

T23

The Light Lines Collection



TARGETTI
powered by **DURA**
LAMP

ÍNDICE

| | |
|------------------------------------------|------------|
| TARGETTI powered by DURALAMP | 7 |
| TONES | 19 |
| New DURASTRIP | 33 |
| DuraNeonFlex | 113 |
| New DRIVERS / CONTROLLER | 159 |
| DURASTRIP HiVolt | 177 |
| ELEMENTOS LUMINOSOS | 193 |
| PERFILES UNIVERSALES y ESSENTIALS | 203 |
| PERFILES PROJECT | 219 |
| Datos Técnicos | 313 |
| Índice por código | 325 |

19 TONES



19
TONES

33 DURAstrip



50
DURAstrip
PRO70 IP65



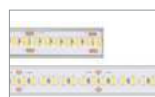
52
DURAstrip
PRO70 IP20



54
DURAstrip
PRO IP68



56
DURAstrip
PRO IP20



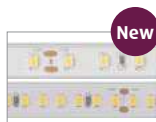
60
DURAstrip
PRO240 IP65



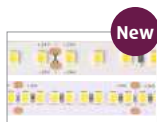
62
DURAstrip
PRO240 IP20



64
DURAstrip
HIGH EFFICIENCY
IP20



66
DURAstrip
HIGH EFFICIENCY
IP68



68
DURAstrip
PRO EVO IP20



70
DURAstrip
PRO EVO IP68



72
DURAstrip
HIGH DENSITY



74
DURAstrip
ULTRA HD700



76
DURAstrip
TRIPLES



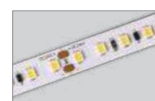
78
DURAstrip
EXTRA NARROW



80
DURAstrip
BIDIRECTIONAL



82
DURAstrip
S BEND



84
DURAstrip
EXTRALONG 24V



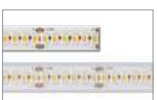
86
DURAstrip
EXTRALONG 48V



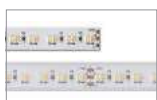
88
DURAstrip
WALL WASHER



90
DURAstrip
GRAZER



92
DURAstrip
FULL SPECTRUM



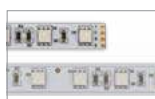
96
DURAstrip
TUNABLE CCT



98
DURAstrip
DIM-TO-WARM



100
DURAstrip
EXTREME TUNABLE CCT



102
DURAstrip
PRO60 RGB



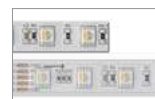
104
DURAstrip
RGB + WHITE



106
DURAstrip
EXTRA NARROW RGB



108
DURAstrip
ULTRA HD RGB



110
DURAstrip
RGB PIXEL CONTROL

113 DuraNeonFlex



126
DuraNeonFlex
TOP



130
DuraNeonFlex
VERT



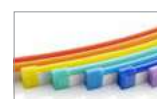
136
DuraNeonFlex-Q
TOP



140
DuraNeonFlex-Q
VERT



148
DuraNeonFlex
TWIST



152
DuraNeonFlex
MINI

159 DRIVERS / CONTROLLERS



162
DRIVERS



164
INTERFACES DE
CONTROL



168
DIMMER TÁCTIL
DMX



170
CASAMBI

177 DURASTRIP HiVolt



182
DURASTRIP HiVolt
230V



186
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



190
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

193 ELEMENTOS LUMINOSOS



196
MINILINI



198
MICROLINI



200
PERFIL LUMINOSO
REDONDO

203 PERFILES UNIVERSALES y ESSENTIALS



206
PRAP-U



207
PRIN-U



208
PRAN-U



215
PRAP



213
PRIN

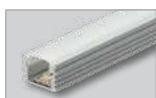


214
PRAN



216
PRDES0

219 PERFILES PROJECT



234
PERFILES DE SUPERFICIE



246
PERFILES FLEXIBLES
DE SUPERFICIE



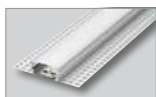
250
PERFILES ORIENTABLES



256
PERFILES EMPOTRADOS



266
PERFILES EMPOTRADOS
DE PAVIMENTO



272
PERFILES EMPOTRADOS
EN EL YESO



282
PERFILES
SUSPENDIDOS



290
PERFILES DECORATIVOS
PARA PARED/
PAVIMENTO/ESCALERAS



296
PERFILES DECORATIVOS
MINILIGHT



306
PERFILES PARA
PERCHEROS

3F Filippi

TARGETTI

DURA
LAMP

Desde 1952 3F Filippi S.p.A. representa una realidad de referencia en el campo de la planificación y fabricación de luminarias para una iluminación técnica eficiente. Los productos, estudiados y fabricados únicamente en las instalaciones de Pian di Macina - Pianoro (Bologna), son la expresión de la capacidad de la compañía para combinar tradición y modernidad, artesanía y tecnología, estética y funcionalidad, eficiencia y sostenibilidad.



Desde 1928, Targetti proyecta y fabrica dispositivos de iluminación arquitectónica para interiores y exteriores. Desde hace más de noventa años, sus productos iluminan prestigiosas obras artísticas y arquitectónicas de todo el mundo y son expresión de innovación, investigación y atención por los detalles. La compañía ha puesto siempre su experiencia y su propio know how al servicio de arquitectos, diseñadores y profesionales del mundo de la iluminación.



Con una experiencia pluridecenal y una sólida capacidad técnica, Duralamp ofrece una vasta gama de productos eficientes de alta calidad. Gracias a su experiencia selecciona componentes de última generación ingenierizando productos fiables; con una oferta que comprende fuentes, tiras de LED y luminarias.



TARGETTI

powered by

DURA
LAMP

LIGHT LINES

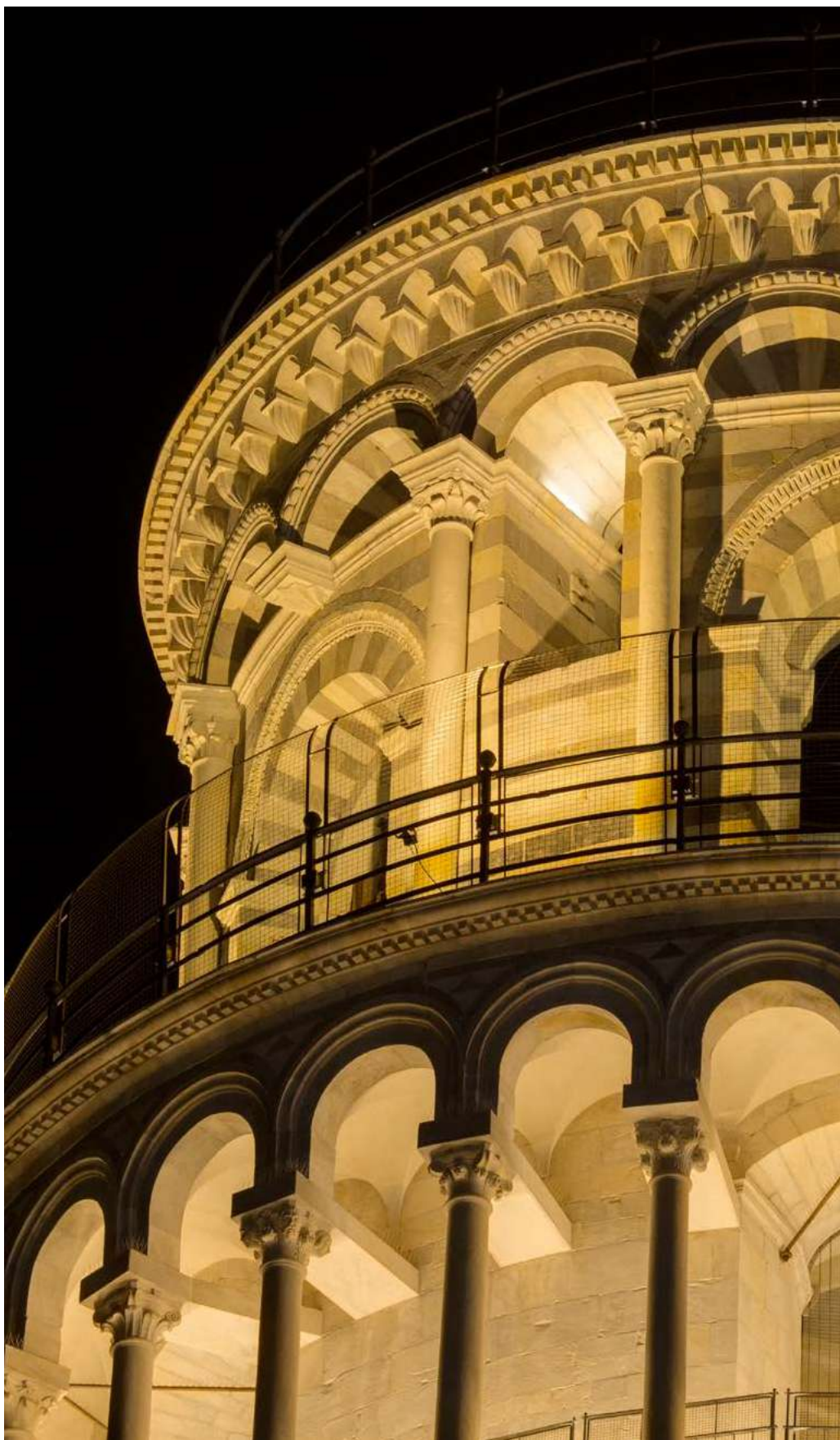
La luz desempeña un papel fundamental en la planificación arquitectónica: es capaz de valorizar materiales, texturas y colores como no lo hace ningún otro elemento.

Por este motivo, confiando en la experiencia técnica de DURALAMP y en la gran calidad de sus fuentes, hemos desarrollado toda una colección dedicada a la luz lineal: Light Lines

Las líneas de luz se integran perfectamente en el espacio arquitectónico, quedan ocultas a la vista, abren el camino a la imaginación, a la sugestión del efecto, a la fantasía. Son tecnología pura, luz uniforme, alto rendimiento cromático y larga duración.

Con la colección Light Lines ahora podemos ofrecer instrumentos altamente especializados, capaces de soportar el trabajo coral de todos los actores implicados en la planificación y realización de un proyecto arquitectónico.





Pisa Tower – Pisa – Italy

Made for you

SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA UN GRAN PROYECTO: EL TUYO



Buscamos constantemente soluciones innovadoras capaces de responder a las necesidades más variadas. Nuestra misión es iluminar vuestras ideas, vuestros proyectos.

Y es por esto que un equipo de técnicos trabaja diariamente para adaptar la oferta del catálogo con soluciones personalizadas para diversas complejidades.

Nuestro servicio "a medida" garantiza

↙ **Cortes y Montajes personalizados** a precios estándar.

Para cualquier idea que no encuentres en el catálogo, no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Nuestro personal te seguirá en todo el proceso creativo, apoyándote para llegar a la definición del producto que necesitas y proponiéndote siempre la mejor solución técnica posible.

↘ Cortes personalizados



TIRAS

Todas las tiras de LED y los DuraNeonFlex se pueden suministrar con cortes a medida, con o sin los terminales de la gama y con longitudes específicas de los cables de conexión.



PERFILES

Los perfiles de aluminio y PMMA se pueden suministrar con cortes a medida.



LUZ

El color de la luz también se puede realizar a medida. DURALAMP posee una experiencia específica en la realización de “espectros” de luz cortados según las necesidades del cliente: blanco con tonalidades específicas, colores puros, tiras de LED realizadas con mezclas de colores, etc.

↘ Montajes personalizados



LISTOS PARA EL USO

Preparación profesional de productos listos para la instalación. Perfiles equipados con tira de LED: realizados con medidas según el proyecto, equipados con los cableados solicitados con las longitudes deseadas, terminales, con la restauración del grado IP bajo petición o con otras modificaciones especiales (por ejemplo, resinado del producto terminado para necesidades especiales o instalaciones en ambientes con condiciones particulares...).

SERVICIO PERSONALIZADO

↘ Listos para la instalación

El servicio personalizado existe para todas las líneas de luz y perfiles presentes en este catálogo. Cada elaboración prevé un coste fijo por unidad que se debe añadir al coste al metro del producto que se desea cortar, tira o perfil. Se debe considerar también la posibilidad de insertar la tira en un perfil:

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida* (incluye 150 cm de cable):

VA00

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de DURASTRIP a medida* (incluye 20 cm de cable):

VA01

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de DuraNeonFlex a medida* (incluye 30 cm de cable):

VA02

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida (incluye accesorios para el montaje):

VA03

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de perfiles Project a medida (incluye accesorios para el montaje):

VA04

coste fijo de elaboración por unidad

Montaje de tiras en perfiles:

VA05

coste fijo de elaboración por unidad

EJEMPLO:

Corte de DURASTRIP a medida introducida en un perfil Universal o Essential (para cada unidad):

VA01

coste fijo de elaboración del corte de la tira

VA03

coste fijo de elaboración del corte del perfil Universal o Essential

VA05

coste fijo de montaje tira+perfil (para cada tira)

* Durastrip y DuraNeonFlex se deben cortar respetando el paso de corte de cada tipología.

Otras elaboraciones especiales como resinados, cableados de longitudes específicas, etc. se deben concordar con nuestro equipo de ventas según el proyecto.

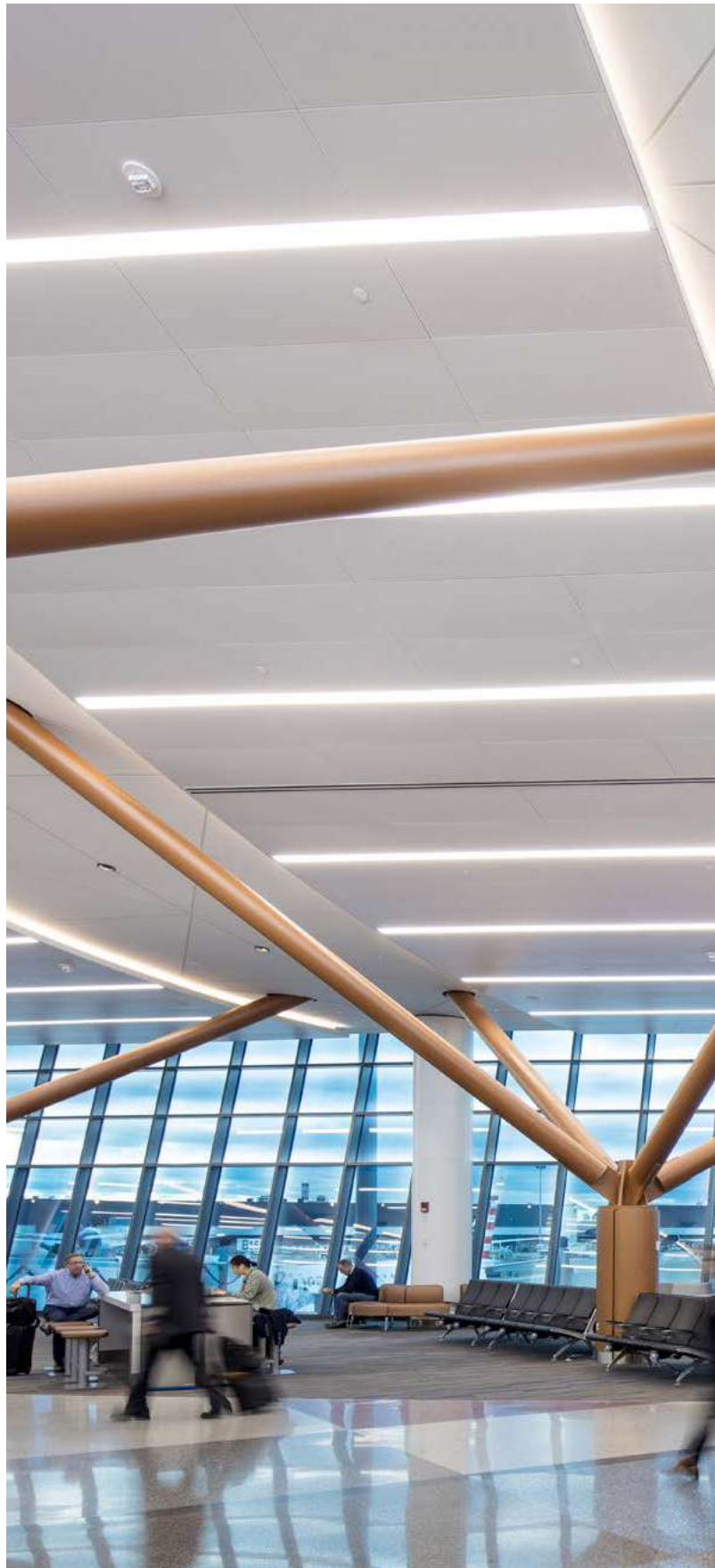
Para el servicio personalizado está prevista una cantidad mínima de pedido: su contacto de zona de la sede de Florencia le podrá ayudar a consultar las opciones disponibles según la entidad del proyecto y el tiempo disponible para la realización.





DuraNeonFlex

Targetti Headquarters Florence





Boston Logan Airport, Terminal B

COUNTRY: Boston

LIGHTING DESIGN: Collaborative Lighting, LLC

Architect: AECOM

PHOTOS: © 2019 AECOM/Photography by Robb Williamson

Awards: 2019 Lumen - Illumination Award of Interior Lighting Design



19
TONES

TONES



↘ TONES: en busca de la mejor luz.

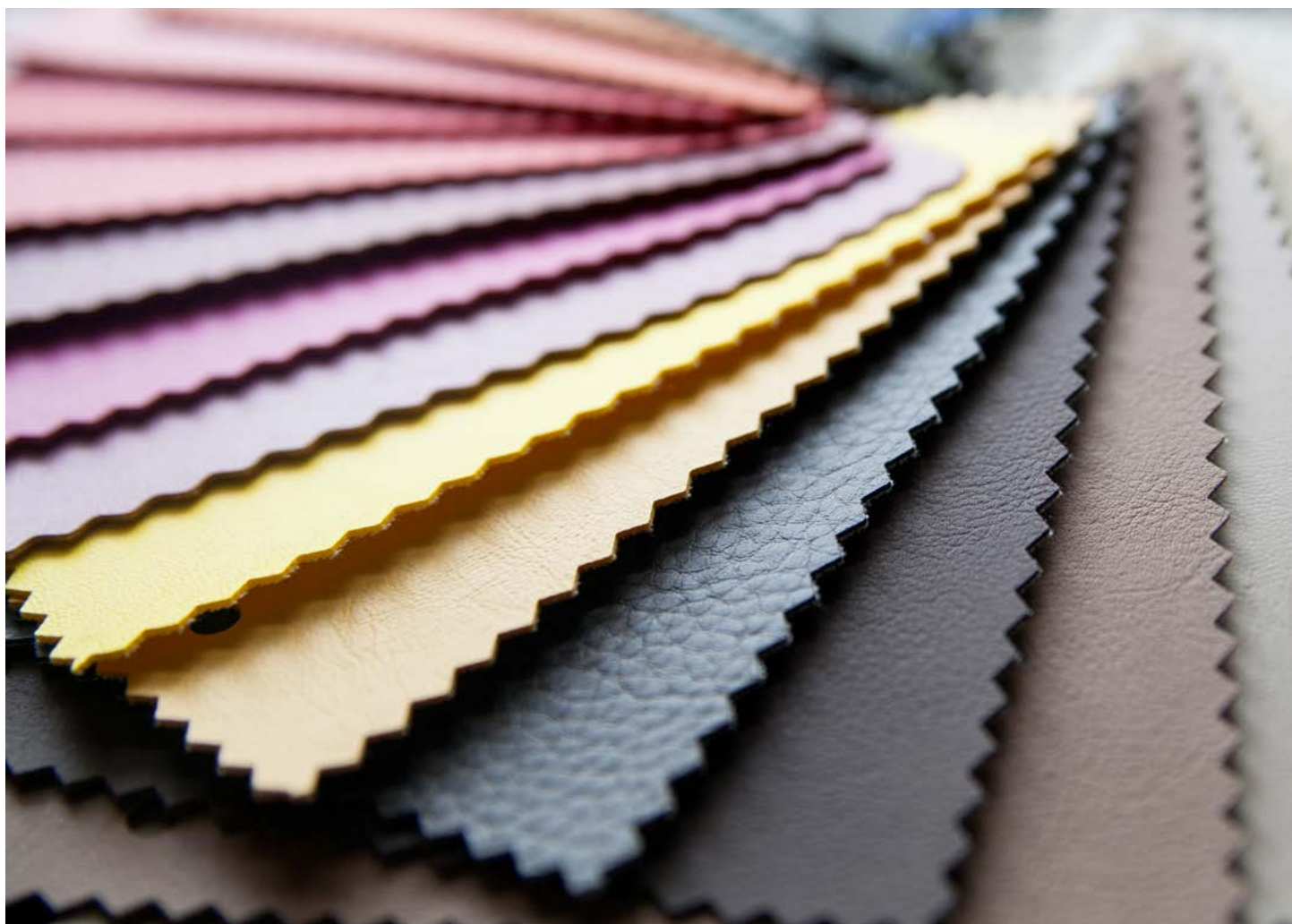
El proyecto TONES nace de ese grado de locura que nos caracteriza; crear artificialmente la mejor luz para una serie de combinaciones de materiales y colores. Un proyecto de investigación más que un trabajo normal de casi un año de duración, compartido con un equipo de arquitectos del estudio Gensler,

una de las principales empresas de la arquitectura mundial. Juntos hemos analizado diversas combinaciones de materiales y colores utilizados en la arquitectura moderna y hemos creado el espectro de luz más adecuado para la valorización de cada una de ellas, tanto en su conjunto como para cada uno de



los componentes.
El equipo de arquitectos ha evaluado el rendimiento de los materiales individualmente, la armonía y la sintonía entre los diversos cromatismos, la percepción de las diversas texturas y la valorización de los contrastes; todo con el fin de exaltar el mensaje expresivo y

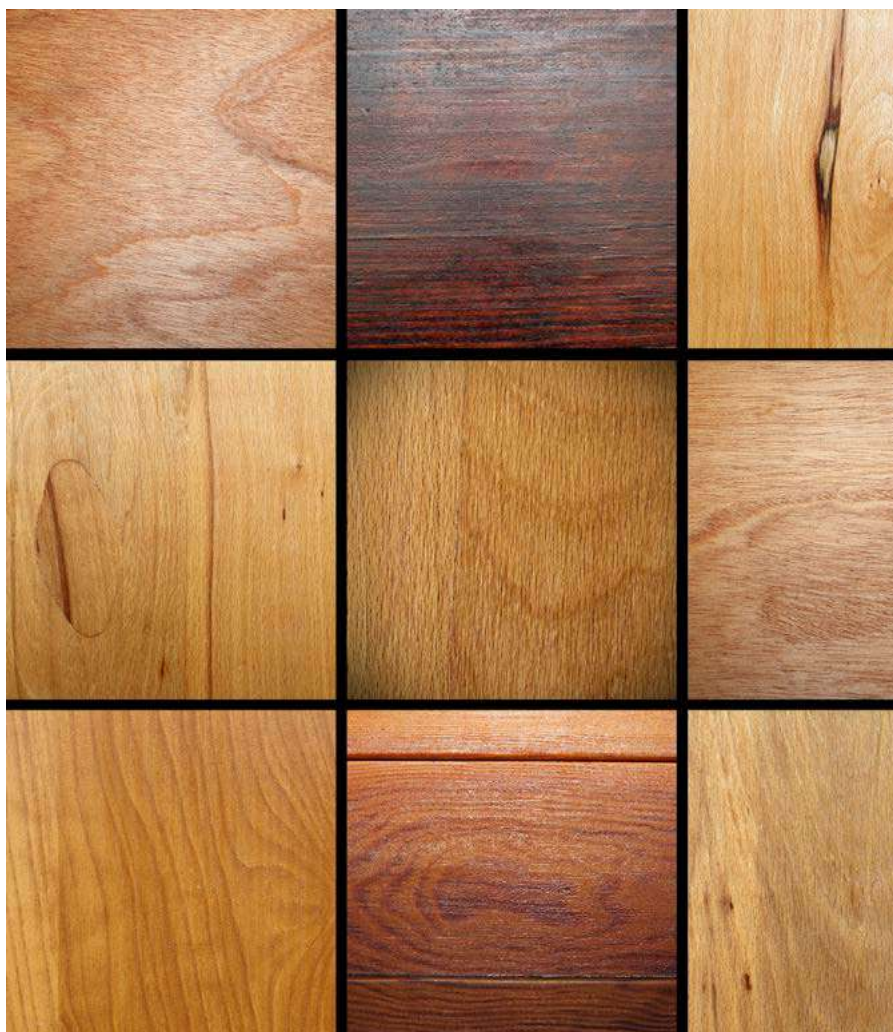
comunicativo del conjunto.
Todos esto ha sido posible gracias a la capacidad de una serie composiciones de LED que, en su conjunto, dieron vida a las diversas tonalidades de luz, todas con un espectro de emisión tan extremadamente rico como para poder enfatizar las diversas coloraciones.



Actualmente TONES cuenta con siete tonalidades de luz diferentes

que crean, primero digitalmente y concretamente después, expresiones de otros tantos espectros luminosos, contruidos y modelados específicamente para valorizar diversas combinaciones de materiales y colores. Una luz completamente nueva, altamente especializada, algo nunca visto antes. La gama TONES se recomienda para

iluminar ambientes domésticos, al por menor, locales de hostelería y entretenimiento, espacios en los que existe un proyecto de diseño de interiores que presta atención a los colores y materiales y que busca la creación de un estilo para estimular determinadas emociones.



TONES

ÓPTICAS

LED de emisión frontal con ángulo de proyección de 120° disponible en versión IP20 e IP68.

LED

Rollo de 5 metros; 84LED/M

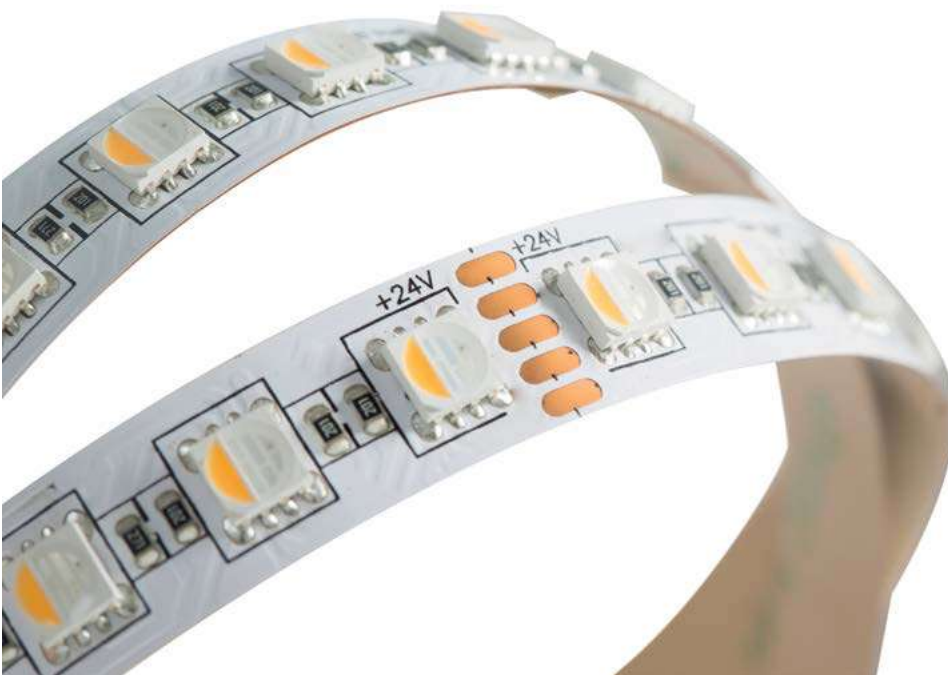
LED LIFETIME

L80/50000H

ALIMENTACIÓN

24V DC

TONES expresa un concepto de luz totalmente nuevo. Ya no son las temperaturas de color estándar de la luz (cálida, natural o fría), ni siquiera un punto preciso del espectro producido bajo petición. Con TONES se han plasmado los espectros para crear ambientes específicos y conseguir que los espacios "rindan" como no lo han hecho nunca antes, o mejor dicho, como los ha imaginado su diseñador. TONES se presenta en 7 tonalidades de luz, expresión de otros siete espectros luminosos creados específicamente en colaboración con el estudio de arquitectura y diseño Gensler para exaltar las diversas combinaciones de materiales y colores.





Chase Center
Home of the Golden State Warriors
COUNTRY: SAN FRANCISCO, CA - USA
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
(Interiors)
PHOTOS: ©Jason O'Rear / Chase Center

TONES

01



CALM

Materiales ideales: ladrillos, pieles, moqueta, terciopelo.

Colores ideales: rojo, violeta, marrón, naranja.

Inspirada en los colores cálidos de la puesta de sol, la TONES CALM es ideal para iluminar los materiales que transmiten calor y presentan una textura definida. Ideal para espacios donde se desea transmitir tranquilidad, calor y relax.

Es, sin duda, la tonalidad que se acerca más a la lámpara incandescente, pero a diferencia de ésta última, consigue respetar la veracidad de los cromatismos blanco y más fríos.

02



SENTIMENTAL

Materiales ideales: metales dorados, madera en sus varias tonalidades, terciopelo, encarnado.

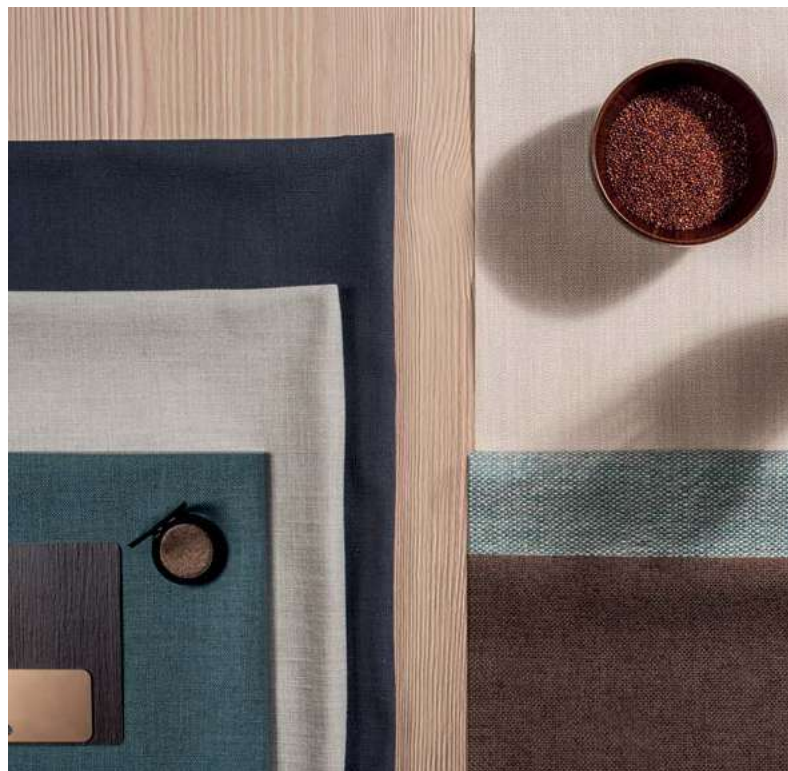
Colores ideales: oro, mostaza, las diversas tonalidades del marrón, grises, azules, blanco.

Un espectro bien equilibrado, especialmente focalizado en las tonalidades cálidas del amarillo con picos verdes y azules para garantizar, además del rendimiento perfecto de las tonalidades cálidas, también una óptima percepción del blanco y de los grises.

Ideal para iluminar una gama de colores y materiales con los tonos más oscuros finalizada a la creación de un look sofisticado. La mezcla de grises oscuros, negros y mostaza recuerda un espacio más masculino de estilo "clásico".

03

04



RECHARGE

Materiales ideales: plástico, piel, madera, tejidos elaborados.
Tonalidades: tonos neutros, azul, violeta, verde, beige.

Presenta un espectro bien equilibrado, por tanto capaz de valorizar los tonos neutros cálidos así como las tonalidades más frías como el azul claro y el azul marino, incluso los más brillantes. Una tonalidad de luz capaz de reforzar el mensaje de relax y naturaleza.
Combinaciones cromáticas utilizadas donde se desea emocionar con los colores de la tierra y los tonos de las joyas.

COLLABORATIVE

Materiales: impresiones, materiales para lápidas, enlucidos, madera.
Tonalidades: blanco, gris, marrón, mostaza.

Una luz con una tonalidad neutral que devuelve muy bien los blancos y los grises, y al mismo tiempo también los tonos cálidos y brillantes como los colores mostaza y burdeos.
La combinación entre los acabados y la luz "collaborative" dedicada a ellos, refuerza el mensaje de un estilo elegante, cálido y refinado.

TONES

05



EDGY

Materiales: mármol, metal, piedra, madera.

Tonalidades: blanco puro, negro, marrón, amarillo, rojo, naranja.

Una luz suave y neutra, que trabaja bien con los materiales naturales como la piedra y la madera y con los metales, pero al mismo tiempo devuelve con total fidelidad el blanco y el negro.

Una luz que consigue combinar entre sí materiales y tonalidades cálidas y frías para obtener un aspecto más moderno y urbano.

06



ENERGETIC

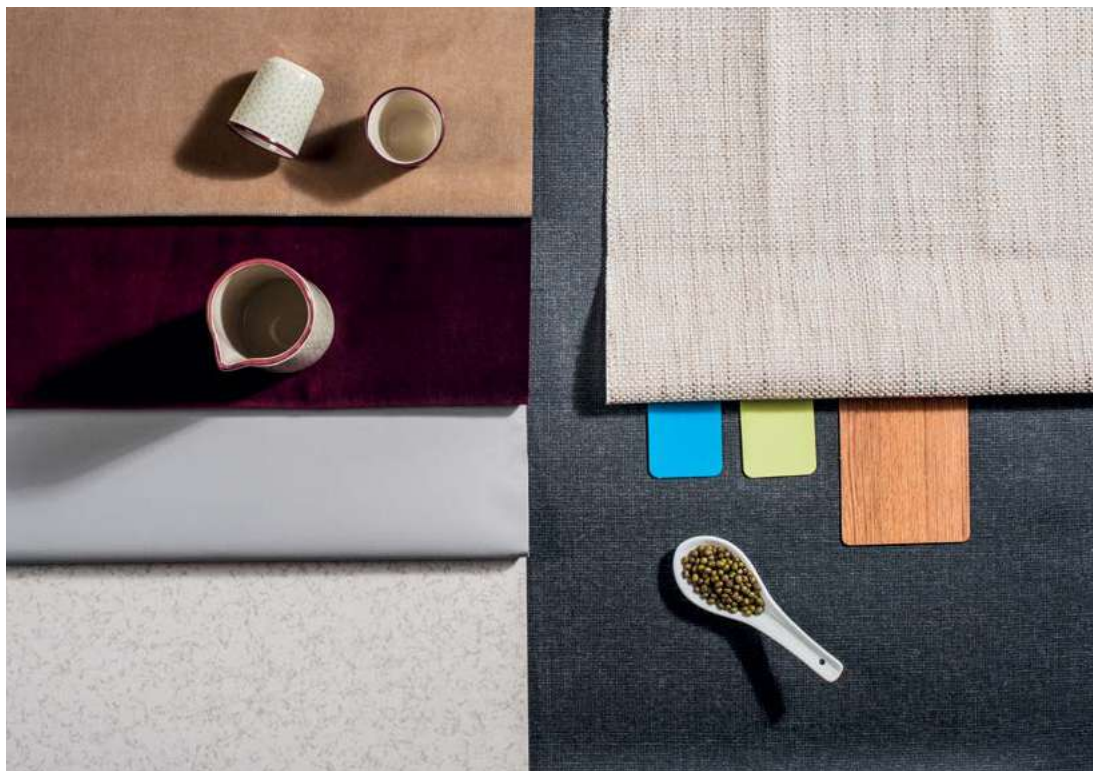
Materiales: plástico, impresiones, piel.

Tonalidades: blanco, negro, colores saturados.

La luz ideal para la valorización de los "no" colores como el blanco puro y el negro profundo, capaz de respetar también los colores saturados como por ejemplo el rojo vivo.

La luz "energetic" valoriza este estilo intemporal que juega con contrastes importantes, refinado, geométrico, riguroso, capaz de relajar al usuario y al mismo tiempo transmitir energía.

07



LIVELY

Materiales: todos los materiales.
Tonalidades: todos los colores.

Seguramente se trata de la mejor luz para iluminar espacios caracterizados por una amplia gama de materiales y colores. Se trata de una luz neutra, la más fría de la gama TONES, que consigue devolver fielmente incluso las tonalidades cálidas.

Según las pruebas, se trata de la luz que muestra el mejor rendimiento cromático en el mayor número de muestras, por tanto, representa un óptimo compromiso en lugares donde no existan dominantes cromáticas evidentes.

Una luz brillante capaz de devolver muy bien las tonalidades neutras como los grises y los verdes brillantes, por lo tanto, especialmente indicada para añadir naturaleza al interior de espacios cerrados y valorizarla. Aporta sensación de libertad y vitalidad.

Tira de Led disponible en 7 tonos diferentes de luz en base a los espectros luminosos creados específicamente en colaboración con el Estudio de Arquitectura y Diseño Gensler en función de los materiales, colores y ambientes de entornos diversos.

Consultar con la sección dedicada para seleccionar la tonalidad de luz adecuada según los materiales y colores del proyecto en estudio.

Base de extrusión en frío de silicona en bobina flexible (longitud 5m) de 84 LED/m. LED a medida que permiten disponer en cada compartimento 4 fuentes de LED individuales, cada una de ellas con características diferentes en cuestión de longitudes de onda emitidas y tipos de fósforo aplicados.

LED de emisión frontal con ángulo de proyección de 120° disponible en IP20 y IP68.

La instalación se puede efectuar mediante película bi-adhesiva 3M® o clip plástico de silicona (incluido). Además se puede pedir como accesorio perfil rígido para instalaciones a vista. La tira se puede cortar con tijeras en tramos de 6 LED restableciendo la impermeabilidad (en la versión IP68) con los tapones suministrados con los kit de corte. Todas las tiras están equipadas con conectores macho-hembra (sólo versión IP68) para conexión en línea. Longitud máxima para alimentación individual 5m. Versión IP68 apta para la instalación en exterior e inmersos en agua dulce sin cloro.

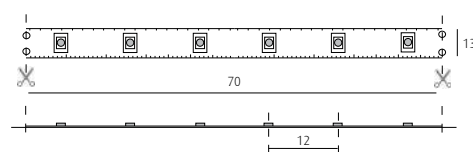
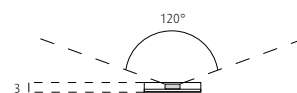
Alimentación electrónica 230V/24VDC de 100W de potencia disponible como accesorio. Sistema de control incorporado en la versión kit.

Repetidor para conexión de varias tiras a una única tarjeta de control (consultar esquema de instalación) disponible como accesorio. Tarjeta de control con input para dimerización pasiva (resistencia variable 10K) o activa (señal analógica 0-10V).

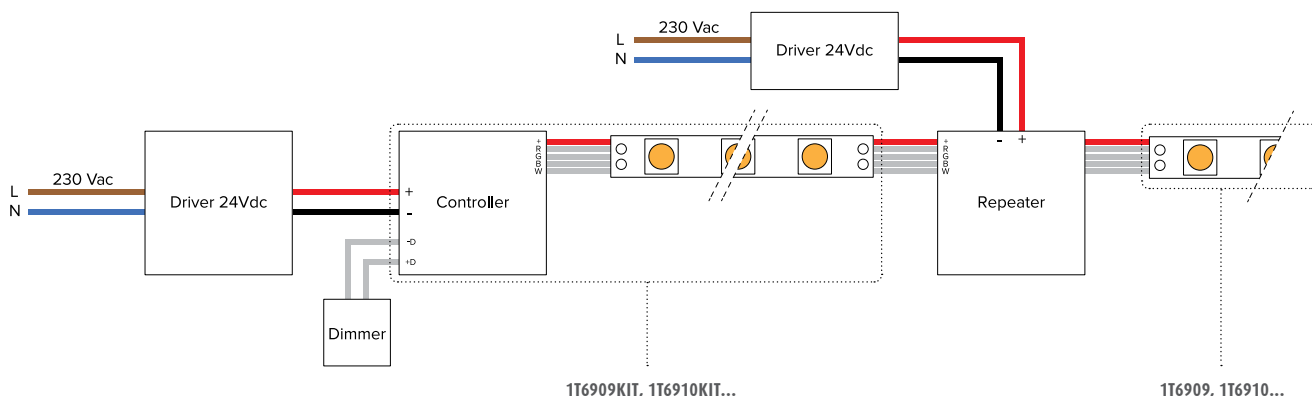
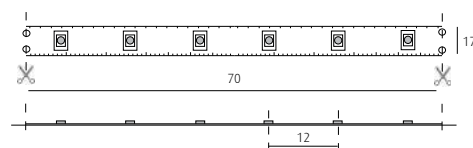
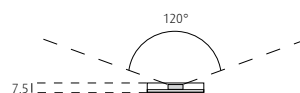
24Vdc



IP20

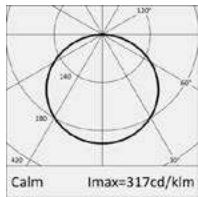


IP68



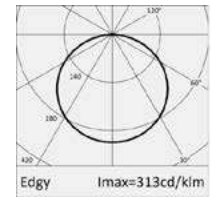
CALM 11W/m

| art. | IP |
|------------------|-----------|
| 1T6909 | IP20 |
| 1T6909KIT | IP 20 KIT |
| 1E3391 | IP68 |
| 1E3391KIT | IP68 KIT |



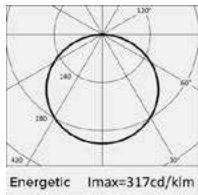
EDGY 7W/m

| art. | IP |
|------------------|-----------|
| 1T6910 | IP20 |
| 1T6910KIT | IP 20 KIT |
| 1E3392 | IP68 |
| 1E3392KIT | IP68 KIT |



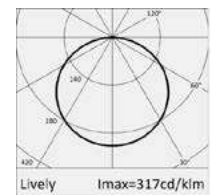
ENERGETIC 10W/m

| art. | IP |
|------------------|-----------|
| 1T6911 | IP20 |
| 1T6911KIT | IP 20 KIT |
| 1E3393 | IP68 |
| 1E3393KIT | IP68 KIT |



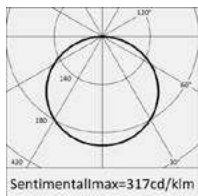
LIVELY 10W/m

| art. | IP |
|------------------|-----------|
| 1T6912 | IP20 |
| 1T6912KIT | IP 20 KIT |
| 1E3394 | IP68 |
| 1E3394KIT | IP68 KIT |



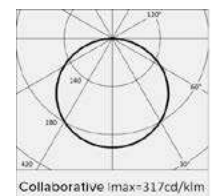
SENTIMENTAL 7,5W/m

| art. | IP |
|------------------|-----------|
| 1T6913 | IP20 |
| 1T6913KIT | IP 20 KIT |
| 1E3395 | IP68 |
| 1E3395KIT | IP68 KIT |



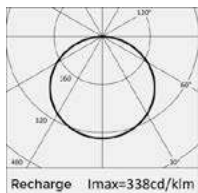
COLLABORATIVE 8W/m

| art. | IP |
|------------------|-----------|
| 1T6914 | IP20 |
| 1T6914KIT | IP 20 KIT |
| 1E3396 | IP68 |
| 1E3396KIT | IP68 KIT |



RECHARGE 8,5W/m

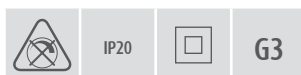
| art. | IP |
|------------------|-----------|
| 1T6915 | IP20 |
| 1T6915KIT | IP 20 KIT |
| 1E3397 | IP68 |
| 1E3397KIT | IP68 KIT |





Kelvin/CRI/TM30: pág.318

Sistema de control incorporado en la versión kit.



DRIVERS - CONTROLLADORES



| art. | W | Volt IN | Volt OUT | PF | L | L1 | L2 |  80119058 |  | |
|-------------------|-----|---------|----------|--------|-----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ZK73100-SL | 100 | 200-240 | II | 24V DC | 0,9 | 30 | 18,5 | 320 | 43915 | 1 |



* Posibilidad de regulación del voltaje de salida.

| art. | W | Volt IN | Volt OUT | PF | L | L1 | L2 |  80119058 |  | |
|------------------|-----|---------|----------|-------|-----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ZK73100 ♦ | 100 | 100-240 | I | 24VDC | 0,9 | 68 | 34 | 216 | 33329 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

| art. | Corriente max (A) | Volt OUT | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 | 80119058 | |
|---------------------|-------------------|------------|----------------------|-----------|----|-----|----|----|----------|---|
| ZKREP-4CH | 5/CH | 24V @ 480W | 12-36V _{DC} | Tornillos | 20 | 178 | 46 | 22 | 62701 | 1 |
| ZKREP-4CH-IP | 5/CH | 24V @ 480W | 12-36V _{DC} | Tornillos | 67 | 181 | 74 | 38 | 62718 | 1 |



50
DURASTRIP
PRO70 IP65



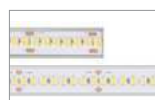
52
DURASTRIP
PRO70 IP20



54
DURASTRIP
PRO IP68



56
DURASTRIP
PRO IP20



60
DURASTRIP
PRO240 IP65



62
DURASTRIP
PRO240 IP20



64
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP20



66
DURASTRIP
HIGH EFFICIENCY
IP68



68
DURASTRIP
PRO EVO IP20



70
DURASTRIP
PRO EVO IP68



72
DURASTRIP
HIGH DENSITY



74
DURASTRIP
ULTRA HD700



76
DURASTRIP
TRIPLES



78
DURASTRIP
EXTRA NARROW



80
DURASTRIP
BIDIRECTIONAL



82
DURASTRIP
S BEND



84
DURASTRIP
EXTRALONG 24V



86
DURASTRIP
EXTRALONG 48V



88
DURASTRIP
WALL WASHER



90
DURASTRIP
GRAZER



92
DURASTRIP
FULL SPECTRUM



96
DURASTRIP
TUNABLE CCT



98
DURASTRIP
DIM-TO-WARM



100
DURASTRIP
EXTREME TUNABLE CCT



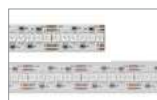
102
DURASTRIP
PRO60 RGB



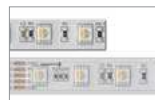
104
DURASTRIP
RGB + WHITE



106
DURASTRIP
EXTRA NARROW RGB



108
DURASTRIP
ULTRA HD RGB



110
DURASTRIP
RGB PIXEL CONTROL

DURASTRIP

TODA LA LUZ QUE QUIERAS

➤ Luz blanca



Iluminación general

Subrayar detalles

Destacando y diferenciando áreas

Luz de un color

Regulación de la intensidad

| | 2200 | 2700 | 3000 | 3500 | 4000 | 6000 | IP20 | IP65 | IP67 | IP68 | WATT/m |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------|
| DURASTRIP PRO70 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | 10W - 14W - 19W |
| DURASTRIP PRO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | 5W->15W (IP68-->30W) |
| DURASTRIP PRO240 | | ● | ● | | ● | ● | ● | | | ● | 14W - 19W - 24W |
| DURASTRIP HIGH EFFICIENCY | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | 7,2W - 11,5W 14,4W - 21,6W |
| DURASTRIP PRO EVO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | 5W - 10W 15W - 22W |
| DURASTRIP HIGH DENSITY | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 24W |
| DURASTRIP ULTRA HD700 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | 20W |
| DURASTRIP TRIPLES | | | ● | | ● | | ● | | | | 42W |
| DURASTRIP EXTRA NARROW | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 7,7W |
| DURASTRIP BIDIRECTIONAL | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 14,4W |
| DURASTRIP S BEND | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | 7,2W |
| DURASTRIP EXTRALONG 24V | | | ● | | ● | | ● | ● | | | 11W |
| DURASTRIP EXTRALONG 48V | | | ● | | ● | | ● | ● | | | 5,6W |
| DURASTRIP WALL WASHER | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | 19,2W |
| DURASTRIP GRAZER | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | 19,2W |

Iluminación centrada en el ser humano ↙



Luz diseñada para mejorar el bienestar de las personas y ofrecer un alto rendimiento luminoso.

Las tiras de intensidad de color y temperatura ajustables se pueden utilizar para armonizar el paso del día en entornos iluminados por luz artificial con el ritmo circadiano de las personas.

La luz debe poder ser operada dinámicamente por el usuario para adaptarla a las necesidades cambiantes, seguir ritmos naturales y adaptarse a los diferentes momentos y tareas del día. Por lo tanto, la luz no se establece como un valor fijo, sino que se le ofrece al usuario sentirse consciente y participar en su propia comodidad.

| | 2200 | 2700 | 3000 | 3500 | 4000 | 6000 | IP20 | IP54 | IP65 | IP68 | WATT/m |
|---------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| DURASTRIP FULL SPECTRUM | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | 14W |
| DURASTRIP TUNABLE CCT | 2200K-3500K; 2700K-6000K | | | | | | ● | | ● | | 9,6W |
| DURASTRIP DIM-TO-WARM | 1800K-3000K; 2700K-6000K | | | | | | ● | | ● | | 24W |
| DURASTRIP EXTREME TUNABLE | 3000K-6000K RGBA | | | | | | ● | ● | | | 23W |

Luz y color



Efectos de color

Impacto emocional

Modelando el ambiente a través del color

Variación de color

| | RGB | RGBW | PIXEL CONTROL | IP20 | IP65 | IP68 | WATT/m |
|-----------------------------|-----|------|---------------|------|------|------|--------|
| DURASTRIP PRO60 RGB | ● | | | ● | ● | | 10W |
| DURASTRIP RGBW 4-in-1 | | ● | | ● | | ● | 15W |
| DURASTRIP RGBW | | ● | | ● | | ● | 9,4W |
| DURASTRIP EXTRA NARROW RGB | ● | | | ● | | | 14,4W |
| DURASTRIP ULTRAHD RGB | ● | | | ● | ● | | 14,4W |
| DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL | | | ● | ● | | | 20W |



Cinéma Kosmorama

COUNTRY: Haderslev - Denmark

LIGHTING: Henrik Stokholm, Duralys

DURASTRIP

01



Ra >95

Altísimo rendimiento del color: indispensable en proyectos de valor, ambientes con funcionalidades especiales, instalaciones en museos...

02



PRECISIÓN DEL COLOR

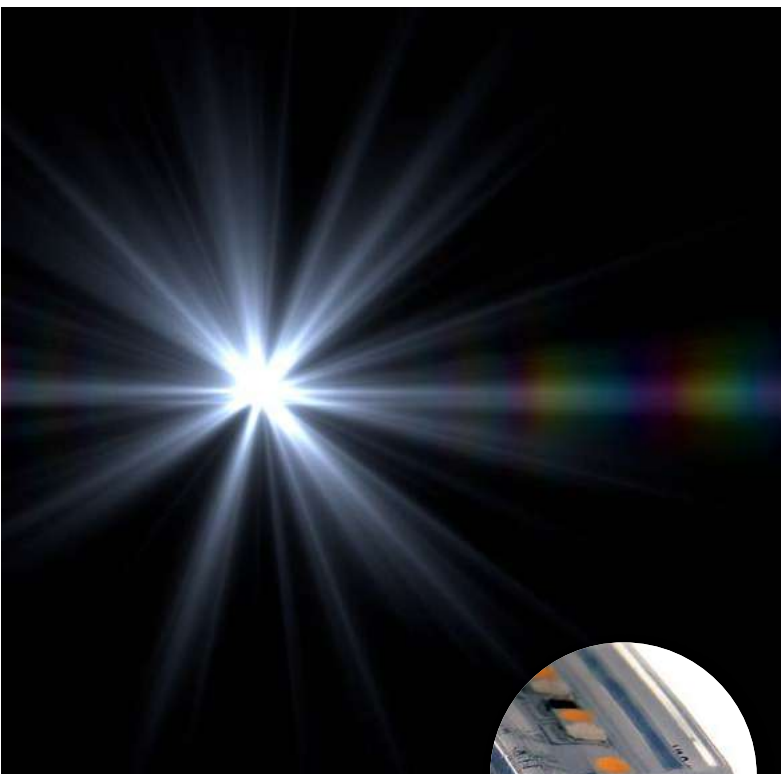
LED de alta calidad con Bin centrado en la curva de Plank, con tolerancia de 2 pasos de MacAdam en todos los lotes de producción. Precisión de la temperatura de color en toda la gama.

CONSTANCIA DEL COLOR

entre los diversos lotes de producción y anulación del cambio de color durante la vida útil gracias a la baja corriente de pilotaje, una gestión térmica optimizada y un control eficaz de la línea de producción.

03

04



UNIFORMIDAD DEL COLOR IP20 E IP68

Las tiras DuraStrip IP68 están fabricadas con tecnología de extrusión: ¡la alta calidad de los materiales empleados permite mantener el mismo color de la luz entre IP20 e IP68!



IP20

IP68



LARGA DURACIÓN: L70 60.000H

Sustrato de doble pista: la menor corriente en los circuitos permite temperaturas inferiores con la consiguiente reducción de la bajada de tensión en la longitud.

La mejor gestión térmica garantiza una mayor duración de los LED que maximiza las prestaciones y la calidad del color a lo largo del tiempo.

DURASTRIP

01

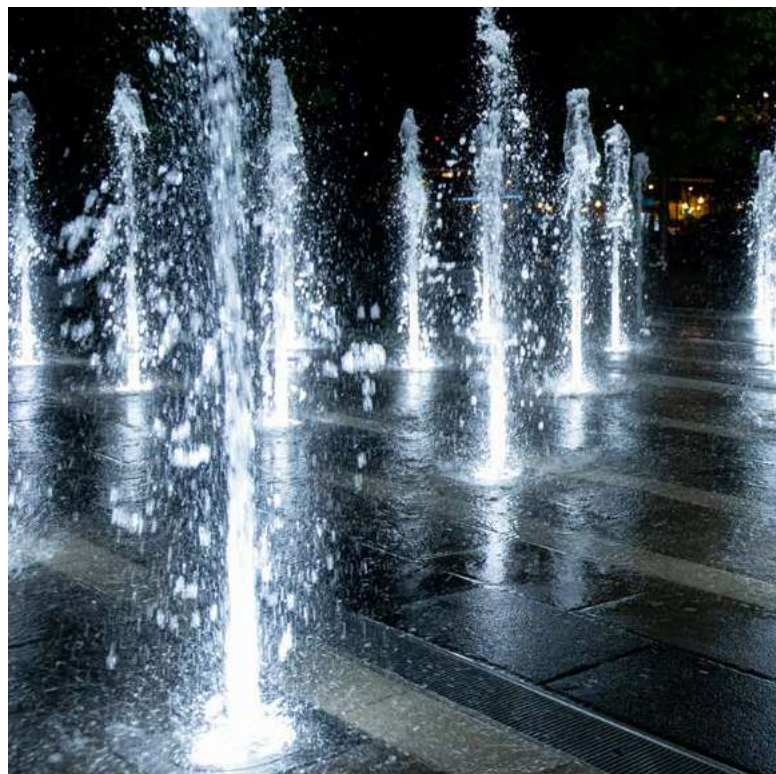


REGULABLES DE 0 A 100%:

facilidad de control de la luz con los principales sistemas de dimeración

- DALI
- DMX
- Domótica
- Push, DALI
- Compatibles con CASAMBI

02



IP20 - IP65 - IP67 - IP68

Selección del grado de protección según el uso. Generalmente se utilizan en instalaciones de interior, las tiras IP20 se pueden sellar en perfiles que aumentan la resistencia mecánica y simplifican el mantenimiento.

IP20

IP65

IP67

IP68

03



CALIDAD CERTIFICADA

Las tiras Duralamp cuentan con el certificado UL, una marca de Calidad cada vez más requerida en Europa.

04



GARANTÍA 5 AÑOS H24*

Imprescindible desde la pequeña instalación hasta el gran proyecto.

* Para mayores detalles sobre la garantía, consultar la página correspondiente del sitio web

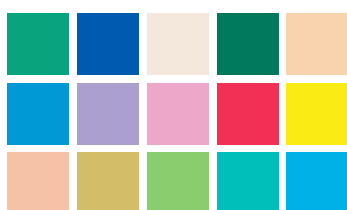
DURASTRIP

TM30

El Índice de Rendimiento Cromático, **Ra** o **CRI**, es un índice no dimensional que varía de 0 a 100 y que describe de manera parcial la capacidad de una fuente lumínica de reproducir fielmente los colores de un objeto iluminado con coherencia respecto a como lo haría la fuente de referencia. Se basa en la adherencia de la fuente a la luz emitida por un filamento de tungsteno evaluada en un panel de 14 muestras de color, del cual se consideran solo los primeros 8, ninguno de ellos con tonos saturados.

El índice **TM-30** permite una lectura más completa sobre el modo en el que una fuente es capaz de generar el color. Introduce el concepto de saturación, adopta como fuente de referencia una mezcla equilibrada entre fuente de incandescencia y luz solar, amplía las muestras de color a 99, subdivididas en 7 áreas de referencia entre los colores de la naturaleza, por ejemplo flores y hojas, tonos de la piel, cromatismos de cuadros, tejidos, plásticos, impresos y las 14 muestras de color CRI.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

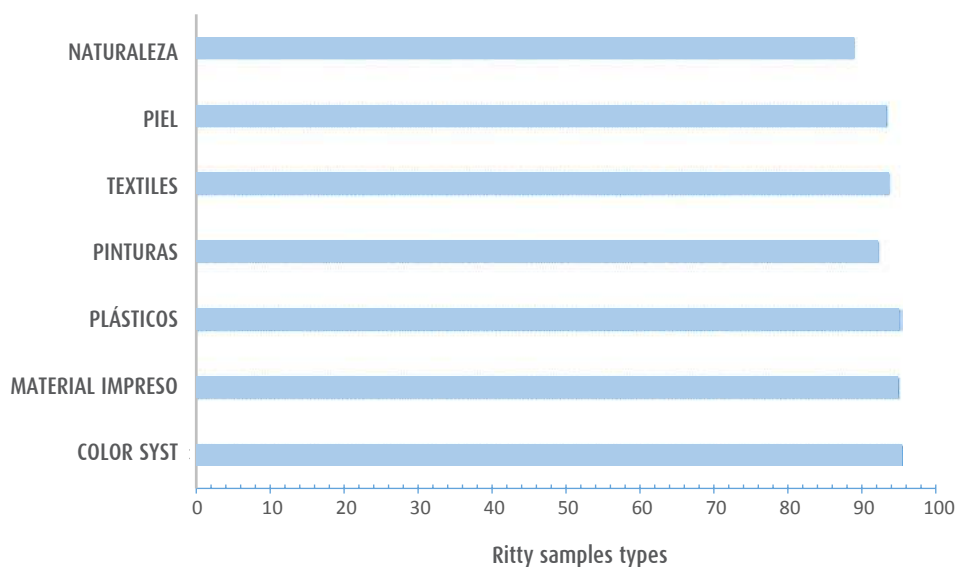


La información adicional que puede ofrecer el TM30 se recoge en dos gráficos en los que se resumen, en el primero, las dimensiones Rf, Rg y Hue Shift (desplazamiento de la tinta de los colores, es decir, la percepción de un color falsado respecto al que veríamos con la luz del sol), en el segundo, cómo funciona la fuente para grupos de materiales (99CES) para una comprensión inmediata:

El “rendimiento” de la fuente se expresa con una serie de gráficos explicativos sobre las características colorimétricas y cualitativas y con 2 índices diferentes.

El índice de fidelidad, Rf, describe la capacidad de la fuente de generar los colores.

Varía en una escala de 0 a 100 donde 100 representa la adherencia perfecta. Es posible tener también Rf específicos de una de las siete áreas de referencia. Por ejemplo “Rf skin” se refiere a la capacidad de la fuente de generar los colores relativos al área de referencia de los tonos de la piel. Es asimilable al Ra pero puede ser inferior, ya que los colores de referencia pasan de 14 a 99.



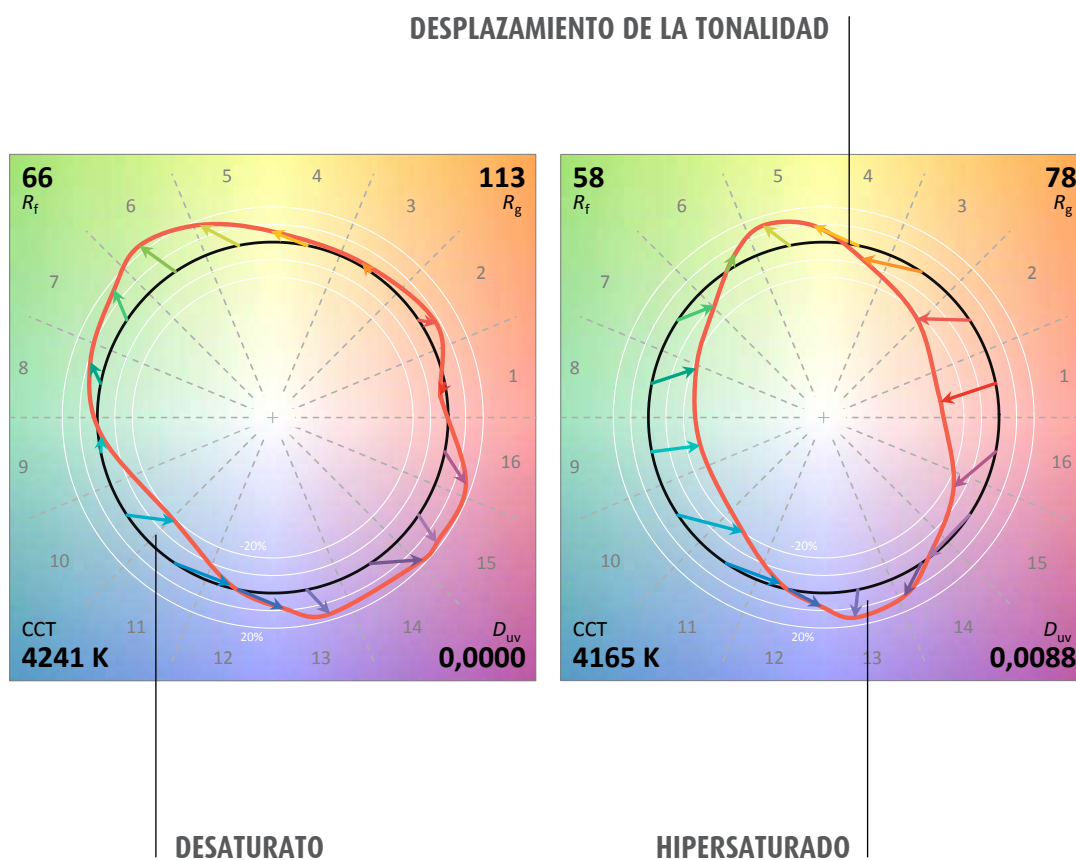
DURALAMP puede suministrar bajo petición los valores de TM-30 para toda la gama del catálogo.

DURASTRIP

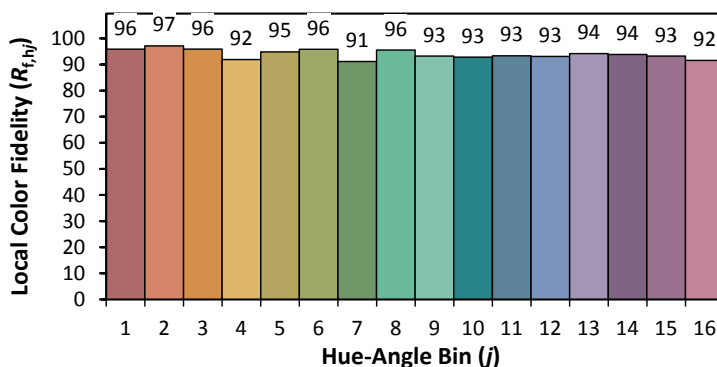
TM30

El **índice Gamut, R_g** , expresa el nivel de saturación de los colores iluminados por la fuente. Varía en una escala de 60 a 140. Valores inferiores a 100 indican una disminución de la saturación, valores mayores indican un aumento de la saturación, por tanto colores más vivos.

Los colores estarán más o menos saturados según se encuentren en el interior o en el exterior del círculo de referencia.



Último gráfico de mayor detalle es el de la desviación y rendimiento de los semitonos respecto a la fuente ideal, que se representa en el siguiente gráfico:

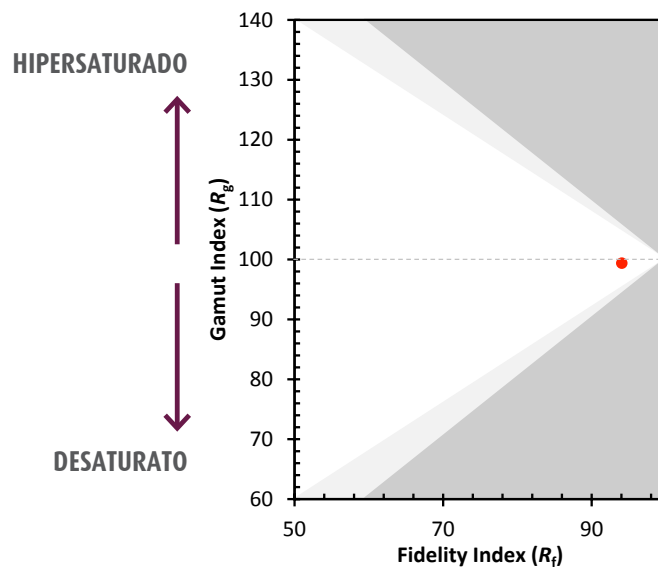




DESATURATO



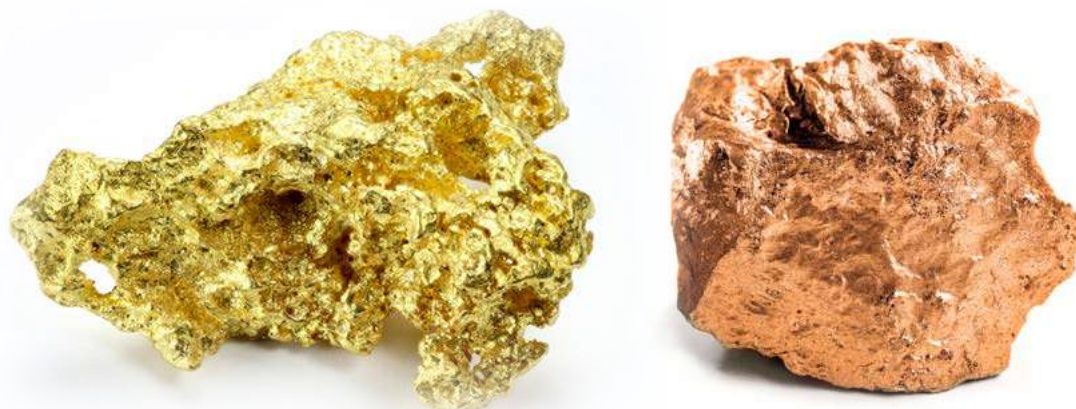
HIPERSATURADO



HUE-SHIFT

DURASTRIP

LA CALIDAD ES DE ORO, COBRE, FÓSFOROS PRECIOSOS...



¿QUÉ "MARCA LA DIFERENCIA" EN LA LIMPIEZA DE LA EMISIÓN LUMINOSA?

CONEXIONES DE ORO DE PUREZA 99,9%

de diámetro 1,0 UM o superior. El oro garantiza una mayor estabilidad de conexión y mayor resistencia contra los agentes químicos agresivos (oxidantes), una diferenciación importante respecto a los LED de otras marcas.

CONTENEDOR DE PLÁSTICO

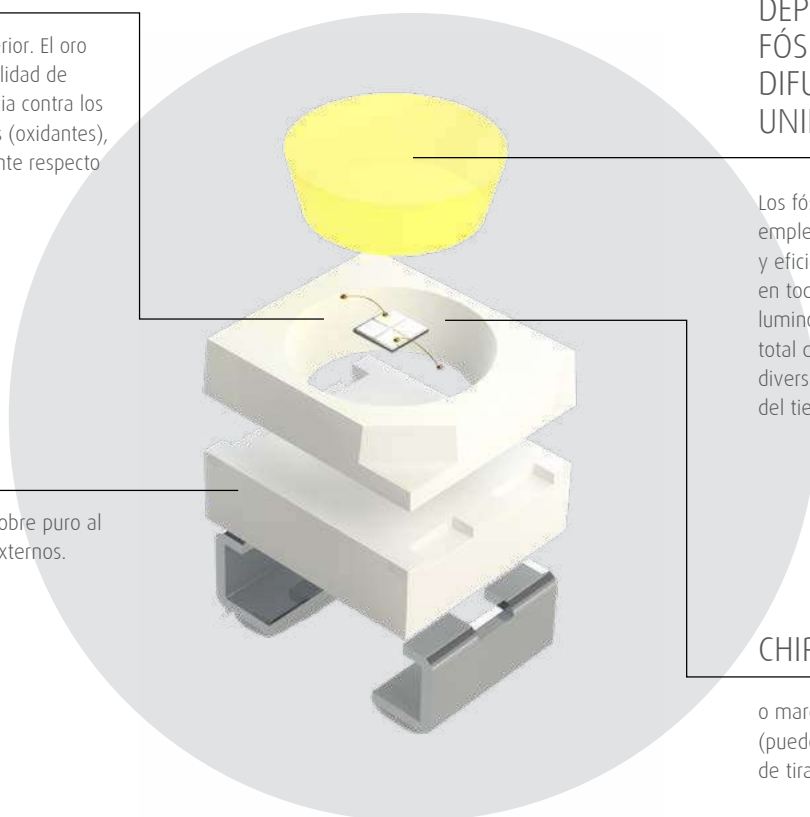
no-reacondicionado y de cobre puro al 100% para los contactos externos.

DEPOSICIÓN DE LOS FÓSFOROS Y DEL GEL DIFUSOR EN ESPESORES UNIFORMES

Los fósforos Mitsubishi e Intematix empleados ofrecen la mejor calidad y eficiencia para un color constante en todos los ángulos de la emisión luminosa, garantizando la uniformidad total del color de la luz tanto entre las diversas producciones como a lo largo del tiempo...

CHIP EPISTAR

o marcas de calidad equivalente (puede variar en base a la tipología de tira).



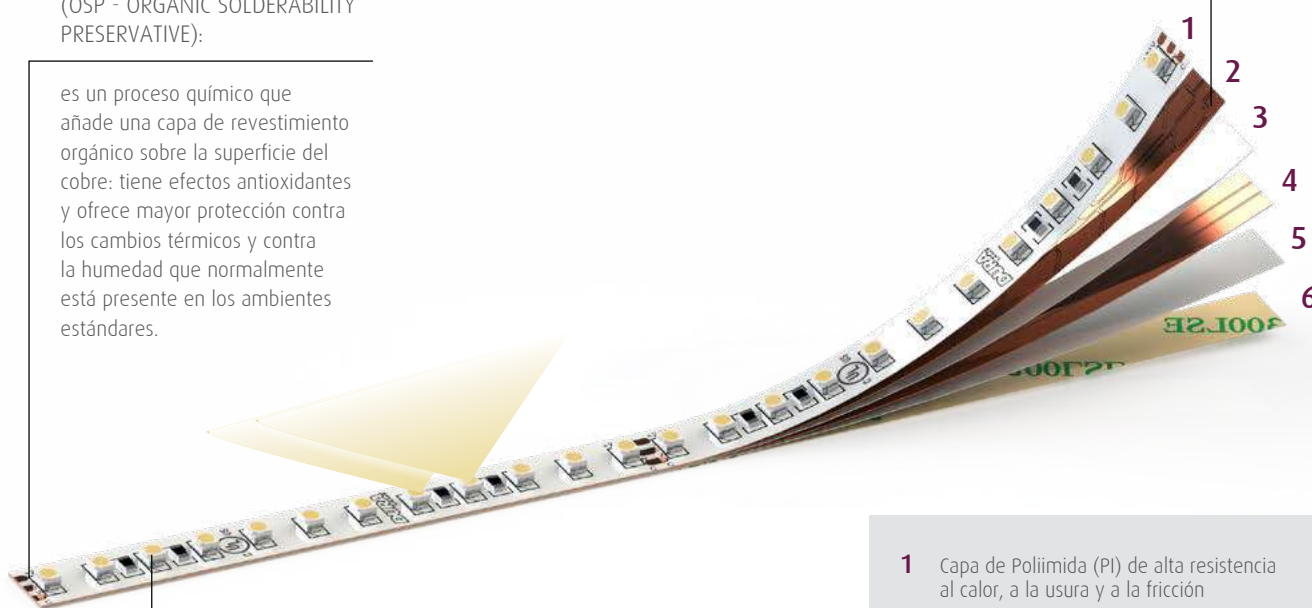
... PERO TAMBIÉN DEL JUSTO EQUILIBRIO ENTRE LOS ELEMENTOS

PROTECCIÓN PUNTOS DE SOLDABILIDAD (OSP - ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE):

es un proceso químico que añade una capa de revestimiento orgánico sobre la superficie del cobre: tiene efectos antioxidantes y ofrece mayor protección contra los cambios térmicos y contra la humedad que normalmente está presente en los ambientes estándares.

ESPESOR DE LAS CAPAS DE COBRE OPTIMIZADO

por tipo, longitud y potencia producto:
28gr/56gr/85gr/113gr. 28gr $\geq 35\mu$



- 1 Capa de Poliimida (PI) de alta resistencia al calor, a la usura y a la fricción
- 2 Capa de cobre con circuito impreso
- 3 Capa de Poliimida (PI)
- 4 Segunda capa de cobre
- 5 Capa de Poliimida (PI)
- 6 Adhesivo 3M

HEMOS INDICADO EN CADA TIRA LA DISTANCIA

necesaria entre la misma tira y la pantalla de cierre del perfil o la posible pared con el fin de eliminar cualquier efecto de puntos.

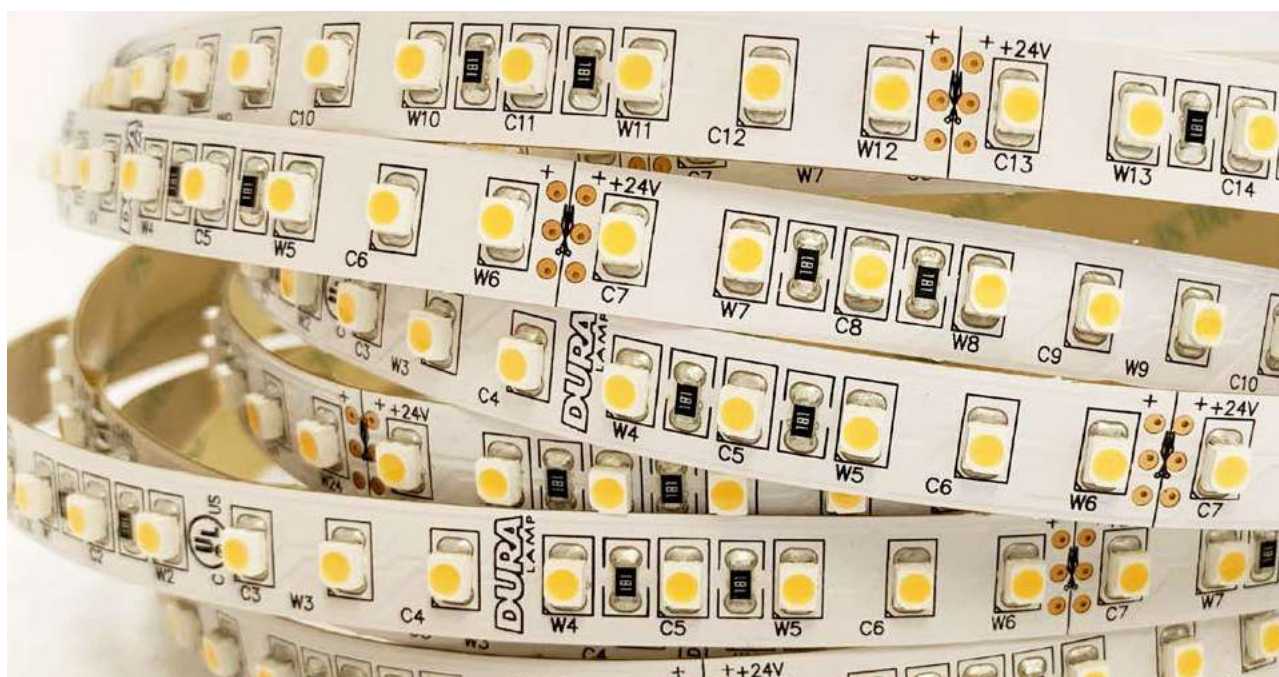
MIN 1,6mm NO DOT

DISTANCIA MÍNIMA PARA ELIMINAR EL EFECTO MOTEADO:



DURASTRIP

"DURASTRIP son las verdaderas protagonistas de nuestros proyectos de luz. Son las que dan valor al ambiente ""plasmándolo"" con las diversas características ofrecidas por la gama, ahora ampliada significativamente para ofrecer nuevos instrumentos, no solo en términos de color de la luz, sino también como aplicación del proyecto e instalación.





Lido House Hotel
COUNTRY: Newport Beach, CA
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
ARCHITECTURAL DESIGN: WATG
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP PRO70 IP65

LED

LED 2835
70 LED/m
37W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCD A
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

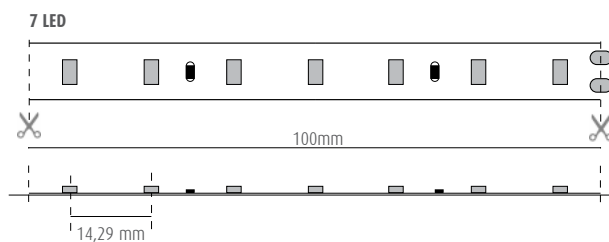
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras DURASTRIP PRO70 se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes. La línea PRO70 se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

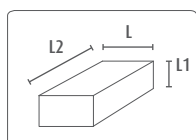


DURASTRIP PRO70 IP65

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-------------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|------------|-----------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 50000h L70 B20 | IP65 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 | MIN 6mm | NO DOT |
|-----|-----------|-------|-------------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|------------|-----------|

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-------------------------|----|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U272407EX-SB ♦ | 36 | 7,2 | 710 | 2700 | 70 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954758 | 1 |
| 07U402407EX-SB ♦ | 36 | 7,2 | 780 | 4000 | 70 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954819 | 1 |
| 07U602407EX-SB ♦ | 36 | 7,2 | 780 | 6000 | 70 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954840 | 1 |
| 07U272414EX-SB ♦ | 70 | 14 | 1215 | 2700 | 70 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954741 | 1 |
| 07U302414EX-SB ♦ | 70 | 14 | 1280 | 3000 | 70 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954772 | 1 |
| 07U402414EX-SB ♦ | 70 | 14 | 1350 | 4000 | 70 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954802 | 1 |
| 07U602414EX-SB ♦ | 70 | 14 | 1350 | 6000 | 70 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954833 | 1 |

♦ Hasta agotar stock



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



| | |
|-------------------|--------------|
| 24/25W - 45W IP68 | XLG-100-24-A |
| 60W - 75W IP68 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO70 IP20

LED

LED 2835
70 LED/m
38W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKODA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

L IP20: terminales con cables libres
longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo,
esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones
impresas en las mismas.

MONTAJE

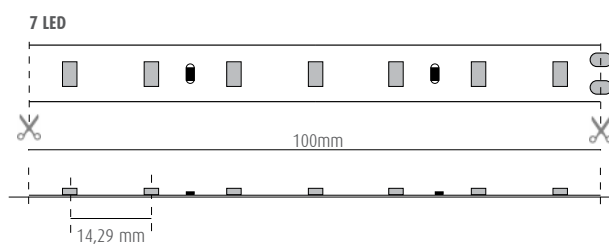
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con
puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente
para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhe-
sivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras DURASTRIP PRO70 se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes. La línea PRO70 se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:
















coste fijo de elaboración por unidad

VA01

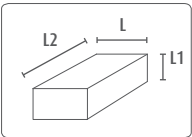
* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



DURASTRIP PRO70 IP20

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------|------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 50000h L70 B20 | IP20 | -25° +35°C | III |  E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 | | | |  MIN 6mm |  | NO DOT |
| art. | | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  | | | |
| 07U302407IN-SB  | | 36 | 7,2 | 730 | 3000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954666 | 1 | | | |
| 07U402407IN-SB  | | 36 | 7,2 | 780 | 4000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954697 | 1 | | | |
| 07U602407IN-SB  | | 36 | 7,2 | 780 | 6000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954727 | 1 | | | |
| 07U272410IN-SB  | | 50 | 10 | 990 | 2700 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954611 | 1 | | | |
| 07U302410IN-SB  | | 50 | 10 | 1045 | 3000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954642 | 1 | | | |
| 07U402410IN-SB  | | 50 | 10 | 1100 | 4000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954673 | 1 | | | |
| 07U602410IN-SB  | | 50 | 10 | 1100 | 6000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954703 | 1 | | | |
| 07U302414IN-SB  | | 70 | 14 | 1280 | 3000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954659 | 1 | | | |
| 07U402414IN-SB  | | 70 | 14 | 1350 | 4000 | 70 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954680 | 1 | | | |


♦ Hasta agotar stock




Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
|  | 36W IP20 | SLD-50-24 |
| | 50W - 70W IP20 | SLD-80-24 |

CONTROLLER

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO IP68

LED

LED 3528

24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) - 150W (30W/m)

24VDC

Ra >95

Duración: >60.000 h

Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCD

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

ACCESORIOS

Consultar página 58.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



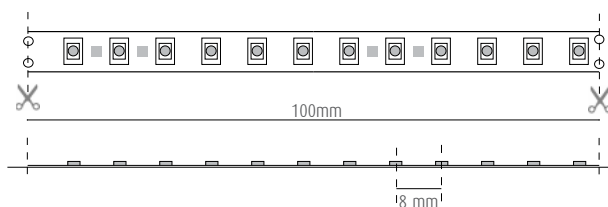
Las DURASTRIP PRO utilizan la tecnología "copper shielded" (revestimiento completo de cobre en el circuito a ambos lados del soporte) concebida por nuestro Laboratorio de Investigación y Desarrollo: la mayor cantidad de cobre mejora la gestión térmica y garantiza una mayor duración.

Las DURASTRIP PRO se fabrican con el sustrato de doble circuito: la corriente distribuida en cada circuito es menor, la temperatura disminuye y se elimina la bajada de tensión en la tira.

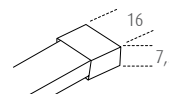
Densidad constante de los LED en todas las potencias: minimización del efecto "moteado" incluso a ras. El empleo del LED 3528 limita el efecto cambio de color en los ángulos de emisión de la luz.

Gracias a la nueva tecnología de extrusión, hoy en día la temperatura de color de las DURASTRIP PRO IP68 es EXACTAMENTE la misma que la de las DURASTRIP PRO IP20. Una gran ventaja que permite emplear tiras con un grado de protección diferente en ambientes contiguos con la certeza de mantener constante el color de la luz y el efecto deseado.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE









DIMENSIONES FINALINO IP68



■ Temperaturas de color de 2400K y 5000K disponibles bajo pedido: contactar con el equipo de ventas para la cantidad mínima a pedir.

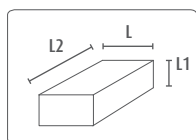
DURASTRIP PRO IP68

| PRO | 24V DC | Ra>95 | 30000h L70 | 60000h L70 B20 | IP68 | -25° +35°C | III |  E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 |   | |
|-------------------------------|-----------|-------|---------------|-------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| art. | W | W/m | lm/m | K | LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  | |
| 07U302405X0-SB ⁽¹⁾ | 24 | 5 | 300 | 3000 | 50 | 120° | 10 | 5 | 5000 | 848699 | 1 | |
| 07U222405X0 ■ | 25 | 5 | 340 | 2200 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950422 | 1 | |
| 07U272405X0 | 25 | 5 | 390 | 2700 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 938789 | 1 | |
| 07U302405X0 | 25 | 5 | 410 | 3000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950446 | 1 | |
| 07U352405X0 ■ | 25 | 5 | 430 | 3500 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 938772 | 1 | |
| 07U402405X0 | 25 | 5 | 450 | 4000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 938758 | 1 | |
| 07U602405X0 ■ | 25 | 5 | 450 | 6000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950477 | 1 | |
| 07U222410X0 ■ | 45 | 10 | 850 | 2200 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 842130 | 1 | |
| 07U272410X0 | 45 | 10 | 850 | 2700 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 842178 | 1 | |
| 07U302410X0 | 45 | 10 | 850 | 3000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 841041 | 1 | |
| 07U352410X0 ■ | 45 | 10 | 850 | 3500 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 932183 | 1 | |
| 07U402410X0 | 45 | 10 | 900 | 4000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848620 | 1 | |
| 07U602410X0 ■ | 45 | 10 | 900 | 6000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848521 | 1 | |
| 07U222412X0 ■ | 60 | 12 | 1150 | 2200 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848590 | 1 | |
| 07U272412X0 | 60 | 12 | 1150 | 2700 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848606 | 1 | |
| 07U302412X0 | 60 | 12 | 1150 | 3000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848613 | 1 | |
| 07U352412X0 ■ | 60 | 12 | 1150 | 3500 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 932190 | 1 | |
| 07U402412X0 | 60 | 12 | 1200 | 4000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848637 | 1 | |
| 07U602412X0 ■ | 60 | 12 | 1200 | 6000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848514 | 1 | |
| 07U222415X0 ■ | 75 | 15 | 1350 | 2200 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 842277 | 1 | |
| 07U272415X0 | 75 | 15 | 1350 | 2700 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 841034 | 1 | |
| 07U302415X0 | 75 | 15 | 1350 | 3000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 842215 | 1 | |
| 07U352415X0 ■ | 75 | 15 | 1350 | 3500 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 932282 | 1 | |
| 07U402415X0 | 75 | 15 | 1400 | 4000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 842918 | 1 | |
| 07U602415X0 ■ | 75 | 15 | 1400 | 6000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 848507 | 1 | |
| 07U302430X0 ⁽²⁾ | 150 | 30 | 2500 | 3000 | 240 | 120° | 23 | 5 | 5000 | 849153 | 1 | |

⁽¹⁾ Circuito simple: L70 = 30.000h. Garantía 3 años. (

⁽²⁾ Se recomienda el uso con perfiles de aluminio para optimizar la disipación del calor. Artículo con cables libres (sin conector).

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



| | |
|-------------------|--------------|
| 24/25W - 45W IP68 | XLG-100-24-A |
| 60W - 75W IP68 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDIFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO IP20

LED

LED 3528

24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) - 150W (30W/m)

24VDC

Ra >95

Duración: >60.000 h

Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCD

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

L IP20: terminales con cables libres

longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

ACCESORIOS

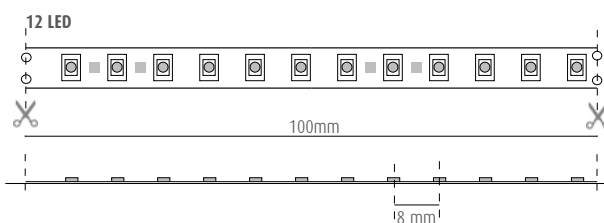
Consultar página 58.



Las DURASTRIP PRO utilizan la tecnología “copper shielded” (revestimiento completo de cobre en el circuito a ambos lados del soporte) concebida por nuestro Laboratorio de Investigación y Desarrollo: la mayor cantidad de cobre mejora la gestión térmica y garantiza una mayor duración.

Las DURASTRIP PRO se fabrican con el sustrato de doble circuito: la corriente distribuida en cada circuito es menor, la temperatura disminuye y se elimina la bajada de tensión en la tira. El empleo del LED 3528 limita el efecto cambio de color en los ángulos de emisión de la luz.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

■ Temperaturas de color de 2400K y 5000K disponibles bajo pedido: contactar con el equipo de ventas para la cantidad mínima a pedir.

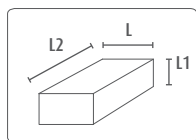
DURASTRIP PRO IP20

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|-------------|----------------|------|------------|-----|------------|--------|--------------|-----------|--------|
| PRO | 24V DC | Ra>95 | *30000h L70 | 60000h L70 B20 | IP20 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 | MIN 3,5mm | NO DOT |
|-----|--------|-------|-------------|----------------|------|------------|-----|------------|--------|--------------|-----------|--------|

| art. | W | W/m | lm/m | K | LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|--------------------------------------|----|-----|------|------|-------|------|----|----|------|---------|---|
| 07U272405IN-SB ⁽¹⁾ | 24 | 5 | 300 | 2700 | 50 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848705 | 1 |
| 07U222405IN ■ | 25 | 5 | 340 | 2200 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 938949 | 1 |
| 07U272405IN | 25 | 5 | 390 | 2700 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 938826 | 1 |
| 07U302405IN | 25 | 5 | 410 | 3000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 938819 | 1 |
| 07U352405IN ■ | 25 | 5 | 430 | 3500 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 938802 | 1 |
| 07U402405IN | 25 | 5 | 450 | 4000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 938796 | 1 |
| 07U602405IN ■ | 25 | 5 | 450 | 6000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 956752 | 1 |
| 07U222410IN ■ | 45 | 10 | 850 | 2200 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 842093 | 1 |
| 07U272410IN | 45 | 10 | 850 | 2700 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 842116 | 1 |
| 07U302410IN | 45 | 10 | 850 | 3000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 842154 | 1 |
| 07U352410IN ■ | 45 | 10 | 850 | 3500 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 932152 | 1 |
| 07U402410IN | 45 | 10 | 900 | 4000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848569 | 1 |
| 07U602410IN ■ | 45 | 10 | 900 | 6000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848477 | 1 |
| 07U222412IN ■ | 60 | 12 | 1150 | 2200 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848538 | 1 |
| 07U272412IN | 60 | 12 | 1150 | 2700 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848545 | 1 |
| 07U302412IN | 60 | 12 | 1150 | 3000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848552 | 1 |
| 07U352412IN ■ | 60 | 12 | 1150 | 3500 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 932169 | 1 |
| 07U402412IN | 60 | 12 | 1200 | 4000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848576 | 1 |
| 07U602412IN ■ | 60 | 12 | 1200 | 6000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848484 | 1 |
| 07U222415IN ■ | 75 | 15 | 1350 | 2200 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 842239 | 1 |
| 07U272415IN | 75 | 15 | 1350 | 2700 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 842253 | 1 |
| 07U302415IN | 75 | 15 | 1350 | 3000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 841782 | 1 |
| 07U352415IN ■ | 75 | 15 | 1350 | 3500 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 932176 | 1 |
| 07U402415IN | 75 | 15 | 1400 | 4000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848583 | 1 |
| 07U602415IN ■ | 75 | 15 | 1400 | 6000 | 120 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 848491 | 1 |

⁽¹⁾ Circuito simple: L70 = 30.000h. Garantía 3 años.

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



| | |
|-------------------|-----------|
| 24/25W - 45W IP20 | SLD-50-24 |
| 60W - 75W IP20 | SLD-80-24 |

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PERFILES





PERFILES UNIVERSALES
 PERFILES DE SUPERFICIE
 PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161



KIT ACCESORIOS DURASTRIP PRO IP68



| art | Kit de montaje para IP68 y IP65 |  80119058  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KT68PA | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales | 48460 1 |

KIT ACCESORIOS DURASTRIP PRO IP20



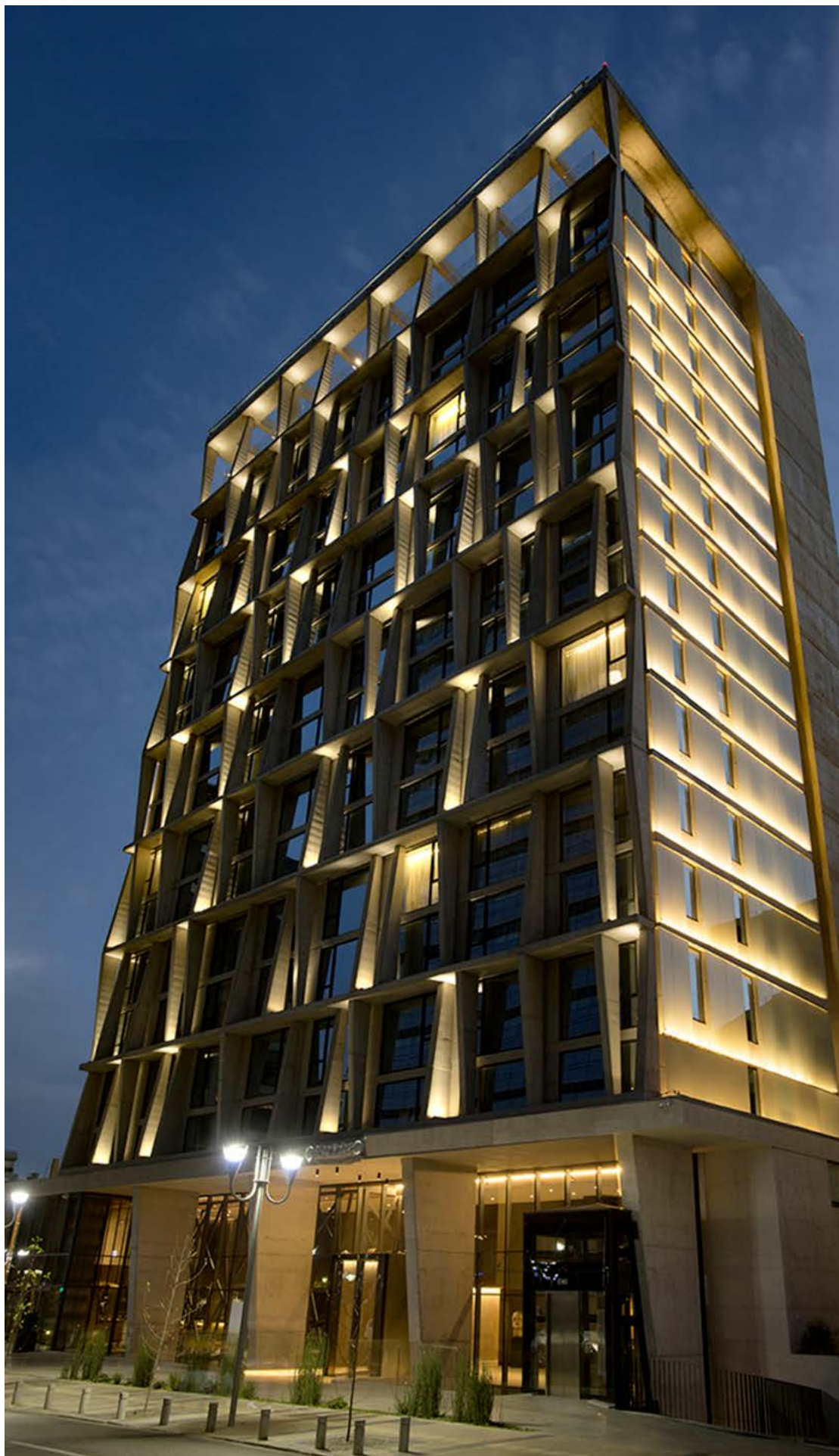
| art | Kit de montaje / secciones de la tira LED IP20 |  80119058  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KT2PA | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos | 40143 1 |



| art | Kit de montaje para IP20 |  80119058  |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KT7500 | Sólo para art. 07U272405IN-SB: 8 terminales, 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 12 puentes de fijación con tornillos | 34401 1 |

Hyatt Centric

COUNTRY: Santiago – Chile
LIGHTING DESIGN: Paulina Sir, Gaspar Arenas,
Barbara del Rio, Fernanda Súcar
PHOTOS: Roberto De La Fuente



DURASTRIP PRO240 IP65

LED

LED 2358
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCD
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

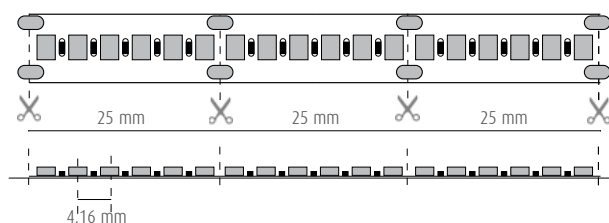
CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

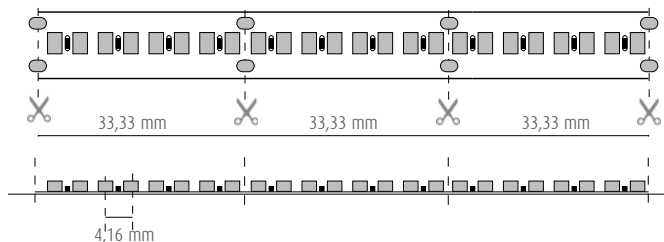
PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 70W/m. Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho interje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura. Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo Ra>95. Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables. Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

6 LED (14W-19W)



8 LED (24W)



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



14W - 19W



24W

DURASTRIP PRO240 IP65

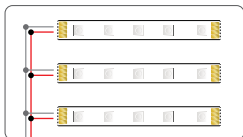
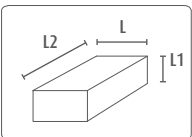
| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-------------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|------------|--|-----------|
| PRO | 24V DC | Ra>95 | 50000h L70 B20 | IP65 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 | MIN 2mm | | NO DOT |
|-----|-----------|-------|-------------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|------------|--|-----------|

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | | |
|-----------------|-----|-----|------|------|----------|------|----|----|------|--------|---|
| 07U272414EX-TB | 70 | 14 | 1260 | 2700 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954291 | 1 |
| 07U302414EX-TB | 70 | 14 | 1330 | 3000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954307 | 1 |
| 07U402414EX-TB | 70 | 14 | 1400 | 4000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954314 | 1 |
| 07U602414EX-TB | 70 | 14 | 1400 | 6000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954321 | 1 |
| 07U302419EX-TB* | 95 | 19 | 1710 | 3000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954345 | 1 |
| 07U402419EX-TB* | 95 | 19 | 1800 | 4000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954352 | 1 |
| 07U402419EX-TB* | 95 | 19 | 1800 | 4000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954352 | 1 |
| 07U602419EX-TB* | 95 | 19 | 1800 | 6000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954369 | 1 |
| 07U272424EX-TB* | 120 | 24 | 1980 | 2700 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954376 | 1 |
| 07U302424EX-TB* | 120 | 24 | 2090 | 3000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954383 | 1 |
| 07U402424EX-TB* | 120 | 24 | 2200 | 4000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954390 | 1 |
| 07U602424EX-TB* | 120 | 24 | 2200 | 6000 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 954406 | 1 |

* Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.



| | | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| art | Kit de montaje para IP68 y IP65 | | |
| KT68PA | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales | 48460 | 1 |



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|--|----------------|--------------|
| | 70W - 95W IP65 | XLG-100-24-A |
| | 120W IP65 | XLG-150-24-A |

CONTROLLER

| | |
|--|-------------------|
| | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|--|------------------------|
| | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO240 IP20

LED

LED 3528
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKODA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

L IP20: terminales con cables libres
longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo,
esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones
impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con
puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente
para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhe-
sivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

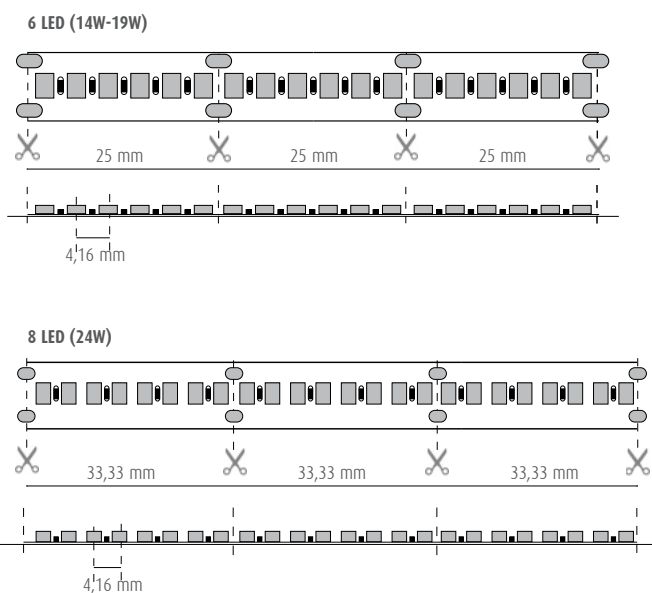
**Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del
calor.**

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 70W/m. Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho interje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura. Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo Ra>95. Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables. Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



14W - 19W



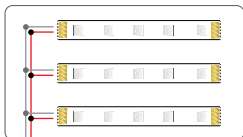
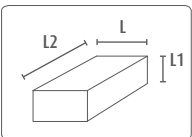
24W

DURASTRIP PRO240 IP20

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-------------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|--------------------------------------|--|--|
| PRO | 24V DC | Ra>95 | 50000h L70 B20 | IP20 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 | <div>MIN 2mm</div> <div>NO DOT</div> | | |
|-----|-----------|-------|-------------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|--------------------------------------|--|--|

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | | |
|------------------------|-----|-----|------|------|----------|------|----|----|------|--------|---|
| 07U272414IN-TB | 70 | 14 | 1260 | 2700 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954451 | 1 |
| 07U302414IN-TB | 70 | 14 | 1330 | 3000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954468 | 1 |
| 07U402414IN-TB | 70 | 14 | 1400 | 4000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954475 | 1 |
| 07U602414IN-TB | 70 | 14 | 1400 | 6000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954482 | 1 |
| 07U272419IN-TB* | 95 | 19 | 1620 | 2700 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954499 | 1 |
| 07U302419IN-TB* | 95 | 19 | 1710 | 3000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954505 | 1 |
| 07U402419IN-TB* | 95 | 19 | 1800 | 4000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954512 | 1 |
| 07U602419IN-TB* | 95 | 19 | 1800 | 6000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954529 | 1 |
| 07U272424IN-TB* | 120 | 24 | 1980 | 2700 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954536 | 1 |
| 07U302424IN-TB* | 120 | 24 | 2090 | 3000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954543 | 1 |
| 07U402424IN-TB* | 120 | 24 | 2200 | 4000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954550 | 1 |
| 07U602424IN-TB* | 120 | 24 | 2200 | 6000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 954567 | 1 |

* Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



| | |
|-----------|--------------|
| 70W IP20 | SLD-80-24 |
| 95W IP20 | XLG-100-24-A |
| 120W IP20 | XLG-150-24-A |

CONTROLLER



| |
|--------------------------|
| DALI-ZKTPC (DALI) |
| ZKCDIFF (DALI) |
| ZKCDMXWFF (DMX) |
| ZKC1-10FF (1-10) |
| FF = FLICKER FREE |

PERFILES



| |
|------------------------|
| PERFILES UNIVERSALES |
| PERFILES DE SUPERFICIE |
| PERFILES EMPOTRADOS |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

LED

LED 2835:

80 LED/m - 7,2W/m

128 LED/m - 11,5W/m

160 LED/m - 14,4W/m

240 LED/m - 21,6W/m

24VDC

Ra >92

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCOA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

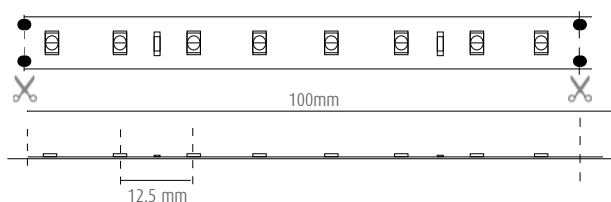
Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

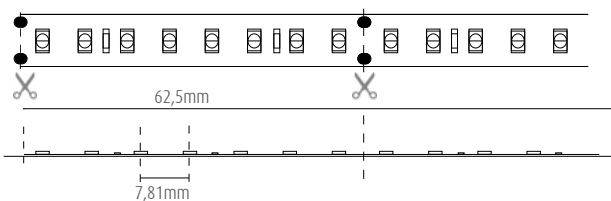
Una gama de alta eficacia para satisfacer las necesidades de proyectos de prestigio. Con una eficiencia de 180 lúmenes/vatio, estas tiras emiten de 1000 a 4000 lúmenes por metro, estas tiras son perfectas para aplicaciones de iluminación general.

La línea High Efficiency se caracteriza por su excelente calidad, fiabilidad, alta reproducción cromática, excelente homogeneidad del blanco, durabilidad, larga vida útil y gran ahorro de energía. Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles y todos los demás colores bajo pedido con MOQ. En versiones IP20 e IP68.

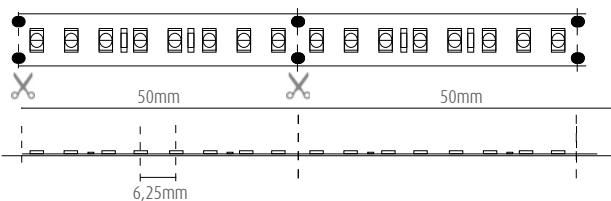
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (7,2W)



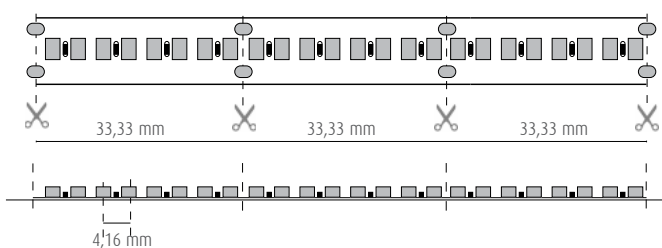
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (11,5W)



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (14,4W)






DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (21,6W)



DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra>92 | 50000h L70 | IP20 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/ h24 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|

| | art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-----|-----------------|-----|------|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NEW | 07U272407INHE ▶ | 36 | 7,2 | 1188 | 2700 | 80 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000578 | 1 |
| NEW | 07U302407INHE | 36 | 7,2 | 1225 | 3000 | 80 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000585 | 1 |
| NEW | 07U352407INHE ▶ | 36 | 7,2 | 1225 | 3500 | 80 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000592 | 1 |
| NEW | 07U402407INHE | 36 | 7,2 | 1265 | 4000 | 80 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000608 | 1 |
| NEW | 07U602407INHE ▶ | 36 | 7,2 | 1265 | 6000 | 80 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000615 | 1 |
| NEW | 07U272411INHE ▶ | 58 | 11,5 | 1896 | 2700 | 128 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000622 | 1 |
| NEW | 07U302411INHE | 58 | 11,5 | 1955 | 3000 | 128 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000639 | 1 |
| NEW | 07U352411INHE ▶ | 58 | 11,5 | 1955 | 3500 | 128 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000646 | 1 |
| NEW | 07U402411INHE | 58 | 11,5 | 2020 | 4000 | 128 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000653 | 1 |
| NEW | 07U602411INHE ▶ | 58 | 11,5 | 2020 | 6000 | 128 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000660 | 1 |
| NEW | 07U272414INHE ▶ | 72 | 14,4 | 2377 | 2700 | 160 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000677 | 1 |
| NEW | 07U302414INHE | 72 | 14,4 | 2450 | 3000 | 160 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000684 | 1 |
| NEW | 07U352414INHE ▶ | 72 | 14,4 | 2450 | 3500 | 160 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000691 | 1 |
| NEW | 07U402414INHE | 72 | 14,4 | 2530 | 4000 | 160 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000707 | 1 |
| NEW | 07U602414INHE ▶ | 72 | 14,4 | 2530 | 6000 | 160 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000714 | 1 |
| NEW | 07U272421INHE ▶ | 108 | 21,6 | 3575 | 2700 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000721 | 1 |
| NEW | 07U302421INHE | 108 | 21,6 | 3685 | 3000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000738 | 1 |
| NEW | 07U352421INHE ▶ | 108 | 21,6 | 3685 | 3500 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000745 | 1 |
| NEW | 07U402421INHE | 108 | 21,6 | 3800 | 4000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000752 | 1 |
| NEW | 07U602421INHE ▶ | 108 | 21,6 | 3800 | 6000 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 000769 | 1 |

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



| | |
|----------------|--------------|
| 36W IP20 | SLD-50-24 |
| 58W - 72W IP20 | SLD-80-24 |
| 108W IP20 | XLG-150-24-A |

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

TARGETTI powered by DURALAMP

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

LED

LED 2835:

80 LED/m - 7,2W/m

128 LED/m - 11,5W/m

160 LED/m - 14,4W/m

240 LED/m - 21,6W/m

24VDC

Ra >92

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCOA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

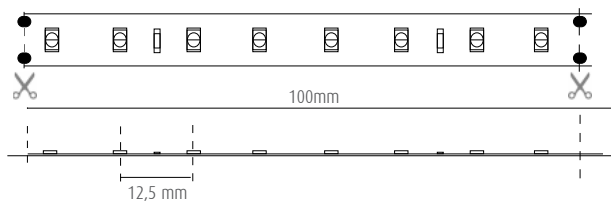
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Una gama de alta eficacia para satisfacer las necesidades de proyectos de prestigio. Con una eficiencia de 180 lúmenes/vatio, estas tiras emiten de 1000 a 4000 lúmenes por metro, estas tiras son perfectas para aplicaciones de iluminación general.

La línea High Efficiency se caracteriza por su excelente calidad, fiabilidad, alta reproducción cromática, excelente homogeneidad del blanco, durabilidad, larga vida útil y gran ahorro de energía. Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles y todos los demás colores bajo pedido con MOQ. En versiones IP20 e IP68.

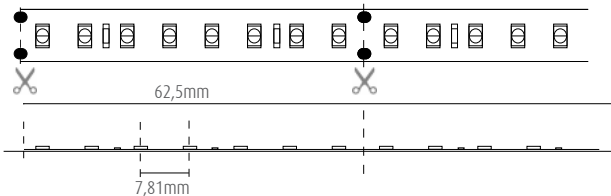
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (7,2W)



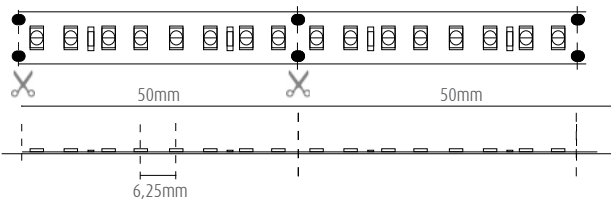
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (11,5W)



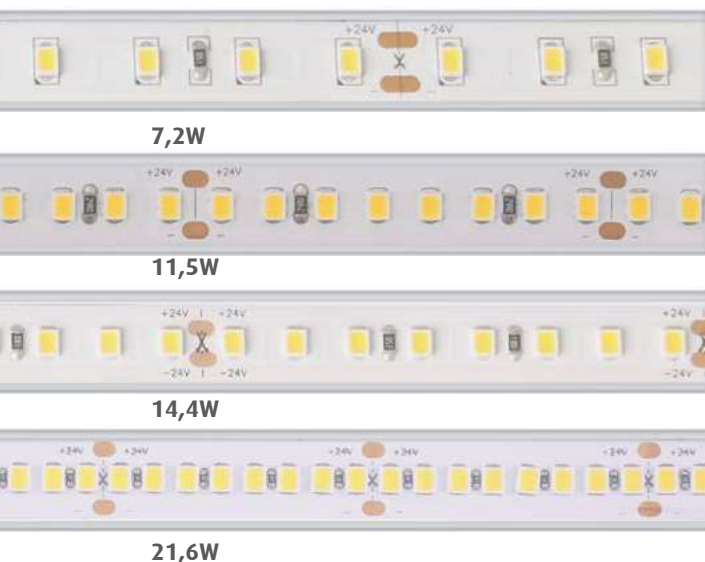
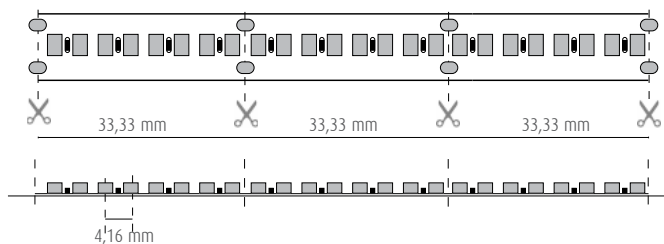
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (14,4W)






DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (21,6W)



DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

| | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|------------|------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra>92 | 50000h L70 | IP68 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/ h24 | Risk Group 0 |
|-----|--------|-------|------------|------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|

| | art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-----|------------------------|-----|------|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NEW | 07U272407XOHE ▶ | 36 | 7,2 | 1188 | 2700 | 80 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000370 | 1 |
| NEW | 07U302407XOHE | 36 | 7,2 | 1225 | 3000 | 80 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000387 | 1 |
| NEW | 07U352407XOHE ▶ | 36 | 7,2 | 1225 | 3500 | 80 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000394 | 1 |
| NEW | 07U402407XOHE | 36 | 7,2 | 1265 | 4000 | 80 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000400 | 1 |
| NEW | 07U602407XOHE ▶ | 36 | 7,2 | 1265 | 6000 | 80 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000417 | 1 |
| NEW | 07U272411XOHE ▶ | 58 | 11,5 | 1896 | 2700 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000424 | 1 |
| NEW | 07U302411XOHE | 58 | 11,5 | 1955 | 3000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000431 | 1 |
| NEW | 07U352411XOHE ▶ | 58 | 11,5 | 1955 | 3500 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000448 | 1 |
| NEW | 07U402411XOHE | 58 | 11,5 | 2020 | 4000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000455 | 1 |
| NEW | 07U602411XOHE ▶ | 58 | 11,5 | 2020 | 6000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000462 | 1 |
| NEW | 07U272414XOHE ▶ | 72 | 14,4 | 2377 | 2700 | 160 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000479 | 1 |
| NEW | 07U302414XOHE | 72 | 14,4 | 2450 | 3000 | 160 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000486 | 1 |
| NEW | 07U352414XOHE ▶ | 72 | 14,4 | 2450 | 3500 | 160 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000493 | 1 |
| NEW | 07U402414XOHE | 72 | 14,4 | 2530 | 4000 | 160 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000509 | 1 |
| NEW | 07U602414XOHE ▶ | 72 | 14,4 | 2530 | 6000 | 160 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000516 | 1 |
| NEW | 07U272421XOHE ▶ | 108 | 21,6 | 3575 | 2700 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000523 | 1 |
| NEW | 07U302421XOHE | 108 | 21,6 | 3685 | 3000 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000530 | 1 |
| NEW | 07U352421XOHE ▶ | 108 | 21,6 | 3685 | 3500 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000547 | 1 |
| NEW | 07U402421XOHE | 108 | 21,6 | 3800 | 4000 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000554 | 1 |
| NEW | 07U602421XOHE ▶ | 108 | 21,6 | 3800 | 6000 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 000561 | 1 |

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



| | |
|----------------------|--------------|
| 36W - 58W - 72W IP68 | XLG-100-24-A |
| 108W IP20 | XLG-150-24-A |

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

TARGETTI powered by DURALAMP

DURASTRIP PRO EVO IP20

LED

LED 2835:

128 LED/m - 5W/m - 10W/m - 15W/m

240 LED/m - 24W/m

24VDC

Ra >92 LED 2835:

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

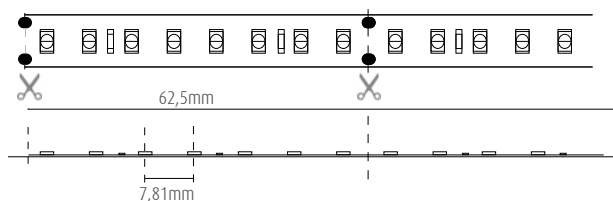
La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W. Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5 W por metro hasta 24 W por metro (22W para la versión IP68).

Puede utilizarse en cualquier proyecto, garantizando un excelente ahorro energético, en entornos residenciales o comerciales.

Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ. En versiones IP20 e IP68.

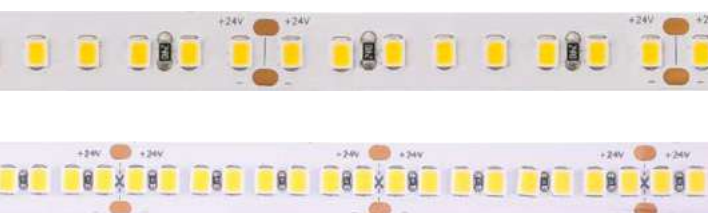
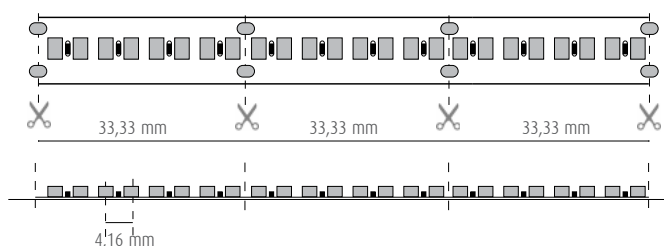
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (5W / 10W / 15W)






DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (24W)



DURASTRIP PRO EVO IP20

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|------|------|---------------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|
| PRO | 24V DC | IP20 | Ra92 | 50000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/ h24 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|------|------|---------------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|

| | art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-----|-----------------|-----|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NEW | 07U272405INPE ► | 25 | 5 | 630 | 2700 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014582 | 1 |
| NEW | 07U302405INPE | 25 | 5 | 680 | 3000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014599 | 1 |
| NEW | 07U352405INPE ► | 25 | 5 | 680 | 3500 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014605 | 1 |
| NEW | 07U402405INPE | 25 | 5 | 700 | 4000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014612 | 1 |
| NEW | 07U602405INPE ► | 25 | 5 | 700 | 6000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014629 | 1 |
| NEW | 07U272410INPE ► | 50 | 10 | 1260 | 2700 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014636 | 1 |
| NEW | 07U302410INPE | 50 | 10 | 1360 | 3000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014643 | 1 |
| NEW | 07U352410INPE ► | 50 | 10 | 1360 | 3500 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014650 | 1 |
| NEW | 07U402410INPE | 50 | 10 | 1400 | 4000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014667 | 1 |
| NEW | 07U602410INPE ► | 50 | 10 | 1400 | 6000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014674 | 1 |
| NEW | 07U272415INPE ► | 75 | 15 | 1890 | 2700 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014681 | 1 |
| NEW | 07U302415INPE | 75 | 15 | 2035 | 3000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014698 | 1 |
| NEW | 07U352415INPE ► | 75 | 15 | 2035 | 3500 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014704 | 1 |
| NEW | 07U402415INPE | 75 | 15 | 2100 | 4000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014711 | 1 |
| NEW | 07U602415INPE ► | 75 | 15 | 2100 | 6000 | 128 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014728 | 1 |
| NEW | 07U272424INPE ► | 120 | 24 | 3025 | 2700 | 240 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014735 | 1 |
| NEW | 07U302424INPE | 120 | 24 | 3260 | 3000 | 240 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014742 | 1 |
| NEW | 07U352424INPE ► | 120 | 24 | 3260 | 3500 | 240 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014759 | 1 |
| NEW | 07U402424INPE | 120 | 24 | 3360 | 4000 | 240 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014766 | 1 |
| NEW | 07U602424INPE ► | 120 | 24 | 3360 | 6000 | 240 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 014773 | 1 |

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



| | |
|----------------|--------------|
| 25W - 50W IP20 | SLD-50-24 |
| 75W IP20 | SLD-80-24 |
| 110W IP20 | XLG-150-24-A |

CONTROLLER



| |
|-------------------|
| DALI-ZKTPC (DALI) |
| ZKCDAFF (DALI) |
| ZKCDMXWFF (DMX) |
| ZKC1-10FF (1-10) |
| FF = FLICKER FREE |

PERFILES



| |
|------------------------|
| PERFILES UNIVERSALES |
| PERFILES DE SUPERFICIE |
| PERFILES EMPOTRADOS |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO EVO IP68

LED

LED 2835:

128 LED/m - 5W/m - 10W/m - 15W/m

240 LED/m - 22W/m

24VDC

Ra >92

Duración: >50.000 h

Garantía: 5 años

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 160.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

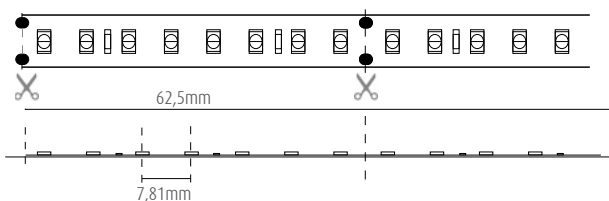
La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W. Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5 W por metro hasta 24 W por metro (22W para la versión IP68).

Puede utilizarse en cualquier proyecto, garantizando un excelente ahorro energético, en entornos residenciales o comerciales.

Tonos de blanco: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ. En versiones IP20 e IP68.

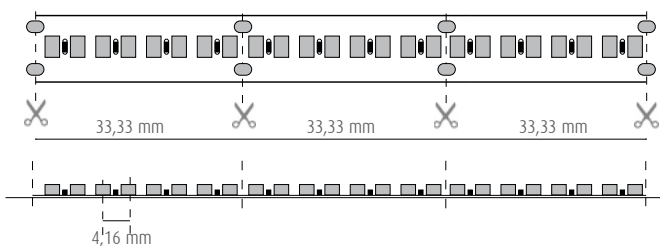
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (5W / 10W / 15W)






DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (22W)



DURASTRIP PRO EVO IP68

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra>92 | 50000h L70 | IP68 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/ h24 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----|---------------|------------|-----------------|

| | art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-----|------------------------|-----|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| NEW | 07U272405XOPE ▶ | 25 | 5 | 600 | 2700 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014780 | 1 |
| NEW | 07U302405XOPE | 25 | 5 | 645 | 3000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014797 | 1 |
| NEW | 07U352405XOPE ▶ | 25 | 5 | 645 | 3500 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014803 | 1 |
| NEW | 07U402405XOPE | 25 | 5 | 665 | 4000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014810 | 1 |
| NEW | 07U602405XOPE ▶ | 25 | 5 | 665 | 6000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014827 | 1 |
| NEW | 07U272410XOPE ▶ | 50 | 10 | 1195 | 2700 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014834 | 1 |
| NEW | 07U302410XOPE | 50 | 10 | 1290 | 3000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014841 | 1 |
| NEW | 07U352410XOPE ▶ | 50 | 10 | 1290 | 3500 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014858 | 1 |
| NEW | 07U402410XOPE | 50 | 10 | 1330 | 4000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014865 | 1 |
| NEW | 07U602410XOPE ▶ | 50 | 10 | 1330 | 6000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014872 | 1 |
| NEW | 07U272415XOPE ▶ | 75 | 15 | 1795 | 2700 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014889 | 1 |
| NEW | 07U302415XOPE | 75 | 15 | 1935 | 3000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014896 | 1 |
| NEW | 07U352415XOPE ▶ | 75 | 15 | 1935 | 3500 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014902 | 1 |
| NEW | 07U402415XOPE | 75 | 15 | 1995 | 4000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014919 | 1 |
| NEW | 07U602415XOPE ▶ | 75 | 15 | 1995 | 6000 | 128 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 014926 | 1 |
| NEW | 07U272422XOPE ▶ | 110 | 22 | 2635 | 2700 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 017408 | 1 |
| NEW | 07U302422XOPE | 110 | 22 | 2835 | 3000 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 017415 | 1 |
| NEW | 07U352422XOPE ▶ | 110 | 22 | 2835 | 3500 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 017422 | 1 |
| NEW | 07U402422XOPE | 110 | 22 | 2925 | 4000 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 017439 | 1 |
| NEW | 07U602422XOPE ▶ | 110 | 22 | 2925 | 6000 | 240 | 120° | 12 | 4 | 5000 | 017446 | 1 |

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



| | |
|----------------------|--------------|
| 25W - 50W - 75W IP68 | XLG-100-24-A |
| 110W IP68 | XLG-150-24-A |

CONTROLLER



| |
|--------------------------|
| DALI-ZKTPC (DALI) |
| ZKCDAFF (DALI) |
| ZKCDMXWFF (DMX) |
| ZKC1-10FF (1-10) |
| FF = FLICKER FREE |

PERFILES



| |
|------------------------|
| PERFILES UNIVERSALES |
| PERFILES DE SUPERFICIE |
| PERFILES EMPOTRADOS |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP DE ALTA DENSIDAD

LED

LED 2835
300 LED/m
120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

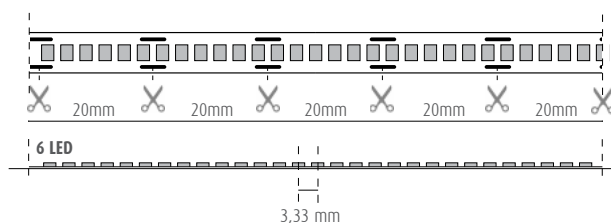
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras de LED HighDensity se caracterizan por la inclusión del Circuito Integrado en el interior de paquete del LED. El circuito integrado es un regulador a corriente constante para compensar las fluctuaciones de tensión y mantener así uniforme la emisión luminosa incluso en recorridos largos. La integración del circuito elimina la necesidad de resistencias externas, normalmente fijadas en el sustrato entre un LED y otro, y permite el posicionamiento cercano y regular de los LED para una emisión luminosa homogénea e ininterrumpida, con un mayor rendimiento en términos de lumen/watt.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:





coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

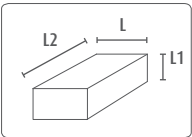


DURASTRIP DE ALTA DENSIDAD

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 50000h L70 | IP20 | -25° +35°C |  |  | G5/h24 | Risk Group 0 | <div>MIN 1,5mm</div> <div></div> <div>NO DOT</div> | | |
| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  | |
| 07U222424INHD ♦ | 120 | 24 | 1680 | 2200 | 300 | 120° | 10 | 1,5 | 5000 | 934323 | 1 | |
| 07U272424INHD ♦ | 120 | 24 | 1830 | 2700 | 300 | 120° | 10 | 1,5 | 5000 | 934316 | 1 | |
| 07U302424INHD ♦ | 120 | 24 | 1940 | 3000 | 300 | 120° | 10 | 1,5 | 5000 | 934309 | 1 | |
| 07U352424INHD ♦ | 120 | 24 | 1940 | 3500 | 300 | 120° | 10 | 1,5 | 5000 | 934330 | 1 | |
| 07U402424INHD ♦ | 120 | 24 | 2040 | 4000 | 300 | 120° | 10 | 1,5 | 5000 | 934293 | 1 | |
| 07U602424INHD ♦ | 120 | 24 | 2040 | 6000 | 300 | 120° | 10 | 1,5 | 5000 | 934286 | 1 | |

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

♦ Hasta agotar stock



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



120W IP20

XLG-150-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES

PERFILES DE SUPERFICIE

PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP ULTRA HD700

LED

LED 2110
700 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

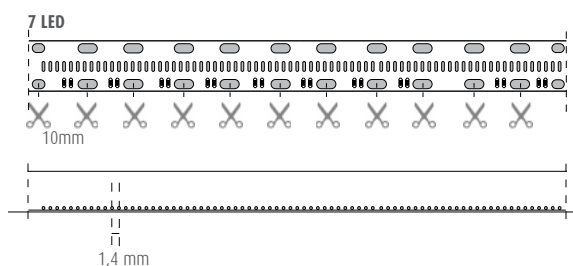
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

700 LED pequeñísimos en cada metro, montados a una distancia de solo 1,4 mm, crean una línea de luz continua de gran eficacia. El paso de corte cada 10 mm también permite una flexibilidad de instalación nunca vista antes. Se puede utilizar en boiserie, con un perfil de aluminio para permitir la disipación del calor, cove lighting, etc. también con perfiles de bajo espesor ya que el paso de los LED anula cualquier efecto punteado.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



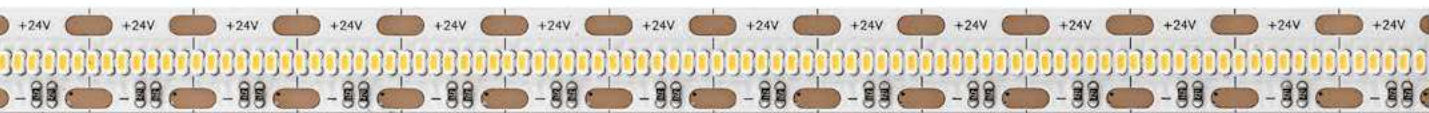
Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65






DURASTRIP ULTRA HD700

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 50000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 |
|-----|--------|-------|------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|

| | | |
|------------|--------|-----------|
| MIN 1mm | ↑ ↓ | NO DOT |
|------------|--------|-----------|




IP20

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-------------------------|-----|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U272420INUHD ■ | 100 | 20 | 1600 | 2700 | 700 | 120° | 10 | 1,3 | 5000 | 950088 | 1 |
| 07U302420INUHD ■ | 100 | 20 | 1700 | 3000 | 700 | 120° | 10 | 1,3 | 5000 | 950095 | 1 |
| 07U352420INUHD ■ | 100 | 20 | 1700 | 3500 | 700 | 120° | 10 | 1,3 | 5000 | 950101 | 1 |
| 07U402420INUHD ■ | 100 | 20 | 1800 | 4000 | 700 | 120° | 10 | 1,3 | 5000 | 950118 | 1 |
| 07U602420INUHD ■ | 100 | 20 | 1800 | 6000 | 700 | 120° | 10 | 1,3 | 5000 | 950125 | 1 |

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

IP65

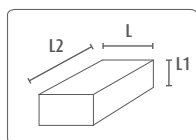
| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-------------------------|-----|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U272420EXUHD ■ | 100 | 20 | 1520 | 2700 | 700 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 953201 | 1 |
| 07U302420EXUHD ■ | 100 | 20 | 1530 | 3000 | 700 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 953195 | 1 |
| 07U352420EXUHD ■ | 100 | 20 | 1530 | 3500 | 700 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 953188 | 1 |
| 07U402420EXUHD ■ | 100 | 20 | 1530 | 4000 | 700 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 953218 | 1 |
| 07U602420EXUHD ■ | 100 | 20 | 1450 | 6000 | 700 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 5953171 | 1 |

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ




| art | Kit de montaje para IP68 y IP65 |  80119058 |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT68PA | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales | 48460 | 1 |




Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | 100W IP20 | XLG-100-24-A |
| | 100W IP65 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP TRIPLES

LED

LED 2835SMD
480 LED/m
42W/m
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
3000K - 4000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

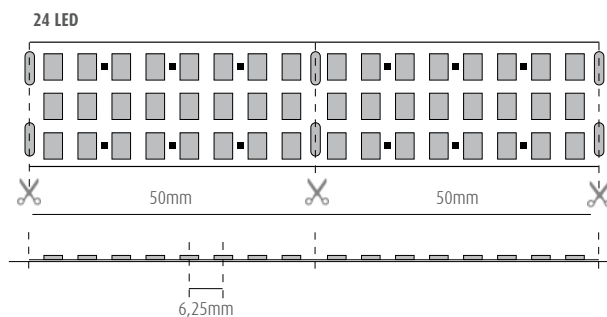
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

TRIPLES es la tira que más se acerca a las placas LED y cuenta además con la ventaja de la flexibilidad, facilidad de corte en el lugar de uso cada 5 cm y facilidad de instalación. Con una anchura de 25 mm y una atenta colocación de los LED, garantiza una amplia superficie luminosa y una importante potencia de flujo: 5000 lumen por metro para la luz cálida. TRIPLES es el elemento luminoso portante en los perfiles con difusor amplio, por ejemplo los perfiles en suspensión presentes en la gama.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:








coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

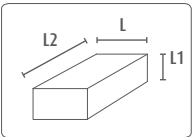


DURASTRIP ULTRA HD700

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 50000h L70 | IP20 | -25° +35°C |  |  | G5/h24 | Risk Group 0 | | | | <div>MIN 3mm</div> <div></div> <div></div> |
| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  | | |
| 07U302442INTR ■ | 210 | 42 | 5060 | 3000 | 480 | 120° | 25 | 1,7 | 5000 | 923051 | 1 | | |
| 07U402442INTR ■ | 210 | 42 | 5205 | 4000 | 480 | 120° | 25 | 1,7 | 5000 | 923068 | 1 | | |

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



| | |
|-----------|----------------|
| 210W IP20 | ELG-240-24A-3Y |
|-----------|----------------|

DRIVER: información completa en pág. 161

CONTROLLER



| |
|-------------------|
| DALI-ZKTPC (DALI) |
| ZKCDAFF (DALI) |
| ZKCDMXWFF (DMX) |
| ZKC1-10FF (1-10) |
| FF = FLICKER FREE |

DURASTRIP EXTRA NARROW

LED

LED 2216:
180 LED/m - 7,2W/m
LED 2216:
300 LED/m - 11W/m
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

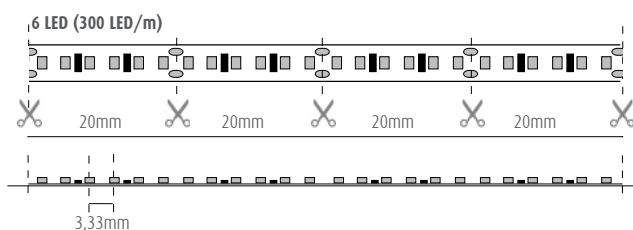
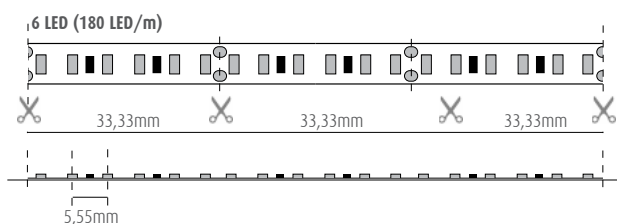
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración, Ra >90. EXTRA NARROW es la gama con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección. Con 5 mm o 6 mm de anchura, se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos.

A utilizar con los perfiles de sección pequeña disponibles en la gama. El tipo de LED empleado y la estrecha distancia entre ejes anulan el efecto moteado incluso en los perfiles con lente muy cercana.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



IP20



IP65



DURASTRIP EXTRA NARROW

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 50000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| MIN 2,5mm 1,5mm | NO DOT |
|-----------------------|-----------|

IP20

| art. | W/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|-----------------|-----|------|------|----------|------|---|----|------|---------|---|
| 07U222407INEN ■ | 7,2 | 515 | 2200 | 180 | 120° | 5 | 1 | 5000 | 923129 | 1 |
| 07U272407INEN ■ | 7,2 | 560 | 2700 | 180 | 120° | 5 | 1 | 5000 | 923136 | 1 |
| 07U302407INEN | 7,2 | 590 | 3000 | 180 | 120° | 5 | 1 | 5000 | 923143 | 1 |
| 07U352407INEN ■ | 7,2 | 590 | 3500 | 180 | 120° | 5 | 1 | 5000 | 932145 | 1 |
| 07U402407INEN | 7,2 | 610 | 4000 | 180 | 120° | 5 | 1 | 5000 | 923150 | 1 |
| 07U602407INEN ■ | 7,2 | 680 | 6000 | 180 | 120° | 5 | 1 | 5000 | 923167 | 1 |

| art. | W/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|------------------|-----|------|------|----------|------|---|----|------|---------|---|
| 07U222411INUEN ■ | 11 | 720 | 2200 | 300 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 956622 | 1 |
| 07U272411INUEN | 11 | 720 | 2700 | 300 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 956639 | 1 |
| 07U302411INUEN | 11 | 760 | 3000 | 300 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 956646 | 1 |
| 07U352411INUEN ■ | 11 | 760 | 3500 | 300 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 956653 | 1 |
| 07U402411INUEN | 11 | 800 | 4000 | 300 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 956660 | 1 |
| 07U602411INUEN ■ | 11 | 800 | 6000 | 300 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 956677 | 1 |

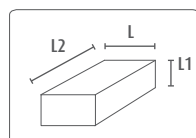
IP65

| art. | W/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|------------------|-----|------|------|----------|------|---|----|------|---------|---|
| 07U222411EXUEN ■ | 11 | 720 | 2200 | 300 | 120° | 8 | 4 | 5000 | 956684 | 1 |
| 07U272411EXUEN | 11 | 720 | 2700 | 300 | 120° | 8 | 4 | 5000 | 956691 | 1 |
| 07U302411EXUEN | 11 | 760 | 3000 | 300 | 120° | 8 | 4 | 5000 | 956707 | 1 |
| 07U352411EXUEN ■ | 11 | 760 | 3500 | 300 | 120° | 8 | 4 | 5000 | 956714 | 1 |
| 07U402411EXUEN | 11 | 800 | 4000 | 300 | 120° | 8 | 4 | 5000 | 956721 | 1 |
| 07U602411EXUEN ■ | 11 | 800 | 6000 | 300 | 120° | 8 | 4 | 5000 | 956738 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



| art | Kit de montaje para IP65 | 8011905 | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT65PA-EN | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales | 966249 | 1 |



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|--|----------|--------------|
| | 36W IP20 | SLD-50-24 |
| | 55W IP20 | SLD-80-24 |
| | 55W IP65 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER

| | |
|--|-------------------|
| | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDIFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP BIDIRECTIONAL

LED

LED 3014SMD
240 LED/m
14,4W/m
24VDC
Ra >90
2200K: Ra >80
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCD
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IIP20: terminales con cables libres
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

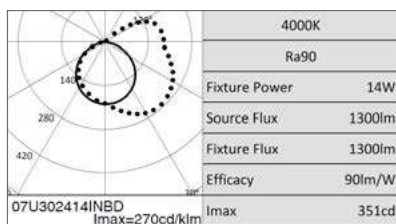
coste fijo de elaboración por unidad

VA01

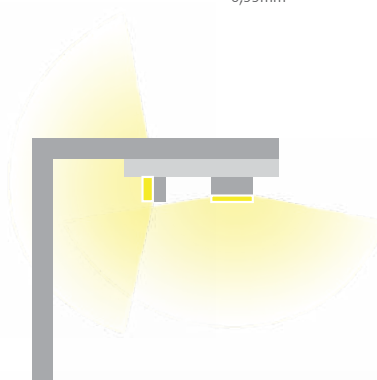
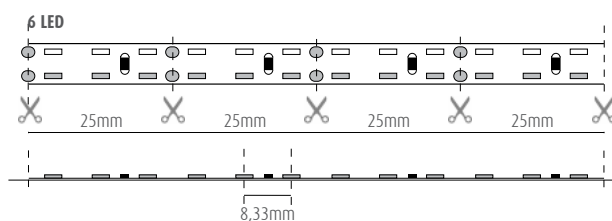
* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



DURASTRIP bidireccional está fabricada montando los LED en el sustrato con dos filas ortogonales: se obtiene así una emisión luminosa asimétrica de aproximadamente 220°. Anteriormente, el efecto final se podía obtener utilizando solo dos tiras y con determinadas condiciones. DURASTRIP bidireccional constituye una optimización funcional y, por tanto, de proyecto, que encuentra su máxima expresión en los perfiles decorativos o donde se desee obtener el efecto wall washer.



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP BIDIRECTIONAL

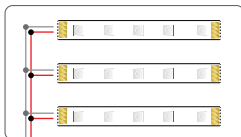
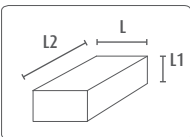
| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-------------------------------|---------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|--------------|-----------|
| PRO | 24V DC | Ra>80 ⁽¹⁾ Ra>90 | 50000h L70 | IP20 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 | MIN 3,5mm | NO DOT |
|------------|-----------|-------------------------------|---------------|------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|--------------|-----------|

| art. | W/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|---------------------------------------|------|------|------|----------|-----------|---|-----|------|---------|---|
| 07U222414INBD ■ ⁽¹⁾ | 14,4 | 1100 | 2200 | 240 | 120°+120° | 8 | 1,5 | 5000 | 923075 | 1 |
| 07U272414INBD ■ | 14,4 | 1200 | 2700 | 240 | 120°+120° | 8 | 1,5 | 5000 | 923082 | 1 |
| 07U302414INBD ■ | 14,4 | 1260 | 3000 | 240 | 120°+120° | 8 | 1,5 | 5000 | 923099 | 1 |
| 07U352414INBD ► | 14,4 | 1260 | 3500 | 240 | 120°+120° | 8 | 1,5 | 5000 | 932954 | 1 |
| 07U402414INBD ■ | 14,4 | 1300 | 4000 | 240 | 120°+120° | 8 | 1,5 | 5000 | 923105 | 1 |

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ
- Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

| POTENCIA VS LONGITUD (ALIMENTACIÓN EN UN LATERAL)* | | | | | |
|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Longitud | 1M | 2M | 3M | 4M | 5M |
| Energía absorbida | 14.16W | 27.48W | 40.32W | 51.21W | 60W |
| Caída de tensión % | 100% | 97% | 95% | 90% | 85% |

* Parámetros estimados



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



72W IP20

SLD-80-24

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP S BEND

LED

LED 2835
60 LED/m
36W (7,2W/m)
24VDC
Ra >80
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

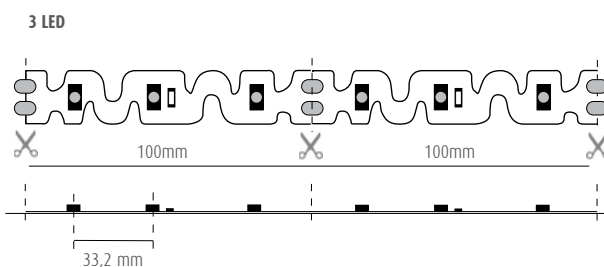
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Gracias a la estructura particular del soporte, DURASTRIP S BEND le permite crear esquinas estrechas mientras mantiene la uniformidad de la luz. Ideal para seguir y enfatizar las formas más imaginativas de la arquitectura moderna, encuentra un uso privilegiado en el sector de la enseñanza.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



DURASTRIP S BEND

PRO

24V
DC

Ra>80

50000h
L70

IP20

-20°
+45°C

III



E471161

G5/h24




Risk
Group 0

MIN

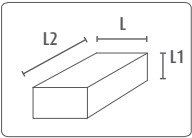
15mm



NO
DOT

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|-----------------|----|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U272407INEB ■ | 36 | 7,2 | 520 | 2700 | 60 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 955267 | 1 |
| 07U302407INEB ■ | 36 | 7,2 | 550 | 3000 | 60 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 955274 | 1 |
| 07U352407INEB ■ | 36 | 7,2 | 550 | 3500 | 60 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 955281 | 1 |
| 07U402407INEB ■ | 36 | 7,2 | 580 | 4000 | 60 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 955298 | 1 |
| 07U602407INEB ■ | 36 | 7,2 | 580 | 6000 | 60 | 120° | 6 | 1 | 5000 | 955304 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



36W IP20

SLD-50-24

DRIVER: información completa en pág. 161

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DURASTRIP EXTRALONG 24V

LED

LED 2835SMD
120 LED/m
11W/m
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
3000K - 4000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 20 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

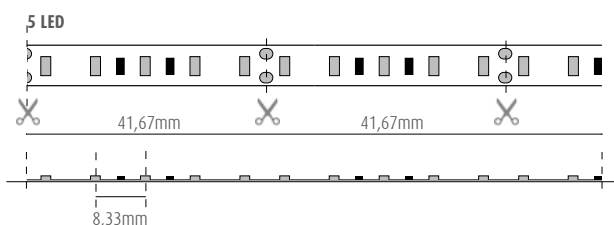
Confeccionadas en rollos de 20 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

EXTRALONG 24V, rollos de 20 metros, permite instalaciones de gran longitud reduciendo al mínimo los puntos de alimentación: con dos rollos y dos alimentadores en los extremos opuestos se pueden obtener hasta 40 metros de línea de luz sin paso de cables.

EXTRALONG 24V es una tira resolutoria en situaciones de iluminación con luz indirecta (cove lighting) o en exteriores donde no se desean instalar numerosos alimentadores o existen límites al paso de los cables.

EXTRALONG 24V comparte con las otras tiras de la gama los mismos componentes de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.






DURASTRIP EXTRALONG 24V

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 50000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|




| | | |
|--------------|--------|-----------|
| MIN 3,5mm | ↑ ↓ | NO DOT |
|--------------|--------|-----------|

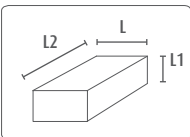
IP20

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  80119058 |  |
|---------------------------|-----|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U302411INL2000 ▶ | 220 | 11 | 695 | 3000 | 120 | 120° | 10 | 1,7 | 20000 | 923181 | 1 |
| 07U402411INL2000 | 220 | 11 | 715 | 4000 | 120 | 120° | 10 | 1,7 | 20000 | 923198 | 1 |

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

IP65

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  80119058 |  |
|-------------------------|-----|------|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U302411XOL2000 | 220 | 11/m | 695 | 3000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 20000 | 923204 | 1 |
| 07U402411XOL2000 | 220 | 11/m | 715 | 4000 | 120 | 120° | 12 | 5 | 20000 | 923211 | 1 |



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



210W IP20 - IP65

ELG-240-24A-3Y

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP EXTRALONG 48V

LED

LED 2835SMD
84 LED/m
5,6W/m
48VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
3000K - 4000K

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 50 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 50 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

EXTRALONG 48V se presenta en rollos de 50 metros, permitiendo por tanto instalaciones de gran longitud sin necesidad de más alimentación. ¡Con alimentadores a ambos lados, se pueden obtener hasta 100 metros de extensión! EXTRALONG 48V comparte con las otras tiras de la gama los mismos materiales de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

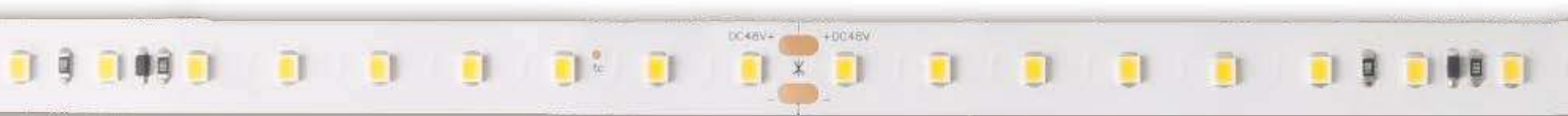
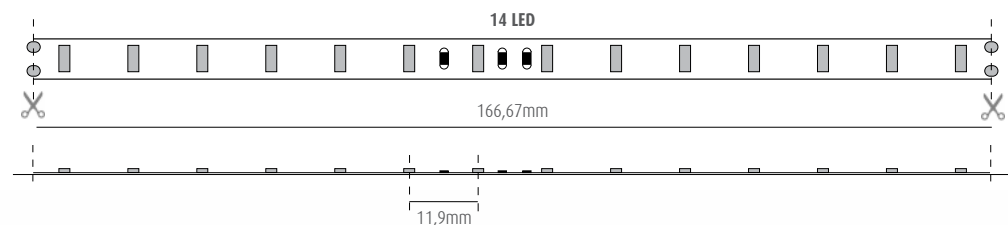
Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP EXTRALONG 48V

PRO

48V
DC

Ra>90

50000h
L70

-25°
+35°C

III


E471161

G5/h24




Risk
Group 0

MIN
5mm







NO
DOT

IP20

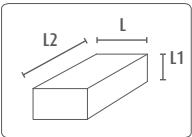
| art. | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|------------------|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U304806INL5000 | 5,6 | 520 | 3000 | 84 | 120° | 12 | 2 | 50000 | 923228 | 1 |
| 07U404806INL5000 | 5,6 | 535 | 4000 | 84 | 120° | 12 | 2 | 50000 | 923235 | 1 |

IP65

| art. | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|------------------|-----|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U304806XOL5000 | 5,6 | 520 | 3000 | 84 | 120° | 14 | 5 | 50000 | 923242 | 1 |
| 07U404806XOL5000 | 5,6 | 535 | 4000 | 84 | 120° | 14 | 5 | 50000 | 923259 | 1 |

| POTENCIA VS LONGITUD (ALIMENTACIÓN EN UN LATERAL)* | | | | | | |
|----------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Longitud | 1M | 10M | 20M | 30M | 40M | 50M |
| Energía absorbida | 5.6W | 55.2W | 110.9W | 165.2W | 208.9W | 224.2W |
| Caída de tensión % | 100% | 99% | 99% | 98% | 93% | 80% |

*Parámetros estimados



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



224W IP20 - IP65

HLG-320H-48A

DRIVER: información completa en pág. 161

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCDIFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DURASTRIP WALL WASHER

LED

LED 3030
30 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >30.000 h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP65: equipado con cable en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Max 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Utilice los 2 conectores PIN incluidos en el código del kit KT07UXOL para conectar tramos de tiras de hasta un máximo de 5 metros.

MONTAJE

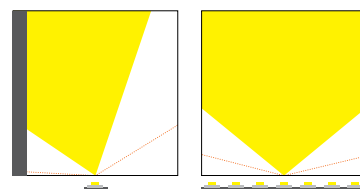
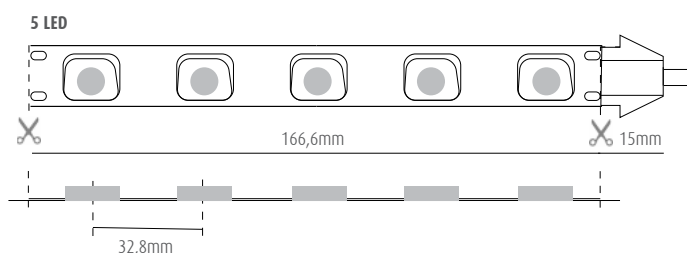
Se fija con clips metálicos, consulte el código de accesorio por separado.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

Efecto bañador de pared con elemento luminoso de pocos milímetros. Gracias al reflector asimétrico, esta tira con una importante potencia puede 'bañar' una pared de manera uniforme. Completamente cubierta con material de sellado para garantizar un alto grado de protección (IP67).

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

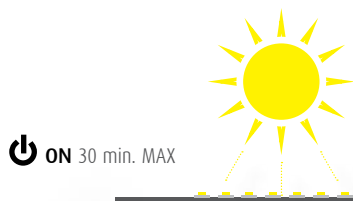


Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01




* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



Exposición a la luz del sol, máximo 30 minutos.





| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----|-----------------|----|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 30000h L70 | IP67 | -40° +45°C | III | ETL C-UL-USE | G3 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|-------|---------------|------|---------------|-----|-----------------|----|-----------------|

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|---------------------|----|------|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U272419XWA | 96 | 19,2 | 1400 | 2700 | 30 | 100°x 70°(40°+30°) | 23 | 10,5 | 5000 | 966904 | 1 |
| 07U302419XWA | 96 | 19,2 | 1450 | 3000 | 30 | 100°x 70°(40°+30°) | 23 | 10,5 | 5000 | 966911 | 1 |
| 07U352419XWA | 96 | 19,2 | 1450 | 3500 | 30 | 100°x 70°(40°+30°) | 23 | 10,5 | 5000 | 966928 | 1 |
| 07U402419XWA | 96 | 19,2 | 1500 | 4000 | 30 | 100°x 70°(40°+30°) | 23 | 10,5 | 5000 | 966935 | 1 |
| 07U602419XWA | 96 | 19,2 | 1500 | 6500 | 30 | 100°x 70°(40°+30°) | 23 | 10,5 | 5000 | 966942 | 1 |

Atención: esta tira mide 10,5 mm de altura. Debido a las características del ángulo de difusión, no usar en perfiles cerrados con lente.

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



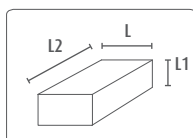
| art | Kit de montaje para las tiras IP67 |  8011905 |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT07UXWL | Incluye 2 conectores con 2 PIN, 2 cables conectores macho con 2 PIN, 2 cables conectores hembra con 2 PIN, cola UV, Kit 5 piezas Tapa final en PC | 951023 | 1 |



| art | |  8011905 |  |
|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| KT07UXWL-UV | Luz UV para fijación rápida de la cola | 651030 | 1 |



| art | |  8011905 |  |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT07UXWL-CL | Kit 10 ud clip de metal | 951047 | 1 |



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



96W IP67

XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP GRAZER

LED

LED 3030
42 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >30.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCDA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP67: equipado con cable en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Max 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Utilice los 2 conectores PIN incluidos en el código del kit KT07UXOL para conectar tramos de tiras de hasta un máximo de 5 metros.

MONTAJE

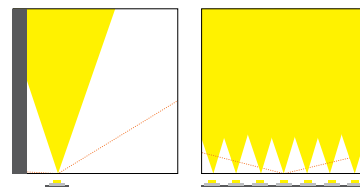
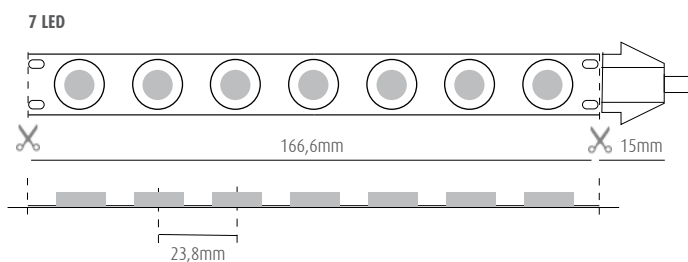
Se fija con clips metálicos, consulte el código de accesorio por separado.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Gracias a la óptica con una apertura de 30° colocada en cada LED individual, DURASTRIP GRAZER crea el efecto de brillo. La luz tenue resalta los relieves de una fachada, la esencia material de los papeles pintados modernos o las imperfecciones refinadas de los acabados de paredes particulares. El ángulo estrecho de GRAZER, que se coloca a pocos centímetros de la pared, permite obtener una ligera tridimensionalidad que cambia totalmente la lectura de la superficie iluminada.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

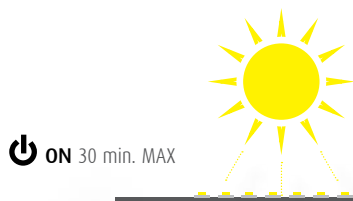


Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



ON 30 min. MAX




Exposición a la luz del sol, máximo 30 minutos.



DURASTRIP

DURASTRIP GRAZER



| | | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|------------|------|---------------|-----|-----|----|--------------|
| PRO | 24V DC | Ra>90 | 30000h L70 | IP67 | -25° +35°C | III | ETL | G3 | Risk Group 0 |
|-----|--------|-------|------------|------|---------------|-----|-----|----|--------------|

| art. | W | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  8011905 |  |
|---------------------|----|------|------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U272419XWG | 96 | 19,2 | 1750 | 2700 | 42 | 30° | 23 | 11 | 5000 | 966850 | 1 |
| 07U302419XWG | 96 | 19,2 | 1800 | 3000 | 42 | 30° | 23 | 11 | 5000 | 966867 | 1 |
| 07U352419XWG | 96 | 19,2 | 1800 | 3500 | 42 | 30° | 23 | 11 | 5000 | 966874 | 1 |
| 07U402419XWG | 96 | 19,2 | 1850 | 4000 | 42 | 30° | 23 | 11 | 5000 | 966881 | 1 |
| 07U602419XWG | 96 | 19,2 | 1850 | 6500 | 42 | 30° | 23 | 11 | 5000 | 966898 | 1 |



Atención: esta tira mide 11 mm de altura. Debido a las características del ángulo de difusión, no usar en perfiles cerrados con lente.

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



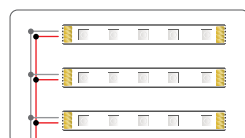
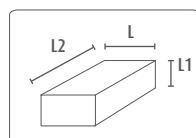
| art | Kit de montaje para las tiras IP67 |  8011905 |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT07UXWL | Incluye 2 conectores con 2 PIN, 2 cables conectores macho con 2 PIN, 2 cables conectores hembra con 2 PIN, cola UV, 5 piezas Tapa final de PC. | 951023 | 1 |



| art | |  8011905 |  |
|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| KT07UXWL-UV | Luz UV para fijación rápida de la cola | 651030 | 1 |



| art | |  8011905 |  |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT07UXWL-CL | Kit 10 ud clip de metal | 951047 | 1 |



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



96W IP67

XLG-100-24-A

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZKC1-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP FULL SPECTRUM

LED

LED 2835
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >95
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP68: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

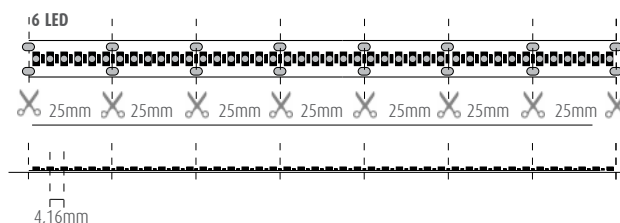
“DURASTRIP FULL SPECTRUM significa que el color blanco de estas tiras se crea con un espectro que comprende todos los colores de manera significativa.

El rendimiento del color es óptimo, Ra>90, pero DURASTRIP FULL SPECTRUM va mucho más allá de este dato.

La FULL SPECTRUM es capaz de reproducir de manera óptima los colores presentes en el ambiente devolviendo la vivacidad de los objetos como si estuvieran iluminados por el sol, en todas las temperaturas de color. Para mostrar de un modo más evidente y con una lectura inmediata las prestaciones de estas tiras desde el punto de vista del rendimiento de los colores, hemos recopilado los valores indicados en el TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM es indispensable en ambientes donde el punto del color es muy importante: galerías de arte, museos, tiendas textiles, etc...”

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



| | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|
| PRO | Ra>95 | 24V DC | 50000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 |
|-----|-------|-----------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|

| | | |
|------------|--------|-----------|
| MIN 2mm | ↑ ↓ | NO DOT |
|------------|--------|-----------|

IP20

| art. | W | W/m | lm/m | K | RF | RG | N° LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|------------------------|----|-----|------|------|------|-------|----------|------|----|----|------|---------|---|
| 07U272414INFS ■ | 70 | 14 | 1170 | 2700 | 93,3 | 99,4 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 949945 | 1 |
| 07U302414INFS ► | 70 | 14 | 1235 | 3000 | 93,5 | 100,0 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 949952 | 1 |
| 07U352414INFS ■ | 70 | 14 | 1235 | 3500 | - - | - - | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 949969 | 1 |
| 07U402414INFS ■ | 70 | 14 | 1300 | 4000 | 89,9 | 97,6 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 949976 | 1 |
| 07U602414INFS ■ | 70 | 14 | 1300 | 6000 | 93,6 | 99,8 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 949983 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

IP68

| art. | W | W/m | lm/m | K | RF | RG | N° LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|------------------------|----|-----|------|------|------|-------|----------|------|----|----|------|---------|---|
| 07U272414XOFS ■ | 70 | 14 | 1170 | 2700 | 93,3 | 99,4 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 949990 | 1 |
| 07U302414XOFS ■ | 70 | 14 | 1235 | 3000 | 93,5 | 100,0 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950002 | 1 |
| 07U352414XOFS ■ | 70 | 14 | 1235 | 3500 | - - | - - | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 8950019 | 1 |
| 07U402414XOFS ■ | 70 | 14 | 1300 | 4000 | 89,9 | 97,6 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950026 | 1 |
| 07U602414XOFS ■ | 70 | 14 | 1300 | 6000 | 93,6 | 99,8 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950033 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



art. **Kit de montaje para IP68 y IP65**

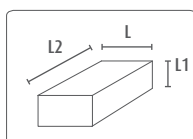


KT68PA

Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.),
10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales

48460

1



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de
conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas
siguientes.



DRIVER

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|  | 70W IP20 | SLD-80-24 |
| | 70W IP68 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |
| | PERFILES FLEXIBLES |
| | PERFILES SUSPENDIDOS |

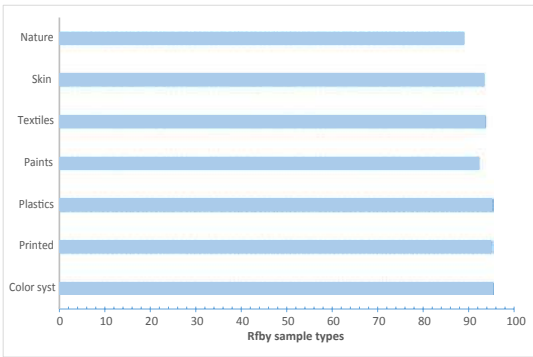
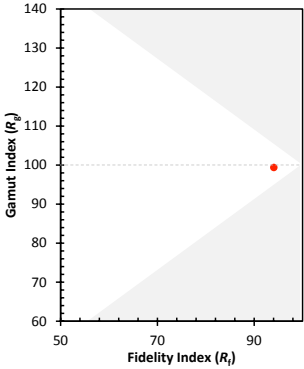
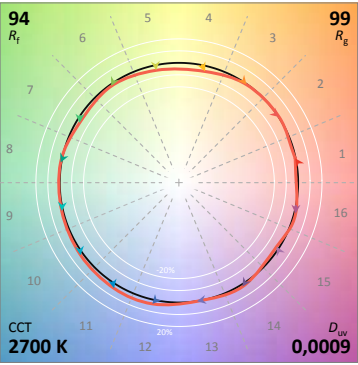
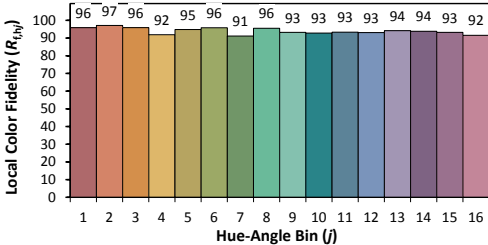
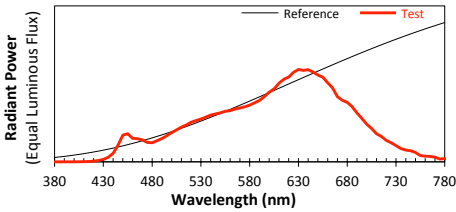
DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP FULL SPECTRUM

Resulta inmediatamente obvio en el diagrama cromático que la superposición del círculo de la fuente de referencia con el que se crea con los valores de análisis de la tira FULL SPECTRUM, es prácticamente perfecta. Para mayor información sobre el TM-30, consultar las páginas introductorias.

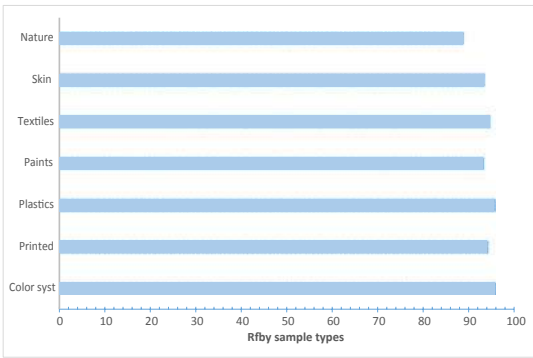
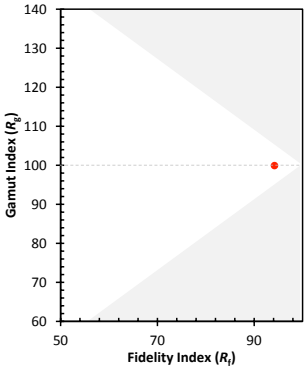
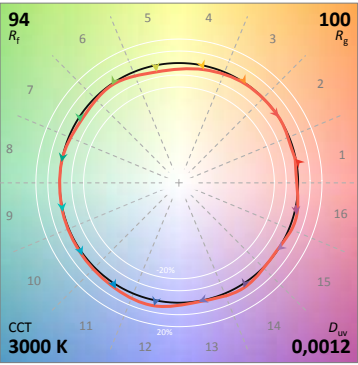
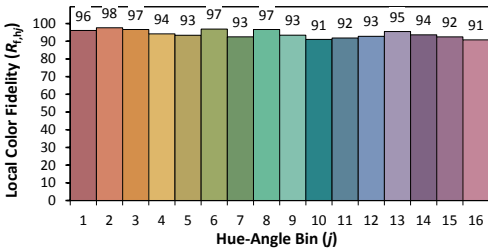
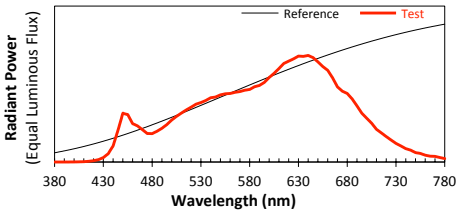
2700K

| | |
|-----------|------|
| Ra | 98 |
| R9 | 97 |
| Rf | 93,3 |
| Rg | 99,4 |



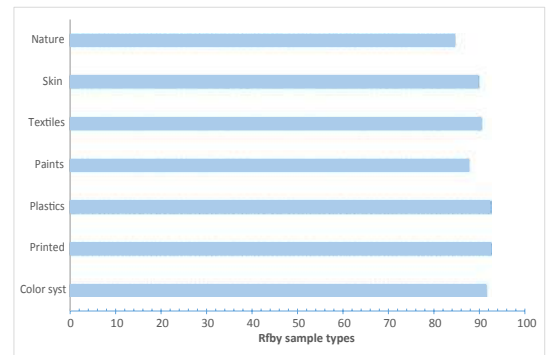
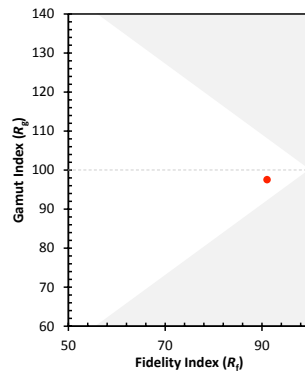
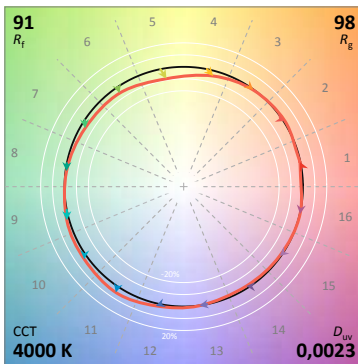
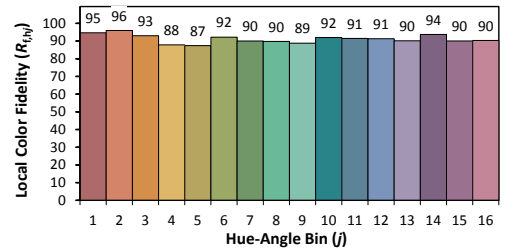
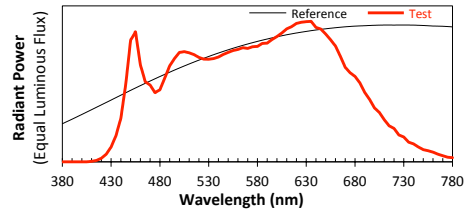
3000K

| | |
|-----------|-------|
| Ra | 99 |
| R9 | 97 |
| Rf | 93,5 |
| Rg | 100,0 |



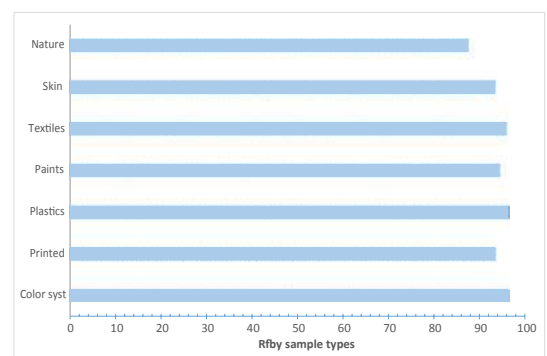
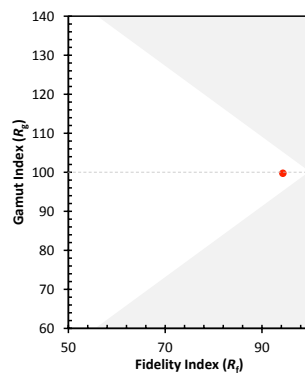
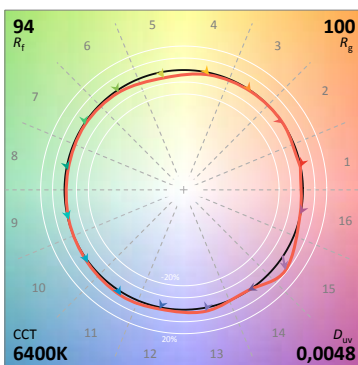
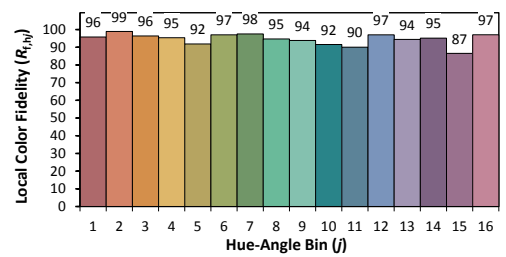
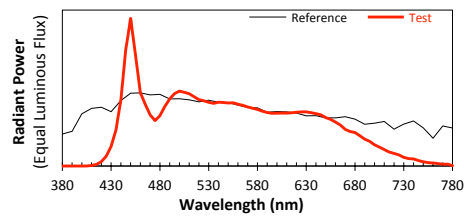
4000K

| | |
|-----------|------|
| Ra | 96 |
| R9 | 98 |
| Rf | 89,9 |
| Rg | 97,6 |



6000K

| | |
|-----------|------|
| Ra | 99 |
| R9 | 98 |
| Rf | 93,6 |
| Rg | 99,8 |



DURASTRIP TUNABLE CCT

LED

LED 2216 W+W
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
1800-3500K
2700-6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

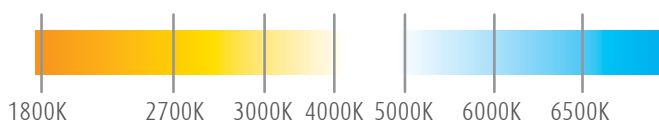
Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

El color de la luz y la intensidad de la emisión influyen profundamente en el estado emocional de las personas según los principios del Human Centric Lighting. Por tanto, es fundamental utilizar instrumentos como el DURASTRIP CCT, que permite administrar la luz de manera dinámica para mejorar el ambiente y las sensaciones de las personas que lo frecuentan, favorecer el bienestar y la mejora de las prestaciones.

Si la luz dinámica es fundamental en los ambientes que prevén largas permanencias, por ejemplo oficinas, colegios, etc, su uso es igualmente útil para crear ambientes diversos en el mismo lugar: ¡permite iluminar un restaurante con una luz blanca y vibrante durante la comida y con una luz suave y relajante durante la cena!

Durastrip CCT ofrece dos opciones de variación de temperatura de color en el blanco: de 1800K a 3500K o de 2700K a 6500K.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



PRO

24V
DC

Ra>90

50000h
L70

-25°
+35°C

III

E471161

G5/h24

A++

A+

A

Risk
Group 0

MIN

3,5mm

NO
DOT

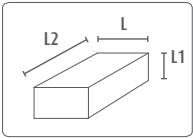
IP20

| art. | W | W/m | MAX lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | | |
|---------------|----|-----|----------|-----------|----------|------|----|----|------|--------|---|
| 07U183524INHC | 70 | 14 | 1000 | 1800-3500 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 950057 | 1 |
| 07U276524INHC | 70 | 14 | 1080 | 2700-6500 | 240 | 120° | 10 | 1 | 5000 | 950040 | 1 |

IP65

| art. | W | W/m | MAX lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | | |
|---------------|----|-----|----------|-----------|----------|------|----|----|------|--------|---|
| 07U183524EXHC | 70 | 14 | 1000 | 1800-3500 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950071 | 1 |
| 07U276524EXHC | 70 | 14 | 1080 | 2700-6500 | 240 | 120° | 12 | 5 | 5000 | 950064 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|--|----------|--------------|
| | 70W IP20 | SLD-80-24 |
| | 70W IP65 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER

| | |
|--|-------------------|
| | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES



DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP DIM-TO-WARM

LED

LED 2216
224 LED/m
max 48W (9,6W/m)
24VDC
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco:
1800-3000K
2700-6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Canal individual (consultar Esquemas de conexión)
Regulables 10-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCD4
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

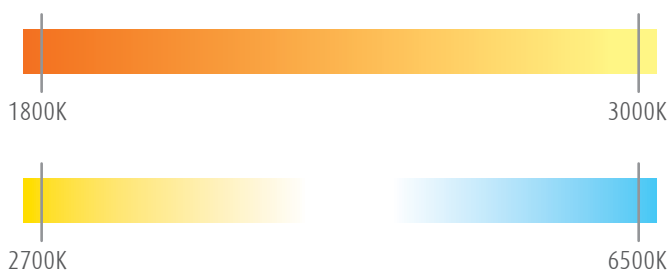
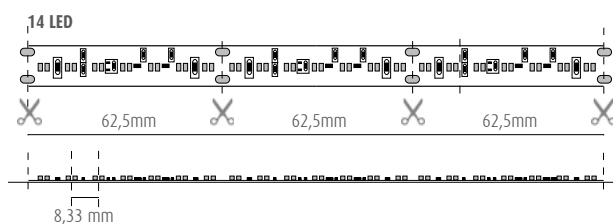
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

DURASTRIP DIM-TO-WARM permite disminuir la intensidad luminosa y al mismo tiempo variar la temperatura de color de la luz. Simulando la curva de dimeración de las viejas lámparas incandescentes garantiza la luz exacta para los diversos momentos de la jornada y las diversas actividades realizadas en el ambiente, según el principio del Human Centric Lighting. La tecnología de dimeración de un canal trabaja con un único Chip "calentando" el color de la luz y creando un ambiente cómodo y una sensación de naturaleza de la luz para colocar al usuario en el centro de la experiencia luminosa.

La versión 1800-3000K está particularmente indicada para instalaciones en ambientes dedicados a la recepción, restaurantes, etc.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



IP20



IP65



PRO

24V
DC

Ra>90

50000h
L70

-25°
+35°C

III

E471161

G5/h24

Risk
Group 0

MIN
3,5mm

NO
DOT

IP20

| art. | max W | maxW/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | | |
|------------------|-------|--------------------|-------------|-----------|----------|------|----|----|------|--------|---|
| 07U18302410INK ▶ | 48 | 9,6 ⁽¹⁾ | 900 (3000K) | 1800-3000 | 224 | 120° | 12 | 1 | 5000 | 950248 | 1 |
| 07U27602410INK ■ | 48 | 9,6 ⁽²⁾ | 900 (3000K) | 2700-6000 | 224 | 120° | 12 | 1 | 5000 | 950262 | 1 |

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K;
 ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

IP65

| art. | max W | maxW/m | lm/m | K | N° LED/m | | L | L1 | L2 | | |
|------------------|-------|--------------------|-------------|-----------|----------|------|----|----|------|--------|---|
| 07U18302410EXK ■ | 48 | 9,6 ⁽¹⁾ | 900 (3000K) | 1800-3000 | 224 | 120° | 14 | 4 | 5000 | 950255 | 1 |
| 07U27602410EXK ■ | 48 | 9,6 ⁽²⁾ | 900 (3000K) | 2700-6000 | 224 | 120° | 14 | 4 | 5000 | 950279 | 1 |

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K;
 ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

art

Kit de montaje para IP68 y IP65

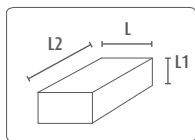
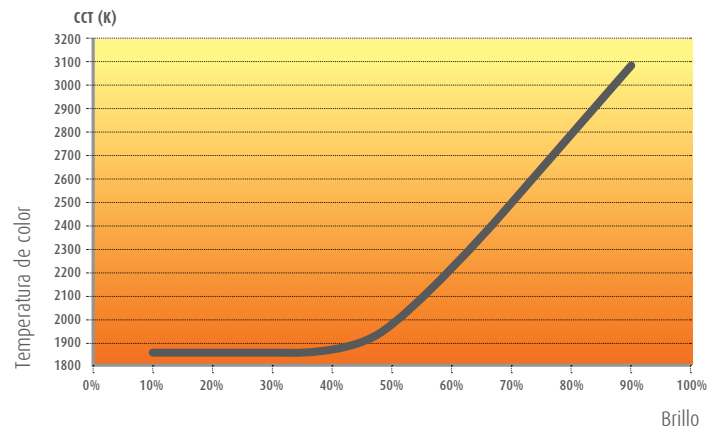
KT68PA

Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.),
 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales

48460

1

Curva de dimeración Brillo vs Temperatura de color



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|--|----------|--------------|
| | 48W IP20 | SLD-50-24 |
| | 48W IP65 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER

| | |
|--|--------------------------|
| | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|--|------------------------|
| | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |
| | PERFILES FLEXIBLES |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT

LED

LED 5050RGB+5050 CCT
96 LED/m
115W (23W/m)
24VDC
3000-6500K: Ra >80
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Variación de temperatura de color en el blanco + RGBA:
3000-6500K + RGB+ AMBRA 1600K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

NOTA: son necesarios 6 canales

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. .

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

CONFECCIÓN

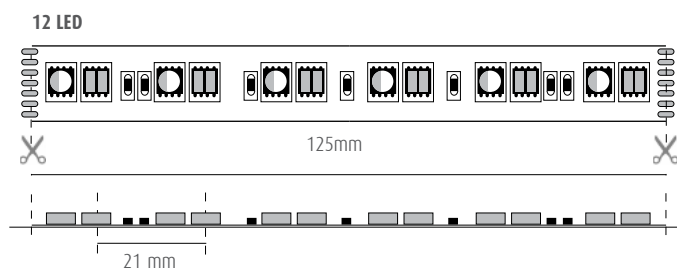
Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

¿Por qué “Extreme Tunable”? Esta tira añade las potencialidades ofrecidas por un LED que incluye los espectros del Rojo Verde y Azul + un cálido color ámbar (maravilloso para el efecto “piedra antigua”), a las características de la CCT, que varía el blanco de 3000K a 6500K.

DURASTRIP Extreme Tunable deja al diseñador la libertad de elegir tonalidades de luz hasta hoy inimaginables sin utilizar luminarias electrónicas complejas, y de crear los escenarios más diversos y nuevos, agradables e impresionantes, utilizando una sola tira.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20






IP65



| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|
| PRO | 24V DC | Ra 80 | 50000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|-------|---------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|




| | |
|-------------|-----------|
| MIN 20mm | NO DOT |
|-------------|-----------|

| |
|------|
| IP20 |
|------|

| art. | W | W/m | lmTOT/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  |  |
|--------------------|-----|-----|---------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07UET2423IN | 115 | 23 | 1250 | 3000-6500+ ●●●●● RGB | 96 | 120° | 15 | 2 | 5000 | 950187 | 1 |

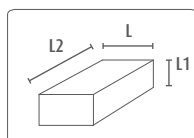
Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

| |
|------|
| IP65 |
|------|

| art. | W | W/m | lmTOT/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  |  |
|--------------------|-----|-----|---------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07UET2423EX | 115 | 23 | 1250 | 3000-6500+ ●●●●● RGB | 96 | 120° | 17 | 5 | 5000 | 953065 | 1 |

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ




Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|  | 115W IP20 | XLG-150-24-A |
| | 115W IP65 | XLG-150-24-A |

CONTROLLER

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP PRO60 RGB

LED

LED 5050
60 LED/m
● = 615-625nm; ● = 520-530nm; ● = 465-475nm;
50W (10W/m)
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

RGB

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free
DMX con ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

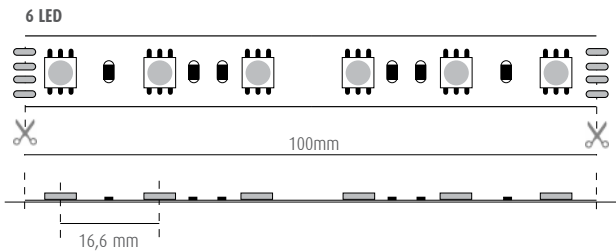
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie y con puentes a atornillar en la superficie; consultar la página siguiente para los demás accesorios incluidos. En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

Las tiras DURASTRIP PRO60 RGB se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes. La línea PRO60 RGB se fabrica con un sustrato optimizado para la gestión de la potencia según el flujo y la vida útil. Óptima emisión luminosa y óptimo control del color a lo largo del tiempo. Disponible en las versiones IP20 e IP65.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



R 630nm **G** 520nm **B** 460nm

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

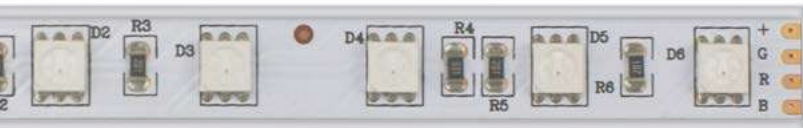
VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20











IP65






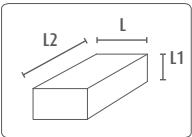
DURASTRIP PRO60 RGB

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-------------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|------------|-----------|
| PRO | 24V DC | Ra>80 | 50000h L70 B20 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 | MIN 7mm | NO DOT |
|-----|-----------|-------|-------------------|---------------|-----|---------------|--------|-----------------|------------|-----------|

| IP20 | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| art. | W | W/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  |  |
| 07URGB2410IN-SB | 50 | 10 |  | 60 | 120° | 10 | 2 | 5000 | 8011905 | 1 |

| IP65 | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| art. | W | W/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  |  |
| 07URGB2410EX-SB | 50 | 10 |  | 60 | 120° | 14 | 4 | 5000 | 8011905 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | | | | | | | | | | |
| art | Kit de montaje para IP68 y IP65 -RGB | | | | | | | |  |  |
| KT68PA-RGB | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales | | | | | | | | 80119058 | 1 |




Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|  | 50W IP20 | SLD-50-24 |
| | 50W IP65 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |
| | PERFILES FLEXIBLES |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP RGB + BLANCO

LED

LED 5050RGB 4-in-1
IP68 75W (15W/m)
IP20 75W (15W/m)

LED 5050RGB
IP68 47W (10W/m)
24VDC
Duración: >30.000 h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

RGB+2700K
RGB+3000K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
IP68: equipada con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A en total.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie. En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.



DURASTRIP RGBW, los colores RGB junto con una tonalidad de blanco cálido. Introduciendo un espectro blanco, las tonalidades saturadas del RGB se “amplían” y los matices que se pueden obtener aumentan: al mismo tiempo el blanco se puede enriquecer con los colores del RGB obteniendo nuevos y sorprendentes colores pastel. Pero, sobre todo, RGBW ofrece la posibilidad de obtener un blanco “de verdad” en la tonalidad indicada, 2700K o 3000K y no el blanco conseguido por la superposición de rojo-verde-azul, es decir, el producto de las tiras RGB. La emisión blanca del LED quad es más eficiente que la de los LED de colores, por tanto, la tira RGBW ofrece un mayor rendimiento y es apta para usos profesionales. Compatible con el controlador de 4 canales, cód ZKCDMXW para obtener todos los tonos deseados de modo continuado.

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.



PERFILES UNIVERSALES

PERFILES DE SUPERFICIE

PERFILES EMPOTRADOS

PERFILES SUSPENDIDOS

DURASTRIP RGB + BLANCO

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---------------|---------------|-----|---------------|----|-----------------|
| PRO | 24V DC | 30000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G3 | Risk Group 0 |
|-----|-----------|---------------|---------------|-----|---------------|----|-----------------|

| | | | |
|-----|-----|-----|-----------|
| MIN | 5mm | 7mm | NO DOT |
|-----|-----|-----|-----------|









Tecnología especial de empaquetado del LED: el chip 4 en 1 permite obtener una uniformidad de emisión luminosa sin igual, con una mezcla perfecta de colores.

ALIMENTACIÓN





Potencia encendido completo RGB+Blanco = 75W; solo blanco = 24W; solo rojo = 23W; solo azul = 20W; solo verde = 14W.

Potencia encendido completo RGB+Blanco= 47W; solo blanco= 28W; solo RGB=19W.

IP20

| art. | W | lm/m | N° LED |  | L | L1 | L2 |  80119058 |  | |
|------------------|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 07575RGBW | 75 | 520/m* |    + 2700 | 420 | 120° | 13 | 3 | 5000 | 43809 | 1 |

IP68




| art. | W | lm/m | N° LED |  | L | L1 | L2 |  80119058 |  |
|--------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07375RGBW ▶ | 75 | 520/m*  + 3000 | 420 | 120° | 15 | 5 | 5000 | 45841 | 1 |

La tira se puede cortar cada 3 LED.
Se puede utilizar con el controlador de 4 canales,
Cód. ZKCDMXW

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



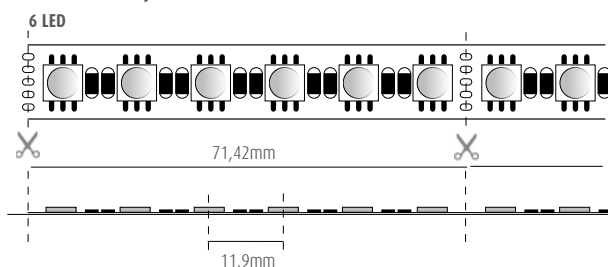
IP68

| art. | W | lm/m | N° LED |  | L | L1 | L2 |  80119058 |  | |
|------------------|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 07372RGBW | 47 | 364/m* | + 3000 | 420 | 120° | 15 | 5 | 5000 | 38904 | 1 |

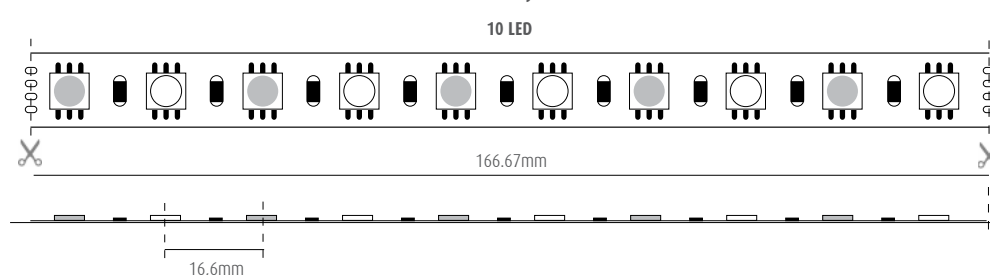
* Valor referido a la temperatura de color 2700K.

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

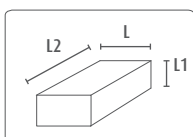
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



| art | Kit de montaje para IP68 y IP65 -RGB | 8011905 | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT68PA-RGBW | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales | 955588 | 1 |



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

LED

LED 3535 RGB
120 LED/m
14,4W/m
24VDC
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

RGB.

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCA
Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 160.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con biadhesivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

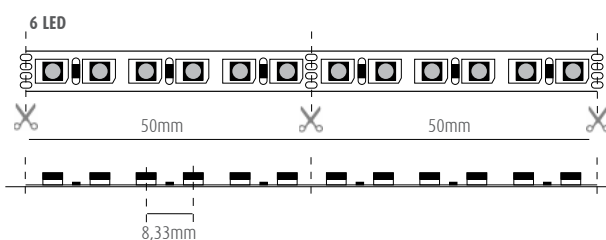
CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 3 m.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración. EXTRA NARROW es la tira con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección. Con 6 mm de anchura se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos utilizando la gama infinita de colores RGB.

A utilizar con los perfiles de sección pequeña disponibles en la gama. El tipo de LED empleado y la estrecha distancia entre ejes anulan el efecto moteado incluso en los perfiles con lente muy cercana.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

R

618-
628nm

G

520-
528nm

B

464-
474nm



DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

PRO

24V
DC

Ra>90

50000h
L70

IP20

-25°
+35°C

III


E471161





G5/h24

Risk
Group 0

MIN
3,5mm

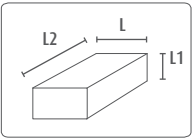


NO
DOT

| art. | W/m | lm/m | K | N° LED/m |  | L | L1 | L2 |  |  |
|------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07URGB2412INEN - | 14,4 | - - |  | 120 | 120° | 6 | 3,5 | 3000* | 8011905 | 1 |

*Atención: esta tira tiene una longitud de 3 metros.

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



| | |
|----------|--------------|
| 75W IP20 | XLG-100-24-A |
| 75W IP68 | XLG-100-24-A |
| 47W IP68 | XLG-100-24-A |

DRIVER: información completa en pág. 161

CONTROLLER



| |
|--------------------------|
| DALI-ZKTPC (DALI) |
| ZKCDAFF (DALI) |
| ZKCDMXWFF (DMX) |
| ZKC1-10FF (1-10) |
| FF = FLICKER FREE |

PERFILES



| | |
|---------------|---------------|
| P02A-S-PF-200 | P04G-S-PF-300 |
| P03A-S-PF-200 | P06B-S-PF-300 |
| P01C-S-PF-300 | P01I-S-PF-300 |
| P01G-S-PF-200 | P01D-S-PF-200 |
| P01F-S-PF-200 | |

DURASTRIP ULTRA HD RGB

LED

LED 3535RGB

●= 615-625nm; ●= 520-530nm; ●= 465-475nm;

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

RGB

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX con ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFF

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

CONFECCIÓN

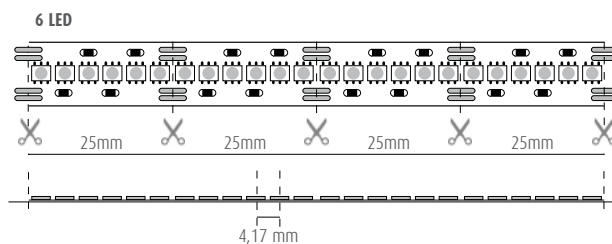
Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

La tira RGB más potente de la gama, 240 LED/m, 3-en-1 3535RGB. Este chip de nueva generación es muy compacto: esto permite la optimización del calor y aumenta la duración de la vida útil garantizando la estabilidad de color a lo largo del tiempo.

Desde el punto de vista luminotécnico ofrece óptimas prestaciones en términos de rendimiento luminoso: ULTRA RGB contribuye a resolver del mejor modo posible tanto las instalaciones que buscan un impacto decorativo como las aplicaciones que necesitan un gran aporte luminoso con una uniformidad de emisión elevada.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65



DURASTRIP ULTRA HD RGB

| | | | | | | | |
|-----|--------|------------|------------|-----|------------|--------|--------------|
| PRO | 24V DC | 50000h L70 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G5/h24 | Risk Group 0 |
|-----|--------|------------|------------|-----|------------|--------|--------------|

| | |
|---------|--------|
| MIN 2mm | NO DOT |
|---------|--------|

IP20

| art. | W | W/m | N° LED/m | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|--------------------------|----|-----|----------|------|----|----|---------|----------|
| 07URGB2414INUHD ▶ | 70 | 14 | 240 | 120° | 12 | 2 | 5000 | 950200 1 |

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

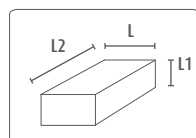
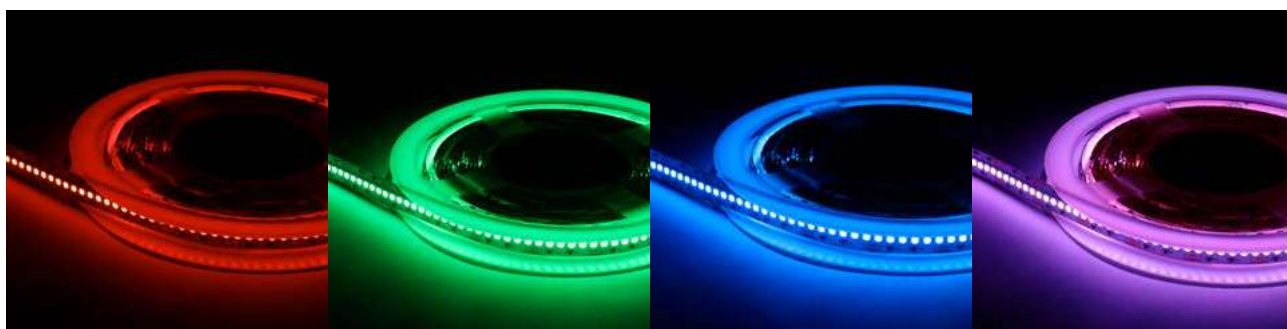
IP65

| art. | W | W/m | N° LED/m | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|--------------------------|----|-----|----------|------|----|----|---------|----------|
| 07URGB2414EXUHD ▬ | 70 | 14 | 240 | 120° | 14 | 4 | 5000 | 953058 1 |

▬ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



| art | Kit de montaje para IP68 y IP65 -RGB | 80119058 | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| KT68PA-RGB | Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos, 10 tapas finales | 955588 | 1 |




Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|  | 70W IP20 | SLD-80-24 |
| | 70W IP65 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | DALI-ZKTPC (DALI) |
| | ZKCDAFF (DALI) |
| | ZKCDMXWFF (DMX) |
| | ZKC1-10FF (1-10) |
| | FF = FLICKER FREE |

PERFILES

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | PERFILES UNIVERSALES |
| | PERFILES DE SUPERFICIE |
| | PERFILES EMPOTRADOS |
| | PERFILES FLEXIBLES |

DRIVER: información completa en pág. 161

DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL

LED

LED 5050RGBW DMX
60 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Duración: >35.000 h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

RGB + 3000K (Ra>90)

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DMX 512 SIGNAL

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

Longitud máxima de conexión 5 m. .

IP65: equipado con cable IP65/68 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

La conexión eléctrica debe ser de PI a PO siguiendo rigurosamente la dirección de la flecha imprimida en el PCB: si la conexión está invertida será imposible controlar la tira y ésta podría sufrir daños.

MONTAJE

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.

En caso de fijación con biadhensivo, desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

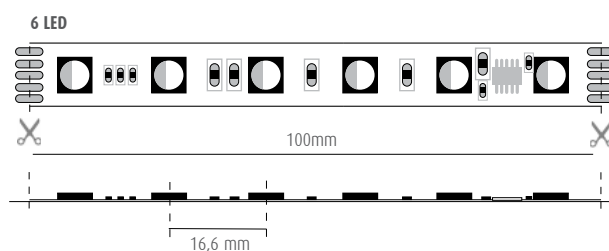
CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 318.

DURASTRIP Pixel Control permite controlar cada segmento (10 cm) de LED de modo autónomo respecto a los demás. Significa poder realizar infinitas combinaciones de color dinámico en un número infinito de colores suministrados por el Chip RGB+blanco 4-en-1, colores que van desde las tonalidades pastel hasta los colores puros del RGB. Pixel Control es la solución de luz dinámica más atractiva, impresionante y de fácil aplicación: se conecta directamente con la señal DMX512 del sistema de control, considerando que los segmentos están configurados en las direcciones de 1 a 50.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

* Considerar el punto de corte. Incluye 20 cm de cable.

IP20



IP65

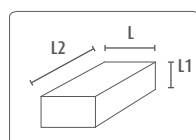


| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------------------|---------------|------|---------------|-----|---------------|----|-----------------|------------|-----------|
| PRO | 24V DC | Ra 90 (3000K) | 35000h L70 | IP65 | -25° +35°C | III | UL E471161 | G3 | Risk Group 0 | MIN 7mm | NO DOT |
|------------|-----------|------------------|---------------|------|---------------|-----|---------------|----|-----------------|------------|-----------|

| art. | W | W/m | lm/m | N° LED/m | | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|-------------------------|-----|-----|----------------|----------|------|----|----|------|---------|---|
| 07URGB2420EXPX ♦ | 100 | 20 | 280 (3000K) | 60 | 120° | 14 | 4 | 5000 | 950231 | 1 |

Utilizar siempre con perfil de aluminio para la disipación del calor.

♦ Hasta agotar stock



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



DRIVER



| | |
|-----------|--------------|
| 100W IP20 | XLG-100-24-A |
| 100W IP65 | XLG-100-24-A |

CONTROLLER



DALI-ZKTPC (DALI)
ZKCDAFF (DALI)
ZKCDMXWFF (DMX)
ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
 PERFILES DE SUPERFICIE
 PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa en pág. 161



126
DuraNeonFlex
TOP



130
DuraNeonFlex
VERT



136
DuraNeonFlex-Q
TOP



140
DuraNeonFlex-Q
VERT



148
DuraNeonFlex
TWIST



152
DuraNeonFlex
MINI

DuraNeonFlex

DuraNeonFlex Collection

TIPOLOGÍA

Líneas de luz flexible con emisión uniforme y homogénea, sin punteados.

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 60mm (según el modelo)!

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos, colores puros y RGB.

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie. Ofrece el mínimo color shift respecto al color del chip.

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte. Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.
Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

REGULABLE

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKDA
Compatibles con CASAMBI

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m o 10 m.

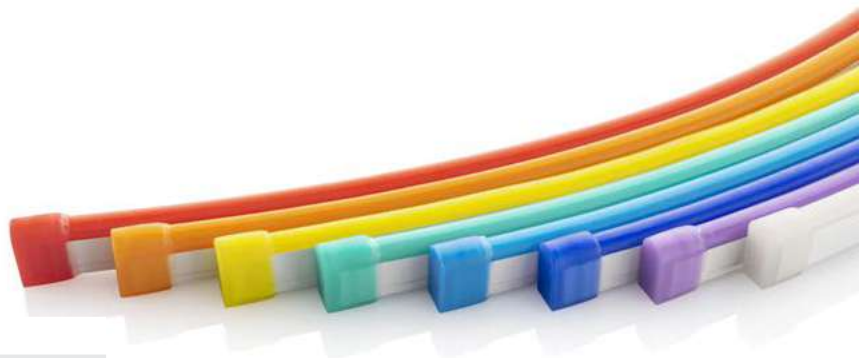
MEDIDAS PERSONALIZADAS

DuraNeonFlex Twist se puede pedir "a medida" con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión la eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

La colección DuraNeonFlex se amplía de manera significativa con las nuevas líneas de producto. **DuraNeonFlex Twist**, el mejor instrumento para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea o de la iluminación creativa y obtener efectos inéditos: ¡una tira luminosa capaz de resistir torsiones de hasta 360° en un metro! DNF Twist se puede cortar a medida en cualquier punto, para poder obtener exactamente las longitudes necesarias para el proyecto ¡sin aproximaciones!

El **DuraNeonFlex Mini** también se puede cortar en cualquier punto: la sección de DNF MINI es muy pequeña y la emisión es de tipo vertical, lo que permite realizar curvas de hasta 60 mm de diámetro. DNF MINI está disponible con las tonalidades de la luz blanca o de colores, ideales para exaltar detalles o letreros.

Las dos nuevas líneas comparten con las clásicas **DuraNeonFlex redondo o cuadrado**, la alta calidad de los materiales y la posibilidad de seleccionar el tipo de conexión en línea, lateral o posterior.



Corte de DuraNeonFlex a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad,
incluye el conector elegido.

VA02

coste fijo de elaboración por unidad,
sólo corte, sin conector.

VA03

* Considerar el paso de corte.

DNF MINI



DURANEONFLEX COLLECTION

01 DURANEONFLEX TWIST

FAMILY
CODE

DNF Twist



EMISIÓN LUMINOSA

¡TOP y VERT contemporáneamente!
¡Como tener dos tiras en una!

IP65

PASO DEL CORTE

¡Corte libre!



RADIO DE CURVATURA

60 mm

TORSIÓN

360° en 1 m.

LONGITUD MÁXIMA

5 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

COLOR DE LA LUZ

Luz blanca

ACCESORIOS

Perfil flexible
Perfil rígido
Clips de fijación

02 DURANEONFLEX MINI

FAMILY
CODE

DNF Mini



EMISIÓN LUMINOSA

VERT

IP65

PASO DEL CORTE

¡Corte libre!



RADIO DE CURVATURA

60 mm

TORSIÓN

360° en 30 cm.

LONGITUD MÁXIMA

10 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

COLOR DE LA LUZ

Luz blanca + luz de colores

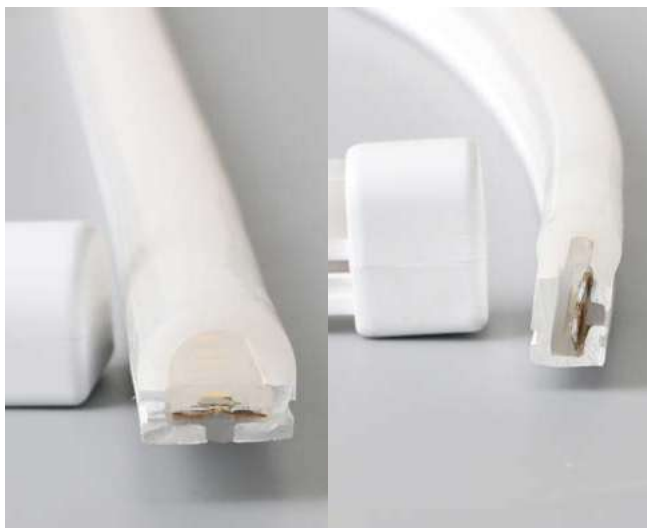
ACCESORIOS

Clips de fijación

03 DURANEONFLEX

FAMILY
CODE

DNF Flex



EMISIÓN LUMINOSA

TOP + VERT

IP65

PASO DEL CORTE

Cada 5 cm.



RADIO DE CURVATURA

TOP: 200 mm - VERT: 120 mm

TORSIÓN

Ninguna torsión permitida

LONGITUD MÁXIMA

10 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

COLOR DE LA LUZ

Luz blanca + luz de colores

ACCESORIOS

Perfil empotrados
Perfil rígido
Clips de fijación

04 DURANEONFLEX-Q

FAMILY
CODE

DNF-Q Flex



EMISIÓN LUMINOSA

TOP + VERT

IP65

PASO DEL CORTE

Cada 5 cm.



RADIO DE CURVATURA

TOP: 300 mm - VERT: 120 mm

TORSIÓN

Ninguna torsión permitida

LONGITUD MÁXIMA

10 metros

CONEXIONES

- EN LÍNEA
- LATERAL
- POSTERIOR

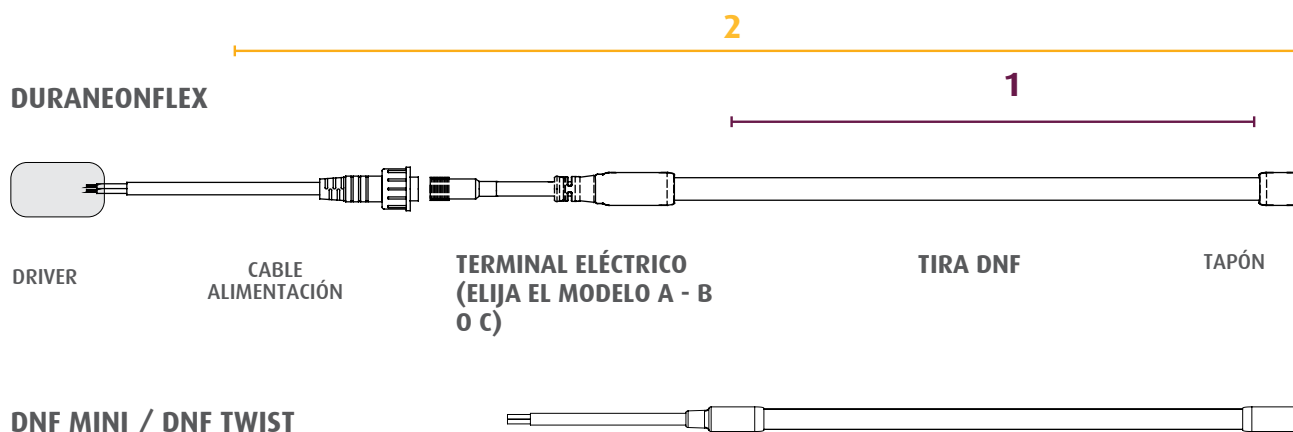
COLOR DE LA LUZ

Luz blanca + luz de colores

ACCESORIOS

Perfil empotrados
Perfil rígido
Clips de fijación

DuraNeonFlex



DURANEONFLEX (abreviado DNF) se configura en las siguientes modalidades, ambas con cantidades mínimas a confirmar con la oficina de ventas:

1 DURANEONFLEX SIN TERMINALES ELECTRICOS



Suministrado en metros, en carretes estándar de 10 y 50 metros, o con la medida deseada teniendo en cuenta una longitud máxima de 10 metros o de 5 m para DNF Twist. Posibilidad de corte cada 5 cm o sin limitación de corte por DNF Twist y DNF MINI. DNF se puede cortar en el lugar de la obra gracias a los puntos de corte fácilmente identificados; DNF Twist y DNF MINI son "corte libre".

Los terminales y otros accesorios se deben pedir por separado.

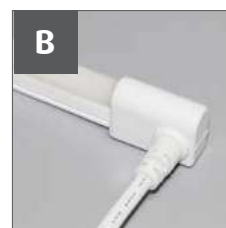
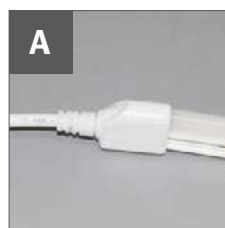
El DuraNeonFlex completo con tapón de cierre es el IP40; si está debidamente sellado con cola de silicona es el IP65.

2 DURANEONFLEX COMPLETO CON TERMINAL: A - B/D - C



DNF completo con el terminal deseado y el tapón de cierre final. En este caso, el cable de unión al alimentador está incluido en el paquete (Excepto el MINI DNF y el DNF Twist que tienen cables libres (sin conector)). Suministrado en metros, longitud máxima de 10 metros; DNF se puede cortar cada 5 cm, con la excepción de DNF Twist y DNF MINI que no tienen una dimensión mínima de corte, son "corte libre".

El DuraNeonFlex completo con terminales es el IP65.





Iglesia S. Ignacio de Loyola
 COUNTRY: Chile
 LIGHTING DESIGN: Arch. Myriam Loy
 Decebal-Cuza
 ARCHITECT: Sergio Rueda
 PHOTOS: Josefina Lastra

DuraNeonFlex

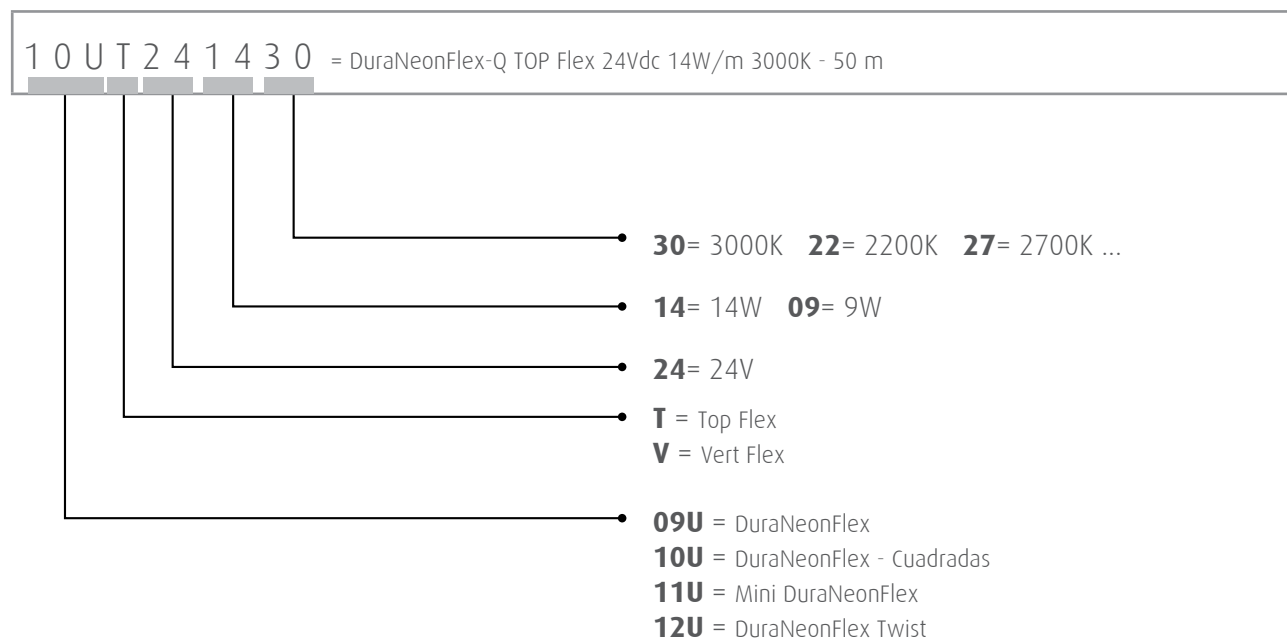
COMPOSICIÓN DEL CÓDIGO

La lista de "códigos madre" para DuraNeonFlex TOP y VERT se puede consultar en las páginas siguientes.

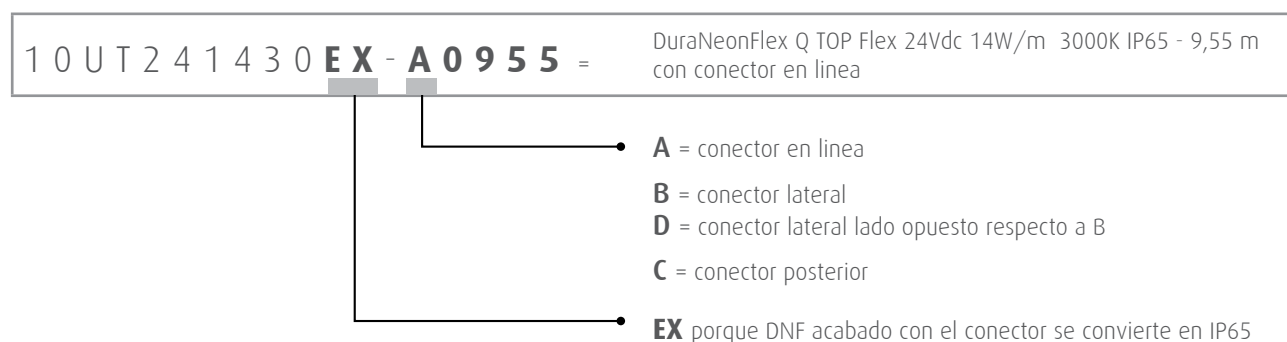
Las tiras DNF sin terminales se producen en la longitud estándar de 10 metros (5 m para DNF Twist) o se suministran a la longitud deseada, para uso profesional también en carrete de 50 metros (Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros, 5 m para DNF Twist).

El tamaño requerido debe agregarse al final del 'código madre' usando 4 dígitos que representan la medida en cm. La longitud máxima es de 10 metros. Tamaño de corte según modelo, vea los siguientes ejemplos:

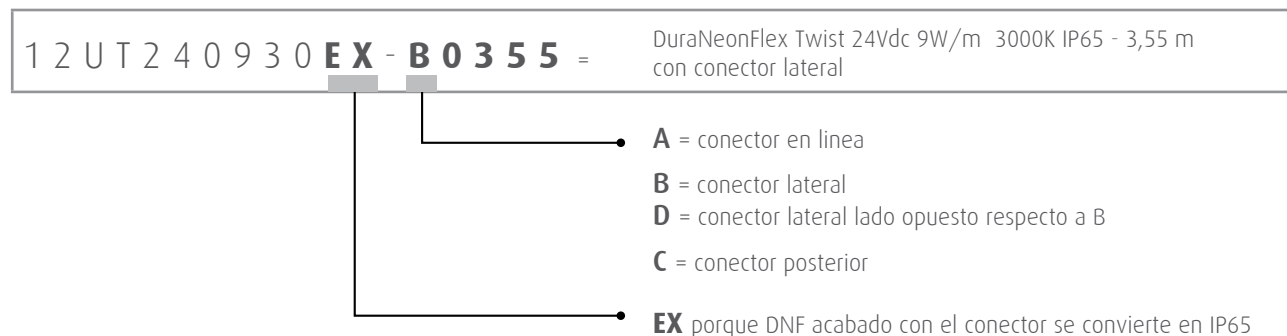
Ningún terminal: pedir los terminales por separado



DNF Q completo con conector, tapón terminal y cable con jack para conexiones al alimentador

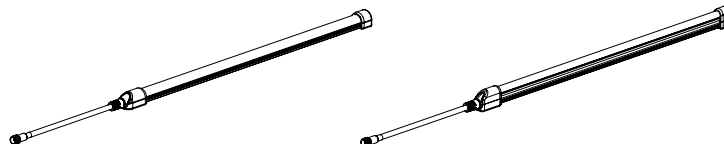


DNF Twist completo con conector, tapón terminal con terminales libres

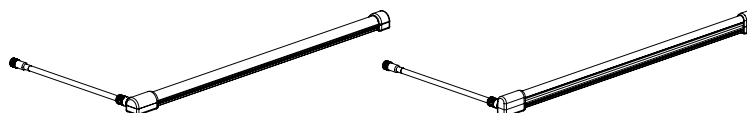


SOLUCIONES DE FIJACIÓN, CABLEADO Y CONEXIONES

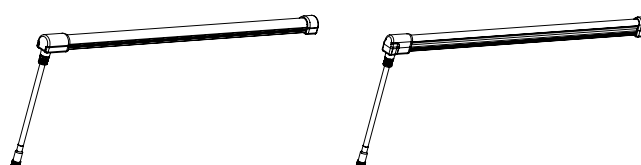
Conector en línea



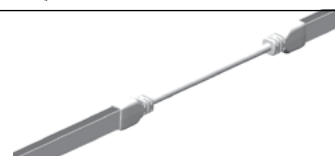
Conector lateral



Conector posterior



Puente para conexiones con cableado 'en línea'*



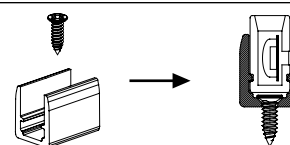
Puente para conexiones con cableado 'lateral'*



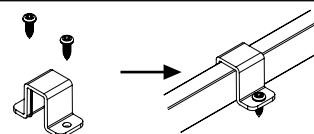
Puente para conexiones con cableado 'posterior'*



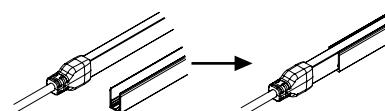
Clip PC para anclaje DNF



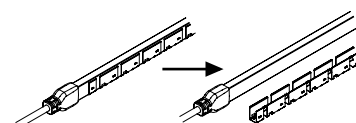
Clips transparentes "omega"



Perfil de aluminio



Perfil de metal flexible



DuraNeonFlex

TIPOLOGÍA

Línea de luz flexible con emisión uniforme en dos direcciones según el modelo. La sección del perfil puede ser redondeada o cuadrada. Ambos modelos prevén una versión TOP y una versión VERT. Disponibles en base al proyecto por cantidades mínimas a concordar con el equipo de ventas

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 12 cm para la versión VERT.
Versión TOP flex: la luz se emite sobre el lado superior del canal luminoso.
Versión VERT flex: emisión vertical respecto al fondo del canal. Función anti deslumbramiento del difusor. La gama DURANEONFLEX dispone de dos potencias para las tonalidades blancas, 9W y 14W, y la potencia de 9W para los colores.
Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos y colores puros, ambos con 120 LED al metro.

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie. Ofrece el mínimo color shift respecto al color del chip.

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte. Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.
Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

REGULABLE

DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP: vea las siguientes páginas.

MEDIDAS PERSONALIZADAS

DuraNeonFlex (DNF) se puede pedir "a medida". DNF se suministra con cortes a la medida solicitada (longitud máxima 10 metros por cada alimentación, corte cada 5 cm) con o sin terminales eléctricos o en carretes de 10 m o 50 m sin terminales.

Corte de DuraNeonFlex a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad, incluye el conector elegido.

VA02

coste fijo de elaboración por unidad, sólo corte, sin conector.

VA03

* Considerar el paso de corte.

Emisión de luz uniforme y flexible

Ready-to-light

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro. Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de la tecnología Ic*, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud. ¡Además, ya está lista para la instalación!

DNF: tapones de cierre de plástico blanco

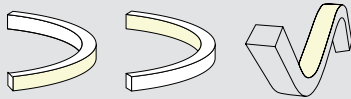


DNF-Q: tapones de cierre en silicona translúcida

* Circuito integrado.

TOP

la luz se emite desde la superficie superior del perfil, de modo paralelo a la base.



DURANEONFLEX TOP



VERT

emisión vertical respecto a la base del perfil.
Difusor blanco leche anti deslumbramiento.



DURANEONFLEX VERT



DURANEONFLEX-Q TOP



DURANEONFLEX-Q VERT



DuraNeonFlex

COLORES FLEXIBLES



APLICACIONES

Iluminación de atención para hoteles, jardines, puentes, centros comerciales
Iluminación arquitectónica.
Iluminación funcional para pasillos, techos, escaleras, caminos
Carteles publicitarios
Pantallas
Señalización de recorridos: en aviones, barcos, etc.



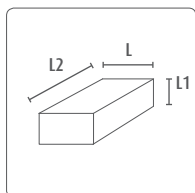
ELECCIÓN DE COLORES PARA AMBOS MODELOS: COLORES BLANCO Y PURO



Otros colores en producción: ámbar, rosa, violeta



Disney flagship store
 COUNTRY: Shanghai - Cina
 LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
 Matt Levesque
 PHOTOS: Tim Franco



DURANEONFLEX TOP

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|--|------------|------|------|------|--|----|
| PROJECT | 24V DC | Ra>80 | | 36000h L70 | IP40 | IP65 | IK07 | | G4 |
|---------|--------|-------|--|------------|------|------|------|--|----|

| | | | | | | | | Accesorios adicionales | | |
|--------------|--------------|-----|------|---------|----|----|-------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| art | Descripción | W/m | lm/m | K/Color | L | L1 | L2 | con terminal en línea A | con terminal lateral B | con terminal posterior C |
| 09UT240927 | DNF TOP Flex | 9 | 510 | 2700K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT240930 | DNF TOP Flex | 9 | 540 | 3000K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT240935 ▶ | DNF TOP Flex | 9 | 540 | 3500K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT240940 | DNF TOP Flex | 9 | 570 | 4000K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT240965 ■ | DNF TOP Flex | 9 | 590 | 6500K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT2409RD ■ | DNF TOP Flex | 9 | | RD | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT2409VR ■ | DNF TOP Flex | 9 | | VR | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT2409GL ▶ | DNF TOP Flex | 9 | | GL | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT2409BL ■ | DNF TOP Flex | 9 | | BL | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT2409AM ■ | DNF TOP Flex | 9 | | AM | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT241427 | DNF TOP Flex | 14 | 760 | 2700K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT241430 | DNF TOP Flex | 14 | 800 | 3000K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT241435 ▶ | DNF TOP Flex | 14 | 800 | 3500K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT241440 | DNF TOP Flex | 14 | 840 | 4000K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT241465 ■ | DNF TOP Flex | 14 | 880 | 6500K | 16 | 15 | 10000 | | | |
| 09UT24RGB ■ | DNF TOP Flex | 14 | | RGB | 16 | 15 | 10000 | | | |

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

Radio máximo de curvatura para artículos 09UT : 200mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UT2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminales laterales B:
09UT241427EX-B0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo
A
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción | 8011905 |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTL1 | DNF TOP Flex kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 907334 | 1 |
| KT09UTRGBL1 | DNF TOP RGB kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 929268 | 1 |



art

Descripción

8011905




| | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| KT09UTJM1 | DNF TOP Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas) | 921231 | 1 |
| KT09UTRGBJM1 | DNF TOP RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas) | 921323 | 1 |



Este terminal corresponde al sufijo
B
en los códigos de producto cableado y acabado




| art | Descripción | 8011905 |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTL2 | DNF TOP Flex kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 907341 | 1 |
| KT09UTRGBL2 | DNF TOP RGB kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 929275 | 1 |



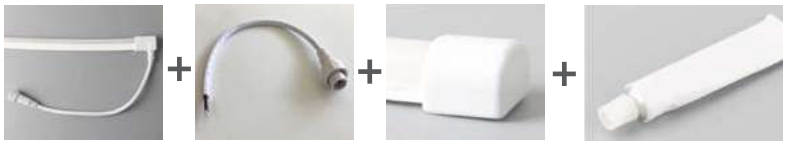
Este terminal corresponde al sufijo
D
en los códigos de producto cableado y acabado





| art | Descripción | 8011905 |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTL2D | DNF TOP Flex kit conexión con terminal con salida lateral "D" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 956905 | 1 |

LISTA ACCESORIOS



DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo
C
en los códigos de producto cableado y
acabado



| art | Descripción |  8011905 |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTL3 | DNF TOP Flex kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 910310 | 1 |
| KT09UTRGBL3 | DNF TOP RGB Flex kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 929282 | 1 |




| art | Descripción |  8011905 |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTRGBJM3 | DNF TOP RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas) | 921316 | 1 |

DuraNeonFlex TOP Flex strip Accesorios




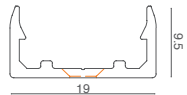
| art | Descripción |  8011905 |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTS1 | Kit TOP Flex clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos | 907358 | 1 |



| art | Descripción |  8011905 |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTC1 | Kit TOP Flex clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos | 907327 | 1 |





| art | Descripción |  8011905 |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTP1 | TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil) | 910303 | 1 |



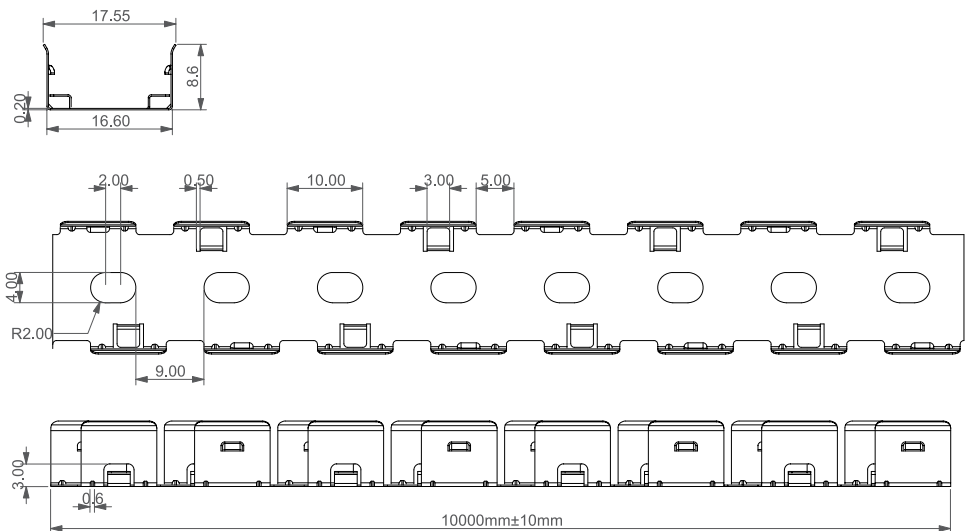
■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

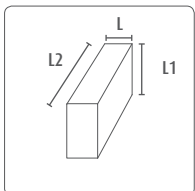


| art | Descripción |  8011905 |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UTJ1 | TOP Flex conector de empalme entre dos segmentos de DuraNeonFlex; este accesorio está disponible solo para el modelo TOP Flex. | 910280 | 1 |



| art | Descripción |  8011905 |  |
|---------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTUTFP2 | Perfil de metal flexible para todas las versiones TOP, 20 m | 921590 | 1 |





DURANEONFLEX VERT

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|--|------------|------|------|------|--|----|
| PROJECT | 24V DC | Ra>80 | | 36000h L70 | IP40 | IP65 | IK07 | | G4 |
|---------|--------|-------|--|------------|------|------|------|--|----|

| | | | | | | | | Accesorios adicionales | | |
|--------------|---------------|-----|------|---------|-----|----|-------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| art | Descripción | W/m | lm/m | K/Color | L | L1 | L2 | con terminal en línea A | con terminal lateral B | con terminal posterior C |
| 09UV240927 | DNF VERT Flex | 9 | 380 | 2700K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV240930 | DNF VERT Flex | 9 | 400 | 3000K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV240935 ▶ | DNF VERT Flex | 9 | 400 | 3500K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV240940 | DNF VERT Flex | 9 | 420 | 4000K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV2409RD ■ | DNF VERT Flex | 9 | | RD | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV2409VR ■ | DNF VERT Flex | 9 | | VR | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV2409GL ▶ | DNF VERT Flex | 9 | | GL | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV2409OR ▶ | DNF VERT Flex | 9 | | OR | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV2409BL ■ | DNF VERT Flex | 9 | | BL | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV241427 | DNF VERT Flex | 14 | 570 | 2700K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV241430 | DNF VERT Flex | 14 | 600 | 3000K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV241435 ▶ | DNF VERT Flex | 14 | 600 | 3500K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV241440 | DNF VERT Flex | 14 | 630 | 4000K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV241465 ■ | DNF VERT Flex | 14 | 660 | 6500K | 8,8 | 20 | 10000 | | | |
| 09UV24RGB ■ | DNF VERT Flex | 14 | | RGB | 8,8 | 20 | 10000 | | | |

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

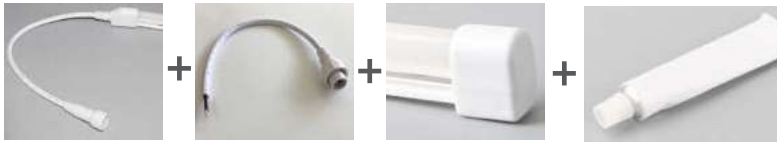
Radio máximo de curvatura para artículos 09UV: 120mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UV2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminal en línea A:
09UV241427EX-A0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex VERT strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo

A
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT09UVL1 | DNF VERT Flex kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 907389 | 1 |
| KT09UVRGBL1 | DNF VERT RGB FLEX kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 929299 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT09UVJM1 | DNF VERT Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas) | 921262 | 1 |
| KT09UVRGBJM1 | DNF VERT RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas) | 921323 | 1 |



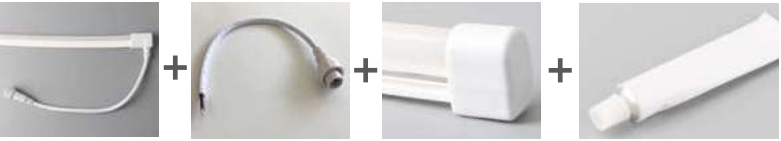
Este terminal corresponde al sufijo

B
en los códigos de producto cableado y acabado



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT09UVL2 | DNF VERT Flex kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 907396 | 1 |
| KT09UVRGBL2 | DNF VERT RGB kit conexión con terminal con salida lateral "B" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 929305 | 1 |

LISTA ACCESORIOS



DuraNeonFlex VERT strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo
C
en los códigos de producto cableado y
acabado



| art | Descripción |  8011905  | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| KT09UVL3 | DNF VERT Flex kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 910273 | 1 |
| KT09UVRGBL3 | DNF VERT RGB kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 929312 | 1 |



| art | Descripción |  8011905  | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| KT09UVRGBJM3 | DNF VERT RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas) | 921347 | 1 |

DuraNeonFlex VERT Flex strip Accesorios





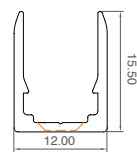
| art | Descripción |  80119058 |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UVS1 | Kit VERT Flex clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos | 907402 | 1 |



| art | Descripción |  80119058 |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UVC1 | Kit VERT Flex clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos | 907365 | 1 |





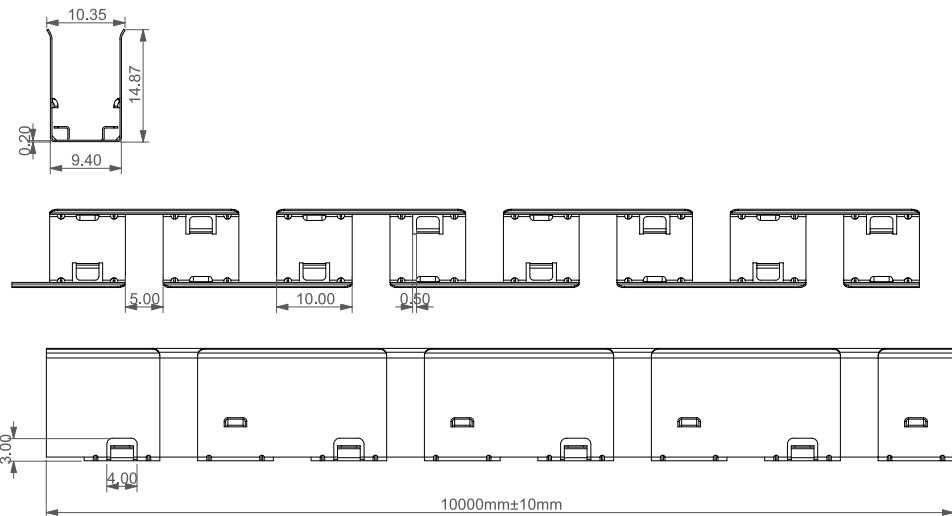
| art | Descripción |  80119058 |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT09UVP1 | VERT Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil) | 910297 | 1 |



■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



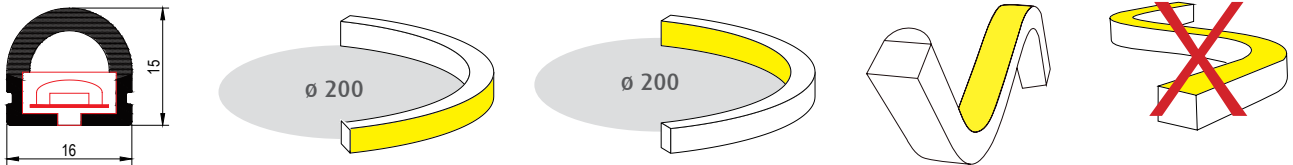
| art | Descripción |  8011905 |  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTUVFP2 | Perfil de metal flexible para todas las versiones VERT, longitud 20 m | 921606 | 1 |



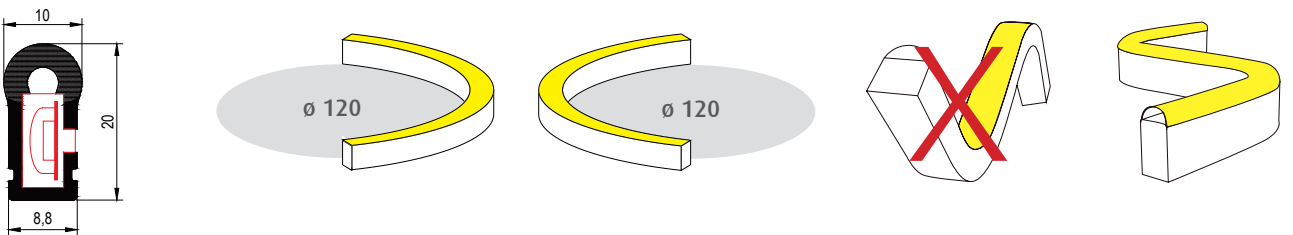
DETALLES DE MONTAJE

Los DNF son tiras extremadamente flexibles. Es importante no forzar la curvatura más allá de los límites especificados. Las instalaciones que no cumplan con estas instrucciones no serán cubiertas por la garantía. Tenga cuidado de no torcer el producto durante la instalación.

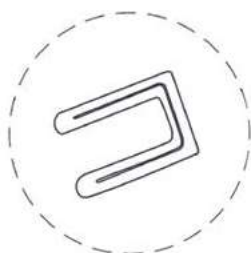
DNF / TOP



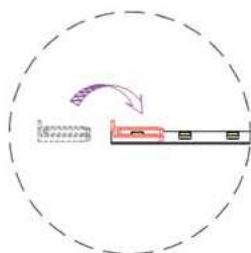
DNF / VERT



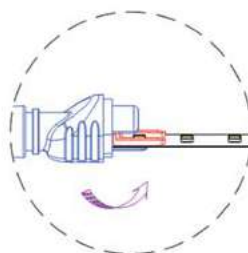
Detalle introducción conectores



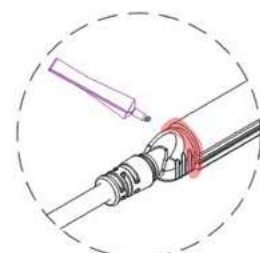
Protección del chip LED



Introducir la protección sobre la tira para evitar el aplastamiento del chip



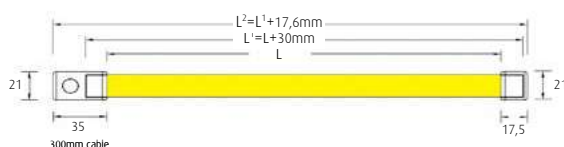
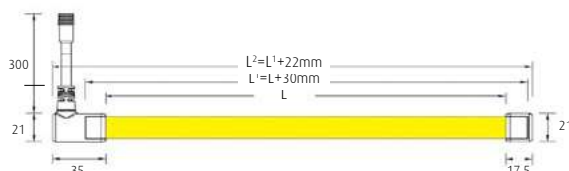
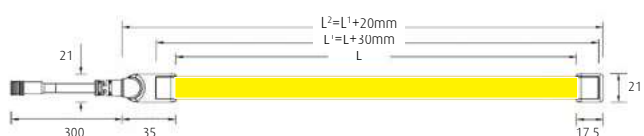
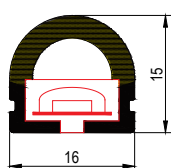
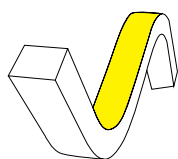
Introducir el conector en la parte trasera de la tira (si se introduce sobre la tira se daña el LED)



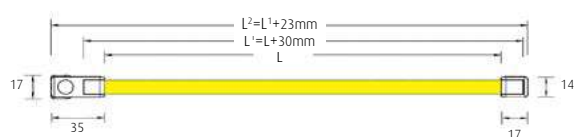
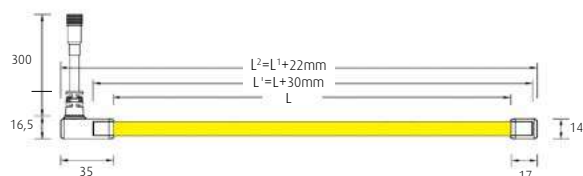
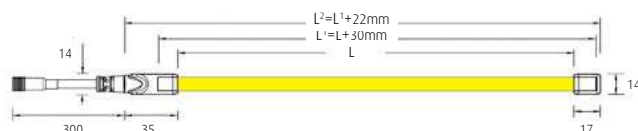
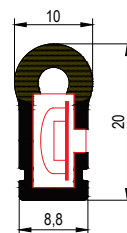
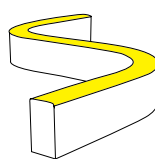
Añadir la cola de silicona en el hueco correspondiente para sellarlo

DISEÑOS TÉCNICOS

DNF / TOP

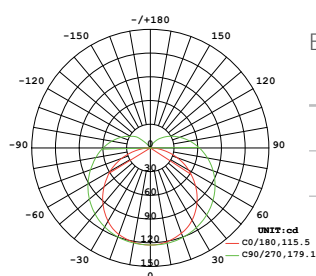


DNF / VERT



DATOS

DNF / TOP

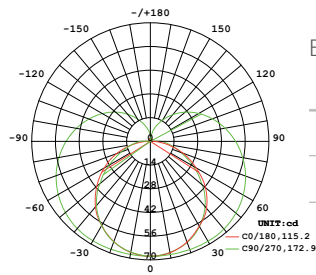


Ángulo del haz de luz (50%): 147.3°

Emisión luminosa media:

| art. | W/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m |
|-------------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| TOP FLEX 14 | 14 | 2700 | 760 | 3000/3500 | 800 | 4000 | 840 | 6500 | 880 |
| TOP FLEX 9 | 9 | 2700 | 510 | 3000/3500 | 540 | 4000 | 570 | 6500 | 590 |

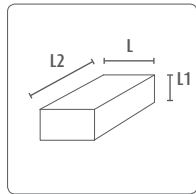
DNF / VERT



Ángulo del haz de luz (50%): 144.0°

Emisión luminosa media:

| art. | W/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m |
|--------------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| VERT FLEX 14 | 14 | 2700 | 570 | 3000/3500 | 600 | 4000 | 630 | 6500 | 660 |
| VERT FLEX 9 | 9 | 2700 | 380 | 3000/3500 | 400 | 4000 | 420 | 6500 | 440 |



DURANEONFLEX-Q TOP

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

| <div> <div>PROJECT</div> <div>24V DC</div> <div>Ra>80</div> <div></div> <div>36000h L70</div> <div>IP40</div> <div>IP65</div> <div>IK07</div> <div></div> <div>G4</div> </div> | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|------|---------|----|----|-------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | | Accesorios adicionales | |
| art | Descripción | W/m | lm/m | K/Color | L | L1 | L2 | con terminal en línea A | con terminal lateral B |
| 10UT240927 | DNF-Q TOP Flex | 9 | 400 | 2700K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT240930 | DNF-Q TOP Flex | 9 | 425 | 3000K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT240935 ■ | DNF-Q TOP Flex | 9 | 425 | 3500K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT240940 | DNF-Q TOP Flex | 9 | 450 | 4000K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT240965 ■ | DNF-Q TOP Flex | 9 | 460 | 6500K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT2409RD ■ | DNF-Q TOP Flex | 9 | | RD | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT2409VR ■ | DNF-Q TOP Flex | 9 | | VR | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT2409BL ■ | DNF-Q TOP Flex | 9 | | BL | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT241427 | DNF-Q TOP Flex | 14 | 600 | 2700K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT241430 | DNF-Q TOP Flex | 14 | 630 | 3000K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT241435 ► | DNF-Q TOP Flex | 14 | 630 | 3500K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT241440 | DNF-Q TOP Flex | 14 | 660 | 4000K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT241465 ■ | DNF-Q TOP Flex | 14 | 655 | 6500K | 16 | 12 | 10000 | | |
| 10UT24RGB ► | DNF-Q TOP Flex | 14 | | RGB | 16 | 12 | 10000 | | |

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

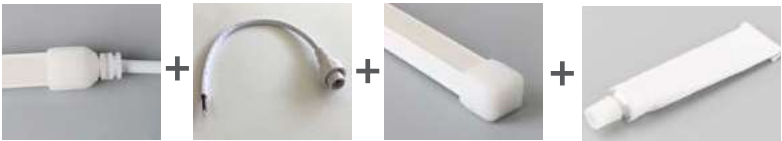
Radio máximo de curvatura para artículos 10UT: 300mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UT2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminales laterales B:
09UT241427EX-B0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accesorios

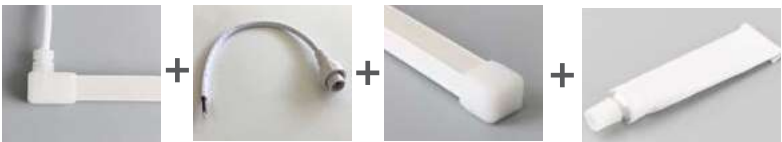


Este terminal corresponde al sufijo
A
en los códigos de producto cableado y acabado

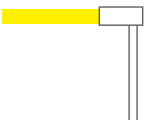
| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UTL1 | DNF-Q TOP kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 920746 | 1 |
| KT10UTRGBL1 | DNF-Q TOP RGB kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 920869 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UTJM1 | DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'en línea' (3 piezas) | 920920 | 1 |
| KT10UTRGBJM1 | DNF-Q TOP RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea' (3 piezas) | 920982 | 1 |



Este terminal corresponde al sufijo
B
en los códigos de producto cableado y acabado



| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UTL2 | DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 920753 | 1 |
| KT10UTRGBL2 | DNF-Q TOP RGB kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 920876 | 1 |



IMPORTANTE: DNF Q terminal lateral: el tapón de los terminales de DNF-Q es de silicona y se puede posicionar indiferentemente a ambos lados de la tira: para el montaje, por tanto, se puede solicitar el código KT10UTL2 para el uso en ambos lados. En caso de pedidos de artículos equipados con terminales, especificar el lado añadiendo el código B o D según el lado de instalación del terminal.

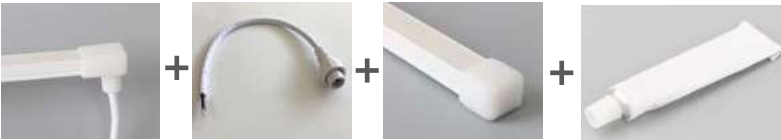


LISTA ACCESORIOS



DuraNeonFlex-Q TOP strip Accesorios





| art | Descripción |  8011905 |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UTJM2 | DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'lateral, 30 cm (3 piezas) | 920937 | 1 |
| KT10UTRGBJM2 | DNF-Q TOP RGB Puente para conexiones con cableado 'lateral, 30 cm (3 piezas) | 920999 | 1 |



Este terminal corresponde al sufijo
C
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción |  8011905 |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UTL3 | DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 920760 | 1 |
| KT10UTRGBL3 | DNF-Q TOP RGB kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 920883 | 1 |



| art | Descripción |  8011905 |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UTJM3 | DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas) | 920944 | 1 |
| KT10UTRGBJM3 | DNF-Q TOP RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas) | 921002 | 1 |

DuraNeonFlex-Q TOP Flex strip Accesorios



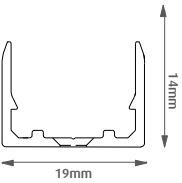
| art | Descripción | 8011905 | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UTS1 | DNF-Q TOP clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos | 920807 | 1 |



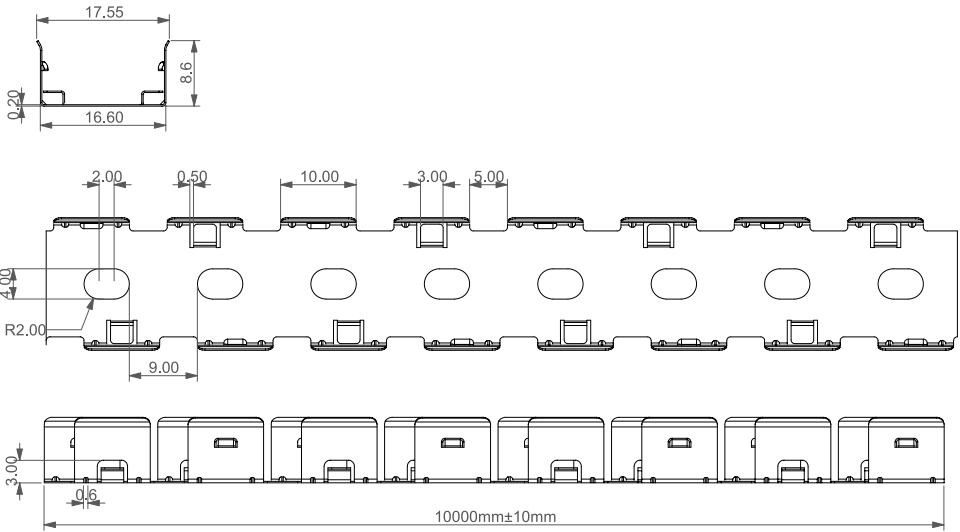
| art | Descripción | 8011905 | |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UTC1 | DNF-Q TOP clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos | 920845 | 1 |



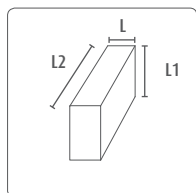
| art | Descripción | 8011905 | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UTP1 | DNF-Q TOP 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil) | 920821 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KTUTFP2 | Perfil de metal flexible para todas las versiones TOP, longitud 20 m | 921590 | 1 |



La versión DNF-Q top se puede instalar dentro de cualquiera de los perfiles Universales fijándola con cola o adhesivo.



DURANEONFLEX-Q VERT

Estándar

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Se pueden efectuar pedidos de rollos profesionales de 50 metros para proyectos añadiendo 5000 al final del código madre.

Sin terminales

Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, correspondientes a los centímetros solicitados y teniendo en cuenta cortes cada 5 cm, siempre con un máximo de 10 metros.

Con terminales

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B/D - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|--|------------|------|------|------|--|----|
| PROJECT | 24V DC | Ra>80 | | 36000h L70 | IP40 | IP65 | IK07 | | G4 |
|---------|--------|-------|--|------------|------|------|------|--|----|

Accesorios adicionales

| art | Descripción | W/m | lm/m | K/Color | L | L1 | L2 | con terminal en línea A | con terminal lateral B | con terminal posterior C |
|---------------------|-----------------|-----|------|---------|-----|----|-------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 10UV240927 | DNF-Q VERT Flex | 9 | 250 | 2700K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV240930 | DNF-Q VERT Flex | 9 | 265 | 3000K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV240935 ▶ | DNF-Q VERT Flex | 9 | 265 | 3500K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV2409RD ■ | DNF-Q VERT Flex | 9 | | RD | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV2409VR ■ | DNF-Q VERT Flex | 9 | | VR | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV2409BL ■ | DNF-Q VERT Flex | 9 | | BL | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV241427 | DNF-Q VERT Flex | 14 | 350 | 2700K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV241430 | DNF-Q VERT Flex | 14 | 370 | 3000K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV241435 ■ | DNF-Q VERT Flex | 14 | 370 | 3500K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV241440 | DNF-Q VERT Flex | 14 | 350 | 4000K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV241465 ■ | DNF-Q VERT Flex | 14 | 405 | 6500K | 8,8 | 17 | 10000 | | | |
| 10UV24RGB ▶ | DNF-Q VERT Flex | 14 | | RGB | 8,8 | 17 | 10000 | | | |

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

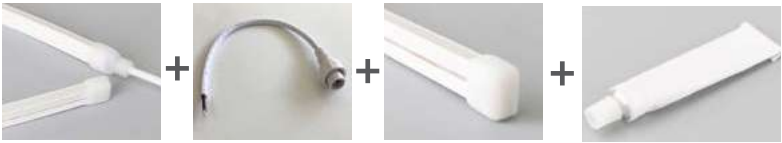
Radio máximo de curvatura para artículos 10UV: 120 mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:
09UV2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminal en línea A:
09UV241427EX-A0465

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo
A
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UVL1 | DNF-Q VERT kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 920777 | 1 |
| KT10UVRGBL1 | DNF-Q VERT RGB kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador. | 920890 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UVJM1 | DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas) | 920951 | 1 |
| KT10UVRGBJM1 | DNF-Q VERT RGB Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas) | 921019 | 1 |

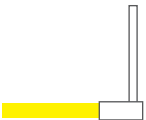


Este terminal corresponde al sufijo
B
en los códigos de producto cableado y acabado



| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|
| KT10UVL2 | DNF-Q VERT kit conexión lateral | 920784 | 1 |
| KT10UVRGBL2 | DNF-Q VERT RGB kit conexión lateral | 920906 | 1 |



IMPORTANTE: DNF Q terminal lateral: el tapón de los terminales de DNF-Q es de silicona y se puede posicionar indiferentemente a ambos lados de la tira: para el montaje, por tanto, se puede solicitar el código KT10UTL2 para el uso en ambos lados. En caso de pedidos de artículos equipados con terminales, especificar el lado añadiendo el código B o D según el lado de instalación del terminal.

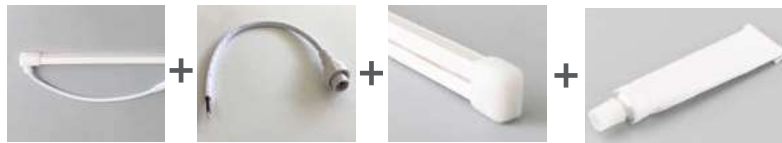


LISTA ACCESORIOS



DuraNeonFlex-Q VERT strip Accesorios





| art | Descripción |  8011905 |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UVJM2 | DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado lateral, 30 cm (3 piezas) | 920968 | 1 |
| KT10UVRGBJM2 | DNF-Q VERT RGB Puente para conexiones con cableado lateral, 30 cm (3 piezas) | 921026 | 1 |



Este terminal corresponde al sufijo
C
en los códigos de producto cableado y acabado



| art | Descripción |  8011905 |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UVL3 | DNF-Q VERT kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 920791 | 1 |
| KT10UVRGBL3 | DNF-Q VERT RGB kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador. | 920913 | 1 |



| art | Descripción |  8011905 |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UVJM3 | DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas) | 920975 | 1 |
| KT10UVRGBJM3 | DNF-Q VERT RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas) | 921033 | 1 |

DuraNeonFlex-Q VERT Flex strip Accesorios





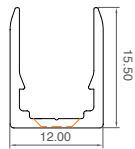
| art | Descripción |  8011905 |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UVS1 | DNF-Q VERT clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos | 920814 | 1 |





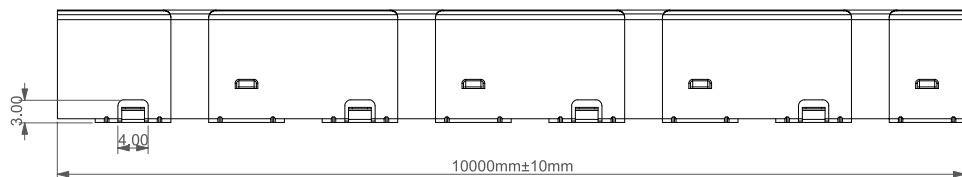
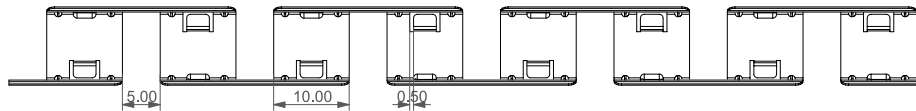
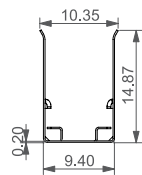
| art | Descripción |  8011905 |  |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UVC1 | DNF-Q VERT clip fijación base- Incluye 5 clips y 5 tornillos | 920852 | 1 |



| art | Descripción |  8011905 |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| KT10UVP1 | DNF-Q VERT 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil) | 920838 | 1 |



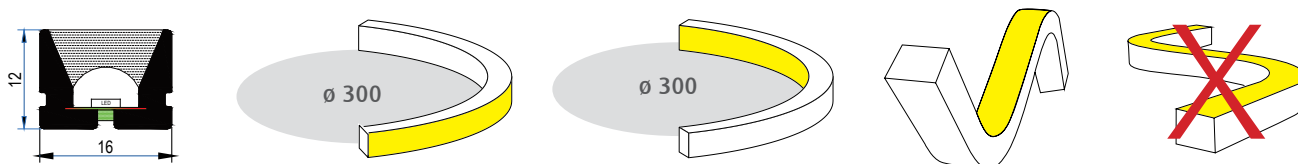
| art | Descripción |  8011905 |  |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTUVFP2 | Perfil de metal flexible para todas las versiones VERT, 20 m | 921606 | 1 |



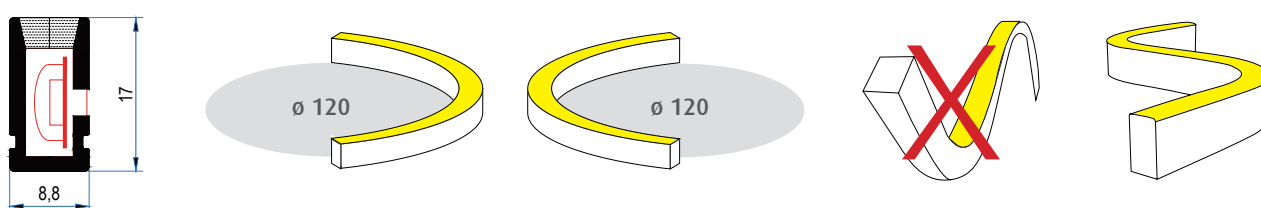
DETALLES DE MONTAJE

Los DNF son tiras extremadamente flexibles. Es importante no forzar la curvatura más allá de los límites especificados. Las instalaciones que no cumplan con estas instrucciones no serán cubiertas por la garantía. Tenga cuidado de no torcer el producto durante la instalación.

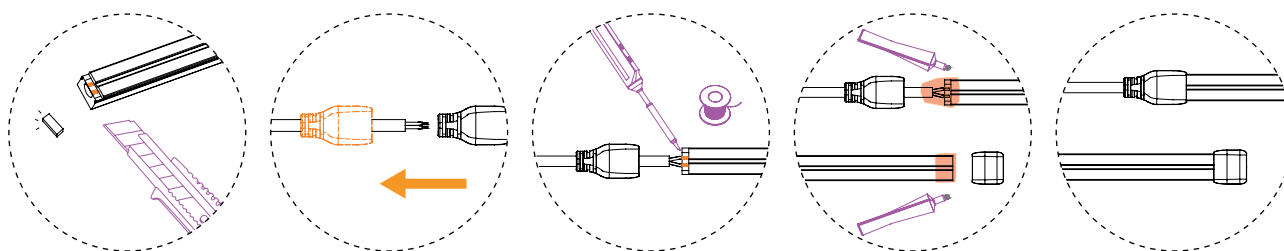
DNF-Q / TOP



DNF-Q / VERT

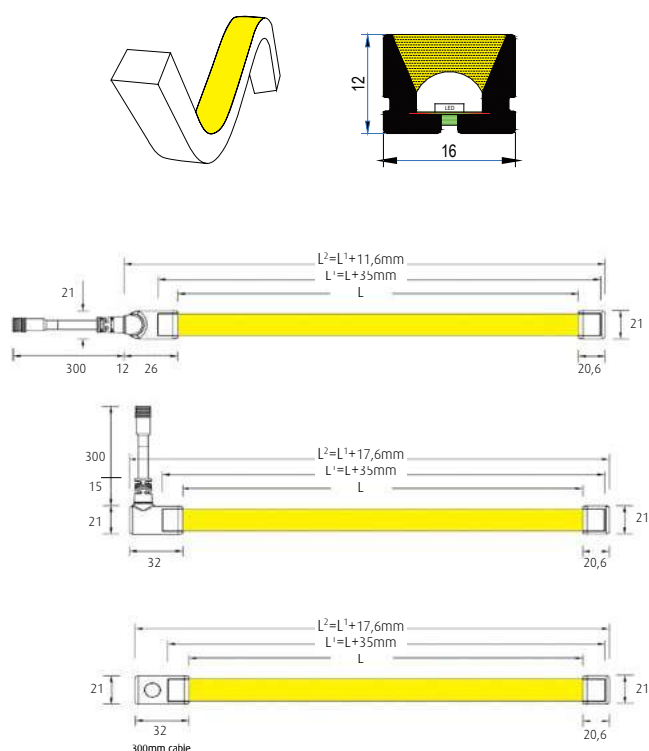


Detalle introducción conectores

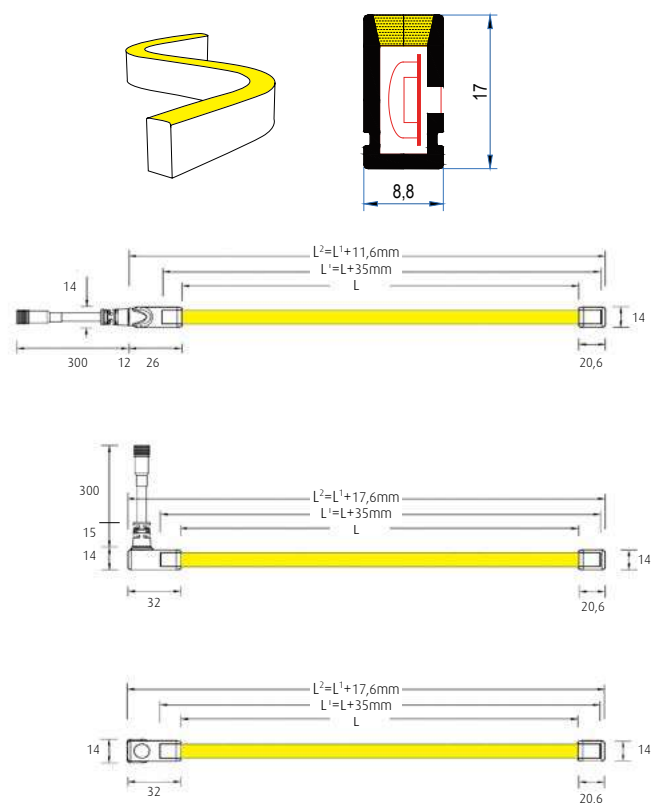


DISEÑOS TÉCNICOS

DNF -Q/ TOP

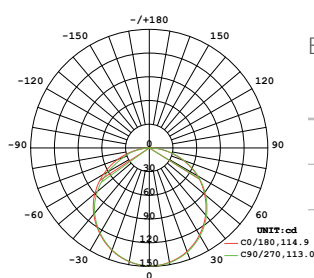


DNF-Q / VERT



DATOS

DNF-Q / TOP

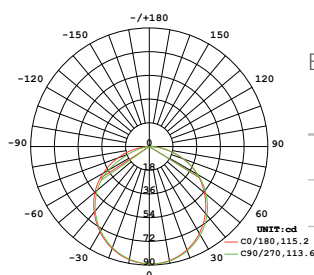


Ángulo del haz de luz (50%): 114.0°

Emisión luminosa media:

| art. | W/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m |
|----------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| TOP FLEX | 14 | 2700 | 600 | 3000/3500 | 630 | 4000 | 660 | 6500 | 655 |
| TOP FLEX | 9 | 2700 | 400 | 3000/3500 | 425 | 4000 | 450 | 6500 | 460 |

DNF-Q / VERT



Ángulo del haz de luz (50%): 114.4°

Emisión luminosa media:

| art. | W/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m |
|-----------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| VERT FLEX | 14 | 2700 | 350 | 3000/3500 | 370 | 4000 | 350 | 6500 | 405 |
| VERT FLEX | 9 | 2700 | 250 | 3000/3500 | 265 | 4000 | 275 | 6500 | 230 |

DuraNeonFlex Twist

TIPOLOGÍA

Líneas de luz flexible plegable en dos direcciones; luz uniforme y homogénea, sin interrupciones.

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 6 cm ¡y permite una torsión de 360° en un metro!

24VDC

Ra >80

Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

Garantía: 3 años

IP65 con terminales libres

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos:

2700K – 3000K – 3500K – 4000K – 6500K

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie. Ofrece el mínimo color shift respecto al color del chip.

REGULABLE

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCD

Compatibles con CASAMBI

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar en cualquier punto (corte libre), todos con terminales libres.

Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.

Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

MEDIDAS PERSONALIZADAS

DuraNeonFlex Twist se puede pedir “a medida” con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión la eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

Corte de DuraNeonFlex a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad, incluye el conector elegido.

VA02

coste fijo de elaboración por unidad, sólo corte, sin conector.

VA03

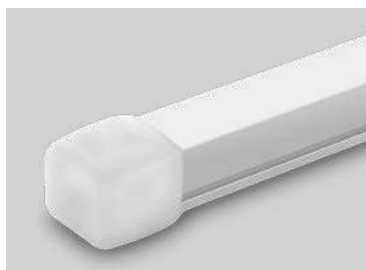
* Considerar el paso de corte.

DuraNeonFlex Twist es el instrumento perfecto para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea, capaz de seguir recorridos curvilíneos que cambian de dirección de modo inesperado y sorprendente. DNF Twist resiste a torsiones tanto en plano vertical como horizontal y se puede cortar a medida en cualquier punto, permitiendo así conseguir las longitudes necesarias para cada proyecto. Completamente de silicona extruida de alta transmitancia, resistente a la intemperie y a los impactos, crea efectos inéditos en la iluminación creativa.





Schaller Penthouse
COUNTRY: Colombia
LIGHTING DESIGN: Targetti Project Team
PHOTOS: Sebastian Franco



DURANEONFLEX TWIST

Estándar:

Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 5 metros y ningún terminal. Los carretes profesionales de 10 o de 50 metros se pueden pedir para proyectos añadiendo "1000" o "5000" al final del código madre.

Medidas personalizadas SIN terminales:

Si la longitud solicitada es diversa a los 5 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, considerando que en estos artículos no hay corte mínimo pero siempre con una longitud máxima de 5 metros.

Medidas personalizadas CON terminales:

Los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

| | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-------|--|-------------------------|--------------------------|------|------|------|--|----|
| PROJECT | 24V DC | Ra>80 | | 50000h L70 INDOOR | 35000h L70 OUTDOOR | IP40 | IP65 | IK07 | | G3 |
|---------|-----------|-------|--|-------------------------|--------------------------|------|------|------|--|----|

| | | | | | | | | Accesorios adicionales | | |
|---------------------|-------------|-----|------|---------|----|----|------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| art | Descripción | W/m | lm/m | K/Color | L | L1 | L2 | con terminal en línea A | con terminal lateral B | con terminal posterior C |
| 12UM240927 | DNF Twist | 9 | 400 | 2700K | 16 | 15 | 5000 | | | |
| 12UM240930 | DNF Twist | 9 | 425 | 3000K | 16 | 15 | 5000 | | | |
| 12UM240935 ■ | DNF Twist | 9 | 425 | 3500K | 16 | 15 | 5000 | | | |
| 12UM240940 | DNF Twist | 9 | 450 | 4000K | 16 | 15 | 5000 | | | |
| 12UM240965 ■ | DNF Twist | 9 | 450 | 6500K | 16 | 15 | 5000 | | | |

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.

Radio máximo de curvatura para artículos 12UM: 60mm

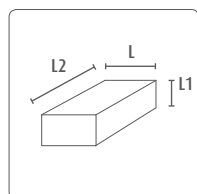
- Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:

09UT2414270465

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminales laterales B:

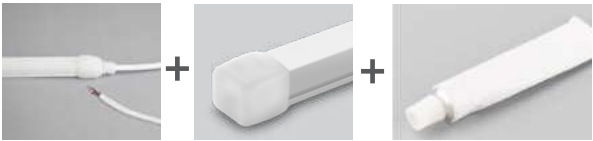
09UT241427EX-B0465



NINGÚN
LÍMITE
DE DISTANCIA

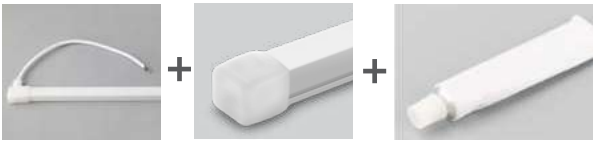
LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



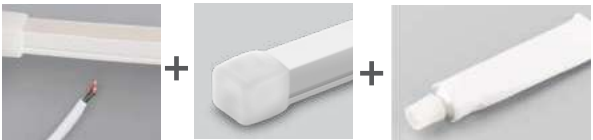
Este terminal corresponde al sufijo
A
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción | 8011905 | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT12UL1 | DNF Twist kit conexión con terminal en línea con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65 | 950699 | 1 |



Este terminal corresponde al sufijo
B
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción | 8011905 | |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT12UL2 | DNF Twist kit conexión con terminal con salida lateral con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65 | 950705 | 1 |



Este terminal corresponde al sufijo
C
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción | 8011905 | |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT12UL3 | DNF Twist kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65 | 950712 | 1 |

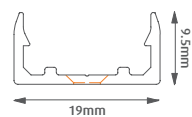
DuraNeonFlex Twist strip Accesorios



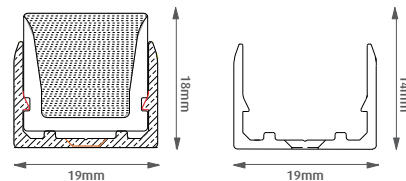
| art | Descripción | 8011905 | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT12UMS1 | Kit TOP Flex clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos | | 1 |



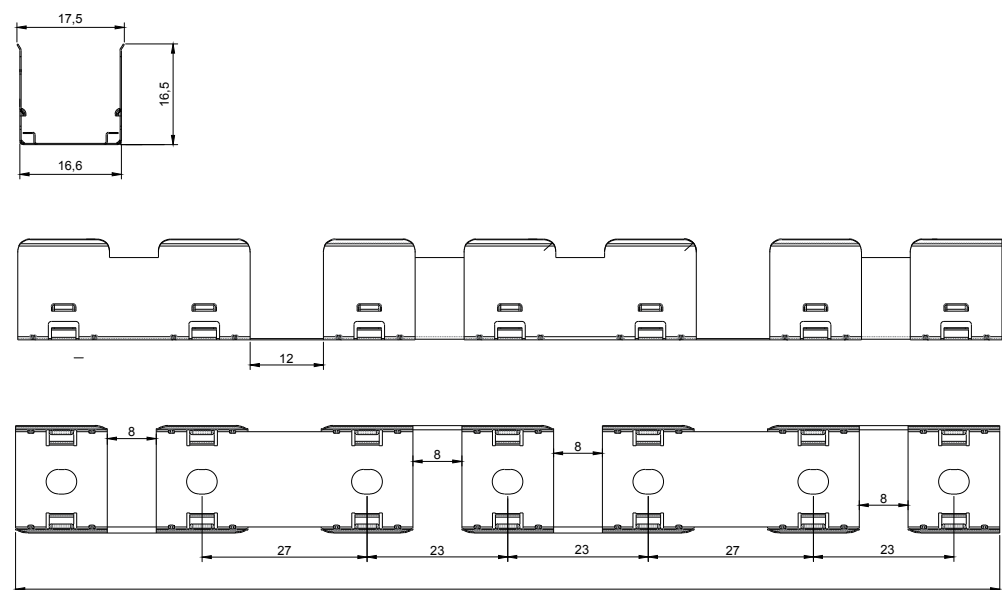
| art | Descripción | 8011905 | |
|----------|--------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT09UTC1 | Kit TOP Flex clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos | 907327 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| KT10UTP1 | TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil) | 920821 | 1 |



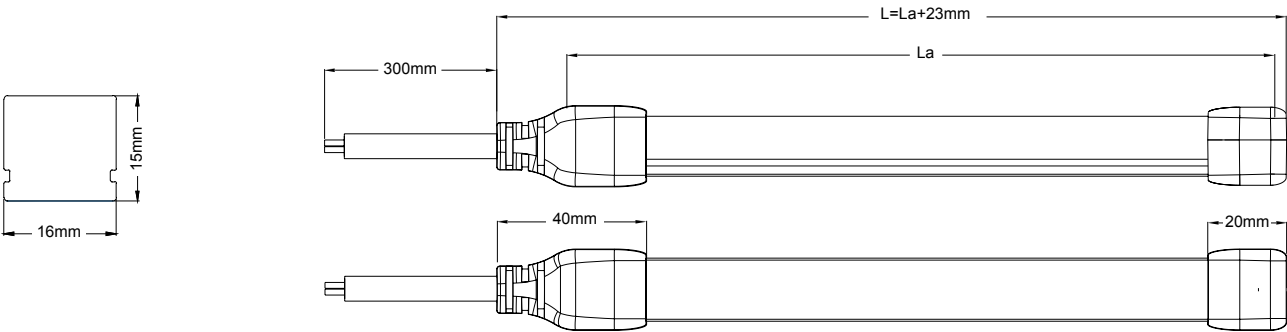
| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|---------------------------------------------------------|---------|---|
| KT12UMFP2 | Perfil de metal flexible para las versiones Twist, 20 m | 959401 | 1 |



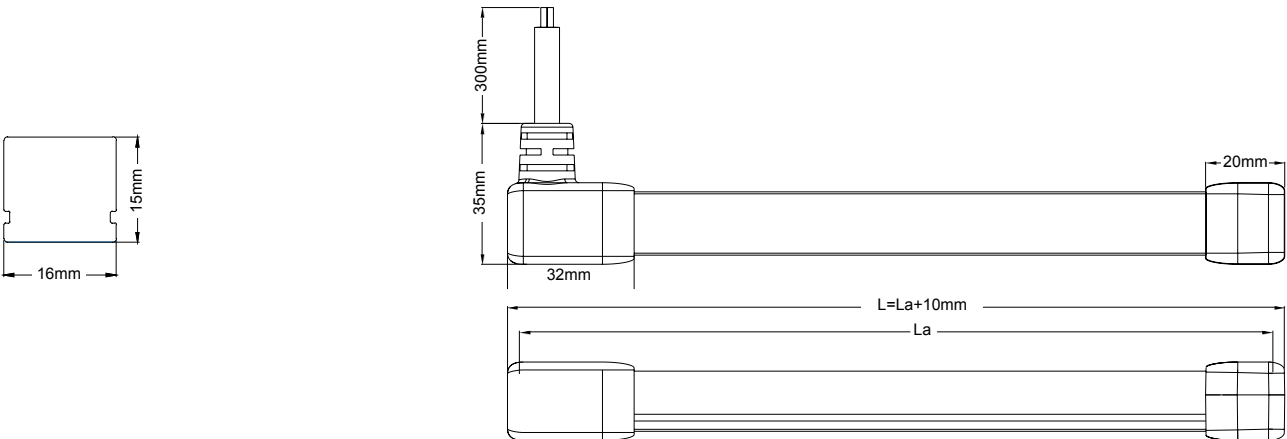
Los conectores permanecen fuera del perfil.

DISEÑOS TÉCNICOS

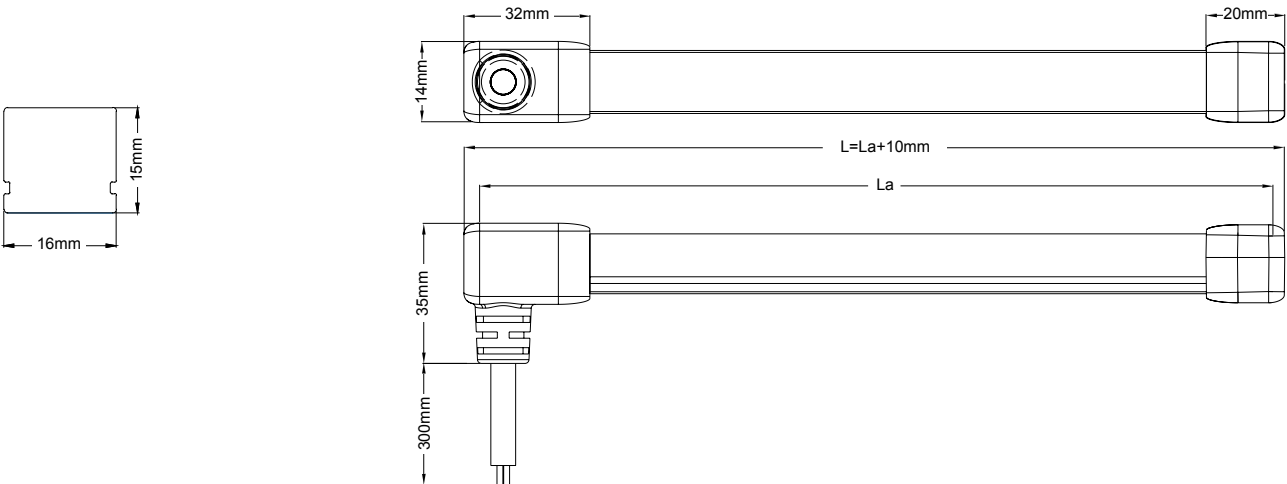
DNF TWIST + A (KT12UL1)



DNF TWIST + B (KT12UL2)

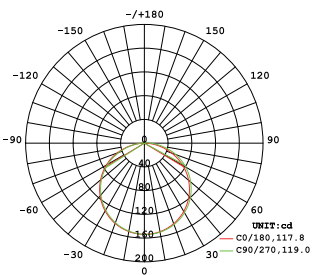


DNF TWIST + C (KT12UL3)



DATOS

DNF TWIST



Emisión luminosa media:

| art. | W/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m | K | lm/m |
|-------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| TWIST | 9 | 2700 | 400 | 3000/3500 | 425 | 4000 | 450 | 6500 | 450 |

Ángulo del haz de luz (50%): 118.4°

DNF Mini

TIPOLOGÍA

Líneas de luz flexible de silicona extruida y un espesor de 8 mm. con emisión de luz VERT uniforme y homogénea, sin interrupciones.

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 6 cm.

24VDC

Ra >80

Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos:

3000K – 3500K – 4000K 6500K

Rojo, verde, amarillo, naranja, azul, cian, morado

MATERIAL

Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie.

REGULABLE

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCD

Compatibles con CASAMBI

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar en cualquier punto (corte libre). Equipado con varias salidas para la alimentación: consultar las páginas siguientes.

Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C; temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 10 m.

MEDIDAS PERSONALIZADAS

DNF MINI se puede pedir “a medida” con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión la eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).

Una línea de luz muy fina (8 mm), sin perforaciones, sin límites de corte, flexible hasta poder crear curvas de 30 mm y con la disponibilidad de 8 colores además de la luz blanca: ¡DNF MINI, a pesar de su pequeño tamaño, es una familia espectacular!

Completamente extruida en silicona de alta transmitancia, resistente a la intemperie y a los impactos, es apta para crear diseños de luz muy detallados y atractivos, también con una única conexión de 10 metros.

Los tapones de cierre son de silicona translúcida para dejar pasar la luz, del mismo color de la tira.



Corte de DuraNeonFlex a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad,
incluye el conector elegido.

VA02

coste fijo de elaboración por unidad,
sólo corte, sin conector.

VA03

* Considerar el paso de corte.



DNF MINI

Estándar Los códigos de esta tabla se refieren a carretes con longitud estándar de 10 metros y ningún terminal. Los carretes profesionales de 50 metros se pueden pedir para proyectos añadiendo "5000" al final del código madre.

Medidas personalizadas SIN terminales: Si la longitud solicitada es diversa a los 10 metros, se deben añadir 4 cifras al final del código, considerando que en estos artículos no hay corte mínimo pero tienen siempre una longitud máxima de 10 metros.

Medidas personalizadas CON terminales: los artículos completos con terminales deben añadir al código la terminación "EX" - la letra correspondiente al terminal seleccionado A - B - C + los 4 dígitos que se refieren a la longitud en centímetros (ver ejemplos a continuación) y añadir al precio al metro el coste del terminal; considerar también el coste fijo de elaboración para cada unidad.

| | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-------|--|-------------------------|--------------------------|------|------|-----|----|
| PROJECT | 24V DC | Ra>80 | | 50000h L70 INDOOR | 35000h L70 OUTDOOR | IP65 | IK07 | III | G3 |
|---------|-----------|-------|--|-------------------------|--------------------------|------|------|-----|----|

| art | Descripción | W/m | lm/m | K/Color | L | L1 | L2 | Accesorios adicionales | | |
|--------------|-------------|-----|------|---------|---|----|-------|-----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| | | | | | | | | con terminal en línea A | con terminal lateral B | con terminal posterior C |
| 11UV240927 | DNF MINI | 9 | 218 | 2700K | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV240930 | DNF MINI | 9 | 230 | 3000K | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV240935 ■ | DNF MINI | 9 | 230 | 3500K | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV240965 ■ | DNF MINI | 9 | 250 | 6500K | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV2409RD ■ | DNF MINI | 9 | | RD ● | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV2409VR ■ | DNF MINI | 9 | | VR ● | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV2409GL ■ | DNF MINI | 9 | | GL ● | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV2409OR ■ | DNF MINI | 9 | | OR ● | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV2409BL ■ | DNF MINI | 9 | | BL ● | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV2409CY ■ | DNF MINI | 9 | | CY ● | 7 | 15 | 10000 | | | |
| 11UV2409PU ■ | DNF MINI | 9 | | PU ● | 7 | 15 | 10000 | | | |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

Radio máximo de curvatura para artículos 11UV: 60 mm

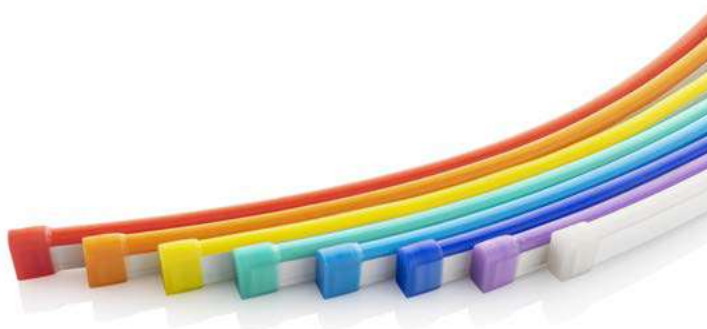
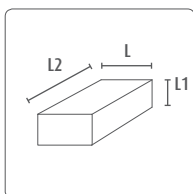
CODIFICACIÓN PERSONALIZADA:

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,63 m sin terminales:

11UT2414270463

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,63 m con terminales laterales B:

11UT241427EX-B0463





LISTA ACCESORIOS

DNF MINI Accesorios



Este terminal corresponde al sufijo

A
en los códigos de producto cableado y acabado



| art | Descripción | |  8011905 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DNF MINI kit conexión con terminal en línea con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65 | | | | |
| KT11UVL1 | ■ | ○ | 950606 | 1 |
| KT11UVBLL1 | ■ | ● | 955236 | 1 |
| KT11UVCYL1 | ■ | ● | 955205 | 1 |
| KT11UVGLL1 | ■ | ● | 955113 | 1 |
| KT11UVORL1 | ■ | ● | 955144 | 1 |
| KT11UVPUL1 | ■ | ● | 955175 | 1 |
| KT11UVRDL1 | ■ | ● | 955052 | 1 |
| KT11UVVRL1 | ■ | ● | 955083 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Este terminal corresponde al sufijo

B
en los códigos de producto cableado y acabado

| art | Descripción | |  8011905 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DNF MINI kit conexión con terminal con salida lateral con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65 | | | | |
| KT11UVL2 | ■ | ○ | 950613 | 1 |
| KT11UVBL2 | ■ | ● | 955243 | 1 |
| KT11UVCYL2 | ■ | ● | 955212 | 1 |
| KT11UVGLL2 | ■ | ● | 955120 | 1 |
| KT11UVORL2 | ■ | ● | 955151 | 1 |
| KT11UVPUL2 | ■ | ● | 955182 | 1 |
| KT11UVRDL2 | ■ | ● | 955069 | 1 |
| KT11UVVRL2 | ■ | ● | 955090 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DNF MINI Accesorios





Este terminal corresponde al sufijo
C
en los códigos de producto cableado y
acabado

| art | Descripción | |  8011905 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DNF MINI kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) con terminales libres + tapón de cierre de silicona + pegamento para restaurar el grado IP65 | | | | |
| KT11UVL3 | ■ | ○ | 950620 | 1 |
| KT11UVBLL3 | ■ | ● | 955250 | 1 |
| KT11UVCYL3 | ■ | ● | 955229 | 1 |
| KT11UVGLL3 | ■ | ● | 955137 | 1 |
| KT11UVORL3 | ■ | ● | 955168 | 1 |
| KT11UVPUL3 | ■ | ● | 955199 | 1 |
| KT11UVRDL3 | ■ | ● | 955076 | 1 |
| KT11UVVRL3 | ■ | ● | 955106 | 1 |

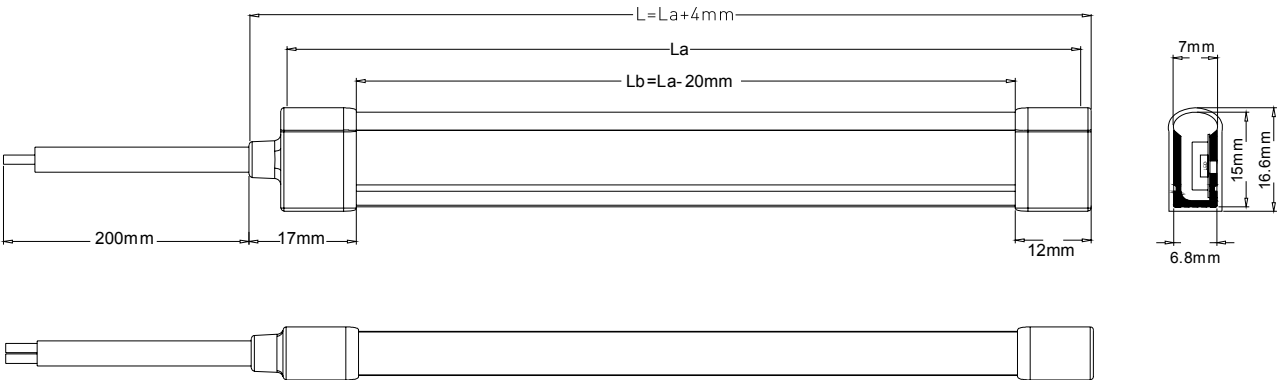
■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



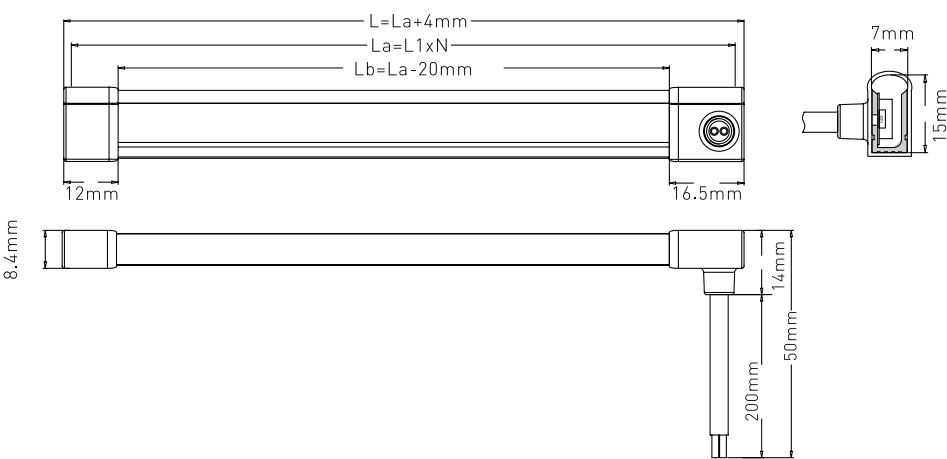
| art | Descripción | |  8011905 |  |
|----------|----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KT11UVC1 | DNF MINI clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos | | 950637 | 1 |

DISEÑOS TÉCNICOS

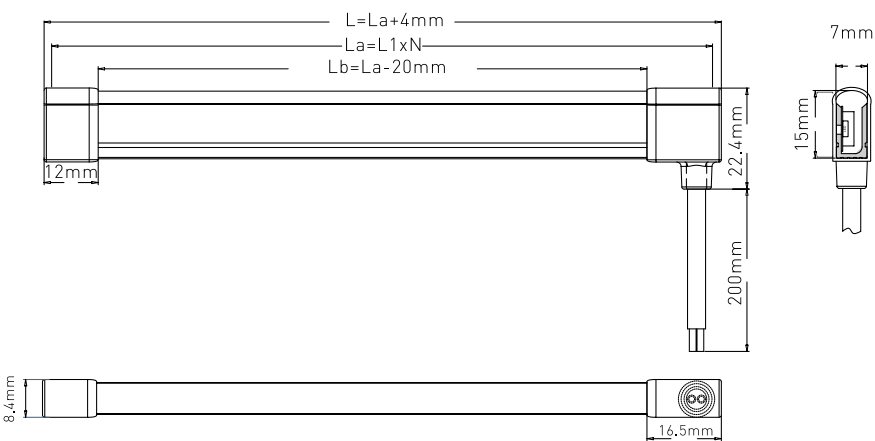
DNF MINI + A (KT11UVL1)



DNF MINI + B (KT11UVL2)



DNF MINI + C (KT11UVL3)





Disney flagship store
 COUNTRY: Shanghai - Cina
 LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
 Matt Levesque
 PHOTOS: Tim Franco



162
DRIVERS



164
INTERFACES DE
CONTROL



168
DIMMER TÁCTIL
DMX



170
CASAMBI

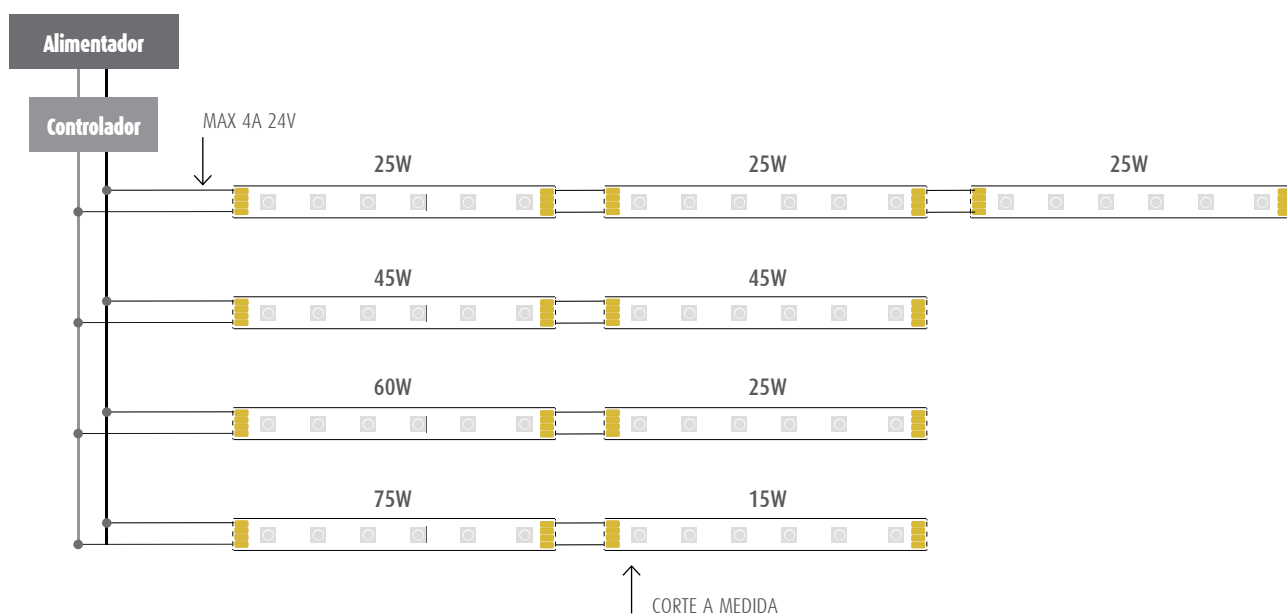
DRIVERS / CONTROLLERS

DRIVERS / CONTROLLERS

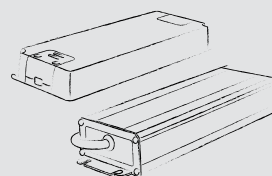
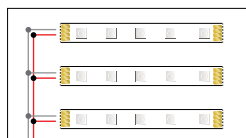
CARGAS MÁXIMAS DE CONEXIÓN

CONFIGURACIÓN BÁSICA: ALIMENTADOR + DURASTRIP

CONFIGURACIÓN CON VARIADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA: ALIMENTADOR + CONTROLADOR + DURASTRIP



Para mayores detalles sobre otras configuraciones de conexión consultar los esquemas de conexión de las páginas siguientes.



SE RECOMIENDA EL USO DE LOS ALIMENTADORES PARA LED INDICADOS EN EL CATÁLOGO.

MODO DE CONEXIÓN



CONEXIÓN ELÉCTRICA: CONEXIONES EN SERIE O EN PARALELO

| potencia una bobina (W) | L (m) | conexión | alimentación @24Vdc | notas |
|-------------------------|-------|------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 280 | 50m | - | 320W [48Vdc] | |
| 220 | 20m | - | 320W | |
| 220 | 40m | - | 600W | |
| 210 | 5m | - | 320W | |
| 150 | 5m | - | 200 W | |
| 120 | 5m | - | 150W | |
| 120 | 10m | Paralelo | 300 ÷ 320W | |
| 120 | 15m | Paralelo | >400W | |
| 110 | 5m | - | 120 ÷ 150W | |
| 110 | 10m | Paralelo | 240W | |
| 110 | 15m | Paralelo | >400W | |
| 100 | 5m | Paralelo | 120W | |
| 100 | 10m | Paralelo | 240W | |
| 100 | 15m | Paralelo | 320W | |
| 75 W | 5m | - | 100 W | |
| 75 W | 10m | Paralelo | 200 W | Instalar en paralelo cada 5 m. |
| 75 W | 20m | Paralelo | 320W | |
| 60 W | 5m | - | 100 W | |
| 60 W | 10m | Paralelo | 200 W | Instalar en paralelo cada 5 m. |
| 60 W | 20m | Paralelo | 320W | |
| 40W/45 W | 10m | Serie | 100 W | |
| 40W/45 W | 15m | Paralelo | 200 W | Instalar en paralelo cada 10 m. |
| 40W/45 W | 35m | En serie y en Paralelo | 320W | |
| 25W | 15m | Serie | 100 W | |
| 25W | 20m | Paralelo | 120 ÷ 150W | Instalar en paralelo cada 15 m. |
| 25W | 60m | En serie y en Paralelo | 320W | |

DURASTRIP DRIVERS

DRIVER PARA LAS TIRAS

CARACTERÍSTICAS

Fuente de alimentación para ser utilizada sólo con DURASTRIP.

SELV equivalent; protección en caso de cortocircuito o sobrecarga en el circuito secundario. Los drivers IP20 de 50W, 80W y 100W son aptos para el uso en el interior de perfiles de aluminio (donde indicado).



**FLICKER
FREE**



| art. | W | Volt IN | Volt OUT | PF | L1 | L2 | H | 8011905 | |
|------------------|----|---------|----------|-----|-----|----|----|---------|---|
| S1D-50-24 | 50 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 280 | 30 | 17 | 976439 | 1 |
| S1D-80-24 | 80 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 320 | 30 | 17 | 976422 | 1 |



| art. | W | Volt IN | | Volt OUT | PF | L | L1 | L2 | 8011905 | |
|-------------------------|-----|---------|---|----------|-----|-----|------|-----|---------|---|
| ZK73100 ♦ | 100 | 200-240 | I | 24VDC | 0,9 | 46 | 39 | 221 | 833329 | 1 |
| ZK73200 ♦ | 200 | 200-240 | I | 24VDC | 0,9 | 62 | 37 | 221 | 833336 | 1 |
| ZK73320 * ♦ | 320 | 100-240 | I | 24VDC | 0,9 | 84 | 41,3 | 246 | 843588 | 1 |
| ZK73600T * (1) ♦ | 600 | 120-240 | I | 24VDC | 0,9 | 125 | 45 | 290 | 849894 | 1 |

* Posibilidad de regulación del voltaje de salida.

♦ Hasta agotar stock



**FLICKER
FREE**



| art. | W | Volt IN | Volt OUT | PF | L1 | L2 | H | 8011905 | |
|---------------------|-----|---------|----------|-----|-----|----|------|---------|---|
| ZK73100-SL ♦ | 100 | 200-240 | 24V DC | 0,9 | 320 | 30 | 18,5 | 843915 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

DURASTRIP DALI DRIVERS



FLICKER
FREE



| art. | W/Volt IN | W/Volt IN | W/Volt OUT | PF | L | L2 | H | 8011905 | |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------|-----|-----|----|------|---------|---|
| ELG-75-24DA-3Y | 75 (220V-240V) | 60 (100V-120V) | 24VDC | 0,9 | 180 | 63 | 35,5 | 975807 | 1 |
| ELG-100-24DA-3Y | 96 (220V-240V) | 70 (100V-120V) | 24VDC | 0,9 | 199 | 63 | 35,5 | 975753 | 1 |
| ELG-150-24DA-3Y | 150 (220V-240V) | 105 (100V-120V) | 24VDC | 0,9 | 219 | 63 | 35,5 | 975760 | 1 |
| ELG-200-24DA-3Y | 200 (220V-240V) | 150 (100V-120V) | 24VDC | 0,9 | 244 | 71 | 37,5 | 975821 | 1 |
| ELG-240-24DA-3Y | 240 (220V-240V) | 180 (100V-120V) | 24VDC | 0,9 | 244 | 71 | 37,5 | 975814 | 1 |

Curva de atenuación expresada en función de la carga, es decir, inversamente proporcional al valor porcentual de la carga de la fuente de alimentación.

Si el producto se utiliza a plena carga, la curva de atenuación es lineal del 10 al 100%, si se utiliza a media carga, la posibilidad de atenuación se reduce a la mitad, es decir, una atenuación en el lado de control del 50% producirá una atenuación de carga real del 25%.

Es importante distribuir la potencia de manera uniforme sobre las fuentes de alimentación en la misma zona de la instalación para lograr niveles de atenuación consistentes. Es importante distribuir la potencia de manera uniforme sobre las fuentes de alimentación en la misma zona de la instalación para lograr niveles de atenuación consistentes.

DURASTRIP DRIVERS



FLICKER
FREE



| art. | W | Volt IN | Volt OUT | PF | L | L2 | H | 8011905 | |
|-------------------------|-----|---------|----------|------|-----|-----|------|---------|---|
| XLG-100-24-A | 100 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 140 | 63 | 32 | 976958 | 1 |
| XLG-150-24-A | 150 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 180 | 63 | 35.5 | 976941 | 1 |
| XLG-200-24-A | 200 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 199 | 63 | 35.5 | 976934 | 1 |
| ELG-240-24A-3Y | 240 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 244 | 71 | 38 | 981303 | 1 |
| HLG-320H-24 | 320 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 252 | 90 | 44 | 981297 | 1 |
| HLG-600H-24A | 600 | 100-240 | 24VDC | 0,9 | 280 | 144 | 49 | 976491 | 1 |
| HLG-320H-48A (1) | 320 | 100-240 | 48VDC | 0,95 | 252 | 90 | 43,8 | 931575 | 1 |

INTERFACES DE CONTROL PARA LAS TIRAS DURAstrip

Los sistemas de control y regulación de la luminosidad pueden utilizarse para mejorar el aspecto de un ambiente: ayudan a crear atmósferas singulares, siempre diferentes, con luz tenue o sorprendentemente alegres. Pero cumplen también una función importante de ahorro energético: al trabajar en la variación de la emisión o el encendido/apagado de la instalación o de los aparatos, permiten aprovechar al máximo la presencia de la iluminación solar.



CONTROLADOR DALI para DURAstrip de luz blanca

| art. | Corriente max (A) | Volt OUT | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 |  8011905 |  |
|----------------|-------------------|----------|----------|-----------|----|-----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ZKCDAFF | 8A/CH | 12-24Vdc | 12-24Vdc | Tornillos | 20 | 167 | 51 | 23 | 955410 | 1 |

Controlador de dos canales.

CONTROLADOR 1-10v para DURAstrip de luz blanca

| art. | Corriente max (A) | Volt OUT | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 |  8011905 |  |
|------------------|-------------------|----------|----------|-----------|----|-----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ZKC1-10FF | 8A/CH | 12-24Vdc | 12-24Vdc | Tornillos | 20 | 168 | 51 | 23 | 955427 | 1 |

Puede emplearse con todas las DuraStrip de luz blanca.

1 canal.

FLICKER FREE  Tecnología avanzada 4KHz; dimeración sin parpadeos (flicker free).

INTERFAZ DALI

El DALI (Digital Addressable Lighting Interface) es un protocolo digital de interfaz con los alimentadores. Se utiliza ampliamente en ámbito luminotécnico puesto que ofrece ventajas netas respecto a la tecnología de control analógica 1-10V (se trata fundamentalmente de un control flexible, digital que ofrece un direccionamiento individual de los equipos).

El protocolo DALI permite definir grupos de equipos y manejar con facilidad escenarios de iluminación, para crear la iluminación correcta de un entorno según las actividades que se realicen en el mismo. Se pueden configurar diferentes escenarios de iluminación, y acceder a ellos con solo apretar un botón, sin necesidad de tocar el cableado de la instalación.

El protocolo DALI resulta más sencillo y económico respecto a los sistemas de manejo integrado de las instalaciones de un edificio (building management). Una red DALI puede manejar hasta 64 aparatos/lámparas.

INTERFAZ DE REGULACIÓN DE LUMINOSIDAD 1-10 V

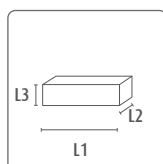
El sistema de control de la intensidad luminosa 1-10 V funciona con tecnología analógica:

1 corresponde al 0% y 10 corresponde al 100% de la emisión de la lámpara.

La regulación de la intensidad se realiza tanto con curva lineal como con curva logarítmica y es el sistema más fácil de instalar. La conexión se realiza con 2 cables polarizados situados entre el alimentador y el controlador. Puede funcionar con sistemas de control activos o pasivos.

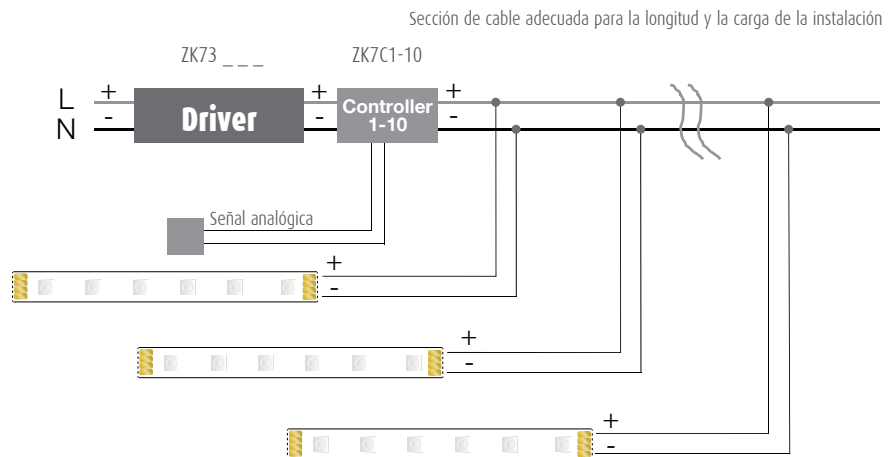


| Indicaciones de potencia máxima para el uso de las tiras DURAstrip con interfaces de control. | TIRA de 24VDC | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| | ZKCDAFF | 240W/CH |
| | ZKC1-10FF | 240W |

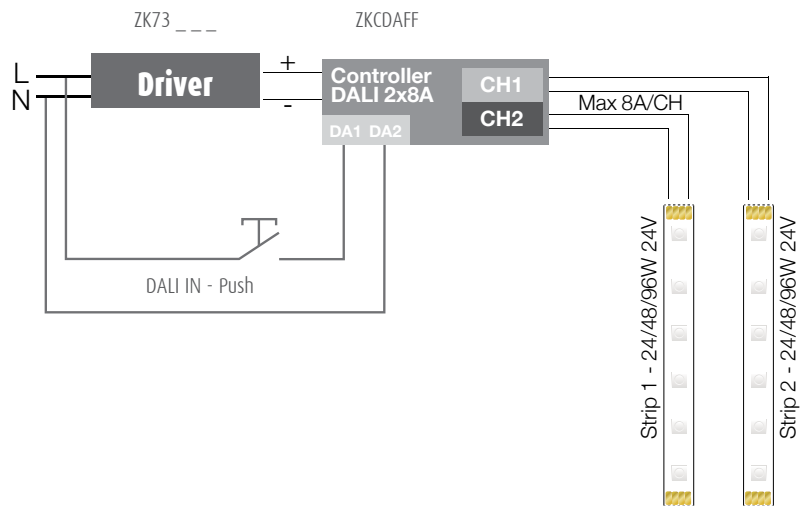


DIAGRAMAS DE CABLEADO

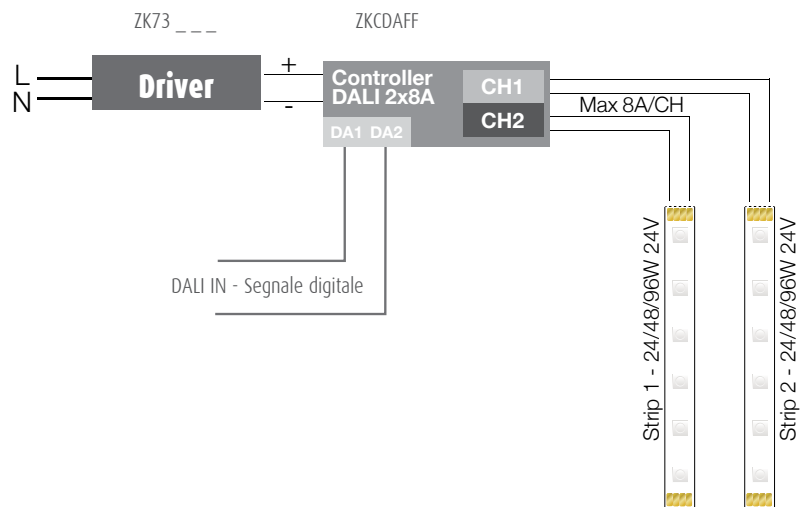
DURASTRIP CONTROLADOR: esquema 1-10V



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI (Push)



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI



INTERFACES DE CONTROL PARA LAS TIRAS DURAstrip



CONTROLADOR DMX PARA DURAstrip RGB (o blanco en 3 canales)

| art. | Corriente max (A) | Volt OUT | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 | 8011905 | |
|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------|----|-----|----|----|---------|---|
| ZKCDMX-R ♦ | 6,4/CH | 12-24V _{DC} | 12-24V _{DC} | RJ45/Tornillos | 20 | 178 | 42 | 33 | 957094 | 1 |

Puede emplearse con todas las DuraStrip RGB, CTC y blanco.

Versión con conector RJ45 que pueden utilizarse en la forma tradicional o con el control remoto incluido en la caja.

♦ Hasta agotar stock

CONTROLADOR DMX 4 CANALES PARA DURAstrip RGB + BLANCO (o 4 canales)

| art. | Corriente max (A) | Volt OUT | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 | 8011905 | |
|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------|----|-----|----|----|---------|---|
| ZKCDMXWFF | 4/CH | 12-24V _{DC} | 12-24V _{DC} | Tornillos | 20 | 168 | 51 | 22 | 955403 | 1 |

Se pueden usar con las DuraStrip RGB+blanco.

Puede emplearse con todas las conexiones presentes en las fichas de producto en el sitio www.duralamp.es

FLICKER FREE ■ ■ ■ ■ Tecnología avanzada 4KHz;
dimeración sin parpadeos (flicker free).

REPETICIÓN DE SEÑAL PWM para DURAstrip a luz blanca 4 CANALES

| art. | Corriente max (A) | Volt OUT | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 | 80119058 | |
|---------------------|-------------------|------------|----------------------|-----------|----|-----|----|----|----------|---|
| ZKREP-4CH | 5/CH | 24V @ 480W | 12-36V _{DC} | Tornillos | 20 | 178 | 46 | 22 | 62701 | 1 |
| ZKREP-4CH-IP | 5/CH | 24V @ 480W | 12-36V _{DC} | Tornillos | 67 | 181 | 74 | 38 | 62718 | 1 |

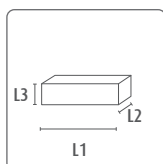


INTERFAZ DMX

El DMX512, a menudo llamado simplemente DMX (Digital Multiplex), es un protocolo de comunicación que se usa sobre todo para el control de la iluminación, incluso con LEDs, mediante un ordenador o un conmutador. Es el protocolo que se emplea habitualmente para accionar aparatos con luz de colores (RGB) o luz blanca a temperatura variable. Gracias a la alta velocidad de transmisión de los datos, el DMX permite crear escenarios dinámicos incluso muy complejos. Una red DMX consta de 512 canales; no se puede definir a priori el número de aparatos que pueden controlarse puesto que depende de cuántos canales DMX utiliza cada aparato. Por ejemplo, si cada aparato de la red DMX usa 3 canales DMX, la red podría contener 170 aparatos. Versión código ZKCDMX-R: Dotado de conector RJ45 para señal DMX, con sistema de looping y sensor remoto con enchufe (cable 20 cm). Se puede usar de forma tradicional o con el mando de serie (distancia señal 10 m al aire libre).

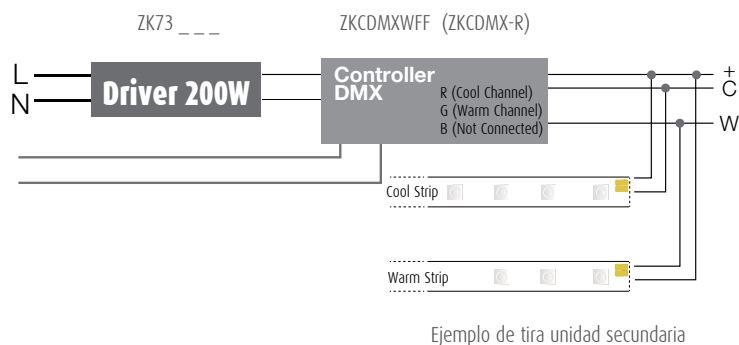
| Indicaciones de potencia máxima para el uso de las tiras DURAstrip con interfaces de control. | | TIRA de 24VDC |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | ZKCDMX | 144W/CH |
| | ZKCDMX-R ♦ / ZKCDMXWFF | 120W/CH |

♦ Hasta agotar stock



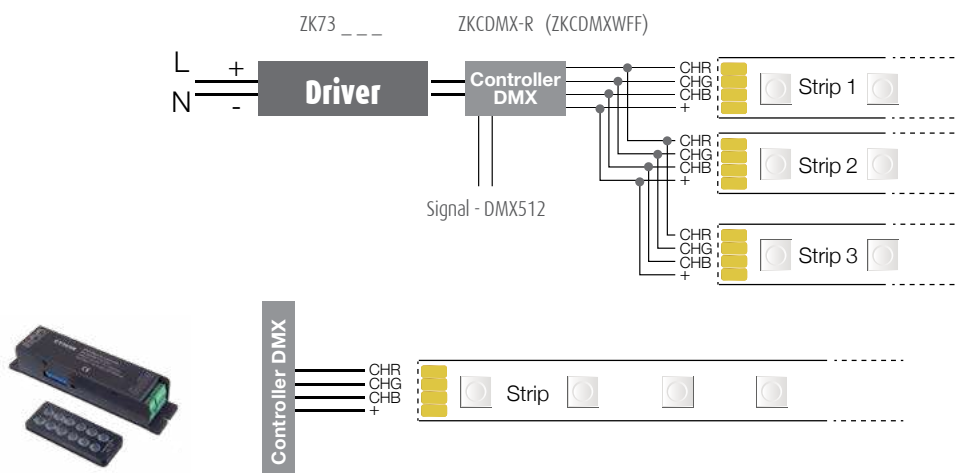
DURASTRIP

CONTROLADOR:
esquema DMX para
sistema lineal



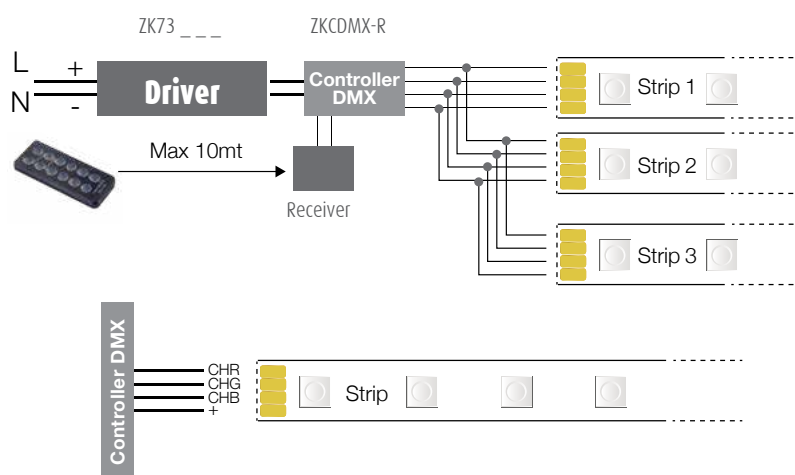
DURASTRIP

CONTROLADOR:
esquema DMX



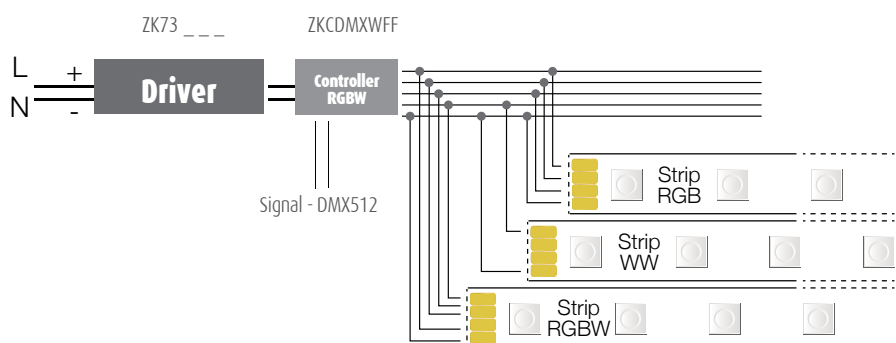
DURASTRIP

CONTROLADOR:
esquema DMX IR



DURASTRIP RGBW

CONTROLADOR RGB+W
(Cod. ZKCDMXW)



DIMMER TÁCTIL DE PARED - DMX

TIPOLOGÍA

Variadores en intensidad luminosa para DURASTRIP blanco, para DURASTRIP RGB y RGB+blanco.

CARACTERÍSTICAS

Interfaz externa de cristal templado de alta sensibilidad al tacto, respuesta inmediata al tacto y precisión del control.

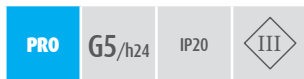
Pueden controlar 4 zonas por separado o en sincronía.

Conformes al protocolo DMX512(1990).

Compatible con ZKCDMX, ZKCDMX-R, ZKCDMXW.

El driver del variador de intensidad luminosa (dimmer) es incluido en el embalaje (220-240Vac / 5Vdc).

Instalación fácil y uso intuitivo.



DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP BLANCO

| art. | Tensión de entrada | Número de canales DMX | Número de áreas | Número de escenarios | L1 | L2 | L3 | 80119058 | |
|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----|----|----|----------|---|
| ZKTPC-DIM | 5Vdc | 4 | 4 | 4 | 86 | 86 | 10 | 39635 | 1 |

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP CTC

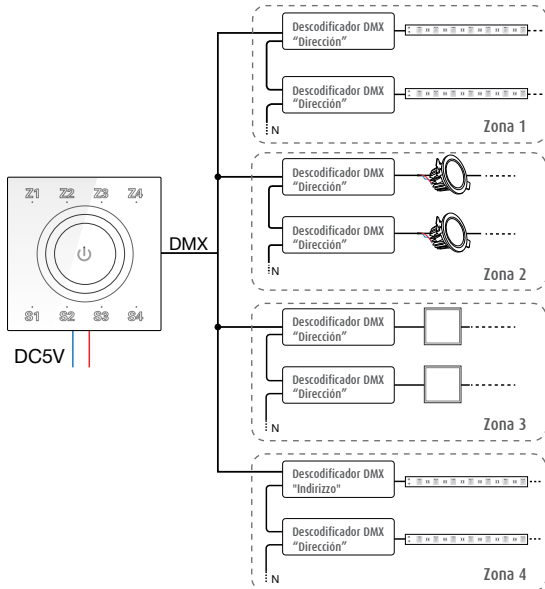
| art. | Tensión de entrada | Número de canales DMX | Número de áreas | Número de escenarios | L1 | L2 | L3 | 80119058 | |
|------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----|----|----|----------|---|
| ZKTPC-CTC | 5Vdc | 8 | 4 | 3 | 86 | 86 | 10 | 39642 | 1 |

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP RGB - RGBW

| art. | Tensión de entrada | Número de canales DMX | Número de áreas | Número de escenarios | L1 | L2 | L3 | 80119058 | |
|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-----|-----|----|----------|---|
| ZKTPC-RGBW | 5Vdc | 16 | 4 | 4 | 146 | 106 | 10 | 39659 | 1 |

Función “memoria”: cuando se vuelve a encender se recupera el último nivel de color elegido; se pueden memorizar 4 escenarios preferidos. Control simultáneo o síncrono de los colores RGB y blanco. 36 modalidades configuradas.

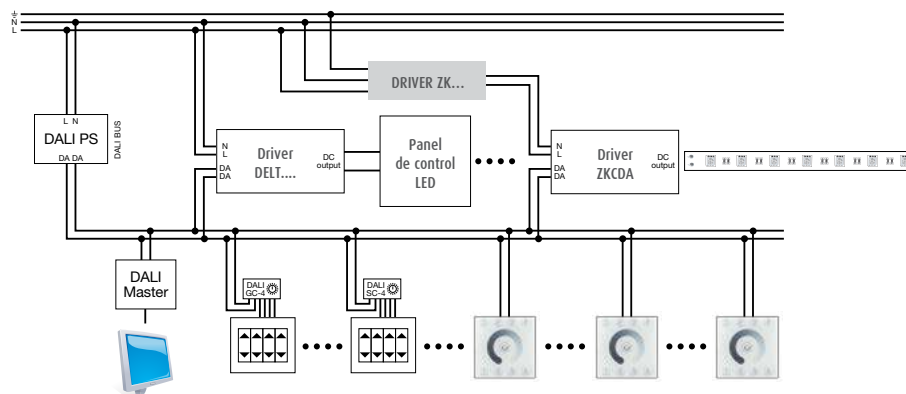
DMX DIAGRAMM



DIAGRAMAS DE CABLEADO

DURASTRIP

SISTEMA DALI DIMMER
TÁCTIL DE PARED

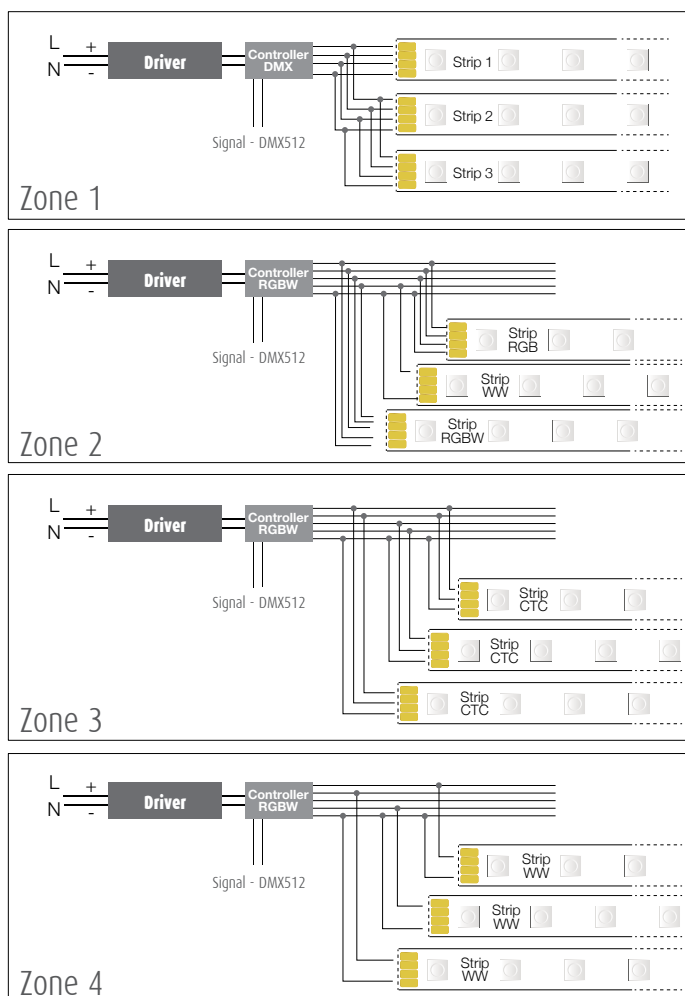


DURASTRIP

DIMMER TÁCTIL



Las indicaciones de potencia máxima
para el uso de DURASTRIP
con los controladores.



ACCESORIOS CASAMBI

Los accesorios externos permiten, a través de simples cableados eléctricos, el control inalámbrico de Duralamp Light Lines.



UNIDAD DE CONTROL IP20

Unidad de control inalámbrico con interfaz DALI. Genera un bus DALI local, lo cual hace que sea posible la conexión directa a un driver LED con interfaz DALI. El módulo se puede usar solo en un sistema cerrado y no se puede conectar a una red DALI existente. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación CASAMBI para smartphone y tablet mediante la tecnología Bluetooth 4.0. Los dispositivos crean automáticamente una red mesh inalámbrica adaptativa, robusta y fiable, permitiendo que un número elevado de luminarias se controle en modo fácil y eficiente. IP20.

| art. | WATT | Corriente max (A) | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 |  |
|---------------|------|-------------------|------------|-----------|----|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1T5349 | 1,1W | 0,6 | 220-240Vac | Tornillos | 20 | 37 | 41 | 14 | 1 |



GATEWAY DALI/CASAMBI

Gateway DALI/Casambi: dispositivo que permite la comunicación entre luminarias con tecnología mesh Bluetooth Casambi y una instalación DALI tradicional y que se pueden regular desde la central DALI. Dentro del circuito DALI puede haber hasta un máximo de 64 unidades, entre luminarias DALI cableadas y Casambi inalámbricas. Funciona solo con redes Casambi Evolution. El Bridge DALI es transparente en el sistema DALI, por lo tanto no ocupa ninguna dirección. No es necesaria alimentación eléctrica ya que recibe la corriente directamente del bus DALI.


| art. | Corriente max (A) | Pico máximo | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 |  |
|-----------------|-------------------|-------------|---------------|-----------|----|------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1T8173CA | 250mA | 30mA | 9.5V – 22.5V* | Tornillos | 20 | 40.4 | 36.3 | 14 | 1 |

Fuente de alimentación del DALI Bus. Corriente máxima del Bus DALI: 250mA



CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

Xpress es una interfaz inalámbrica para usuario de montaje en pared: se puede instalar por el usuario en cualquier lugar gracias a la alimentación a batería con autonomía de 2-3 años, garantizando acceso directo a las funcionalidades de control del sistema CASAMBI más importantes. Xpress permite, además de encender y apagar las luminarias, la dimerización, el cambio de temperatura de color en el caso de luminarias dotadas de dicha tecnología, el control individual de las luminarias, la gestión de escenas luminosas o animaciones.

| art. |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1T5350 | 1 |



UNIDAD DE CONTROL PWM IP20 4CH (RGBW)

Dímer inalámbrico bluetooth capaz de administrar cargas de tensión constante de 12V o 24V divididas en 4 canales con salida PWM. Este dímer se debe conectar entre el alimentador de 12V o 24V y el módulo de LED de tensión constante. La máxima corriente total prevista desde la unidad de control es de 6A (equivalente a 144W en total) y se puede dividir entre las cuatro salidas.

| art. | Corriente max (A) | Volt OUT | Volt IN | Conexión | IP | L1 | L2 | L3 |  |
|---------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------|----|------|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1T7944 | 6 | 12-24V _{DC} | 12-24V _{DC} | Tornillos | 20 | 72,6 | 18 | 30 | 1 |

NOTE: total de 6A en 4 canales. Max 72W (12V) 144W (24V)



DÍMER DE CORTE DE FASE IP20

Dímer de corte de fase (TrailingEdge / IGBT) inalámbrico controlado mediante tecnología Bluetooth 4.0. Funciona con módulos LED 230 V-AC, lámparas de LED dimerables y lámparas halógenas. Se puede instalar dentro de una caja común 503 para interruptores de pared, dentro de luminarias o en rosones de techo. Puede controlar sistemas con absorción máx de 150W. El módulo se controla de modo inalámbrico mediante la aplicación CASAMBI para smartphone y tablet o a través de interruptores de pared tradicionales. IP20.

| art. | WATT | Corriente max (A) | Volt IN | PF | L1 | L2 | L3 |  |
|---------------|------|-----------------------|-----------------------|------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1T5351 | 150W | 85-240V _{DC} | 85-240V _{DC} | 0,35 | 37 | 41 | 14 | 1 |



EXTENDER IP20

Extender IP20, permite el control inalámbrico con interfaz DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de grupos de luminarias en aplicaciones en interiores. Además, dispone de un relé que permite controlar luminarias no dimerables de hasta un máx de 6A. Mantiene inalteradas las funcionalidades de gestión garantizadas por el sistema CASAMBI.

| art. | WATT | Corriente max (A) | Volt IN | Conexión | PF | L1 | L2 | L3 |  |
|---------------|------|-------------------|------------------------|-----------|-----|-----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1T5352 | 2,7W | 6 ⁽¹⁾ | 100-240V _{DC} | Tornillos | 0,6 | 100 | 42 | 30 | 1 |

Max n. driver: DALI: 64. Máximo n. 1-10V driver: 30

(1) Debido a que el relé desconecta y conecta la carga.

ACCESORIOS CASAMBI



SISTEMAS DE CONTROL MODULO IP67

Módulo IP67 para el control individual de luminarias de exterior equipadas con driver DALI. El módulo necesita estar posicionado de modo que pueda recibir la señal radio. La distancia con las luminarias puede llegar hasta 50 m.

| art. | WATT | Corriente max (A) | Volt IN | Conexión | PF | L1 | L2 | L3 |  |
|---------------|------|--------------------|------------------------|-----------|-----|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1E3048 | 1,1W | 0,6 ⁽¹⁾ | 220-240V _{ac} | Tornillos | 0,6 | 56,5 | 22,3 | 35,8 | 1 |

Max n. driver DALI: 1. Máximo n. 1-10V driver: 1
(1) Debido a que el relé desconecta y conecta la carga.



EXTENDER IP67

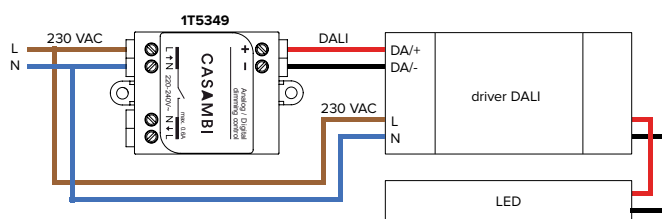
Repetidor IP67, permite el control inalámbrico de luminarias DALI. Genera un bus DALI local con capacidad de pilotaje de hasta 64 luminarias. Permite el control de luminarias DALI en aplicaciones de exteriores.

| art. | WATT | Corriente max (A) | Volt IN | Conexión | PF | L1 | L2 | L3 |  |
|---------------|------|-------------------|------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1E3049 | 2,7W | 6 ⁽¹⁾ | 220-240V _{ac} | Tornillos | 0,6 | 150 | 150 | 40 | 1 |

Max n. driver DALI: 64. Máximo n. 1-10V driver: 30
(1) Debido a que el relé desconecta y conecta la carga.

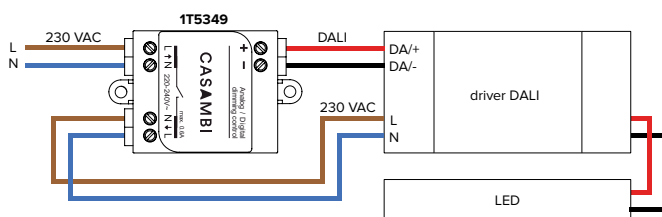


CONTROL INDIVIDUAL DALI IP20

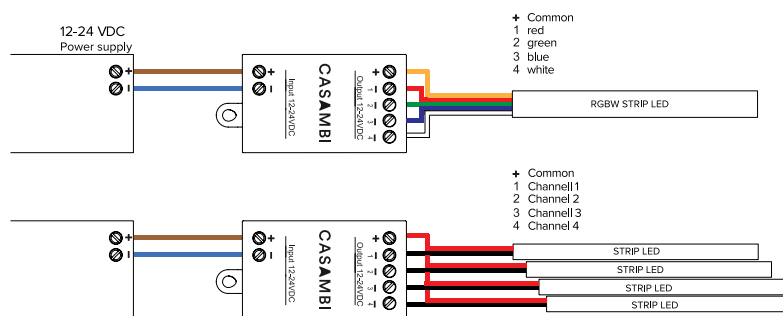


1T5349

CON RELÉ DE CARGA MÁXIMA DE 100W

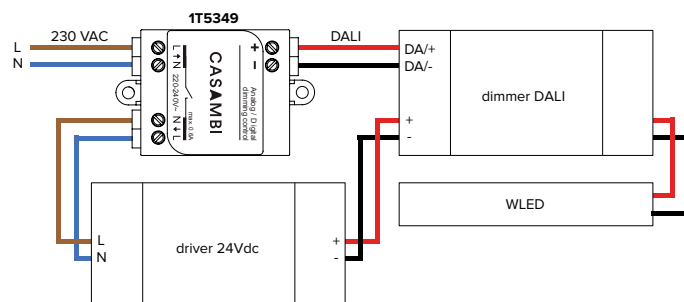


CONTROL CASAMBI, 1-4 CANALI (IP20)

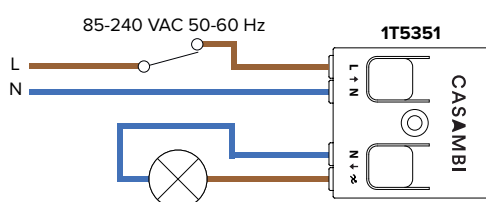


1T5349

CON RELÉ DE CARGA MÁXIMA DE 100W



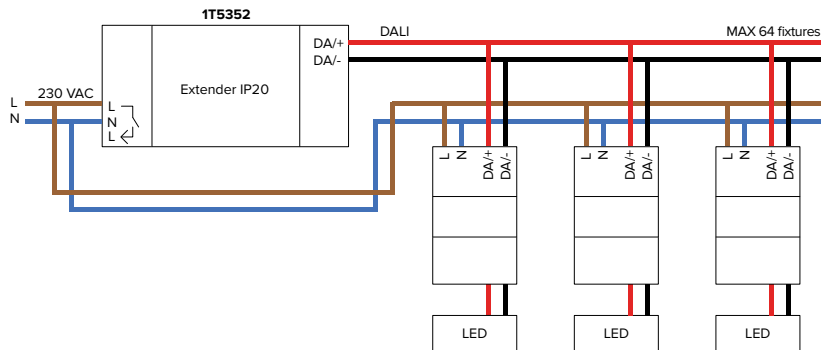
CONTROL INDIVIDUAL A CORTE DE FASE PARA MÓDULOS LED 230 V-AC, LÁMPARAS DE LED DIMERABLES Y LÁMPARAS HALÓGENAS - 12V Y TENSIÓN DE RED (IP20)



1T5351

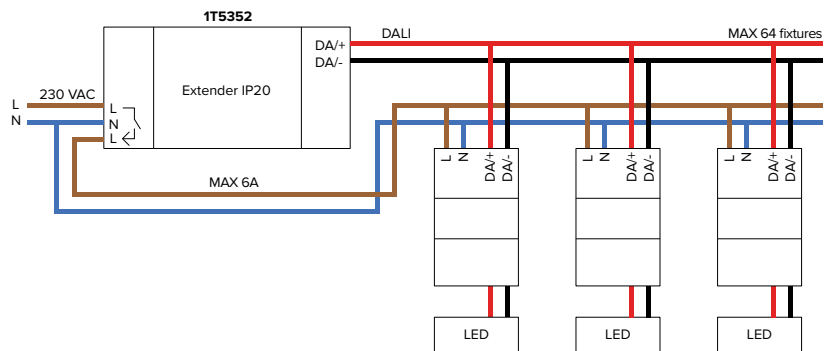
ESQUEMAS DE CABLEADO CASAMBI

CONTROL MÚLTIPLE DALI IP20



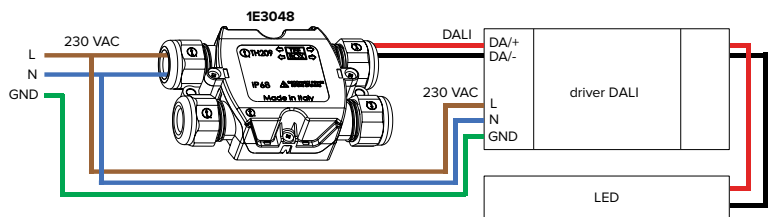
1T5352

CONTROL MÚLTIPLE DALI con relé IP20



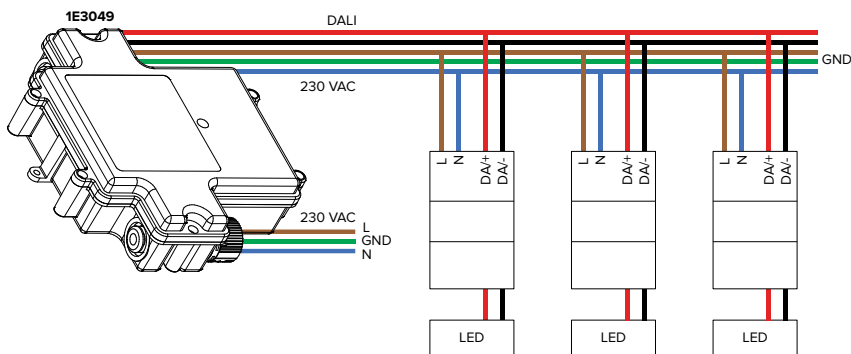
1T5352

CONTROL INDIVIDUAL DALI IP67



1E3048

CONTROL MÚLTIPLE DALI IP67



1E3049



MÓDULO DE CONTROL PWM IP20 4CH (RGBW)

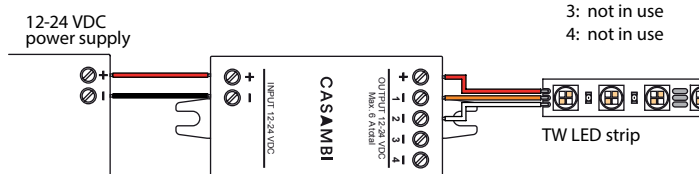
Wiring diagram, RGBW



- +: common (+)
- 1: red (-)
- 2: green (-)
- 3: blue (-)
- 4: white (-)

1T7944

Wiring diagram, tunable white



- +: common (+)
- 1: warm (-)
- 2: cool (-)
- 3: not in use
- 4: not in use

Wiring diagram, 1-4 separate channels

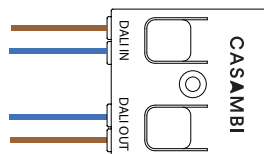


- +: common (+)
- 1: channel 1 (-)
- 2: channel 2 (-)
- 3: channel 3 (-)
- 4: channel 4 (-)

GATEWAY DALI/CASAMBI

9,5V - 22,5V DALI BUS

9,5V - 22,5V DALI BUS



1T8173CA



182
DURAstrip HiVolt
230V



186
DURAstrip HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



190
DURAstrip HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

DURAstrip HiVolt

DURASTRIP

HiVolt

DURASTRIP HiVolt para conexión directa a la red, ofrece la ventaja de poder alcanzar una extensión de 50 metros con una sola alimentación y con uniformidad de la iluminación y color de la luz a lo largo de toda la tira.

Sin el volumen del alimentador, se puede utilizar también en instalaciones de superficie. Se suministra ya cortada y cableada a la medida solicitada, tiene un grado de protección IP65 que facilita su mantenimiento y lo hace resistente a los agentes de deterioro más comunes.





DURASTRIP HiVolt 120V CCT+DIM-TO-WARM

Dedicada a la tensión 120V: temperatura de color variable de 2700K a 6500K, todas las posibles tonalidades del blanco para modificar los contextos y los ambientes. Versión de 1800K a 3000K: Dim-to-Warm para ambientes cálidos y acogedores

LONGITUD MÁXIMA

50 mètros

PASO DEL CORTE

20 cm

COLOR DE LA LUZ

1800-3000K
2700-6500K

DIMERABILIDAD

Dimerable TRIAC corte de fase.

IP40

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V

Perfil de silicona extruida de alto espesor, extremadamente robusto.

LONGITUD MÁXIMA

50 metros

PASO DEL CORTE

20 cm

COLOR DE LA LUZ

2700K - 3000K - 4000K

DIMERABILIDAD

Para dimerar, utilizar el driver dedicado correspondiente ZKCDMX-HV.

IP44

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V - 120V TRIAC DIMM

Extruido de PVC anti-amarilleo de última generación para uso también en exteriores, con base blanca y cierres de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira.

LONGITUD MÁXIMA

50 mètros

PASO DEL CORTE

20 cm

COLOR DE LA LUZ

2700K - 3000K - 4000K

DIMERABILIDAD

Dimerable TRIAC corte de fase.

IP40

IP44

IP65

DURASTRIP HiVolt

01

FABRICADO PARA PROYECTOS CON LA MEDIDA SOLICITADA BAJO PEDIDO.

IP44



CON ENCHUFE

IP65



TERMINALES LIBRES

02

LONGITUD MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN: 50 METROS.



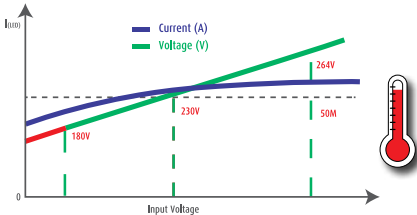
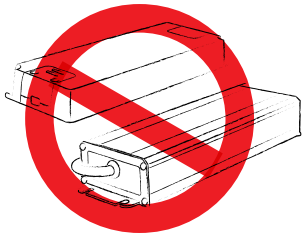
03

INSTALACIÓN TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES



04

A TENSIÓN DE RED, SIN ALIMENTADORES.



Las fluctuaciones de tensión pueden afectar al brillo del producto. Los valores indicados se refieren a valores medidos a 230 Vac.

Cambios en la protección de la temperatura: cuando la temperatura llega a ser excesivamente alta, la tira reduce automáticamente la potencia para reducir la corriente y la temperatura en los LEDs. Cuando la temperatura vuelve a la normalidad, la tira vuelve hacia atrás de forma automática ofreciendo su mejor rendimiento, el estado normal de funcionamiento.

05

CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO "A MEDIDA"



Aquí están las especificaciones necesarias para definir "a medida" la DURAstrip HiVolt, con cable y enchufe o con terminale libres.

Los elementos a especificar son los siguientes:

1. CÓDIGO DE PRODUCTO EXISTENTE

2. LONGITUD DE TIRA

La longitud requerida debe incluir una separación de 20 cm entre cortes. La longitud máxima de alimentación es de 50m.



(SIEMPRE CONSIDERE LAS MEDIDAS CON MULTIPLES DE 20 CM)
Si se solicita una tira equipada con enchufe, se ruega tener en cuenta las dimensiones de los accesorios: consultar el diseño técnico.

3. TIPO DE CONEXIÓN



06

SISTEMA DE CODIFICACIÓN



| art. | Longitud de la tira(en cm) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 07U27HVE12-D | 1560 |
| DURAstrip HiVolt 2700K 12W/m DIMM | Longitud de la tira cm (sin cable de alimentación) 15,60m |

código de pedido:
07U27HVE12-D1560



Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** al código

Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** al código

Para la elaboración con terminal de cable libre sin enchufe (IP65):
especificar en el pedido.



código de pedido:
07U27HVE12-DIN1560

Además al precio de los tramos de tira pedidos,
se debe añadir para cada tramo diferente
el coste del corte y ensamblaje.

Corte de DURAstrip HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.

DURASTRIP HiVolt

LED

LED 2835

12W/m

230V

70 LED/m

Ra >80

Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h

Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

2700K - 3000K - (3500 - 120V) - 4000K

DIMERABILIDAD

Regulable con Dimmer DMX, código ZKCDMX-HV

CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.

Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,5m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44) 1,5m.

Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 312.

ACCESORIOS

Grapas de fijación.

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.

DURASTRIP HiVolt se distingue de otros productos similares por su extrema robustez: la vaina de protección está reforzada con una extrusión doble que hace que esté casi "llena". DURASTRIP HiVolt ofrece la ventaja de poder alcanzar una extensión de 50 metros con una sola alimentación y con uniformidad de la iluminación y color de la luz a lo largo de toda la tira.

Se suministra ya cortada y cableada a la medida solicitada, dotada de clavija Shuko para la conexión directa a la red, tiene un grado de protección IP44 que facilita su mantenimiento y lo hace resistente a los agentes de deterioro más comunes.





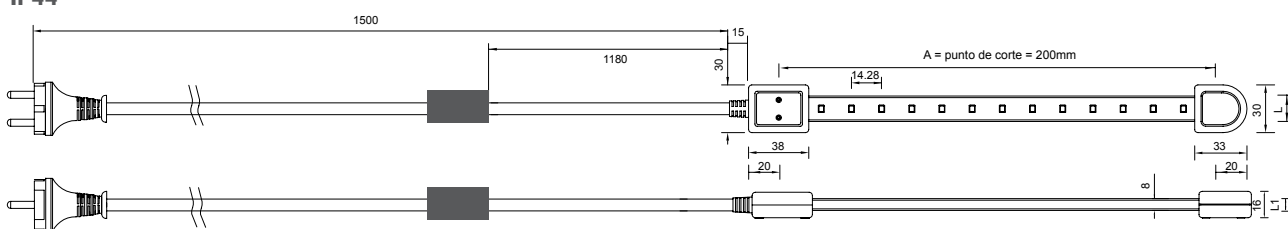
| | | | | | | | |
|------------|-------|--|-------------------------|--------------------------|------|--|-----------|
| PRO | Ra>80 | | 50000h L70 INDOOR | 35000h L70 OUTDOOR | IP65 | | G3 |
|------------|-------|--|-------------------------|--------------------------|------|--|-----------|

220-240V
50/60Hz

| art. | W/m | lm/m | K | | N° Led/m | L | L1 | |
|-------------------|-----|------|------|------|----------|----|----|-----------|
| 07U27HVE12 | 12 | 1150 | 2700 | 110° | 70 | 16 | 8 | por metro |
| 07U30HVE12 | 12 | 1200 | 3000 | 110° | 70 | 16 | 8 | por metro |
| 07U40HVE12 | 12 | 1280 | 4000 | 110° | 70 | 16 | 8 | por metro |

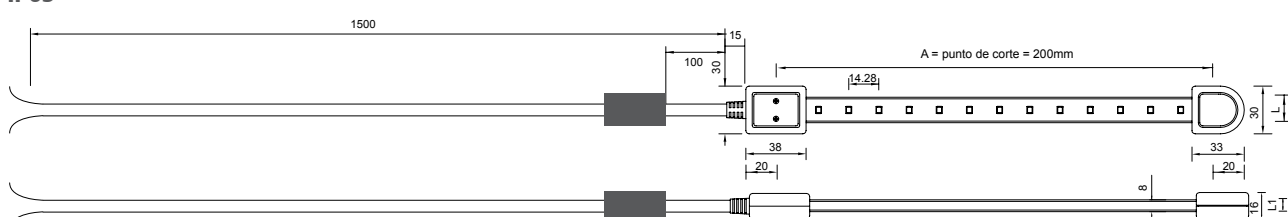
Para la elaboración con terminal IP65 y sin enchufe añadir **-S** después del código

IP44



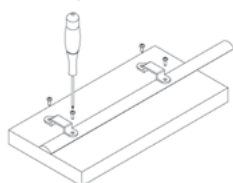
ENCHUFE SCHUKO

IP65



TERMINALES LIBRES

**FACILIDAD DE MONTAJE:
SE FIJA CON GRAPAS
DE FIJACIÓN.**



| | | |
|------|-------|-------|
| P06B | P04F* | P05H* |
| P06H | P04H* | P06A* |
| P07H | P05D* | P06G* |
| P08D | | |



ZKCDMX-HV

* Se pueden utilizar con tiras HighVolt dado que el tapón de cierre y el de la alimentación eléctrica quedan fuera del perfil.

LISTA ACCESORIOS



| | | | |
|---------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| art. | KIT accesorios para DURASTRIP HiVolt |  8011905 |  |
| KTHVCL | Set de clips de fijado para la tira HiV (10 piezas) | 849689 | 1 |





| | | | |
|------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| art. | Dimmer DMX para DURASTRIP HiVolt |  8011905 |  |
| ZKCDMX-HV | Usar con ZKTPC; 300W por canal | 862473 | 1 |

3 canales.



DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP BLANCO

| art. | Tensión de entrada | Número de canales DMX | Número de áreas | Número de escenarios | L1 | L2 | L3 |  80119058 |  |
|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ZKTPC-DIM ♦ | 5Vdc | 4 | 4 | 4 | 86 | 86 | 10 | 39635 | 1 |

Cada canal puede tener 256 niveles de variación de la luminosidad y se pueden memorizar 4 escenarios preferidos.
Función “memoria”: cuando se vuelve a encender recupera el último nivel de temperatura de color elegido; se pueden memorizar 3 escenarios.

Consultar página 168.

♦ Hasta agotar stock

Private Residence
COUNTRY: Huntington Beach, CA
PHOTOS: ©SAC Design



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

LED

LED 2835
12W/m
230V - 120V
80 LED/m
Ra >90

Duración: uso interior > 50.000h; uso en exteriores > 35.000h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

230V: Dimmable TRIAC leading edge 10-100%
120V: Dimmerable ELV 10-100%

Consultar el sitio web Duralamp para las especificaciones de los dimer compatibles

CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.

Las tiras HiVolt se suministran listas para el uso completas con cable de 1,5m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44) o con terminales libres (IP65) 1,5m.

Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.
Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 312.

ACCESORIOS

Clip PC para anclaje.

“Versión dimerable con TRIAC, dimeración suave gracias al chip de control integrado. Protegidas contra sobretensiones, averías y sobrecalentamiento en cada segmento de 20 cm de tira.

Cuerpo de extrusión de PVC de última generación para uso también en exteriores, resistente a la intemperie y a los rayos UV, con base y lado de color blanco (para una emisión que no “mancha el lateral”) y pantalla superior transparente. Tapón de cierre y conexión eléctrica de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira. Se suministra ya cortada y cableada con las medidas solicitadas; se puede suministrar con grado de protección IP40 o IP65 según el tipo de uso. “



230V con ejemplo de conexión IP40→IN

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.





120V con ejemplo de conexión IP65→EX

Pour une installation avec terminal de câble libre sans fiche, spécifier dans la commande.

| | | | | | | | |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| PRO | Ra>90 |  | 50000h L70 INDOOR | 35000h L70 OUTDOOR | IP40 IP65 |  | G3 |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|



220-240V
50/60Hz

| art. | W/m | lm/m | K |  | N° Led/m | L | L1 |  |
|--------------|-----|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U27HVE12-D | 12 | 860 | 2700 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U30HVE12-D | 12 | 910 | 3000 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U35HVE12-D | 12 | 910 | 3500 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U40HVE12-D | 12 | 960 | 4000 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U60HVE12-D | 12 | 960 | 6000 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |

Pour la fabrication avec terminal IP40 avec fiche Schuko ajouter **IN** après le code / Pour une installation avec terminal de câble libre sans fiche, spécifier dans la commande.

Pour la fabrication avec terminal IP44 avec fiche Schuko ajouter **EX** après le code / Pour une installation avec terminal de câble libre sans fiche, spécifier dans la commande.



| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 120V AC/DC |  |
| E470698 | |

| art. | W/m | lm/m | K |  | N° Led/m | L | L1 |  |
|--------------|-----|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 07U27HVV12-D | 12 | 1000 | 2700 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U30HVV12-D | 12 | 1050 | 3000 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U35HVV12-D | 12 | 1050 | 3500 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U40HVV12-D | 12 | 1150 | 4000 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |
| 07U60HVV12-D | 12 | 1150 | 6000 | 110° | 80 | 16,5 | 7 | por metro* |

Pour la fabrication avec terminal IP40 avec fiche Schuko ajouter **IN** après le code / Pour une installation avec terminal de câble libre sans fiche, spécifier dans la commande.

Pour la fabrication avec terminal IP44 avec fiche Schuko ajouter **EX** après le code / Pour une installation avec terminal de câble libre sans fiche, spécifier dans la commande.



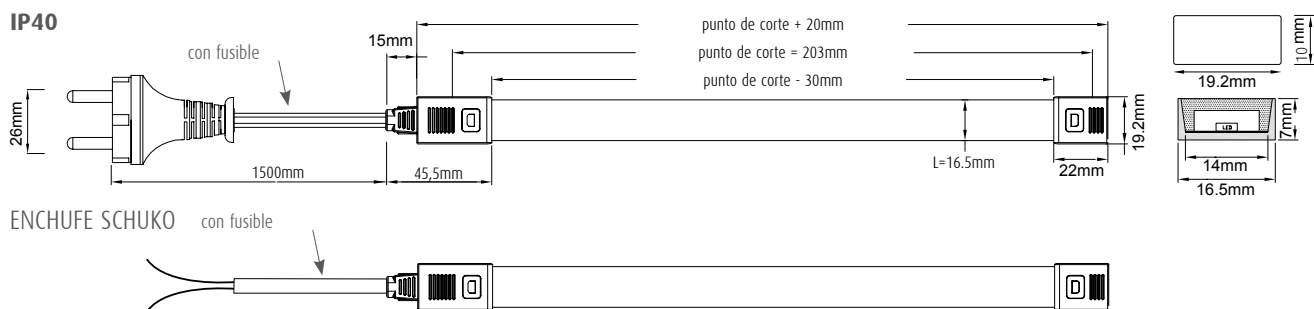
| art | Description |  8011905 |  |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTHV1-CL | El clip se puede abrir para HiVolt dimmerables - 10 unidades | 950965 | 1 |



| | | |
|------|-------|-------|
| P06B | P04F* | P05H* |
| P06H | P04H* | P06A* |
| P07H | P05D* | P06G* |
| P08D | | |

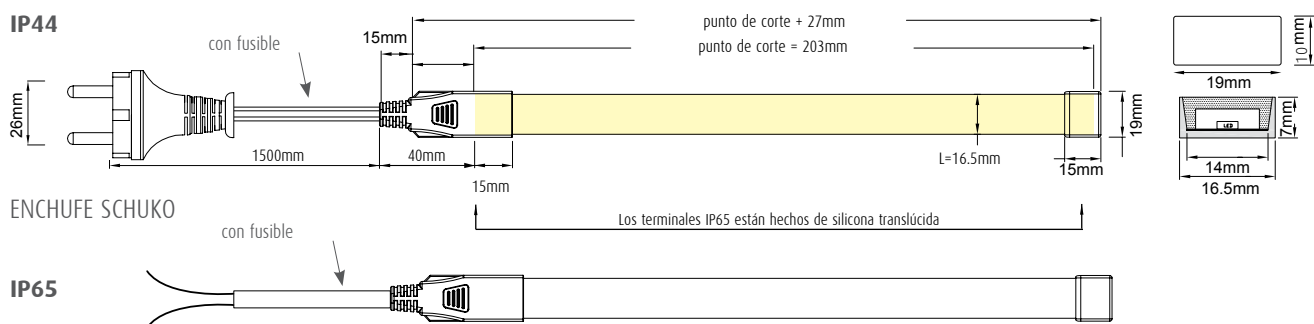
* Se pueden utilizar con tiras HighVolt dado que el tapón de cierre y el de la alimentación eléctrica quedan fuera del perfil.

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 230V - TERMINAL IP40 "IN" CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES



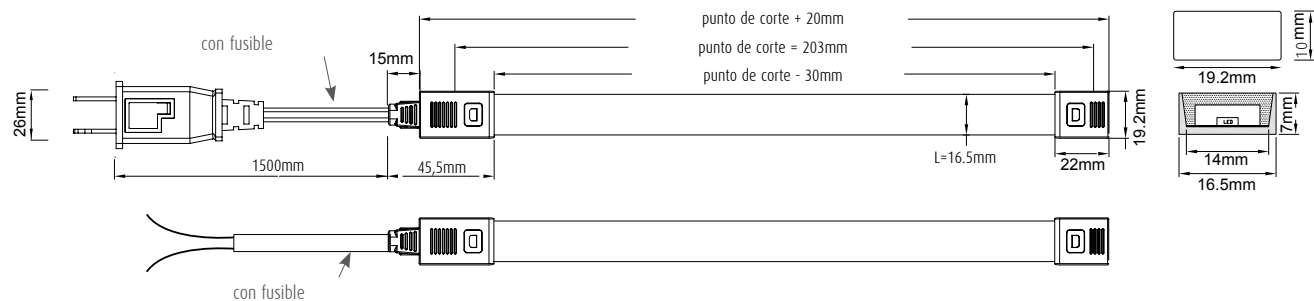
TERMINALES LIBRES

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 230V - TERMINAL IP65 "EX" CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES

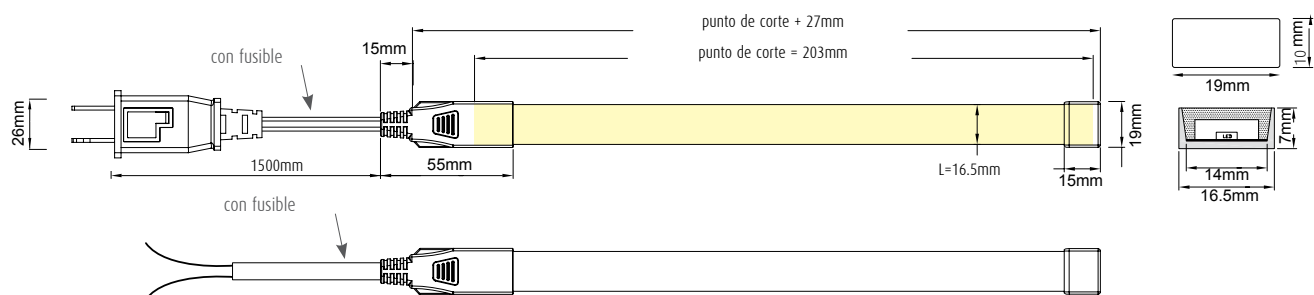


TERMINALES LIBRES

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP40 "IN" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP65 "EX" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES





RED O Restaurant
COUNTRY: La Jolla, CA
LIGHTING DESIGN: HLB Lighting Design
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP HiVolt CCT + DIM TO WARM / 120V

LED

LED 2835

12W/m

120V

120 LED/m

Ra >90

Duración: uso interior> 50.000h; uso en exteriores> 35.000h

Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

CCT: 2700K --> 6500K

DIM TO WARM: 1800K-->3000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

DIMERABILIDAD

Dimmable ELV

CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.

Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,50 m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44).

Las tiras se pueden suministrar también con conexión IP40.

Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (cable 1,5 m, fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 312.

ACCESORIOS

Clips de fijación.

Tiras de tensión de red 120V con posibilidad de variar la temperatura de color.

Versión de 2700K a 6500K para poder aprovechar todas las potencialidades de las tonalidades del blanco y variar los ambientes según los contextos.

Versión de 1800K a 3000K: dedicada a los ambientes con climas cálidos, acogedores y relajantes, esta tira “caliente” el color de la luz bajando la temperatura de color.

TUNABLE



DIM TO WARM



Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.



| | | | | | | | | | |
|-----|---------------|-------|--|-------------------------|--------------------------|--------------|--|----|--|
| PRO | 120V AC/DC | Ra>90 | | 50000h L70 INDOOR | 35000h L70 OUTDOOR | IP40 IP65 | | G3 | |
|-----|---------------|-------|--|-------------------------|--------------------------|--------------|--|----|--|

TUNABLE

| art. | W/m | MAX lm/m | K | | N° Led/m | L | L1 | |
|--------------------|-----|--------------|-----------|------|----------|------|----|------------|
| 07UHVU2750K | 12 | 1050 (6500K) | 2700-6500 | 110° | 120 | 16,5 | 7 | por metro* |

Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** después del código / Para la elaboración con terminal IP40 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** después del código / Para la elaboración con terminal IP65 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

DIM TO WARM

| art. | W/m | MAX lm/m | K | | N° Led/m | L | L1 | |
|--------------------|-----|-------------|-----------|------|----------|------|----|------------|
| 07UHVU1830K | 12 | 950 (3000K) | 1800-3000 | 110° | 120 | 16,5 | 7 | por metro* |

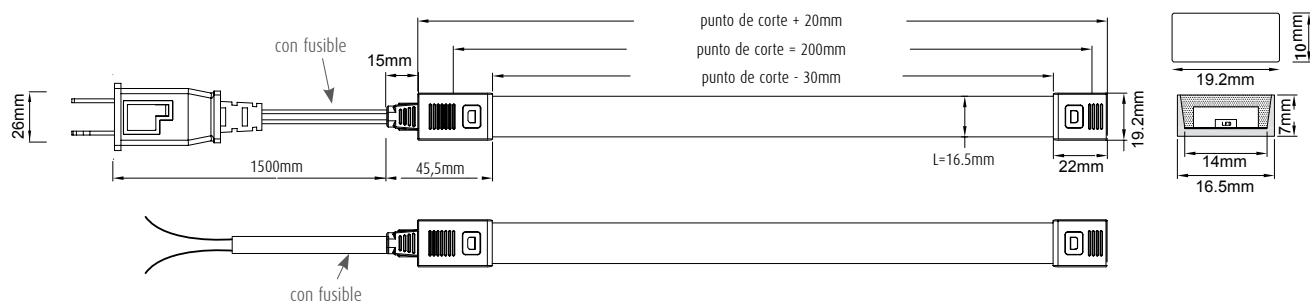
Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko añadir **IN** después del código / Para la elaboración con terminal IP40 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko añadir **EX** después del código / Para la elaboración con terminal IP65 sin enchufe Schuko añadir **-S** después del código

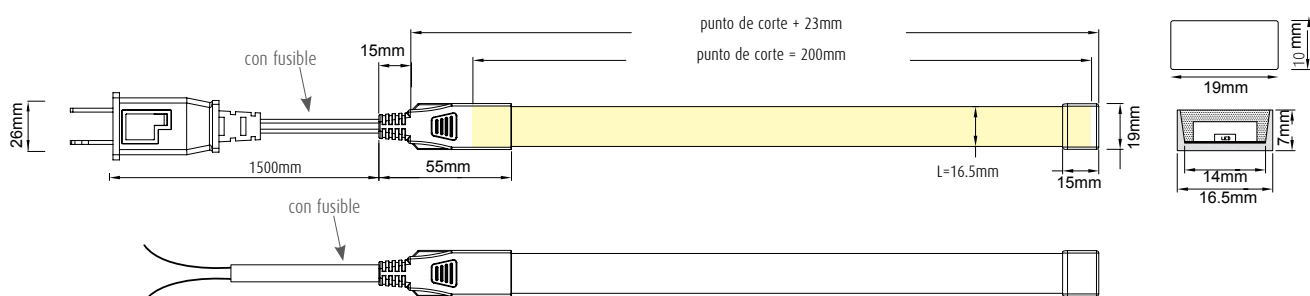


| art | Descripción | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|---|
| KTHV1-CL | El clip se puede abrir para HiVolt dimerables - 10 unidades | 8011905 950965 | 1 |

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP40 "IN" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



DURASTRIP HIVOLT ARCH REGLABLE - 120V - TERMINAL IP65 "EX" CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



| | | | |
|--|------|-------|-------|
| | P06B | P04F* | P05H* |
| | P06H | P04H* | P06A* |
| | P07H | P05D* | P06G* |
| | P08D | | |

* Se pueden utilizar con tiras HighVolt dado que el tapón de cierre y el de la alimentación eléctrica quedan fuera del perfil.



196
MINILINI



198
MICROLINI



200
PERFIL LUMINOSO
REDONDO

ELEMENTOS LUMINOSOS

CARACTERÍSTICAS

4W - 16W
120V - 230V
Ra >90
Duración: >50.000h
IP65
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
2700K - 3000K - 3500K

DIMERABILIDAD

230V: Dimmerabili 10-100%
TRIAC Leading edge
120V: ELV

CONEXIONES

Longitud máxima de conexión: ver diagrama.

MONTAJE

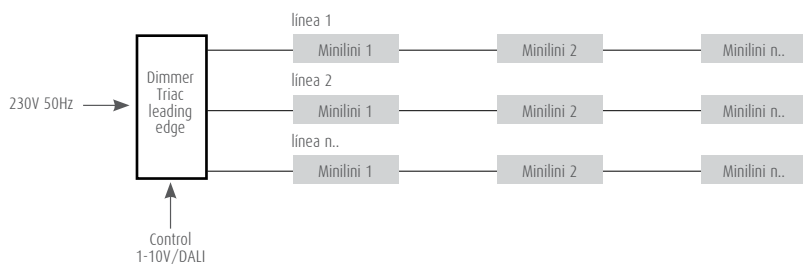
Selección de estribos de montaje en superficie con estribos de ángulos fijos diferentes (15°, 30°, 45°) o con estribos orientables de altura diferente a solicitar con códigos aparte.

Minilini es un proyector lineal con tensión de red para montaje en superficie. Nace de una extrusión de aluminio con cobertura de policarbonato ópalo; está pensado para ambientes externos: 40 mm de anchura y 295 o 585 de longitud, crea líneas de luz de extremada ligereza con las dos longitudes de la gama.

Estribos de acero inoxidable de varias alturas permiten elegir la distancia desde el plano de apoyo y obtener varias inclinaciones según las necesidades luminotécnicas.

Equipado con driver integrado y circuito protegido contra picos de tensión.

Esquema eléctrico del convertidor

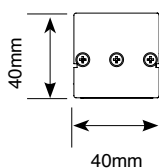
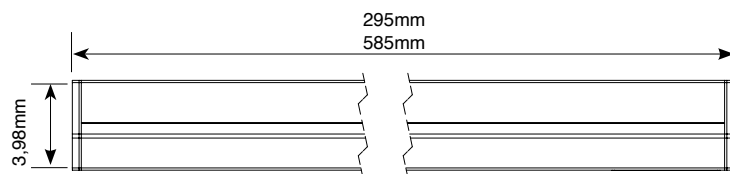


* Conectar hasta 5 m de la versión de 16W o hasta 22 m de la versión de 4W para cada línea de alimentación



COMPOSICIÓN DE LOS CÓDIGOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M | N | L | O | O | 4 | E | P | 1 | 2 | F | L | O | 3 | 5 | U | = MINILINI IP65 4W DIMM 12" FLOOD OPAL 3500K 120V |
| | | | | | | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Versión = U= 120V USA; E= 230V Europa Temperatura de color = 27=2700K; 30=3000K; 35=3500K; 40=4000K; 50=5000K; 57=5700K; 60=6000K; 64=6400K LENTE= O=Opale; C= Transparente HAZ = FL=Flood; WG= Asimetrico 24°x95° Medida = 12=12"/295mm; 24=24"/585mm EP = Dimmer TRIAC Watt = 04=4W; 08=8W; 16=16W; 32=32W O = IP65 al aire libre MNL = MINILINI |



CONFIGURACIÓN MINILINI + TABLA DE CONEXIONES

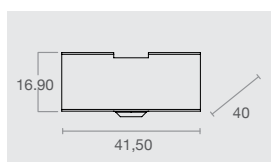
| Potencia | Configuración | Tamaño del módulo | Número máx módulos | Longitud máxima por línea* | Potencia Máx W |
|----------|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|----------------|
| 4W* | 1x4W | 29,5cm | 72 | 20,4m | 288W |
| 8W* | 1x8W | 29,5cm | 36 | 10,2m | 288W |
| 8W* | 2x4W | 58,5cm | 36 | 21m | 288W |
| 16W | 1x16W | 29,5cm | 18 | 5,1m | 288W |
| 16W* | 2x8W | 58,5cm | 18 | 10,5m | 288W |
| 32W | 2x16W | 58,5cm | 9 | 5,1m | 288W |

* Configuraciones posibles bajo pedido y por cantidad.

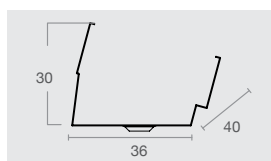
| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|-------|---------------|------|--|---------------|--|--------|----------------|-----------------|
| PRO | 220-240V 50/60Hz | Ra>90 | 50000h L70 | IP65 | | -25° +35°C | | G5/h24 | A++ A+ A | Risk Group 1 |
|-----|---------------------|-------|---------------|------|--|---------------|--|--------|----------------|-----------------|

| art. | W | lm | cd | K | PF | | L | L1 | L2 | | |
|--------------------|----|------|-----|------|------|------|----|----|-----|--------|---|
| MNLO16EP12FLO30E ■ | 16 | 1400 | 460 | 3000 | 0,95 | 110° | 40 | 40 | 295 | 955311 | 1 |
| MNLO16EP12FLO40E ■ | 16 | 1400 | 460 | 4000 | 0,95 | 110° | 40 | 40 | 295 | 955328 | 1 |
| MNLO32EP24FLO30E ■ | 32 | 2800 | 930 | 3000 | 0,95 | 110° | 40 | 40 | 585 | 955335 | 1 |
| MNLO32EP24FLO40E ■ | 32 | 2800 | 930 | 4000 | 0,95 | 110° | 40 | 40 | 585 | 955342 | 1 |

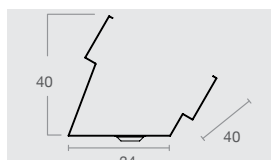
■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



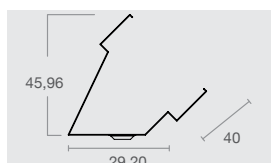
| art | Descripción | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| KTMNLBKTVERT ■ | Estribos de montaje en superficie de acero 304 para posicionamiento vertical (10 unidades). Se recomienda el uso de 2 unidades en cada módulo. | 1 |



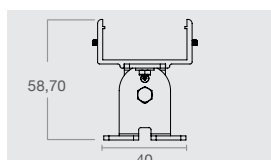
| art | Descripción | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| KTMNLBKT15 ■ | Estribos de montaje en superficie de acero 304 con ángulo de 15° (10 unidades). | 1 |



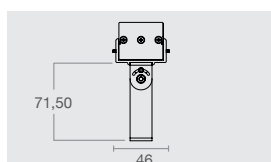
| art | Descripción | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| KTMNLBKT30 ■ | Estribos de montaje en superficie de acero 304 con ángulo de 30° (10 unidades). | 1 |



| art | Descripción | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| KTMNLBKT45 ■ | Estribos de montaje en superficie de acero 304 con ángulo de 45° (10 unidades). | 1 |



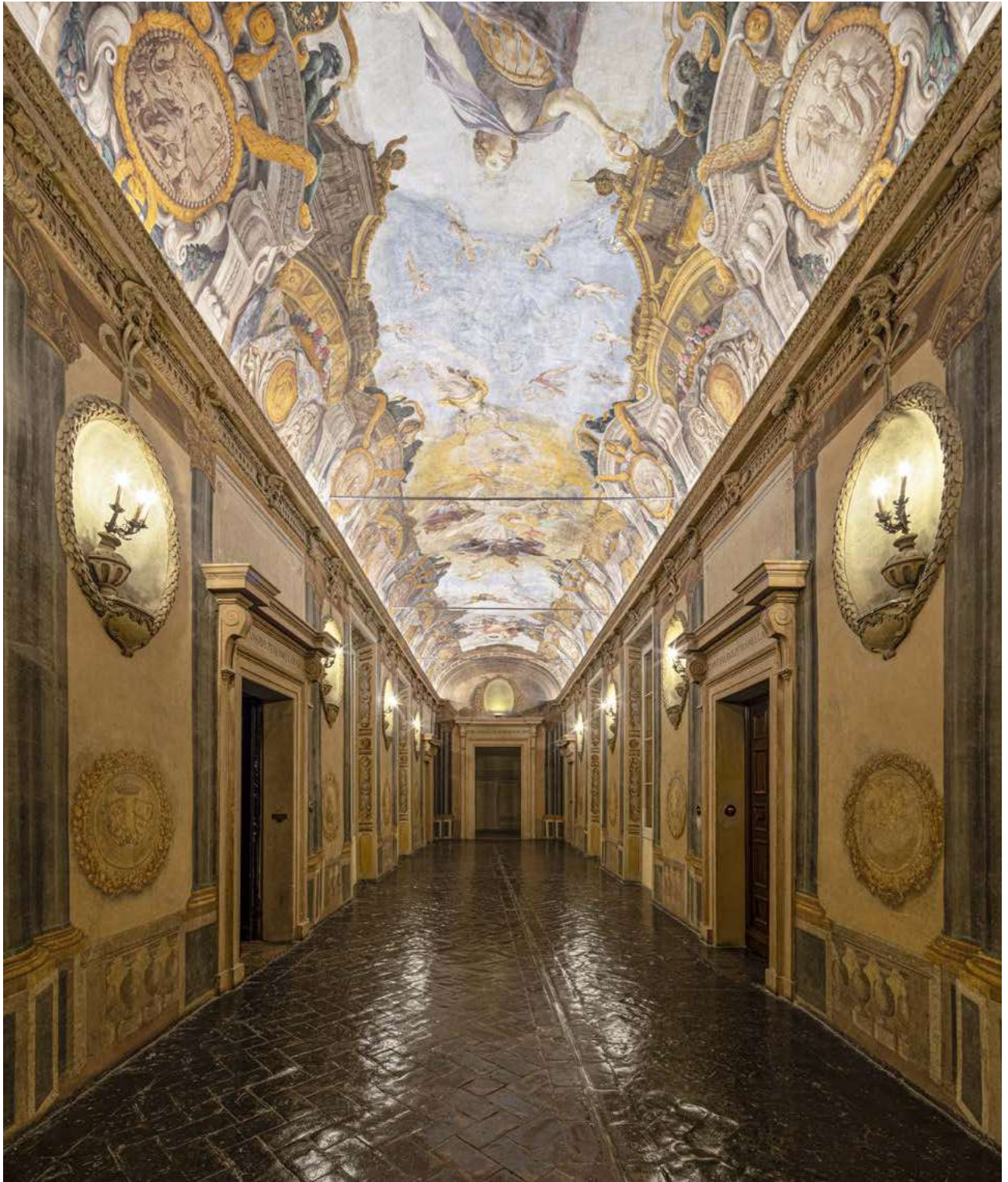
| art | Descripción | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ORDEV1 | Estribo de 35 mm para montaje en superficie, orientable a 90° en ambas direcciones (2 unidades). | 1 |



| art | Descripción | |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ORDEV2* | Estribo de 71 mm para montaje en superficie, orientable a 90° en ambas direcciones (2 unidades). | 1 |

* Bajo pedido

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



Merendoni Palace
COUNTRY: Bologna, Italy

CARACTERÍSTICAS

LED
5W - 24V
Ra >90
Duración: >50.000 h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.
2700K - 3000K - 3500K

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100%
DMX
DALI - 1-10

CONEXIONES

Longitud máxima de conexión: 5 m.

MONTAJE

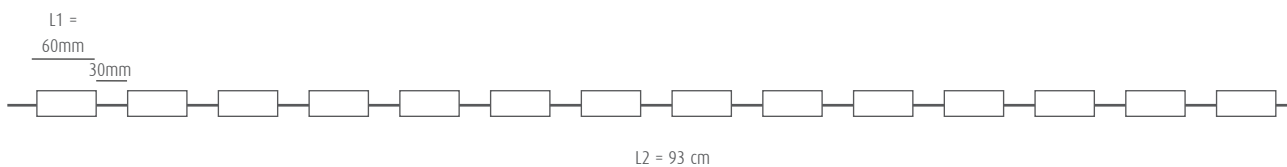
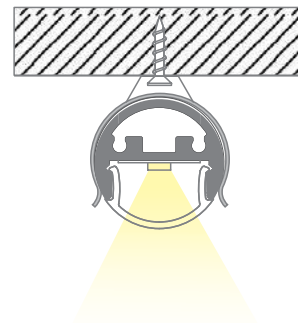
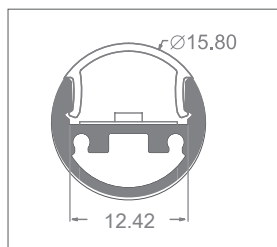
Selección de estribos de montaje en superficie con varios ángulos: 15°, 30°, 45°.

Sistema modular compuesto por elementos conectados mediante cables flexibles. La ventaja de Microlini es la posibilidad de disponer de módulos no lineales y llevar la luz a recorridos irregulares, espacios complejos o señalizaciones. Los muelles de fijación ofrecen la posibilidad de dirigir la luz con ángulos que se pueden diferenciar incluso para cada uno de los elementos.

Constituido por cuerpos de extrusión de aluminio de 6,35 cm (2.25") equipados con tira de LED de 0,5 W, pantalla de policarbonato y terminales de aluminio, está listo para el uso y permite una instalación rápida y resistente. El cable de conexión tiene una longitud de 5 cm y permite la disposición de los elementos con ángulos muy cercanos.



COMPOSICIÓN DE LOS CÓDIGOS

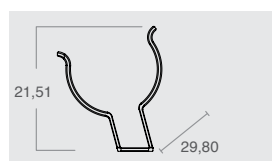


| art. | W/M | K | N° módulos | Ø | L1 | L2 | |
|-----------------|-----|------|------------|------|----|-----|---|
| MCL127 ▶ | 5 | 2700 | 10 | 15,8 | 60 | 930 | 1 |
| MCL130 ▶ | 5 | 3000 | 10 | 15,8 | 60 | 930 | 1 |
| MCL135 ▶ | 5 | 3500 | 10 | 15,8 | 60 | 930 | 1 |

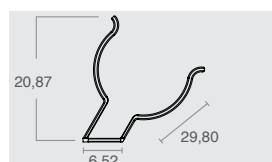
► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



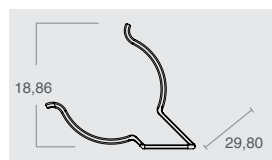
| art | Descripción | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MCL-A-CL ▶ | Estribo de fijación de acero para posicionamiento en superficie con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo. | 1 |



| art | Descripción | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MCL-A-CL15 ▶ | Estribo de fijación de acero para posicionamiento a 15° respecto al plano; con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo. | 1 |



| art | Descripción | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MCL-A-CL30 ▶ | Estribo de fijación de acero para posicionamiento a 30° respecto al plano; con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo. | 1 |



| art | Descripción | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| MCL-A-CL45 ▶ | Estribo de fijación de acero para posicionamiento a 45° respecto al plano; con tornillos ocultos (no incluidos). Conf. de 10 unidades: se recomienda el uso de 1 estribo en cada módulo. | 1 |

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

PERFIL LUMINOSO REDONDO

TIPOLOGÍA

Perfil de aluminio extruido con pantalla y tira de LED de alto rendimiento: sustitución óptima de los tubos T5.

CARACTERÍSTICAS

Suministrado para proyectos a medida, con cableado M/H en entrada y salida. Disponible con tira de 12V o 24V; es posible seleccionar el color de la luz entre los disponibles en DURASTRIP PRO. Rendimiento: 16W/m; 1440lm/m.

MATERIAL

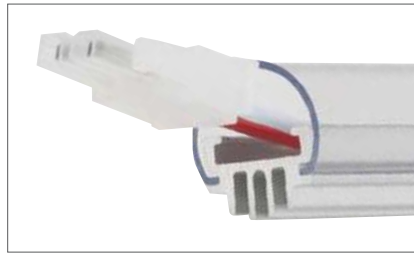
Cuerpo de aluminio extruido con aletas para una disipación del calor más eficiente; cobertura de policarbonato.

APLICACIONES

Estructurado especialmente para las estanterías típicas del sector al por menor.

IMPORTANTE

Póngase en contacto con el equipo de ventas para cantidades y personalizaciones del color de la luz.



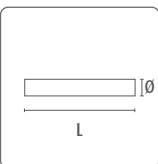
| | | | | | | | | |
|-----|-------|--|---------------|------|---------------|--|--------|--|
| PRO | Ra>90 | | 50000h L70 | IP20 | -25° +35°C | | G5/h24 | |
|-----|-------|--|---------------|------|---------------|--|--------|--|

ESTRUCTURACIÓN DEL CÓDIGO (EJEMPLOS):

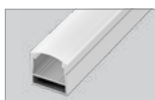
| art. | Longitud perfil en cm |
|-----------------|-----------------------|
| 04U2414300100 ► | = (1 metro) |
| 04U2414400060 ► | = (60 cm) |

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

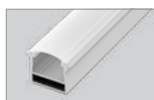
En la tabla se indican ejemplos de composición del código.
Los códigos 04U= perfil redondo; 24= Voltios; 14=watt; 30=color de la luz; 4 números finales para la longitud requerida en centímetros (0100=1 metro); longitud máx 2,4 m. Paso de corte 10cm.







206
PRAP-U



207
PRIN-U



208
PRAN-U



215
PRAP



213
PRIN



214
PRAN



216
PRDES

PERFILES UNIVERSALES y ESSENTIALS

PERFILES

Universales

CARACTERÍSTICAS

Perfiles de aluminio para montaje en superficie, para empotrado o en suspensión. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

ACCESORIOS OPCIONALES

Pantallas con efecto spot, flood o asimétrico. Estribos y cables de suspensión ajustables para la versión angular.

Los perfiles universales se pueden producir bajo pedido con un acabado blanco.

Los perfiles universales son la solución más práctica y versátil para el alojamiento de tiras de LED de hasta 18 mm de anchura en las instalaciones más comunes: de superficie, empotrados y angulares. Equipados con vano para el paso de los cables, permiten realizar una instalación más simple y "limpia".

La versión angular es muy versátil: gracias a un par de estribos de pocos centímetros se puede convertir en un perfil en suspensión sorprendente, ¡una línea de luz fina de verdad!



plus

DE SUPERFICIE



EMPOTRADOS



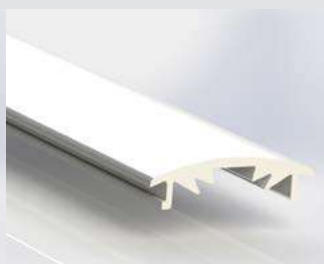
ANGULARES



LENTE 120° - STANDARD



LENTE 30°



LENTE 60°



LENTE ASIMÉTRICA



PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

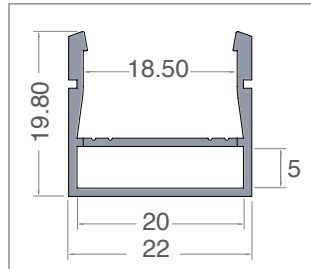
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

MONTAJE

De apoyo. Equipado con vano para el paso de los cables.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.



El perfil universal está equipado con vano para hacer pasar los cables



Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03


* Incluye accesorios para el montaje.

| Art. | Descripción | L1 | H | L |  8011905 |  |
|---------------|----------------------------------------|----|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRAP-U | perfil con pantalla de PC y accesorios | 22 | 19,8 | 2000 | 933036 | 1/5 |



| Art. | Descripción |  8011905 |  |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OR-DEV | Par De Soportes De Acero Para Perfiles | 844004 | 1 |



| Art. | Descripción |  8011905 |  |
|------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTORDEV-U | Par De Cabezales De Aluminio Para Fijación De Perfiles PRAP-U | 931728 | 1 |



| art | Descrizione |  8011905 |  |
|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTAPRAP-UEC | 5 + 5 tapones finales de PC de color plata | 913748 | 1 |
| KTRU-CL | 5 pares de clips de PRAP-U + PRIN-U | 933111 | 1 |

PERFILES EMPOTRABLE: PRIN-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje empotrado. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre.

MONTAJE

Empotrable. Equipado con vano para el paso de los cables; el cableado puede salir en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

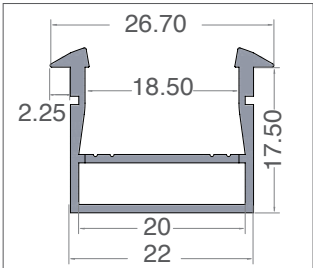
Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.



| art | Descripción | L1 | H | L |  8011905 |  |
|--------|----------------------------------------|-------|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRIN-U | perfil con pantalla de PC y accesorios | 26,70 | 22,30 | 2000 | 933043 | 1/5 |



| art | Descrizione |  8011905 |  |
|------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTPRIN-UEC | 5 + 5 tapones finales de PC de color plata | 933104 | 1 |
| KTPRU-CL | 5 pares de clips de PRAP-U + PRIN-U | 933111 | 1 |

PERFIL ANGULAR PRAN-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie o en suspensión con los estribos apropiados. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE
18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

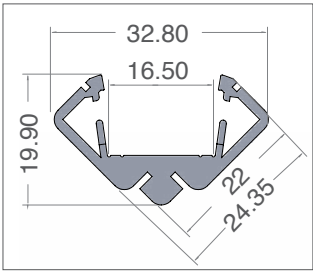
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre.

MONTAJE

De apoyo. Equipado con vano para el paso de los cables.*

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.



Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

* Este perfil se puede instalar en suspensión utilizando los pasadores de acero y el kit de cables para la suspensión disponibles con código aparte. Los pasadores pueden funcionar también como bloques para unir dos perfiles contiguos.

| art | Descripción | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------------|------|---------|-----|
| PRAN-U | perfil con pantalla de PC y accesorios | 2000 | 933029 | 1/5 |

KTLP-SP

KTLP-SP

KTLP-SP

KTLP-UEC

KTLP-UCL

KTLP-US

KTLP-SP

| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------|--------------------------------------------|---------|---|
| KTLP-UEC | 5 + 5 tapones finales de PC de color plata | 933098 | 1 |
| KTLP-UCL | 5 pares de clips metálicos | 933081 | 1 |
| KTLP-US | 2 estribos para fijación | 913731 | 1 |
| KTLP-SP ♦ | kit de 4 cables para suspensión 1,5 m | 834661 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

ACCESORIOS PARA PRAP-U, PRIN-U, PRAN-U

LENTE 120° - STANDARD



LENTE 30°





LENTE 60°



LENTE ASIMÉTRICA



| Art. | Descripción | L |  |  |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PRU-LENS | lente de recambio para perfiles universales 120° | 2000 | 933050 | 1/5 |
| PRULENS30 | lente opcional SPOT para perfiles universales | 2000 | 933067 | 1/5 |
| PRULENS60 | lente opcional FLOOD para perfiles universales | 2000 | 933074 | 1/5 |
| PRULENSASYM | lente opcional ASIMÉTRICA para perfiles universales | 2000 | 933128 | 1/5 |

El perfil universal puede alojar tiras de hasta 18 mm de dimensión.
En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

IP68



IP65
HIVOLT



IP68
RGB
RGBW



PERFILES

Essentials

CARACTERÍSTICAS

Perfiles de aluminio para montaje en superficie, para empotrado o en suspensión.

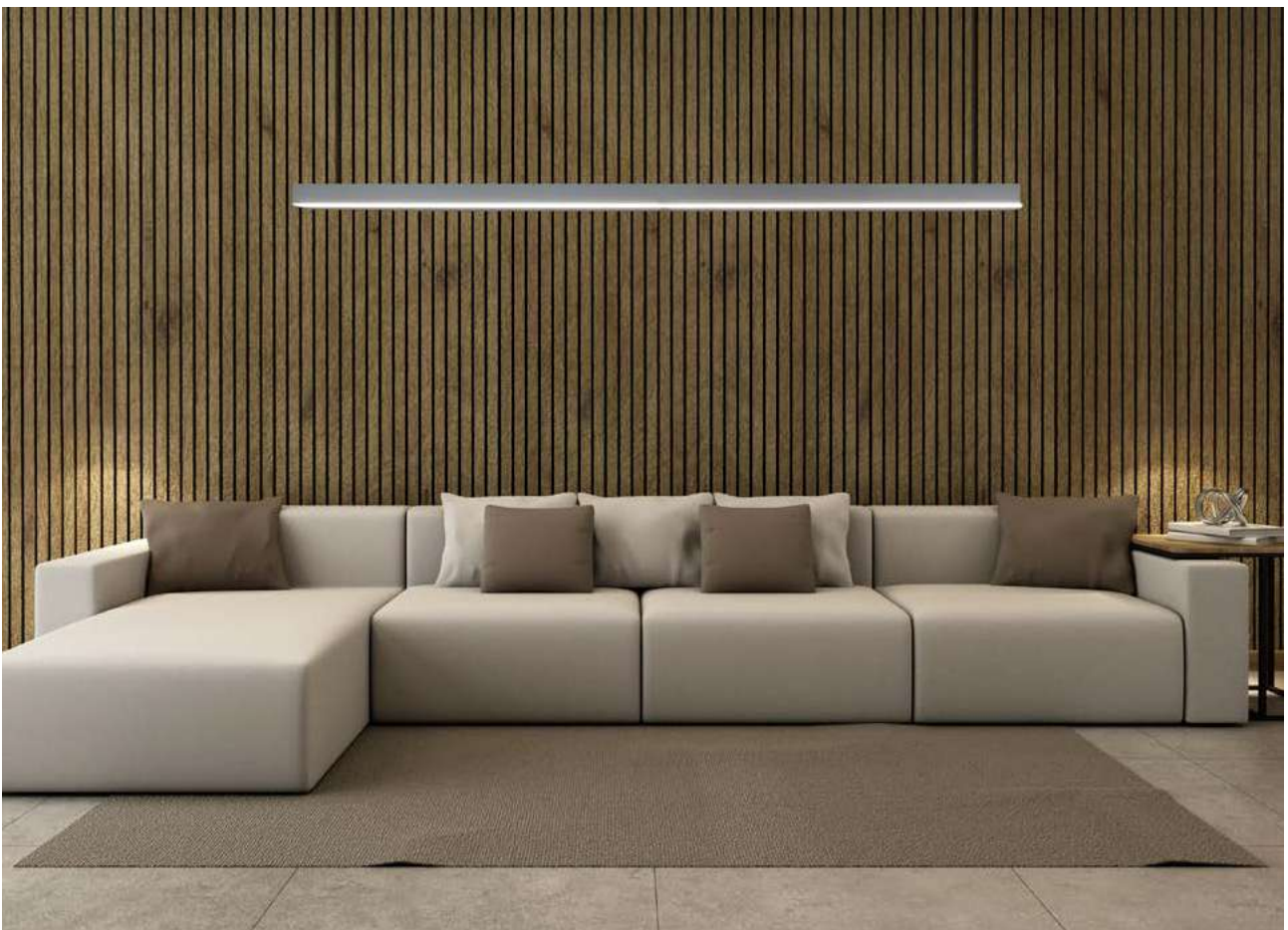
MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

Clips y tapas finales están incluidos en el embalaje.

Los Perfiles Essentials son perfiles “imprescindibles”. Los perfiles son de pequeño tamaño pero en ellos se pueden alojar tiras IP20 o IP68 (los conectores IP68 permanecen fuera del perfil), para instalaciones en superficie, empotradas o en ángulo de 45°, con la gran ventaja de tener un coste absolutamente competitivo y dimensiones mínimas. PREDESO también forma parte de esta gama: un perfil que se convierte inmediatamente en un accesorio con diferentes sistemas de instalación. En la versión suspendida, PREDESO ofrece no solo iluminación directa sino también la posibilidad de iluminación indirecta.



plus

DE SUPERFICIE

PRAP20-2MK
PRAP68-2MK



EMPOTRADOS

PRIN20-2MK
PRIN68-2MK



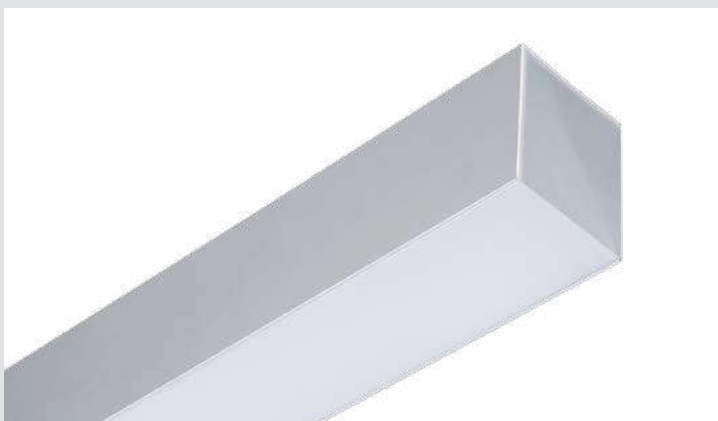
ANGULARES

PRAN20-2MK
PRAN68-2MK



SUSPENDIDOS

PRDESO



PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP

CARACTERÍSTICAS

Perfiles en aluminio extruido para montaje en apoyo. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales.

Recomendado para usos en interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm (PRAP20) y 15 mm (PRAP68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

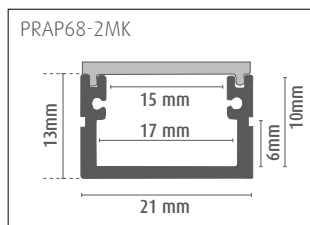
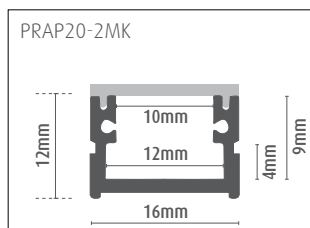
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

De apoyo.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.



IP68/IP65





En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:



coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

| art | Descripción | L1 | H | L |  8011905  |
|-------------------|----------------------------------------|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRAP20-2MK | perfil con pantalla de PC + accesorios | 16 | 12 | 2000 | 951405 1/5 |
| PRAP68-2MK | perfil con pantalla de PC + accesorios | 21 | 13 | 2000 | 951412 1/5 |



| art | Descripción |  8011905  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KTPRAP20 | 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero. | 834821 1 |
| KTPRAP68 | 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero. | 834791 1 |

SOPORTES ORIENTABLES PARA PERFIL PRAN68-2MK



| art |  8011905  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OR-DEV Pareja de soportes orientables para perfiles de acero | 844004 1 |

| art |  8011905  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OR-DEVKT68 Set de dos soportes de aluminio orientables para perfiles PRAP68-2MK. | 844028 1 |

PERFILES EMPOTRADO: PRIN

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje empotrado. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales. Recomendado para usos en interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

13 mm (PRIN20) y 17 mm (PRIN68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

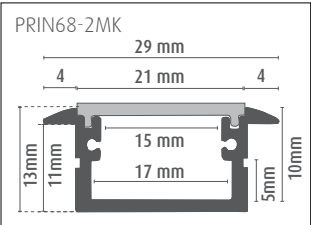
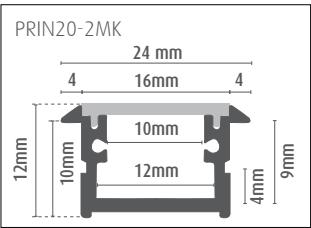
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrable.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.



IP68/IP65





En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad


VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

| art | Descripción | L1 | H | L |  8011905  |
|------------|----------------------------------------|----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRIN20-2MK | perfil con pantalla de PC + accesorios | 24 | 12 | 2000 | 951429 1/5 |
| PRIN68-2MK | perfil con pantalla de PC + accesorios | 29 | 13 | 2000 | 951436 1/5 |

Kit tapones y grapas para montaje empotrable



| art | Descripción |  8011905  |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KTPRIN20 | 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero. | 834838 1 |
| KTPRIN68 | 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero. | 834807 1 |

PERFIL ANGULAR PRAN

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales. Recomendado para usos in interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE

10 mm (PRAN20) y 14 mm (PRAN68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS

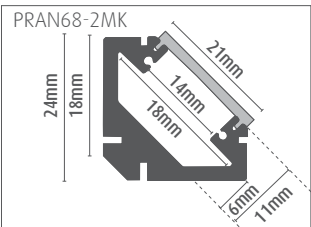
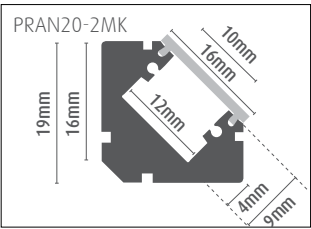
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

De apoyo.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.



Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.

| art | Descripción | L |  8011905 |  |
|-------------------|----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRAN20-2MK | perfil con pantalla de PC + accesorios | 2000 | 951382 | 1/5 |
| PRAN68-2MK | perfil con pantalla de PC + accesorios | 2000 | 951399 | 1/5 |



| art | Descripción |  8011905 |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KTPRAN20 | 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero. | 834845 | 1 |
| KTPRAN68 | 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero. | 834814 | 1 |



DOUBLE EMISSION ARCHITECTURAL PROFILE

TIPOLOGÍA

Perfil lineal arquitectónico que se puede configurar en emisión directa, indirecta o en ambas, para niveles altos de emisión luminosa.

CARACTERÍSTICAS

La emisión directa se configura con el uso de 1 a 4 tiras; la emisión indirecta, prevé 2 tiras.

Espacio interno en el perfil predispuesto para la inserción del alimentador y del dimmer. Posibilidad de encendido y regulación luminosa separada directa o indirecta.

MONTAJE

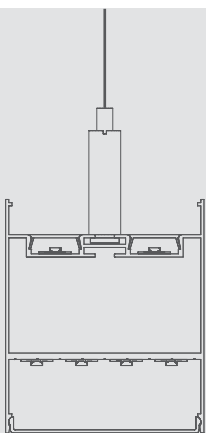
En techo para mono emisión. Suspendido, para mono emisión o doble emisión.

Corte de perfiles Project a medida*:

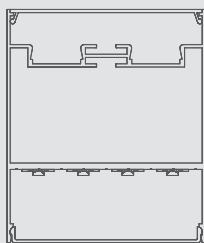
coste fijo de elaboración por unidad

VA04

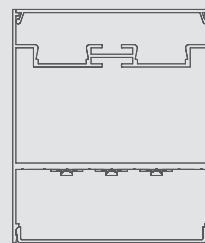
* Incluye accesorios para el montaje.



**MONTAJE EN SUSPENSIÓN
CON DOS TIRAS
PARA LUZ INDIRECTA
Y 4 PARA LUZ DIRECTA**

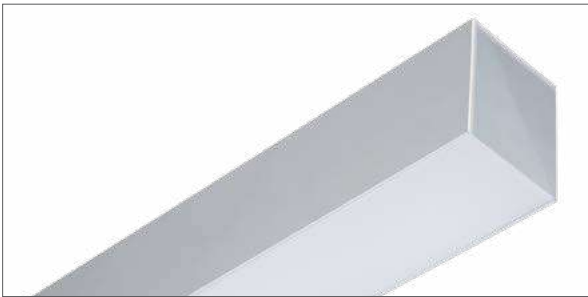
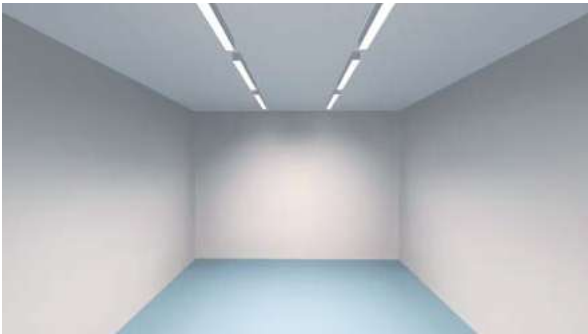


**MONTAJE EN TECHO
CON 4 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**



**MONTAJE EN TECHO
CON 3 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**

EN TECHO PARA MONO EMISIÓN



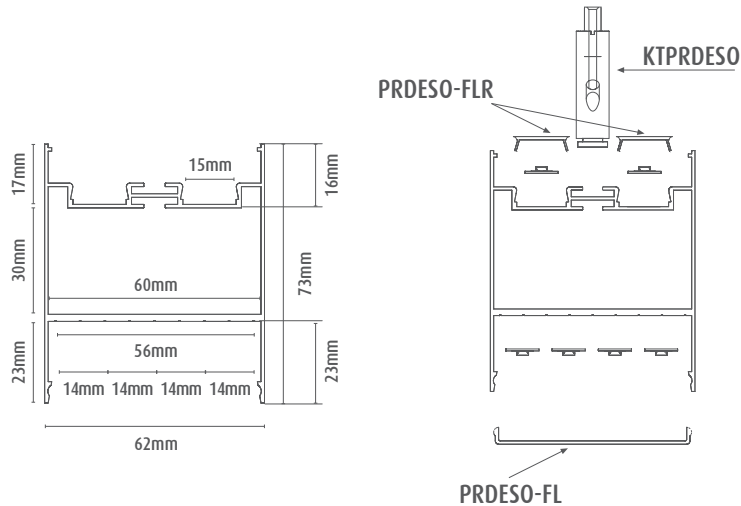
SUSPENDIDO CON DOBLE EMISIÓN.



IP20

| art. | Descripción | L |  80119058 |  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRDESO ♦ | Perfil de aluminio de doble emisión | 1220 | 39970 | 1 |
| PRDESO-SL ♦ | Soporte para montaje en superficie | 1220 | 39987 | 1 |
| PRDESO-FL ♦ | Pantalla delantera en policarbonato opalescente plano | 1220 | 39994 | 1 |
| PRDESO-FLR ♦ | Par de pantallas posteriores de policarbonato opalescente | 1220 | 40020 | 1 |
| KTPRDESO-FL | Set de dos tapones laterales pantalla plana | - | 40068 | 1 |
| KTPRDESO | Kit de suspensión | - | 40051 | 1 |

♦ Hasta agotar stock



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

El perfil de aluminio se completa, dependiendo del uso elegido, con las pantallas (frontal plana y par de pantallas posteriores para la emisión indirecta), los tapones laterales de cierre y el kit de suspensión. Para el montaje en el techo es necesario el soporte especial donde se engancha el perfil.



234
PERFILES DE SUPERFICIE



246
PERFILES FLEXIBLES
DE SUPERFICIE



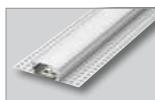
250
PERFILES ORIENTABLES



256
PERFILES EMPOTRADOS



266
PERFILES EMPOTRADOS
DE PAVIMENTO



272
PERFILES EMPOTRADOS
EN EL YESO



282
PERFILES
SUSPENDIDOS



290
PERFILES DECORATIVOS
PARA PARED/
PAVIMENTO/ESCALERAS



296
PERFILES DECORATIVOS
MINILIGHT



306
PERFILES PARA
PERCHEROS

PERFILES PROJECT



➤ Vestidos para la luz

A menudo se dice que el único límite al uso de las tiras de LED es la fantasía. Tras haber "soñado" con ellas, las tiras se deben seleccionar según la función luminotécnica que deben desarrollar, tras lo cual se deben posicionar e instalar en función del tipo de tira y de materiales, arquitecturas y ambientes de aplicación y, no por último, se deben proteger para que sean duraderas.

pág. 237
P01B



pág. 113
DURANEONFLEX

Son perfiles que permiten una instalación perfecta llegando a menudo, con soluciones innovadoras, donde otros tipos de luminarias no se habrían podido instalar. Nuestra gama ofrece una amplia selección de dimensiones, tanto por anchura como por distancia de la tira o por tipo de fijación, en superficie o empotrado, orientables, flexibles, para escayola, en suspensión, empotrado en el suelo o transitable.



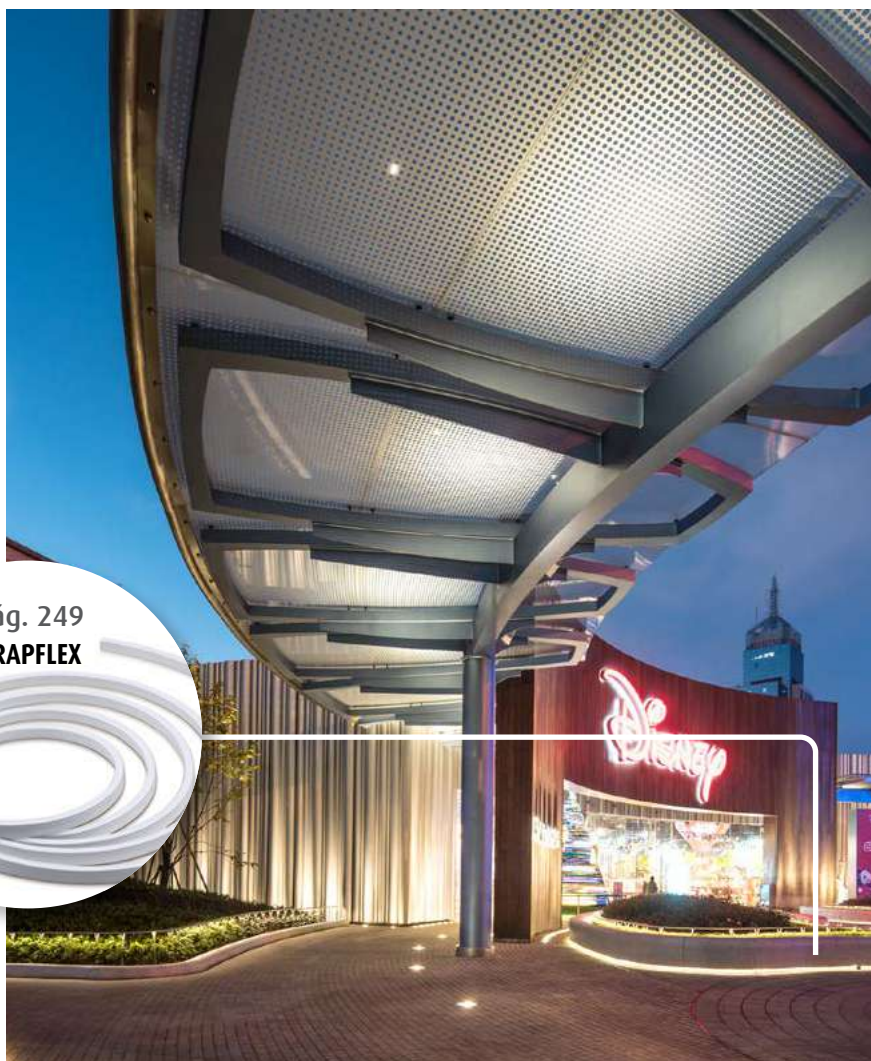
pág. 270
PRINC-G



Iluminación decorativa e iluminación funcional

Hay varias maneras de resaltar los elementos arquitectónicos: algunos son puramente emocionales, decorativos, atractivos, otros desempeñan al mismo tiempo un papel funcional. En los casos en los que es posible jugar con varias sugerencias luminosas que se pueden

utilizar contemporáneamente o de modo selectivo, las líneas de luz pensadas como una pincelada ligera se convierten en funcionales, por tanto, no solo para iluminar sino también para crear un ambiente inesperado e inolvidable.



pág. 249
PRAPFLEX



pág. 243
P04F



pág. 241
P01C



pág. 270
PRINTC-G



pág. 277
P05A



➤ Una solución para cada ambiente

Es importante tener a disposición una serie de instrumentos, los perfiles, capaces de adaptarse a las necesidades más difíciles y ofrecer soluciones para las diversas instalaciones: por ejemplo, envolver con la luz una construcción circular, sugerir una profundidad de campo superior a la real, iluminar una espléndida bóveda con un espesor irrisorio.



pág. 208
PRAN-U



pág. 212
PRAP20-2MK



Si es verdad que las líneas de luz han revolucionado el modo de iluminar, ha sido gracias a los perfiles y a determinadas elaboraciones aplicadas a los mismos, ya que así se han podido introducir en los diversos contextos, a veces extremadamente difíciles, al límite del reto tecnológico.



PERFILES PROJECT

PERFILES DE SUPERFICIE



237
P01B



238
P02B



239
P03B



240
P04A



241
P01C



242
P03F



243
P04F



244
P01G



245
P01F

PERFILES FLEXIBLES DE SUPERFICIE



248
PRAPFLEX



249
PRAPFLEXVERT

PERFILES ORIENTABLES



252
P02C



253
P03C



254
P04C

PERFILES EMPOTRADOS



259
P02H



260
P03H



261
P04H



262
P05H



263
P08D



264
P07B

PERFILES EMPOTRADOS DE PAVIMENTO



268
P04G



269
P06G

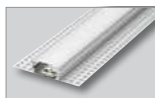


270
PRINTC-G



271
P03E

PERFILES EMPOTRADOS EN EL YESO



275
PRINCG



277
P05A



278
P05B



279
P05D



280
P02E



281
P02F

PERFILES SUSPENDIDOS



285
PRDESO



287
P01L



288
P06H



289
P07H

PERFILES DECORATIVOS PARA PARED/PAVIMENTO/ESCALERAS



292
P06A



293
P06B



294
P05I



295
P04I

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT



299
P01I



300
P03D



301
P01D



302
P02D



303
P01H



304
P01E

PERFILES PARA PERCHEROS



308
P02G



309
P03G



310
P04D

PERFILES

para la Iluminación

Perfiles extruidos específicamente concebidos para garantizar la mejor protección posible de las tiras LED, optimizar la disipación del calor, alojarlas de forma permanente y segura en diversos entornos, y facilitar su instalación y mantenimiento.

La línea de perfiles para iluminación arquitectónica está compuesta por productos que disponen de los accesorios necesarios para su instalación.





PERFIL DE ALUMINIO



PERFIL DE PMMA

PERFILES

ALUMINIO 6063 = aleación en Aluminio-Magnesio-Silicio, ideal para la extrusión de perfiles, incluso complejos, gracias a sus elevadas propiedades mecánicas. Excelente grado de acabado junto con alta resistencia a la corrosión atmosférica y buena resistencia a la corrosión marina.

Densidad: 2,70 kg/dm³

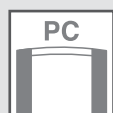
Melting Temperatura de fusión: 600 °C

Conductividad térmica 20 °C: 1,72W/cm²K

PMMA= Polimetacrilato de metilo extruido. Excelentes cualidades estéticas, óptima capacidad lineal y de termoformabilidad, pureza óptica, antiamarilleo y encolable. Se emplea como cubierta en perfiles que, por su posición y exposición a la intemperie, deben proteger la tira LED: al sellarse los extremos, se obtiene el grado de protección IP68. Según el tipo de perfil, se obtiene resistencia IK10. Considérese una reducción del 15 % en la emisión de luz por parte de la tira. Sin torsión longitudinal en las extrusiones.



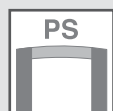
Sin torsión longitudinal en las extrusiones



PANTALLA PC



PANTALLA PMMA



PANTALLA PS

PANTALLAS

PC= Policarbonato blanco. Se emplea como cubierta en perfiles que no necesitan una resistencia especial al aplastamiento. Considérese una reducción del 10% en la emisión de luz por parte de la tira.

PMMA= Polimetacrilato de metilo extruido. Excelentes cualidades estéticas, óptima capacidad lineal y de termoformabilidad, pureza óptica, antiamarilleo, encolable. Se emplea como cubierta en perfiles que, por su posición y exposición a la intemperie, deben proteger la tira LED: con el sellado de los extremos se obtiene el grado de protección IP68. Según el tipo de perfil, se obtiene resistencia IK10. Considérese una reducción del 15 % en la emisión de luz por parte de la tira.

PS= Poliestireno. Buenas propiedades mecánicas, resistente a diversos productos químicos acuosos. Excelente aislamiento eléctrico y térmico, y es prácticamente no higroscópico.



CLIP



CABLE DE SUSPENSIÓN



TAPONES FINALES



ABRAZADERA ORIENTABLE

ACCESORIOS

Los clips que se suministran son de plástico o de acero inoxidable, según el caso. Las tapas para los extremos que se suministran son de plástico o de acero inoxidable, según el caso.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cada paquete incluye un par de tapas por cada metro de perfil (un perfil de 2 metros tendrá 2 pares de tapas y 2 pares de clips si serán parte del producto; un perfil de 3 metros tendrá 3 pares de accesorios).

Los accesorios con código por separado solo se emplean cuando se requieren cortes adicionales.



PERFILES

¿CÓMO SE MONTAN?

01



PERFILES PARA SUPERFICIE, FLEXIBLES Y ANGULARES

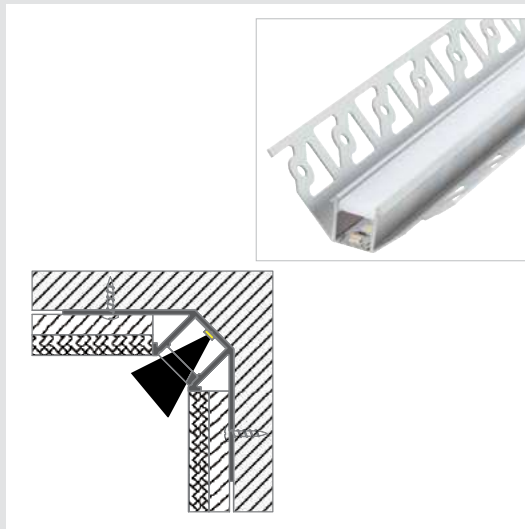
Los perfiles de aluminio se pueden fijar a una superficie de dos maneras: taladrando y atornillando directamente a la superficie, o bien utilizando los clips que se suministran. En caso de que se utilicen clips, se recomienda el uso de 2 clips (incluidos) por cada metro de perfil. Para cortes en segmentos más pequeños, solicite los accesorios por separado.



02

PERFILES PARA CARTÓN YESO

Los perfiles para cartón yeso son una herramienta valiosa para el diseñador: la luz “entra” perfectamente en las superficies, ofreciendo nuevos y sorprendentes efectos. En caso de instalación de los perfiles en cartón yeso, compruebe el tamaño del posible alojamiento en los dibujos. Todos los perfiles para cartón yeso son “a ras de la pared”.



03

PERFILES SUSPENDIDOS

Todos los perfiles suspendidos están equipados con un par de cables de suspensión ajustables por cada metro de perfil. El cable se puede instalar directamente en el perfil (1), o bien mediante abrazadera (2).



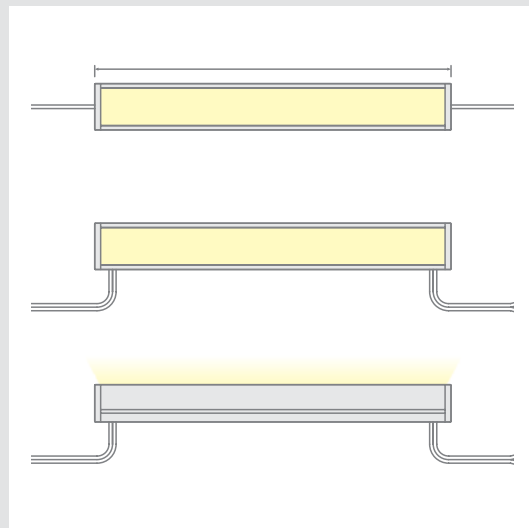
CABLEADO

01

CONEXIONES

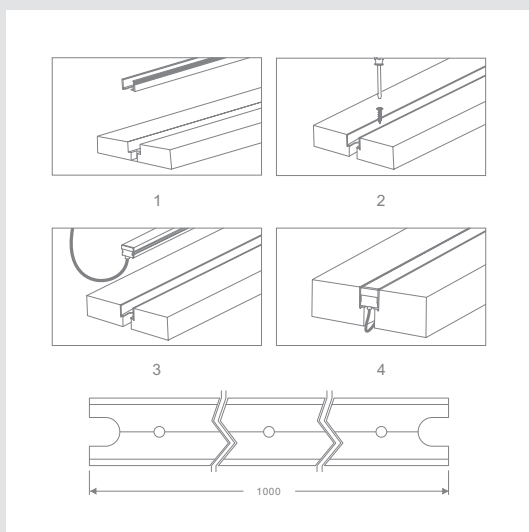
La mayoría de los perfiles están equipados con tapas para los extremos; por lo general, una con orificio para el paso de cables y, otra, cerrada.

Según el tamaño del perfil y el tipo de instalación, el cableado puede pasar desde la parte inferior del perfil o desde el lateral.



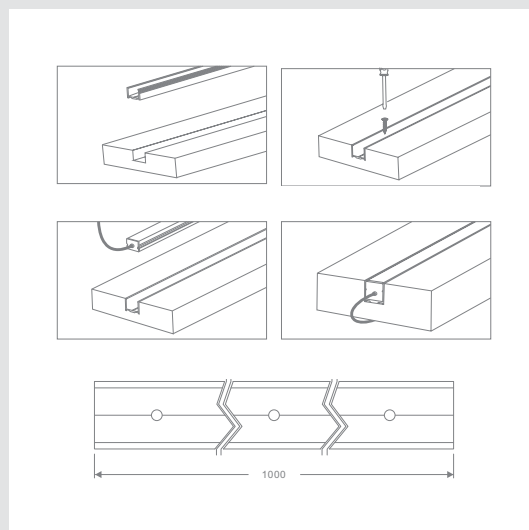
02

Preparación de la parte inferior del perfil con cable pasante por debajo.



03

Preparación de la parte inferior para cable con salida en línea desde la tapa de cierre.



PERFILES

project

GRADO IP

01

¿IP20, IP65 O IP67?

Todos los perfiles poseen una indicación IP20. El simple cierre mediante tapas (incluidas) no permite alcanzar una mayor protección IP, a menos que la tira colocada en su interior sea en sí misma IP68. Si los extremos del perfil están debidamente resinados y la tira cuenta con el cableado adecuado, el perfil puede considerarse con un IP65 (protegido contra chorros de agua) o IP67 (protegido contra la inmersión de corta duración).

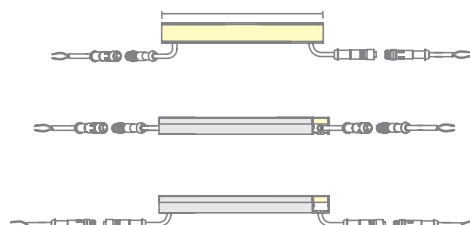


02

IP65: SELLADO IN SITU

Los perfiles con extrusión de PMMA, incluso con tira LED IP20. Pueden considerarse con un IP65 si se sellan con silicona al obtenerse la estanqueidad de la tira LED.

INSTALACIONES EN SUPERFICIE O EMPOTRABLES PARA EXTERIOR



03

IP68: FABRICACIÓN A MEDIDA

PROYECTOS "A MEDIDA"
Para proyectos grandes, se puede solicitar la estanqueidad IP68. Todas las tiras seleccionadas se conectarán con cables dotados de conector IP68 y todos los perfiles, con el tamaño requerido, se sellarán para que se obtenga el grado de protección IP68.

INSTALACIONES EN SUELO PARA EXTERIOR

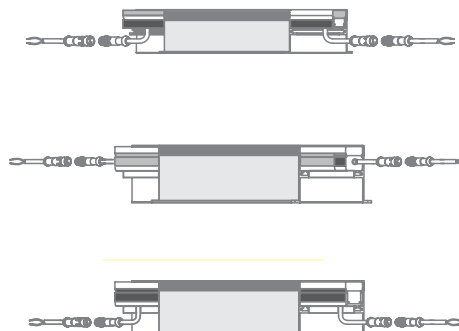


TABLA SINÓPTICA

DIMENSIONES DEL PERFIL Y ANCHO MÁXIMO DE LA TIRA

| art | art | IP | max strip mm | L1 | H | L | uso |
|---------------|-----|------|--------------|--------|-------|------------|----------------------------------|
| P04A-S-PF-200 | 240 | IP20 | 10 | 14,5 | 15,7 | 2000 | de superficie/empotrable |
| P01B-S-PF-300 | 237 | IP20 | 12 | 17,5 | 8 | 3000 | |
| P02B-S-PF-300 | 238 | IP20 | 12 | 17,5 | 13 | 3000 | |
| P03B-S-PF-300 | 239 | IP20 | 15 | 19,5 | 15,7 | 3000 | |
| P01C-S-PF-300 | 241 | IP20 | 10 | 16 | 11,78 | 3000 | |
| P03F-S-PF-300 | 242 | IP20 | 12 | 28,85 | 19 | 3000 | |
| P04F-S-PF-300 | 243 | IP20 | 16 | 46 | 18 | 3000 | |
| P01F-S-PF-200 | 245 | IP20 | 8 | 10 | 10 | 2000 | |
| PRAPFLEX | 248 | IP20 | 12 | 18 | 11,5 | 5000/20000 | |
| PRAPFLEXVERT | 249 | IP20 | 11 | 10 | 18,5 | 20000 | |
| P02C-S-PF-300 | 252 | IP20 | 14 | 19,5 | 20,5 | 3000 | |
| P03C-S-PF-300 | 253 | IP20 | 14 | 19,5 | 23,5 | 3000 | |
| P04C-S-PF-300 | 254 | IP20 | 14 | 19 | 23,7 | 3000 | |
| P02H-S-PF-300 | 259 | IP20 | 12 | 24,6 | 8,28 | 3000 | |
| P03H-S-PF-300 | 260 | IP20 | 10 | 21,60 | 15,2 | 3000 | |
| P04H-S-PF-300 | 261 | IP20 | 16 | 30 | 15,7 | 3000 | |
| P05H-S-PF-300 | 262 | IP20 | 20 | 33 | 15,5 | 3000 | |
| P08D-S-PF-300 | 263 | IP20 | 34 | 62,5 | 50,5 | 3000 | |
| P07B-S-PF-300 | 264 | IP20 | 12 | 52 | 13,85 | 3000 | |
| P04G-S-PF-300 | 268 | IP67 | 9,5 | 36,4 | 35 | 3000 | |
| P06G-S-PF-300 | 269 | IP67 | 17 | 55,6 | 63,7 | 3000 | |
| PRINTC-G | 270 | IP67 | 13 | 24,7 | 20,7 | 1000 | |
| P03E-S-PF-300 | 271 | IP67 | 9 | 20,2 | 16,2 | 3000 | perfiles para cartón yeso |
| PRINCG | 275 | IP20 | 20 | 64 | 15,5 | 2000 | |
| P05A-S-PF-300 | 277 | IP20 | 10 | 35,2 | 14,5 | 3000 | |
| P05B-S-PF-300 | 278 | IP20 | 10 | 58,5 | 15 | 3000 | |
| P05D-S-PF-300 | 279 | IP20 | 14 | 42 | 20 | 3000 | |
| P02E-S-PF-300 | 280 | IP20 | 10 | 40 | 40 | 3000 | perfiles suspendidos decorativos |
| P02F-S-PF-300 | 281 | IP20 | 10 | 41,7 | 41,7 | 3000 | |
| PRDESO | 285 | IP20 | | 62 | 73 | 1220 | |
| P01L-S-PF-300 | 287 | IP20 | 35 | 46 | 50,5 | 3000 | Perfiles decorativos |
| P06H-S-PF-300 | 288 | IP20 | 30 | Ø 60 | | 3000 | |
| P07H-S-PF-300 | 289 | IP20 | 55 | Ø 100 | | 3000 | |
| P06A-S-PF-300 | 292 | IP20 | 23 | 88 | 27,8 | 3000 | perfiles decorativos minilight |
| P06B-S-PF-300 | 293 | IP20 | 8 | 65 | 29 | 3000 | |
| P05I-S-PF-300 | 294 | IP20 | 10 | 17,5 | 70 | 3000 | |
| P04I-S-PF-300 | 295 | IP20 | 10 | 23,5 | 40,5 | 3000 | perfiles para armarios |
| P01I-S-PF-300 | 299 | IP20 | 6 | 12,2 | 16,2 | 3000 | |
| P03D-S-PF-300 | 300 | IP20 | 12 | Ø 25,5 | | 3000 | |
| P01D-S-PF-200 | 301 | IP20 | 6 | Ø 15,8 | | 2000 | perfiles para armarios |
| P02D-S-PF-300 | 302 | IP20 | 10 | Ø 15,8 | | 3000 | |
| P01H-S-PF-200 | 303 | IP20 | 10 | 12 | 12 | 2000 | |
| P01E-S-PF-100 | 304 | IP20 | 10 | 12 | 3,5 | 1000 | perfiles para armarios |
| P02G-S-PF-300 | 308 | IP20 | 10 | 14,5 | 28 | 3000 | |
| P03G-S-PF-300 | 309 | IP20 | 8 | 14,5 | 28 | 3000 | |
| P04D-S-PF-300 | 310 | IP20 | 12 | Ø 30 | | 3000 | |

PERFILES

de Superficie

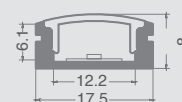
Desde la versión de bajísimo espesor, apta para la instalación en paneles ligeros con posibilidad de ángulo de 90°, hasta la versión con lente asimétrica, pasando por la de perfiles angulares: sugerimos la elección en base al tipo de soporte y al efecto que se desea obtener. Entre los perfiles angulares, presente tanto en la versión “clásica” como en la versión “con aletas”: crea una nueva superficie angular respecto a las dos paredes de soporte: además de actuar como paso para los cables, los bordes laterales ofrecen un mejor acabado como unión entre dos paredes perpendiculares.

Extremadamente decorativas las dos versiones realizadas completamente con PMMA, de dimensiones reducidas (10 mm de lado): elementos decorativos luminosos muy finos y de gran efecto.



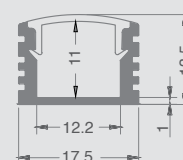
project

01



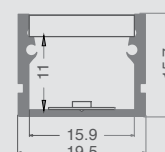
P01B

02



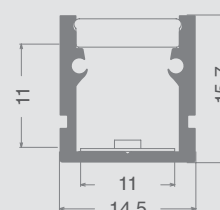
P02B

03



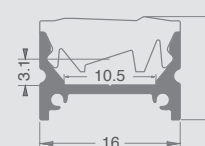
P03B

04



P04A

05



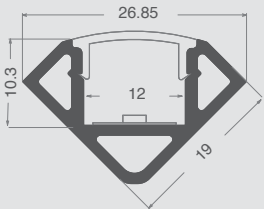
P01C

PERFILES

project

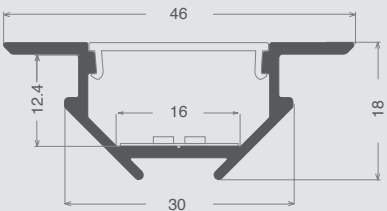
01

P03F



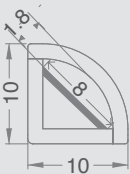
02

P04F



03

P01F



PERFILES DE SUPERFICIE: P01B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor. Con accesorios para empalme angular.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie o empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Disponible con código aparte: soporte de empalme y ángulo de 90° además de los accesorios de recambio.

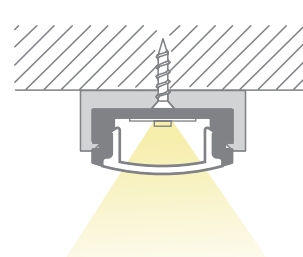
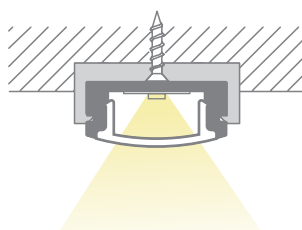
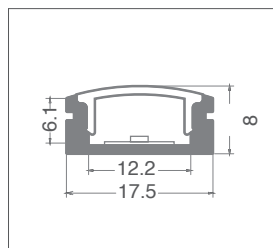
Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

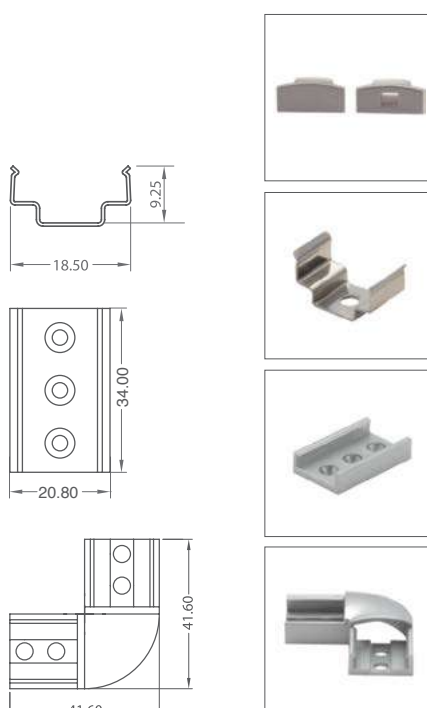
IP20



| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|------------------------------------------|------|---|------|---------|-------|
| P01B-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 17,5 | 8 | 3000 | 912253 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---|
| P01B-A-EC ♦ | 3 + 3 tapones finales de PC de color plata | 912260 | 1 |
| art | Descripción | 8011905 | |
| P01B-A-MC ♦ | 3 pares de clips metálicos | 912277 | 1 |
| art | Descripción | 8011905 | |
| P01B-A-CP ♦ | 3 soportes de empalme de PC de color plata | 912284 | 1 |
| art | Descripción | 8011905 | |
| P01B-A-CP90 ♦ | 3 soportes de empalme de PC de color plata ángulo con 90° | 912291 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE: P02B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

20W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

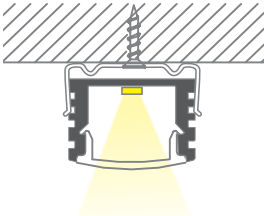
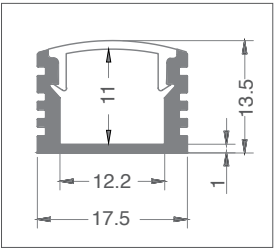
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie o empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

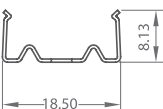
* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|------------------------------------------|------|----|------|---------|-------|
| P02B-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 17,5 | 13 | 3000 | 912307 | 1 / 5 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------------|---------|---|
| P02B-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 912314 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|----------------------------|---------|---|
| P02B-A-MC | 3 pares de clips metálicos | 912321 | 1 |

PERFILES DE SUPERFICIE: P03B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

15 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

25W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

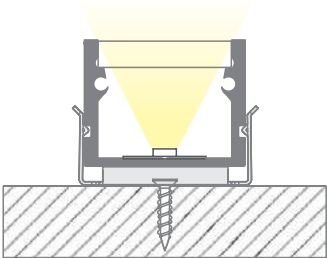
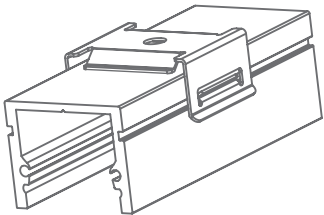
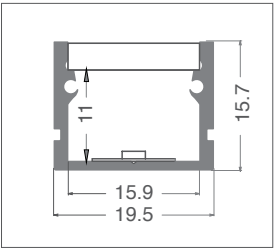
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie o empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

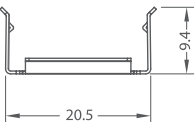
* Incluye accesorios para el montaje.

| | |
|------|------|
| IP20 | IK10 |
|------|------|

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|----------------------|------------------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P03B-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 19,5 | 15,7 | 3000 | 912338 | 1 / 5 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------|------------------------------------------|---------|---|
| P03B-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 912345 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------|----------------------------|---------|---|
| P03B-A-MC | 3 pares de clips metálicos | 912352 | 1 |

PERFILES SLIM: P04A

CARACTERÍSTICAS

Perfil con dimensiones muy reducidas para montaje en superficie.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

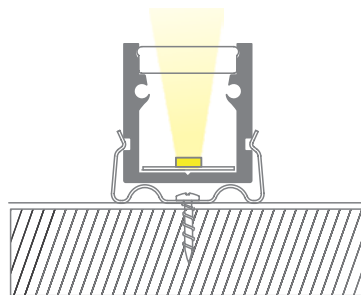
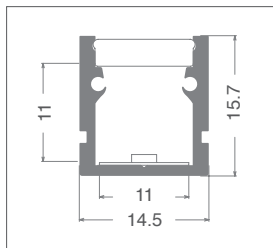
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie con los clips correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil, en la parte inferior o lateral.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|----------------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P04A-S-PF-200 ♦ | perfil con pantalla de PC y accesorios | 14,5 | 15,7 | 2000 | 912222 | 1 / 5 |

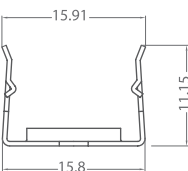
MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|--------------------------------------------|---------|---|
| P04A-A-EC ♦ | 2+2 tapones de cierre de PC de color plata | 912239 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|-------------------------------|---------|---|
| P04A-A-MC ♦ | 4 clips de fijación metálicos | 912246 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE: P01C

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie con pantalla de PMMA transparente: la sección especial de la extrusión de PMMA ofrece una emisión asimétrica para obtener un efecto wall-washer con una instalación horizontal.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA transparente.

ACCESORIOS INCLUIDOS

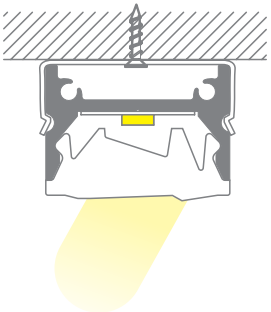
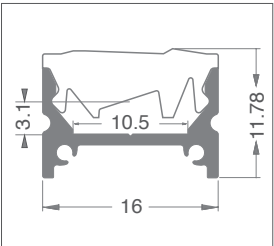
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie: el cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte lateral o inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|------------------------------------------|----|-------|------|---------|-------|
| P01C-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 16 | 11,78 | 3000 | 912697 | 1 / 5 |

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-------------------------------|---------|---|
| P01C-A-EC | 3+3 tapones finales metálicos | 912703 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|----------------------------|---------|---|
| P01C-A-MC | 3 pares de clips metálicos | 912710 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE: P03F

CARACTERÍSTICAS

Perfiles de superficie o empotrado angular con aletas de acabado cubre-ángulos que crean un gracioso relieve redondeado.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

25W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

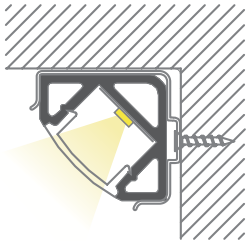
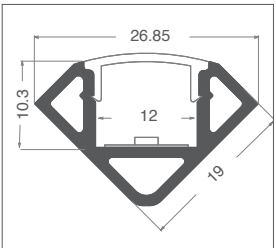
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

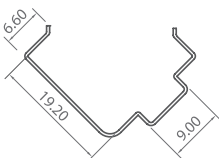
* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|----------------------|--------------------------------------------|-------|----|------|---------|-------|
| P03F-S-PF-300 | perfil angular con pantalla de PMMA blanco | 26,85 | 19 | 3000 | 912550 | 1 / 5 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------|------------------------------------------|---------|---|
| P03F-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 912567 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------|----------------------------|---------|---|
| P03F-A-MC | 3 pares de clips metálicos | 912574 | 1 |

PERFILES DE SUPERFICIE: P04F

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie en el interior de ángulos de 90°: gracias a los bordes cubre-ángulos crea una nueva superficie luminosa de 45° respecto a las paredes.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

16 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

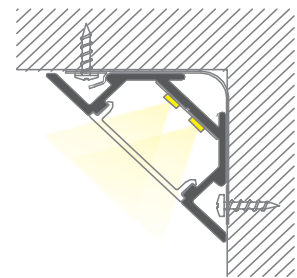
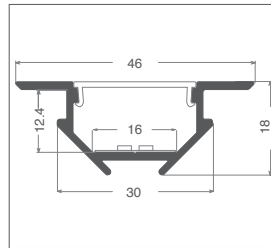
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

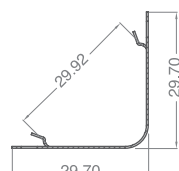
| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|----------------------------------------|----|----|------|---------|-------|
| P04F-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla de PC y accesorios | 46 | 18 | 3000 | 912581 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



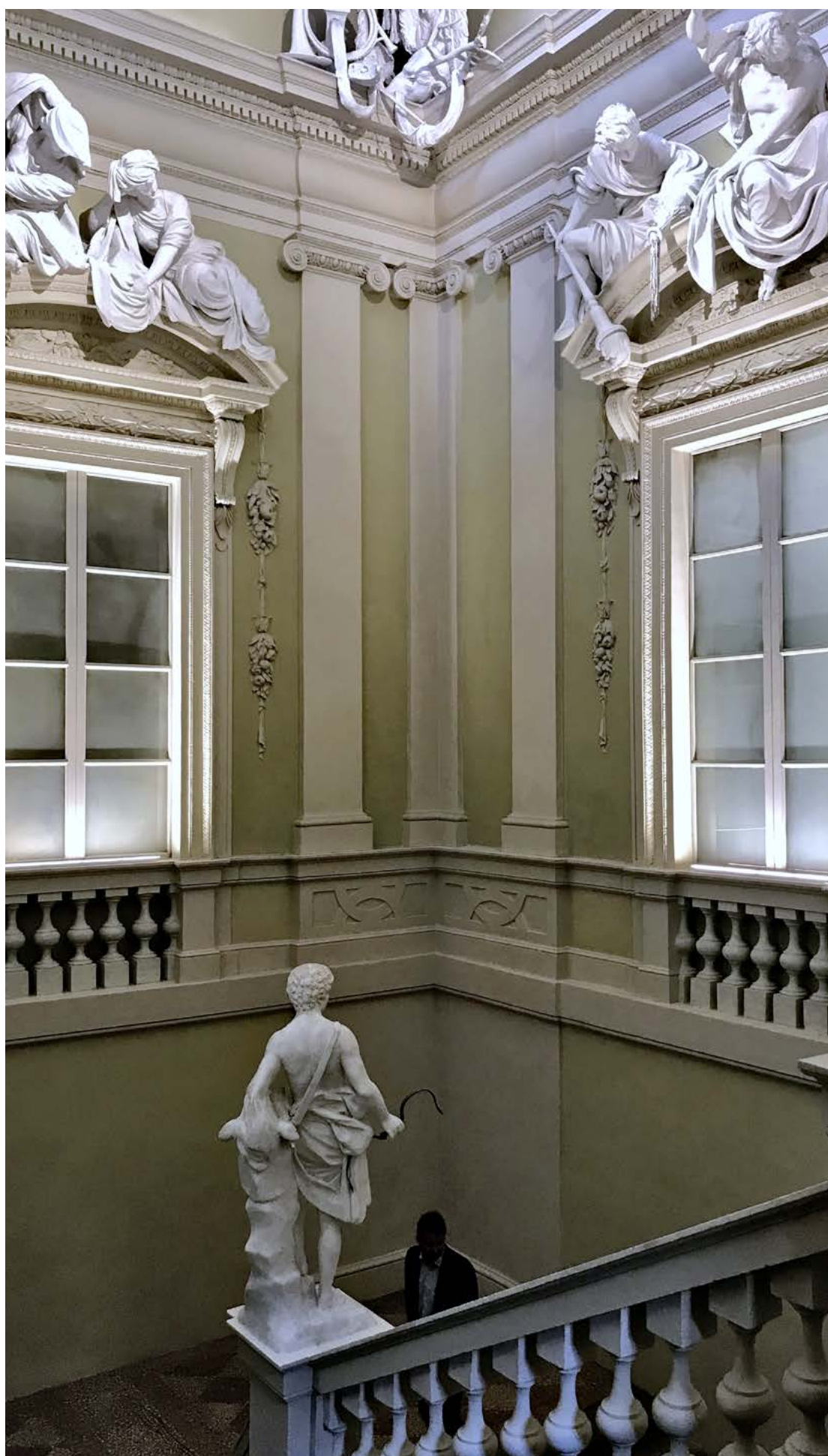
| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|------------------------------------------|---------|---|
| P04F-A-EC ♦ | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 912598 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|----------------------------|---------|---|
| P04F-A-MC ♦ | 3 pares de clips metálicos | 912604 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

Merendoni Palace
COUNTRY: Bologna, Italy



PERFILES DE SUPERFICIE: P01F

CARACTERÍSTICAS

Perfil de apoyo angular de PMMA con guía interna de aluminio para la fijación de la tira de LED. Sus dimensiones, extremadamente reducidas, sugieren el uso en vitrinas, pantallas, estanterías.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

8 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MATERIAL

Perfil de PMMA blanco; guía de aluminio.

ACCESORIOS INCLUIDOS

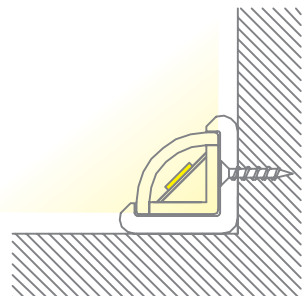
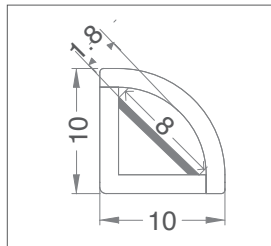
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Apoyado. Se fijan con los clips. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir lateralmente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|--------------------------------------|----|----|------|---------|-------|
| P01F-S-PF-200 ♦ | perfil de PMMA con base y accesorios | 10 | 10 | 2000 | 912772 | 1 / 5 |

MAX
8mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|---------------------------|---------|---|
| P01F-A-EC ♦ | 2+2 tapones finales de PC | 912789 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|------------------------|---------|---|
| P01F-A-PC ♦ | 2 pares de clips de PC | 912796 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES

Flexibles de Superficie

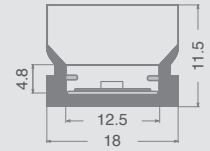
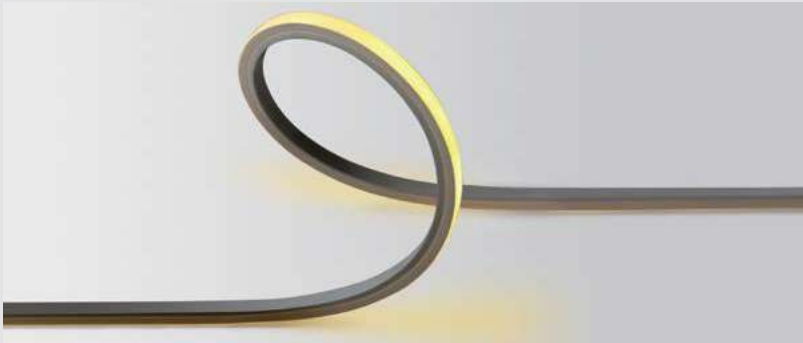
Perfiles flexibles con forma diferente respecto a la lente difusora y al posicionamiento de la tira de LED: realizados de PMMA de alta resistencia al impacto, ofrecen soluciones personalizadas según el efecto luminoso que se desea obtener con la ventaja de la longitud: hasta 20 metros. Pueden contener tiras de LED de dimensiones estándar (10 - 12 mm). Para elaboraciones más rápidas con perfiles flexibles equipados con tira de LED y cableados terminales, consultar la sección DuraNeonFlex.



Lido House Hotel – Newport Beach, CA. - Lighting Design First Circle Design
Architectural Design: WATG Photos: ©SAC Design

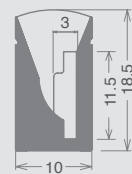
01

PRAPFLEX



02

PRAP-
FLEXVERT



PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES: PRAPFLEX

CARACTERÍSTICAS

Perfil flexible extruido de PMMA de alta resistencia a impactos, con cobertura blanca difusora. Se puede utilizar para seguir recorridos curvilíneos; diámetro mínimo de curva: 43 cm.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MONTAJE

Montaje en superficie/apoyado. Se fija con los clips suministrados.

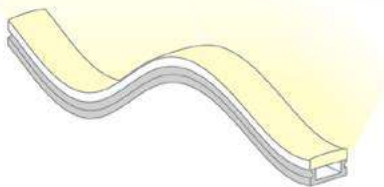
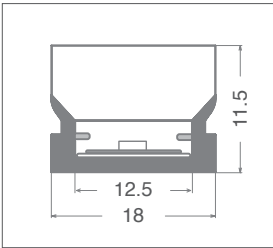
ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit de montaje incluido 5 mt.: 10 clips de acero, 5 tapones laterales sin foro y 5 tapones laterales con foro de salida para el cable.

Kit de montaje incluido 20 mt.: 40 clips de acero, 20 tapones laterales sin foro y 20 tapones laterales con foro de salida para el cable.

CONFECCIÓN

Disponible en dos longitudes: L=5m o L=20m Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



EMISIÓN PARALELA RESPECTO AL PLANO

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



IP20

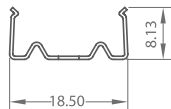
| art. | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------------|--------------------------------------|----|-------|-------|---------|---|
| PRAPFLEX5 ♦ | perfil flexible de PMMA y accesorios | 18 | 11,50 | 5000 | 844714 | 1 |
| PRAPFLEX20 ♦ | perfil flexible de PMMA y accesorios | 18 | 11,50 | 20000 | 844721 | 1 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|----------------------|---------------------------|---------|---|
| PRAPFLEX-EC ♦ | 5+5 tapones finales de PC | 933494 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|----------------------|----------------------------|---------|---|
| PRAPFLEX-CL ♦ | 5 pares de clips metálicos | 933463 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES: PRAPFLEXVERT

CARACTERÍSTICAS

Perfil flexible extruido de PMMA de alta resistencia a impactos, con cobertura blanca difusora. PRAPFLEXVERT monta la tira en posición oblicua respecto a la base para iluminaciones 'wall washer'. Se puede utilizar para seguir recorridos curvilíneos; diámetro mínimo de curva: 43 cm.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MONTAJE

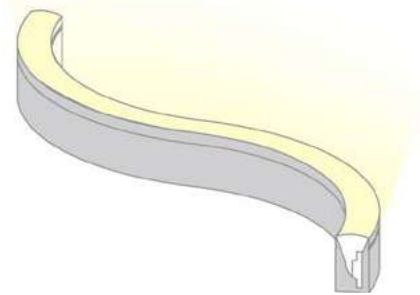
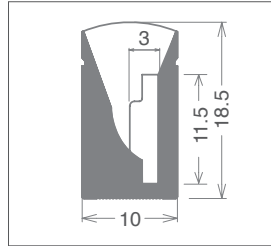
Montaje en superficie/apoyado. Se fija con los clips suministrados.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit de montaje incluido 20 mt.: 40 clips de acero, 20 tapones laterales sin foro y 20 tapones laterales con foro de salida para el cable.

CONFECCIÓN

Disponible con longitud de 20 m. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



EMISIÓN VERTICAL RESPECTO AL PLANO

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



| art. | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|-------------------|--------------------------------------|----|-------|-------|---------|---|
| PRAPFLEX20-VERT ♦ | perfil flexible de PMMA y accesorios | 10 | 18,50 | 20000 | 852474 | 1 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------------|---------------------------|---------|---|
| PRAPFLEXVERT-EC ♦ | 5+5 tapones finales de PC | 933470 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------------------------|----------------------------|---------|---|
| PRAPFLEXVERT-CL ♦ | 5 pares de clips metálicos | 933487 | 1 |
| (Se recomienda 1 kit por 5 metros) | | | |

♦ Hasta agotar stock

PROFILES

Orientables

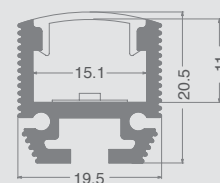
Una pequeña sección dedicada a los perfiles orientables u orientados. Dimensiones tan reducidas como para revelarse decisivas en situaciones con espacio limitado pero con necesidad de una iluminación importante. Empleo típico en cornisas, en la base de las bóvedas de las iglesias o para crear elementos decorativos en techos o coberturas.

Pueden contener tiras de hasta 12 mm permitiendo el uso de DURASTRIP PRO, con un alto impacto luminoso. El modelo orientado queda apoyado a la superficie y ofrece una inclinación de aproximadamente 30°.



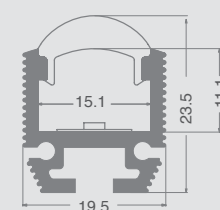
project

01



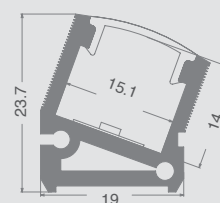
P02C

02



P03C

03



P04C

PERFILES ORIENTABLES: P02C

CARACTERÍSTICAS

Perfil orientable a 180° con función wall-washer para montaje en superficie.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

14 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

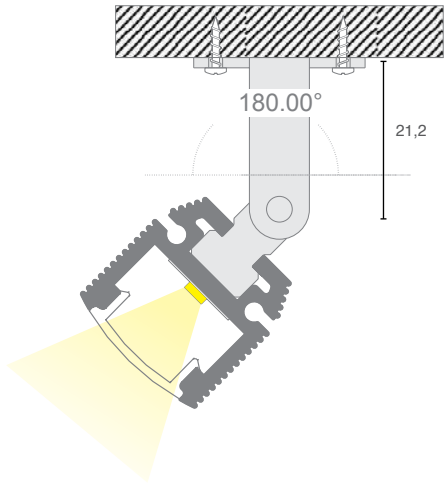
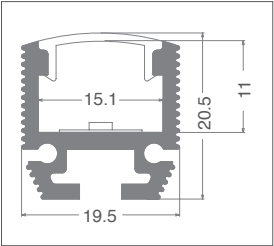
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de soportes orientables.

MONTAJE

En superficie con los soportes correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P02C-S-PF-300 | perfil con pantalla y accesorios | 19,5 | 20,5 | 3000 | 912611 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-------------------------------|---------|---|
| P02C-A-EC | 3+3 tapones finales metálicos | 912628 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-------------------------------------------|---------|---|
| P02C-A-OB | 3 Pares de soportes metálicos orientables | 912635 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES ORIENTABLES: P03C

CARACTERÍSTICAS

Perfil orientable a 180° con función wall-washer para montaje en superficie: la forma especial de la lente crea una fotometría más estrecha para conseguir una capacidad mayor de detalle.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

14 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de soportes orientables.

MONTAJE

En superficie con los soportes correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

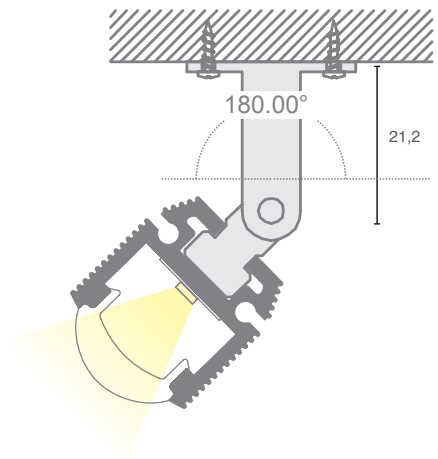
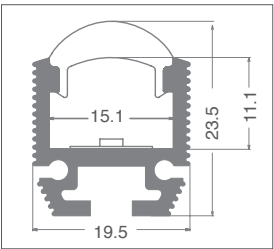
Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20



| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------|------|------|------|---------|-----|
| P03C-S-PF-300 | perfil con pantalla y accesorios | 19,5 | 23,5 | 3000 | 912642 | 1/5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-------------------------------|---------|---|
| P03C-A-EC | 3+3 tapones finales metálicos | 912659 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|----------------------------------|---------|---|
| P03C-A-OB | 6 soportes metálicos orientables | 912666 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES ORIENTABLES: P04C

CARACTERÍSTICAS

Perfil orientable a aproximadamente 30° con función wall-washer para montaje en superficie: el soporte inclinado es fijo y forma parte del perfil.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

14 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

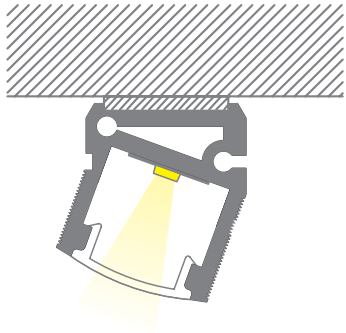
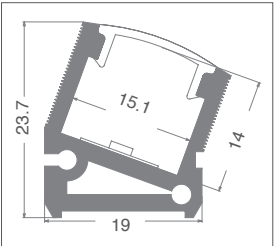
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

En superficie con cinta biadhesiva (no incluida). El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------|----|-------|------|---------|-------|
| P04C-S-PF-300 | perfil con pantalla y accesorios | 19 | 23,70 | 3000 | 912673 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-------------------------------|---------|---|
| P04C-A-EC | 3+3 tapones finales metálicos | 912680 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

Alpemare
COUNTRY: Forte dei Marmi - Lucca
Italy



PERFILES

Empotrados

¡A cada uno su empotrado! ¿Superficie de poco espesor? Po2H necesita solo 6 mm de fresado y se puede completar con accesorios para montaje con ángulos de 90°. El perfil P03H permite crear líneas de luz de 11 mm y está equipado con muelles para el enganche a los paneles del falso techo.

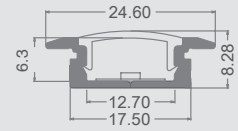
Cada modelo resuelve una necesidad de instalación ofreciendo al mismo tiempo soluciones luminotécnicas diferenciadas: por ejemplo P08H dispone de una pantalla amplia de 6 cm, y ofrece varias posibilidades para distanciar las tiras del difusor y obtener efectos luminosos diferentes.



Inwhite Childrens' Clinic – Moscow – Russia
Project: A+1 Photo: Ivan Smirnov

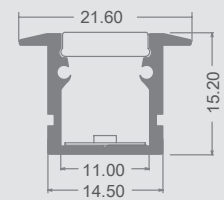
project

01



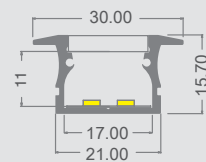
P02H

02



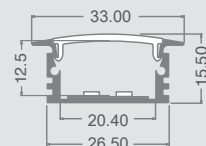
P03H

03



P04H

04



P05H

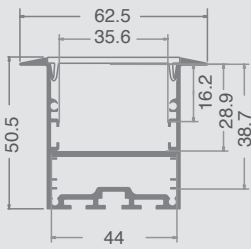
PERFILES

project

05



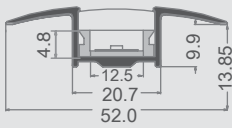
P08D



06



P07B



PERFILES EMPOTRADOS: P02H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado de bajo espesor con aletas de acabado cubre-ángulos. Con accesorios para empalme angular.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

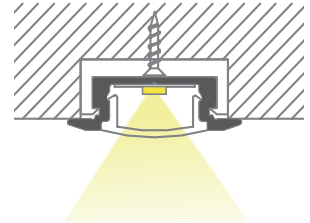
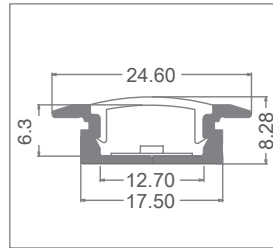
Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Disponible con código aparte: soporte de empalme y ángulo de 90° además de los accesorios de recambio.

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

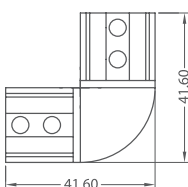
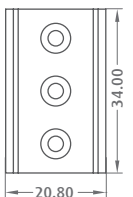
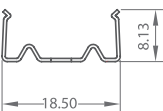


IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|------------------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P02H-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 24,6 | 8,28 | 3000 | 912390 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|------------------------------------------|---------|---|
| P02H-A-EC ♦ | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 912406 | 1 |

| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|-------------------------------|---------|---|
| P02H-A-MC ♦ | 3 pares de soportes metálicos | 912413 | 1 |

| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|--------------------------------------------|---------|---|
| P02H-A-CP ♦ | 3 soportes de empalme de PC de color plata | 912420 | 1 |

| art | Descripción | 8011905 | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------|---|
| P02H-A-CP90 ♦ | 3 soportes de empalme de PC de color plata con ángulo de 90° | 912437 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS: P03H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

25W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

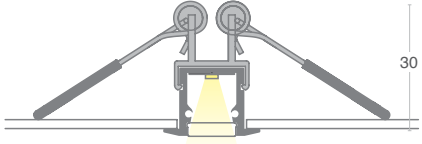
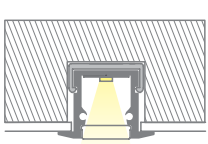
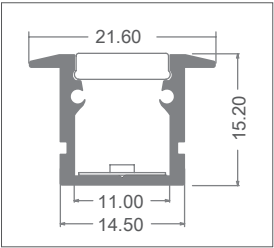
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Disponible con código separado y también resortes para colgar en el falso techo.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20



| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------------|-------|------|------|---------|-------|
| P03H-S-PF-300 | perfil con pantalla de PC y accesorios | 21,60 | 15,2 | 3000 | 912444 | 1 / 5 |

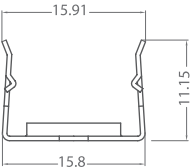
MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------------|---------|---|
| P03H-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 912451 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|----------------------------|---------|---|
| P03H-A-MC | 3 pares de clips metálicos | 912468 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS: P04H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

16 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

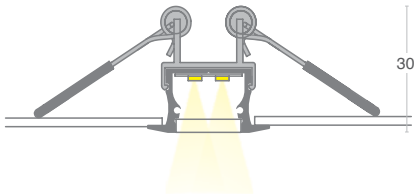
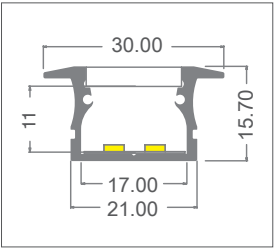
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Disponible con código separado y también resortes para colgar en el falso techo.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

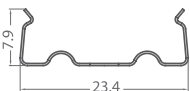
| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|------------------------------------------|----|------|------|---------|-------|
| P04H-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 30 | 15,7 | 3000 | 912482 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------------|---------|---|
| P04H-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 912499 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------|---|
| P04H-A-MC | 3 pares de clips metálicos | 912505 | 1 |
| (Se recomienda 1 kit por cada metro) | | | |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|---------------------------------------------|---------|---|
| P04H-A-FS | 3 pares de muelles metálicos de contratecho | 912512 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS: P05H

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

20 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

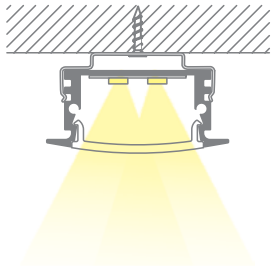
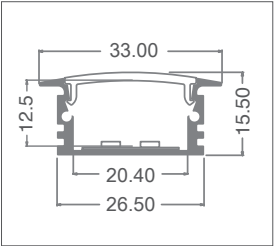
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

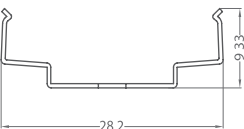
| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|------------------------------------------|----|----|------|---------|-------|
| P05H-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 33 | 15 | 3000 | 912529 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-------------------------------|---------|---|
| P05H-A-EC | 3+3 tapones finales metálicos | 912536 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|----------------------------|---------|---|
| P05H-A-MC | 3 pares de clips metálicos | 912543 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS: P08D

CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos. Con guía para la fijación de las tiras de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
34 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:
40W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

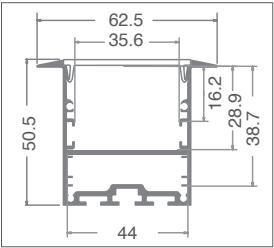
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y pares de muelles de contratecho.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



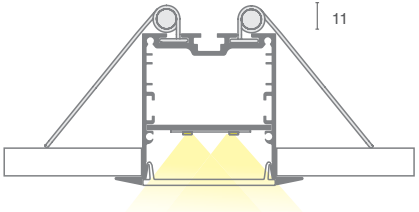
Varios niveles de introducción guía con las tiras

17 mm

30 mm

40 mm

Espacio para driver código ZK73100-SL



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

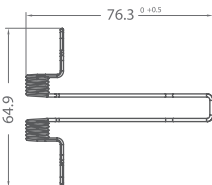
IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|----------------------|-------------------------------------------------|------|------|------|---------|---|
| P08D-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA + guía y accesorios | 62,5 | 50,5 | 3000 | 913274 | 1 |

MAX 34mm



■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------|-------------------------------|---------|---|
| P08D-A-EC | 3+3 tapones finales metálicos | 913281 | 1 |

| art | Descripción | 8011905 | |
|------------------|---------------------------------------------|---------|---|
| P08D-A-SP | 3 pares de muelles metálicos de contratecho | 913298 | 1 |

■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

PERFILES EMPOTRADOS: P07B

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado con acabado con aletas, típicamente utilizado para empalmar dos acabados diferentes de una superficie situada a un nivel más bajo.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

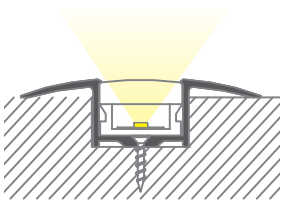
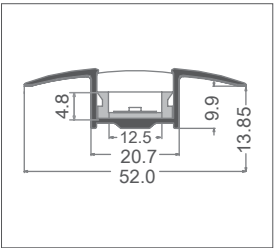
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.






Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

| IP20 IK10 | | | | | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---------|-------|
| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
| P07B-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 52 | 13,85 | 3000 | 913625 | 1 / 5 |
| MAX 12mm |    ♦ Hasta agotar stock | | | | | |



| art | Descripción | 8011905 | |
|----------------------|---------------------|---------|---|
| P07B-A-ECM | 3+3 tapones finales | 913632 | 1 |
| ♦ Hasta agotar stock | | | |

Banc of California Stadium
COUNTRY: Los Angeles, CA
LIGHTING DESIGN: L'First Circle Design
ARCHITECT: Gensler
PHOTOS: ©Henri Khodaverdi



PERFILES

Empotrados de Pavimento

Perfiles para empotrado en pavimento de varias dimensiones para resolver necesidades diversas: están realizados con extrusión de aluminio que contiene una extrusión de PMMA dentro a la cual se introduce la tira. La extrusión de aluminio, de espesores importantes, garantiza la estabilidad y la protección mecánica del cuerpo luminoso; el perfil interno de PMMA queda sellado para obtener el grado necesario de protección contra el agua.

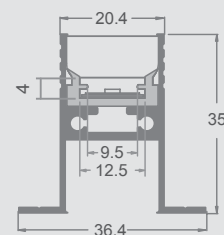
El perfil P06G tiene una característica especial: se puede montar tanto “sin borde” como, dándole la vuelta, con el borde girado hacia el exterior para crear un acabado diferente de la línea de luz. Para instalaciones peatonales, el producto a catálogo ahora incluye un perfil estructuralmente similar pero de dimensiones diversas.



Alpemare - Forte dei Marmi - Lucca

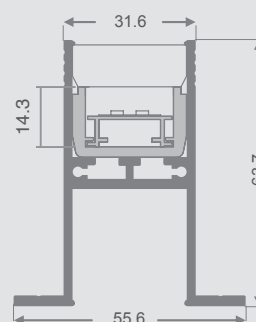
project

01



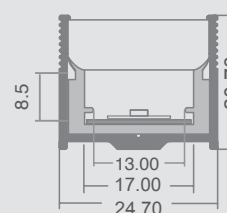
P04G

02



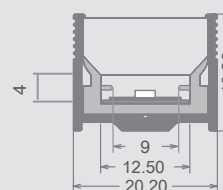
P06G

03



PRINTC-G

04



P03E

PERFILES EMPOTRADOS DE PAVIMENTO: P04G

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para empotrado en pavimento, con perfil de PMMA para alojar la tira de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

9.5 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

20W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

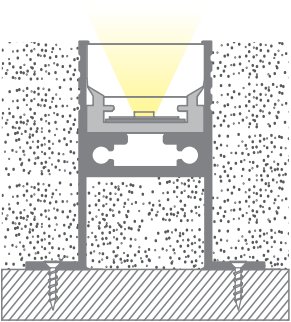
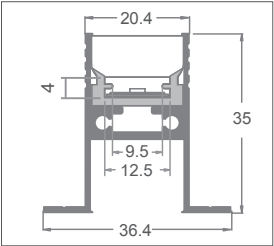
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) para el perfil de PMMA y 3 pares de tapones metálicos para el perfil de aluminio.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



La tira se fija a la guía de aluminio para conseguir una introducción precisa y rápida.

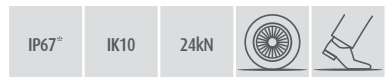


Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|-------------------------------------------------|------|----|------|---------|-------|
| P04G-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA + guía y accesorios | 36,4 | 35 | 3000 | 913533 | 1 / 5 |

MAX
9.5mm



♦ Hasta agotar stock

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------|-------------------------------------------------|---------|---|
| P04G-A-ECM | 3+3 tapones de cierre de PC para perfil de PMMA | 913540 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------|----------------------------------------|---------|---|
| P04G-A-ECP | 3 pares de tapones metálicos de cierre | 913557 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES EMPOTRADOS DE PAVIMENTO: P06G

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para empotrado en pavimento, con perfil de PMMA para alojar la tira de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

17 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

20W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

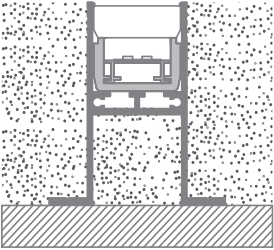
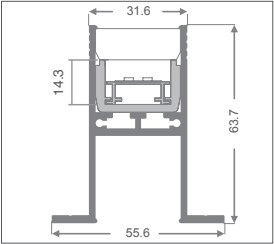
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) para el perfil de PMMA y 3 pares de tapones metálicos para el perfil de aluminio.

MONTAJE

Empotrado. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



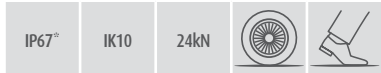
La tira se fija a la guía de aluminio para conseguir una introducción precisa y rápida.

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|------------------------------------|------|------|------|---------|---|
| P06G-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla de PMMA + guía | 55,6 | 63,7 | 3000 | 913595 | 1 |



♦ Hasta agotar stock

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|-------------------------------|---------|---|
| P06G-A-CP ♦ | 3+3 tapones de cierre Stopper | 913601 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|----------------------------------------|---------|---|
| P06G-A-EC ♦ | 6 tapones metálicos de cierre sin foro | 913618 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFIL TRANSITABLE: PRINTC-G

CARACTERÍSTICAS

Perfil rígido de aluminio y PMMA de alta resistencia al impacto completo con revestimiento plástico blanco difusor. El perfil es transitable e incluye una guía para una fácil introducción de la tira. Aporta resistencia y protección a la tira.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
13 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:
15W/m

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 1 metro incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

MONTAJE

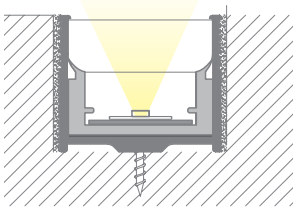
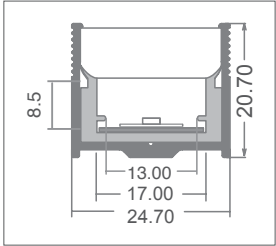
Se empotra en el concreto o se fija con los clips.

IMPORTANTE

Se puede utilizar con tiras IP20 o IP68. Para las tiras IP68, el conector se instala en el exterior del perfil.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 1 metro con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.



| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|----------|------------------------------------|------|------|------|---------|-----|
| PRINTC-G | perfil con pantalla de PMMA + guía | 24,7 | 20,7 | 1000 | 848286 | 1/5 |



■ Disponibilidad limitada - solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------|-----------------------------------------------|---------|---|
| KTPRINTC-G | 2 tapones de cierre de PC + 2 clips metálicos | 854843 | 1 |

PERFIL TRANSITABLE: P03E

CARACTERÍSTICAS

Perfil rígido de aluminio y PMMA de alta resistencia al impacto completo con revestimiento plástico blanco difusor. El perfil es transitable e incluye una guía para una fácil introducción de la tira. Aporta resistencia y protección a la tira.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

9 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

ACCESORIOS INCLUIDOS:

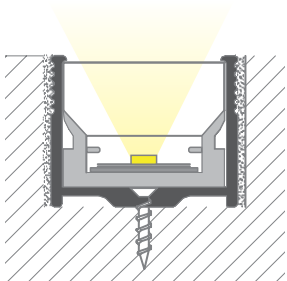
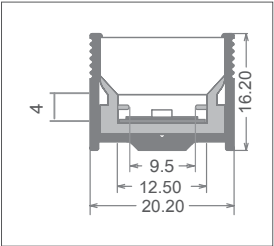
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Accesorios incluidos: un tapón lateral sin foro y 1 tapón lateral con foro, tornillos y clip.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

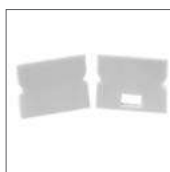


| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|-----------------|------------------------------------|------|-------|------|---------|-----|
| P03E-S-PF-300 ▶ | perfil con pantalla de PMMA + guía | 20,2 | 16,20 | 3000 | 913519 | 1/5 |



► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

*Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



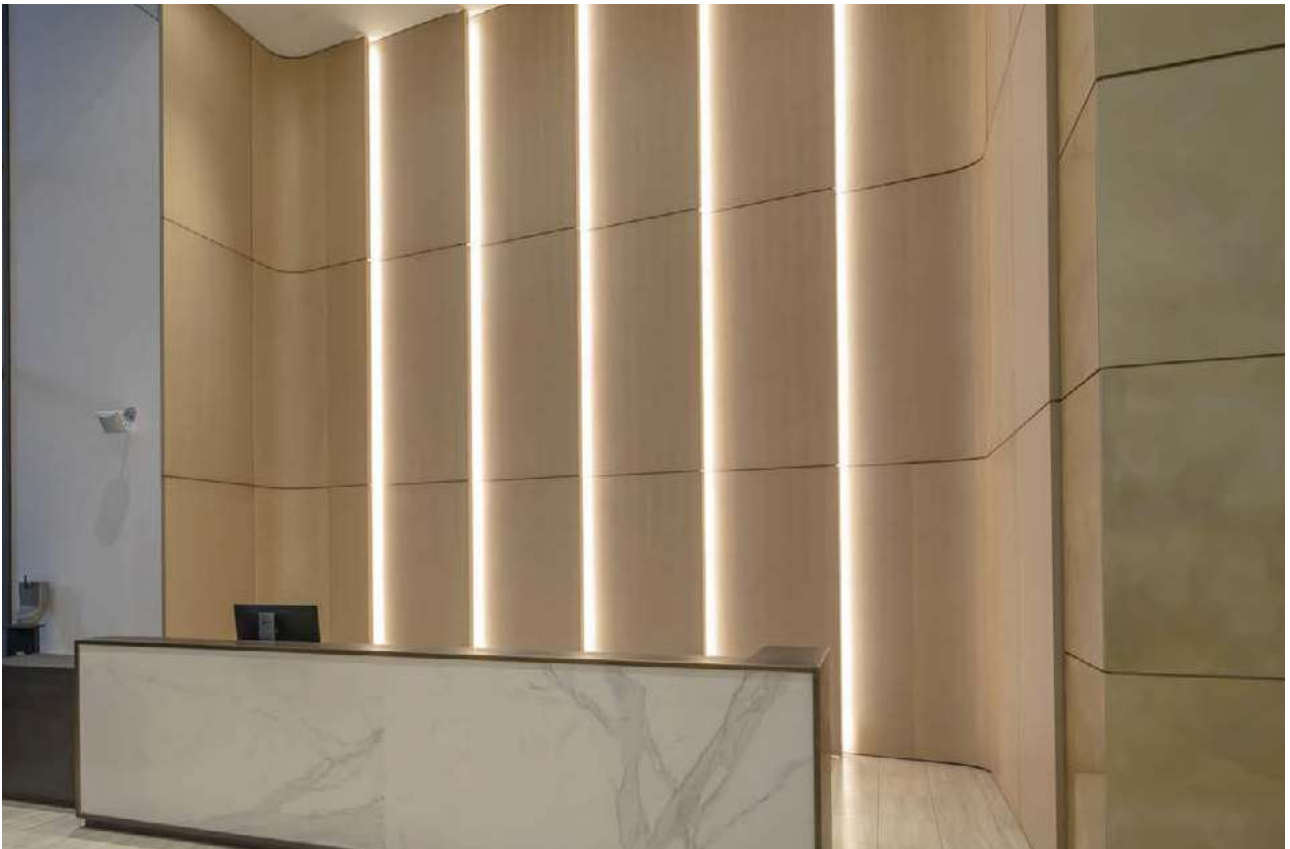
| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------|----------------------------|---------|---|
| P03E-A-EC ♦ | 3+3 tapones de cierre / PC | 913526 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES

Empotrados en el Yeso

¡La gama de perfiles para empotrado en yeso se amplía de modo significativo con versiones decorativas y funcionales que "marcan la diferencia" en un proyecto arquitectónico! ¡Especialmente indicado para perfiles que crean una línea de luz justo en el borde, o para perfiles que llenan de luz ángulos cóncavos o convexos o que permiten terminar una pared con un fino paralelepípedo de luz!



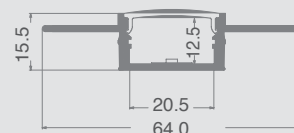
Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

project

01



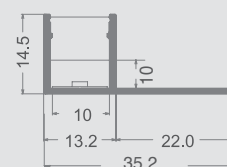
PRINCG



02



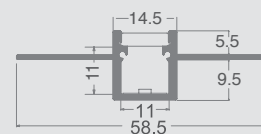
P05A



03



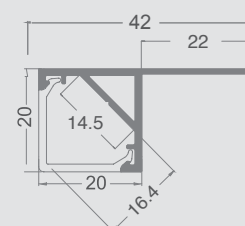
P05B



04



P05D

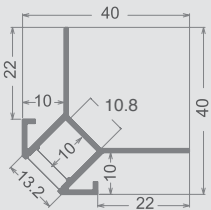


PERFILES

project

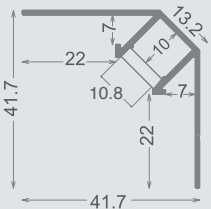
06

P02E



07

P02F



PERFIL DE ALUMINIO PARA YESO: PRINCG

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso, se puede montar a ras del borde, para una instalación perfecta. Soporte para empotrado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

20 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

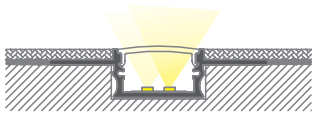
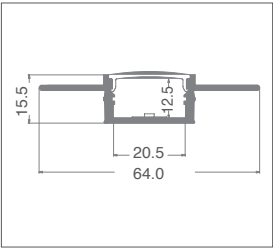
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o de cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 7 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

| | |
|------|------|
| IP20 | IK10 |
|------|------|

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|----------|------------------------------------------|----|------|------|---------|-----|
| PRINCG ♦ | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 64 | 15,5 | 2000 | 844738 | 1/7 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|------------|-------------------------------|---------|---|
| KTPRINCG ♦ | 2 tapones metálicos de cierre | 844790 | 1 |

♦ Hasta agotar stock



PERFIL DE ALUMINIO PARA PRINCG-P

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso, se puede montar a ras del borde, para una instalación perfecta. Soporta para empotrado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON CABLES DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

20 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o en abertura con zulecos. El cable no puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministran en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

Corte de perfiles: 10€ al metro

Coste fijo de elaboración por unidad

Incluye accesorios para el montaje.

Descripción

perfil con pantalla de PMMA y accesorios

PERFILES PARA YESO: P05A

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso.
Se puede montar a ras del borde para una instalación perfecta. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

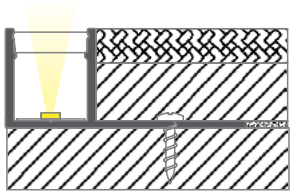
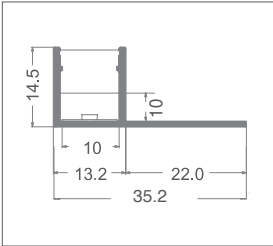
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o de cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

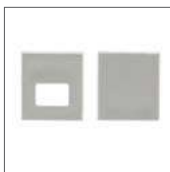
* Incluye accesorios para el montaje.

| | |
|------|------|
| IP20 | IK10 |
|------|------|

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P05A-S-PF-300 | perfil con pantalla de PC y accesorios | 35,2 | 14,5 | 3000 | 913120 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|--------------------------------------------|---------|---|
| P05A-A-EC | 3+3 Tapones de cierre de PC de color plata | 913137 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P05B

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio anodizado para empotrado en yeso.
Se puede montar a ras del borde, para una instalación perfecta. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN
15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

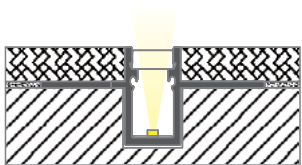
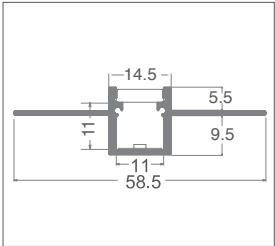
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

| | |
|------|------|
| IP20 | IK10 |
|------|------|

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|-----------------------------|------|----|------|---------|-------|
| P05B-S-PF-300 | pantalla de PC y accesorios | 58,5 | 15 | 3000 | 913069 | 1 / 5 |

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-----------------------------------------------|---------|---|
| P05B-A-EC | 3+3 PC Tapones de cierre de PC de color plata | 913076 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P05D

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado a un lado con emisión en dos direcciones, ideal para resaltar ángulos y perfiles arquitectónicos o decorativos lineares. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

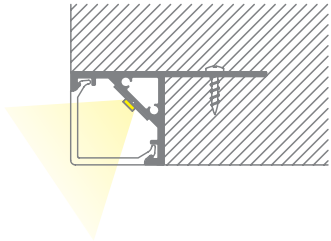
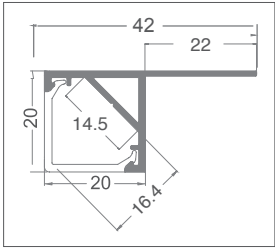
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

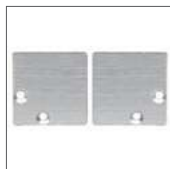
* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|------------------------------------------|----|----|------|---------|-------|
| P05D-S-PF-300 | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 42 | 20 | 3000 | 913168 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------------|---------|---|
| P05D-A-EC | 3+3 pares de tapones metálicos de cierre | 913175 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P02E

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado angular “externo” con aletas cubre ángulos para un acabado perfecto. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

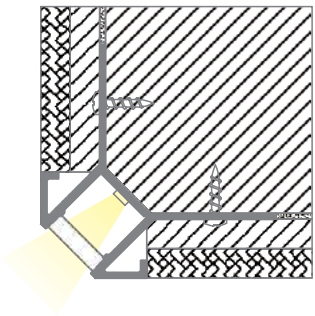
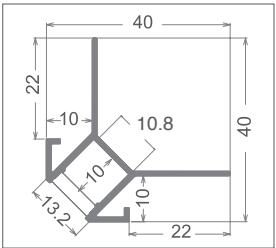
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

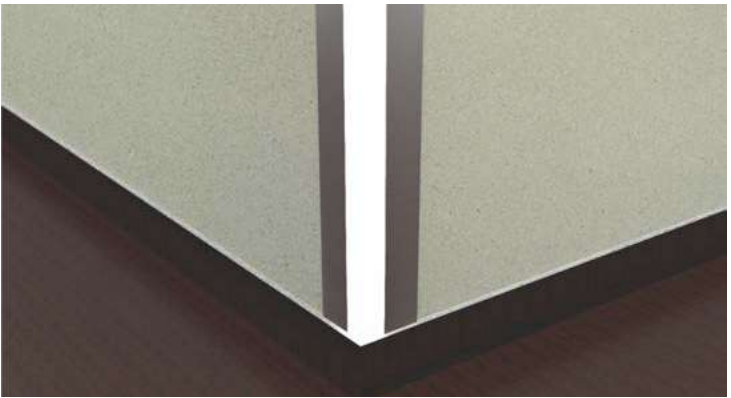


Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

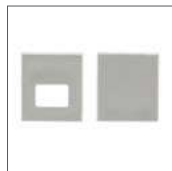


| | |
|------|------|
| IP20 | IK10 |
|------|------|

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|-----------------------------|----|----|------|---------|-------|
| P02E-S-PF-300 | pantalla de PC y accesorios | 40 | 40 | 3000 | 913083 | 1 / 5 |



Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-----------------------------------------------|---------|---|
| P02E-A-EC | 3+3 PC Tapones de cierre de PC de color plata | 913090 | 1 |

Hasta agotar stock

PERFILES PARA YESO: P02F

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado angular “interno” con aletas cubre ángulos para un acabado perfecto. Soporte para empotrado aligerado a lo largo de toda la extensión para una perfecta estabilidad.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

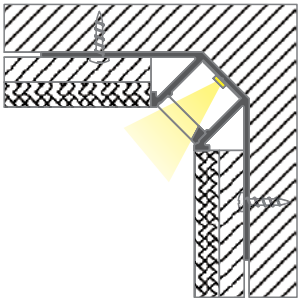
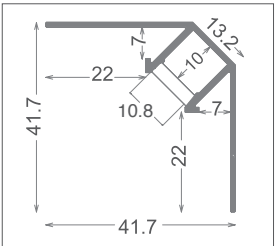
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

Para empotrado en el yeso o como cobertura con azulejos. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

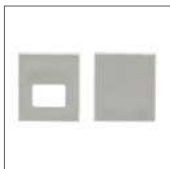


| | |
|------|------|
| IP20 | IK10 |
|------|------|

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|--------------------------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P02F-S-PF-300 | perfil angular interno con pantalla y accesorios | 41,7 | 41,7 | 3000 | 913106 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-----------------------------------------------|---------|---|
| P02F-A-EC | 3+3 PC Tapones de cierre de PC de color plata | 913113 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES

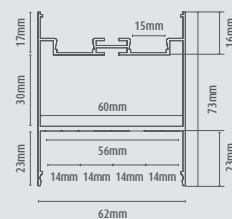
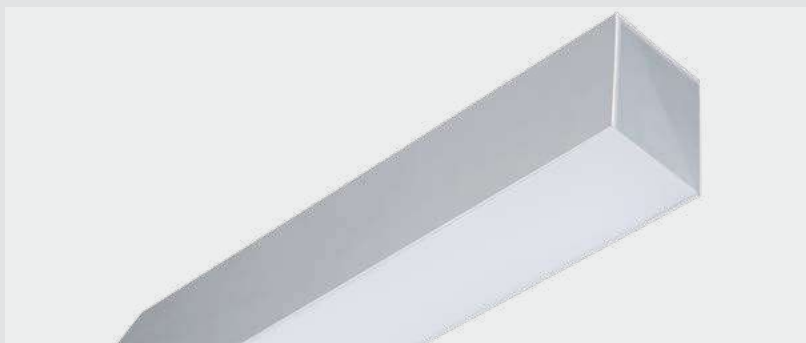
Orientables

"Perfiles en suspensión" es una definición que minimiza: ¡estas extrusiones se convierten inmediatamente en luminarias de gran impacto visual! ¡Desde el modelo histórico Up&Down PRDESO, hasta las versiones con pantallas cuadradas de dimensiones diferentes, pasando por perfiles de sección circular, casi exclusivamente compuestos por el elemento difusor! Si se conciben instalados con grandes longitudes, hasta 3 metros, y con las múltiples posibilidades de iluminación que pueden ofrecer (tiras de temperaturas diversas para los diversos momentos del día, por ejemplo) se percibe inmediatamente la potencialidad de las extrusiones en esta sección.



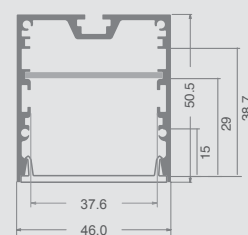
project

01



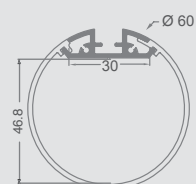
PRDESO

02



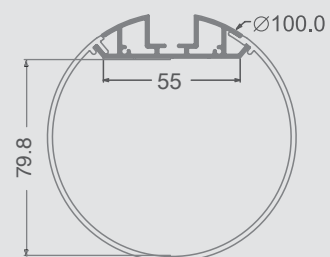
P01L

03



P06H

04



P07H

DOUBLE EMISSION ARCHITECTURAL PROFILE

TIPOLOGÍA

Perfil lineal arquitectónico que se puede configurar en emisión directa, indirecta o en ambas, para niveles altos de emisión luminosa.

CARACTERÍSTICAS

La emisión directa se configura con el uso de 1 a 4 tiras; la emisión indirecta, prevé 2 tiras.

Espacio interno en el perfil predispuesto para la inserción del alimentador y del dimmer. Posibilidad de encendido y regulación luminosa separada directa o indirecta.

MONTAJE

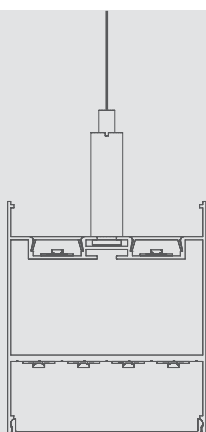
En techo para mono emisión. Suspendido, para mono emisión o doble emisión.

Corte de perfiles Project a medida*:

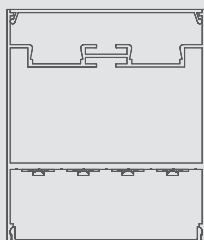
coste fijo de elaboración por unidad

VA04

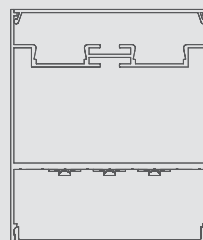
* Incluye accesorios para el montaje.



**MONTAJE EN SUSPENSIÓN
CON DOS TIRAS
PARA LUZ INDIRECTA
Y 4 PARA LUZ DIRECTA**

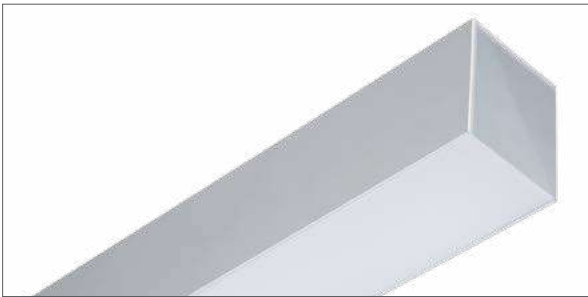


**MONTAJE EN TECHO
CON 4 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**



**MONTAJE EN TECHO
CON 3 TIRAS
PARA LUZ DIRECTA**


EN TECHO PARA MONO EMISIÓN



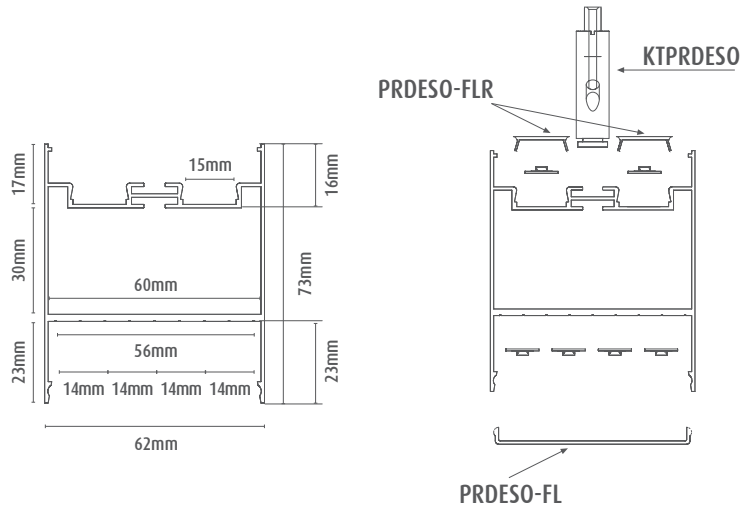
SUSPENDIDO CON DOBLE EMISIÓN.



IP20

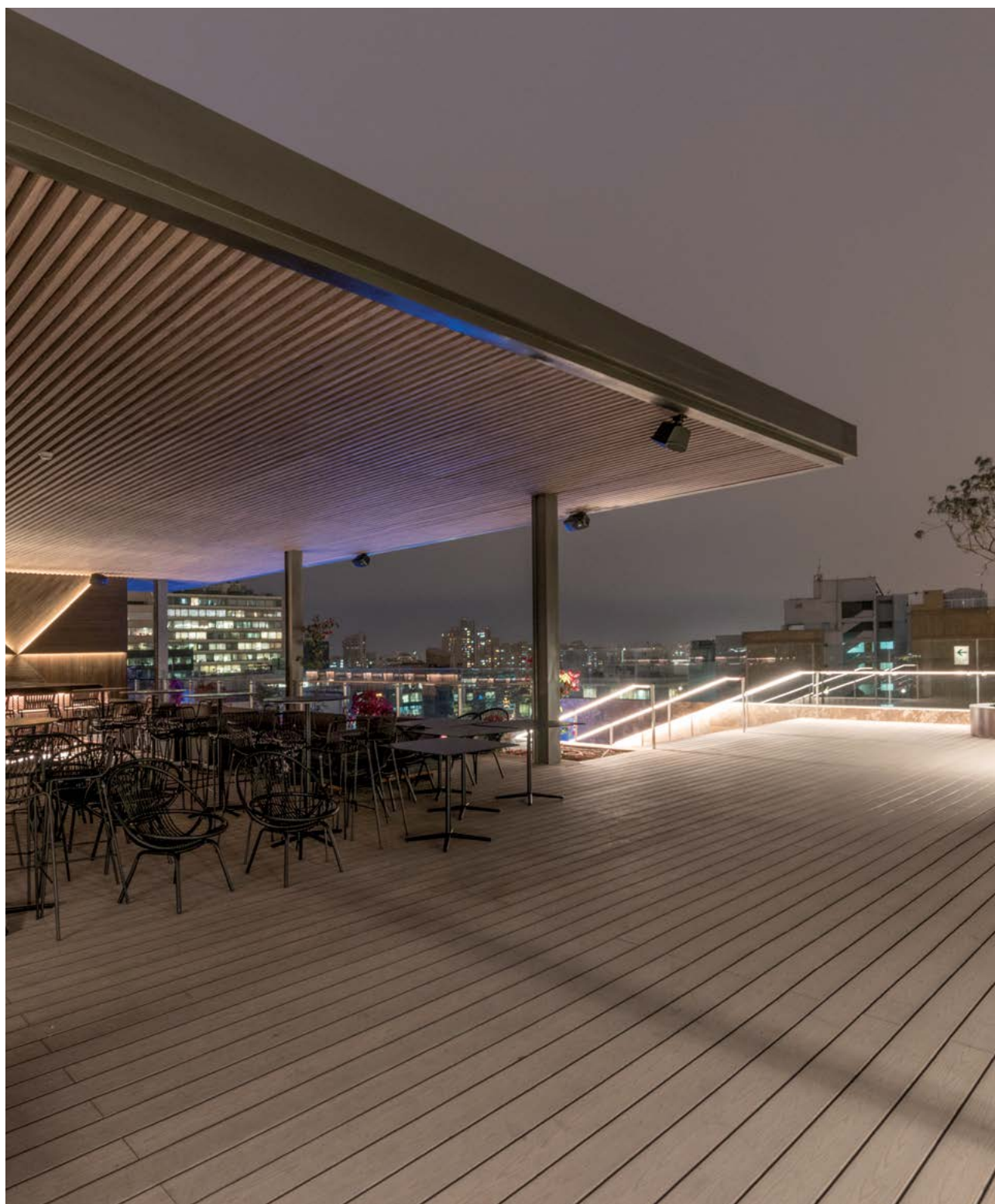
| art. | Descripción | L |  80119058 |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRDESO ♦ | Perfil de aluminio de doble emisión | 1220 | 39970 | 1 |
| PRDESO-SL ♦ | Soporte para montaje en superficie | 1220 | 39987 | 1 |
| PRDESO-FL ♦ | Pantalla delantera en policarbonato opalescente plano | 1220 | 39994 | 1 |
| PRDESO-FLR ♦ | Par de pantallas posteriores de policarbonato opalescente | 1220 | 40020 | 1 |
| KTPRDESO-FL ♦ | Set de dos tapones laterales pantalla plana | - | 40068 | 1 |
| KTPRDESO ♦ | Kit de suspensión | - | 40051 | 1 |

♦ Hasta agotar stock



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

El perfil de aluminio se completa, dependiendo del uso elegido, con las pantallas (frontal plana y par de pantallas posteriores para la emisión indirecta), los tapones laterales de cierre y el kit de suspensión. Para el montaje en el techo es necesario el soporte especial donde se engancha el perfil.



Hyatt Centric San Isidro Lima
COUNTRY: Perú
LIGHTING DESIGN: Rie Sakata
PHOTOS: Renzo Rebagliati

PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P01L

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para suspensión. Difusor a ras con el perfil. Las proporciones del perfil, 4,6 x 5 cm, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

35 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

40W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

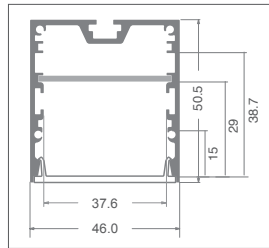
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de cables para suspensión.

MONTAJE

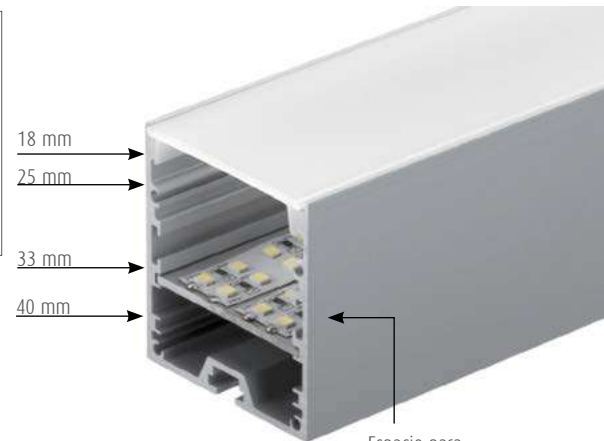
En suspensión. El vano del perfil permite la introducción de algunos driver: verificar siempre las dimensiones y la potencia eléctrica.

CONFECCIÓN

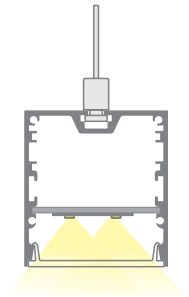
Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.



Espacio para driver código ZK73100-SL



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|----------------------------------|----|------|------|---------|---|
| P01L-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla y accesorios | 46 | 50,5 | 3000 | 913304 | 1 |

MAX 35mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|------------------------------------------------------|---------|---|
| P01L-A-EC ♦ | 3 pares de tapones de cierre de PC de color plateado | 913311 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|----------------------------------------|---------|---|
| P01L-A-FS ♦ | 3 pares de cables para suspensión 1,5m | 913328 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P06H

CARACTERÍSTICAS

Perfil para suspensión. Difusor circular con difusión de la luz a 360°. El diseño esencial de este perfil y el ángulo de abertura de 360°, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

30 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

42W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

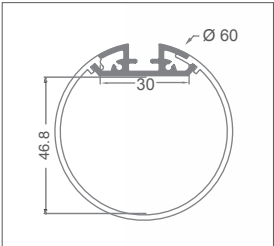
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (sin foro) y 3 pares de cables para suspensión.

MONTAJE

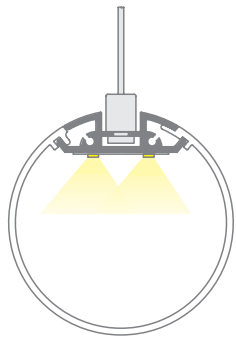
En suspensión. Driver y controlador deben estar situados a distancia respecto al perfil.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | Ø | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------|----|------|---------|---|
| P06H-S-PF-300 | perfil con pantalla y accesorios | 60 | 3000 | 913212 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|---------------------------------|---------|---|
| P06H-A-EC | 3+3 tapones metálicos de cierre | 913229 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P06H-A-FS | 3 pares de cables para suspensión 1,5m (Se recomienda 1 kit por cada metro). | 913236 | 1 |

PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P07H

CARACTERÍSTICAS

Perfil para suspensión. Difusor circular con difusión de la luz a 360°. El diseño esencial de este perfil y el ángulo de apertura de 360°, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

55 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

60W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

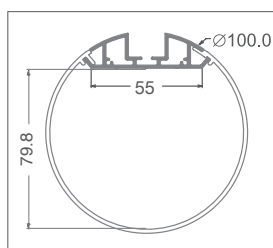
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de cables para suspensión.

MONTAJE

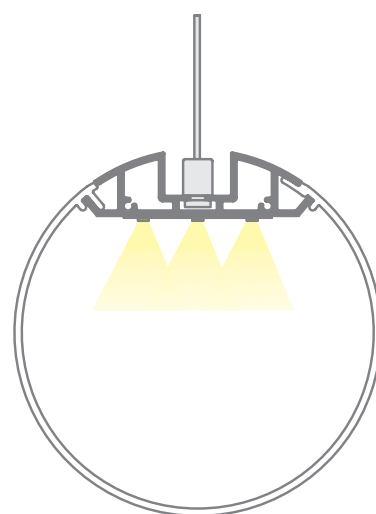
En suspensión. Driver y controlador deben estar situados a distancia respecto al perfil.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | Ø | L | 8011905 | |
|------------------------|-----------------------------|-----|------|---------|---|
| P07H-S-PF-300 ♦ | pantalla de PC y accesorios | 100 | 3000 | 913243 | 1 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|------------------------------------------|---------|---|
| P07H-A-EC ♦ | 3+3 pares de tapones metálicos de cierre | 913250 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|----------------------------------------|---------|---|
| P07H-A-FS ♦ | 3 pares de cables para suspensión 1,5m | 913267 | 1 |

(Se recomienda 1 kit por cada metro).

♦ Hasta agotar stock

PERFILES

Decorativos

Perfiles decorativos con vocación funcional. Para la iluminación de la pared, he aquí una emisión doble que presenta interesantes juegos con las diversas tonalidades de luz Up&Down, o el perfil que permite ocultar la fuente en una ranura especial directa hacia abajo. El perfil rodapié, perfecto como línea de guía visual en un pasillo, puede servir como pasacables incluso para otros cables que puedan ser necesarios en la sala.

El perfil para escaleras, utilizado típicamente en cines y teatros, ofrece una posibilidad de instalación de la fuente doble y, por tanto, doble solución luminosa. Po8B es un perfil muy versátil, ya que se puede fijar con la emisión hacia arriba, hacia abajo o lateral: gracias al montaje en superficie se adapta a cualquier situación preexistente (gracias también al vano pasacables) y a menudo se elige por su robustez en aplicaciones bajo ranunaduras, parapetos, etc...

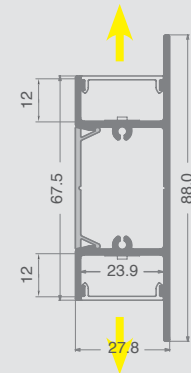


Hotel Galerías - Chile
Lighting Design: Katerina Jofre - Architect: Cristian Fernandez - Photos: Nicolas Saieh

project

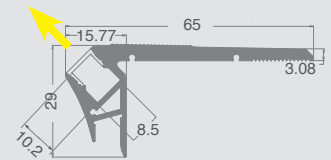
01

P06A



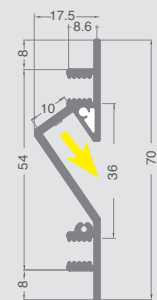
02

P06B



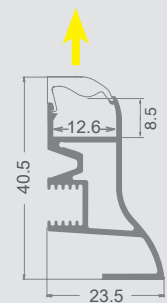
03

P05I



04

P04I



PERFIL DE PARED DE DOBLE EMISIÓN: P06A

CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en pared y efecto wall-washer hacia arriba y hacia abajo.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

23 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

40W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

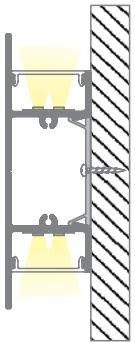
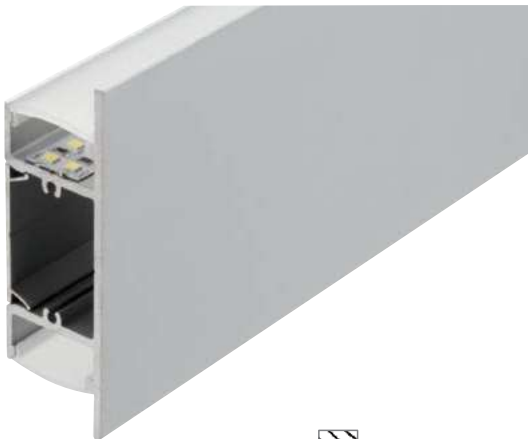
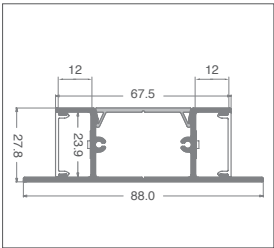
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y kit soportes de fijación.

MONTAJE

En superficie con los soportes correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 1 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

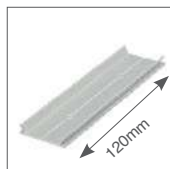
| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------------------------|----|------|------|---------|---|
| P06A-S-PF-300 | perfil con 2 pantallas de PMMA blanco y accesorios | 88 | 27,8 | 3000 | 913182 | 1 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------------|---------|---|
| P06A-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata | 913199 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------------------|---------|---|
| P06A-A-MC | 3 pares soportes metálicos dim. 120x34.89x7,1h | 913205 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS - ESCALÓN: P06B

CARACTERÍSTICAS

Perfil de doble emisión con luz frontal y luz de señalización para montaje en el borde del escalón. Uso típico en teatros, salas cinematográficas, salas de conferencia.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

8 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

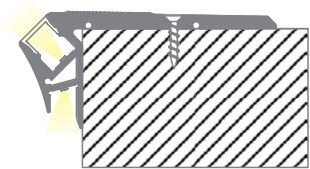
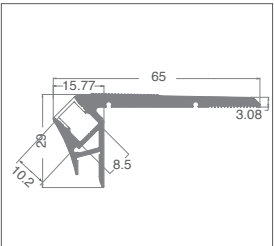
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre.

MONTAJE

En superficie con los tornillos (tornillos no incluidos).

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

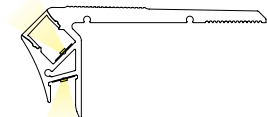
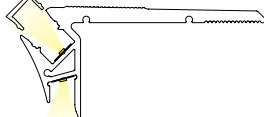
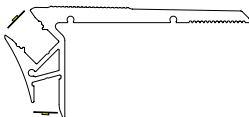
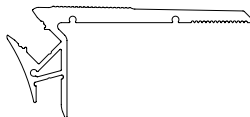
IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|-----------------|------------------------------------------|----|----|------|---------|-------|
| P06B-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla de PMMA y accesorios | 65 | 29 | 3000 | 912963 | 1 / 5 |

MAX
8mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------|----------------------------------------|---------|---|
| P06B-A-EC ♦ | 3 pares de tapones metálicos de cierre | 912970 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS - PARED: P05I

CARACTERÍSTICAS

Perfil para empotrado en pared con emisiones hacia abajo: uso decorativo y funcional como luz de servicio.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

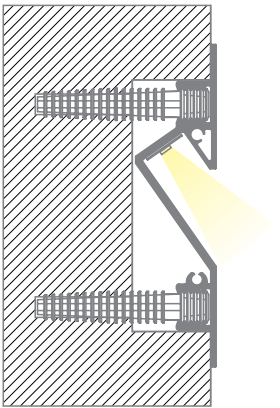
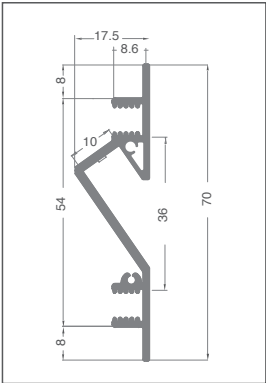
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de tacos de fijación.

MONTAJE

En superficie con los tacos suministrados.

CONFECCIÓN

Suministrado en confecciones de 5 barras de 3 metros. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|------|---------|-------|
| P05I-S-PF-300 ♦ | perfil de aluminio y accesorios | 17,5 | 70 | 3000 | 913038 | 1 / 5 |
| MAX 10mm |    | ♦ Hasta agotar stock | | | | |

PERFILES DECORATIVOS - RODAPIÉ: P04I

CARACTERÍSTICAS

Perfil "rodapié" para posicionamiento en pared y emisión hacia arriba; uso decorativo y funcional como luz de servicio.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

11 mm

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

24W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

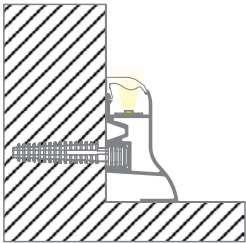
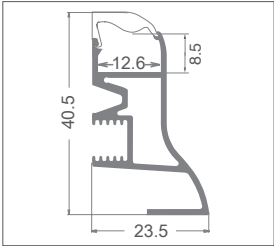
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tacos de fijación.

MONTAJE

En superficie con los tacos de fijación.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; curva a 90° interna y externa disponible con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|----------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P04I-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla y accesorios | 23,5 | 40,5 | 3000 | 912987 | 1 / 5 |

MAX
11mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------|--------------------------------------------|---------|---|
| P04I-A-EC ♦ | 3+3 tapones de cierre de PC de color plata | 912994 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------------------------|------------------------|---------|---|
| P04I-A-FS ♦ | 6 ud tacos de fijación | 913007 | 1 |
| (Se recomienda 1 kit por cada metro) | | | |



| art | Descripción | 8011905 | |
|---------------------|------------------------------|---------|---|
| P04I-A-CPI ♦ | 3 ud conector ángulo interno | 913014 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|---------------------|------------------------------|---------|---|
| P04I-A-CPO ♦ | 3 ud conector ángulo externo | 913021 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES

Decorativos Minilight

¡Perfiles de sección circular de pequeña dimensión, ligeros como tubos T5 y largos hasta 3 metros! Especialmente indicados para espacios de venta al por menor, bajo repisas, como iluminación lineal dirigida o difusa según los modelos. Al final de esta sección se encuentra el perfil de protección “add-on” para las tiras IP20, ideal para facilitar la limpieza sin dañar las tiras.

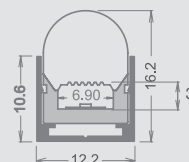


Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

project

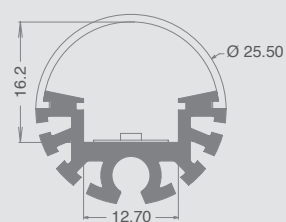
01

P01I



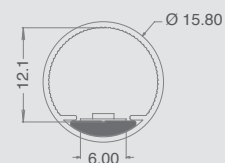
02

P03D



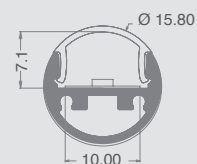
03

P01D



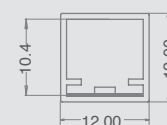
04

P02D



05

P01H



PERFILES

project

06

P01E



PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P011

CARACTERÍSTICAS

Perfil de dimensiones mínimas de PMMA con difusor de sección circular introducida en perfil de aluminio. Ideal para crear líneas finas de luz.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

6 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de PMMA blanco introducido en perfil de aluminio 6063.

ACCESORIOS INCLUIDOS

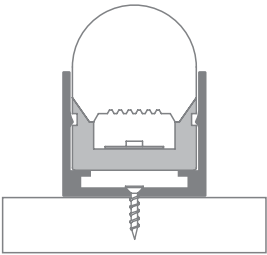
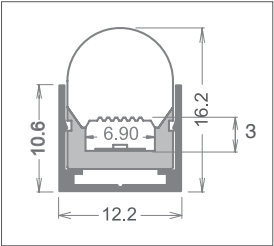
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre.

MONTAJE

En superficie: El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|-----------------|---------------------------------------|------|------|------|---------|-------|
| P011-S-PF-300 ♦ | perfil alu + perfil PMMA y accesorios | 12,2 | 16,2 | 3000 | 913472 | 1 / 5 |

MAX
6mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-------------|------------------------------------|---------|---|
| P011-A-EC ♦ | 3 pares de tapones de cierre de PC | 913489 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P03D

CARACTERÍSTICAS

Perfil de dimensiones mínimas con difusor de sección circular, 25 mm; se puede utilizar en superficie con el soporte correspondiente.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de PMMA blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

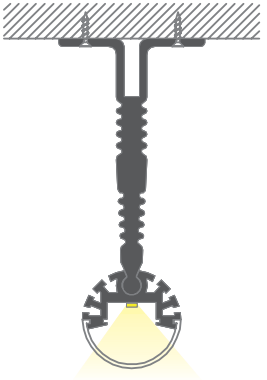
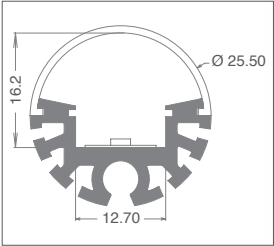
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de soportes de soporte.

MONTAJE

En superficie con el soporte correspondiente. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | Ø | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------|------|------|---------|-------|
| P03D-S-PF-300 | perfil con pantalla y accesorios | 25,5 | 3000 | 912864 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|---------------------------------|---------|---|
| P03D-A-EC | 3+3 tapones metálicos de cierre | 912871 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---|
| P03D-A-MC | 6 soportes metálicos de fijación (dim. 59 mm h) | 912888 | 1 |
| (Se recomienda 1 kit por cada metro) | | | |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P01D

CARACTERÍSTICAS

Perfil con difusor de PC de sección circular, 15 mm: guía interna de aluminio para colocar la tira de LED.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

6 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de PC con guía de aluminio.

ACCESORIOS INCLUIDOS

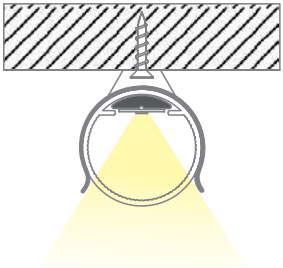
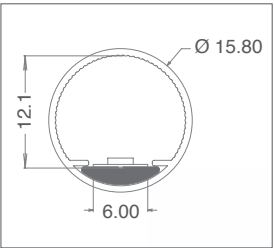
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie con los clips. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | Ø | L | 8011905 | |
|---------------|-----------------------|------|------|---------|-------|
| P01D-S-PF-200 | perfil de PC con guía | 15,8 | 2000 | 912833 | 1 / 5 |

MAX
6mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------|---------|---|
| P01D-A-EC | 2 pares de tapones de cierre de PC | 912840 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------------------------------|----------------------------------------|---------|---|
| P01D-A-MC | 2 pares de clips metálicos de fijación | 912857 | 1 |
| (Se recomienda 1 kit por cada metro) | | | |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P02D

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio de sección circular, 15,8 mm, con difusor de PC.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC.

ACCESORIOS INCLUIDOS

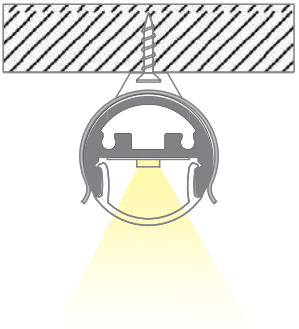
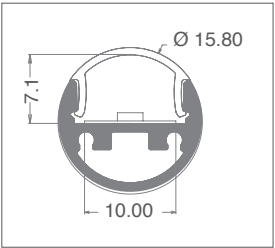
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 3 pares de clips de fijación.

MONTAJE

En superficie con los clips correspondientes. El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | Ø | L |  8011905 |  |
|---------------|---------------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P02D-S-PF-300 | perfil con pantalla | 15,8 | 3000 | 912802 | 1 / 5 |

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción |  8011905 |  |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P02D-A-EC | 3+3 tapones metálicos de cierre | 912819 | 1 |



| art | Descripción |  8011905 |  |
|-----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P02D-A-MC | 3 pares de clips metálicos de fijación | 912826 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFILES DECORATIVOS MINILIGHT: P01H

CARACTERÍSTICAS

Perfil con difusor de PMMA de sección cuadrada, 12 mm: una línea finísima de luz que se puede situar en cualquier lugar (se fija con cinta biadhesiva).

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

10W/m

MATERIAL

Perfil de PMMA.

ACCESORIOS INCLUIDOS

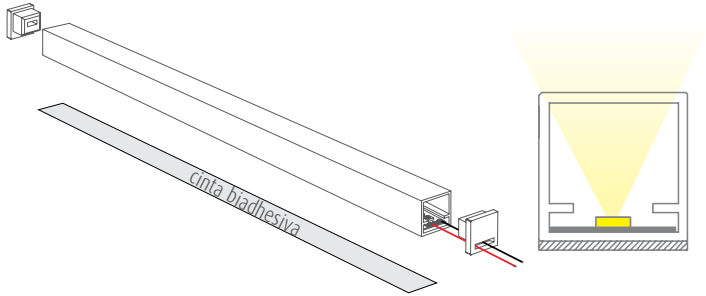
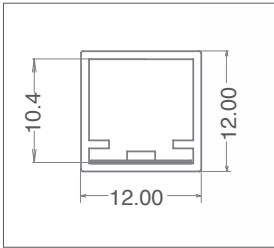
Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

MONTAJE

En superficie con cinta biadhesiva (no incluida). El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte posterior.

CONFECCIÓN

Suministrado en confecciones con 5 barras de 2 metros. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|-----------------------------|----|----|------|---------|-------|
| P01H-S-PF-200 | perfil de PMMA y accesorios | 12 | 12 | 2000 | 912727 | 1 / 5 |

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|-----------------------------|---------|---|
| P01H-A-EC | 2+2 tapones de cierre de PC | 912734 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFIL DE PROTECCIÓN: P01E

CARACTERÍSTICAS

Perfil difusor de policarbonato concebido para proteger la tira contra la suciedad y permitir un mantenimiento perfecto. Se coloca sobre la tira y se fija con la cinta biadhesiva con la que se suministra.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

MATERIAL

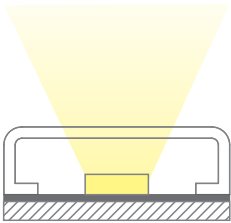
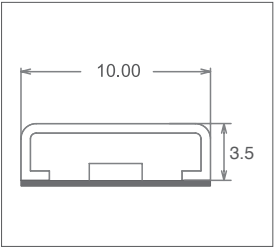
Perfil de policarbonato.

MONTAJE

En superficie con cinta biadhesiva.

CONFECCIÓN

Suministrado en confecciones de 10 barras de 1 metro. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|--------------|----|-----|------|---------|--------|
| P01E-S-PF-100 | perfil de PC | 10 | 3,5 | 1000 | 923501 | 1 / 10 |

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



**Wynn Palace Penthouse
Living Room**
COUNTRY: Macao
PHOTOS: Roger Davis

PERFILES

Para Percheros

Barras para armarios con predisposición para la instalación de tiras de LED. Los primeros dos modelos se diferencian por el posicionamiento de la tira fija o móvil y por la opción de la distancia hasta la pantalla difusora; el tercer modelo tiene sección circular y puede girar sobre sí mismo. Todas las versiones incluyen los estribos de apoyo a pared mientras que los estribos de fijación al techo están disponibles con código aparte.

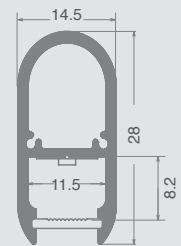


project

01



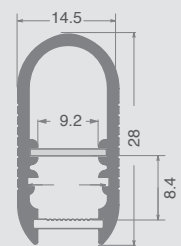
P02G



02



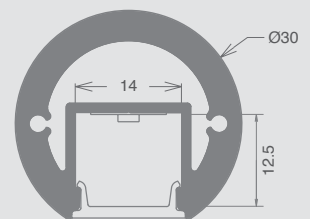
P03G



03



P04D



PERFIL PARA PERCHEROS: P02G

CARACTERÍSTICAS

Perfil estudiado expresamente para los percheros. La versión P02G es el producto base, con laterales lisos y espacio fijo para la tira de LED. **Peso máximo: 10 kg/m.**

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

10 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

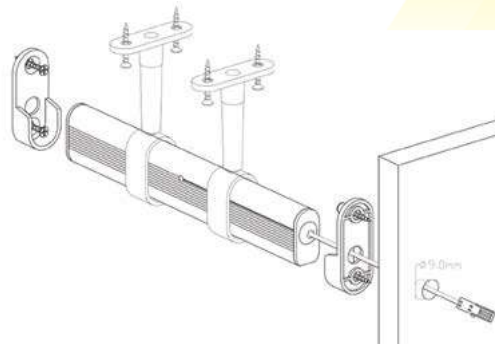
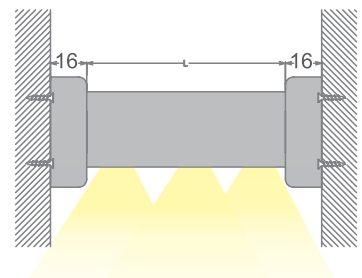
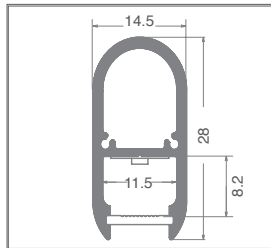
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de soportes para montaje en pared.

MONTAJE

Lateralmente con los soportes de pared o con fijación superior con el soporte correspondiente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; soporte para montaje en el techo disponible con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|------------------------|----------------------------------------|------|----|------|---------|-------|
| P02G-S-PF-300 ♦ | perfil con pantalla de PC y accesorios | 14,5 | 28 | 3000 | 912895 | 1 / 5 |

MAX
10mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P02/03G-A-EC ♦ | 3+3 tapones finales de PC de color plata y soportes de montaje lateral | 912901 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P02/03G-A-FS ♦ | 3 pares de soportes metálicos para montaje en techo (dim. 71 mm h) (Se recomienda 1 kit por cada metro) | 912918 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFIL PARA PERCHEROS: P03G

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio estudiado expresamente para percheros, con laterales estriados; con guía para alojamiento de la tira. **Peso máximo: 10 kg/m.**

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

8 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

15W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

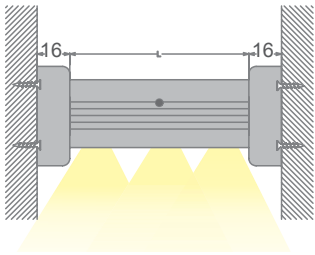
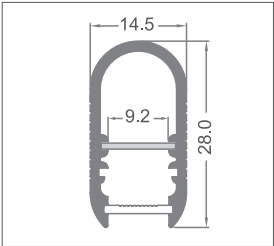
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de soportes para montaje en pared.

MONTAJE

Lateralmente con los soportes de pared o con fijación superior con el soporte correspondiente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; soporte para montaje en el techo disponible con código aparte.



Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | L1 | H | L | 8011905 | |
|---------------|-------------------------------------------------|------|----|------|---------|-------|
| P03G-S-PF-300 | perfil con pantalla de PC con guía y accesorios | 14,5 | 28 | 3000 | 912925 | 1 / 5 |

MAX
8mm



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P02/03G-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata y soportes de montaje lateral | 912901 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P02/03G-A-FS | 3 pares de soportes metálicos para montaje en techo (dim. 71 mm h) (Se recomienda 1 kit por cada metro) | 912918 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

PERFIL PARA PERCHEROS Y BARANDILLAS: P04D

CARACTERÍSTICAS

Perfil de sección circular de 30 mm y espesor notable. Se puede utilizar en percheros, barandillas o como elemento decorativo. El perfil puede girar 180° en los soportes para dirigir la luz hacia donde sea necesario. **Peso máximo: 20 kg/m.**

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

30W/m

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

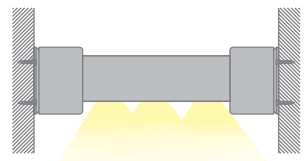
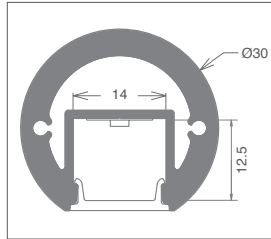
Las barras de 3 metros incluyen 3 pares de tapones de cierre y 3 pares de soportes para montaje en pared.

MONTAJE

Lateralmente con los soportes de pared o con fijación superior con el soporte correspondiente.

CONFECCIÓN

Se suministra en confecciones de 5 barras de 3 metros con pantalla y accesorios. Accesorios de recambio disponibles con código aparte; soporte para montaje en el techo disponible con código aparte.



Puede girar 180°

Corte de perfiles Project a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

IP20

| art | Descripción | Ø | L | 8011905 | |
|---------------|----------------------------------------|----|------|---------|-------|
| P04D-S-PF-300 | perfil con pantalla de PC y accesorios | 30 | 3000 | 912932 | 1 / 5 |



♦ Hasta agotar stock



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P04D-A-EC | 3+3 tapones finales de PC de color plata y soportes de montaje lateral | 912949 | 1 |



| art | Descripción | 8011905 | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P04D-A-FS | 3 pares de soportes metálicos para montaje en techo (dim. 80 mm h) | 912956 | 1 |

♦ Hasta agotar stock

**Servicio
personalizado**

SERVICIO PERSONALIZADO

↘ Listos para la instalación

El servicio personalizado existe para todas las líneas de luz y perfiles presentes en este catálogo. Cada elaboración prevé un coste fijo por unidad que se debe añadir al coste al metro del producto que se desea cortar, tira o perfil. Se debe considerar también la posibilidad de insertar la tira en un perfil:

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida* (incluye 150 cm de cable):

VA00

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de DURASTRIP a medida* (incluye 20 cm de cable):

VA01

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de DuraNeonFlex a medida* (incluye 30 cm de cable):

VA02

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida (incluye accesorios para el montaje):

VA03

coste fijo de elaboración por unidad

Corte de perfiles Project a medida (incluye accesorios para el montaje):

VA04

coste fijo de elaboración por unidad

Montaje de tiras en perfiles:

VA05

coste fijo de elaboración por unidad

EJEMPLO:

Corte de DURASTRIP a medida introducida en un perfil Universal o Essential (para cada unidad):

VA01

coste fijo de elaboración del corte de la tira

VA03

coste fijo de elaboración del corte del perfil Universal o Essential

VA05

coste fijo de montaje tira+perfil (para cada tira)

* Durastrip y DuraNeonFlex se deben cortar respetando el paso de corte de cada tipología.

Otras elaboraciones especiales como resinados, cableados de longitudes específicas, etc. se deben concordar con nuestro equipo de ventas según el proyecto.

Para el servicio personalizado está prevista una cantidad mínima de pedido: su contacto de zona de la sede de Florencia le podrá ayudar a consultar las opciones disponibles según la entidad del proyecto y el tiempo disponible para la realización.

Datos Técnicos

LEYENDA

LEYENDA GARANTÍAS ESPECÍFICAS LED - Garantía de todas las luminarias y lámparas de LED:

| | | |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G3 | Hasta 3 años (4000h/año)* | *4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación. |
| G4/h24 | Full Guarantee Garantía total de 4 años (24h/24h) | h24, ¡la Garantía Total! La clave del éxito para los grandes proyectos. |
| G5/h24 | Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) | ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso! |

La garantía específica de la que disfruta cada elemento está claramente indicada en el catálogo y está sujeta al cumplimiento de las limitaciones de uso. Para obtener más información, consulte www.duralamp.es o comuníquese con el equipo de ventas.

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJECT | Los artículos identificados como PROJECT son artículos de alto nivel tecnológico. A menudo, el material depositado en el almacén se limita a pocos artículos demostrativos y la producción se activa en base a un proyecto y en base a la cantidad. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LEYENDA PÁGINAS CON TABLAS

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| W | Watt nominales de la lámpara o luminaria |
| V | Tensión de la lámpara o de la luminaria |
| lm | Lux: unidad de medida del flujo emitido por la lámpara o la luminaria. En el caso de las luminarias DURALAMP, indica siempre la emisión real de la luminaria en condiciones de estabilidad. Este dato, por tanto, es el mismo que se utiliza en las fotometrías y para los cálculos luminotécnicos. |
| K | K= Kelvin temperatura de color de la luz indicada en Kelvin. |
| COLOR NM | Color en nanómetros, unidad de medida en el espacio de la longitud de onda de la radiación visible/invisible. |
| PF | Power Factor=Factor de Potencia |
|  | Abertura de haz |
| Ø/L1/L2/L3 | Diámetro y otras dimensiones, expresadas en mm, excepto donde se indica diversamente |
|  | Peso en gramos del artículo individual (excepto si se indica diversamente) |
|  | Embalaje mínimo: respetar la cantidad de embalaje en el momento del pedido agiliza la elaboración de los pedidos y garantiza una mayor protección de la mercancía. La indicación de cantidad "1 / xx" significa que el precio se refiere a una unidad. |
|  | Luminaria de Clase I - Luminaria con conexión de protección a tierra |
|  | Luminaria de Clase II - Luminaria con aislamiento doble, no necesita conexión a tierra |
|  | Luminaria de Clase III - Luminaria con bajísima tensión, no necesita conexión a tierra |
|  | Compatible con dimmer (variador de luz). La lista de los dimmer compatibles se encuentra en las fichas de producto individuales de la página web. |
|  | No compatible con dimmer (regulador de luz). |
| Ra>XX | Índice de Rendimiento del Color |
| XX000h | Vida operativa en horas indicada como L70 o L50, medida siempre a 25° de temperatura ambiental TA. La duración de la vida se modifica de modo sustancial cuando aumenta la temperatura. |

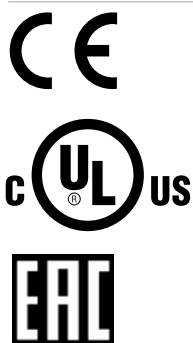
LEYENDA

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Capaz de moverse |
|  | Transitable |
| LX0 | Vida operativa de una luminaria o lámpara de LED hasta el mantenimiento del flujo indicado: L70= 70% del flujo; L50= 50% del flujo. |
| IKXX | Código IK, Marca Internacional de Protección, clasifica y valoriza el grado de protección de las luminarias contra impactos mecánicos externos. IK01 0,15 Joule IK02 0,20 Joule IK03 0,35 Joule IK04 0,5 Joule IK05 0,7 Joule IK06 1,00 Joule IK07 2,00 Joule IK08 5,00 Joule IK09 10,00 Joule IK10 20,00 Joule |
| IPXX | Códigos IP, Marca Internacional de Protección, clasifica y valora el grado de protección suministrado por las luminarias contra la intrusión de partículas sólidas (primera cifra) y el acceso de líquidos (segunda cifra). IP20 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 12 mm. IP23 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 12 mm y contra la lluvia. IP40 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm. IP43 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm y contra la lluvia. IP44 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm y salpicaduras de agua. IP54 protegido contra la penetración de polvo y salpicaduras de agua. IP55 protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua. IP54 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua. IP55 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua a presión. IP67 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y la inmersión temporal. IP68 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y la inmersión (con indicación en metros de la profundidad permitida). |
| IP VI IP VO | Clasificación de IP del compartimiento interno (VI) y el compartimiento óptico delantero (VO) |

Todas las medidas se encuentran expresadas en mm, excepto donde se indique diversamente.

Nota

Disponible sobre pedido. A menudo, en el catálogo se marca como "Disponible sobre pedido". La incluimos para ofrecer a los clientes la más amplia gama de elección. Pero tenga cuidado: si un artículo es "sobre pedido" significa que no está inmediatamente disponible en almacén y se pueden pedir cantidades mínimas de compra. Le recomendamos, por lo tanto, ponerse en contacto con el equipo de ventas al detalle.



CALIDAD CERTIFICADA

Todos los productos Targetti powered by Duralamp tienen la marca CE, es decir, conformes a los estándares de calidad requeridos por las Directivas Europeas y por los certificados UL. La marca UL se consigue como resultado de la certificación del producto, efectuada por terceros, como UL, una organización no gubernamental independiente y sin ánimo de lucro cuyo objetivo es confirmar que los productos respeten los estándares determinados por el ANSI, American National Standards Institute. Por tanto, el certificado UL ofrece una marca de Calidad y Seguridad y es obligatorio para el uso de los productos en Estados Unidos y en los países que toman como referencia los mismos estándares de calidad.

La marca EAC es la marca de Conformidad Euroasiática necesaria para la exportación de productos hacia la Unión Aduanera de Rusia, Bielorrusia, Armenia, Kazajistán, Kirguistán. Es comparable a la marca CE y se refiere a la declaración de aptitud del producto a todas las normas técnicas requeridas por la Unión Aduanera Euroasiática.



Targetti e Duralamp cumple la norma ISO9001, estándar internacional de referencia para la gestión de la Calidad en todos los procesos de la compañía.

DETALLES TÉCNICOS

lm

FLUJO DE EFICIENCIA

Los parámetros de Flujo y Eficacia representan la información clave para evaluar el rendimiento de un producto. ¿Qué indican exactamente? El valor de Flujo representa la emisión de la fuente de LED, es decir, la cantidad de luz producida por la fuente. El valor de la Eficiencia indica la relación entre la emisión y la potencia absorbida por la fuente, es decir, la relación entre la cantidad de luz producida y el consumo del LED. Hoy en día no existe en el mercado un modo unívoco para comunicar estos datos, cada empresa elige el propio. Los catálogos de las compañías de iluminación suministran información que va desde los valores declarados por los fabricantes de LED hasta los valores que se refieren a la fuente en determinadas condiciones de temperatura, a valores, de nuevo, que tienen en cuenta las “pérdidas” debidas al uso de reflectores, lentes, drive, etc. En general, el dato más cercano a la realidad es el valor medido sobre la luminaria en sus efectivas condiciones de uso. Para permitir a nuestros interlocutores la orientación en la jungla de los datos declarados, Duralamp elige indicar, para cada luminaria de LED, tanto los valores efectivos de Flujo y Eficiencia relativos a la luminaria, como los valores referidos directamente a la fuente de LED, tal y como lo declara el fabricante. Es una elección de método cuyo objetivo es facilitar la comprensión de los datos y, como consecuencia, la inmediata comparación entre las luminarias Duralamp y las luminarias que constituyen la oferta general en el mercado. El rápido progreso técnico de las lámparas de led genera continuas variaciones en términos de flujo luminoso y, como consecuencia, de eficiencia. Los datos que se indican en este catálogo se refieren por lo tanto a la fecha de publicación del mismo - para información puntualmente actualizada se recomienda visitar el sitio web.

L70

L80 B10

VIDA DE LOS LED

Los LED, al contrario de las lámparas tradicionales, no tienden a cesar repentinamente de funcionar, pero disminuyen lentamente el flujo inicial menos que existan defectos o fuertes cambios de tensión eléctrica. Se considera el final de la vida del LED cuando se alcanza el 70% del flujo inicial (L70). Las pruebas de vida se efectúan siguiendo el estándar IES LM-80. La vida de los LED está fuertemente influenciada por la temperatura a la que trabaja el LED una vez montado en la luminaria. Las luminarias Duralamp están estudiadas para funcionar con temperaturas de trabajo de los LED muy bajas, para poder garantizar una larga vida de las fuentes. Según la norma IEC / PAS 62717, la vida útil del LED se puede definir con un parámetro adicional, por ejemplo 50'000h L80B10, entendido como el período de tiempo (50'000h) en el que el 10% (B10) de los productos LED del mismo tipo ha caído gradualmente por debajo del 80% del flujo nominal inicial.

Tc

TEMPERATURA Y RENDIMIENTO

La temperatura de funcionamiento de un LED influye de manera significativa en su vida útil, en el mantenimiento del flujo luminoso y en su eficiencia. La eliminación correcta de la temperatura, es decir, la gestión térmica de las potencias en juego, representan un factor fundamental para garantizar los niveles de rendimiento y fiabilidad de los productos. La característica principal para la determinación de la calidad de un producto y de la constancia de su rendimiento es la medida de la temperatura de la junta de unión (Tj), mensurable de manera indirecta, ya que tanto el flujo luminoso como la expectativa de vida están relacionados con este parámetro. Valores de Tj comprendidos entre 60°C y 90°C permiten disponer de productos con una elevada fiabilidad, rendimiento y previsión de vida útil que se ajustan a las necesidades del mercado. Se debe prestar mucha atención a la lectura de los datos declarados, ya que los fabricantes de LED facilitan el dato de flujo a una temperatura Tj de 25°C, en condiciones de uso físicamente imposibles, donde el LED se enciende y se prueba en una fracción de segundo y no desarrolla calor. Los productos Duralamp son mensurables y se caracterizan por la estabilidad térmica, ofreciendo en su catálogo a los usuarios datos reales en condiciones normales de uso diario. Luminarias bien diseñadas que aseguran una disipación correcta, garantizando además un mantenimiento de los parámetros de flujo, color y espectro, así como la fiabilidad y duración en el período de vida útil declarada.



CONSISTENCIA CROMÁTICA

Las fuentes LED se caracterizan por amplias tolerancias de producción en cuanto a la cromaticidad. Desde hace años, Duralamp utiliza únicamente fuentes con consistencia cromática caracterizada a través de Elipses de MacAdam. Esto permite, respecto al sistema basado en binning, una capacidad de repetición absoluta de las características cromáticas. Los LED utilizados por Duralamp son al menos 3 pasos Mac Adam (3SDCM).

Ra

ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA IRC o Ra

El índice de rendimiento cromático IRC indica la capacidad de reproducir con mayor o menor fidelidad los colores por parte de una fuente. La iluminación de un objeto de color con dos fuentes caracterizadas por diferentes IRC, obtendrá un efecto de restitución del color distinto según la fuente utilizada. Es importante no confundir el IRC con el dato relativo a la temperatura de color de la fuente (expresada en K); dos fuentes caracterizadas por la misma temperatura de color pueden, de hecho, presentar un índice de rendimiento cromático diferente. El índice IRC afecta profundamente a la eficiencia de la fuente LED, y así, muchas veces el constructor debe elegir entre la calidad y la cantidad de la luz. Los LED utilizados por los productos de la colección Duralamp normalmente presentan un rendimiento cromático que alcanza el IRC 85. En algunos casos hay disponibles también fuentes de alto rendimiento cromático (IRC>95).

TM30

Nuevo estándar TM30: una definición de color más precisa

Es evidente que un solo índice no es suficiente para caracterizar completamente la representación de color de una fuente.

El TM-30 es el método por el cual agrupamos sistemas de evaluación conocidos, organizados de manera sistemática, con la introducción de otros dos índices diferentes, el Índice de fidelidad Rf (que indica la fidelidad de la reproducción del color) y el Índice de gama. Rg (utilizado para evaluar el aumento o la disminución de la saturación), a su vez acompañado por una forma de representación gráfica.

Además, el método evalúa el iluminante en 99 muestras (CES) que reflejan los colores de las hojas, flores, tonos de piel, pinturas, etc. con el fin de ampliar nuestra capacidad para establecer su rendimiento específico.

UGR

El UGR (Unified Glare Rating) es un factor unificado en campo internacional, desarrollado por la CIE (Commission International de l'Eclairage) para la valoración del deslumbramiento directo molesto debido al uso de productos de iluminación. En la norma europea sobre la iluminación de interiores UNI EN 12464-1, la UGR varía de un valor mínimo de 10 (sin deslumbramiento) hasta un valor máximo de 30 (deslumbramiento considerable). Cuanto menor sea el valor, menor será el deslumbramiento. Es necesario calcular el valor UGR ya que tiene en cuenta la dimensión y las características del ambiente, la luminiscencia de fondo (techo, paredes, etc.), la luminiscencia de las luminarias iluminadoras y la disposición de éstas últimas respecto al punto de observación.

UGR clasificación usos

<13 imperceptible

-16 perceptible diseños técnicos

-19 perceptible lectura, escritura, colegios, oficinas, trabajo con pc

-22 perceptible industria y artesanía

-25 molesta trabajos industriales

-28 molesta carriles ferroviarios, naves industriales

>28 intolerable

LEYENDA FOTOMETRÍA

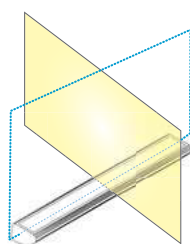
Las medidas fotométricas se han indicado ante el Laboratorio fotométrico Duralamp. Dichas medidas se realizan a una temperatura ambiente igual a $25 \pm 1^\circ\text{C}$ así como lo indica la normativa UNI EN 13032-1 - Luz e iluminación - Medida y prestación de los datos fotométricos de lámparas y equipos de iluminación - Parte 1.

Los valores fotométricos indicados dependen del sistema óptico al que se refieren y de la lámpara luminosa utilizada. Para mejorar la propia producción, la empresa tiene el derecho de modificar dichos sistemas ópticos y como consecuencia los datos fotométricos correspondientes sin aviso previo.

Para facilitar su consulta se indica y explica a continuación el tipo de curva fotométrica presente dentro de este catálogo.

En el sitio www.duralamp.es, en la sección correspondiente "INFO TECH /Eulumdat" así como en todas las fichas de producto, se encuentran disponibles los datos fotométricos en formato .ldt.

Las curvas fotométricas que se indican en este catálogo se elaboran en base al sistema de referencia internacional "C-γ", en donde el plano C0-C180 es transversal al equipo y el plano C90-C270 es paralelo al equipo, como indica la figura al costado. Para equipos simétricos o rotosimétricos se representa como consecuencia una sola curva.



REFERENCIA "C-γ"

PLANO TRANSVERSAL

Plano C0° - C180°

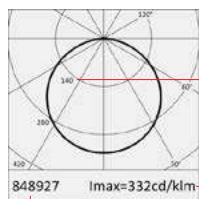
Apertura del haz de luz $\alpha\alpha$

PLANO LONGITUDINAL

Plano C90° - C270°

Apertura del haz de luz $\alpha\beta$

DIAGRAMA POLAR



INTENSIDAD LUMINOSA

CURVA FOTOMÉTRICA

IMAX

CÓDIGO DE FOTOMETRÍA = últimos 6 dígitos del código de barras

| 4000K Ra90 | | KELVIN - IRC |
|---------------|--------|--------------------|
| Fixture Power | 12W | POTENCIA LUMINARIA |
| Source Flux | 1180lm | FLUJO LED |
| Fixture Flux | 1180lm | FLUJO LUMINARIA |
| Efficacy | 98lm/W | EFICIENCIA |
| Imax | 391cd | IMAX |

| H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|------|-------|-----------------------------|
| | 118° | Apertura del haz de luz |
| 1 | 3.31 | 391 DISTANCIA DEL PLANO (m) |
| 2 | 6.61 | 98 |
| 3 | 9.92 | 43 Ø CONO LUMINOSO (m) |
| 4 | 13.23 | 24 |
| 5 | 16.53 | 16 ILUMINACIÓN MAX (lx) |

Las luminarias Duralamp tienen todos los LED integrados que no se pueden separar: el flujo de la fuente y el flujo de la luminaria coinciden.

FOTOMETRÍA

DURASTRIP

PRO70 IP65

07U402414EX-SB

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|-------|
|  | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) | | |
| | Ra95 | | 108° | 109° | | | |
| | Fixture Power | 14W | 1 | 2.74 | 2.79 | 483 | |
| | Source Flux | 1350lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 121 | |
| | Fixture Flux | 1350lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 54 | |
| | Efficacy | 96lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 30 | |
| | 954802 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 483cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO70 IP65

07U402410EX-SB

| | | | | | | | |
|--|--------|----------------|---------|-------|-------|----------|-------|
| | | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | |
| | | Ra95 | | 108° | 109° | | |
| | | Fixture Power | 10W | 1 | 2.74 | 2.79 | 394 |
| | | Source Flux | 1100lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 98 |
| | | Fixture Flux | 1100lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 44 |
| | | Efficacy | 110lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 25 |
| | 954796 | Imax=358cd/klm | Imax | 394cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO70 IP65

07U402407EX-SB

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------|-------|-------|----------|-------|
|  | | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | |
| | | Ra95 | | 108° | 109° | | |
| | | Fixture Power | 7W | 1 | 2.74 | 2.79 | 279 |
| | | Source Flux | 780lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 70 |
| | | Fixture Flux | 780lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 31 |
| | | Efficacy | 108lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 17 |
| | 954819 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 279cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO70 IP20

07U402410IN-SB

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------|-------|-------|----------|-------|
|  | | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | |
| | | Ra95 | | 108° | 109° | | |
| | | Fixture Power | 10W | 1 | 2.74 | 2.79 | 394 |
| | | Source Flux | 1100lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 98 |
| | | Fixture Flux | 1100lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 44 |
| | | Efficacy | 110lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 25 |
| | 954673 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 394cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO70 IP20

07U402407IN-SB

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|-------|-------|----------|-----|
|  | | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | |
| | | Ra95 | | 108° | 109° | | |
| | | Fixture Power | 7W | 1 | 2.74 | 2.79 | 279 |
| | | Source Flux | 780lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 70 |
| | | Fixture Flux | 780lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 31 |
| | | Efficacy | 108lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 17 |
| 954697 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 279cd | 5 | 13.68 | 13.93 | 11 |

PRO70 IP20

07U402414IN

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------|-------|----------|-------|-------|
|  | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
| | Ra95 | | 108" | 109" | | | |
| | Fixture Power | 14W | 1 | 2.74 | 2.79 | 483 | |
| | Source Flux | 1350lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 121 | |
| | Fixture Flux | 1350lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 54 | |
| | Efficiency | 96lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 30 | |
| | 954680 | Imax=358cd/klm | Imax | 483cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO IP68

07U602410X0

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------|-------|----------|-------|----|
|  | 6000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
| | Ra95 | | 108° | 109° | | | |
| | Fixture Power | 9W | 1 | 2.74 | 2.79 | 322 | |
| | Source Flux | 900lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 81 | |
| | Fixture Flux | 900lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 36 | |
| | Efficacy | 100lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 20 | |
| 848521 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 322cd | 5 | 13.68 | 13.93 | 13 |

PRO IP68

07U302412X0

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|-------|----------|-------|----|
|  | 3000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
| | Ra95 | | 108° | 109° | | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.74 | 2.79 | 412 | |
| | Source Flux | 1150lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 103 | |
| | Fixture Flux | 1150lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 46 | |
| | Efficacy | 96lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 26 | |
| 848613 | Imax=358cd/klm | Imax | 412cd | 5 | 13.68 | 13.93 | 16 |

PRO IP68

07U302410X0

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|-------|
|  | | 3000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) | |
| | | Ra95 | | 108° | 109° | | |
| | | Fixture Power | 9W | 1 | 2.74 | 2.79 | 304 |
| | | Source Flux | 850lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 76 |
| | | Fixture Flux | 850lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 34 |
| | | Efficacy | 94lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 19 |
| | 841041 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 304cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO IP68

07U602412X0

|  | 6000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------|----------|-------|-------|
| | Ra95 | | 108° | 109° | | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.74 | 2.79 | 430 | |
| | Source Flux | 1200lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 107 | |
| | Fixture Flux | 1200lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 48 | |
| | Efficacy | 100lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 27 | |
| | 848514 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 430cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO IP68

07U302415X0

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|-------|
|  | | 3000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) | |
| | | Ra95 | | 108° | 109° | | |
| | Fixture Power | 15W | 1 | 2.74 | 2.79 | 483 | |
| | Source Flux | 1350lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 121 | |
| | Fixture Flux | 1350lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 54 | |
| | Efficacy | 90lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 30 | |
| | 842215 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 483cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

PRO IP68

07U602415X0

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-------|----------|-------|
|  | | 6000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | |
| | | Ra95 | | 108° | 109° | | |
| | Fixture Power | 15W | 1 | 2.74 | 2.79 | 501 | |
| | Source Flux | 1400lm | 2 | 5.47 | 5.57 | 125 | |
| | Fixture Flux | 1400lm | 3 | 8.21 | 8.36 | 56 | |
| | Efficacy | 93lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 | 31 | |
| | 848507 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 501cd | 5 | 13.68 | 13.93 |

DURASTRIP

PRO240 IP65

07U402424EX-TB

| 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Ra95 | 108° | 109° | | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 2.74 | 2.79 |
| Source Flux | 2200lm | 2 | 5.47 | 5.57 |
| Fixture Flux | 2200lm | 3 | 8.21 | 8.36 |
| Efficacy | 92lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 |
| 954390 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 788cd | 5 |
| | | | 13.68 | 13.93 |
| | | | 32 | |

PRO240 IP65

07U402419EX-TB

| 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Ra95 | 108° | 109° | | |
| Fixture Power | 19W | 1 | 2.74 | 2.79 |
| Source Flux | 1800lm | 2 | 5.47 | 5.57 |
| Fixture Flux | 1800lm | 3 | 8.21 | 8.36 |
| Efficacy | 95lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 |
| 954352 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 644cd | 5 |
| | | | 13.68 | 13.93 |
| | | | 26 | |

PRO240 IP65

07U402414EX-TB

| 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Ra95 | 108° | 109° | | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 2.74 | 2.79 |
| Source Flux | 1400lm | 2 | 5.47 | 5.57 |
| Fixture Flux | 1400lm | 3 | 8.21 | 8.36 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 10.94 | 11.14 |
| 954314 | I _{max} =358cd/klm | I _{max} | 501cd | 5 |
| | | | 13.68 | 13.93 |
| | | | 20 | |

HIGH DENSITY

07U402424INH0

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 2040lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 2040lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 85lm/W | 4 | 12.99 |
| 07U402424INH0 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 644cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 26 |

ULTRA HD700

07U402420INUHD

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 1800lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 1800lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 90lm/W | 4 | 12.99 |
| 950118 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 568cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 23 |

TRIPLES

07U402442INTR

| 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 42W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 5060lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 5060lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 120lm/W | 4 | 12.99 |
| 07U402442INTR | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 1597cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 64 |

EXTRA NARROW

07U602407INEN

| 6000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 680lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 680lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 97lm/W | 4 | 12.99 |
| 07U602407INEN | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 215cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 9 |

EXTRA NARROW

07U402411INUEN

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 800lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 800lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 73lm/W | 4 | 12.99 |
| 956660 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 253cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 10 |

EXTRA NARROW

07U402411EXUEN

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 800lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 800lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 73lm/W | 4 | 12.99 |
| 956721 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 253cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 10 |

EXTRA NARROW

07U402407INEN

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 610lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 610lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 85lm/W | 4 | 12.99 |
| 923150 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 193cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 8 |

BIDIRECTIONAL

07U302414INBD

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | 117° | | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 1300lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 1300lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 90lm/W | 4 | 12.99 |
| 07U302414INBD | I _{max} =270cd/klm | I _{max} | 351cd |
| | | | 5 |
| | | | 16.24 |
| | | | 10 |

FOTOMETRÍA

DURASTRIP

S BEND

07U402407INEB

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra80 | | 117° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 580lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 580lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 81lm/W | 4 | 12.99 |
| 955298 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 183cd |
| | | 5 | 16.24 |
| | | 7 | |

EXTRALONG 24V

07U302411XOL2000

| 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 11W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 695lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 695lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 63lm/W | 4 | 12.99 |
| 07U302411XOL2000 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 219cd |
| | | 5 | 16.24 |
| | | 9 | |

EXTRALONG 48V

07U304806INL5000

| 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 6W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 520lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 520lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 93lm/W | 4 | 12.99 |
| 07U304806INL5000 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 164cd |
| | | 5 | 16.24 |
| | | 7 | |

WALL WASHER

07U402420XWA

| 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| Ra90 | | 75° | 101° | |
| Fixture Power | 19W | 1 | 1.82 | 2.66 |
| Source Flux | 1450lm | 2 | 3.65 | 5.33 |
| Fixture Flux | 1450lm | 3 | 5.47 | 7.99 |
| Efficacy | 76lm/W | 4 | 7.30 | 10.66 |
| 951139 | I _{max} =448cd/klm | I _{max} | 650cd | 9.12 |
| | | 5 | 13.32 | 24 |

GRAZER

07U402420XWG

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | | 29° | |
| Fixture Power | 19W | 1 | 0.52 |
| Source Flux | 2250lm | 2 | 1.04 |
| Fixture Flux | 2250lm | 3 | 1.56 |
| Efficacy | 117lm/W | 4 | 2.08 |
| 951085 | I _{max} =2618cd/klm | I _{max} | 5891cd |
| | | 5 | 2.59 |
| | | 236 | |

FULL SPECTRUM

07U402414INFS

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra95 | | 117° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 1300lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 1300lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 93lm/W | 4 | 12.99 |
| 949976 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 410cd |
| | | 5 | 16.24 |
| | | 16 | |

TUNABLE CCT

07U183524INHIC

| 3500K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 14W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 1000lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 1000lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 71lm/W | 4 | 12.99 |
| 950057 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 316cd |
| | | 5 | 16.24 |
| | | 13 | |

DIM-TO-WARM

07U18302410INK

| 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 10W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 900lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 900lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 94lm/W | 4 | 12.99 |
| 950248 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 284cd |
| | | 5 | 16.24 |
| | | 11 | |

EXTREME TUNABLE CCT

07UET2423IN

| 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra80 | | 121° | |
| Fixture Power | 23W | 1 | 3.57 |
| Source Flux | 1250lm | 2 | 7.13 |
| Fixture Flux | 1250lm | 3 | 10.70 |
| Efficacy | 54lm/W | 4 | 14.27 |
| 950187 | I _{max} =317cd/klm | I _{max} | 396cd |
| | | 5 | 17.83 |
| | | 16 | |

DIM-TO-WARM

07U27602410EXK

| 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| Ra90 | | 117° | |
| Fixture Power | 10W | 1 | 3.25 |
| Source Flux | 900lm | 2 | 6.50 |
| Fixture Flux | 900lm | 3 | 9.74 |
| Efficacy | 94lm/W | 4 | 12.99 |
| 950279 | I _{max} =316cd/klm | I _{max} | 284cd |
| | | 5 | 16.24 |
| | | 11 | |

DURANEONFLEX

DURANEONFLEX TOP

09UT240940

| | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 111° | 162° | |
| | Fixture Power | 9W | 1 | 2.89 | 12.91 134 |
| | Source Flux | 570lm | 2 | 5.79 | 25.81 33 |
| | Fixture Flux | 570lm | 3 | 8.68 | 38.72 15 |
| | Efficacy | 63lm/W | 4 | 11.57 | 51.63 8 |
| 09UT240940 I _{max} =235cd/klm | I _{max} | 134cd | 5 | 14.47 | 64.54 5 |

DURANEONFLEX TOP

09UT241440

| | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 111° | 162° | |
| | Fixture Power | 14W | 1 | 2.89 | 12.91 197 |
| | Source Flux | 840lm | 2 | 5.79 | 25.81 49 |
| | Fixture Flux | 840lm | 3 | 8.68 | 38.72 22 |
| | Efficacy | 60lm/W | 4 | 11.57 | 51.63 12 |
| 09UT241440 I _{max} =235cd/klm | I _{max} | 197cd | 5 | 14.47 | 64.54 8 |

DURANEONFLEX VERT

09UV240940

| | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 137° | 171° | |
| | Fixture Power | 9W | 1 | 5.10 | 25.47 85 |
| | Source Flux | 420lm | 2 | 10.19 | 50.94 21 |
| | Fixture Flux | 420lm | 3 | 15.29 | 76.41 9 |
| | Efficacy | 47lm/W | 4 | 20.38 | 101.88 5 |
| 09UV240940 I _{max} =203cd/klm | I _{max} | 85cd | 5 | 25.48 | 127.35 3 |

DURANEONFLEX VERT

09UV241440

| | | | | | |
|----------------------------------------|------------------|--------|-------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 137° | 171° | |
| | Fixture Power | 14W | 1 | 5.10 | 25.47 128 |
| | Source Flux | 630lm | 2 | 10.19 | 50.94 32 |
| | Fixture Flux | 630lm | 3 | 15.29 | 76.41 14 |
| | Efficacy | 45lm/W | 4 | 20.38 | 101.88 8 |
| 09UV241440 I _{max} =203cd/klm | I _{max} | 128cd | 5 | 25.48 | 127.35 5 |

TWIST

12UM240940

| | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------|------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 113° | |
| | Fixture Power | 9W | 1 | 3.03 156 |
| | Source Flux | 450lm | 2 | 6.06 39 |
| | Fixture Flux | 450lm | 3 | 9.08 17 |
| | Efficacy | 50lm/W | 4 | 12.11 10 |
| I _{max} =348cd/klm | I _{max} | 156cd | 5 | 15.14 6 |

MINI

11UV240940

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------|-------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 111° | 162° | |
| | Fixture Power | 9W | 1 | 2.89 | 12.91 59 |
| | Source Flux | 250lm | 2 | 5.79 | 25.81 15 |
| | Fixture Flux | 250lm | 3 | 8.68 | 38.72 7 |
| | Efficacy | 28lm/W | 4 | 11.57 | 51.63 4 |
| I _{max} =235cd/klm | I _{max} | 59cd | 5 | 14.47 | 64.54 2 |

FOTOMETRÍA

DURASTRIP HIVOLT

230V

07U27HVE12

| | | | | |
|--|----------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | 2700K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 108° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.73 |
| | Source Flux | 1151lm | 2 | 5.47 |
| | Fixture Flux | 1151lm | 3 | 8.20 |
| | Efficacy | 96lm/W | 4 | 10.94 |
| | 07U27HVE12 I _{max} =364cd/klm | I _{max} | 418cd | 5 |

230V

07U30HVE12

| | | | | |
|--|----------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 108° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.73 |
| | Source Flux | 1200lm | 2 | 5.47 |
| | Fixture Flux | 1200lm | 3 | 8.20 |
| | Efficacy | 100lm/W | 4 | 10.94 |
| | 07U30HVE12 I _{max} =364cd/klm | I _{max} | 436cd | 5 |

230V

07U40HVE12

| | | | | |
|--|----------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra80 | | 108° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.73 |
| | Source Flux | 1280lm | 2 | 5.47 |
| | Fixture Flux | 1280lm | 3 | 8.20 |
| | Efficacy | 107lm/W | 4 | 10.94 |
| | 07U40HVE12 I _{max} =364cd/klm | I _{max} | 465cd | 5 |

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

07U40HVE12-D

| | | | | |
|--|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra90 | | 108° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.73 |
| | Source Flux | 1150lm | 2 | 5.47 |
| | Fixture Flux | 1150lm | 3 | 8.20 |
| | Efficacy | 96lm/W | 4 | 10.94 |
| | I _{max} =364cd/klm | I _{max} | 418cd | 5 |

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

07U40HVE12-D

| | | | | |
|--|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|
| | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
| | Ra90 | | 108° | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.73 |
| | Source Flux | 960lm | 2 | 5.47 |
| | Fixture Flux | 960lm | 3 | 8.20 |
| | Efficacy | 80lm/W | 4 | 10.94 |
| | I _{max} =364cd/klm | I _{max} | 349cd | 5 |

ELEMENTOS LUMINOSOS

MINILINI

MNL130

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|--|---------------|--------|------|-----------------------|
| | Ra90 | | 114° | |
| | Fixture Power | 4W | 1 | 3.08 |
| | Source Flux | 300lm | 2 | 6.16 |
| | Fixture Flux | 300lm | 3 | 9.24 |
| | Efficacy | 75lm/W | 4 | 12.32 |
| | Imax | 100cd | 5 | 15.40 |

MICROLINI

MCL130

| | 3000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) |
|--|---------------|--------|-------|-------|-----------------------|
| | Ra90 | | 117° | 123° | |
| | Fixture Power | 4W | 1 | 3.26 | 3.67 |
| | Source Flux | 320lm | 2 | 6.52 | 7.33 |
| | Fixture Flux | 320lm | 3 | 9.77 | 11.00 |
| | Efficacy | 80lm/W | 4 | 13.03 | 14.66 |
| | Imax | 93cd | 5 | 16.29 | 18.33 |

MINILINI

MNL230

| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|--|---------------|--------|------|-----------------------|
| | Ra90 | | 114° | |
| | Fixture Power | 16W | 1 | 3.08 |
| | Source Flux | 1200lm | 2 | 6.16 |
| | Fixture Flux | 1200lm | 3 | 9.24 |
| | Efficacy | 75lm/W | 4 | 12.32 |
| | Imax | 401cd | 5 | 15.40 |

TONES

| | CALM | SENTIMENTAL | RECHARGE | COLLABORATIVE | EDGY | ENERGETIC | LIVELY |
|-------------|-------|-------------|----------|---------------|-------|-----------|--------|
| | 2370K | 2570K | 2700K | 3050K | 3220K | 3400K | 3600K |
| RA | | | | | | | |
| | 94 | 91 | 93 | 90 | 88 | 91 | 93 |
| TM30 | | | | | | | |
| Rf | 89,2 | 87,6 | 90,0 | 85,7 | 83,8 | 85,7 | 86,9 |
| Rg | 102,7 | 101,9 | 104,5 | 95,8 | 93,9 | 95,3 | 97,3 |

Indice por Referencias

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|
| 04U2414300100 | 200 | 07U272415IN | 57 | 07U302414IN-TB | 63 | 07U352414INHE | 65 | 07U402415IN | 57 |
| 04U2414400060 | 200 | 07U272415INPE | 69 | 07U302414INBD | 81 | 07U352414XOFS | 93 | 07U402415INPE | 69 |
| 07372RGBW | 105 | 07U272415XO | 55 | 07U302414INFS | 93 | 07U352414XOHE | 67 | 07U402415XO | 55 |
| 07375RGBW | 105 | 07U272415XOPE | 71 | 07U302414INHE | 65 | 07U352415IN | 57 | 07U402415XOPE | 71 |
| 07575RGBW | 105 | 07U272419EX-TB | 61 | 07U302414XOFS | 93 | 07U352415INPE | 69 | 07U402419EX-TB | 61 |
| 07U18302410EXK | 99 | 07U272419IN-TB | 63 | 07U302414XOHE | 67 | 07U352415XO | 55 | 07U402419IN-TB | 63 |
| 07U18302410INK | 99 | 07U272419XWA | 89 | 07U302415IN | 57 | 07U352415XOPE | 71 | 07U402419XWA | 89 |
| 07U183524EXHC | 97 | 07U272419XWG | 91 | 07U302415INPE | 69 | 07U352419XWA | 89 | 07U402419XWG | 91 |
| 07U183524INHC | 97 | 07U272420EXUHD | 75 | 07U302415XO | 55 | 07U352419XWG | 91 | 07U402420EXUHD | 75 |
| 07U222405IN | 57 | 07U272420INUHD | 75 | 07U302415XOPE | 71 | 07U352420EXUHD | 75 | 07U402420INUHD | 75 |
| 07U222405XO | 55 | 07U272421INHE | 65 | 07U302419EX-TB | 61 | 07U352420INUHD | 75 | 07U402421INHE | 65 |
| 07U222407INEN | 79 | 07U272421XOHE | 67 | 07U302419IN-TB | 63 | 07U352421INHE | 65 | 07U402421XOHE | 67 |
| 07U222410IN | 57 | 07U272422XOPE | 71 | 07U302419XWA | 89 | 07U352421XOHE | 67 | 07U402422XOPE | 71 |
| 07U222410XO | 55 | 07U272424EX-TB | 61 | 07U302419XWG | 91 | 07U352422XOPE | 71 | 07U402424EX-TB | 61 |
| 07U222411EXUEN | 79 | 07U272424IN-TB | 63 | 07U302420EXUHD | 75 | 07U352424INHD | 73 | 07U402424IN-TB | 63 |
| 07U222411INUEN | 79 | 07U272424INHD | 73 | 07U302420INUHD | 75 | 07U352424INPE | 69 | 07U402424INHD | 73 |
| 07U222412IN | 57 | 07U272424INPE | 69 | 07U302421INHE | 65 | 07U35HVE12-D | 187 | 07U402424INPE | 69 |
| 07U222412XO | 55 | 07U27602410EXK | 99 | 07U302421XOHE | 67 | 07U35HVVU12 | 183 | 07U402442INTR | 77 |
| 07U222414INBD | 81 | 07U27602410INK | 99 | 07U302422XOPE | 71 | 07U35HVVU12-D | 187 | 07U404806INL5000 | 87 |
| 07U222415IN | 57 | 07U276524EXHC | 97 | 07U302424EX-TB | 61 | 07U402405IN | 57 | 07U404806XOL5000 | 87 |
| 07U222415XO | 55 | 07U276524INHC | 97 | 07U302424IN-TB | 63 | 07U402405INPE | 69 | 07U40HVE12 | 183 |
| 07U222424INHD | 73 | 07U27HVE12 | 183 | 07U302424INHD | 73 | 07U402405XO | 55 | 07U40HVE12-D | 187 |
| 07U272405IN | 57 | 07U27HVE12-D | 187 | 07U302424INPE | 69 | 07U402405XOPE | 71 | 07U40HVVU12-D | 187 |
| 07U272405IN-SB | 57 | 07U27HVVU12 | 183 | 07U302430XO | 55 | 07U402407EX-SB | 51 | 07U602405IN | 57 |
| 07U272405INPE | 69 | 07U27HVVU12-D | 187 | 07U302442INTR | 77 | 07U402407IN-SB | 53 | 07U602405INPE | 69 |
| 07U272405XO | 55 | 07U302405IN | 57 | 07U304806INL5000 | 87 | 07U402407INEB | 83 | 07U602405XO | 55 |
| 07U272405XOPE | 71 | 07U302405INPE | 69 | 07U304806XOL5000 | 87 | 07U402407INEN | 79 | 07U602405XOPE | 71 |
| 07U272407EX-SB | 51 | 07U302405XO | 55 | 07U30HVE12 | 183 | 07U402407INHE | 65 | 07U602407EX-SB | 51 |
| 07U272407INEB | 83 | 07U302405XO-SB | 55 | 07U30HVE12-D | 187 | 07U402407XOHE | 67 | 07U602407IN-SB | 53 |
| 07U272407INEN | 79 | 07U302405XOPE | 71 | 07U30HVVU12 | 183 | 07U402410IN | 57 | 07U602407INEB | 83 |
| 07U272407INHE | 65 | 07U302407IN-SB | 53 | 07U30HVVU12-D | 187 | 07U402410IN-SB | 53 | 07U602407INEN | 79 |
| 07U272407XOHE | 67 | 07U302407INEB | 83 | 07U352405IN | 57 | 07U402410INPE | 69 | 07U602407INHE | 65 |
| 07U272410IN | 57 | 07U302407INEN | 79 | 07U352405INPE | 69 | 07U402410XO | 55 | 07U602407XOHE | 67 |
| 07U272410IN-SB | 53 | 07U302407INHE | 65 | 07U352405XO | 55 | 07U402410XOPE | 71 | 07U602410IN | 57 |
| 07U272410INPE | 69 | 07U302407XOHE | 67 | 07U352405XOPE | 71 | 07U402411EXUEN | 79 | 07U602410IN-SB | 53 |
| 07U272410XO | 55 | 07U302410IN | 57 | 07U352407INEB | 83 | 07U402411INHE | 65 | 07U602410INPE | 69 |
| 07U272410XOPE | 71 | 07U302410IN-SB | 53 | 07U352407INEN | 79 | 07U402411INL2000 | 85 | 07U602410XO | 55 |
| 07U272411EXUEN | 79 | 07U302410INPE | 69 | 07U352407INHE | 65 | 07U402411INUEN | 79 | 07U602410XOPE | 71 |
| 07U272411INHE | 65 | 07U302410XO | 55 | 07U352407XOHE | 67 | 07U402411XOHE | 67 | 07U602411EXUEN | 79 |
| 07U272411INUEN | 79 | 07U302410XOPE | 71 | 07U352410IN | 57 | 07U402411XOL2000 | 85 | 07U602411INHE | 65 |
| 07U272411XOHE | 67 | 07U302411EXUEN | 79 | 07U352410INPE | 69 | 07U402412IN | 57 | 07U602411INUEN | 79 |
| 07U272412IN | 57 | 07U302411INHE | 65 | 07U352410XO | 55 | 07U402412XO | 55 | 07U602411XOHE | 67 |
| 07U272412XO | 55 | 07U302411INL2000 | 85 | 07U352410XOPE | 71 | 07U402414EX-SB | 51 | 07U602412IN | 57 |
| 07U272414EX-SB | 51 | 07U302411INUEN | 79 | 07U352411EXUEN | 79 | 07U402414EX-TB | 61 | 07U602412XO | 55 |
| 07U272414EX-TB | 61 | 07U302411XOHE | 67 | 07U352411INHE | 65 | 07U402414IN-SB | 53 | 07U602414EX-SB | 51 |
| 07U272414IN-TB | 63 | 07U302411XOL2000 | 85 | 07U352411INUEN | 79 | 07U402414IN-TB | 63 | 07U602414EX-TB | 61 |
| 07U272414INBD | 81 | 07U302412IN | 57 | 07U352411XOHE | 67 | 07U402414INBD | 81 | 07U602414IN-TB | 63 |
| 07U272414INFS | 93 | 07U302412XO | 55 | 07U352412IN | 57 | 07U402414INFS | 93 | 07U602414INFS | 93 |
| 07U272414INHE | 65 | 07U302414EX-SB | 51 | 07U352412XO | 55 | 07U402414INHE | 65 | 07U602414INHE | 65 |
| 07U272414XOFS | 93 | 07U302414EX-TB | 61 | 07U352414INBD | 81 | 07U402414XOFS | 93 | 07U602414XOFS | 93 |
| 07U272414XOHE | 67 | 07U302414IN-SB | 53 | 07U352414INFS | 93 | 07U402414XOHE | 67 | 07U602414XOHE | 67 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|------------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| 07U602415IN | 57 | 09UV2409RD | 130 | 1E3049 | 172 | KT09UTL2 | 127 | KT10UVS1 | 143 |
| 07U602415INPE | 69 | 09UV2409VR | 130 | 1E3391 | 31 | KT09UTL2D | 127 | KT11UVBLL1 | 154 |
| 07U602415X0 | 55 | 09UV241427 | 130 | 1E3391KIT | 31 | KT09UTL3 | 128 | KT11UVBLL2 | 154 |
| 07U602415XOPE | 71 | 09UV241430 | 130 | 1E3392 | 31 | KT09UTP1 | 129 | KT11UVBLL3 | 155 |
| 07U602419EX-TB | 61 | 09UV241435 | 130 | 1E3392KIT | 31 | KT09UTRGBJM1 | 127 | KT11UVC1 | 155 |
| 07U602419IN-TB | 63 | 09UV241440 | 130 | 1E3393 | 31 | KT09UTRGBJM3 | 128 | KT11UVCYL1 | 154 |
| 07U602419XWA | 89 | 09UV241465 | 130 | 1E3393KIT | 31 | KT09UTRGL1 | 127 | KT11UVCYL2 | 154 |
| 07U602419XWG | 91 | 09UV24RGB | 130 | 1E3394 | 31 | KT09UTRGL2 | 127 | KT11UVCYL3 | 155 |
| 07U602420EXUHD | 75 | 10UT240927 | 136 | 1E3394KIT | 31 | KT09UTRGL3 | 128 | KT11UVGLL1 | 154 |
| 07U602420INUHD | 75 | 10UT240930 | 136 | 1E3395 | 31 | KT09UTS1 | 129 | KT11UVGLL2 | 154 |
| 07U602421INHE | 65 | 10UT240935 | 136 | 1E3395KIT | 31 | KT09UVC1 | 133 | KT11UVGLL3 | 155 |
| 07U602421XOHE | 67 | 10UT240940 | 136 | 1E3396 | 31 | KT09UVJM1 | 131 | KT11UVL1 | 154 |
| 07U602422XOPE | 71 | 10UT240965 | 136 | 1E3396KIT | 31 | KT09UVL1 | 131 | KT11UVL2 | 154 |
| 07U602424EX-TB | 61 | 10UT2409BL | 136 | 1E3397 | 31 | KT09UVL2 | 131 | KT11UVL3 | 155 |
| 07U602424IN-TB | 63 | 10UT2409RD | 136 | 1E3397KIT | 31 | KT09UVL3 | 132 | KT11UVORL1 | 154 |
| 07U602424INH0 | 73 | 10UT2409VR | 136 | 1T5349 | 170 | KT09UVP1 | 133 | KT11UVORL2 | 154 |
| 07U602424INPE | 69 | 10UT241427 | 136 | 1T5350 | 170 | KT09UVRGBJM1 | 131 | KT11UVORL3 | 155 |
| 07U60HVE12-D | 187 | 10UT241430 | 136 | 1T5351 | 171 | KT09UVRGBJM3 | 132 | KT11UVPUL1 | 154 |
| 07U60HVV12-D | 187 | 10UT241435 | 136 | 1T5352 | 171 | KT09UVRGL1 | 131 | KT11UVPUL2 | 154 |
| 07UET2423EX | 101 | 10UT241440 | 136 | 1T6909 | 31 | KT09UVRGL2 | 131 | KT11UVPUL3 | 155 |
| 07UET2423IN | 101 | 10UT241465 | 136 | 1T6909KIT | 31 | KT09UVRGL3 | 132 | KT11UVRDL1 | 154 |
| 07UHVU1830K | 191 | 10UT24RGB | 136 | 1T6910 | 31 | KT09UVS1 | 133 | KT11UVRDL2 | 154 |
| 07UHVU2750K | 191 | 10UV240927 | 140 | 1T6910KIT | 31 | KT10UTC1 | 139 | KT11UVRDL3 | 155 |
| 07URGB2410EX-SB | 103 | 10UV240930 | 140 | 1T6911 | 31 | KT10UTJM1 | 137 | KT11UVVRL1 | 154 |
| 07URGB2410IN-SB | 103 | 10UV240935 | 140 | 1T6911KIT | 31 | KT10UTJM2 | 138 | KT11UVVRL2 | 154 |
| 07URGB2412INEN | 107 | 10UV2409BL | 140 | 1T6912 | 31 | KT10UTJM3 | 138 | KT11UVVRL3 | 155 |
| 07URGB2414EXUHD | 109 | 10UV2409RD | 140 | 1T6912KIT | 31 | KT10UTL1 | 137 | KT12UL1 | 149 |
| 07URGB2414INUHD | 109 | 10UV2409VR | 140 | 1T6913 | 31 | KT10UTL2 | 137 | KT12UL2 | 149 |
| 07URGB2420EXPX | 111 | 10UV241427 | 140 | 1T6913KIT | 31 | KT10UTL3 | 138 | KT12UL3 | 149 |
| 09UT240927 | 126 | 10UV241430 | 140 | 1T6914 | 31 | KT10UTP1 | 139 | KT12UMFP2 | 150 |
| 09UT240930 | 126 | 10UV241435 | 140 | 1T6914KIT | 31 | KT10UTRGBJM1 | 137 | KT12UMS1 | 150 |
| 09UT240935 | 126 | 10UV241440 | 140 | 1T6915 | 31 | KT10UTRGBJM2 | 138 | KT2PA | 58 |
| 09UT240940 | 126 | 10UV241465 | 140 | 1T6915KIT | 31 | KT10UTRGBJM3 | 138 | KT65PA-EN | 79 |
| 09UT240965 | 126 | 10UV24RGB | 140 | 1T7944 | 171 | KT10UTRGL1 | 137 | KT68PA | 58 |
| 09UT2409AM | 126 | 11UV240927 | 153 | 1T8173CA | 170 | KT10UTRGL2 | 137 | KT68PA-RGB | 103 |
| 09UT2409BL | 126 | 11UV240930 | 153 | ELG-100-24DA-3Y | 163 | KT10UTRGL3 | 138 | KT68PA-RGBW | 105 |
| 09UT2409GL | 126 | 11UV240935 | 153 | ELG-150-24DA-3Y | 163 | KT10UTS1 | 139 | KT7500 | 58 |
| 09UT2409RD | 126 | 11UV240965 | 153 | ELG-200-24DA-3Y | 163 | KT10UVC1 | 143 | KTHV1-CL | 187 |
| 09UT2409VR | 126 | 11UV2409BL | 153 | ELG-240-24A-3Y | 163 | KT10UVJM1 | 141 | KTHVCL | 184 |
| 09UT241427 | 126 | 11UV2409CY | 153 | ELG-240-24DA-3Y | 163 | KT10UVJM2 | 142 | KTLP-SP | 208 |
| 09UT241430 | 126 | 11UV2409GL | 153 | ELG-75-24DA-3Y | 163 | KT10UVJM3 | 142 | KTMNLBKT15 | 196 |
| 09UT241435 | 126 | 11UV24090R | 153 | HLG-320H-24 | 163 | KT10UVL1 | 141 | KTMNLBKT30 | 196 |
| 09UT241440 | 126 | 11UV2409PU | 153 | HLG-320H-48A | 163 | KT10UVL2 | 141 | KTMNLBKT45 | 196 |
| 09UT241465 | 126 | 11UV2409RD | 153 | HLG-600H-24A | 163 | KT10UVL3 | 142 | KTMNLBKTVERT | 196 |
| 09UT24RGB | 126 | 11UV2409VR | 153 | KT07UXWL | 89 | KT10UVP1 | 143 | KTORDEV-U | 206 |
| 09UV240927 | 130 | 12UM240927 | 148 | KT07UXWL-CL | 89 | KT10UVRGBJM1 | 141 | KTPRAN-UCL | 208 |
| 09UV240930 | 130 | 12UM240930 | 148 | KT07UXWL-UV | 89 | KT10UVRGBJM2 | 142 | KTPRAN-UEC | 208 |
| 09UV240935 | 130 | 12UM240935 | 148 | KT09UTC1 | 129 | KT10UVRGBJM3 | 142 | KTPRAN-US | 208 |
| 09UV240940 | 130 | 12UM240940 | 148 | KT09UTJ1 | 129 | KT10UVRGL1 | 141 | KTPRAN20 | 214 |
| 09UV2409BL | 130 | 12UM240965 | 148 | KT09UTJM1 | 127 | KT10UVRGL2 | 141 | KTPRAN68 | 214 |
| 09UV2409GL | 130 | 1E3048 | 172 | KT09UTL1 | 127 | KT10UVRGL3 | 142 | KTPRAP-UEC | 206 |

| | | | | | | | |
|------------------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| KTPRAP20 | 212 | P02/03G-A-EC | 308 | P04G-S-PF-300 | 268 | PRAPFLEXVERT-EC | 249 |
| KTPRAP68 | 212 | P02B-A-EC | 238 | P04H-A-EC | 261 | PRDESO | 217 |
| KTPRDESO | 217 | P02B-A-MC | 238 | P04H-A-FS | 261 | PRDESO | 285 |
| KTPRDESO | 285 | P02B-S-PF-300 | 238 | P04H-A-MC | 261 | PRDESO-FL | 217 |
| KTPRDESO-FL | 217 | P02C-A-EC | 252 | P04H-S-PF-300 | 261 | PRDESO-FL | 285 |
| KTPRDESO-FL | 285 | P02C-A-OB | 252 | P04I-A-CPI | 295 | PRDESO-FLR | 217 |
| KTPRIN-UEC | 207 | P02C-S-PF-300 | 252 | P04I-A-CPO | 295 | PRDESO-FLR | 285 |
| KTPRIN20 | 213 | P02D-A-EC | 302 | P04I-A-EC | 295 | PRDESO-SL | 217 |
| KTPRIN68 | 213 | P02D-A-MC | 302 | P04I-A-FS | 295 | PRDESO-SL | 285 |
| KTPRINCg | 275 | P02D-S-PF-300 | 302 | P04I-S-PF-300 | 295 | PRIN-U | 207 |
| KTPRINTC-G | 270 | P02E-A-EC | 280 | P05A-A-EC | 277 | PRIN20-2MK | 213 |
| KTPRU-CL | 206 | P02E-S-PF-300 | 280 | P05A-S-PF-300 | 277 | PRIN68-2MK | 213 |
| KTUTFP2 | 129 | P02F-A-EC | 281 | P05B-A-EC | 278 | PRINCg | 275 |
| KTUVFP2 | 133 | P02F-S-PF-300 | 281 | P05B-S-PF-300 | 278 | PRINTC-G | 270 |
| MCL-A-CL | 199 | P02G-S-PF-300 | 308 | P05D-A-EC | 279 | PRU-LENS | 209 |
| MCL-A-CL15 | 199 | P02H-A-CP | 259 | P05D-S-PF-300 | 279 | PRULENS30 | 209 |
| MCL-A-CL30 | 199 | P02H-A-CP90 | 259 | P05H-A-EC | 262 | PRULENS60 | 209 |
| MCL-A-CL45 | 199 | P02H-A-EC | 259 | P05H-A-MC | 262 | PRULENSASYM | 209 |
| MCL127 | 199 | P02H-A-MC | 259 | P05H-S-PF-300 | 262 | SLD-50-24 | 162 |
| MCL130 | 199 | P02H-S-PF-300 | 259 | P05I-S-PF-300 | 294 | SLD-80-24 | 162 |
| MCL135 | 199 | P03B-A-EC | 239 | P06A-A-EC | 292 | XLG-100-24-A | 163 |
| MNLO16EP12FLO30E | 196 | P03B-A-MC | 239 | P06A-A-MC | 292 | XLG-150-24-A | 163 |
| MNLO16EP12FLO40E | 196 | P03B-S-PF-300 | 239 | P06A-S-PF-300 | 292 | XLG-200-24-A | 163 |
| MNLO32EP24FLO30E | 196 | P03C-A-EC | 253 | P06B-A-EC | 293 | ZK73100 | 162 |
| MNLO32EP24FLO40E | 196 | P03C-A-OB | 253 | P06B-S-PF-300 | 293 | ZK73100-SL | 162 |
| OR-DEV | 206 | P03C-S-PF-300 | 253 | P06G-A-CP | 269 | ZK73200 | 162 |
| OR-DEVKT68 | 212 | P03D-A-EC | 300 | P06G-A-EC | 269 | ZK73320 | 162 |
| ORDEV1 | 196 | P03D-A-MC | 300 | P06G-S-PF-300 | 269 | ZK73600T | 162 |
| ORDEV2 | 196 | P03D-S-PF-300 | 300 | P06H-A-EC | 288 | ZKC1-10FF | 164 |
| P01B-A-CP | 237 | P03E-A-EC | 271 | P06H-A-FS | 288 | ZKCDAFF | 164 |
| P01B-A-CP90 | 237 | P03E-S-PF-300 | 271 | P06H-S-PF-300 | 288 | ZKCDMX-HV | 184 |
| P01B-A-EC | 237 | P03F-A-EC | 242 | P07B-A-ECM | 264 | ZKCDMX-R | 166 |
| P01B-A-MC | 237 | P03F-A-MC | 242 | P07B-S-PF-300 | 264 | ZKCDMXWFF | 166 |
| P01B-S-PF-300 | 237 | P03F-S-PF-300 | 242 | P07H-A-EC | 289 | ZKREP-4CH | 166 |
| P01C-A-EC | 241 | P03G-S-PF-300 | 309 | P07H-A-FS | 289 | ZKREP-4CH-IP | 166 |
| P01C-A-MC | 241 | P03H-A-EC | 260 | P07H-S-PF-300 | 289 | ZKTPC-CTC | 168 |
| P01C-S-PF-300 | 241 | P03H-A-MC | 260 | P08D-A-EC | 263 | ZKTPC-DIM | 168 |
| P01D-A-EC | 301 | P03H-S-PF-300 | 260 | P08D-A-SP | 263 | ZKTPC-RGBW | 168 |
| P01D-A-MC | 301 | P04A-A-EC | 240 | P08D-S-PF-300 | 263 | | |
| P01D-S-PF-200 | 301 | P04A-A-MC | 240 | PRAN-U | 208 | | |
| P01E-S-PF-100 | 304 | P04A-S-PF-200 | 240 | PRAN20-2MK | 214 | | |
| P01F-A-EC | 245 | P04C-A-EC | 254 | PRAN68-2MK | 214 | | |
| P01F-A-PC | 245 | P04C-S-PF-300 | 254 | PRAP-U | 206 | | |
| P01F-S-PF-200 | 245 | P04D-A-EC | 310 | PRAP20-2MK | 212 | | |
| P01H-A-EC | 303 | P04D-A-FS | 310 | PRAP68-2MK | 212 | | |
| P01H-S-PF-200 | 303 | P04D-S-PF-300 | 310 | PRAPFLEX-CL | 248 | | |
| P01I-A-EC | 299 | P04F-A-EC | 243 | PRAPFLEX-EC | 248 | | |
| P01I-S-PF-300 | 299 | P04F-A-MC | 243 | PRAPFLEX20 | 248 | | |
| P01L-A-EC | 287 | P04F-S-PF-300 | 243 | PRAPFLEX20-VERT | 249 | | |
| P01L-A-FS | 287 | P04G-A-ECM | 268 | PRAPFLEX5 | 248 | | |
| P01L-S-PF-300 | 287 | P04G-A-ECP | 268 | PRAPFLEXVERT-CL | 249 | | |

TARGETTI IN THE WORLD

TARGETTI SANKEY S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 3791.1
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

China

TARGETTI LIGHTING (BEIJING) CO. LTD
Room 921 Unit 3 Guanghualu SOHO 1,
n.22 Guanghua Road, Chaoyang District,
Beijing China 100020.
+86 10 65388956
teresa.yan@targetti.cn

France

TARGETTI FRANCE S.A.S.
2 Rue de la Renaissance, Bâtiment A -
92160 Antony
Paris 75008
+33 (1) 44 29 09 09
targetti.fr@targetti.com

India

TARGETTI INDIA
2nd floor, Teamwork building 18 Chin-
naswamy Mudaliar road Tasker town, off
Queens road - 560051 Bangalore
+91 80 41120016
s.karthik@targetti.com

Italy

TARGETTI SANKEY S.R.L.
Via Pratese, 164
Firenze 50145
+39 055 37911
targetti@targetti.com

Spain

TARGETTI SPAIN S.A.U
Avda. de Roma, n°69,
Barcelona 08029
+34 93 474 61 71
targetti.es@targetti.com

U.A.E.

TARGETTI SANKEY S.P.A. (BRANCH)
Dubai Airport Free Zone Authority - Bldg.
6 West A - Office 731
Dubai P.O. Box 54744
+9714 6091033
jcoll@targetti.com

UK

TARGETTI UK LIMITED
288 Bishopsgate
London EC2M 4QP
+44 (0) 203 709 4065
m.allen@targetti.com

U.S.A.

TARGETTI USA INC.
750-A West 17th Street
Costa Mesa, CA 92626
+1 714 513 1991
targetti.usa@targetti.com

Latin America

TARGETTI LATIN AMERICA
Cra 2 Oeste # 5-262,
Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901
Cali, Colombia
+57 3128 317174
l.valdrighi@targetti.com

Other countries www.targetti.com

DURA LAMP S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 894 881
duralamp@duralamp.it
www.duralamp.sp

Customer Care
customer@duralamp.it

Customer Service
technical@duralamp.it

Lighting Consulting
project@duralamp.it

**LIGHT LINES
2023**

REV.0.3

© Copyright 2023 - Dura Lamp S.r.l.

Los datos y fotografías de la presente lista de precios se insertan a título informativo y se deben considerar los valores nominales bajo tolerancia y que pueden variar en la producción en masa. Dura Lamp S.r.l. , se reserva el derecho de introducir, en cualquier momento, modificaciones en los propios productos, por razones de naturaleza técnica o comercial.

Fotos: Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Las fotos de ambiente se usan solo como ejemplo por ilustrar una posible utilización del producto.

