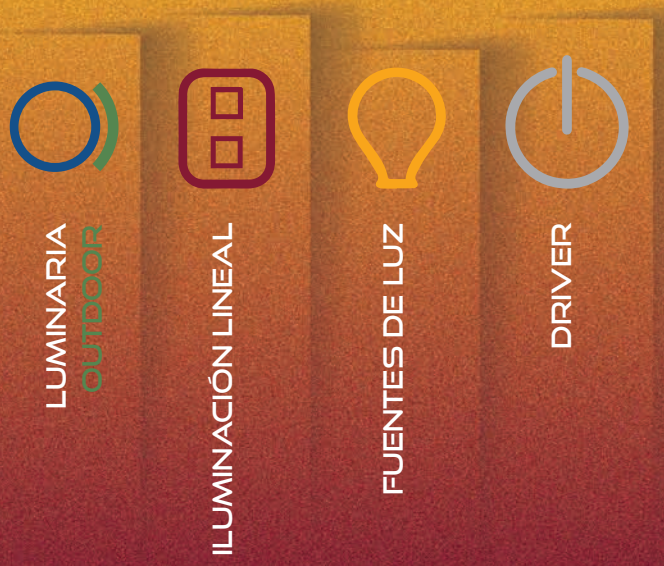
DURA LAMP

CATÁLOGO UNICO 26/27



DURA LAMP

CATALOGO **UNICO**

EQUIPOS

Downlights	**36**
Luminarias de carril	**86**
Paneles LED	**108**
Accesorios	**130**
Equipos para lámpara reemplazable	**136**
Estanca	**148**
HIGH BAY	**154**
Proyectores	**166**
Iluminación vial	**176**
OUTDOOR	
Decorativo de exteriores	**178**
Equipos para piscinas	**204**
Lámparas de mesa	**206**

ILUMINACIÓN LINEAL

INTRODUCCIÓN	**212**
DURASTRIP COB	**224**
DURASTRIP SELECT	**226**
DURASTRIP	**248**
DuraNeonFlex	**256**
DURASTRIP HiVolt	**288**
Perfiles de superficie	**298**
Perfiles empotrados	**306**
Perfiles angulares	**312**

FUENTES DE LUZ

Lámparas LED	
DuraSmart	**318**
Tecno Vintage Filament	**322**
Lámparas LED SMD	**342**
Tuboled	**371**
Direccionales	**382**
Fuentes tradicionales	**403**

DRIVERS / CONTROLLERS

Alimentadores de corriente constante	**410**
Alimentadores de corriente constante regulables	**411**
Transformadores de tensión constante	**413**
Driver de tensión constante regulable	**416**
Interfaces de control	**418**
Dimmer Touch - DMX	**420**
Kit de emergencia	**422**
Transformadores de tensión constante 12V	**423**
Transformadores electrónicos para lámparas halógenas	**424**
Accesorios Casambi	**425**

INFO TECH **436**

ÍNDICE **442**

Equipos

Downlights



38 BASIC
LESELI SC



40 BASIC
LESELI CCT



42 BASIC
LESELI SLIM DS



44 PRO
RTF100



46 PRO
RTF100 L2



48 PRO
RTF CCT IP65



50 PRO
REFL CCT



52 PRO
HELIOS UGR



54 BASIC
VALO MINI



56 BASIC
VALO CCT



58 PRO
RTF MINI PRO



60 PRO
MULTI COMPACT CCT



62 BASIC
EMPOTRADO NEGRO



66 BASIC
EMPOTRADO ORIENTABLE



68 BASIC
ARO EMPOTRABLE ÓPTICAS INTERCAMBIABLES



70 PLUS
AROS EMPOTRABLE ZK: FIJO IP65



72 BASIC
AROS EMPOTRABLE ZK: ORIENTABLE IP20



74 BASIC
ARO EMPOTRABLE ZK: IP20 FIJO



76 BASIC
MARCO DE YESO R PARA GU10



78 BASIC
MARCO DE YESO Q PARA GU10



80 BASIC
SEÑAL LUMINOSA DE YESO PARA GU10



82 BASIC
APLIQUE DE YESO PARA GU10

Módulo LED



84 BASIC
M50 MÓDULO LED

Equipos

Luminarias de carril



88 PRO
UNO - TRACK LIGHT



90 PLUS
DURASPOT - TRACK LIGHT



92 PLUS
ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT



94 PLUS
CARRIL ELECTRIFICADO DE 3 FASES



96 BASIC
PROYECTOR PARA GU10



98 PLUS
SPOT PARA CARRIL Y LÁMPARA REEMPLAZABLE



100 PLUS
SUSPENSIÓN RIEL PARA GU10



102
SUSPENSIÓN PARA GU10

Equipos

Paneles LED



112 BASIC
SLIMFLUX BL + UGR - BASIC



114 PRO
SLIMFLUX BL + UGR - PRO



116 BASIC
SLIMFLUX BL UGR CCT - BASIC



118 PRO
SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO



120 PRO
SLIMFLUX BL IP65 - PRO



122 PRO
SLIMFLUX BL SENSOR



124 PRO
SLIMFLUX UGR SIN DRIVER ENCLUYDO - PRO



126 PLUS
SLIMFLUX TONDO - PLUS



128 PLUS
SLIMFLUX TRANSLÚCIDO UP&DOWN - PLUS

Accesorios



132
ACCESORIOS PARA PANELES



135
ACCESORIOS VARIOS

Equipos

Estanca



138 BASIC
ESTANCA IP65 EVO PARA TUBO LED T8



140 PRO
ESTANCA LED MULTIPOWER CCT IP65



142 BASIC
ESTANCA IP65 - SIN TUBOS



144 PRO
ESTANCA BT3



146 BASIC
MINI BATTEN

Reglette



148 BASIC
REGLETTE T5 CCT



150 BASIC
FILINO T5 - REGLETTE



154 PRO
HB2 - HIGH BAY



156 PRO
HB5 - HIGH BAY



158 PRO
HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER



160 PRO
HBL - BEATRIX HIGH BAY LINEAL

Proyectores



166 PLUS
PANTH - SL2



168 BASIC
PANTH ST



172 PRO
PANTH H1



174 PRO
PANTH H2 CCT

Iluminación vial



176 PRO
URBAN 01

Lámparas de exterior

Decorativo de exteriores



180 BASIC
APLIQUES T&O



184 PLUS
PLAFO MULTI



186 BASIC
PLAFO T2



188 PLUS
APLIQUE TONDO IP44



190 PLUS
APLIQUE BRICK IP44



192 BASIC
LUX DE BALIZAMIENTO



194 BASIC
INDICADOR DE PASO ZOE



196 PLUS
GUIRNALDA E27



198 BASIC
GUIRNALDA CONECTABLE EN SERIE



200 PLUS
RTF TRANSITABLE IP67



202 PLUS
IP67 TRANSITABLES

Equipos de piscina



204 PLUS
OBLÒ PARA PISCINA

Lámparas de mesa



206 PLUS
MARAMA



208 PLUS
MARAMA CON BASE DE CARGA

Iluminación lineal

DURASTRIP COB



224 **BASIC**
DURASTRIP COB

DURASTRIP SELECT



226 **BASIC**
DURASTRIP SELECT 140 IP20



230 **BASIC**
DURASTRIP SELECT 140 IP65



234 **BASIC**
DURASTRIP SELECT 240 IP20



238 **BASIC**
DURASTRIP SELECT 240 IP65



240 **BASIC**
DURASTRIP SELECT IP20

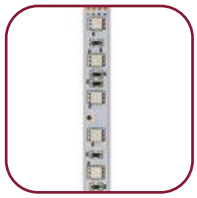


242 **BASIC**
DURASTRIP SELECT IP65

DURASTRIP



246 **PRO**
DURASTRIP FOOD



248 **PRO**
DURASTRIP PRO60 RGB IP20



250 **PRO**
DURASTRIP PRO60 RGB IP65



252 **PRO**
DURASTRIP RGB + BLANCO IP20



254 **PRO**
DURASTRIP RGB + BLANCO IP68

DuraNeonFlex



262 **PLUS**
DuraNeonFlex TOP



266 **PLUS**
DuraNeonFlex VERT



272 **PLUS**
DuraNeonFlex-Q TOP



276 **PLUS**
DuraNeonFlex-Q VERT



282 **PLUS**
DuraNeonFlex MINI

Iluminación lineal

DURASTRIP HiVolt



290 PRO
DURASTRIP HiVolt



292 PRO
DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE



296 PRO
DURASTRIP HiVolt CCT + DIM TO WARM

Perfiles de superfic



302
PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP-U



304
PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP

Perfiles empotrado



306
PERFILES EMPOTRADOS: PRIN-U



308
PERFILES EMPOTRADOS: PRIN



310
PLACAS DE CARTÓN YESO CON PERFIL: P090

Perfiles angula es



312
PERFILES ANGULARES: PRAN-U



314
PERFILES ANGULARES: PRAN

Fuentes de luz

Lámparas LED



320 BASIC
DURASMART



324
DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



337 BASIC
DECO LED TECNO VINTAGE SATINADA



339 BASIC
DECO LED TECNO VINTAGE OPAL



341 BASIC
DECO LED TECNO VINTAGE ÁMBAR



341 BASIC
DECO LED TECNO VINTAGE DECORATIVO



343 BASIC
DECO LED A60 EVO 220°



344 BASIC
DECO LED A50 - A60 EVO 330°



346 BASIC
QUADRIPACK



349 BASIC
DECO LED UP ESFÉRICA - E14



350 BASIC
DECO LED UP ESFÉRICA - E27



351 BASIC
DECO LED UP VELA



352 BASIC
DECO LED UP FLAMA



353 BASIC
TUBOLARI



355 BASIC
GLOBO 95 Y GLOBO 120



356
TENDERERA



357 PLUS
CABLE DE SUSPENSIÓN E27



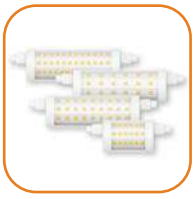
358 BASIC
ELIPSOIDAL HIGH POWER



359 BASIC
DECO LED HIGH POWER HP2



360 BASIC
DECO LED HIGH POWER HP5



361 BASIC
LINEAR ERRE7s 330°



362 BASIC
LINEAR R7S



363 BASIC
DECO LED T26



364 PRO
DECO LED BIPIN G4



365 PRO
DECO LED G9



366 PLUS
DECO LED SENSOR



367 BASIC
ANTI-INSECTOS GLS



368 BASIC
GLS COLOR



369 BASIC
PING BALL



370 BASIC
DURADISK LED

Fuentes de luz



372 BASIC
TUBOLED CLASSIC CLX



373 BASIC
TUBOLED GLASS VB 25000h



374 PLUS
TUBOLED GLASS LL6 50000h



375 BASIC
TUBOLED CCT 25000h



376 BASIC
TUBOLED CON SENSOR



378 PLUS
TUBOLED PARA EL SECTOR ALIMENTARIO



380 BASIC
CIRCOLINE



381 BASIC
DURALUX LED S



383 PLUS
MULTI GU10



384 BASIC
GU10 CCT



385 BASIC
GU10 - CLASSIC



386 PLUS
MULTI GU10LL



387 PLUS
MULTI GU10 REGULABLE



388 BASIC
MULTI100 WIDE



389 BASIC
MULTI HF



390 PLUS
XSPOT



391
MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE



393 BASIC
MR11



394 BASIC
DR111 - WF



395 BASIC
DR111 - SF



396 BASIC
REFLECT-LED



397 BASIC
PAR20, PAR30, PAR38 IP65



399 PLUS
PAR56 LED CAMBIO DE COLOR - 12VAC



400 PLUS
PAR56 LED LUZ BLANCA



401 PLUS
PAR56 LED LUZ BLANCA - SOLO DE INMERSIÓN

Fuentes de luz

Fuentes tradicionales



403
LÁMPARAS
HALÓGENAS



404
LÁMPARAS DE
INCANDESCENCIA
ESPECIAL



406
LÁMPARAS DE
DESCARGA

Drivers / Controllers

Alimentadores de corriente constante



410
ALIMENTADORES
DE CORRIENTE
CONSTANTE

Alimentadores de corriente constante regulables



411
ALIMENTADORES DE
CORRIENTE CONSTANTE
REGULABLES

Transformadores de tensión constante



413
DURASTRIP
DRIVERS IP20



414
DURASTRIP
DRIVERS IP65 /
IP67

Driver de tensión constante regulable



416
DURASTRIP
DRIVERS DALI



417
DURASTRIP
DRIVERS TRIAC/
LEADING EDGE

Drivers / Controllers

Interfaces de control



418
INTERFACES DE CONTROL

DIMMER TOUCH - DMX



421
DIMMER TÁCTIL - DMX

Kit de emergencia



422
KIT DE EMERGENCIA

Driver de tensión constante 12V



423
TRANSFORMADOR PARA LED CON SALIDA DE TENSIÓN CONSTANTE

Drivers / Controllers

Transformadores electrónicos para lámparas halógenas



424
TRANSFORMADORES
ELECTRÓNICOS PARA
LÁMPARAS HALÓGENAS

Accesorios Casambi



425
ACCESORIOS
CASAMBI



Tres empresas,
una única realidad que comparte valores comunes, expresión del *Made in Italy*.

Con una experiencia de varias décadas y gracias a la unión de competencias en el ámbito de la iluminación técnica y arquitectónica, las tres marcas ofrecen conjuntamente un portafolio de productos completo que lleva con orgullo la excelencia del Made in Italy a más de 50 países en todo el mundo.

La oferta del Grupo responde y satisface todo tipo de necesidades y enfoques de diseño. Nuestros clientes pueden contar con una amplísima gama de soluciones: desde los productos de alto contenido técnico y funcional del catálogo de **3F Filippi**, hasta las luminarias para interiores y exteriores de **Targetti**, pasando por la gama de fuentes de luz y luminarias LED propuesta por la marca Duralamp.



Think of your ***life*** without ***Us***



3FGROUP









Una empresa italiana abierta al mundo

Fundada en Florencia a principios de los años ochenta como la división de fuentes luminosas de Targetti Sankey S.p.A., en 1982 Duralamp se independizó y comenzó a desarrollarse de la manera más agradable para ella, haciendo hincapié en la ingeniería de productos y la mejora de las tecnologías y los procesos de producción.

La aplicación de esos procesos y metodologías se concretó a principios del decenio de 2000, por un lado con la adquisición, en una empresa conjunta, de un centro de producción en China y, por otro, con la creación de asociaciones fiables y duraderas con otras realidades de producción importantes tanto en Europa como en el Oriente.

Duralamp es parte de 3F Grupo. La reciente adquisición por parte de 3F Fllippi ha permitido desarrollar sinergias de gran interés y ha permitido al Grupo estructurar una cartera de productos muy variada. La amplitud de la gama, la capacidad de producción y la respuesta de los clientes se ha multiplicado y es capaz de satisfacer tanto las necesidades de la distribución de equipo eléctrico como las de los especificadores y compradores, arquitectos y diseñadores de iluminación, a nivel mundial.

Misión y Visión

Creemos en el hecho de ofrecer el mejor producto al mejor precio posible construyendo una relación duradera y de confianza con el cliente.

¿Por qué estamos convencidos de conseguirlo? Porque reestructurar productos de consumo Estandarizados y encontrar el compromiso cualitativo exacto o "modelar" la luz según las necesidades de una instalación particular para nosotros es una fuente de gran satisfacción profesional que se transforma en servicio al cliente.

En una Visión más amplia, trabajamos para obtener un impacto positivo en la vida de las personas a través de ambientes luminosos inéditos por calidad y facilidad de uso. Prestando gran atención al control de los costes, tanto de proyecto como de producción, nos comprometemos a utilizar tecnologías a la vanguardia para crear una nueva dimensión de la calidad de la luz y de su gestión para colocar al usuario en el centro de sus propias decisiones.

EVOLUCIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA A SU SERVICIO

El mundo de las “fuentes luminosas” de gran consumo ha cambiado: hoy se necesitan "soluciones luminotécnicas" diferenciadas según los usos y los sectores de aplicación. Duralamp ofrece la gama de fuentes retroiluminadas, la gama de luminarias de gran consumo (Paneles Led, Hi Bay, Batten, Proyectores, etc.) y además tiras LED y sistemas de alimentación y de gestión inteligente de los ambientes (Smart Building).
Nuestras intervenciones de mejora de los productos tienen la intención de marcar la diferencia por su duración, estabilidad de emisión a lo largo del tiempo, conformidad real a los parámetros solicitados. Puede que no se vean pero lo que importa es la eficacia. En un mundo en continua evolución, seguimos teniendo bajo control la produccion y las decisiones sobres los componentes, obteniendo productos con una relación calidad-precio capaz de responder a las necesidades del mercado.



SOLUCIONES Y APOYO MUNDIAL

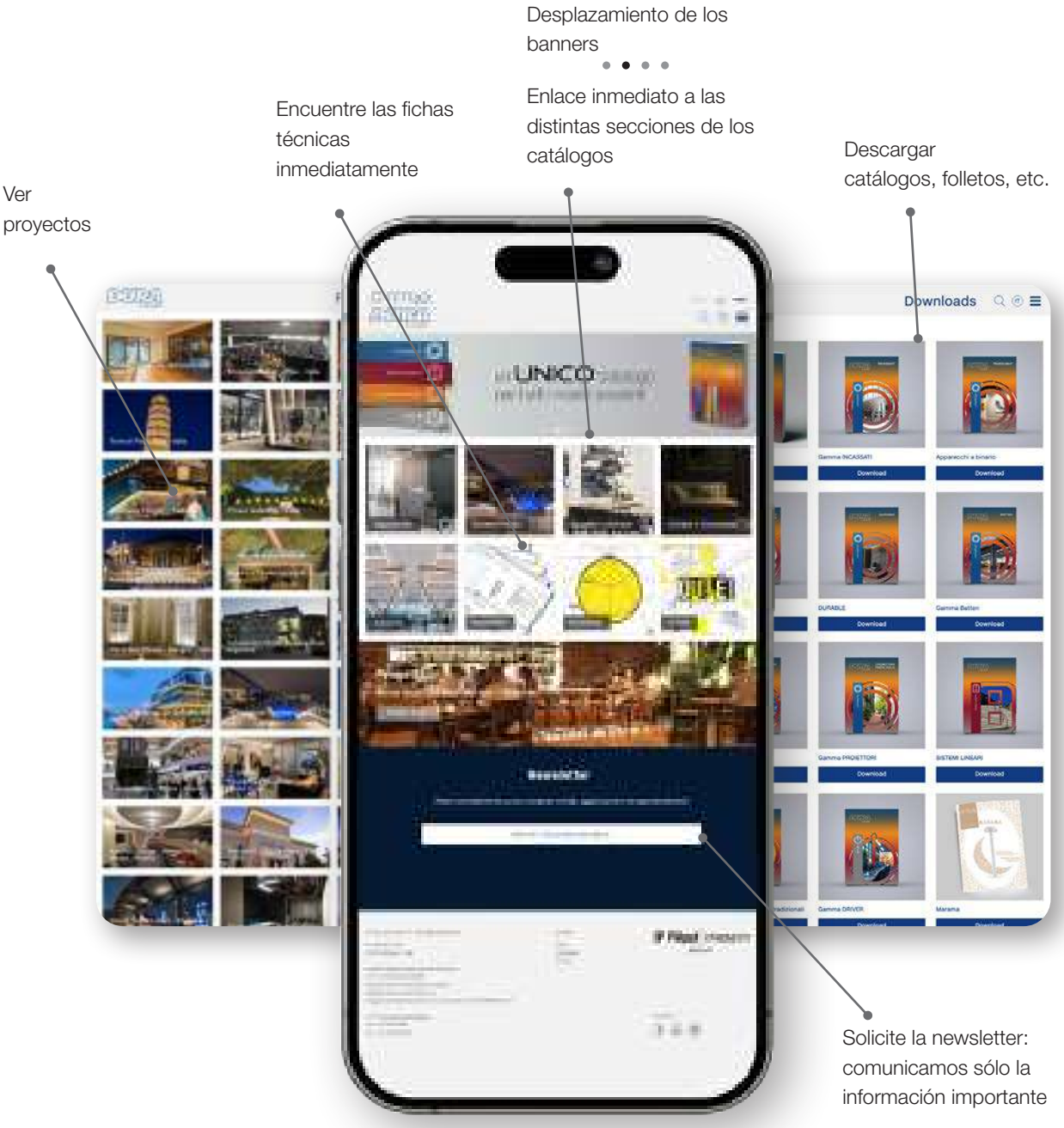
La mayor parte de los productos distribuidos en el mundo tienen diversas versiones presentes en el catálogo, diferenciadas según su mercado de referencia. Aunque son los productos personalizados los que nos aportan mayor satisfacción y nos permiten poner en práctica toda nuestra experiencia y capacidad técnica. Para satisfacer las necesidades especiales de los especificadores, diseñadores de iluminación y arquitectos ofrecemos productos "a medida", ingenierizados, construidos y realizados con la misma atención que un sastre prestaría a una camisa con tu nombre.



Los productos Duralamp cumplen todas las directivas europeas y han obtenido, cuando es necesario, las marcas de Calidad y Seguridad de otros países.

WWW.DURALAMP.COM

SIMPLEMENTE CARGADO DE INFORMACIÓN

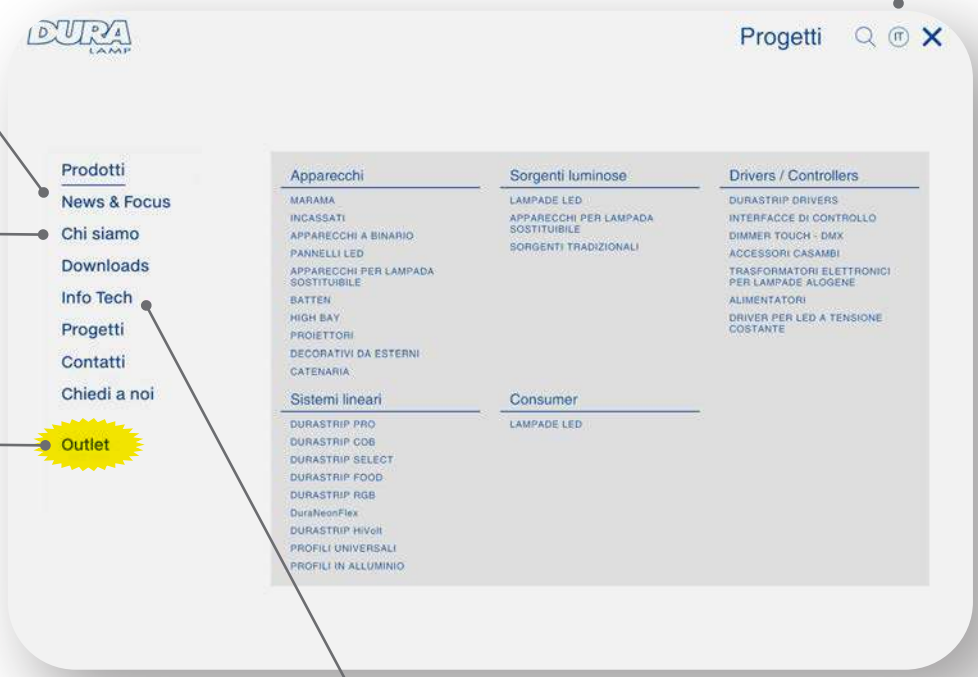


Hemos construido un sitio con una estructura sencilla e intuitiva: ¡para encontrar inmediatamente la información que busca!
Descubra las herramientas que los clientes, los prescriptores, los diseñadores de iluminación y la red de ventas de todo el mundo necesitan para ser convincentes y tener éxito en nuestro mundo: con equidad y transparencia.

WWW.DURALAMP.COM

NI sitio web y las fichas técnicas están disponibles en inglés, francés, español y alemán*.

No sólo noticias, sino también información sobre los productos



Nuestra identidad

Noticias

¡Excelentes gangas entre los productos que ya no están en el catálogo!

* las páginas aquí fotografiadas están en italiano sólo por razones tipográficas.



Acceso directo a la colección de todos los archivos fotométricos disponibles

Conocimientos interesantes que aumentan con el tiempo

Leyenda de los Iconos del catálogo y sitio web

Explicaciones científicas sobre el color de la luz y su codificación

Los diferentes tipos de conexión de las lámparas

Encontrar las especificaciones de la garantía en productos LED

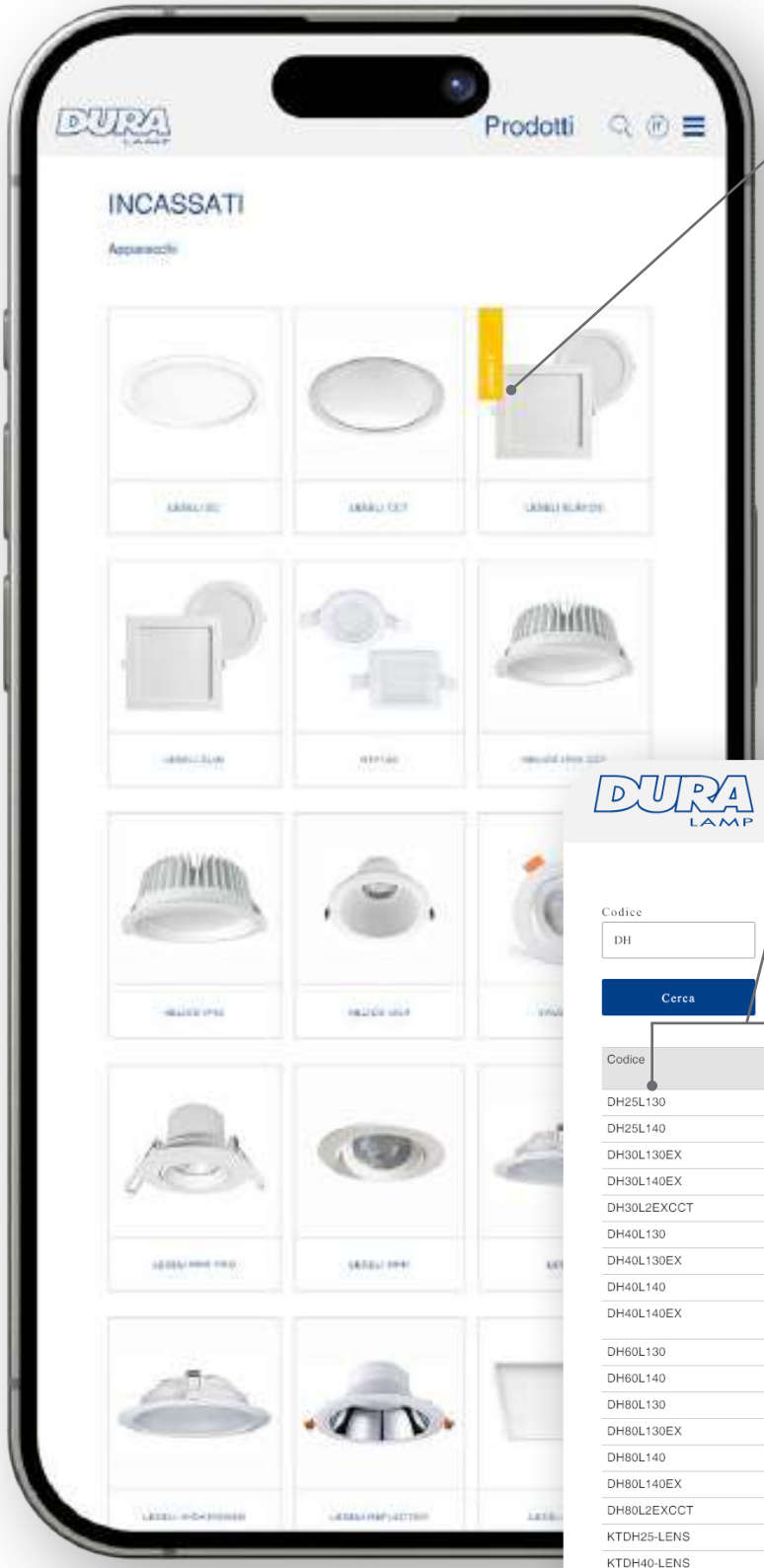
Certificaciones de productos

Certificaciones de calidad de Duralamp

Cumplimiento de la normativa RoHS

El consorcio al que pertenecemos

Cómo deshacerse de las lámparas que contienen mercurio...



Los nuevos productos están claramente indicados, así como los que han sido actualizados

Haciendo clic en el código o en la descripción se entra en la página del producto

Haga clic en el icono del archivo para descargar directamente la ficha técnica

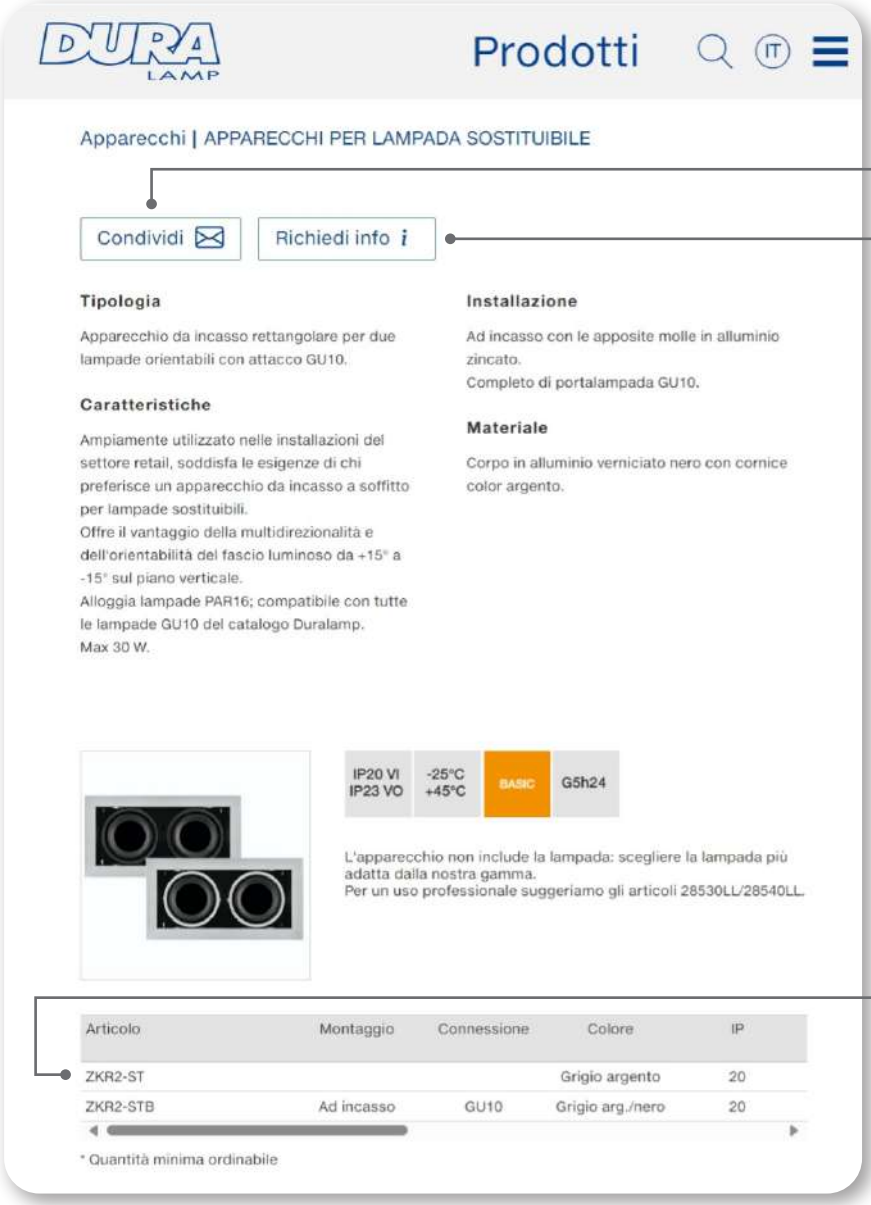
Ricerca

Codice
DH

Descrizione

Cerca

Codice	Descrizione
DH25L130	INCASSATI HELIOS UGR
DH25L140	INCASSATI HELIOS UGR
DH30L130EX	HELIOS IP65
DH30L140EX	HELIOS IP65
DH30L2EXCCT	HELIOS IP65 CCT
DH40L130	INCASSATI HELIOS UGR
DH40L130EX	HELIOS IP65
DH40L140	INCASSATI HELIOS UGR
DH40L140EX	HELIOS IP65 Esaurito
DH60L130	INCASSATI HELIOS UGR
DH60L140	INCASSATI HELIOS UGR
DH80L130	INCASSATI HELIOS UGR
DH80L130EX	HELIOS IP65
DH80L140	INCASSATI HELIOS UGR
DH80L140EX	HELIOS IP65
DH80L2EXCCT	HELIOS IP65 CCT
KTDH25-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.82 - Set di 5 pz
KTDH40-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.118 - Set di 5 pz
KTDH60-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.172 - Set di 5 pz
KTDH80-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.230 - Set di 5 pz
L50SDHP4	ELLISSOIDALE HIGH POWER





Le permite enviar la página a alguien como enlace, o incluso a su propio correo electrónico como recordatorio

Solicitar información a la empresa

En la página del producto puede encontrar la descripción y todos los datos técnicos relacionados con ese tipo de producto.
Una parte iconográfica le permite tener alguna información 'a la vista' y luego encontrar los detalles a continuación.

En la sección de descargas puede descargar*:

- Ficha del producto
- Texto de especificación en dos formatos
- Imágenes del producto
- Eulumdat
- Manual de instrucciones
- Etiqueta energética

Otra información técnica, si es necesaria para el producto (por ejemplo, el interruptor de regulación que se puede utilizar, etc.)

*Si está disponible en el producto





re-think **green** quest

Un recorrido de **innovación** dedicado a la eficiencia y la evolución **tecnológica**.

En Duralamp llevamos décadas trabajando para desarrollar soluciones de iluminación cada vez más eficientes, con el objetivo de ofrecer un alto rendimiento y un consumo energético reducido durante su uso.

La eficiencia representa uno de los principales criterios en la selección y el desarrollo de los productos que ofrecemos. Al mismo tiempo, prestamos atención a las características constructivas de los productos, buscando el mejor equilibrio posible entre calidad, fiabilidad y uso de los materiales.

La evolución tecnológica permite hoy alcanzar niveles de iluminación cada vez más altos con un consumo energético menor en comparación con las generaciones anteriores de productos. Por ello, seguimos de cerca las innovaciones del sector y seleccionamos soluciones capaces de combinar rendimiento y durabilidad a lo largo del tiempo.

Nuestro compromiso es ofrecer productos que ayuden a clientes y usuarios a tomar decisiones informadas, basadas en datos técnicos medibles y prestaciones verificables.

Porque el futuro se construye con una innovación concreta.

LEYENDA GAMAS DE PRODUCTO

Una clasificación de productos clara y exhaustiva para encontrar rápidamente el artículo que mejor se adapta a tus necesidades.

LEYENDA GARANTÍAS ESPECÍFICAS LED

Una garantía global y eficaz para asegurar la máxima protección y tranquilidad en el uso.



GAMAS DE PRODUCTO

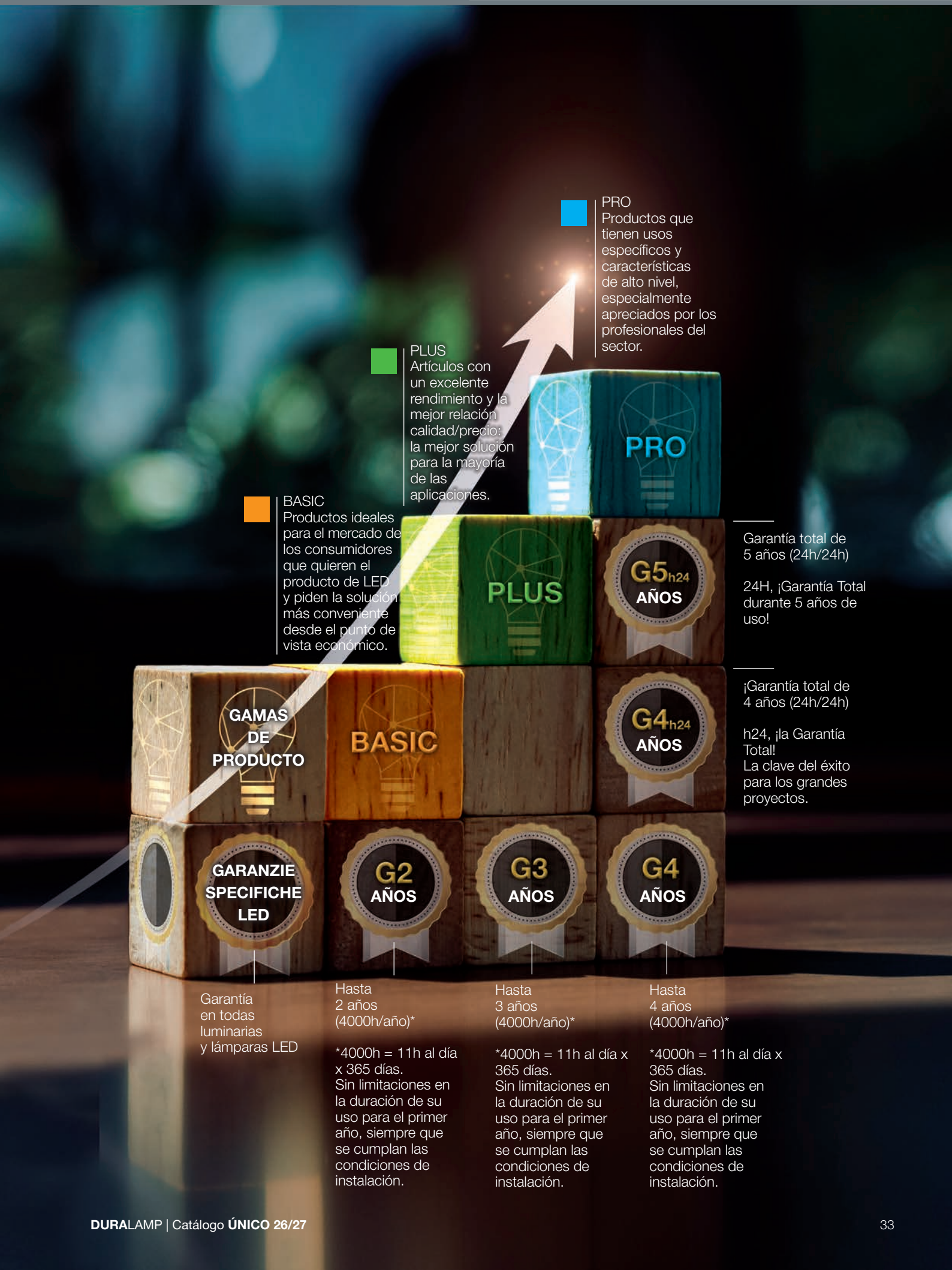


GARANTÍAS

BASIC PLUS PRO

G2 AÑOS **G3** AÑOS **G4** AÑOS **G4h24** AÑOS **G5h24** AÑOS

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.com o comuníquese con el equipo de ventas.



PRO
Productos que tienen usos específicos y características de alto nivel, especialmente apreciados por los profesionales del sector.

PLUS
Artículos con un excelente rendimiento y la mejor relación calidad/precio: la mejor solución para la mayoría de las aplicaciones.

BASIC
Productos ideales para el mercado de los consumidores que quieren el producto de LED y piden la solución más conveniente desde el punto de vista económico.

Garantía total de 5 años (24h/24h)

24H, ¡Garantía Total durante 5 años de uso!

¡Garantía total de 4 años (24h/24h)

h24, ¡la Garantía Total!
La clave del éxito para los grandes proyectos.

Garantía en todas luminarias y lámparas LED

Hasta 2 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.

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.

Hasta 4 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.



DURA LAMP

EQUIPOS



Los **dispositivos** básicos en **proyectos** de iluminación

BASIC PRO LA ILUMINACIÓN EMPOTRADA PARA TODAS LAS NECESIDADES



Versatilidad, prestaciones y confort visual se unen en una completa gama de luminarias empotrables diseñada para adaptarse a cualquier aplicación. Desde soluciones para iluminación general hasta productos con un elevado control del deslumbramiento, cada luminaria está diseñada para ofrecer la máxima libertad de diseño y resultados luminotécnicos de alta calidad.

BASIC PRO EMPOTRABLES SLIM



Delgados, ligeros y versátiles, los empotrables Slim están diseñados para garantizar la máxima libertad de instalación incluso en espacios reducidos. Las fuentes LED de alta eficiencia, combinadas con una eficaz disipación térmica y sistemas de montaje rápidos, garantizan un rendimiento fiable y una excelente calidad de luz en cualquier aplicación.

PRO PLUS AROS EMPOTRABLES



La gama de aros empotrables combina esencialidad estética y flexibilidad de diseño. Disponibles en versiones fijas u orientables y con distintos grados de protección, permiten responder a diferentes necesidades de instalación manteniendo una uniformidad visual y la máxima libertad en la elección de la fuente de luz.

BASIC EMPOTRADOS DE YESO
MADE IN ITALY



Líneas esenciales, superficies continuas y la luz como protagonista. La colección de empotrables de yeso está diseñada para desaparecer de la vista e integrarse perfectamente en paredes y techos, creando aperturas luminosas que parecen esculpidas en la arquitectura. Disponibles en diferentes formas y configuraciones, estas luminarias han sido concebidas para eliminar cualquier elemento superfluo y dejar espacio a una luz discreta, elegante y perfectamente integrada. Un diálogo armonioso entre materia y luz que realza los espacios con naturalidad y sofisticación.

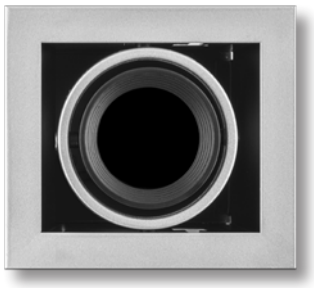
Tecnología y Calidad

PRO COMPACT MULTI CCT



Versátiles, eficientes y fáciles de instalar, estos empotrables están diseñados para ofrecer la máxima flexibilidad en cualquier aplicación. La posibilidad de seleccionar la temperatura de color durante la instalación permite adaptar la luz a las características del espacio, mientras que el ángulo de apertura del haz ajustable responde a los cambios en las necesidades de diseño o exposición. Uno de los dos modelos también permite seleccionar la potencia entre 4 W, 6 W y 8 W, ofreciendo hasta 48 configuraciones diferentes en un solo producto.

BASIC EMPOTRABLES SIN LÁMPARA



Orientables, versátiles y fáciles de instalar, estas luminarias empotrables son la solución ideal para aplicaciones comerciales, retail y hospitality. Compatibles con lámparas reemplazables GU10, ofrecen una amplia libertad de orientación y la posibilidad de modelar la luz según las necesidades del espacio, garantizando siempre la máxima flexibilidad de diseño.

BASIC YESO EXTRUIDO
MADE IN ITALY



Geometrías simples y volúmenes puros dan vida a una familia de luminarias de superficie que comparte la misma filosofía de diseño que la gama de empotrables de yeso: integrarse en la arquitectura con naturalidad y discreción. Pintables con el mismo acabado que la superficie de instalación, los dos modelos permiten crear espacios armoniosos y elegantes donde materia y luz se fusionan en un único lenguaje proyectual.

BASIC M50 MÓDULO LED



Compatible con todos los aros de empotrar para lámparas de 51 mm. El complemento perfecto para la gama de empotrables Durable y los marcos de yeso de la colección.

Consultar el sitio web **duralamp.com**
para mantenerte actualizado sobre todas las novedades
Y sobre la evolución de nuestros productos!

Downlights

LESELI SC

FLICKER FREE

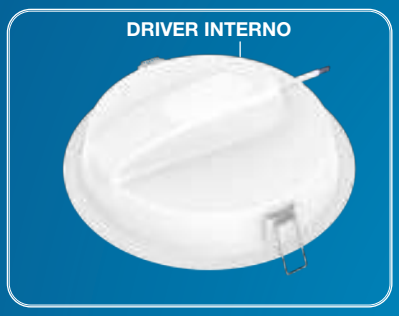
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



12W

Ø125mm









22W/30W

Ø195mm



Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

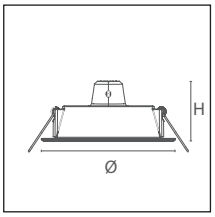
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

LESELI SC

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología SMD integrada en un cuerpo iluminador empotrado.
CARACTERÍSTICAS
Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.
Driver integrado excepto en la versión de 30W donde es remoto.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
Conexión a la red con con terminal de tornillo.
MATERIAL
Cuerpo de plástico termo conductor; extremada ligereza y facilidad de uso.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
El driver está incluido en todos los modelos excepto en la versión de HP, que tiene el driver remoto.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 25000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 110° | G3

W	lm	CD	K	▲	PF	◐	∅	H	📦	ART.
12	1000	350	3000	110°	0.9	150	166	54	1 / 20	**DT40L130**
12	1050	365	4000	110°	0.9	150	166	54	1 / 20	**DT40L140**
12	1050	365	6000	110°	0.9	150	166	54	1 / 20	**DT40L160**
22	2000	700	3000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	**DT80L130**
22	2050	715	4000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	**DT80L140**
22	2050	715	6000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	**DT80L160**
30	2600	910	3000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	**DT80L1HP30**
30	2600	910	4000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	**DT80L1HP40**
30	2600	910	6000	110°	0.9	195	216	58	1 / 10	**DT80L1HP60**

Downlights

LESELI CCT

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



12W
Ø125mm





22W/30W
Ø200mm





Para las fotometrías
www.duralamp.com



LUZ REAL

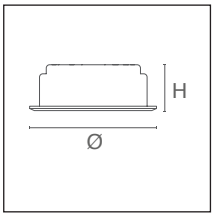
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

LESELI CCT

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología SMD integrada en un cuerpo iluminador empotrado.
Luminaria con posibilidad de seleccionar la temperatura de color en el momento de la instalación.
CARACTERÍSTICAS
Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.
Alimentador remoto equipado con dip-switch para la selección de la temperatura de color.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
Conexión a la red con con terminal de tornillo.
MATERIAL
Cuerpo de plástico termo conductor; extremada ligereza y facilidad de uso.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.







W	lm	CD	K		PF		∅	H		ART.
12	1200	430	3000-4000-6000	110°	0,5	125	140	54	1 / 30	**DT40L1CCT**
22	2200	770	3000-4000-6000	110°	0,5	200	216	58	1 / 10	**DT80L1CCT**
30	3000	1050	3000-4000-6000	110°	0,9	200	216	58	1 / 10	**DT80L1CCTHP**

Downlights

LESELI SLIM DS

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



6W
Ø105mm



6W
105X105mm



12W
Ø203mm

18W
203X203mm



22W/30W
Ø280mm



24W
280X280mm

Para las fotometrías
www.duralamp.com

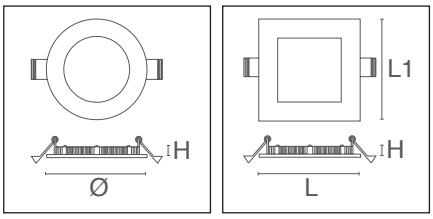
LUZ REAL
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

LESELI SLIM DS

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología SMD y chip de alto rendimiento, integrada en un cuerpo iluminador empotrado.
Driver remoto incluido en el paquete.
CARACTERÍSTICAS
Empotrables de espesor extremadamente limitado con driver a distancia.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
Conexión eléctrica a terminales libres.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión y pantalla de material plástico antiamarilleo: máxima ligereza para usos en cualquier falso techo.
Anillo de color blanco.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 120° | G2

LESELI SLIM DS - REDONDO

W	lm	CD	K	▲	PF	◑	∅	H	📦	ART.
6	310	88	3000	120°	0.5	105	120	8,5	1 / 40	**DS04L130T ▼**
6	350	99	6000	120°	0.5	105	120	8,5	1 / 40	**DS04L160T ▼**
18	1230	340	3000	120°	0.5	203	225	8,5	1 / 20	**DS08L130T ▼**
18	1300	360	4000	120°	0.5	203	225	8,5	1 / 20	**DS08L140T ▼**
24	1710	475	3000	120°	0.5	280	295	8,5	1 / 10	**DS10L130T ▼**
24	1890	525	6000	120°	0.5	280	295	8,5	1 / 10	**DS10L160T ▼**

▼ Hasta agotar stock.

LESELI SLIM DS - CUADRADO

W	lm	CD	K	▲	PF	◑	L	L1	H	📦	ART.
6	310	88	3000	120°	0.5	105x105	120	120	8,5	1 / 40	**DS04L130Q ▼**
6	330	93	4000	120°	0.5	105x105	120	120	8,5	1 / 40	**DS04L140Q ▼**
6	350	99	6000	120°	0.5	105x105	120	120	8,5	1 / 40	**DS04L160Q ▼**
18	1230	340	3000	120°	0.5	203x203	225	225	8,5	1 / 20	**DS08L130Q ▼**
18	1300	360	4000	120°	0.5	203x203	225	225	8,5	1 / 20	**DS08L140Q ▼**
18	1360	378	6000	120°	0.5	203x203	225	225	8,5	1 / 20	**DS08L160Q ▼**
24	1710	475	3000	120°	0.5	277x277	290	290	8,5	1 / 10	**DS10L130Q ▼**
24	1800	500	4000	120°	0.5	277x277	290	290	8,5	1 / 10	**DS10L140Q ▼**
24	1890	525	6000	120°	0.5	277x277	290	290	8,5	1 / 10	**DS10L160Q ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Downlights
RTF100

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



7W
Ø75mm



14W
Ø120mm



24W
Ø195mm



7W
75X75mm



14W
120X120mm





24W
195X195mm



Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

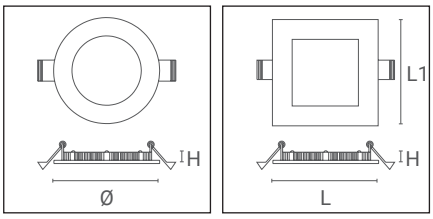
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

RTF100

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología SMD y chip de alto rendimiento, integrada en un cuerpo iluminador empotrado.
Driver remoto incluido en el paquete.
Bajo espesor.
CARACTERÍSTICAS
Cuerpo de aluminio con aletas para una mejor disipación del calor.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión.
COMO UTILIZAR
Se puede utilizar con la fuente de alimentación regulable ya sea con multi-voltaje, código DELT40D-M.
EMERGENCIA
Se puede utilizar con el kit de iluminación de reserva, código KTEMR03.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





PRO | 220-240 Vac | IRC 90 | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 110° | G5 h24

RTF100 - REDONDO

W	lm	CD	K		PF		∅	H		ART.
7	600	290	3000	110°	0.5	75	100	24	1 / 10	**RTF03L130T ▼**
7	630	305	4000	110°	0.5	75	100	24	1 / 10	**RTF03L140T ▼**
7	660	320	6000	110°	0.5	75	100	24	1 / 10	**RTF03L160T ▼**
14	1195	585	3000	110°	0.5	120	145	26	1 / 10	**RTF04L130T ▼**
14	1325	645	6000	110°	0.5	120	145	26	1 / 10	**RTF04L160T ▼**
24	2415	1065	6000	110°	0.95	190±5	225	35	1 / 5	**RTF08L160T ▼**

▼ Hasta agotar stock.

RTF100 - CUADRADO

W	lm	CD	K		PF		L	L1	H		ART.
7	630	310	3000	110°	0.5	75x75	100	100	24	1 / 10	**RTF03L130Q ▼**
7	665	325	4000	110°	0.5	75x75	100	100	24	1 / 10	**RTF03L140Q ▼**
7	700	340	6000	110°	0.5	75x75	100	100	24	1 / 10	**RTF03L160Q ▼**
14	1260	615	3000	110°	0.5	120x120	145	145	26	1 / 10	**RTF04L130Q ▼**
14	1325	645	4000	110°	0.5	120x120	145	145	26	1 / 10	**RTF04L140Q ▼**
14	1390	675	6000	110°	0.5	120x120	145	145	26	1 / 10	**RTF04L160Q ▼**
24	2185	965	3000	110°	0.95	195x195	225	225	26	1 / 5	**RTF08L130Q ▼**
24	2300	1015	4000	110°	0.95	195x195	225	225	26	1 / 5	**RTF08L140Q ▼**
24	2415	1065	6000	110°	0.95	195x195	225	225	26	1 / 5	**RTF08L160Q ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Downlights

RTF100 L2

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



7W
Ø80mm





14W
Ø125mm





24W
Ø200mm



Para las fotometrías
www.duralamp.com

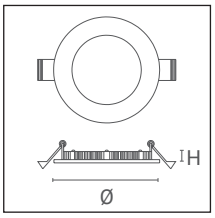
LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

RTF100 L2

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología SMD y chip de alto rendimiento, integrada en un cuerpo iluminador empotrado.
Tensión: 110-240V.
Driver remoto incluido en el paquete.
Grosor uniforme para todas las potencias.
CARACTERÍSTICAS
Cuerpo de aluminio estriado para una mejor disipación del calor.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión.
COMO UTILIZAR
Códigos de 24 W: compatibles con la fuente de alimentación regulable de corriente múltiple ZKRTFL2_DALI.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





PRO | 100-240 Vac | IRC 90 | 50000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 110° | G5 h24

RTF100 - REDONDO L2

W	lm	CD	K	▲	PF		∅	H		ART.
7	600	290	3000	110°	0.9	80	100	27	1 / 30	**RTF03L230T**
7	630	305	4000	110°	0.9	80	100	27	1 / 30	**RTF03L240T**
14	1195	585	3000	110°	0.9	125	145	27	1 / 30	**RTF04L230T**
14	1260	615	4000	110°	0.9	125	145	27	1 / 30	**RTF04L240T**
24	2185	965	3000	110°	0.9	200	225	27	1 / 30	**RTF08L230T**
24	2300	1015	4000	110°	0.9	200	225	27	1 / 30	**RTF08L240T**

Downlights

RTF CCT IP65

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



7W
Ø85mm





14W
Ø120mm



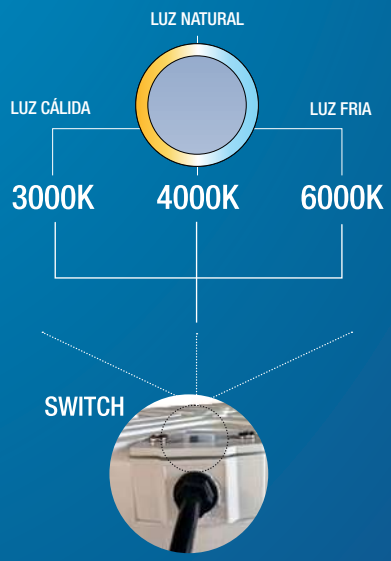
100°

IP65



32W
Ø200mm





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

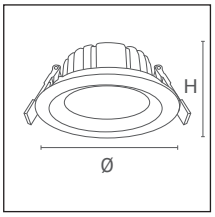
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

RTF CCT IP65

TIPOLOGÍA
Fuentes LED SMD de alta eficiencia integradas en una luminaria empotrada IP65, Ra>90, 50000 horas, con color de luz seleccionable.
Driver remoto incluido en el paquete.
CARACTERÍSTICAS
Familia declinada en 3 potencias y tamaños.
Dip-switch para la selección de la temperatura de color situado en el cuerpo de la luminaria.
Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.
Flicker Free.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión.
COMO UTILIZAR
Posibilidad de uso con la fuente de alimentación regulable DELT40D-M para el código RTF04L2EXCCT y A01486 para el código RTF08L2EXCCT.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





PRO | 220-240 Vac | IRC 90 | 50000 h L70B20 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 100° | G3

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
7	700	310	3000-4000-6000	100°	0.5	85	100	38	1 / 40	**RTF03L2EXCCT**
14	1400	540	3000-4000-6000	100°	0.5	120	140	38	1 / 40	**RTF04L2EXCCT**
32	3200	1400	3000-4000-6000	100°	0.9	200	230	48	1 / 20	**RTF08L2EXCCT**

Downlights

REFL CCT

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



12W
Ø90mm



55°

UGR<19



20W-30W
Ø125mm

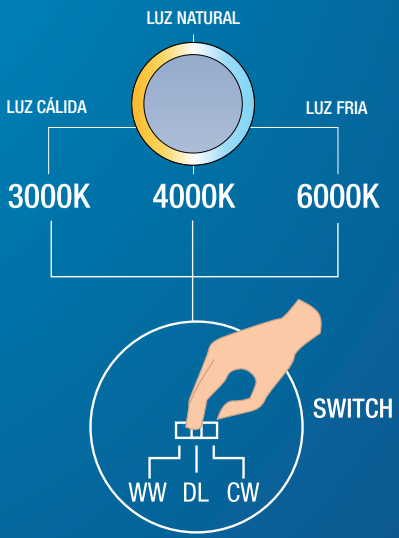


● Driver remoto.



50W
Ø200mm





Ø 100mm 3"

Ø 135mm 4"

Ø 215mm 8"

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

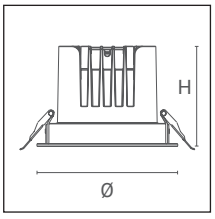
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

REFL CCT

TIPOLOGÍA
Fuentes LED COB de alta eficiencia integradas en una luminaria empotrada, Ra>90, 50000 horas, con color de luz seleccionable. UGR <19.
Driver remoto incluido.
CARACTERÍSTICAS
Familia declinada en 4 potencias y 3 tamaños estándar.
Dip-switch para la selección de la temperatura de color situado en el cuerpo de la luminaria.
Pantalla difusora de protección.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión.
COMO UTILIZAR
Posibilidad de uso con las fuentes de alimentación regulables multicorriente: DELT40D-M (para el código DR03L1-CCT); A01486 (para el código DR04L2-CCT); A01486, DELT40D-D2C (para el código DR04L1-CCT); DELT65D-M (para el código DR08L1-CCT).
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





PRO | 220-240 Vac | IRC 90 | 50000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +35°C | Risk Group 1 | UGR <19 | 55° | G5 h24

W	lm	CD	K		UGR	PF			H		ART.
12	1100	1400	3000-4000-6000	55°	<19	0.5	90	100	70	1 / 30	**DR03L1-CCT**
20	1800	3515	3000-4000-6000	55°	<19	0,5	125	135	96	1 / 12	**DR04L2-CCT**
30	2760	2170	3000-4000-6000	55°	<19	0.9	125	135	96	1 / 12	**DR04L1-CCT**
50	4600	4906	3000-4000-6000	55°	<19	0.9	200	215	135	1 / 8	**DR08L1-CCT**

Downlights

HELIOS UGR

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



UGR<19

9W

Ø65mm



UGR<15

14W

Ø100mm



UGR<11

28W

Ø150mm



UGR<13

37W

Ø200mm









DESCUBRA EL RENDIMIENTO CON LA LENTE DE 80°:

SUSTITUYE LOS EMPOTRABLES CON LÁMPARA HALÓGENA

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

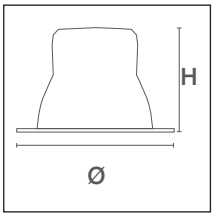
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

HELIOS UGR

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología COB y chip de alto rendimiento integrado en un cuerpo iluminante empotrable con deslumbramiento reducido.
Control remoto.
CARACTERÍSTICAS
La situación retrasada de la fuente respecto al plano de empotrado y la tipología de lente utilizada garantizan un UGR de <11 a <19, fundamental para instalaciones en oficinas o en lugares donde se emplean videoterminales.
Fuente hermética para facilitar el mantenimiento y la limpieza.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio; extrema ligereza y facilidad de uso.
COMO UTILIZAR
HELIOS UGR 14W/28W y 37W: se puede utilizar con la fuente de alimentación regulable ya sea con multi-voltaje, código A01486 y DELT40D-D2C.
EMERGENCIA
Se puede utilizar con el kit de iluminación de reserva, código KTEMR03.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





PRO | 220-240 Vac | IRC >90 | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +45°C | Risk Group 1 | 36° | G5 h24

W	lm	CD	K	▲	PF	◑	∅	H	📦	ART.
9	850	1820	3000	36°	0,95	65	82	53	1 / 50	**DH25L130**
9	850	1820	4000	36°	0,95	65	82	53	1 / 50	**DH25L140**
14	1450	3800	3000	36°	0,95	100	118	60	1 / 50	**DH40L130**
14	1450	3800	4000	36°	0,95	100	118	60	1 / 50	**DH40L140**
28	2800	7250	3000	36°	0,95	150	172	98	1 / 4	**DH60L130**
28	2800	7250	4000	36°	0,95	150	172	98	1 / 4	**DH60L140**
37	3700	10300	3000	36°	0,95	200	230	128	1 / 4	**DH80L130**
37	3700	10300	4000	36°	0,95	200	230	128	1 / 4	**DH80L140**

LENTE DE 80° PARA DOWNLIGHT HELIOS



	📦	ART.
Lentes de ángulo de 80° diámetro 82	1 / 1	**KTDH25-LENS**
Lentes de ángulo de 80° diámetro 118	1 / 1	**KTDH40-LENS**
Lentes de ángulo de 80° diámetro 172	1 / 1	**KTDH60-LENS**
Lentes de ángulo de 80° diámetro 230	1 / 1	**KTDH80-LENS**

La lente esmerilada se coloca entre el reflector y la fuente para conseguir una mayor apertura.
Montaje rápido y sencillo.
5 unidades.

Downlights
VALO MINI

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



7W
Ø72mm





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

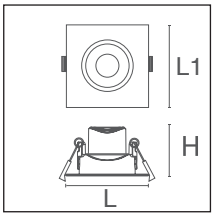
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

VALO MINI

TIPOLOGÍA
Downlight LED compacto y orientable con driver integrado.
CARACTERÍSTICAS
Spot clásico con un recorte de 75 mm y una apertura de 40°.
Disponible en versiones de luz cálida y luz natural.
Compactación y facilidad de uso.
30° orientable.
Alimentador interno no sustituible.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de material plástico termorresistente anti amarilleamiento.







VALO MINI - REDONDO

W	lm	CD	K	▲	PF		∅	H		ART.
7	620	700	3000	40°	0.5	72	90	40	10 / 40	**VA03L130T**
7	650	735	4000	40°	0.5	72	90	40	10 / 40	**VA03L140T**

Downlights
VALO CCT

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



7W
Ø70mm

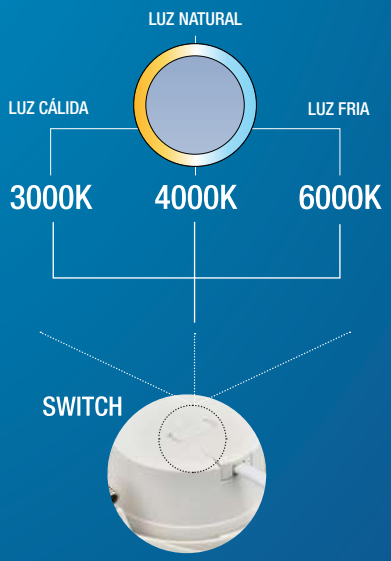






7W
70x70





Para las fotometrías
www.duralamp.com

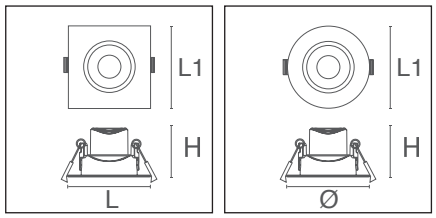
LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

VALO CCT

TIPOLOGÍA
Downlight LED compacto y orientable con driver integrado y función de selección de temperatura de color.
CARACTERÍSTICAS
Compactación y facilidad de uso.
30° orientable.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de material plástico termorresistente anti amarilleamiento.
NOTAS
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 50° | G2

VALO CCT REDONDO

W	lm	CD	K		PF			H		ART.
7	600	570	3000-4000-6500	50°	0,5	70	85	39	10 / 10	**VA03L1CCTT**

VALO CCT CUADRADO

W	lm	CD	K		PF		L	L1	H		ART.
7	600	570	3000-4000-6500	50°	0,5	70x70	85	85	39	10 / 10	**VA03L1CCTQ**

Downlights

RTF MINI PRO

FLICKER FREE

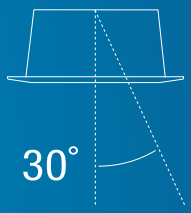
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





7W

Ø75mm



Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

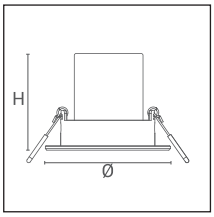
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Downlights

RTF MINI PRO

TIPOLOGÍA
Empotrados de LED con driver integrado.
Flicker Free.
CARACTERÍSTICAS
Óptica de efecto dicroico orientable.
30° orientable.
Lente con diseño especial para garantizar una óptima difusión del haz luminoso.
Compactación y facilidad de uso.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión para una mejor disipación del calor.
Aro exterior de plástico termorresistente.







W	lm	CD	K		PF		∅	H		ART.
7	570	1030	3000	36°	0,5	75	90	62	1 / 60	**RTF03L530T**
7	600	1090	4000	36°	0,5	75	90	62	1 / 60	**RTF03L540T**

Downlights

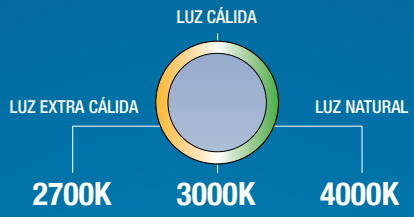
COMPACT MULTI CCT



4-6-8W
Ø50mm



11W
Ø50mm



RA >90

SELECTOR DE POTENCIA
4-6-8W

11W



ZOOM
18°-26°-36°-50°



MARCO CUADRADO OPCIONAL

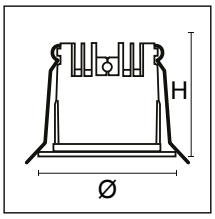
DESCUBRA EL RENDIMIENTO CON DIFERENTES POTENCIAS Y APERTURAS DE HAZ:

Downlights

COMPACT MULTI CCT



TIPOLOGÍA
Empotrados multifunción LED para orificio de empotrado de 50 mm.
CARACTERÍSTICAS
Dos modelos, uno de ellos multipotencia, ambos con selección de temperatura de color (2700-3000-4000 K) y cuatro aperturas de haz opcionales (18°-26°-36°-50°).
Potencia seleccionable del modelo multipower: 4W-6W-8W.
Interruptores de selección colocados en el driver remoto. La apertura del haz se ajusta mediante los cursores laterales.
Anillo frontal redondo incluido.
Anillo cuadrado opcional, fácil de instalar, ver código accesorio.
INSTALACIÓN
Equipados con resortes de acero para su instalación en falsos techos.
MATERIAL
Cuerpo en aluminio de fundición a presión.
APLICACIONES
Gracias a su flexibilidad, estos aparatos son especialmente adecuados para adaptarse a los cambios visuales a lo largo del tiempo: displays de producto, interiores comerciales, escaparates.
NOTAS
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K y a una apertura del haz de 26°.
Para más datos, consulte el código QR.



PLUS | 220-240 Vac | Ra >90 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 18-26-36-50 | G3

COMPACTO MULTI CCT - MULTI POTENCIA - MULTI HAZ

	W	lm	CD	K		PF		∅	H		ART.
New	4 6 8	380 570 760	1600 2350 3150	2700-3000-4000	18-26-36-50	0.8	50	60	50	1 / 6	**DM02L1CCT**

COMPACT MULTI CCT - MULTI HAZ

	W	lm	CD	K		PF		∅	H		ART.
New	11	950	3850	2700-3000-4000	18-26-36-50	0.9	50	60	70	1 / 6	**DM02L2CCT**

MARCO CUADRADO OPCIONAL

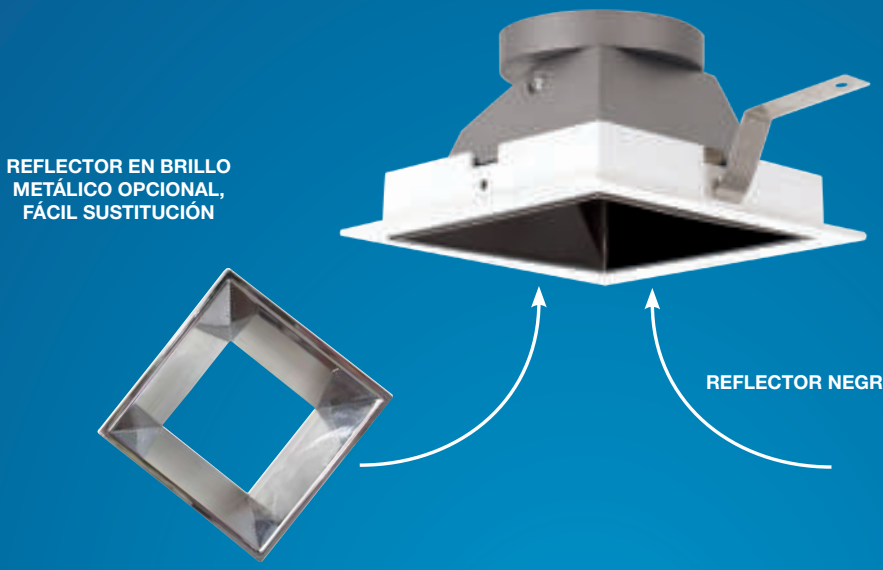


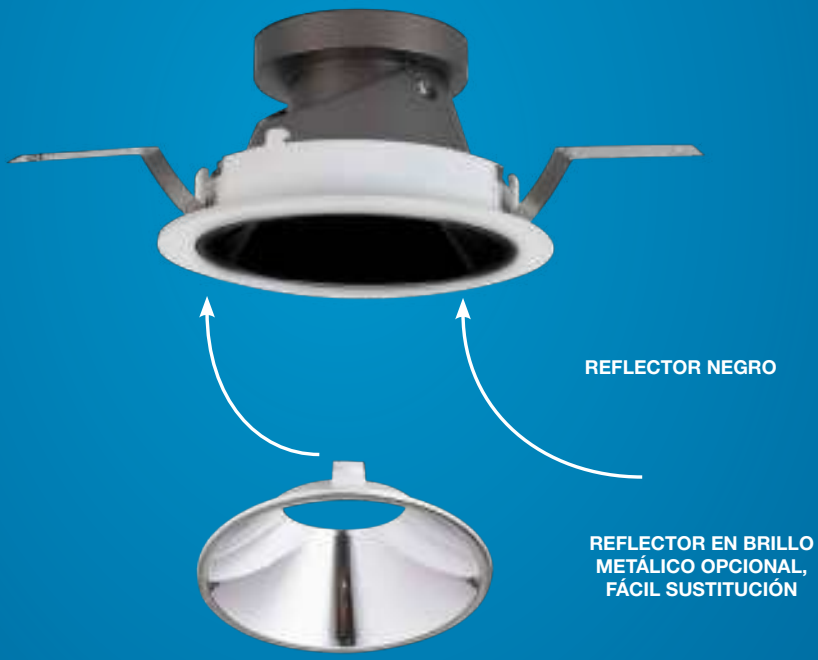
		L	L1	H		ART.
New	Anillo cuadrado opcional	70	70	1	1 / 1	**KTDM-Q**

5 unidades.

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE EMPOTRADO NEGRO





DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



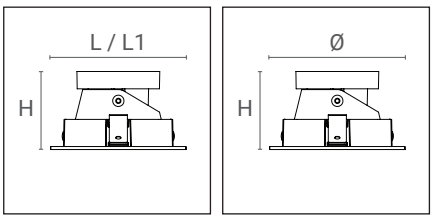
Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE EMPOTRADO NEGRO

TIPOLOGÍA
Luminaria empotrable orientable, cuadrada o redonda, con reflector en brillo negro y portalámparas GU10.
Se puede modificar con el reflector en brillo metálico opcional.
CARACTERÍSTICAS
Los downlight empotrables tienen un orificio similar al de los antiguos empotrables de lámparas halógenas, son muy utilizados en instalaciones comerciales.
Además de satisfacer las necesidades de quienes prefieren una luminaria empotrada para lámparas reemplazables, DURABLE NERO ofrece la posibilidad de obtener dos ambientes diferentes con sólo cambiar el reflector.
Para 2 lámparas PAR16; compatible con todas las lámparas GU10 en el catálogo Duralamp.
Máx 10 W.
INSTALACIÓN
Empotrado con los resortes especiales de aluminio galvanizado.
Incluye portalámparas GU10 y clema de conexión a la red eléctrica.
MATERIAL
Cuerpo en metal pintado color blanco.
Reflector de policarbonato.
NOTAS
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.







BASIC | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C | G2

DURABLE EMPOTRADO NEGRO PARA GU10 - CUADRADO

			L	L1	H		ART.
☐	GU10	75x75	90	90	52	1 / 1	**DBDQ100-A**

DURABLE EMPOTRADO NEGRO PARA GU10 - REDONDO

			∅	H		ART.
☐	GU10	75	90	52	1 / 1	**DBDT100-A**

REFLECTOR PARA DURABLE EMPOTRADO REDONDO



	∅	H		ART.
Reflector para DURABLE empotrado redondo	70	23	1 / 1	**KTDB-RT-S**

Reflector opcional para Durable Recessed – Redondo.
Acabado brillo metálico.

Accesorios

DURABLE EMPOTRADO NEGRO

REFLECTOR PARA DURABLE EMPOTRADO CUADRADO



	L	L1	H		ART.
Reflector para DURABLE empotrado cuadrado	70	70	25	1 / 1	**KTDB-RQ-S**

Reflector de policarbonato opcional para Durable Recessed - Cuadrado.
Acabado brillo metálico.



LÁMPARAS "FESTIVAS"

Nada crea un aire más festivo que unos pequeños puntos de luz colgados por todas partes.
Antes de una fiesta, de cualquier fiesta, ¡abastécete de lámparas de colores, Ping Balls, Stargazers o esféricas DuraSmart!

ver más proyectos

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE EMPOTRADO ORIENTABLE

Marco de color plata, anillo color plata. **ZKR2-ST**

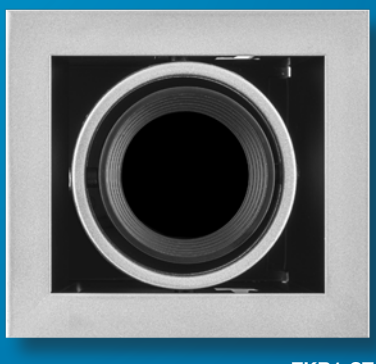


Marco de color plata, anillos negros. **ZKR2-STB**



DURABLE RE-USE CONCEPT

Anillo frontal permite bloquear la lámpara



ZKR1-ST

Marco de color plata, anillo color plata.



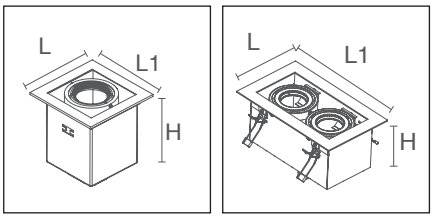
ZKR1-STB

Marco de color plata, anillo negro.

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE EMPOTRADO ORIENTABLE

TIPOLOGÍA
Luminaria empotrable regulable para lámparas con casquillo GU10.
CARACTERÍSTICAS
Ampliamente utilizado en instalaciones de venta al por menor, satisface las necesidades de aquellos que prefieren una luminaria empotrada en el techo para lámparas reemplazables.
Ofrece la ventaja de la multidireccionalidad y la capacidad de ajuste del haz de luz de + 15° a -15° en el plano vertical.
Para 2 lámparas PAR16; compatible con todas las lámparas GU10 en el catálogo Duralamp.
Máx 15 W.
INSTALACIÓN
Empotrado con los resortes especiales de aluminio galvanizado.
Completo de portalámpara GU10.
MATERIAL
Cuerpo en aluminio pintado negro con marco de color plata.
NOTAS
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.





BASIC | 220-240 Vac | IP20 VI IP23 VO | -25°C +45°C | G5 h24

DURABLE EMPOTRADO CON ÓPTICA MÚLTIPLE

			L	L1	H		ART.
	GU10	95x190	107	202	110	1 / 10	**ZKR2-ST**
	GU10	95x190	107	202	110	1 / 10	**ZKR2-STB**

DURABLE EMPOTRADO CON ÓPTICA SIMPLE

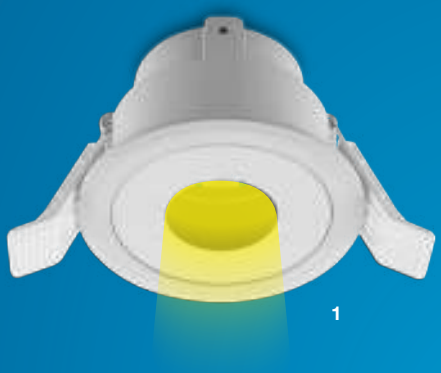
			L	L1	H		ART.
	GU10	95x95	110	110	125	1 / 20	**ZKR1-ST**
	GU10	95x95	110	110	125	1 / 20	**ZKR1-STB**

Equipos para lámpara reemplazable

ARO EMPOTRABLE ÓPTICAS INTERCAMBIABLES

LA POSIBILIDAD DE CAMBIAR FÁCILMENTE LA ÓPTICA PERMITE OBTENER DIFERENTES EFECTOS CON EL MISMO EQUIPO: IDEAL EN ESPACIOS COMERCIALES.

DURABLE RE-USE CONCEPT













EL ARO ZKRR INSTALA LA LÁMPARA EN UNA POSICIÓN EMPOTRADA DE 4 CM RELATIVAMENTE AL TECHO.

PARA INTEGRAR CON EL PORTALÁMPARAS GU10 O GU5,3



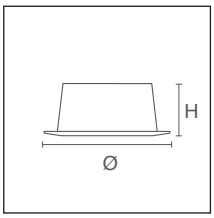


Equipos para lámpara reemplazable

ARO EMPOTRABLE ÓPTICAS INTERCAMBIABLES

TIPOLOGÍA
Anillo empotrable para lámparas MR16/PAR16, orientable con 4 opciones de haz: diferentes efectos con la misma luminaria, ideal en espacios comerciales.
El aro ZKRR instala la lámpara en una posición empotrada de 4 cm relativamente al techo.
CARACTERÍSTICAS
Montaje empotrado y orientable para baja luminancia, permite la orientación de la fuente de 20°.
Se puede instalar (SNAP) las ópticas de metal que modifican la salida de luz, ofreciendo opciones de iluminación puntual o antirreflejo.
INSTALACIÓN
Equipado con muelles para una instalación rápida.
Se puede completar con el cable con portalámparas código T053 y T010.
MATERIAL
Cuerpo de metal pintado.





BASIC | -25°C +35°C

			H		ART.
☐	78	90	53	1 / 10	**ZKRR**

MOLDEADORES ÓPTICOS PARA ZKRR



	Ø	Ø1	H	H1			ART.
Moldeadores ópticos efecto Spot	90	68,5	53	36,7	1 / 10	1	**ZK001**

Insertarlo en el anillo ZKRR para cambiar el haz de luz.



	Ø	Ø1	H	H1			ART.
Moldeadores ópticos máxima abertura	90	68,5	53	36,7	1 / 10	2	**ZK002**

Insertarlo en el anillo ZKRR para cambiar el haz de luz.



	Ø	Ø1	H	H1			ART.
Moldeadores ópticos Spot dirigido	90	68,5	53	36,7	1 / 10	3	**ZK003**

Insertarlo en el anillo ZKRR para cambiar el haz de luz.



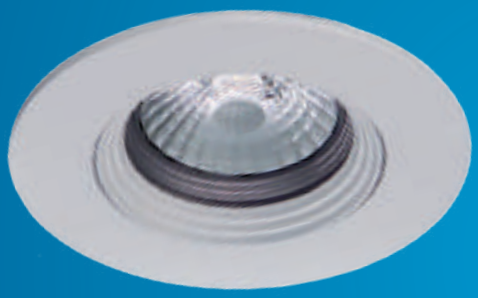
	Ø	Ø1	H	H1			ART.
Moldeadores ópticos bañador de pared	90	68,5	53	36,7	1 / 10	4	**ZK004**

Insertarlo en el anillo ZKRR para cambiar el haz de luz.

Equipos para lámpara reemplazable

AROS EMPOTRABLE ZK: FIJO IP65

DURABLE RE-USE CONCEPT



IP65



IP65



PARA INTEGRAR CON EL PORTALÁMPARAS GU10 O GU5,3



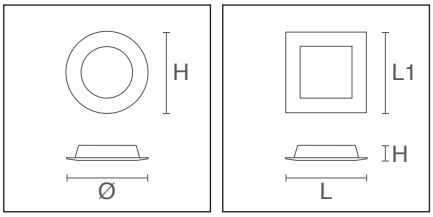


Equipos para lámpara reemplazable

AROS EMPOTRABLE ZK: FIJO IP65

TIPOLOGÍA
Aro empotrable para lampara MR16 y PAR16.
IP65 versión fija.
CARACTERÍSTICAS
El mismo aro empotrable en dos versiones para satisfacer las diferentes necesidades de instalación en los mismos entornos.
Anillo para la instalación de lámparas empotradas MR16/PAR16 con pantalla frontal.
INSTALACIÓN
Equipado con muelles para una instalación rápida.
Se puede completar con el cable con portalámparas código T053 y T010.
MATERIAL
Cuerpo de metal pintado





PLUS -25°C +35°C

AROS EMPOTRABLE ZK FIJO IP65 - REDONDO

		∅	H		ART.
☐	72	90	33	1 / 10	**ZKR65TB**

AROS EMPOTRABLE ZK FIJO IP65 - CUADRADO

		L	L1	H		ART.
☐	72	90	90	33	1 / 10	**ZKR65QB**
■	72	90	90	33	1 / 10	**ZKR65QG** ▼

▼ Hasta agotar stock.

KIT PORTALÁMPARA



		ART.
Kit portalámpara GU5,3	4 / 4	**T053**

Kit portalámpara GU5,3 + terminal cableado.



		ART.
Kit portalámpara GU10	4 / 4	**T010**

Kit portalámpara GU10 + terminal cableado.

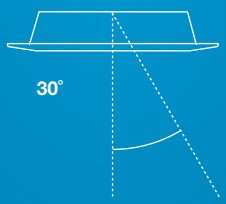
Equipos para lámpara reemplazable

AROS EMPOTRABLE ZK: ORIENTABLE IP20

DURABLE RE-USE CONCEPT



orientable 30° IP20





orientable 30° IP20



PARA INTEGRAR CON EL PORTALÁMPARAS GU10 O GU5,3



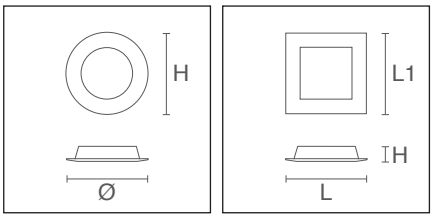


Equipos para lámpara reemplazable

AROS EMPOTRABLE ZK: ORIENTABLE IP20

TIPOLOGÍA
Aro empotrable para lampara MR16 y PAR16.
Versión giratoria IP20.
CARACTERÍSTICAS
El mismo aro empotrable en dos versiones para satisfacer las diferentes necesidades de instalación en los mismos entornos.
Completo con pantalla frontal.
INSTALACIÓN
Equipado con muelles para una instalación rápida.
Se puede completar con el cable con portalámparas código T053 y T010.
MATERIAL
Cuerpo de metal pintado





BASIC -25°C +35°C

AROS EMPOTRABLE ZK: ORIENTABLE IP20 - REDONDO

		∅	H		ART.
☐	72	90	33	1 / 10	**ZKRTB**
■	72	90	33	1 / 10	**ZKRTG ▼**

▼ Hasta agotar stock.

AROS EMPOTRABLE ZK: ORIENTABLE IP20 - CUADRADO

		L	L1	H		ART.
☐	72	90	90	33	1 / 10	**ZKRQB**
■	72	90	90	33	1 / 10	**ZKRQG ▼**

▼ Hasta agotar stock.

KIT PORTALÁMPARA



		ART.
Kit portalámpara GU5,3	4 / 4	**T053**

Kit portalámpara GU5,3 + terminal cableado.



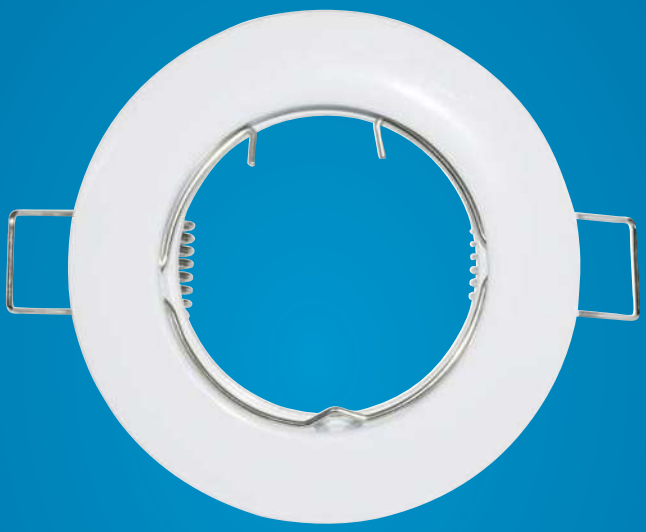
		ART.
Kit portalámpara GU10	4 / 4	**T010**

Kit portalámpara GU10 + terminal cableado.

Equipos para lámpara reemplazable

ARO EMPOTRABLE ZK: IP20 FIJO

DURABLE RE-USE CONCEPT

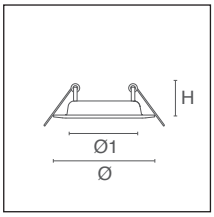




Equipos para lámpara reemplazable

ARO EMPOTRABLE ZK: IP20 FIJO

TIPOLOGÍA
Aro empotrable para lampara MR16 y PAR16.
CARACTERÍSTICAS
El muelle porta lámpara permite el uso de este aro empotrable con cualquier tipo de lámpara equipada con cierre frontal.
INSTALACIÓN
Equipado con muelles para una instalación rápida.
Se puede completar con el cable con portalámparas código T053 y T010.
MATERIAL
Cuerpo de metal pintado blanco.





BASIC | -25°C +35°C | G2

	65	78	51	26	1 / 10	**ZKRTB2**

KIT PORTALÁMPARA



Kit portalámpara GU5,3	4 / 4	**T053**

Kit portalámpara GU5,3 + terminal cableado.



Kit portalámpara GU10	4 / 4	**T010**

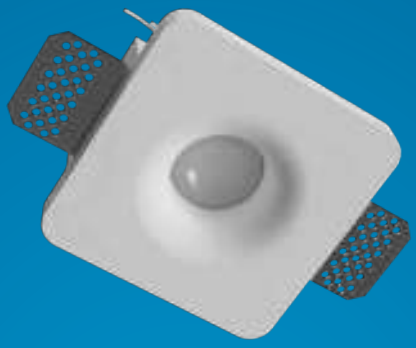
Kit portalámpara GU10 + terminal cableado.

Equipos para lámpara reemplazable

MARCO DE YESO R PARA GU10

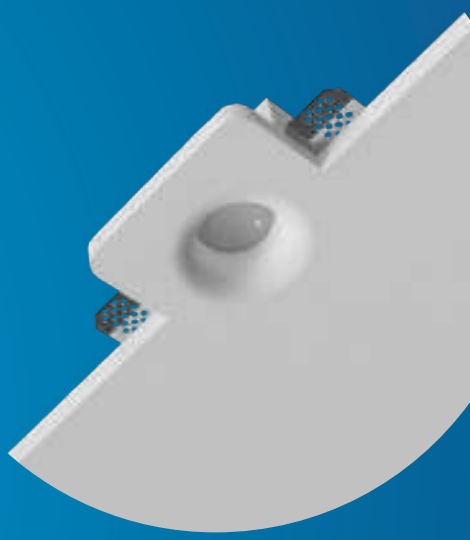


MAX 35W
125X125mm

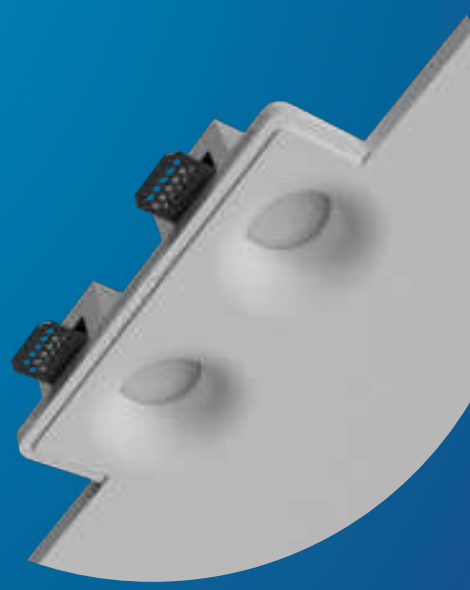




MAX
2X35W
260X135mm







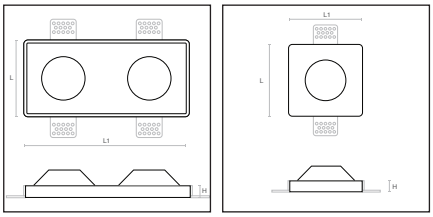
Las lámparas mostradas en la foto son solo con fines ilustrativos el portalámparas y la bombilla no están incluidos.

Equipos para lámpara reemplazable

MARCO DE YESO R PARA GU10

TIPOLOGÍA
La familia Gessi empotrada está disponible en varios modelos, todos predispuestos para alojar una o dos lámparas GU10 (portalámparas a pedir por separado).
Aquí las versiones con perforación redonda.
Hecho en Italia.
CARACTERÍSTICAS
Estos «marcos» de yeso crean el sorprendente efecto de la luz que sale de suaves perforaciones en el techo.
Su naturaleza estructural, la ausencia de elementos metálicos visibles y el acabado de pintura acorde con el techo en el que están empotrados contribuyen a que la luz sea la protagonista elegante.
INSTALACIÓN
Equipado con aletas para la fijación a las placas de yeso en las que se insertan, se enlucen por los lados.
Completo con muelle de bloqueo de la lámpara
MATERIAL
Yeso con bridas de aluminio integradas para una instalación fácil y rápida.
APLICACIONES
Falsos techos donde se quiera unir funcionalidad y estética.
NOTAS
Las lámparas mostradas en la foto son solo con fines ilustrativos; el portalámparas y la bombilla no están incluidos.





BASIC | IP20

MARCO EMPOTRADO EN YESO T PARA 1 GU10

L	L1	H		ART.
120	100	44	1 / 24	**DG001**

BASIC | IP20

MARCO EMPOTRADO EN YESO T PARA 2 GU10

L	L1	H		ART.
255	130	44	1 / 12	**DG002**

KIT PORTALÁMPARA



		ART.
Kit portalámpara GU10	4 / 4	**T010**

Kit portalámpara GU10 + terminal cableado.

Equipos para lámpara reemplazable

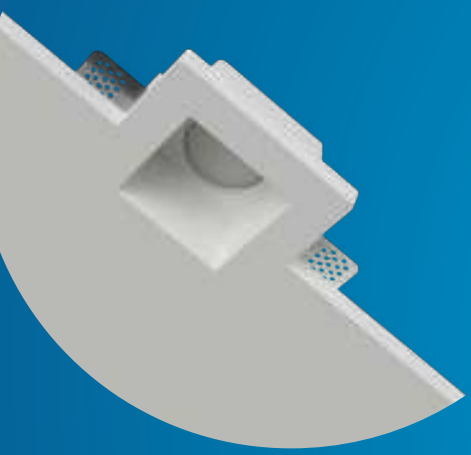
MARCO DE YESO Q PARA GU10



MAX 35W

125X125mm



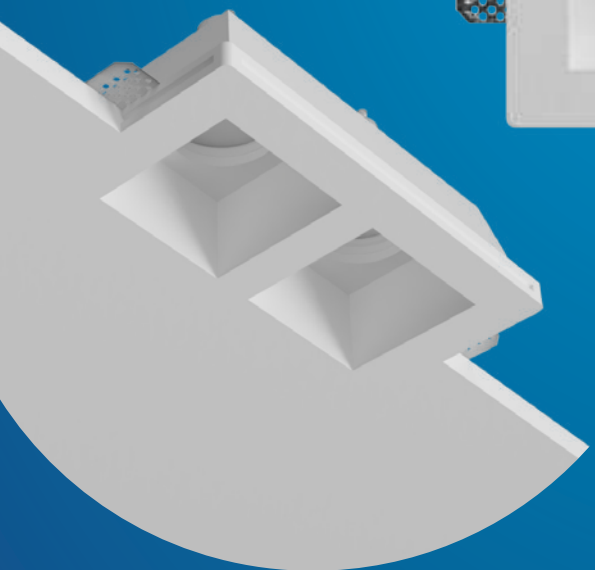




MAX 2X35W

220X130mm



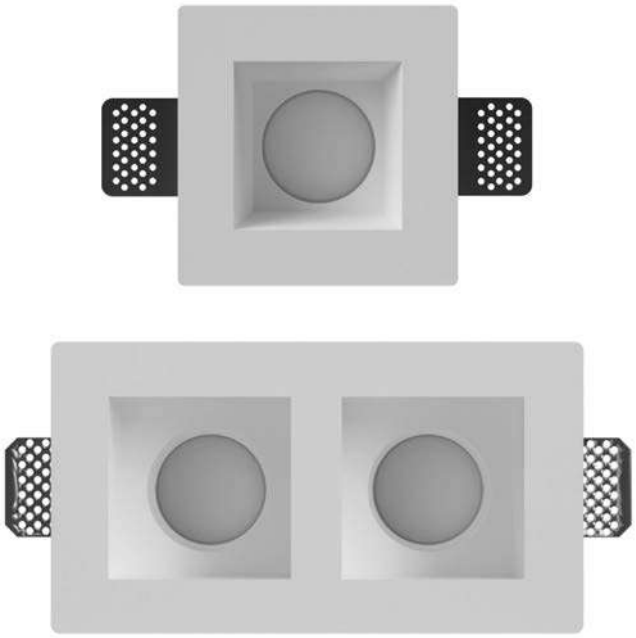


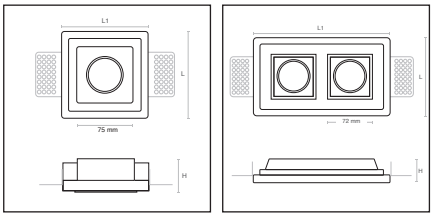
Las lámparas mostradas en la foto son solo con fines ilustrativos el portalámparas y la bombilla no están incluidos.

Equipos para lámpara reemplazable

MARCO DE YESO Q PARA GU10

TIPOLOGÍA
La familia Gessi empotrada está disponible en varios modelos, todos predispuestos para alojar una o dos lámparas GU10 (portalámparas a pedir por separado).
Aquí se muestran las versiones con perforación cuadrada.
Hecho en Italia.
CARACTERÍSTICAS
Estos «marcos» de yeso crean el sorprendente efecto de la luz que sale de suaves perforaciones en el techo.
Su naturaleza estructural, la ausencia de elementos metálicos visibles y el acabado de pintura acorde con el techo en el que están empotrados contribuyen a que la luz sea la protagonista elegante.
INSTALACIÓN
Equipado con aletas para la fijación a las placas de yeso en las que se insertan, se enlucen por los lados.
Completo con muelle de bloqueo de la lámpara
MATERIAL
Yeso con bridas de aluminio integradas para una instalación fácil y rápida.
APLICACIONES
Falsos techos donde se quiera unir funcionalidad y estética.
NOTAS
Las lámparas mostradas en la foto son solo con fines ilustrativos, portalámparas y lámpara no incluidos.





BASIC | IP20

MARCO EMPOTRADO EN YESO Q PARA 1 GU10

L	L1	H		ART.
120	120	56	1 / 24	**DG003**

MARCO EMPOTRADO EN YESO Q PARA 2 GU10

L	L1	H		ART.
228	115	55	1 / 12	**DG004**

KIT PORTALÁMPARA



		ART.
Kit portalámpara GU10	4 / 4	**T010**

Kit portalámpara GU10 + terminal cableado.

Equipos para lámpara reemplazable

SEÑAL LUMINOSA DE YESO PARA GU10



MAX 35W

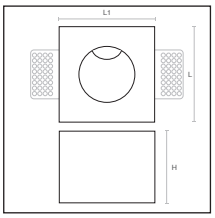


Equipos para lámpara reemplazable

SEÑAL LUMINOSA DE YESO PARA GU10

TIPOLOGÍA
La familia de Gessi empotrados en la versión señalizadora: una apertura redonda de 68 mm a ras de pared, con una fuente de luz empotrada paralela al plano de iluminación.
Garantiza una luz suave y sin deslumbramiento.
Aloja una lámpara GU10 (portalámparas para pedir por separado).
Completo con muelle de bloqueo para lámpara.
CARACTERÍSTICAS
Estos «marcos» empotrados de yeso, que se integran totalmente en la pared, crean un efecto sorprendentemente agradable.
INSTALACIÓN
Equipado con aletas para la fijación a las placas de yeso en las que se insertan, se enlucen por los lados.
MATERIAL
Yeso con bridas de aluminio integradas para una instalación fácil y rápida.
APLICACIONES
Efecto de señalización de peldaños especialmente adecuado para instalación en escaleras o puntos de quiebre arquitectónicos.





BASIC | IP20

SEÑAL LUMINOSA DE YESO REDONDA

L	L1	H		ART.
120	120	90	1 / 36	**DG005**

KIT PORTALÁMPARA

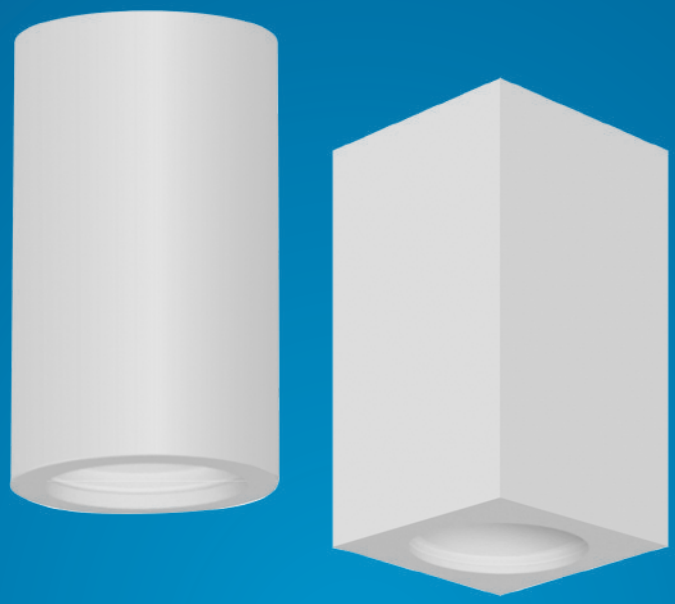


		ART.
Kit portalámpara GU10	4 / 4	**T010**

Kit portalámpara GU10 + terminal cableado.

Equipos para lámpara reemplazable

APLIQUE DE YESO PARA GU10



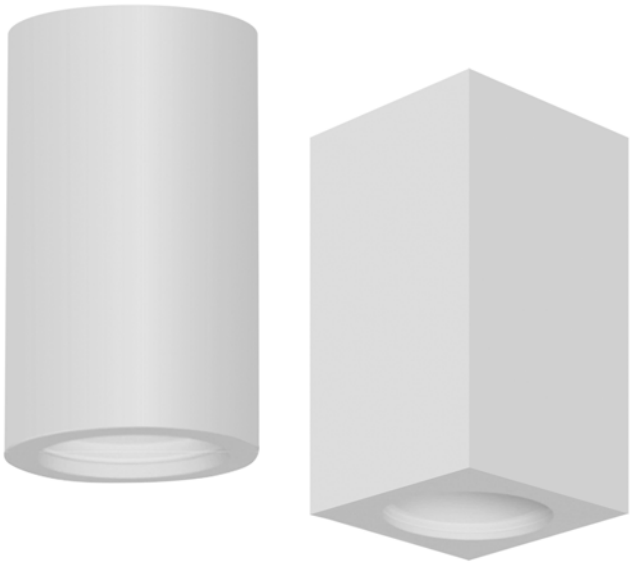
MAX
35W

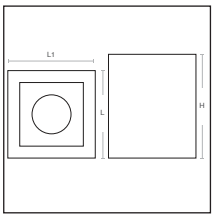


Equipos para lámpara reemplazable

APLIQUE DE YESO PARA GU10

TIPOLOGÍA
Aplique de yeso para lámpara GU10 máx 35W para fijar al techo con los resortes incluidos.
Portalámparas que se debe pedir con código separado.
Hecho en Italia.
CARACTERÍSTICAS
Formas geométricas puras para estos objetos que sobresalen del techo: pueden pintarse del mismo color que la superficie para integrarse perfectamente en el concepto del espacio.
INSTALACIÓN
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
Completo con muelle de bloqueo de la lámpara
MATERIAL
Yeso con bridas de aluminio integradas para una instalación fácil y rápida.
APLICACIONES
Estos pequeños puntos de luz que sobresalen del techo se integran perfectamente en ambientes de diseño moderno, contribuyendo al efecto de esencialidad y linealidad del proyecto.





BASIC

APLIQUE DE YESO PARA GU10 - Q

L	L1	H		ART.
70	70	120	1 / 36	**DG007**

APLIQUE DE YESO PARA GU10 - T

L	L1	H		ART.
70	70	120	1 / 36	**DG006**

KIT PORTALÁMPARA



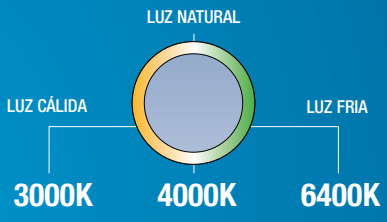
		ART.
Kit portalámpara GU10	4 / 4	**T010**

Kit portalámpara GU10 + terminal cableado.

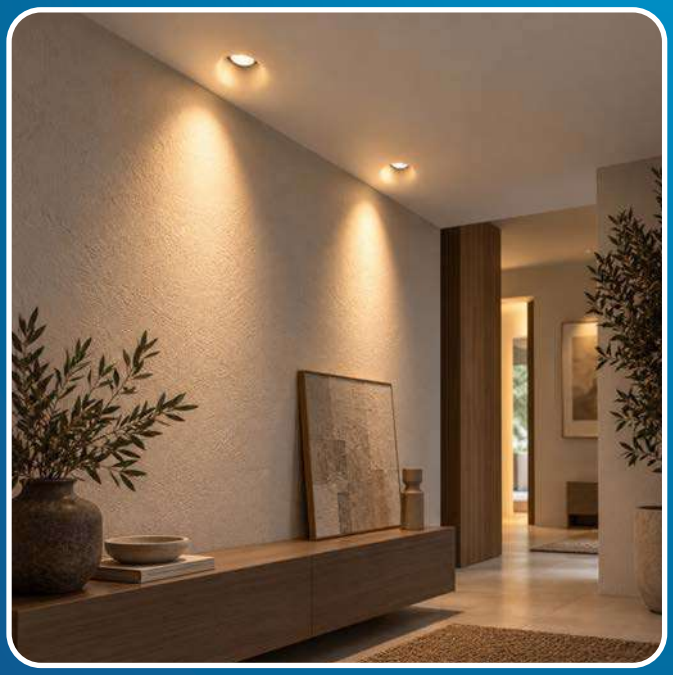
Módulos LED para luminarias empotradas

M50 MÓDULO LED







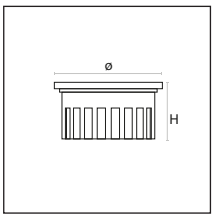


Módulos LED para luminarias empotradas

M50 MÓDULO LED

TIPOLOGÍA
Módulo LED con cables libres, ideal para sustituir lámparas de Ø51 mm, utilizando una bornera de dos polos.
CARACTERÍSTICAS
El selector integrado de temperatura de color permite adaptar la tonalidad de la luz a las diferentes necesidades de aplicación.
Disponible en dos configuraciones: apertura de 50° con pantalla microprismática; apertura de 100° con difusor satinado.
Perfil reducido.
El selector de temperatura de color está situado en la parte posterior de la luminaria.
INSTALACIÓN
Compatible con todos los aros empotrables para lámparas de Ø51 mm. Complemento ideal para la gama de empotrables Durable y los marcos de yeso de la colección.perfectamente en ambientes de diseño moderno, contribuyendo al efecto de esencialidad y linealidad del proyecto.
MATERIAL
Cuerpo de tecnopolímero.





BASIC | 220-240 Vac | Ra >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 50° 100° | G2

M50 MÓDULO LED

	W	lm	lm 90°	CD	K	▲	PF	∅	H	📦	ART.
New	5	530 610 540	430 465 440	550 600 560	3000-4000-6400	50°	0,5	50	30	10	**M50SPCCT**
New	5	560 610 570	450 490 460	220 250 230	3000-4000-6400	100°	0,5	50	30	10	**M50FLCCT**

BASIC | 220-240 Vac | Ra >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 50° 100° | G2

M50 MÓDULO LED - DIMMABLE

	W	lm	lm 90°	CD	K	▲	PF	∅	H	📦	ART.
New	5	520 610 540	420 460 440	530 570 540	3000-4000-6400	50°	0,7	50	30	10	**M50SPCCT-D**
New	5	540 610 560	540 610 560	220 250 230	3000-4000-6400	100°	0,7	50	30	10	**M50FLCCT-D**

Proyectores de carril

PRO LUZ DE CARRIL UNO



UNO Track Light es un proyector LED para carril tan versátil que se adapta perfectamente a cualquier necesidad de diseño. Su orientación completa y la opción de luz cálida o natural lo hacen ideal para entornos comerciales, expositivos y residenciales. Disponible en tres tamaños y potencias. Diseño limpio, cuerpo de aluminio pintado y fuente de alimentación integrada: UNO es la síntesis perfecta entre funcionalidad y linealidad del diseño.

PLUS LUZ DE CARRIL



Esencial, fiable y versátil, DURASPOT es un proyector para carril diseñado para ofrecer un alto rendimiento con un enfoque práctico. Disponible en dos tamaños, dos potencias y en acabados blanco o negro, representa la solución ideal para la iluminación de tiendas, showrooms y espacios comerciales.

CARRIL TRIFÁSICO EMPOTRADO Y DE SUPERFICIE O SUSPENDIDO



Carril electrificado trifásico de aluminio extruido, acabado en blanco o negro.
Una gama completa de accesorios para crear cualquier configuración de carril y colocar los proyectores exactamente donde se necesitan.

BASIC SPOT PARA CARRIL Y LÁMPARA REEMPLAZABLE

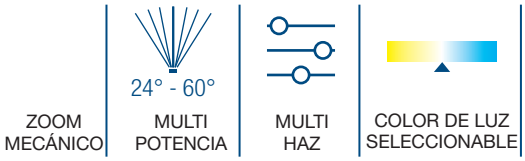


Proyector orientable para carril trifásico con casquillo E27, diseñado para ofrecer la máxima flexibilidad en la elección de la fuente luminosa. Compatible con lámparas PAR38 reemplazables, permite personalizar fácilmente las prestaciones y la distribución de la luz según las necesidades de la aplicación.

Soluzioni per valorizzare percorsi, facciate, giardini e spazi outdoor con efficienza, design e affidabilità.

PLUS LUZ DE CARRIL ALL-IN-ONE





Dos versiones multipotencia con posibilidad de cambio de temperatura de color, ambas accionadas por el selector situado en el adaptador de carril.
Zoom mecánico para variación del haz de 24° a 60°.
Adaptador de carril trifásico con controlador integrado
Robusta construcción de aluminio fundido a presión
Excelente reproducción cromática
3 años de garantía
La luminaria versátil que permite una extrema flexibilidad de uso, perfecta en el sector minorista.

PLUS LUZ DE CARRIL UNO



Soluciones de iluminación diseñadas para garantizar la máxima flexibilidad, un mantenimiento simplificado y una larga vida útil. La posibilidad de elegir y sustituir la fuente luminosa permite adaptar la iluminación a las necesidades de cada proyecto, manteniendo altos niveles de eficiencia y calidad de la luz.

PLUS SUSPENSIÓN RIEL PARA GU10



Suspensión para lámpara GU10 disponible en versión para carril trifásico o para montaje en techo. Disponible en blanco o negro, en una versión compacta o más alargada y atractiva, ofrece la libertad de elegir la apertura del haz de la fuente luminosa, adaptándose perfectamente a un diseño esencial y contemporáneo.

También está disponible la versión para montaje en techo.

Consultar el sitio web **duralamp.com**
para mantenerte actualizado sobre todas las novedades
Y sobre la evolución de nuestros productos!

Luminarias de carril

UNO - TRACK LIGHT

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





RA >90



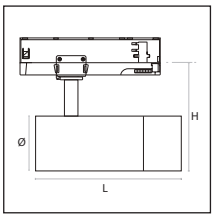


EL BARICENTRO PERMANECE SIEMPRE CENTRADO CON EL CARRIL, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ORIENTACIÓN DE LA LUMINARIA.

Luminarias de carril

UNO - TRACK LIGHT

TIPOLOGÍA
Proyectores LED profesionales para montaje en carril trifásico.
CARACTERÍSTICAS
Orientación de 0° a -90° en el plano vertical y 350° en el plano horizontal.
Tres dimensiones y potencias para satisfacer todas las necesidades.
Disponible en color de luz cálido o natural.
Fuente de alimentación electrónica integrada en el adaptador de carril.
INSTALACIÓN
Montaje en carril electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en raíl.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio pintado a presión, negro o blaco.
LED
No apto para funcionar con dimmer.





PRO | 220-240 Vac | IRC 90 | 50000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | UGR <19 | 36° | G5

UNO - TRACK LIGHT - 60

	W	lm	CD	K	▲	UGR	PF	∅	L	H			ART.
☐	20	2350	6000	3000	36°	<19	0.95	60	157	133	410	1 / 10	**TU60L130-W**
■	20	2350	6000	3000	36°	<19	0.95	60	157	133	410	1 / 10	**TU60L130-B**
☐	20	2400	6000	4000	36°	<19	0.95	60	157	133	410	1 / 10	**TU60L140-W**
■	20	2400	6000	4000	36°	<19	0.95	60	157	133	410	1 / 10	**TU60L140-B**

UNO - TRACK LIGHT - 70

	W	lm	CD	K	▲	UGR	PF	∅	L	H			ART.
☐	29	3200	7500	3000	36°	<19	0.95	70	157	177	573	1 / 10	**TU70L130-W**
■	29	3200	7500	3000	36°	<19	0.95	70	157	177	573	1 / 10	**TU70L130-B**
☐	29	3300	7500	4000	36°	<19	0.95	70	157	177	573	1 / 10	**TU70L140-W**
■	29	3300	7500	4000	36°	<19	0.95	70	157	177	573	1 / 10	**TU70L140-B**

UNO - TRACK LIGHT - 80

	W	lm	CD	K	▲	UGR	PF	∅	L	H			ART.
☐	36	4050	11250	3000	36°	<19	0.95	80	157	190	723	1 / 10	**TU80L130-W**
■	36	4050	11250	3000	36°	<19	0.95	80	157	190	723	1 / 10	**TU80L130-B**
☐	36	4250	11250	4000	36°	<19	0.95	80	157	190	723	1 / 10	**TU80L140-W**
■	36	4250	11250	4000	36°	<19	0.95	80	157	190	723	1 / 10	**TU80L140-B**

Luminarias de carril

DURASPOT - TRACK LIGHT

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



Ø65mm

RA >90



Ø75mm



90° **350°**

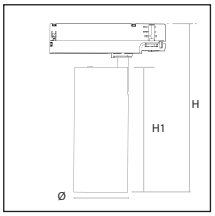
EL BARICENTRO PERMANECE SIEMPRE CENTRADO CON EL CARRIL, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ORIENTACIÓN DE LA LUMINARIA.

Luminarias de carril

DURASPOT - TRACK LIGHT

TIPOLOGÍA
Proyectores LED profesionales para montaje en riel de tres puntos de conexión.
CARACTERÍSTICAS
Orientación de 0° a -90° en el plano vertical y 350° en el plano horizontal.
Dos dimensiones y potencias para satisfacer todas las necesidades.
Disponible en color de luz cálido o natural.
Fuente de alimentación electrónica integrada en el adaptador de carril.
INSTALACIÓN
Montaje en carril electrificado de tres puntos de conexión; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en raíl.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio pintado a presión, negro o blaco.
LED
No apto para funcionar con dimmer.





PLUS | 220-240 Vac | Ra 90 | 35000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 36° | G3

		W	lm	CD	K		PF	∅	H	H1			ART.
New	☐	20	1600	3800	3000	36°	0,85	66	219	150	460	1 / 12	**TP70L130-W**
New	■	20	1600	3800	3000	36°	0,85	66	219	150	460	1 / 12	**TP70L130-B**
New	☐	20	1700	4000	4000	36°	0,85	66	219	150	460	1 / 12	**TP70L140-W**
New	■	20	1700	4000	4000	36°	0,85	66	219	150	460	1 / 12	**TP70L140-B**
New	☐	32	2700	6500	3000	36°	0,92	75	219	150	580	1 / 12	**TP75L230-W**
New	■	32	2700	6500	3000	36°	0,92	75	219	150	580	1 / 12	**TP75L230-B**
New	☐	32	2800	6800	4000	36°	0,92	75	219	150	580	1 / 12	**TP75L240-W**
New	■	32	2800	6800	4000	36°	0,92	75	219	150	580	1 / 12	**TP75L240-B**

Luminarias de carril

ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT

RA >90

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



EL BARICENTRO PERMANECE SIEMPRE CENTRADO CON EL CARRIL, INDEPENDIENTEMENTE DE LA ORIENTACIÓN DE LA LUMINARIA.



DESCUBRA EL RENDIMIENTO CON DIFERENTES POTENCIAS Y APERTURAS DE HAZ:

Luminarias de carril

ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT

TIPOLOGÍA
Proyectores LED profesionales para montaje en carril trifásico.
Se completa con selección de potencia, selección de temperatura de color y opción de zoom para selección de haz puntual o amplio.
Dos modelos con 3 potencias seleccionables: 10W-15W-20W o 25W-30W-35W.
Una luminaria sustituye a 27 configuraciones y resuelve todas las necesidades de iluminación puntual o de haz extensivo.
Orientación de 0° a -90° en el plano vertical y 350° en el plano horizontal.
Fuente de alimentación electrónica integrada en el adaptador de carril.

CARACTERÍSTICAS
Dos modelos con 3 potencias seleccionables.
Selector del color de la luz en el cuerpo de la luminaria: 2700K-3000K-4000K.
Sistema óptico de "zoom" ajustable para un haz de luz continuamente variable desde 24° a 60°.

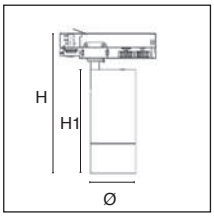
INSTALACIÓN
Montaje en carril electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en raíl.

MATERIAL
Cuerpo de aluminio pintado a presión, negro o blaco.

APERTURA/ÓPTICA
Chip LED a bordo de alta eficiencia Ra>90.

NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K y a una apertura del haz de 24°.





PLUS | 220-240 Vac | IRC >90 | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 24°-60° | G3

ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT - 70

W	lm	CD	K		PF	∅	H	H1		ART.
10 15 20	900 1300 1800	2800 4200 5600	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	72	210	145	1 / 16	**TA70L1CCT-B**
10 15 20	900 1300 1800	2800 4200 5600	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	72	210	145	1 / 16	**TA70L1CCT-W**

PLUS | 220-240 Vac | IRC >90 | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 24°-60°

ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT - 80

W	lm	CD	K		PF	∅	H	H1		ART.
25 30 35	2250 2700 3150	9100 11000 12800	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	80	250	185	1 / 12	**TA80L2CCT-B**
25 30 35	2250 2700 3150	9100 11000 12800	2700-3000-4000	24°-60°	0,90	80	250	185	1 / 12	**TA80L2CCT-W**

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE - PROYECTOR PARA GU10



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT

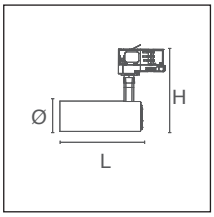


Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE - PROYECTOR PARA GU10

TIPOLOGÍA
Proyector LED orientable para montaje en carril, con portalámparas para casquillo GU10.
CARACTERÍSTICAS
Se pueden utilizar con los carriles de tipo Eurostandard y de varias marcas: Staff, Nordlux, Nordic, Global, etc.
INSTALACIÓN
Montaje en carril electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en raíl.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio pintado a presión.
APERTURA/ÓPTICA
Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.
NOTAS
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.





PLUS | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C | G3

		∅	L	H			ART.
■	GU10	60	130	170	288	1 / 20	**DBTR160-B**
□	GU10	60	130	170	288	1 / 20	**DBTR160-W**

Equipos para lámpara reemplazable

SPOT PARA CARRIL Y LÁMPARA REEMPLAZABLE



PUEDE EMPLEARSE CON PAR38 L868W, L868; REFLECTLED: L758WB, L915WB: A60: DA6020W.

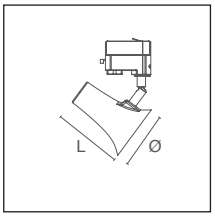


Equipos para lámpara reemplazable

SPOT PARA CARRIL Y LÁMPARA REEMPLAZABLE

TIPOLOGÍA
Proyector orientable completamente con adaptador para carril y con portalámparas E27.
CARACTERÍSTICAS
Satisface las necesidades de aquellos que prefieren una luminaria sobre carril con una lámpara reemplazable.
Se pueden utilizar con los carriles de tipo Eurostandard y de varias marcas: Staff, Nordlux, Nordic, Global, Nuco etc.
Orientable de + 90° a -90° en el plano vertical y 350° en el plano horizontal.
Apto para lámparas PAR38: ver listado.
Máx 30 W.
INSTALACIÓN
Montaje en carril electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en raíl.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio pintado a presión, blanco; brazo articulado en acero.





BASIC | 220-240 Vac | IP20 | -25°C +35°C

		∅	L			ART.
☐	E27	108	127	290	1 / 1	**SP01-W**

ADAPTADOR PARA INSTALACIONES A TECHO



		∅	H		ART.
■	Adaptador para instalaciones a techo	100	32	1	**B60220** ●
☐	Adaptador para instalaciones a techo	100	32	1	**B60221** ●

● Bajo pedido.

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE SUSPENSIÓN RIEL PARA GU10



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



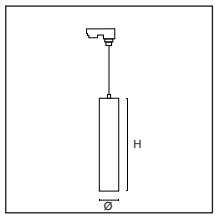
MULTI SPOT



Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE SUSPENSIÓN RIEL PARA GU10

TIPOLOGÍA
Luminaria suspendida para iluminación directa, para lámpara reemplazable con casquillo GU10.
Completo con adaptador de carril.
CARACTERÍSTICAS
Diseño minimalista, sencillez y calidad en los acabados.
Disponible en diferentes tamaños y colores.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio pintado a presión.
APERTURA/ÓPTICA
Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.
NOTAS
Longitud du cable 1,5 m.
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.





PLUS | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C | G3

		∅	H			ART.
☐	GU10	60	150	313	1 / 20	**DBSP215-W**
■	GU10	60	150	313	1 / 20	**DBSP215-B**
☐	GU10	60	300	380	1 / 20	**DBSP230-W**
■	GU10	60	300	380	1 / 20	**DBSP230-B**

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE SUSPENSIÓN PARA GU10

DURABLE RE-USE CONCEPT



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



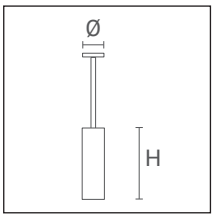
MULTI SPOT



Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE SUSPENSIÓN PARA GU10

TIPOLOGÍA
Luminaria suspendida para iluminación directa, para lámpara reemplazable con casquillo GU10.
Roseta redonda para instalación en techo.
CARACTERÍSTICAS
Diseño minimalista, sencillez y calidad en los acabados.
Disponible en diferentes tamaños y colores.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio pintado a presión.
APERTURA/ÓPTICA
Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.
NOTAS
Longitud du cable 1,5 m.
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.





PLUS | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C | G3

		Ø	H			ART.
■	GU10	60	150	313	1 / 20	**DBSP115-B**
□	GU10	60	150	313	1 / 20	**DBSP115-W**
■	GU10	60	300	380	1 / 20	**DBSP130-B**
□	GU10	60	300	380	1 / 20	**DBSP130-W**

Luminarias de carril

CARRIL DE 3 FASES



Carril electrificado de aluminio extruido pintado de negro o blanco.



Luminarias de carril

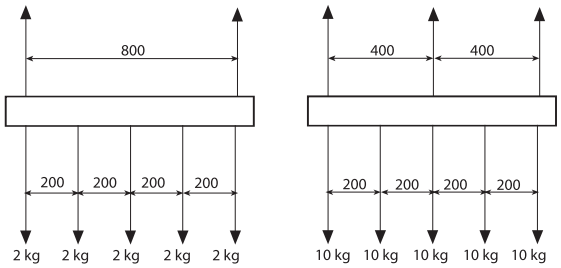
CARRIL DE 3 FASES

Alimentación izquierda L



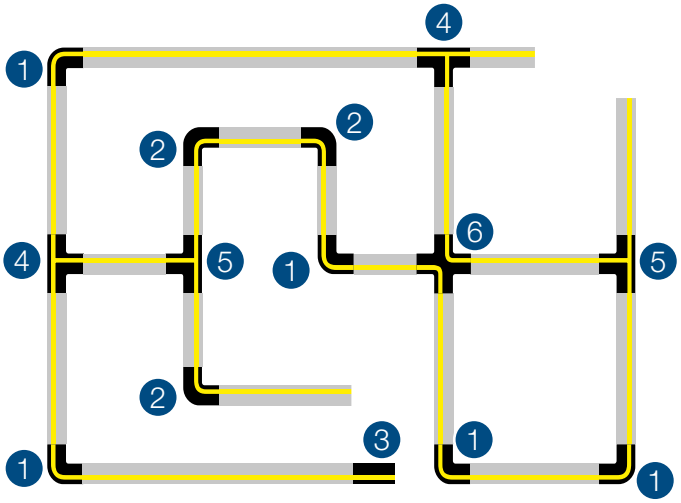
Alimentación derecha R

CAPACIDAD DE CARGA



Distancias de fijación al techo en función de la carga.

CONTINUIDAD DE LA CONEXION DE TIERRA
(VISTA EN PLANTA DESDE ARRIBA)



1= B4012
Unión 90° interior

2= B4011
Unión 90° exterior

3= B402
Alimentación izquierda

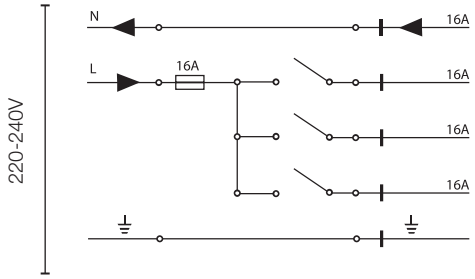
4=B4013
Unión en T izquierda

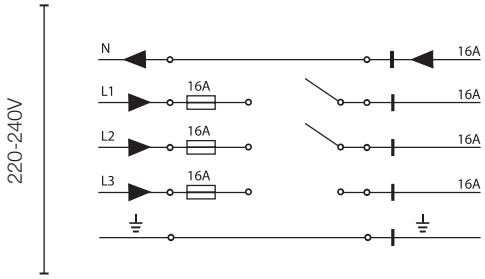
5=B4014
Unión en T derecha

6=B4017
Unión en cruz

Atención: Para el correcto funcionamiento del carril, asegúrese de la continuidad de la línea de tierra entre los distintos elementos del sistema.

ESQUEMA DE CONEXIONES

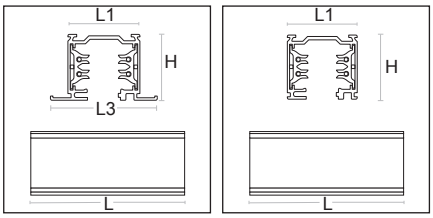




Luminarias de carril

CARRIL ELECTRIFICADO DE 3 FASES

TIPOLOGÍA
Carril trifásico de aluminio extruido pintado en negro o blanco.
Acabado de aluminio anodizado gris sin pintar disponible bajo pedido.
CARACTERÍSTICAS
Versión empotrada o de superficie/suspensión.
Facilidad de uso: respete siempre la línea de tierra.
Amplia gama de accesorios para crear sistemas de carril siempre diferentes y sorprendentes: curvas flexibles, elementos en T, L y X.
Permite 3 encendidos diferenciados.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Frecuencia: 50 Hz.
Corriente y tensión nominales: L1/L2/L3/N/tierra 16A/250V.
Carga en la fase: 3,6kVA.
En las 3 fases: 3X 3,6kVA.





CARRIL DE SUPERFICIE O A SUSPENSIÓN

	L	L1	H			ART.
■	1030	36	33	1100	1 / 1	**B40-1SB** ●
□	1030	36	33	1100	1 / 1	**B40-1SW** ●
■	2030	36	33	2300	1 / 1	**B40-2SB**
□	2030	36	33	2300	1 / 1	**B40-2SW**
■	3030	36	33	3400	1 / 1	**B40-3SB**
□	3030	36	33	3400	1 / 1	**B40-3SW**

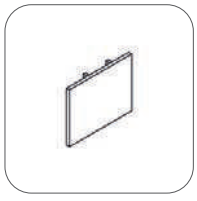
● Bajo pedido.

CARRIL EMPOTRADO

	L	L1	H			ART.
■	1030	53	33	1300	1 / 1	**B40-1RB** ●
□	1030	53	33	1300	1 / 1	**B40-1RW** ●
■	2030	53	33	2500	1 / 1	**B40-2RB** ●
□	2030	53	33	2500	1 / 1	**B40-2RW** ●
■	3030	53	33	3800	1 / 1	**B40-3RB** ●
□	3030	53	33	3800	1 / 1	**B40-3RW** ●

● Bajo pedido.

ELEMENTO TERMINAL

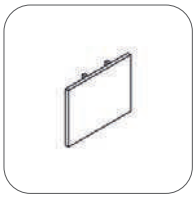


			ART.
■	Elemento terminal	1 / 1	**B404B**
□	Elemento terminal	1 / 1	**B404W**

Accesorios

CARRIL ELECTRIFICADO DE 3 FASES

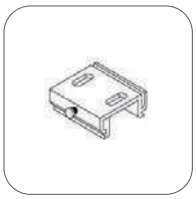
ELEMENTO TERMINAL - EMPOTRADO



■	Elemento terminal - empotrado	1 / 1	**B404RW** ●
□	Elemento terminal - empotrado	1 / 1	**B404RB** ●

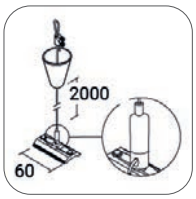
● Bajo pedido.

ESTRIBO DE TECHO - ACERO GALVANIZADO



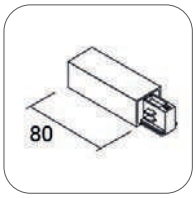
Estribo de techo - acero galvanizado	1 / 1	**B40111**

JUEGO DE SUSPENSIÓN



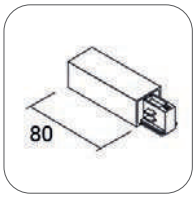
		L	H		
■	Kit de suspensión	60	2000	1 / 1	**B40SPB**
□	Kit de suspensión	60	2000	1 / 1	**B40SPW**

ALIMENTACIÓN LATERAL POLARIDAD A LA DERECHA



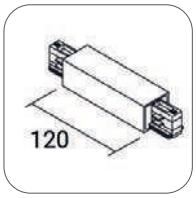
■	Alimentación lateral polaridad a la derecha	1 / 1	**B401B**
□	Alimentación lateral polaridad a la derecha	1 / 1	**B401W**

ALIMENTACIÓN LATERAL POLARIDAD A LA IZQUIERDA



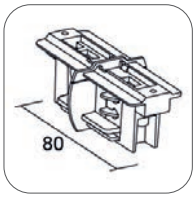
■	Alimentación lateral polaridad a la izquierda	1 / 1	**B402B**
□	Alimentación lateral polaridad a la izquierda	1 / 1	**B402W**

ALIMENTACIÓN CENTRAL



■	Alimentación central	1 / 1	**B4010B**
□	Alimentación central	1 / 1	**B4010W**

UNIÓN LINEAL

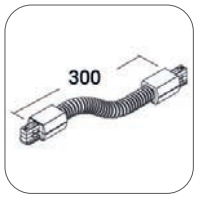


■	Unión lineal	1 / 1	**B403B**
□	Unión lineal	1 / 1	**B403W**

Accesorios

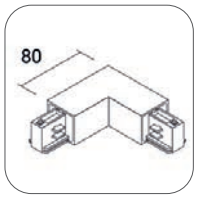
CARRIL ELECTRIFICADO DE 3 FASES

UNIONES FLEXIBLE

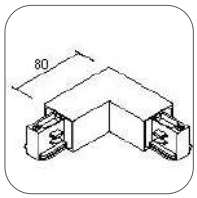


■	Uniones flexible	1 / 1	**B4018B**
□	Uniones flexible	1 / 1	**B4018W**

UNIÓN EN "L" POLARIDAD EXTERNA

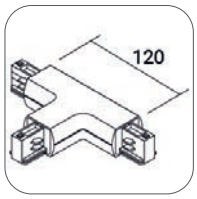


■	Unión en “L” polaridad interna	1 / 1	**B4011B**
□	Unión en “L” polaridad interna	1 / 1	**B4011W**



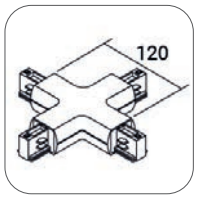
■	Unión en “L” polaridad externa	1 / 1	**B4012B**
□	Unión en “L” polaridad externa	1 / 1	**B4012W**

UNIÓN EN "T" POLARIDAD EXTERNA



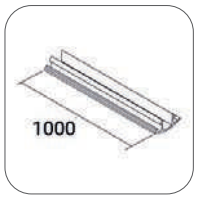
■	Unión en “T” polaridad externa a la izquierda	1 / 1	**B4013B**
■	Unión en “T” polaridad externa a la derecha	1 / 1	**B4014B**
□	Unión en “T” polaridad externa a la izquierda	1 / 1	**B4013W**
□	Unión en “T” polaridad externa a la derecha	1 / 1	**B4014W**

UNIÓN EN "X"



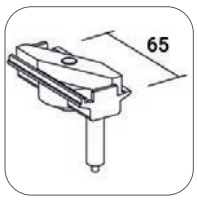
■	Unión en “X”	1 / 1	**B4017B**
□	Unión en “X”	1 / 1	**B4017W**

COBERTURA PARA RIEL.



■	Cobertura para riel	1 / 1	**B40C1B**
□	Cobertura para riel	1 / 1	**B40C1W**

ADAPTADOR PARA SUSPENSIÓN

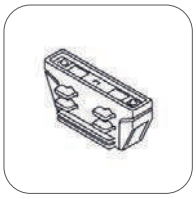


■	Adaptador para suspensión	1 / 1	**B40MB**
□	Adaptador para suspensión	1 / 1	**B40MW**

Accesorios

CARRIL ELECTRIFICADO DE 3 FASES

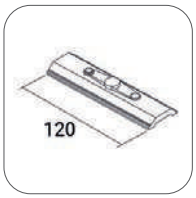
JUNTA LINEAL DE CARRIL EMPOTRADO



■	Junta lineal de carril empotrado	1 / 1	**B40R20B** ●
□	Junta lineal de carril empotrado	1 / 1	**B40R20W** ●

● Bajo pedido.

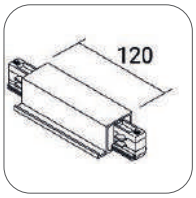
ESTRIBO DE REFUERZO



Estribo de refuerzo	1 / 1	**B40123** ●

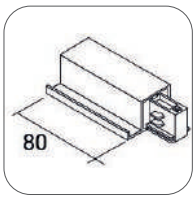
● Bajo pedido.

ALIMENTACIÓN CENTRAL EMPOTRADO



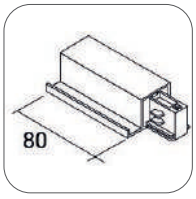
■	Alimentación central empotrado	1 / 1	**B40R10B**
□	Alimentación central empotrado	1 / 1	**B40R10W**

ALIMENTACIÓN LATERAL EMPOTRADO POLARIDAD A LA DERECHA



■	Alimentación lateral empotrado polaridad a la derecha	1 / 1	**B40R1B**
□	Alimentación lateral empotrado polaridad a la derecha	1 / 1	**B40R1W**

ALIMENTACIÓN LATERAL EMPOTRADO POLARITAD A LA IZQUIERDA



■	Alimentación lateral empotrado polaritad a la izquierda	1 / 1	**B40R2B**
□	Alimentación lateral empotrado polaritad a la izquierda	1 / 1	**B40R2W**

PANELES Led

PRO SLIMFLUX BL + UGR

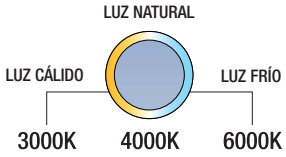
BASIC SLIMFLUX BL + UGR



Paneles retroiluminados, Backlight: la iluminación es directa, y el panel tiene una carcasa trasera de varios cm de espesor, actúa como disipador de calor y debe considerarse en el espacio empotrado.
Amplia gama en versiones UGR, UGR sin driver y estándar no UGR.

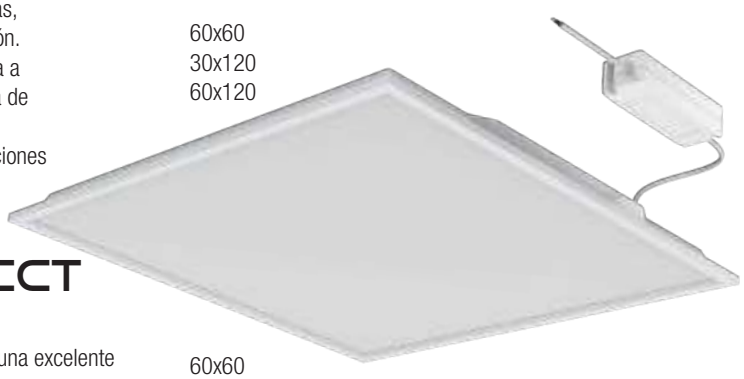
OPTIMIZACIÓN DE STOCKS

PRO SLIMFLUX BL UGR CCT



Paneles LED de última generación, con una vida útil de 50.000 horas, diseñados para combinar eficiencia, versatilidad y facilidad de gestión.
La selección de la temperatura de color permite adaptar la luminaria a diferentes necesidades de aplicación utilizando una única referencia de producto.
Una gama completamente renovada, caracterizada por altas prestaciones y disponible en los formatos 300×1200 mm, 600×600 mm y 600×1200 mm.

60x60
30x120
60x120



BASIC SLIMFLUX BL UGR CCT

Paneles CCT en una versión más accesible, diseñados para ofrecer una excelente relación calidad-precio.
Este modelo mantiene las principales características de versatilidad y confort visual, con una vida útil optimizada a 25.000h.
Disponibles en tamaños: 30x120 y 60x60.

60x60
30x120

Tecnología y Calidad

ESPECIALISTAS



PRO SLIMFLUX BL IP65

IP alto para este panel dedicado a exteriores o zonas de alta humedad.

PRO SLIMFLUX BL SENSOR

Sensor de movimiento, también gestionable con un mando a distancia.

PANELES DECORATIVOS



PLUS SLIMFLUX REDONDO

PLUS SLIMFLUX TRANSLÚCIDO UP&DOWN UGR

Paneles decorativos: la versión redonda para montaje en superficie ofrece un excelente impacto visual, moderno y eficaz, manteniendo el mismo flujo luminoso que un panel estándar de 600×600 mm.
Los paneles suspendidos, tanto redondos como rectangulares, transparentes o translúcidos, realzan el espacio creando una sensación de ligereza inigualable.

Consultar el sitio web **duralamp.com**
para mantenerte actualizado sobre todas las novedades
Y sobre la evolución de nuestros productos!

Panels de Leds

¿BUSCA UN PANEL DE LEDS?



BASIC
25000H
G2

PLUS
35000H
G3

PRO
50000H
G4H24

CAM

COMO UTILIZAR
El uso del driver regulable 1–10 V, código DELT40D-10V, o del driver DALI, código A01486, hace que la luminaria cumpla con el Decreto Ministerial italiano de 24 de noviembre de 2025 (CAM – Criterios Ambientales Mínimos para edificios públicos), L90B10 – 50.000 h.
Para conocer los valores de configuración de cada producto, consulte la ficha técnica.





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Panel de Leds

	art.	W	BL	lm	Kelvin	UGR	Ra	IP
PRO	**LP6060B1UGR-840**	28	BL	4000	4000K	•	80	IP20
PRO	**LP6060B1UGR-840Z1** (x)	28	BL	3600	4000K	•	80	IP20
PRO	**LP6060B1UGR-930**	30	BL	3000	3000K	•	90	IP20
PRO	**LP6060B1UGR-940**	30	BL	4000	4000K	•	90	IP20
PRO	**LP6060B1UGRS-940** ***	36	BL	4000	4000K	•	90	IP20
PRO	**LP6060B9UGR-CCT**	38	BL	4300*	3/4/6000K	•	90	IP20
BASIC	**LP6060B4UGR-CCT**	38	BL	4300*	3/4/6000K	•	92	IP20
BASIC	**LP6060B4UGR-840ST**	40	BL	4000	4000K	•	80	IP20
PRO	**LP6060B1NEX**	40	BL	4000	4000K		80	IP65

60X60

PRO	**LP30120B1UGR-840**	28	BL	4000	4000K	•	80	IP20
PRO	**LP30120B9UGR-CCT**	38	BL	4300*	3/4/6000K	•	90	IP20
BASIC	**LP30120B4UGR-CCT**	38	BL	4300*	3/4/6000K	•	90	IP20
BASIC	**LP30120B4UGR-840ST**	40	BL	4000	4000K	•	80	IP20
PLUS	**LP30120T830DE-A** **	40	SL	3800	3000K	•	80	IP20
PLUS	**LP30120T840DE-A** **	40	SL	4000	4000K	•	80	IP20

30X120

PRO	**LP60120B9UGR-CCT**	50	BL	5500*	3/4/6000K	•	90	IP20

60X120

PLUS	**LP60T830-A**	40	SL	3800	3000K		80	IP20
PLUS	**LP60T840-A**	40	SL	4000	4000K		80	IP20
PLUS	**LP60T830DE-A**	40	SL	3800	3000K	•	80	IP20
PLUS	**LP60T840DE-A**	40	SL	4000	4000K	•	80	IP20

Ø 60

* Los datos de lumen y potencia indicados se refieren a la temperatura de color 4000K

** Panel transparente

*** Con sensor

(x) Sin Driver

Paneles LED

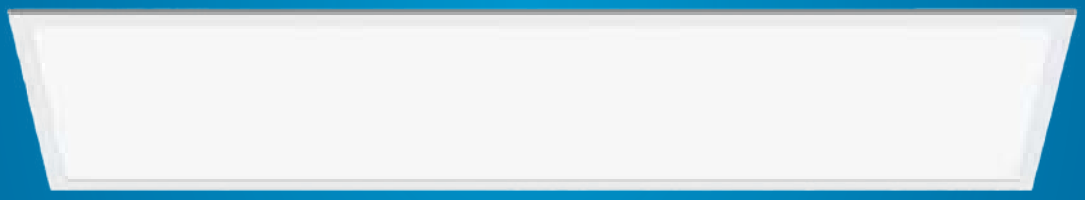
SLIMFLUX BL + UGR - BASIC

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

UGR







MARCOS MONOBLOQUE ESPESOR 6 CM



MARCOS EN KIT DE MONTAJE ESPESOR 5 CM - 7CM - 8CM



MARCO CON RESORTES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (KIT DE MONTAJE)



ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE APOYO



CABLE ANTICAÍDA Y TERMINAL DE CONEXIÓN



JUEGO DE CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



KIT DE 4 MUELLES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (NO APTO PARA PANEL BACKLIGHT)



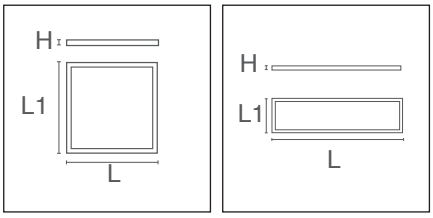
CONTROLADORES DALI Y 1-10V , DRIVER ON/OFF, MULTICORRIENTE: KIT DE EMERGENCIA

Paneles LED

SLIMFLUX BL + UGR - BASIC

TIPOLOGÍA
Panel de LED con iluminación directa.
CARACTERÍSTICAS
El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora.
Rendimiento cromático: Ra>80.
No apto para funcionar con dimmer.
Los paneles de Clase de Aislamiento I no pueden regularse cambiando el driver ni añadirles driver para emergencia.
INSTALACIÓN
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.
Montaje en superficie: seleccione el marco recomendado en la tabla de accesorios.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco; óptica primaria de PMMA de alta transmitancia.
Pantalla microprismática antirreflejos.
COMO UTILIZAR
SLIMFLUX Class II se puede utilizar con la fuente de alimentación regulable ya sea con multi-voltaje, código DELT40D-M.
EMERGENCIA
SLIMFLUX Class II se puede utilizar con el kit de iluminación de reserva, código KTEMR03.
EMBALAJE
Embalaje de 6 unidades (lote de pedido) agrupadas de 2 en 2 en embalaje interno.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 | UGR <19 | G2

SLIMFLUX BL UGR - BASIC

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
40	4000	4000	>80	<19	>0,9	595	595	34	1120	6 / 6	**LP6060B4UGR-840ST**
40	4000	4000	>80	<19	>0,9	295	1195	34	1780	6 / 6	**LP30120B4UGR-840ST**

• **Accesorios en la página 132.**

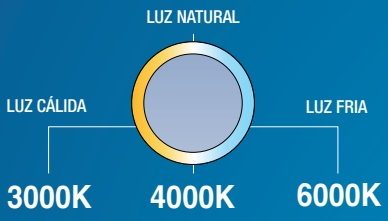
Paneles LED

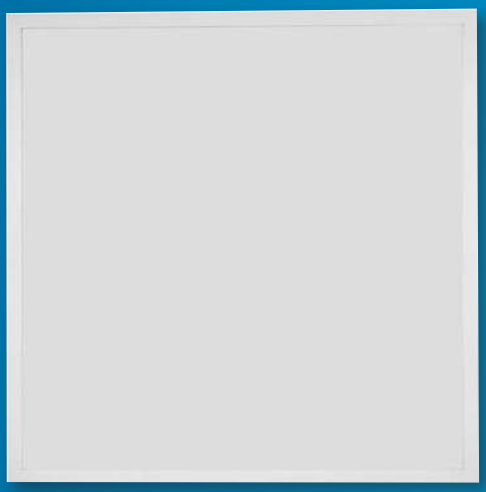
SLIMFLUX BL UGR CCT - BASIC

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

UGR









MARCOS MONOBLOQUE ESPESOR 6 CM



MARCOS EN KIT DE MONTAJE ESPESOR 5 CM - 7CM - 8CM



MARCO CON RESORTES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (KIT DE MONTAJE)



ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE APOYO



CABLE ANTICAÍDA Y TERMINAL DE CONEXIÓN



JUEGO DE CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



KIT DE 4 MUELLES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (NO APTO PARA PANEL BACKLIGHT)



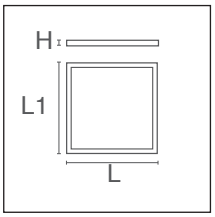
CONTROLADORES DALI Y 1-10V , DRIVER ON/OFF, MULTICORRIENTE: KIT DE EMERGENCIA

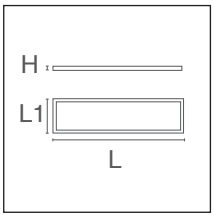
Paneles LED

SLIMFLUX BL + UGR - PRO

TIPOLOGÍA
Panel de LED con iluminación directa.
CARACTERÍSTICAS
La colocación del LED - equipados con lentes primarias especiales de PMMA - en la placa horizontal garantiza la uniformidad de la iluminación sobre la superficie de la pantalla y óptimos niveles de rendimiento.
El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora.
Rendimiento cromático: Ra>80 o Ra>90.
INSTALACIÓN
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.
Montaje en superficie: seleccione el marco recomendado en la tabla de accesorios.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco; óptica primaria de PMMA de alta transmitancia.
COMO UTILIZAR
El uso del driver regulable 1–10 V, código DELT40D-10V, o del driver DALI, código A01486, hace que la luminaria cumpla con el Decreto Ministerial italiano de 24 de noviembre de 2025 (CAM – Criterios Ambientales Mínimos para edificios públicos), L90B10 – 50.000 h.
Para conocer los valores de configuración de cada producto, consulte la ficha técnica.
EMBALAJE
Paquete de 6 piezas con embalaje individual de cartón.









SLIMFLUX BL UGR - PRO

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
28	4000	4000	>80	<19	0,9	595	595	30	2150	1 / 6	**LP6060B1UGR-840**
30	4000	3000	>90	<19	0,9	595	595	30	2200	1 / 6	**LP6060B1UGR-930**
30	4000	4000	>90	<19	0,9	595	595	30	2200	1 / 6	**LP6060B1UGR-940**
28	4000	4000	>80	<19	0,9	1195	295	30	1780	1 / 6	**LP30120B1UGR-840**

• **Accesorios en la página 132.**

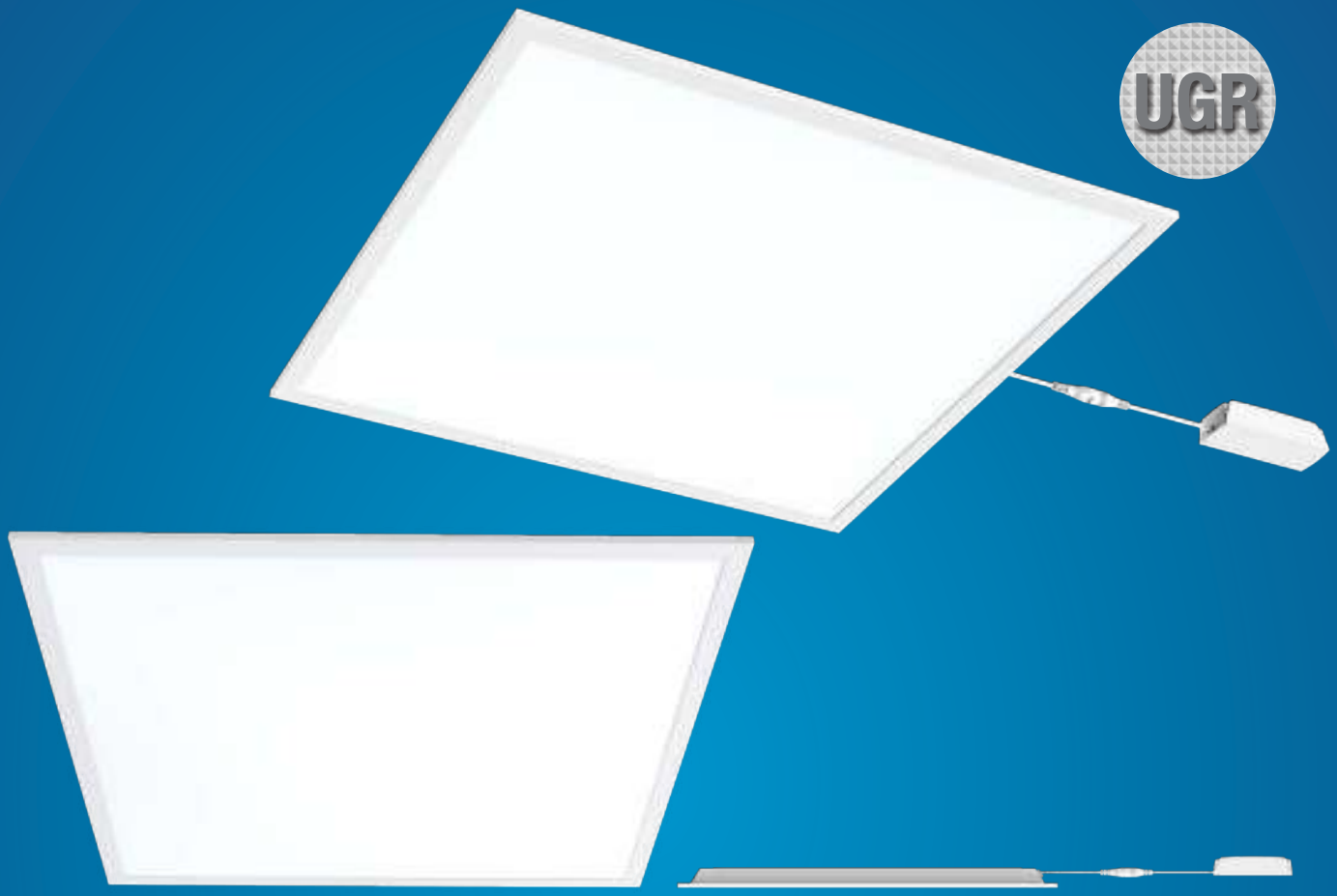
Paneles LED

SLIMFLUX BL + UGR - PRO

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

UGR





MARCOS MONOBLOQUE ESPESOR 6 CM



MARCOS EN KIT DE MONTAJE ESPESOR 5 CM - 7CM - 8CM



MARCO CON RESORTES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (KIT DE MONTAJE)



ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE APOYO



CABLE ANTICAÍDA Y TERMINAL DE CONEXIÓN



JUEGO DE CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



KIT DE 4 MUELLES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (NO APTO PARA PANEL BACKLIGHT)

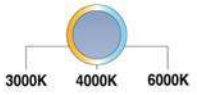


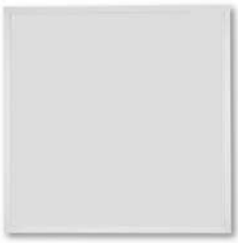
CONTROLADORES DALI Y 1-10V , DRIVER ON/OFF, MULTICORRIENTE: KIT DE EMERGENCIA

Paneles LED

SLIMFLUX BL UGR CCT - BASIC

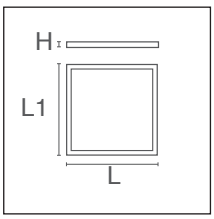
TIPOLOGÍA
Luminaria con posibilidad de seleccionar la temperatura de color en el momento de la instalación.
CARACTERÍSTICAS
Alimentador remoto equipado con dip-switch para la selección de la temperatura de color.
El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora dedicado a la custodia de la retroiluminación.
La colocación del LED - equipados con lentes especiales de PMMA - en la placa horizontal garantiza la uniformidad de la iluminación sobre la superficie de la pantalla y óptimos niveles de rendimiento.
Rendimiento cromático: Ra>92.
INSTALACIÓN
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.
Montaje en superficie: seleccione el marco recomendado en la tabla de accesorios.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco.
Micro lentes difusoras en PMMA.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.
Los datos lumen y potencia indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.

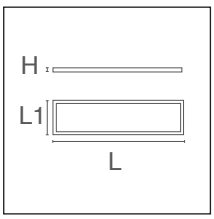












BASIC | 220-240 Vac | IRC >90 | 25000 h L70B50 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19 | G2

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
38	4300	3000-4000-6000	>90	<19	0,90	595	595	34	1460	6 / 6	**LP6060B4UGR-CCT**
38	4300	3000-4000-6000	>90	<19	0,90	1195	295	34	1560	6 / 6	**LP30120B4UGR-CCT**

• **Accesorios en la página 132.**

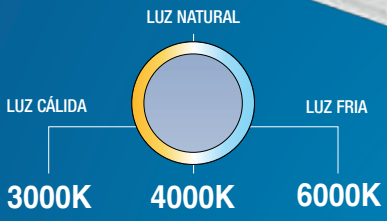
Paneles LED

SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

UGR





MARCOS MONOBLOQUE ESPESOR 6 CM



MARCOS EN KIT DE MONTAJE ESPESOR 5 CM - 7CM - 8CM



MARCO CON RESORTES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (KIT DE MONTAJE)



ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE APOYO



CABLE ANTICAÍDA Y TERMINAL DE CONEXIÓN



JUEGO DE CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



KIT DE 4 MUELLES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (NO APTO PARA PANEL BACKLIGHT)

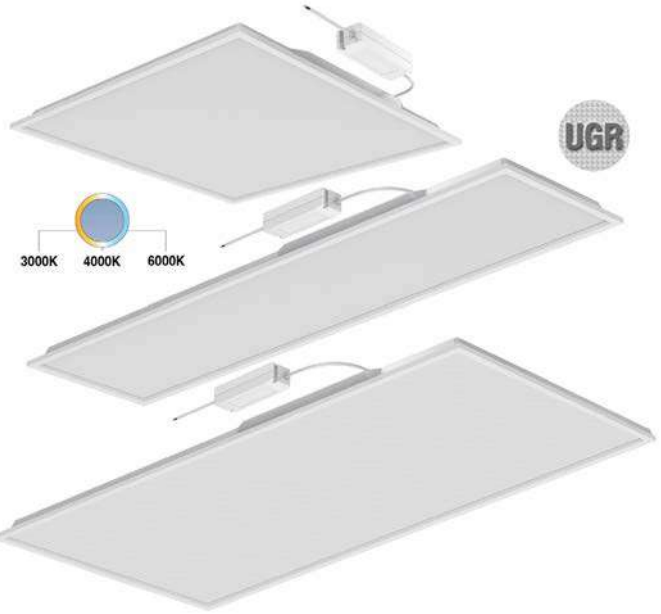


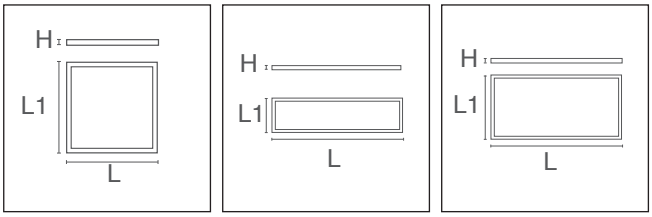
CONTROLADORES DALI Y 1-10V , DRIVER ON/OFF, MULTICORRIENTE: KIT DE EMERGENCIA

Paneles LED

SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

TIPOLOGÍA
Panel de LED con iluminación directa: maximización de la emisión. Luminaria con posibilidad de seleccionar la temperatura de color en el momento de la instalación.
CARACTERÍSTICAS
Alimentador remoto equipado con dip-switch para la selección de la temperatura de color.
El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora dedicado a la custodia de la retroiluminación.
La colocación del LED - equipados con lentes especiales de PMMA - en la placa horizontal garantiza la uniformidad de la iluminación sobre la superficie de la pantalla y óptimos niveles de rendimiento.
INSTALACIÓN
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.
Montaje en superficie: seleccione el marco recomendado en la tabla de accesorios.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco.
Micro lentes difusoras en PMMA.
COMO UTILIZAR
El uso del driver regulable 1–10 V, código DELT40D-10V, o del driver DALI, código A01486 y DELT40D-D2C (excepto el código LP60120B9UGR-CCT), hace que la luminaria cumpla con el Decreto Ministerial italiano de 24 de noviembre de 2025 (CAM – Criterios Ambientales Mínimos para edificios públicos), L90B10 – 50.000 h.
Para conocer los valores de configuración de cada producto, consulte la ficha técnica.
EMBALAJE
Caja de 4 unidades, embalaje individual con bolsa protectora.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.
Los datos lumen y potencia indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





PRO | 220-240 Vac | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Risk Group 0 | CAM | UGR <19 | G5 h24

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
38	4300	3000-4000-6000	>90	<19	0,95	595	595	35	2230	4 / 4	**LP6060B9UGR-CCT**
38	4300	3000-4000-6000	>90	<19	0,95	1195	295	35	2230	4 / 4	**LP30120B9UGR-CCT**
50	5500	3000-4000-6000	>90	<19	0,95	1195	595	35	3960	4 / 4	**LP60120B9UGR-CCT**

• **Accesorios en la página 132.**

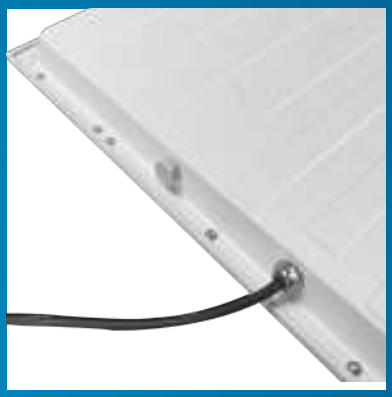
Paneles LED

SLIMFLUX BL IP65 - PRO

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.







MARCOS MONOBLOQUE ESPESOR 6 CM



MARCOS EN KIT DE MONTAJE ESPESOR 5 CM - 7CM - 8CM



MARCO CON RESORTES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (KIT DE MONTAJE)



ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE APOYO



CABLE ANTICAÍDA Y TERMINAL DE CONEXIÓN



JUEGO DE CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



KIT DE 4 MUELLES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (NO APTO PARA PANEL BACKLIGHT)



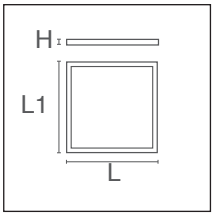
CONTROLADORES DALI Y 1-10V , DRIVER ON/OFF, MULTICORRIENTE: KIT DE EMERGENCIA

Paneles LED

SLIMFLUX BL IP65 - PRO

TIPOLOGÍA
Panel LED con protección IP65.
Panel de iluminación directa con carcasa de disipación trasera.
CARACTERÍSTICAS
Panel equipado con alimentador resinado con conexión IP65 al panel y cables libres en salida: por tanto se puede utilizar en instalaciones expuestas a condiciones ambientales particularmente difíciles sin necesidad de cuidados especiales para proteger el driver.
Dotado de válvula GORE-TEX® para compensar las variaciones de presión debidas a los cambios térmicos y prevenir la formación de condensación en la luminaria.
INSTALACIÓN
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.
Montaje en superficie: seleccione el marco recomendado en la tabla de accesorios.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco; pantalla de PMMA.
COMO UTILIZAR
El uso del driver regulable 1–10 V, código DELT40D-10V, o del driver DALI, código A01486, hace que la luminaria cumpla con el Decreto Ministerial italiano de 24 de noviembre de 2025 (CAM – Criterios Ambientales Mínimos para edificios públicos), L90B10 – 50.000 h.
Para conocer los valores de configuración de cada producto, consulte la ficha técnica.
APLICACIONES
Panel apto para el uso en exteriores y ambientes como baños, cocinas, marquesinas, etc.
EMBALAJE
Paquete de 6 piezas con embalaje individual de cartón.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





PRO | 220-240 Vac | Ra >80 | 50000 h L70B20 | IP65 | -25°C +40°C | Risk Group 0 | CAM | 120° | G5 h24

W	lm	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
40	4000	4000	>80	0,95	595	595	36	1850	1 / 6	**LP6060B1NEX**

• **Accesorios en la página 132.**

Paneles LED

SLIMFLUX BL SENSOR

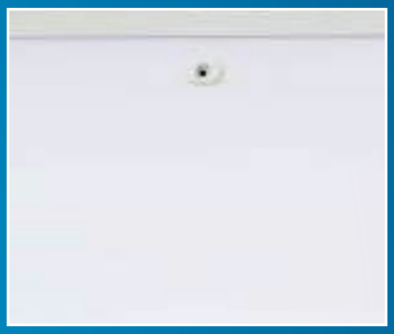
FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

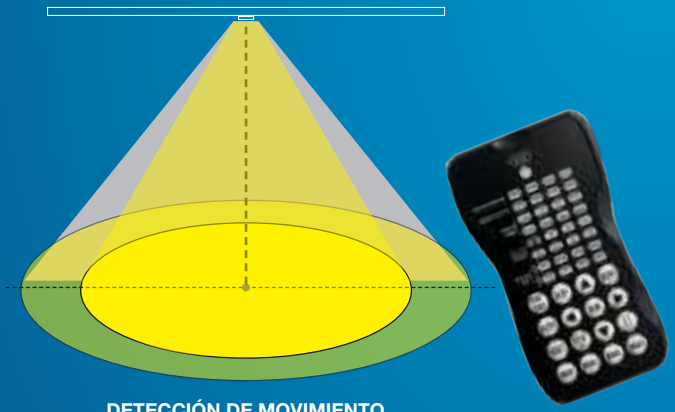
UGR



FUNCIONES DEL SENSOR
CON MANDO A DISTANCIA
1- ENCENDIDO/APAGADO
2- Regulación
3- Función de sensor de movimiento.
4- Función de encendido y atenuación en función de la iluminancia de la habitación.



PANEL LED SIN SENSOR EXTRAÍBLE



DETECCIÓN DE MOVIMIENTO
ÁREA DE ALTA SENSIBILIDAD
12 M (15 M MÁX.)

SENSOR ENCHUFABLE

DETALLES DEL SENSOR



Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

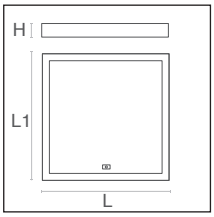
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Paneles LED

SLIMFLUX BL SENSOR

TIPOLOGÍA
Panel LED de iluminación directa, equipado con sensor de control remoto.
A través del mando a distancia es posible encender y apagar la luminaria, regular su intensidad y seleccionar el modo de iluminación con detección de movimiento o de luminosidad de la habitación.
CARACTERÍSTICAS
El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora dedicado a la custodia de la retroiluminación.
El sensor se puede desmontar; el sensor de repuesto está disponible como número de pieza independiente (KTLP-SR).
En ausencia del sensor, el panel funciona On/Off.
Rendimiento cromático: Ra>90.
INSTALACIÓN
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.
Montaje en superficie: seleccione el marco recomendado en la tabla de accesorios.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco; pantalla de PS anti envejecimiento.
NOTAS
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





PRO | 220-240 Vac | IRC >90 | 50000 h L70B20 | IP20 VI IP40 VO | -25°C +40°C | Risk Group 0 | UGR <19 | G5 h24

SLIMFLUX BL - SENSOR

W	lm	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
36	4000	4000	>90	0,9	595	595	32	1500	6 / 6	**LP6060B1UGRS-940 ▼**

▼ Hasta agotar stock.

MANDO A DISTANCIA PARA PANEL



		ART.
Mando a distancia para panel	1 / 1	**KTLP-TC**

SENSOR DE SUSTITUCIÓN



	L1	H		ART.
Sensor de panel	20,5	14,9	1 / 1	**KTLP-SR**

El mismo sensor se incluye en el paquete de venta del panel.

• **Accesorios en la página 132.**

Paneles LED

SLIMFLUX UGR SIN DRIVER ENCLUYDO - PRO

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

UGR





MARCOS MONOBLOQUE ESPESOR 6 CM



MARCOS EN KIT DE MONTAJE ESPESOR 5 CM - 7CM - 8CM



MARCO CON RESORTES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (KIT DE MONTAJE)



ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE APOYO



CABLE ANTICAÍDA Y TERMINAL DE CONEXIÓN



JUEGO DE CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



KIT DE 4 MUELLES PARA INSTALACIÓN EMPOTRADA (NO APTO PARA PANEL BACKLIGHT)

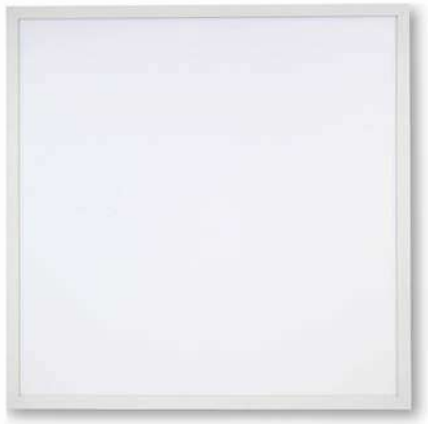


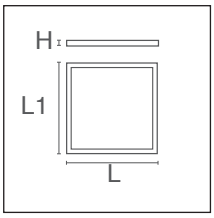
CONTROLADORES DALI Y 1-10V , DRIVER ON/OFF, MULTICORRIENTE: KIT DE EMERGENCIA

Paneles LED

SLIMFLUX UGR SIN DRIVER ENCLUYDO - PRO

TIPOLOGÍA
Paneles LED suministrados sin driver.
Modelo BL: panel retroiluminado.
El panel retroiluminado se caracteriza por un vano posterior de material metálico con función disipadora.
Rendimiento cromático: Ra>80.
INSTALACIÓN
Tener en cuenta el espesor mayor para la instalación empotrada.
Montaje en superficie: seleccione el marco recomendado en la tabla de accesorios.
Juego de cables de suspensión ajustables disponible en un kit por separado.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco; óptica primaria de PMMA de alta transmitancia.
COMO UTILIZAR
No apto para funcionar con dimmer.
Estos paneles pueden regularse mediante la fuente de alimentación regulable DELT40D-M.
El uso del driver regulable 1–10 V, código DELT40D-10V, o del driver DALI, código A01486, hace que la luminaria cumpla con el Decreto Ministerial italiano de 24 de noviembre de 2025 (CAM – Criterios Ambientales Mínimos para edificios públicos), L90B10 – 50.000 h.
Para conocer los valores de configuración de cada producto, consulte la ficha técnica.
EMERGENCIA
SLIMFLUX se puede utilizar con el kit de iluminación de reserva, código KTEMR03.
EMBALAJE
Modelo BL: paquete de 6 piezas con embalaje individual de cartón.
Equipado con cable de seguridad anticaída de acero.
NOTAS
Los paneles de esta gama se suministran SIN controlador: seleccione el controlador deseado de la gama.





PRO | 220-240 Vac | Ra >80 | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 | CAM | UGR <19 | G5 h24

SLIMFLUX BL UGR - PRO - NO DRIVER

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
28	3600	4000	>80	<19	- -	595	595	35	2150	1 / 6	**LP6060B1UGR-840Z1**

• **Accesorios en la página 132.**

Paneles LED

SLIMFLUX TONDO - PLUS



EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL ES UNO DE LOS CABLES DE SUSPENSIÓN, POR LO QUE ES INVISIBLE.

LA DIFUSIÓN DE LA LUZ TIENE LUGAR DESDE EL FINAL DEL MARCO BLANCO HASTA EL PANEL DE METACRILATO. FRACCIONADA POR MICRO INCISIONES PRESENTES EN LA PANTALLA, LA LUZ SE ORIENTA PRINCIPALMENTE HACIA ABAJO. SIN EMBARGO, EL 30% DE LA LUZ SE ORIENTA HACIA ARRIBA CREANDO UN EFECTO SUGESTIVO QUE VALORIZA CUALQUIER AMBIENTE, CLÁSICO O MODERNO.



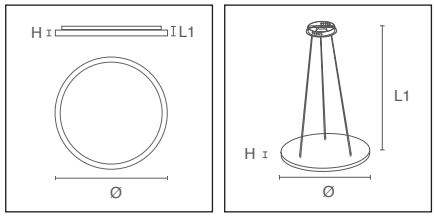
NOTAS:
LOS PANELES TONDO TRANSPARENTE UP&DOWN SE SUMINISTRAN CON CABLES DE SUSPENSIÓN Y DRIVER INTEGRADOS EN EL ROSETÓN. LONGITUD MÁXIMA DE LA SUSPENSIÓN: 150 CM.

UGR

Paneles LED

SLIMFLUX TONDO - PLUS

TIPOLOGÍA
Panel LED delgado.
CARACTERÍSTICAS
La luz se difunde desde el fino marco blanco hasta el panel de metacrilato.
INSTALACIÓN
Posibilidad de instalar TONDO 60: empotrado o en superficie, en cuyo caso el panel queda a 35 mm del techo.
SLIMFLUX TRANSLÚCIDO TONDO UP&DOWN: fuente de alimentación integrada en el rosetón.
El cable de alimentación del panel es uno de los cables de suspensión, por lo que es invisible.
La luminaria está equipada con cuerdas de suspensión (L = 150 cm como máximo).
Fijación del cable con tornillo y cilindro de acero.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco; pantalla frontal en metacrilato.
Pantalla de PMMA óptica de alta transmitancia.
EMBALAJE
Paquete de 5 piezas con embalaje individual de cartón.





PLUS | 220-240 Vac | IRC 80 | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +40°C | Risk Group 0 | 112° | G3

SLIMFLUX TONDO DE SUPERFICIE - PLUS

W	lm	K	PF	∅	L1	H			ART.
40	3800	3000	0.95	593	33,5	19,5	3460	1 / 5	**LP60T830-A**
40	4000	4000	0.95	593	33,5	19,5	2600	1 / 5	**LP60T840-A**

PLUS | 220-240 Vac | Ra 80 | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +40°C | Risk Group 0 | UGR <19 | G3

SLIMFLUX TONDO TRANSLÚCIDO UP&DOWN SUSPENSIÓN - PLUS

W	lm	K	UGR	PF	∅	L1	H			ART.
40	3800	3000	<19	0.95	593	150	19,5	2600	1 / 5	**LP60T830DE-A**
40	4000	4000	<19	0.95	593	150	19,5	2600	1 / 5	**LP60T840DE-A**

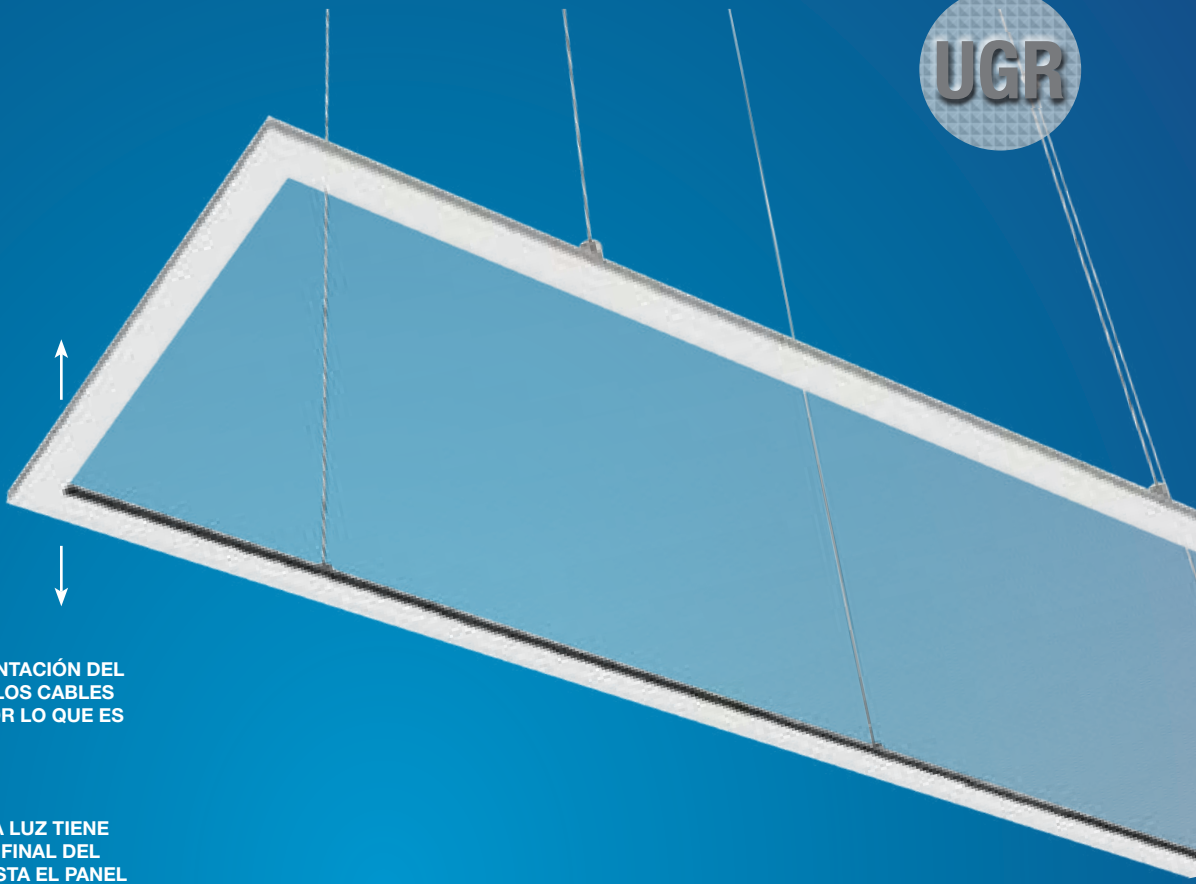
Paneles LED

SLIMFLUX TRANSLÚCIDO UP&DOWN - PLUS

UGR

30% ↑

70% ↓

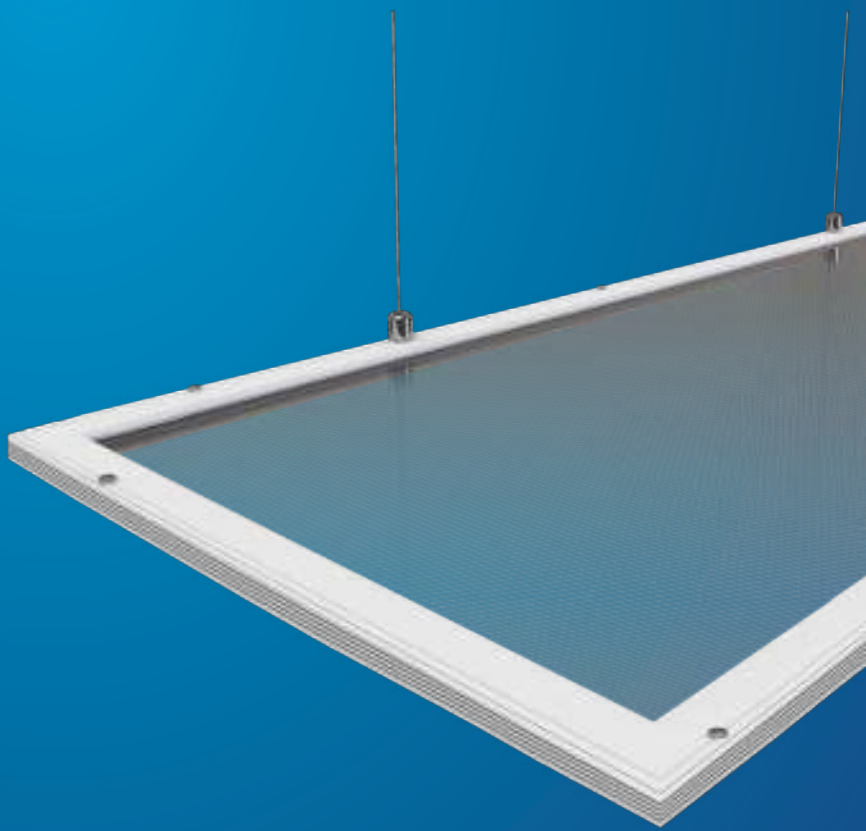


EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL PANEL ES UNO DE LOS CABLES DE SUSPENSIÓN, POR LO QUE ES INVISIBLE.

LA DIFUSIÓN DE LA LUZ TIENE LUGAR DESDE EL FINAL DEL MARCO BLANCO HASTA EL PANEL DE METACRILATO. FRACCIONADA POR MICRO INCISIONES PRESENTES EN LA PANTALLA, LA LUZ SE ORIENTA PRINCIPALMENTE HACIA ABAJO. SIN EMBARGO, EL 30% DE LA LUZ SE ORIENTA HACIA ARRIBA CREANDO UN EFECTO SUGESTIVO QUE VALORIZA CUALQUIER AMBIENTE, CLÁSICO O MODERNO.

NOTAS:
LOS PANELES TRANSPARENTE UP&DOWN 30X120 SE SUMINISTRAN CON CABLES DE SUSPENSIÓN Y DRIVER INTEGRADOS EN EL ROSETÓN. LONGITUD MÁXIMA DE LA SUSPENSIÓN: 150 CM.

REGULABLE CON DIMMER 0-10V.

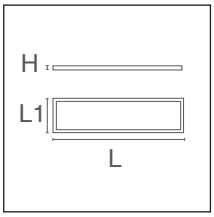


Paneles LED

SLIMFLUX TRANSLÚCIDO UP&DOWN - PLUS

TIPOLOGÍA
Panel LED translúcido con doble emisión, regulable.
CARACTERÍSTICAS
Luminaria de gran ligereza visual caracterizada por doble emisión, hacia abajo (70%) y hacia arriba (30%), y por la translucidez del panel.
MATERIAL
Cuerpo con acabado pintado en blanco y pantalla de metacrilato. Pantalla de PMMA óptica de alta transmitancia.
COMO UTILIZAR
REGULABLE: puede utilizarse con reguladores de intensidad de 0-10V.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
La luminaria se completa con una fuente de alimentación remota integrada en uno de los dos paralelepípedos de metal blanco que se fijan al techo.
EMBALAJE
Paquete de 5 piezas con embalaje individual de cartón.
NOTAS
La luminaria está equipada con cuerdas de suspensión (L = 150 cm como máximo).
Fijación del cable con tornillo y cilindro de acero.





PLUS | 220-240 Vac | Ra 80 | 0-10V | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +40°C | Risk Group 0 | UGR <19 | 120° | G3

W	lm	K	UGR	Ra	PF	L	L1	H			ART.
40	3800	3000	<19	80	0.95	1200	300	14,5	3500	1 / 5	**LP30120T830DE-A**
40	4000	4000	<19	80	0.95	1200	300	14,5	3500	1 / 5	**LP30120T840DE-A**

Marcos y accesorios para **PANELES** LED

	LPLAFO604	LPLAFO607	LPLAFO608	LPLAFO60P	LPLAFO60R	LPLAFO301204	LPLAFO301207	LPLAFO301208	LPLAFO30120R	LPLAFO30120P	LPLAFO601204	LPLAFO601207	KTLPW1-MS	LP-SSK	FASTCON-30	KTLP-SPU	KTLP-SR	KTLP-TC
LP30120B1UGR-840						x	x	x	x	x			x	x	x	x		
LP6060B1NEX	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP6060B1UGR-840	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP6060B1UGR-840Z1	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP6060B1UGR-930	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP6060B1UGR-940	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP6060B1UGRS-940	x	x	x	x	x								x	x	x	x	x	x
LP6060B4UGR-CCT	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP6060B4UGR-840ST	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP30120B4UGR-840ST						x	x	x	x	x			x	x	x	x		
LP30120B4UGR-CCT						x	x	x	x	x			x	x	x	x		
LP6060B9UGR-CCT	x	x	x	x	x								x	x	x	x		
LP30120B9UGR-CCT						x	x	x	x	x			x	x	x	x		
LP60120B9UGR-CCT											x	x	x	x	x			

Drivers para PANELES LED

	A01484	A01485	A01486	DELT40D-10V	DELT40D-D2	DELT40D-D2C	DELT40D-M	DELT60D-D	DELT65D-M	ZKLP600EL	ZKLP700EL	ZKRTFL2_DALI	Kit de emergencia	KTEMR03	KTEMR03H
LP30120B1UGR-840		x	x	x	x		x	x		x		x		x	x
LP6060B1NEX	x	x	x	x		x	x		x					x	x
LP6060B1UGR-840		x	x	x	x		x	x		x		x		x	x
LP6060B1UGR-840Z1		x	x	x		x	x				x	x		x	x
LP6060B1UGR-930		x	x	x	x	x	x					x		x	x
LP6060B1UGR-940		x	x	x	x	x	x	x				x		x	x
LP6060B1UGRS-940															
LP6060B4UGR-CCT	x	x	x	x		x	x		x					x	x
LP6060B4UGR-840ST	x	x	x	x		x	x		x					x	x
LP30120B4UGR-840ST	x	x	x	x		x	x		x					x	x
LP30120B4UGR-CCT	x	x	x	x		x	x		x					x	x
LP6060B9UGR-CCT	x	x	x	x		x	x		x					x	x
LP30120B9UGR-CCT	x	x	x	x		x	x		x					x	x
LP60120B9UGR-CCT									x					x	x

Accesorios

ACCESORIOS PARA PANELES

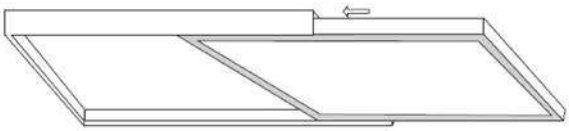


MARCOS PLUS PARA MONTAJE DE PANELES LED EN TECHOS - H60

	L	L1	H		ART.
Marco PLUS para panel	603	603	60	1 / 1	**LPLAFO60**
Marco PLUS para panel	1203	303	60	1 / 1	**LPLAFO120**

Marcos para montaje de paneles LED en techos.
Son de chapa pintada.
Instalación a la superficie con soporte de fijación.
Se suministran tornillos y tacos.





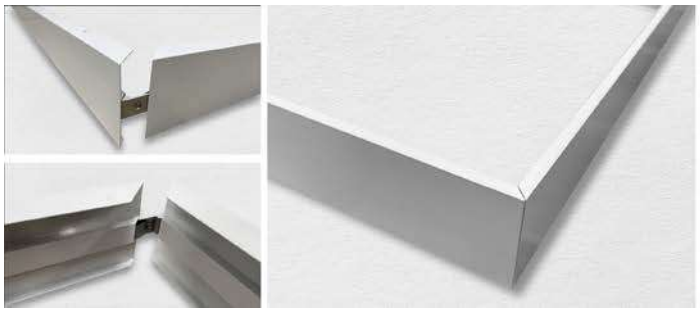
MARCOS PARA MONTAJE DE PANELES LED EN TECHOS - H80

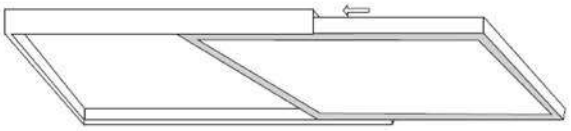
	L	L1	H		ART.
Modelo Basic para panel	598	598	80	1 / 25	**LPLAFO604**
Modelo Basic para panel	1198	298	80	1 / 20	**LPLAFO301204**
Modelo Basic para panel	1198	598	80	1 / 20	**LPLAFO601204**

Modelo Basic en kit a montar - h 80.
Aluminio extruido pintado con epoxi, separado en 4 barras para ser ensamblado durante el montaje.
Color blanco.

Accesorios

ACCESORIOS PARA PANELES





MARCOS PARA MONTAJE DE PANELES LED EN TECHOS - H70

	L	L1	H		ART.
Modelo Basic para panel	600	600	70	1 / 20	**LPLAFO607**
Modelo Basic para panel	300	1200	70	1 / 20	**LPLAFO301207**
Modelo Basic para panel	600	1200	70	1 / 20	**LPLAFO601207**

Modelo Basic en kit a montar - h 70.
Aluminio extruido pintado con epoxi, separado en 4 barras para ser ensamblado durante el montaje.
Color blanco.





MARCOS PARA MONTAJE DE PANELES LED EN TECHOS - H70

		L	L1	H		ART.
New	Modelo Basic para panel	600	600	70	1 / 12	**LPLAFO608**
New	Modelo Basic para panel	1200	300	70	1 / 12	**LPLAFO301208**

Modelo Basic en kit a montar - h 70.
Aluminio extruido pintado con epoxi, separado en 4 barras para ser ensamblado durante el montaje, esquinas de bloqueo de plástico.
Color blanco.

Accesorios

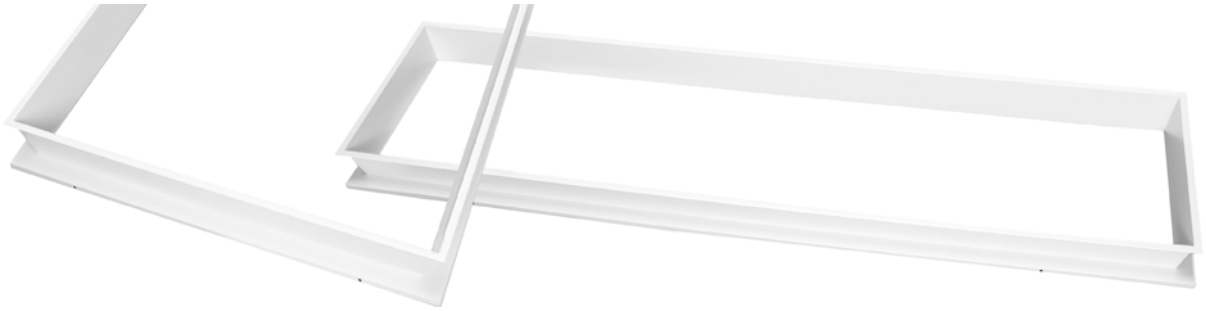
ACCESORIOS PARA PANELES



MARCO CON RESORTES PARA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA DE PANELES LED

	L	L1	H		ART.
Marco para paneles LED 60 x 60	630	630	30	1 / 20	**LPLAFO60P**
Marco para paneles LED 30 x 120	1235	335	25	1 / 20	**LPLAFO30120P**

Marco con muelles para la instalación empotrada de paneles LED en techos no modulares.
Juego de 4 perfiles de aluminio extruido para un fácil montaje con muelles de esquina.
Color blanco.



MARCO PARA LA INSTALACIÓN EMPOTRADA

	L	L1	H		ART.
Marco instalación empotrada panel 60 x 60	605	605	90,5	4 / 4	**LPLAFO60R**
Marco instalación empotrada panel 30 x 120	1235	335	90,5	4 / 4	**LPLAFO30120R**

Marco para la instalación empotrada de paneles LED en techos no modulares.
El panel permanece empotrado 8 cm en el techo para una iluminación más suave y agradable.
Profundidad del empotrado: el panel descansa sobre el marco, por lo que hay que considerar 8 cm de la profundidad del marco + el grosor del panel + el espacio de ventilación necesario.
El marco consta de un cuerpo de una sola pieza listo para su inserción en el techo.

Accesorios

ACCESORIOS VARIOS

CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



	L		ART.
Cables de acero ajustables	2000	1 / 1	**KTLP-SPU**

CABLES DE ACERO AJUSTABLES



	L		ART.
Cables de acero ajustables	1500	1 / 1	**KTLP-SP ▼**

▼ Hasta agotar stock.

CLEMA DE CONEXIÓN



	L		ART.
Clema de conexión con cable 27 cm		1 / 1	**FASTCON-30**

Clema de conexión a la red de alimentación, predispuesta para la conexión en cadena (longitud cable 27 cm).



	L		ART.
Caja de bornes y cable de seguridad	1200	1 / 1	**LP-SSK**

Clema de conexión a la red de alimentación, predispuesta para la conexión en cadena, equipada con kit de suspensión de seguridad con cable de acero para instalaciones en zonas sísmicas.

KIT CON RESORTES DE METAL

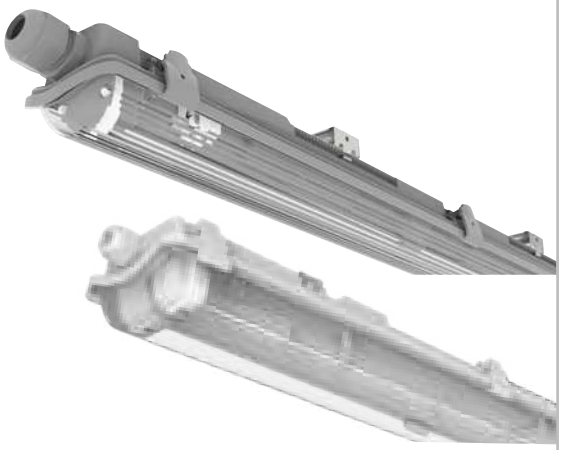


		ART.
Kit con resortes de metal	1 / 1	**KTLPW1-MS**

Kit con resortes de metal para instalación empotrada - 4 piezas.

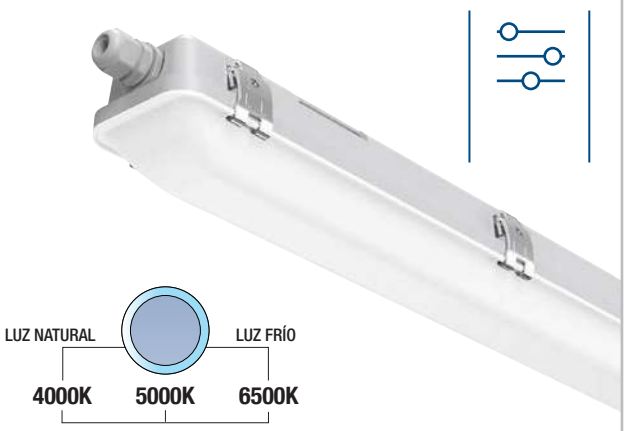
Luminarias para industriales

BASIC ESTANCA IP65 SIN TUBOS



Pantallas estancas lineales IP65 para TUBOLED con casquillo G13. Estructura resistente, instalación rápida y máxima fiabilidad para supermercados, aparcamientos, laboratorios y almacenes.

BASIC ESTANCA CCT IP65



Luminaria lineal LED estanca con potencia y temperatura de color seleccionables. Instalación rápida, conexión en línea y estructura resistente para supermercados, aparcamientos, laboratorios y almacenes.

PRO ESTANCA BATTEN BT3 IP65



Luminaria lineal LED de alta eficiencia con conexión en línea. Instalación rápida, estructura resistente y máxima versatilidad para supermercados, aparcamientos, laboratorios y almacenes.

BASIC MINI BATTEN IP65

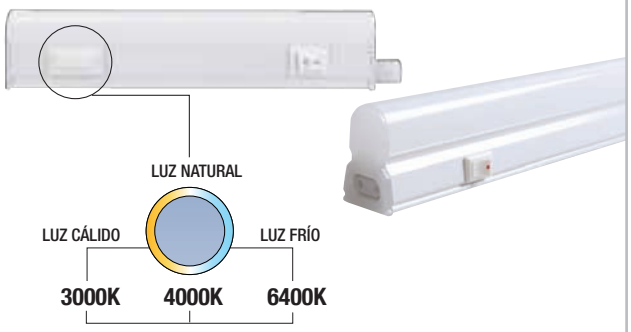


Luminaria lineal compacta con protección IP65, práctica y versátil. Conexión directa a la red, instalación rápida y alta eficiencia para laboratorios, áreas de producción y entornos técnicos.

Soluciones para la iluminación técnica de entornos industriales, almacenes, laboratorios y talleres. Luminarias fiables, eficientes y de alto rendimiento, diseñadas para ofrecer la máxima calidad y adaptarse a cualquier necesidad de instalación.

BASIC REGLETTE T5 CCT

BASIC FILINO T5



Regletas LED disponibles en versión estándar o con temperatura de color seleccionable (CCT). Instalación rápida, conexión en línea y distribución uniforme de la luz para estanterías, bajo armarios, mobiliario y entornos comerciales.

PRO HIGH BAY



Campanas LED High Bay de alta eficiencia para la iluminación de grandes espacios industriales y comerciales. Robustas, fiables y disponibles también con funciones avanzadas como DALI, Multipower y CCT para ofrecer la máxima flexibilidad de diseño.

BASIC PLUS PRO PROYECTORES PANTH



Gama de proyectores compactos y eficientes, diseñados para garantizar altas prestaciones, una larga vida útil y la máxima versatilidad de uso. Su diseño esencial, sus dimensiones reducidas y el soporte orientable permiten una instalación sencilla y flexible. Compatibles con sensores de movimiento y crepusculares, representan la solución ideal para iluminar fachadas, áreas exteriores y espacios de trabajo con una elevada eficiencia energética.

PRO ILUMINACIÓN VIAL



Luminaria para instalación en poste, diseñada para la iluminación de jardines, caminos peatonales y áreas exteriores. El cabezal orientable hasta 90° permite modular la distribución luminosa según las necesidades del proyecto, garantizando la máxima flexibilidad de aplicación. Su elevada eficiencia luminosa, larga vida útil y funcionamiento sin parpadeos aseguran prestaciones fiables a lo largo del tiempo.

Consultar el sitio web **duralamp.com**
para mantenerte actualizado sobre todas las novedades
Y sobre la evolución de nuestros productos!

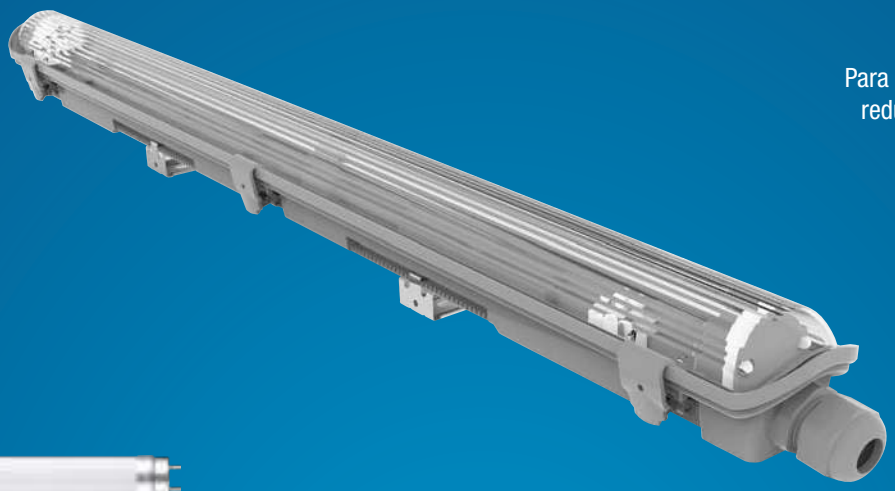
Estanca

ESTANCA IP65 EVO PARA TUBO LED T8

FLICKER FREE

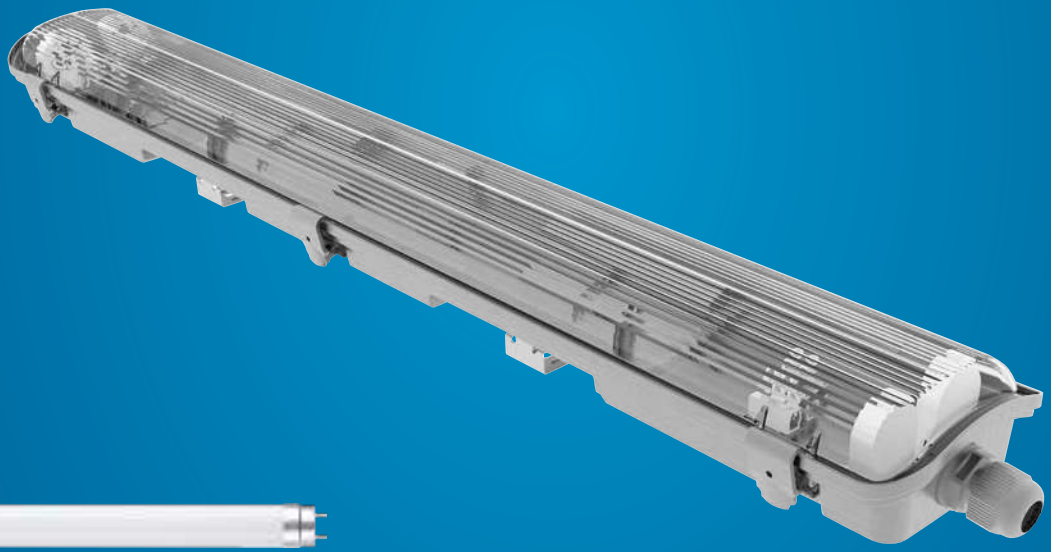
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

IP65
IK07





ALOJA 1 TUBOLED
NO INCLUIDO





ALOJA 2 TUBOLED
NO INCLUIDO

Para las fotometrías
www.duralamp.com

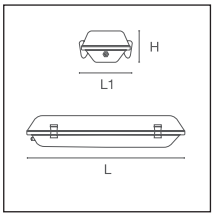
LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Estanca

ESTANCA IP65 EVO PARA TUBO LED T8

TIPOLOGÍA
Lámpara lineal estanca para 1 o 2 TUBOLED, casquillo G13.
Tubos LED no incluidos, no utilizar con tubos fluorescentes.
CARACTERÍSTICAS
Pasacables IP65 en la entrada para un cableado rápido.
Grado de protección contra impactos mecánicos IK07.
INSTALACIÓN
Cada paquete incluye soportes «snap on» de acero inoxidable para fijarlo al techo o para suspenderlo.
MATERIAL
Cuerpo y clip de cierre del difusor en ABS.
Difusor en policarbonato transparente provisto de aletas internas para optimizar la emisión luminosa.
APLICACIONES
Supermercados, aparcamientos, talleres, laboratorios, almacenes.





BASIC | 220-240 Vac | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | G2

ESTANCA IP65 EVO PARA 1 TUBO LED T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
10	657	60	52	12 / 12	**S1T060L3**
20	1270	60	52	12 / 12	**S1T120L3**
22	1570	60	52	12 / 12	**S1T150L3**

ESTANCA IP65 EVO PARA 2 TUBO LED T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
20	657	95	52	9 / 9	**S2T060L3**
40	1270	95	52	9 / 9	**S2T120L3**
44	1570	95	52	9 / 9	**S2T150L3**

Estanca

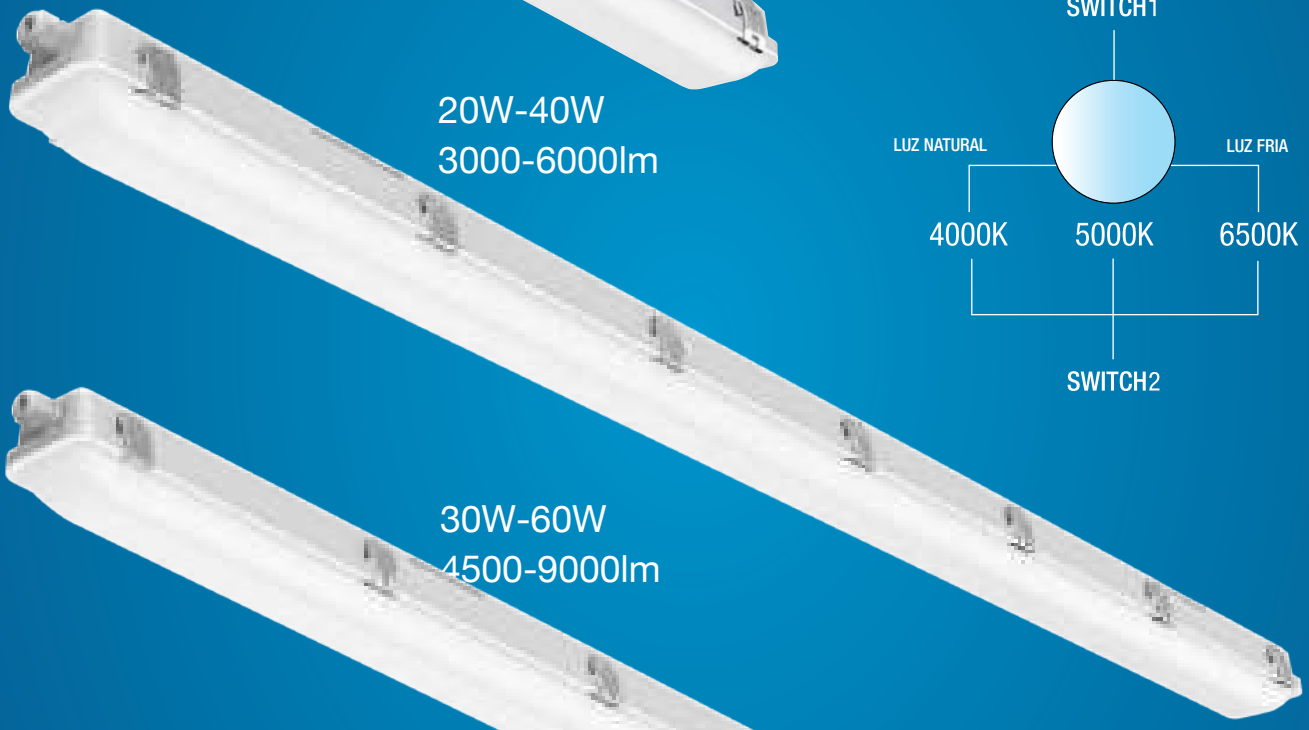
ESTANCA LED MULTIPOWER CCT IP65

FLICKER FREE

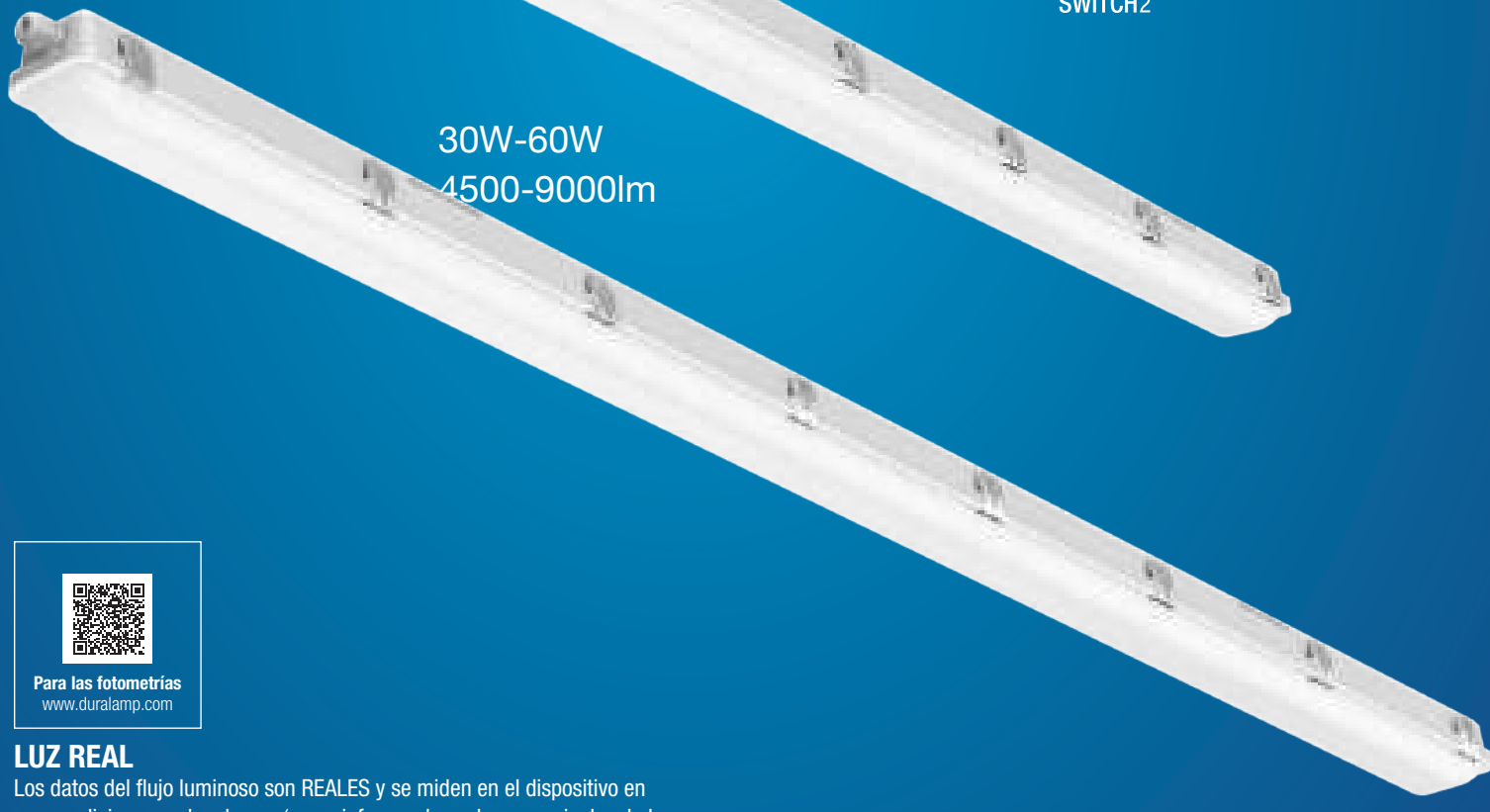
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



9W-18W
1350-2700lm



20W-40W
3000-6000lm



30W-60W
4500-9000lm

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

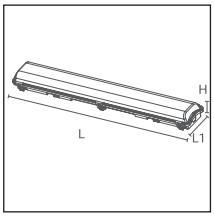
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Estanca

ESTANCA LED MULTIPOWER CCT IP65

TIPOLOGÍA
Estanca lineal equipada con LED de alta eficiencia.
Potencia seleccionable de 9 W a 40 W según el modelo.
CARACTERÍSTICAS
Mecanismo de apertura rápida para el cableado.
Facilidad de conexión en serie gracias a la predisposición mediante ganchos de contacto rápido.
Preparación para el cableado en serie, abrazadera de cable no incluida.
INSTALACIÓN
Soportes a presión de acero inoxidable AISI 316 para anclaje al techo o para suspensión.
Las estáncas están dotadas de soportes.
MATERIAL
Cuerpo de policarbonato; pantalla de policarbonato opal con aletas internas para recuperación de flujo y optimización de emisiones.
APLICACIONES
Supermercados, aparcamientos, talleres, laboratorios, almacenes.
NOTAS
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.



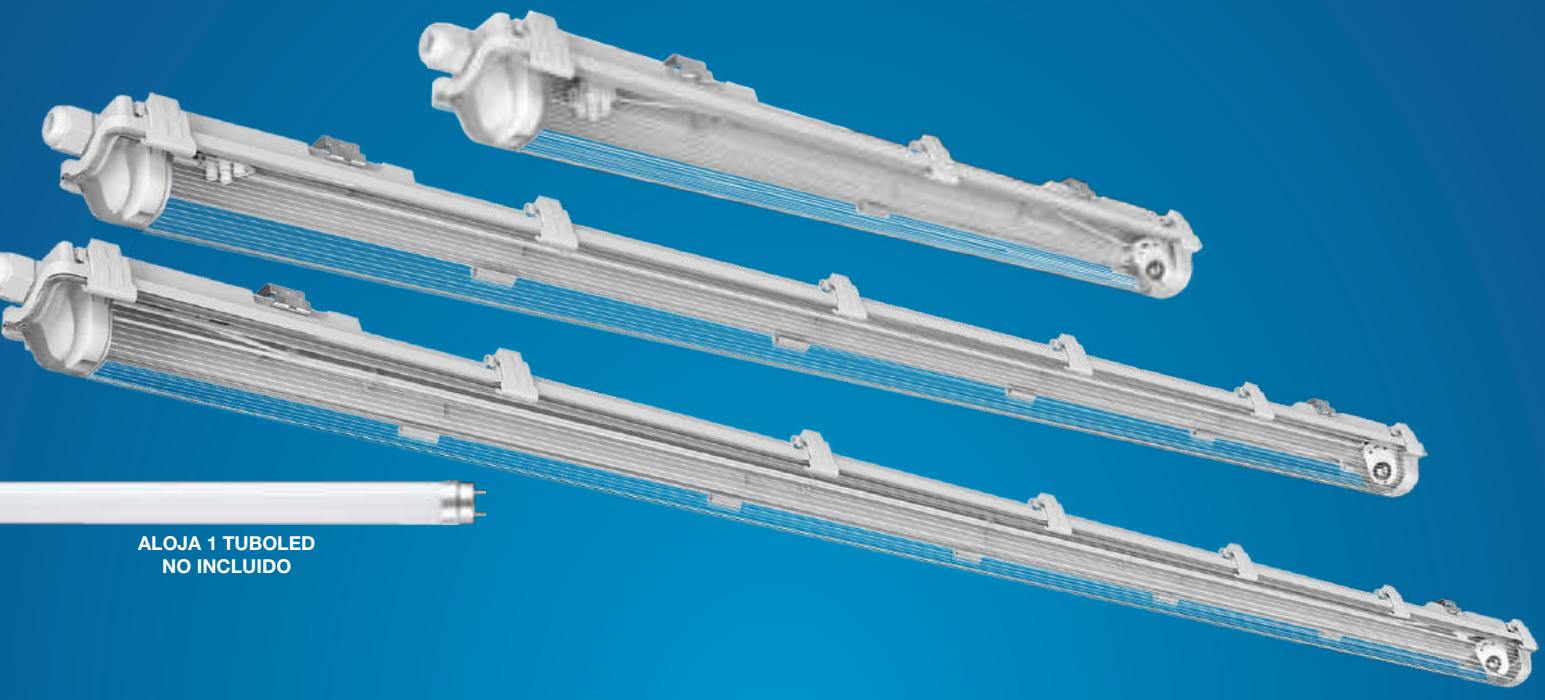


PRO | 220-240 Vac | IRC >80 | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | G5 h24

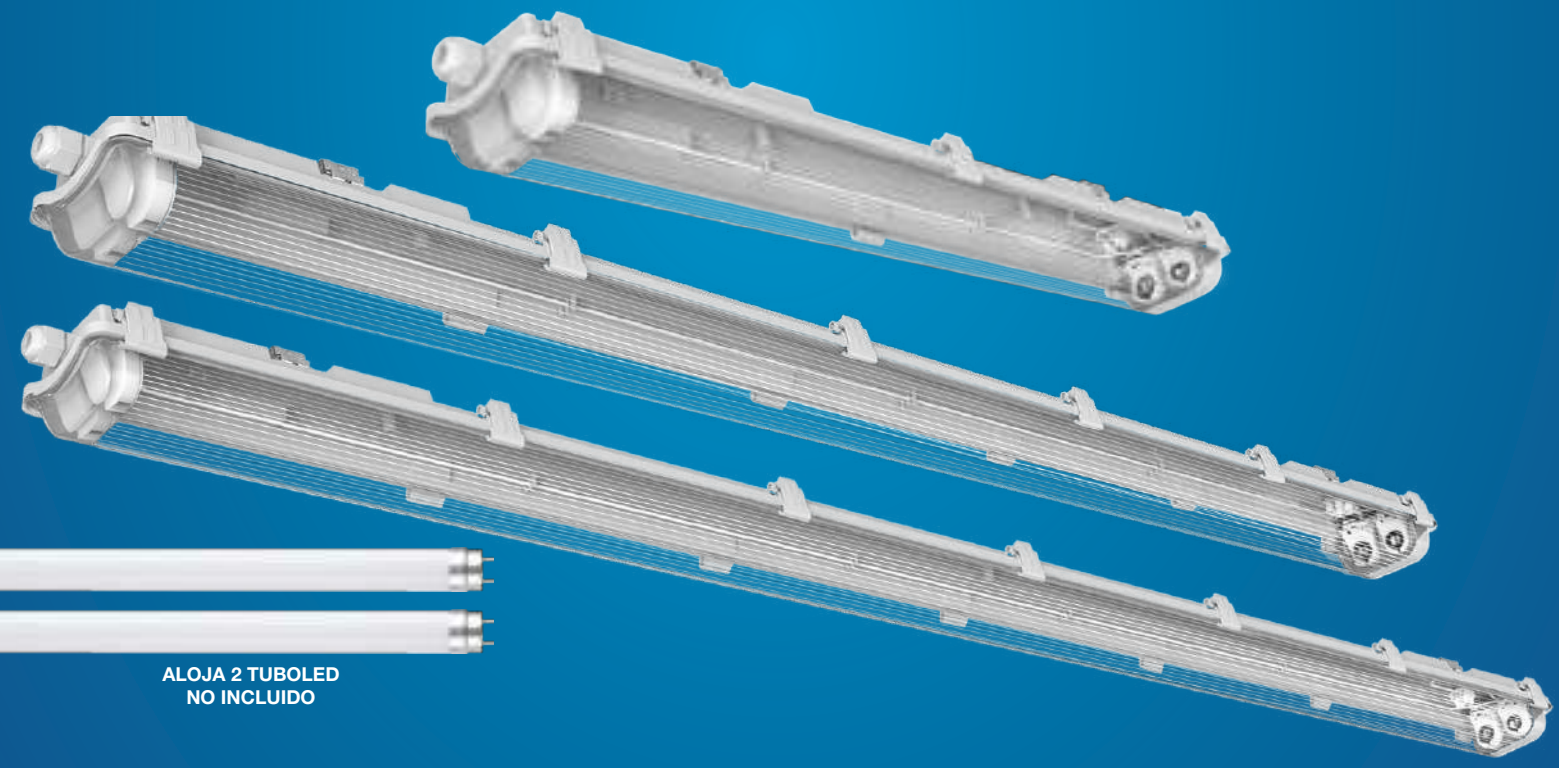
W	lm	K	PF	L	L1	H		ART.
9-18	1350-2700	4000-5000-6500	0,7	600	85	70	1 / 6	**SM060CCT**
20-40	3000-6000	4000-5000-6500	0,7	1200	85	70	1 / 6	**SM120CCT**
30-60	4500-9000	4000-5000-6500	0,7	1500	85	70	1 / 6	**SM150CCT**

Estanca

ESTANCA IP65 - SIN TUBOS



ALOJA 1 TUBOLED
NO INCLUIDO

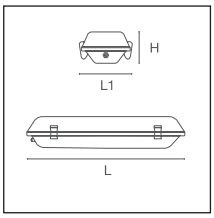


ALOJA 2 TUBOLED
NO INCLUIDO

Estanca

ESTANCA IP65 - SIN TUBOS

TIPOLOGÍA
Plafón lineal estanco con cascquillo G13 para 1 ó 2 TUBOLED.
Tubos no incluidas.
CARACTERÍSTICAS
Mecanismo de apertura rápida para el cableado.
INSTALACIÓN
Soportes a presión de acero inoxidable AISI 316 para anclaje al techo o para suspensión.
Las estáncas están dotadas de soportes.
MATERIAL
Cuerpo de policarbonato; pantalla de policarbonato transparente.
APLICACIONES
Supermercados, aparcamientos, talleres, laboratorios, almacenes.





BASIC | 220-240 Vac | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | G2

ESTANCA PARA 1 TUBO LED T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
10	665	65	60	10 / 10	**S1T060L2** ▼
20	1275	65	60	10 / 10	**S1T120L2** ▼

▼ Hasta agotar stock.

ESTANCA PARA 2 TUBO LED T8

W max Tot	L	L1	H		ART.
20	665	95	60	10 / 10	**S2T060L2** ▼
40	1275	95	60	10 / 10	**S2T120L2** ▼
44	1575	95	60	10 / 10	**S2T150L2** ▼

▼ Hasta agotar stock.

Estanca

ESTANCA BT3

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



DEDICADA A LOS AMBIENTES DONDE ES NECESARIA UNA ILUMINACIÓN DIFUSA Y UN CONFORT VISUAL ELEVADO.

CONEXIÓN RÁPIDA IP65

EXTRUIDO DE POLICARBONATO RESISTENTE A LOS IMPACTOS



SE PUEDEN CONECTAR EN SERIE HASTA 22 LUMINARIAS PARA EL MODELO DE 18W, 11 PIEZAS PARA EL MODELO DE 34W Y 7 PIEZAS PARA EL MODELO DE 50W.

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

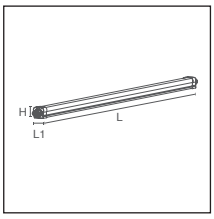
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Estanca

ESTANCA BT3

TIPOLOGÍA
Estanca lineal con LED de alto rendimiento.
Dotado de gancho rápido con muelle para conexión en serie.
CARACTERÍSTICAS
Mecanismo de apertura rápida para el cableado.
Facilidad de conexión en serie gracias a la predisposición mediante ganchos de contacto rápido.
Se pueden conectar en serie hasta 22 luminarias del modelo de 18 W, 11 luminarias del modelo de 34 W y 7 unidades del modelo de 50 W.
INSTALACIÓN
Soportes a presión de acero inoxidable AISI 316 para anclaje al techo o para suspensión.
Las estáncas están dotadas de soportes.
Cables para suspensión disponible con código separado.
MATERIAL
Cuerpo de policarbonato; pantalla de policarbonato opal con aletas internas para recuperación de flujo y optimización de emisiones.
APLICACIONES
Supermercados, aparcamientos, talleres, laboratorios, almacenes.





PRO | 220-240 Vac | IRC >80 | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 120° | G5 h24

W	lm	K	▲	PF	L	L1	H	📦	ART.
18	2025	3000	120°	0,90	600	63	63	1 / 10	**BT105W**
18	2250	4000	120°	0,90	600	63	63	1 / 10	**BT105N**
18	2250	6000	120°	0,90	600	63	63	1 / 10	**BT105C**
34	4050	3000	120°	0,90	1200	63	63	1 / 10	**BT103W**
34	4300	4000	120°	0,90	1200	63	63	1 / 10	**BT103N**
34	4450	6000	120°	0,90	1200	63	63	1 / 10	**BT103C**
50	6050	3000	120°	0,90	1500	63	63	1 / 10	**BT104W**
50	6300	4000	120°	0,90	1500	63	63	1 / 10	**BT104N**
50	6450	6000	120°	0,90	1500	63	63	1 / 10	**BT104C**

JUEGO DE CABLES DE SUSPENSIÓN AJUSTABLES



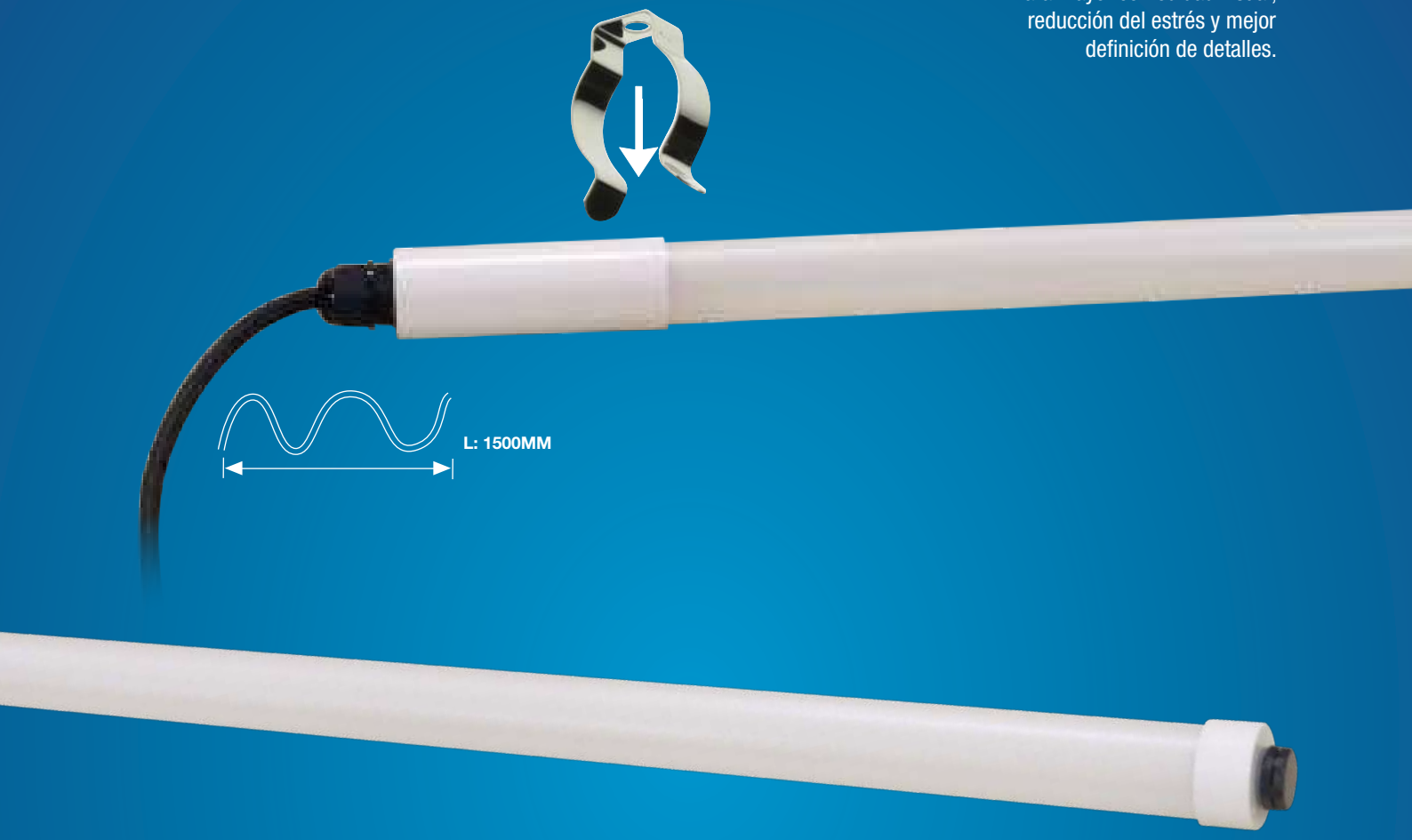
	L	📦	ART.
Cables para suspensión	1000	1 / 1	**KT-BT1-FS**

Estanca

MINI BATTEN

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

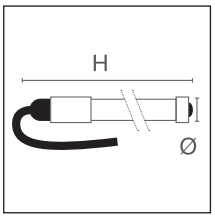
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Estanca

MINI BATTEN



TIPOLOGÍA
Luminaria de dimensiones bastante similares a un tubo T8 con la ventaja de la conexión directa a la red y la protección IP65.
CARACTERÍSTICAS
Facilidad de uso en diversas aplicaciones, incluso en entornos húmedos y polvorientos gracias a IP65: fácilmente desmontable y reposicionable.
Gran ahorro de energía.
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.
INSTALACIÓN
Se fija a los clips con los que se suministra el producto.
MATERIAL
PC retardante de llama.
APLICACIONES
Talleres de fabricación, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 30000 h L70B50 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 160° | G2

W	lm	K	▲	PF	∅	H	📦	ART.
20	2200	4000	160°	0.9	29	1200	10 / 10	**BM120NW**
20	2250	6000	160°	0.9	29	1200	10 / 10	**BM120CW**

Estanca

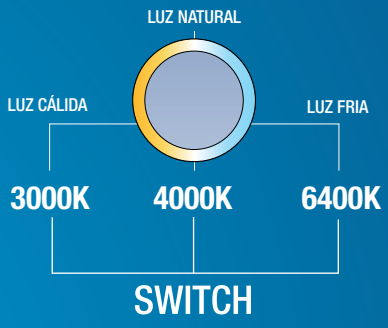
REGLETTE T5 CCT

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



30 cm
60 cm
90 cm
120 cm
150 cm



APLICACIONES
ILUMINACIÓN ESTANTERÍAS DEL SECTOR AL POR MENOR, SOBRE MUEBLES COLGADOS, BAJO MUEBLES COLGADOS, ETC...



INSTALACIONES EN FILA CONTINUA







Para las fotometrías
www.duralamp.com



CONEXIÓN ANGULAR
(véase código accesorio)



CABLE CON CONECTOR
L1,5M INCLUIDO

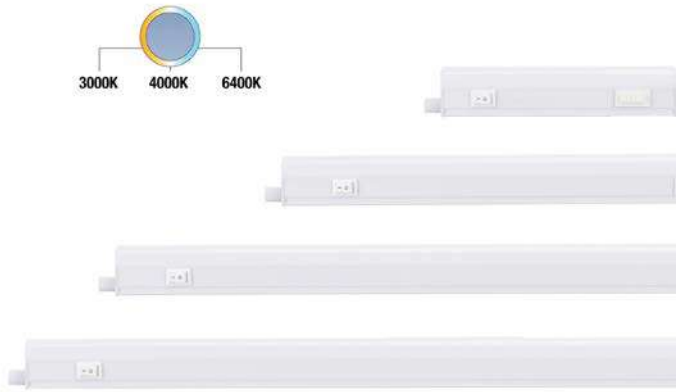
LUZ REAL

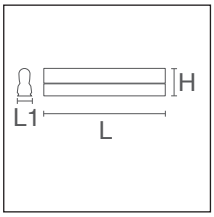
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Estanca

REGLETTE T5 CCT

TIPOLOGÍA
Regletas de LED integradas para iluminación directa o indirecta, versión con selector de temperatura de color.
CARACTERÍSTICAS
Selecciona el color de la luz para crear la iluminación adecuada para cada situación.
Las Regletas T5 CCT ahorran dos tercios del espacio de almacenamiento al simplificar su manipulación.
Incluye cable de alimentación con enchufe, L.1,5 m.
INSTALACIÓN
Se fija con los clips suministrados.
Equipada con biadhesivo para la fijación a la superficie.
Conectables en serie: 4W: máx. 20pcs - 8W máx. 15pcs - 12W máx. 13pcs - 16W máx. 10pcs.
MATERIAL
Cuerpo de material plástico.
APLICACIONES
Iluminación de estanterías para el sector minorista, de las estanterías, etc...
ACCESORIOS
Cable de unión entre dos dispositivos, ver el código del accesorio.
NOTAS
El flujo indicado en la tabla se refiere a una temperatura de color de 4000K.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 130° | G2

W	lm	CD	K	PF	L	L1	H			ART.
4	480	175	3000-4000-6400	0.51	315	25	30	50	1 / 10	**LRT530CCT**
8	900	400	3000-4000-6400	0.51	615	25	30	150	1 / 10	**LRT560CCT**
12	1350	600	3000-4000-6400	0.51	915	25	30	170	1 / 10	**LRT590CCT**
16	1800	850	3000-4000-6400	0.51	1215	25	30	220	1 / 10	**LRT5120CCT**
20	2150	1060	3000-4000-6400	0.51	1515	25	30	270	1 / 10	**LRT5150CCT**

CABLE DE CONEXIÓN PARA REGLETTE T5 CCT



		ART.
Cable de conexión para REGLETTE T5 CCT	1	**KTLRT-CCT**

CABLE CON ENCHUFE PARA REGLETTE T5 CCT 1,5 M



	L		ART.
Cable con enchufe para REGLETTE T5 CCT	1500	1	**KTLRT-CORD15-CCT**

Estanca

FILINO T5 - REGLETTE

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



APLICACIONES
ILUMINACIÓN ESTANTERÍAS DEL SECTOR AL POR MENOR, SOBRE MUEBLES COLGADOS, BAJO MUEBLES COLGADOS, ETC...

30 cm	3000K - 4000K - 6000K
60 cm	3000K - 4000K - 6000K
90 cm	3000K - 4000K - 6000K
120 cm	3000K - 4000K - 6000K
150 cm	3000K - 4000K - 6000K



CONEXIÓN ANGULAR



INSTALACIONES EN FILA CONTINUA



CONTINUIDAD DE LA LUZ SIN INTERRUPCIONES

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

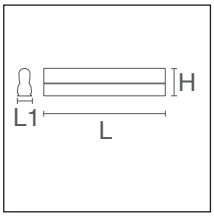
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Estanca

FILINO T5 - REGLETTE

TIPOLOGÍA
Regletas de LED integradas para la sustitución de tubos fluo T5 de las medidas más comunes.
CARACTERÍSTICAS
Posibilidad de conectividad en serie con enganche cercano y limpio.
Se pueden conectar hasta 10 elementos (18W / 23W); 15 elementos (8/10W/14W); 20 elementos 4W.
Extremada ligereza; facilidad de fijación con los clips suministrados; interruptor en el cuerpo; óptima uniformidad de difusión de la luz.
Conexión con cables libres: si es necesaria la clavija, utilizar el cable suministrado como accesorio con código KTLRT-CORD.
Posibilidad de conexión en serie con conexión directa entre dos unidades o gracias al accesorio, cód. KTLRT.
MATERIAL
Cuerpo de material plástico termorresistente anti amarilleamiento.
APLICACIONES
Iluminación de estanterías para el sector minorista, de las estanterías, etc...





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B30 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 270° | G2

W	lm	CD	K	▲	L	L1	H	📦	ART.
4	300	175	3000	270°	335	24	39	1 / 10	**LRT530WW**
4	350	175	4000	270°	335	24	39	1 / 10	**LRT530NW**
4	400	175	6000	270°	335	24	39	1 / 10	**LRT530CW**
8	800	157	3000	270°	605	24	39	1 / 10	**LRT560WW**
8	850	400	4000	270°	605	24	39	1 / 10	**LRT560NW**
8	900	400	6000	270°	605	24	39	1 / 10	**LRT560CW**
14	1400	600	3000	270°	905	24	39	1 / 10	**LRT590WW**
14	1450	600	4000	270°	905	24	39	1 / 10	**LRT590NW**
14	1500	600	6000	270°	905	24	39	1 / 10	**LRT590CW**
18	1950	850	3000	270°	1205	24	39	1 / 10	**LRT5120WW**
18	1950	850	4000	270°	1205	24	39	1 / 10	**LRT5120NW**
18	2000	850	6000	270°	1205	24	39	1 / 10	**LRT5120CW**
23	2400	1050	3000	270°	1515	24	39	1 / 10	**LRT5150WW**
23	2450	1050	4000	270°	1515	24	39	1 / 10	**LRT5150NW**
23	2500	1050	6000	270°	1515	24	39	1 / 10	**LRT5150CW**

CABLE DE CONEXIÓN



	L	📦	ART.
Accesorio para junta continua de Filino T5	156	1 / 1	**KTLRT**

Cable de conexión cm 15,6.

Accesorios

FILINO T5 - REGLETTE

CONEXIÓN PARA REGLETTE FILINO T5 CON CONECTOR EN UN LADO Y ENCHUFE EN EL OTRO LADO.



	L		ART.
Conexión eléctrica	1500	1/10	**KTLRT-CORD15**



UN SINFÍN DE USOS PARA EL REGLETTE.

Fáciles de instalar, fiables y resistentes

FILINO T5: disponibles de 30 cm a 150 cm, en diferentes colores de luz.

REGLETTE T5 CCT: ¡cambia el color de la luz cuando quieras y modifica tu ambiente!



ver más proyectos

HIGH BAY

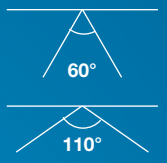
HB2 - HIGH BAY

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



Lentes opcionales:

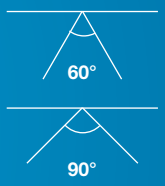




100W 90°
150W 90° DALI



Lentes opcionales:





200W 120° DALI







Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

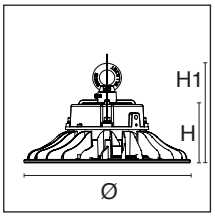
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

HIGH BAY

HB2 - HIGH BAY

TIPOLOGÍA
Luminaria en suspensión para instalaciones en grandes espacios comerciales e industriales; utiliza tecnología SMD.
Disponible también en versión DALI.
CARACTERÍSTICAS
Se compone por un sistema de alimentación independiente conectado al cuerpo a través de bolardos para mejorar la gestión térmica.
El grupo óptico se encuentra integrado en el cuerpo de aluminio para una disipación perfecta.
El cuerpo motor se puede completar con un reflector de aluminio para obtener una estética diferente y anti deslumbrante.
INSTALACIÓN
Equipado con anillo para enganche en suspensión.
Equipado con cable de seguridad anticaída de acero.
Para montaje en pared o techo, pedir el código accesorio que incluye el estribo y los accesorios correspondientes.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio de presofusión con aleta para la disipación del calor.
APERTURA/ÓPTICA
Sistema óptico compuesto por una gama de lentes optimizadas para los SMD, con abertura de 90° para los modelos de 100 W y 150 W, y de 120° para los modelos de 200 W.
ACCESORIOS
Consulte los accesorios en las páginas siguientes.
NOTAS
Diseño optimizado para maximizar el intercambio térmico.





PRO | 220-240 Vac | IRC >80 | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +45°C | Risk Group 1 | G5 h24

HB2 - HIGH BAY

W	lm	CD	K	▲	PF	∅	H	H1	📦	ART.
100	15000	7200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	**HB2-100 ▼**

▼ Hasta agotar stock.

PRO | 220-240 Vac | IRC >80 | DALI | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +45°C | Risk Group 1 | G5 h24

HB2 - HIGH BAY - DALI

W	lm	CD	K	▲	PF	∅	H	H1	📦	ART.
150	24000	11200	4000	90°	0,92	260	116	161	1 / 1	**HB2-150DALI ▼**
200	30000	9300	4000	120°	0,92	305	123	168	1 / 1	**HB2-200DALI ▼**

▼ Hasta agotar stock.

• **Accesorios en la página 164.**

HIGH BAY

HB5 - HIGH BAY

TRES TAMAÑOS
4 TYPOS DE FLUJO: DE 13000 A 32000 LÚMENES
PREPARADO PARA SENSOR

90°

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

80W 90°



140W 90°
170W 90°



SENSOR READY



200W 90°



200W 90°



DALI 2



Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

HIGH BAY

HB5 - HIGH BAY





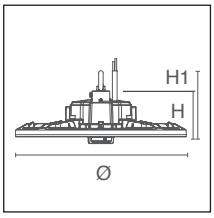
TIPOLOGÍA
Luminaria suspendida para instalación en grandes espacios comerciales e industriales; utiliza tecnología SMD de alta eficiencia.
Disponible en varios tamaños y potencias
Versión DALI2, diámetro de 29 cm.
Reflector de policarbonato disponible para diámetro de 32 cm; reflector de aluminio disponible para diámetros de 32 cm y 36 cm, ver código de accesorios.

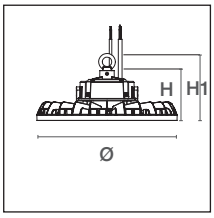
CARACTERÍSTICAS
El grupo óptico se encuentra integrado en el cuerpo de aluminio para una disipación perfecta.
Equipado con protección contra sobretensiones de 4kV.
Disposición para sensor teledirigido, ver códigos accesorios.
A través del mando a distancia es posible encender y apagar la luminaria, regular su intensidad y seleccionar el modo de iluminación con detección de movimiento o de luminosidad de la habitación.

INSTALACIÓN
Equipado con anillo para enganche en suspensión.
Para montaje en superficie, pida el código de accesorio de soporte.

MATERIAL
Cuerpo de aluminio de presofusión con aleta para la disipación del calor.
Adecuado para su uso en entornos polvorientos y húmedos gracias a su alto grado de protección IP.

APERTURA/ÓPTICA
Sistema óptico que consiste en un conjunto de lentes de poliarbonato optimizado para SMDs, ángulo del haz 90°.
Lentes de policarbonato opcionales disponibles para iluminación difusa, apertura del haz de 120°.





PRO | 220-240 Vac | IRC 80 | 100000 h L70B50 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 90° | G5 h24

HB5 - HIGH BAY

W	lm	CD	K	▲	PF	∅	H	H1	📦	ART.
80	13000	6800	4000	90°	0.9	280	84	120	1 / 1	**HB5-2813-STN**
140	22000	11400	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	**HB5-3222-STN**
170	27000	13700	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	**HB5-3227-STN**
200	32000	16200	4000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	**HB5-3632-STN**

PRO | 220-240 Vac | IRC 80 | DALI 2 | 100000 h L70B50 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 90° | G5 h24

HB5 - HIGH BAY -DALI

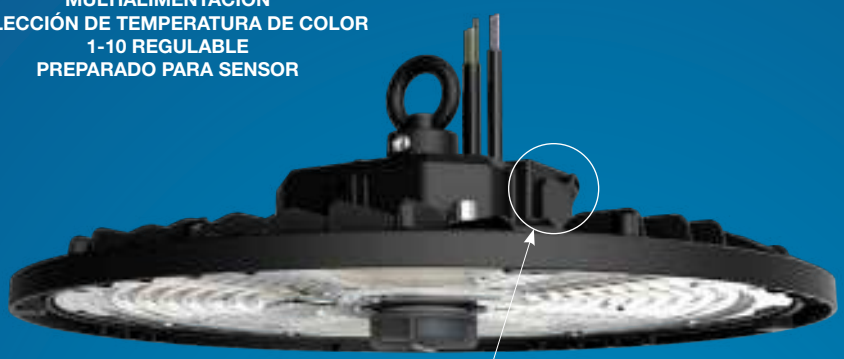
W	lm	CD	K	▲	PF	∅	H	H1	📦	ART.
200	32000	16200	4000	90°	0.9	297	107	147	1 / 4	**HB5-2936-DALI**

• **Accesorios en la página 164.**

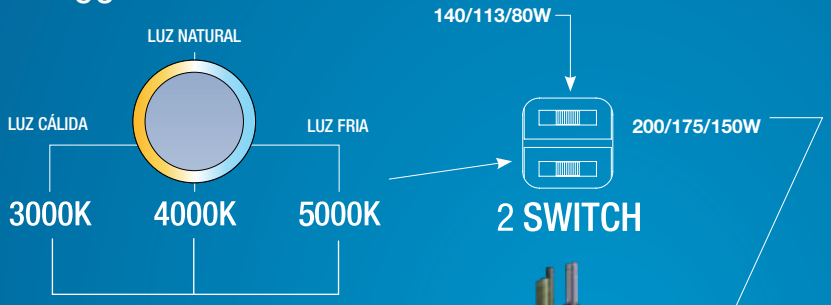
HIGH BAY

HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

MULTIALIMENTACIÓN
SELECCIÓN DE TEMPERATURA DE COLOR
1-10 REGULABLE
PREPARADO PARA SENSOR



80W/113W/140W
90°





150W/175W/200W
90°

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

SENSOR READY

90°





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

HIGH BAY

HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

TIPOLOGÍA
Luminaria suspendida para instalación en grandes espacios comerciales e industriales; utiliza tecnología SMD de alta eficiencia, hasta 180 lm/W.
Reflector de policarbonato o aluminio disponible con código de accesorio.
Consulte la tabla ajunta para conocer los distintos flujos.

CARACTERÍSTICAS
Versión con selector de potencia y temperatura de color y regulable 1-10 en la misma luminaria.
Equipado con protección contra sobretensiones de 4kV.
Disposición para sensor teledirigido, ver códigos accesorios.
A través del mando a distancia es posible encender y apagar la luminaria, regular su intensidad y seleccionar el modo de iluminación con detección de movimiento o de luminosidad de la habitación.

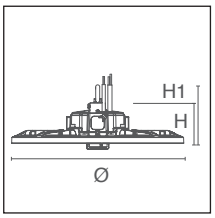
INSTALACIÓN
Equipado con anillo para enganche en suspensión.
Para montaje en superficie, pida el código de accesorio de soporte.

MATERIAL
Cuerpo de aluminio de presofusión con aleta para la disipación del calor.
Adecuado para su uso en entornos polvorientos y húmedos gracias a su alto grado de protección IP.

APERTURA/ÓPTICA
Sistema óptico que consiste en un conjunto de lentes de poliarbonato optimizado para SMDs, ángulo del haz 90°.
Lentes de policarbonato opcionales disponibles para iluminación difusa, apertura del haz de 120°.

NOTAS
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





PRO | 220-240 Vac | IRC 80 | 1-10V | 100000 h L70B50 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 90° | G5 h24

W	lm	CD	K		PF	∅	H	H1		ART.
80 113 140	13000 18000 22000	6300 8800 10400	3000-4000-5000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	**HB6-3222-CCTD10**
150 175 200	24000 28000 32000	12200 13700 15400	3000-4000-5000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	**HB6-3632-CCTD10**

• **Accesorios en la página 165.**

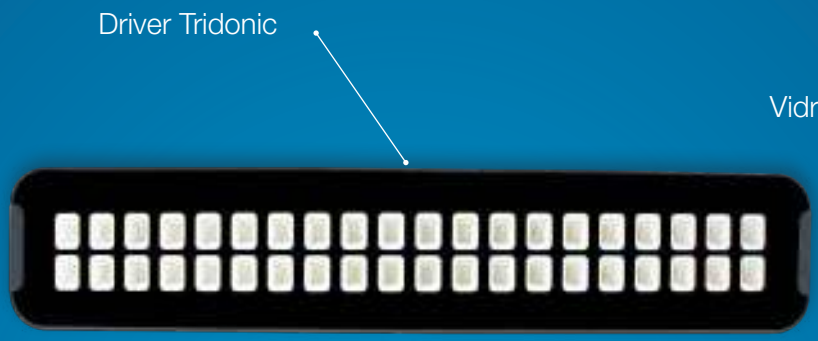
HIGH BAY

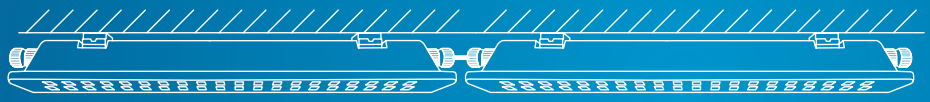
HBL - BEATRIX HIGH BAY LINEAL

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

PRO





HBL PRO SE PUEDEN CONECTAR EN SERIE HASTA 10 LUMINARIAS DEL MODELO DE 40W Y 6 UNIDADES DEL MODELO DE 80W.





SIN HERRAMIENTAS CONEXIÓN RÁPIDA

Para las fotometrías
www.duralamp.com

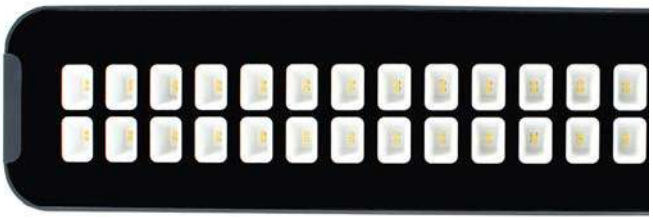
LUZ REAL

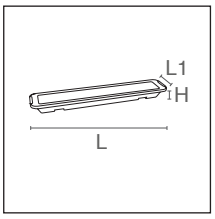
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

HIGH BAY

HBL - BEATRIX HIGH BAY LINEAL

TIPOLOGÍA
Suspensión para instalaciones en grandes espacios comerciales e industriales; con tecnología SMD.
CARACTERÍSTICAS
Luminarias con ópticas individuales para la maximización del flujo.
La colección se divide en una versión con driver estándar y una versión con driver Tridonic.
HBL PRO se pueden conectar en serie hasta 10 luminarias del modelo de 40 W y 6 unidades del modelo de 80 W.
INSTALACIÓN
Cableado fácil gracias a la caja de conexión IP65 predispuesta en el cuerpo de la luminaria.
Instalación en pared/techo con los estribos suministrados, o en suspensión.
El código accesorio separado para la suspensión incluye cables de 3 m de longitud.
MATERIAL
Cuerpo de PC extruido; pantalla frontal de cristal.
APERTURA/ÓPTICA
Sistema óptico compuesto por microópticas que dirigen el flujo de los LED.
LED protegidos por óptica sellada para un uso sin problemas en ambientes polvorientos o sucios.





PRO | 220-240 Vac | IRC >80 | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +45°C | Risk Group 1 | 60° | G5 h24

HBL - BEATRIX HIGH BAY LINEAL - PRO

W	lm	CD	K	▲	PF	L	L1	H	🛍	📦	ART.
40	3600	2800	4000	60°	0,9	606	120	53,2	1250	1 / 6	**HBL6002N ▼**

▼ Hasta agotar stock.

CABLES PARA SUSPENSIÓN



	L	📦	ART.
Cables para suspensión	3000	1 / 1	**KT-BHL-SP**

Juego de cables de suspensión ajustables.

HIGH BAY

ACCESORIOS

HB2 - HIGH BAY

REFLECTOR DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PARA HB2



	∅	H		ART.
Reflector de policarbonato transparente para HB2	345	95	1 / 1	**KTHB2-100-PCR**

REFLECTOR DE ALUMINIO PARA HB2



	∅		ART.
Reflector de aluminio para HB2	390	1 / 1	**KTHB2-100-R**

Todas las potencias.

SOPORTE PARA HB2



	L	H		ART.
Estribo para HB2	166	30	1 / 1	**KTHB2-100-F**

Soporte para HB2 - 100 W / HB2 - 150 W / HB2 - 200 W.

LENTE ACCESORIA PARA HB2



	∅		ART.
Lente HB2 100/150W 60°	196	1 / 1	**KTHB2-100-LENS60**
Lente HB2 100/150W 110°	196	1 / 1	**KTHB2-100-LENS110**
Lente HB2 200W 60°	242	1 / 1	**KTHB2-200-LENS60**
Lente HB2 200W 90°	242	1 / 1	**KTHB2-200-LENS90**

HB5 - HIGH BAY

REFLECTOR DE ALUMINIO HB5



	∅	H		ART.
Reflector de aluminio para HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	**KTHB5-6-28-R1**

HIGH BAY

ACCESORIOS

HB5 - HIGH BAY

REFLECTOR DE POLICARBONATO TRANSPARENT HB5



	∅	H		ART.
Reflector de policarbonato para HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	**KTHB5-6-28-PCR**

LENTE ACCESORIA PARA HB5



	∅		ART.
Lentes opcionales de policarbonato para HB5 Ø 280 mm 120°	280	1 / 25	**KTHB5-28_LENS120**

SOPORTE PARA HB5 DALI, DIÁMETRO 29 CM



		ART.
Soporte para HB5 DALI, diámetro 29 cm	1 / 10	**KTHB5-29-F**

HB5 - HIGH BAY
HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

SENSOR PARA HB5/HB6



	∅	H		ART.
Sensor para HB5 o HB6	50	34	1 / 100	**KTHB5-6-MW**

MANDO A DISTANCIA PARA SENSOR HB5/HB6



	L	L1	H		ART.
Mando a distancia para sensor HB5 o HB6	70	20	123	1 / 50	**KTHB5-6-TC**

HIGH BAY

ACCESORIOS

HB5 - HIGH BAY

HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

REFLECTOR DE ALUMINIO HB5/HB6



	∅	H		ART.
Reflector de aluminio para HB5 o HB6 Ø 320 mm	500	236	1 / 2	**KTHB5-6-32-R1**
Reflector de aluminio para HB5 o HB6 Ø 360 mm	572	263	1 / 2	**KTHB5-6-36-R1**

REFLECTOR DE POLICARBONATO TRANSPARENT HB5/HB6



	∅	H		ART.
Reflector de policarbonato para HB5 o HB6 Ø 320 mm	480	250	1 / 2	**KTHB5-6-32-PCR**

SOPORTE PARA HB5 O HB6



	L	H		ART.
Estribo de montaje en superficie para HB5 o HB6	122	150	1 / 2	**KTHB5-6-F**

LENTE ACCESORIA PARA HB5 O HB6



	∅		ART.
Lentes opcionales de policarbonato para HB5 o HB6 Ø 320 mm 120°	320	1 / 25	**KTHB5-6-32_LS120**
Lentes opcionales de policarbonato para HB5 o HB6 Ø 360 mm 120°	360	1 / 25	**KTHB5-6-36_LS120**



EJEMPLO DE DISEÑO PARA UN ENTORNO INDUSTRIAL

Dimensiones de la sala: 25x60x7h m.
Altura del plano de referencia: 0,75 m.
Iluminancia mínima: 234 lx
Iluminancia media: 383 lx
Iluminancia máxima: 493 lx
Altura de la luminaria: 6 m.
Distancia entre luminarias: 9x6 m.
Luminaria: HB2-200



HB2
HB2 DALI



HB5



HB6
CCT
1-10V



ver más proyectos

Proyectores

PANTH - SL2





EL MODELO DE 200W SE PUEDE UTILIZAR TAMBIÉN COMO HIGH BAY: 400 LUX A 5 METROS DE ALTURA.

Para las fotometrías
www.duralamp.com

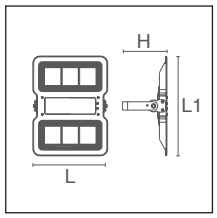
LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Proyectores

PANTH - SL2

TIPOLOGÍA
Proyector de LED a utilizar al aire libre y en obras de construcción.
CARACTERÍSTICAS
Reducidas dimensiones: facilidad de empleo y de desplazamiento.
Con elemento de fijación orientable sobre el eje vertical.
Puede ser conectado a sensores de movimiento o crepusculares.
MATERIAL
Cuerpo de metal prensado, pintado color gris.
Driver IP65 completamente resinado.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 1 m).





PLUS | 220-240 Vac | IRC >80 | 40000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 60°x100° | G3

W	lm	CD	K	▲	PF	L	L1	H	🛍	📦	ART.
100	11000	5380	4000	60°x100°	0,96	300	325	92,5	1640	1 / 5	**PANTH-SL1002 ▼**
150	13500	6780	4000	60°x100°	0,97	360	377	95,5	2700	1 / 5	**PANTH-SL1502 ▼**
200	20000	10600	4000	60°x100°	0,97	360	480	100	4100	1 / 2	**PANTH-SL2002 ▼**

▼ Hasta agotar stock.



10W



20W



30W



L = 30CM



L = 30CM 50W



L = 95CM 100W



L = 95CM 150W



L = 95CM 200W



L = 95CM 250W



L = 95CM 350W

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



10W



20W



30W

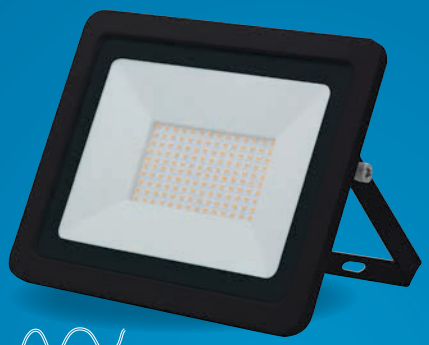


L = 30CM





L = 30CM 50W





L = 95CM 100W





L = 95CM 150W

L = 95CM 200W

L = 95CM 250W



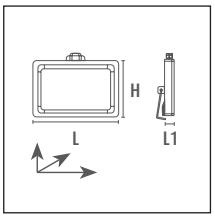
L = 95CM 350W

Las potencias superiores están equipadas con una válvula GORE-TEX® para compensar las variaciones de presión debidas a los cambios térmicos y prevenir la formación de condensación en la luminaria.

Proyectores

PANTH ST

TIPOLOGÍA
Proyector de LED de bajo espesor para uso en exteriores e interiores.
CARACTERÍSTICAS
Puede ser conectado a sensores de movimiento o crepusculares.
Dimensiones muy reducidas y diseño que satisface las más apremiantes exigencias estéticas.
Incluye soporte para montaje orientable.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión y barnizado.
APERTURA/ÓPTICA
120°
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Acabado con terminal para usos profesionales (30cm de longitud hasta 50W y 95 cm para potencias superiores).





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B30 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 120° | G3

PANTH ST BLANCO

W	lm	CD	K	▲	PF	L	L1	H	🛍	📦	ART.
10	1100	390	4000	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	**PANTH-STWH10N**
10	1100	390	6500	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	**PANTH-STWH10C**
20	2200	780	4000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	**PANTH-STWH20N**
20	2200	780	6500	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	**PANTH-STWH20C**
30	3300	1170	4000	120°	0,90	160	30	123	400	5 / 20	**PANTH-STWH30N**
30	3300	1170	6500	120°	0,90	160	30	123	400	5 / 20	**PANTH-STWH30C**
50	5500	1950	4000	120°	0,90	206	31,5	160	870	1 / 10	**PANTH-STWH50N**
50	5500	1950	6500	120°	0,90	206	31,5	160	870	1 / 10	**PANTH-STWH50C**
100	11000	3900	4000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	**PANTH-STWH100N**
100	11000	3900	6500	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	**PANTH-STWH100C**
150	16500	5890	4000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	**PANTH-STWH150N**
150	16500	5890	6500	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	**PANTH-STWH150C**
200	22000	7800	4000	120°	0,90	388	36	288	2977	1 / 5	**PANTH-STWH200N**
200	22000	7800	6500	120°	0,90	388	36	288	2977	1 / 5	**PANTH-STWH200C**
250	27500	9700	4000	120°	0,90	445	45,5	334	4615	1 / 4	**PANTH-STWH250N**
250	27500	9700	6500	120°	0,90	445	45,5	334	4615	1 / 4	**PANTH-STWH250C**
350	38000	13500	4000	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	**PANTH-STWH350N**
350	38000	13500	6500	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	**PANTH-STWH350C**

Proyectores

PANTH ST

PANTH ST NEGRO

W	lm	CD	K	▲	PF	L	L1	H	🛍	📦	ART.
10	1000	360	3000	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	**PANTH-ST10W**
10	1100	400	4000	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	**PANTH-ST10N**
10	1100	400	6500	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	**PANTH-ST10C**
20	2000	700	3000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	**PANTH-ST20W**
20	2200	800	4000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	**PANTH-ST20N**
20	2200	800	6500	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	**PANTH-ST20C**
30	3000	1100	3000	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	**PANTH-ST30W**
30	3300	1200	4000	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	**PANTH-ST30N**
30	3300	1200	6500	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	**PANTH-ST30C**
50	5000	1700	3000	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	**PANTH-ST50W**
50	5500	1900	4000	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	**PANTH-ST50N**
50	5500	1900	6500	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	**PANTH-ST50C**
100	10000	3500	3000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	**PANTH-ST100W**
100	11000	3900	4000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	**PANTH-ST100N**
100	11000	3900	6500	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	**PANTH-ST100C**
150	15000	5300	3000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	**PANTH-ST150W**
150	16500	5900	4000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	**PANTH-ST150N**
150	16500	5900	6500	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	**PANTH-ST150C**
200	22000	7800	4000	120°	0,90	388	36	288	2920	1 / 5	**PANTH-ST200N**
200	22000	7800	6500	120°	0,90	388	36	288	2920	1 / 5	**PANTH-ST200C**
250	25000	8900	3000	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	**PANTH-ST250W**
250	27500	9800	4000	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	**PANTH-ST250N**
250	27500	9800	6500	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	**PANTH-ST250C**
350	38000	13600	4000	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	**PANTH-ST350N**
350	38000	13600	6500	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	**PANTH-ST350C**

Proyectores

PANTH H1

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



SUPERCOMPACTO
ALTO RENDIMIENTO
HASTA 30.000 LÚMENES

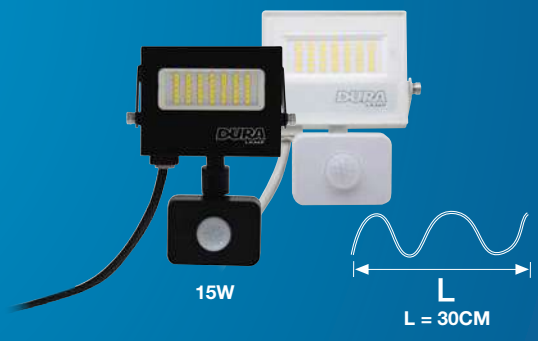


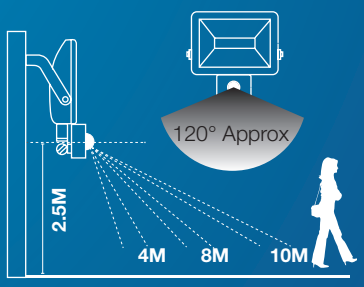




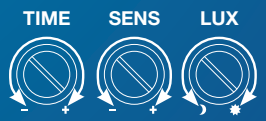
VERSIÓN CON SENSOR:
PARA SEGURIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA







ILUMINACIÓN AMBIENTAL REGULABLE



Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

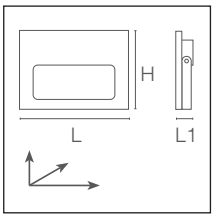
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Proyectores

PANTH H1

TIPOLOGÍA
Proyectores profesionales supercompactos para grandes espacios comerciales e industriales; utilizan tecnología SMD de alta eficiencia, hasta 175lm/W.
CARACTERÍSTICAS
Ultraplanos, altamente eficientes, de larga vida útil: productos fiables para su uso en todos los ámbitos en los que se requiera un potente flujo luminoso con un importante ahorro de energía.
Equipado con protección contra sobretensión, ver especificaciones.
Acabado con terminal para usos profesionales (30cm de longitud hasta 24W y 95 cm para potencias superiores).
INSTALACIÓN
Independiente o fijado a la superficie con su soporte giratorio.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión.
Adecuado para su uso en entornos polvorientos y húmedos gracias a su alto grado de protección IP.
APERTURA/ÓPTICA
Haz de apertura simétrica: 110°.





PRO | 220-240 Vac | IRC 80 | 50000 h L70B20 | IP65 | IK04 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 110° | G5 h24

PANTH H1

	W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
■	24	3900	1450	3000	110°	0.5	145	29	105	324	1 / 20	PAH1L04BLW
■	24	4200	1540	4000	110°	0.5	145	29	105	324	1 / 20	PAH1L04BLN
■	24	4100	1500	6000	110°	0.5	145	29	105	324	1 / 20	PAH1L04BLC
■	60	9900	3550	3000	110°	0.95	225	35	155	771	1 / 10	PAH1L10BLW
■	60	10500	3750	4000	110°	0.95	225	35	155	771	1 / 10	PAH1L10BLN
■	60	10200	3640	6000	110°	0.95	225	35	155	771	1 / 10	PAH1L10BLC
■	120	20000	7100	3000	110°	0.95	305	35	220	1608	1 / 10	PAH1L20BLW
■	120	20500	7520	4000	110°	0.95	305	35	220	1608	1 / 10	PAH1L20BLN
■	120	21000	7340	6000	110°	0.95	305	35	220	1608	1 / 10	PAH1L20BLC
■	165	28500	10000	3000	110°	0.95	355	36	260	2217	1 / 5	PAH1L30BLW
■	165	31000	11120	4000	110°	0.95	355	36	260	2217	1 / 5	PAH1L30BLN
■	165	30000	10840	6000	110°	0.95	355	36	260	2217	1 / 5	PAH1L30BLC

PRO | 220-240 Vac | IRC 80 | 50000 h L70B20 | IP44 | IK04 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | 110° | G5 h24

PANTH H1 - SENSOR

	W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
□	15	2600	980	4000	110°	0.55	115	27	82	259	1 / 20	PAH1L03WHNS
■	15	2600	980	4000	110°	0.55	115	27	82	259	1 / 20	PAH1L03BLNS
□	40	7000	2570	4000	110°	0.95	190	29	125	572	1 / 10	PAH1L07WHNS
■	40	7000	2500	4000	110°	0.95	190	29	125	572	1 / 10	PAH1L07BLNS

Proyectores

PANTH H2 CCT

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

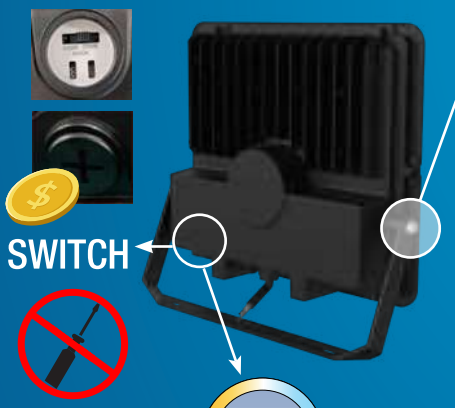


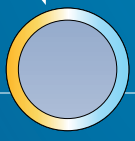
200W



150W









100W

Las potencias superiores están equipadas con una válvula GORE-TEX® para compensar las variaciones de presión debidas a los cambios térmicos y prevenir la formación de condensación en la luminaria.



SOPORTE PARA MÁSTIL

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

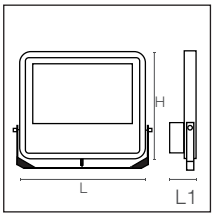
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Proyectores

PANTH H2 CCT

TIPOLOGÍA
Proyectores profesionales supercompactos para grandes espacios comerciales e industriales; utilizan tecnología SMD de alta eficiencia, hasta 140lm/W.
Muy versátil gracias al selector de temperatura de color: 3000K-5000K.
CARACTERÍSTICAS
Ultraplanos, altamente eficientes, de larga vida útil: productos fiables para su uso en todos los ámbitos en los que se requiera un potente flujo luminoso con un importante ahorro de energía.
Versión EL, con protección contra sobretensiones de 6/6kV, conforme a la norma EN 60598 2 22 para alimentación desde el sistema centralizado de emergencia CPSS.
INSTALACIÓN
Independiente o fijado a la superficie con su soporte giratorio.
Disponibles como accesorios: soporte reforzado con control de inclinación y soporte para montaje en cabezal de poste o brazo mural (diam. 60).
MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión.
Adecuado para su uso en entornos polvorientos y húmedos gracias a su grado de protección IP65.
NOTAS
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





PRO | 220-240 Vac | IRC 80 | 50000 h L70B20 | IP66 | IK08 | -25°C +40°C | 55°x65° | G5 h24

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
100	14000	10500	3000-4000-5700	55°x65°	0,9	293	59	289	2360	1 / 4	**PAH2L16CCT**
150	21000	14600	3000-4000-5700	55°x65°	0.9	325	59	345	2850	1 / 1	**PAH2L24CCT**
200	28000	19500	3000-4000-5700	55°x65°	0,9	359	59	346	3890	1 / 1	**PAH2L32CCT**

SOPORTE PARA PANTH H2



		ART.
Soporte para PANTH H2	1 / 10	**KTPAH2-T**

Soporte para montar la luminaria en postes o brazos murales con un diámetro de 60 mm.

Iluminación vial

URBAN 01

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



150W



100W



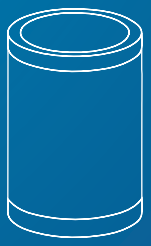
70W



30W



diam 60mm



Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Iluminación vial

URBAN 01

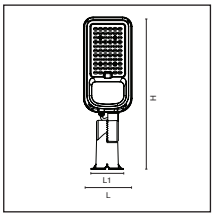
TIPOLOGÍA
Las farolas Urban 01 son la solución para la iluminación residencial. Perfectas para avenidas arboladas, jardines, aparcamientos y zonas exteriores residenciales y comerciales.
IP65.

CARACTERÍSTICAS
Con una eficiencia de hasta 160 lm/W, ofrecen un ahorro operativo del 90% (sin tener en cuenta la menor necesidad de intervención técnica) en comparación con los antiguos sistemas de lámparas de descarga, se amortizan en poco tiempo y proporcionan una iluminación eficaz, duradera y sin parpadeos.

INSTALACIÓN
Puede utilizarse en postes estándar y brazos de pared con un diámetro de 60 mm.
Articulación de rotación hasta 90 grados.
Equipado con la protección contra sobretensiones de 6 kV.

MATERIAL
Cuerpo de aluminio fundido a presión con acabado de pintura epoxi.
Pantalla de policarbonato transparente con alta transmisión y difusión de la luz.





PRO	100-240 Vac	IRC 70		50000 h L70B20	IP65	IK06	-25°C +40°C	Risk Group 1		G5

URBAN 01 - S

W	lm	CD	K	PF	L	L1	H			ART.
30	4800	1500	4000	0.91	138	95	416	850	1 / 1	**UR01L10740**

URBAN 01 - M

W	lm	CD	K	PF	L	L1	H			ART.
70	11200	3700	4000	0.95	149	95	470	1020	1 / 1	**UR01L20740**
100	14850	4900	4000	0,91	179	95	567	1416	1 / 1	**UR01L25740**

URBAN 01 - L

W	lm	CD	K	PF	L	L1	H			ART.
150	24000	7900	4000	0.95	203	95	633	1900	1 / 1	**UR01L30740**

Luminarias para exteriores

BASIC APLIQUES



Plafones diseñados para garantizar una iluminación difusa y uniforme en ambientes interiores y exteriores, incluso en presencia de humedad gracias a su grado de protección IP65. Su elevada eficiencia, encendido instantáneo y larga vida útil los convierten en la solución ideal para sustituir los tradicionales plafones fluorescentes. Las versiones equipadas con sensor de microondas integrado permiten una gestión inteligente de la luz y del movimiento, optimizando el confort, la seguridad y el ahorro energético. Además, la posibilidad de seleccionar la potencia y la temperatura de color permite adaptar la iluminación a las diferentes necesidades de aplicación.

PLUS APLIQUES



Apliques decorativos para exteriores con emisión luminosa bidireccional, ideales para realzar fachadas, entradas y recorridos. El diseño especial de la luminaria permite que la luz se distribuya armoniosamente sobre la pared, creando elegantes efectos luminosos y garantizando un elevado confort visual gracias al reducido deslumbramiento.

Soluzioni per valorizzare percorsi, facciate, giardini e spazi outdoor con efficienza, design e affidabilità.

BASIC LUZ DE BALIZAMIENTO



Soluciones compactas y elegantes para la iluminación de recorridos y zonas de paso. Gracias a las diferentes pantallas disponibles, las balizas luminosas permiten crear múltiples escenarios de iluminación, garantizando siempre una luz discreta, confortable y perfectamente integrada en la arquitectura.

BASIC GUIRNALDA

PLUS



La luz decorativa y la creación de ambientes se unen en los sistemas de guirnaldas luminosas para exteriores. Soluciones versátiles y modulares, ideales para realzar jardines, terrazas, zonas de restauración al aire libre y espacios de convivencia, creando sugerentes escenarios luminosos gracias a la posibilidad de conexión en serie.

PLUS TRANSITABLES



Luminarias empotrables de suelo diseñadas para modelar la luz en espacios exteriores. Resistentes y discretas, realzan recorridos, jardines y elementos arquitectónicos, creando sugerentes efectos luminosos y garantizando fiabilidad a lo largo del tiempo.

PLUS EQUIPOS DE PISCINA



La luz y el agua se unen para crear espectaculares efectos escénicos y realzar cualquier entorno de piscina. Las luminarias subacuáticas Duralamp, disponibles en versiones de luz blanca o RGB, combinan seguridad, fiabilidad y altas prestaciones para ofrecer una iluminación inmersiva de gran impacto estético.

Consultar el sitio web **duralamp.com**
para mantenerte actualizado sobre todas las novedades
Y sobre la evolución de nuestros productos!

Decorativo de exteriores

APLIQUES T&O

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.





IP65

IK10

ACCESORIOS







APLICACIONES

Uso típico: luces en escaleras, terrazas, pasillos, zonas comunes, jardines, baños y antebaños.



Para las fotometrías
www.duralamp.com

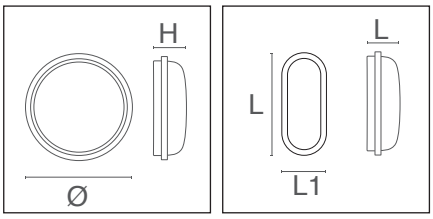
LUZ REAL

Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Decorativo de exteriores

APLIQUES T&O

TIPOLOGÍA
Apliques IP65 con fuentes LED de nueva generación utilizando la tecnología SMD.
CARACTERÍSTICAS
Empleado típicamente como sistema de iluminación difusa tanto en interiores como en exteriores y también en ambientes húmedos (IP65).
Sustituye los apliques con lámparas fluorescentes ofreciendo un encendido inmediato, sin parpadeos y con una mayor duración.
INSTALACIÓN
Se fija el soporte en el muro o en el techo y se atornilla la luminaria en el soporte.
MATERIAL
Cuerpo y pantalla en material plástico IK10 a prueba de golpes.
Driver incluído no accesible.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B30 | IP65 | IK10 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 120° | G3

APLIQUE T&O IP65 - REDONDA

W	lm	CD	K	▲	PF	∅	H			ART.
20	2000	560	4000	120°	0,5	220	73	420	10 / 10	**BH20**

APLIQUE T&O IP65 - OVAL

W	lm	CD	K	▲	PF	L	L1	H			ART.
15	1500	410	4000	120°	0,5	63	114	214	460	10 / 10	**BHO15**

ACCESORIO PARA APLIQUE REDONDO



		∅	H		ART.
■	Anti deslumbramiento para aplique redondo - negro	227	65	1 / 1	**KTBH20HMB**
□	Anti deslumbramiento para aplique redondo - blanco	227	65	1 / 1	**KTBH20HMW**

Accesorio antideslumbramiento para aplique redondo.



		∅	H		ART.
■	Rejilla para aplique redondo - negro	227	65	1 / 1	**KTBH20GRB**
□	Rejilla para aplique redondo - blanc	227	65	1 / 1	**KTBH20GRW**

Accesorios

APLIQUES T&O

ACCESORIO ARO NEGRO PARA APLIQUE REDONDO



		∅	H		ART.
■	Aro para aplique ovalado - negro	227	24	1 / 1	**KTBH20ARB**

ACCESORIO PARA APLIQUE OVALADO



		L	L1	H		ART.
■	Rejilla para aplique ovalado - negra	220	120	46	1 / 1	**KTBH15GRB**
□	Rejilla para aplique ovalado - blanca	220	120	46	1 / 1	**KTBH15GRW**



		L	L1	H		ART.
■	Aro para aplique ovalado - negro	220	120	24	1 / 1	**KTBH15ARB**



PLAFONES Y LUMINARIAS PARA ZONAS HÚMEDAS Y EXTERIORES.

Detalles que marcan la diferencia, accesorios que personalizan el ambiente.
Fáciles de instalar, fiables y resistentes

ver más proyectos

Decorativo de exteriores

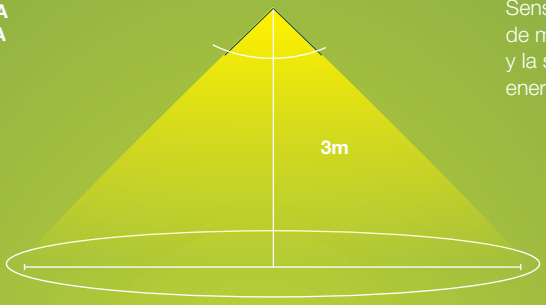
PLAFO MULTI

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



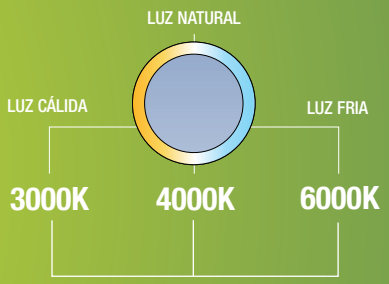
IDEAL DONDE SE DESEA MEJORAR LA VISIBILIDAD Y LA SEGURIDAD CON LA CERTEZA DE AHORRAR ENERGÍA. EL SENSOR SE ENCUENTRA EN EL INTERIOR DE LA COBERTURA Y, POR TANTO, RESULTA INVISIBLE.



EL DIÁMETRO DE DETECCIÓN SE PUEDE CONFIGURAR CON EL INTERRUPTOR DIP

Sensor de microondas (5,8 GHz) para detección de movimiento y luz natural: mejora la visibilidad y la seguridad, a la vez que optimiza el ahorro de energía.

IP65
IK10





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

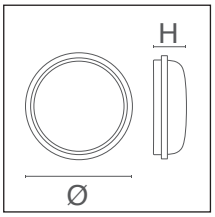
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Decorativo de exteriores

PLAFO MULTI

TIPOLOGÍA
Plafón LED IP65 IK10 con sensor de movimiento, multipotencia, selección de temperatura de luz y sensor de luminosidad.
CARACTERÍSTICAS
Fácil selección y ajuste de los parámetros de potencia y temperatura de color.
Sensor de microondas (5,8 GHz) para detección de movimiento y luz natural: mejora la visibilidad y la seguridad optimizando el ahorro energético.
El sensor está alojado dentro del dispositivo y cuenta con interruptores DIP para personalizar el área de detección, el tiempo de encendido/apagado y la sensibilidad del luxómetro interno que detecta la luz natural del entorno.
El interruptor DIP está cableado al driver LED y es accesible frontalmente tras retirar la cubierta.
El sensor puede ser desactivado.
Cubierta opalina para una excelente uniformidad de iluminación.
INSTALACIÓN
Se fija con los tornillos suministrados.
Durante la instalación se realizan los ajustes y se cierra el dispositivo colocando la pantalla con una simple rotación.
MATERIAL
Base de policarbonato blanco mate.
Cubierta de policarbonato opalino.
APLICACIONES
Uso típico en caja de escalera, entradas de edificios residenciales, salas de espera de ambulatorios, etc.
NOTAS
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





PLUS | 220-240 Vac | IRC >80 | 30000 h L70B50 | IP65 | IK10 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 120° | G3

W	lm	K	PF	∅	H		ART.
12 17 23	1400 1920 2540	3000-4000-6000	0.5	320	65	6 / 6	**LC010-MU**

Decorativo de exteriores

PLAFO T2

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.







VERSIÓN CON SENSOR DE PRESENCIA: IDEAL DONDE SE DESEA MEJORAR LA VISIBILIDAD Y LA SEGURIDAD CON LA CERTEZA DE AHORRAR ENERGÍA. EL SENSOR SE ENCUENTRA EN EL INTERIOR DE LA COBERTURA Y, POR TANTO, RESULTA INVISIBLE.

LC001-MW



El sensor releva el movimiento a través de las ondas de modulación de frecuencia; distancia de detección 5-8 metros. El encendido de la luminaria mediante el sensor tiene una duración de 2 minutos tras la salida del radio de detección.

Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

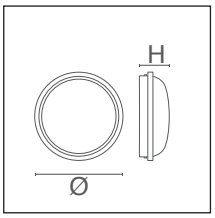
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).



Decorativo de exteriores

PLAFO T2

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología SMD en un cuerpo para instalaciones de superficie.
En el mismo rango también la versión con sensor de presencia.
CARACTERÍSTICAS
Óptima difusión de la luz en toda la superficie del revestimiento.
Alimentador interno no sustituible.
MATERIAL
Cuerpo metálico; difusor de policarbonato suave y a prueba de golpes de efecto satinado anti deslumbramiento.
APLICACIONES
Uso típico en caja de escalera, entradas de edificios residenciales, salas de espera de ambulatorios, etc.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Conexión a la red con con terminal de tornillo.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B20 | IP40 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 120° | G3

PLAFO T2

W	lm	CD	K	▲	PF	∅	H	🛍	📦	ART.
20	1650	370	3000	120°	0,7	280	90	350	1 / 10	**LC001W**
20	1700	400	4000	120°	0,7	280	90	350	1 / 10	**LC001**
30	2550	570	3000	120°	0,97	400	120	750	1 / 5	**LC002W**
30	2600	600	4000	120°	0,97	400	120	750	1 / 5	**LC002**

PLAFO T2 SENSOR

W	lm	CD	K	▲	PF	∅	H	🛍	📦	ART.
20	1600	400	4000	120°	0,70	270	90	90	1 / 10	**LC001-MW**

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE APLIQUE TONDO IP44

DURABLE RE-USE CONCEPT



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



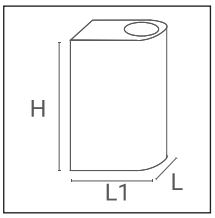
MULTI SPOT



Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE APLIQUE TONDO IP44

TIPOLOGÍA
Aplique doble emisión para 2 lámparas reemplazables con casquillo GU10.
CARACTERÍSTICAS
El diseño del èquipo prevé la colocación de la lámpara a pocos centímetros de la pared, lo que permite que el cono de luz se desarrolle en la pared de forma armoniosa, sin deslumbramiento excesivo.
INSTALACIÓN
A través del soporte en la parte trasera.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio con revestimiento epoxi; difusores de cristal.
APERTURA/ÓPTICA
Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.
NOTAS
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.





PLUS | 220-240 Vac | IP44 | -15°C +35°C | G3

		L	L1	H			ART.
■	GU10	67	93	152	489	1 / 20	**DBAT100-B**
□	GU10	67	93	152	489	1 / 20	**DBAT100-W**

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE APLIQUE BRICK IP44

DURABLE RE-USE CONCEPT



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



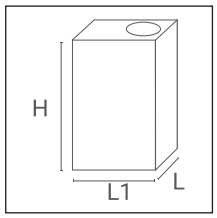
MULTI SPOT



Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE APLIQUE BRICK IP44

TIPOLOGÍA
Aplique doble emisión para 2 lámparas reemplazables con casquillo GU10.
CARACTERÍSTICAS
El diseño del èquipo prevé la colocación de la lámpara a pocos centímetros de la pared, lo que permite que el cono de luz se desarrolle en la pared de forma armoniosa, sin deslumbramiento excesivo.
INSTALACIÓN
A través del soporte en la parte trasera.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio con revestimiento epoxi; difusores de cristal.
APERTURA/ÓPTICA
Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.
NOTAS
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.





PLUS | 220-240 Vac | IP44 | -15°C +35°C | G3

		L	L1	H			ART.
■	GU10	67	95	152	520	1 / 20	**DBAQ100-B**
□	GU10	67	95	152	520	1 / 20	**DBAQ100-W**

Decorativo de exteriores

LUX DE BALIZAMIENTO

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

Luce 1



Luce 50 2



up&down 3





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

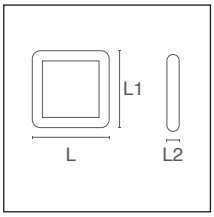
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Decorativo de exteriores

LUX DE BALIZAMIENTO

TIPOLOGÍA
Indicador de recorridos de superficie.
CARACTERÍSTICAS
Tres versiones de apantallamiento de la luz para efectos luminosos diferentes: luz llena, hacia abajo, up&down.
INSTALACIÓN
En superficie con el estribo con el que está equipado.
MATERIAL
Cuerpo de plástico termorresistente; pantalla de policarbonato opalino.
APLICACIONES
Señalización de recorrido.
NOTAS
Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.







LUX DE BALIZAMIENTO IP65 LUCE

W	lm	K	▲	PF	L	L1	H	📦	ART.
4	370	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	**SW001W ▼**
4	370	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	**SW001N ▼**

▼ Hasta agotar stock.

LUX DE BALIZAMIENTO IP65 LUCE 50

W	lm	K	▲	PF	L	L1	H	📦	ART.
4	180	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	**SW002W ▼**
4	180	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	**SW002N ▼**

▼ Hasta agotar stock.

LUX DE BALIZAMIENTO IP65 UP&DOWN

W	lm	K	▲	PF	L	L1	H	📦	ART.
4	100	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	**SW003W ▼**
4	100	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	**SW003N ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Decorativo de exteriores

INDICADOR DE PASO ZOE

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

1 Blanco



3 Grigio



2 Negro





Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

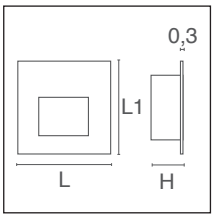
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Decorativo de exteriores

INDICADOR DE PASO ZOE

TIPOLOGÍA
Luminarias empotradas de señalación de paso de aluminio de presofusión.
CARACTERÍSTICAS
Compactación extrema, iluminación indirecta, vano reflectante escalado para maximizar el flujo, óptica con protección contra los insectos.
INSTALACIÓN
Empotrado con los muelles con los que está equipado.
MATERIAL
Aluminio de presofusión barnizado con pintura en polvo en tres coloraciones.
APLICACIONES
Señalización de recorrido.
Uso ideal en escaleras para mejorar la seguridad.
El encofrado se suministra gratuitamente con cada luminaria ZOE.
NOTAS
Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B20 | IP54 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 120° | G2

INDICADOR DE PASO ZOE IP54

W	lm	K	▲	PF	L	L1	H	📦	ART.
3	90	3000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	**ZW01W-W ▼**
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	**ZW01N-W ▼**
3	90	3000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	**ZW01W-B ▼**
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	**ZW01N-B ▼**
3	90	3000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	**ZW01W-G ▼**
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	**ZW01N-G ▼**

▼ Hasta agotar stock.

ENCOFRADO DE PARED EMPOTRADO PARA ZOE



	📦	ART.
Encofrado de pared empotrado para ZOE	1 / 1	**KT000B ▼**

Utilice esto encofrado para instalar el producto “Zoe” en la pared.
El encofrado se suministra gratuitamente con cada luminaria ZOE.

▼ Hasta agotar stock.

Equipos para lámpara reemplazable

GUIRNALDA E27

DURABLE RE-USE CONCEPT



16 M

DURASMART E27



FILAMENT 1W



COLORES PING BALL



ANTI-INSECTOS GLS

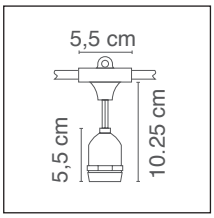


GLS COLOR



Equipos para lámpara reemplazable
GUIRNALDA E27

TIPOLOGÍA
Cable de tensión de red con 24 portalámparas integrados.
Tipo de cable: H05RR-F 300/500 V.
CARACTERÍSTICAS
Portalámparas completo con collarín IP44.
La catenaria es adecuada para instalaciones exteriores no permanentes.
También disponible con casquillo E26 (120V) con un pedido mínimo de 100 piezas.
APLICACIONES
Uso típico en guirnaldas decorativas de interior y exterior, iluminación decorativa de jardines, zonas con sombrillas, etc.
Uso sugerido especialmente con lámparas de colores o Stargazer.
NOTAS
Acabado con toma Shuko IP44 para Europa; toma bipolar para EE.UU.
No conectable en serie.





PLUS | 220-240 Vac | IP44 | -25°C +35°C | G2

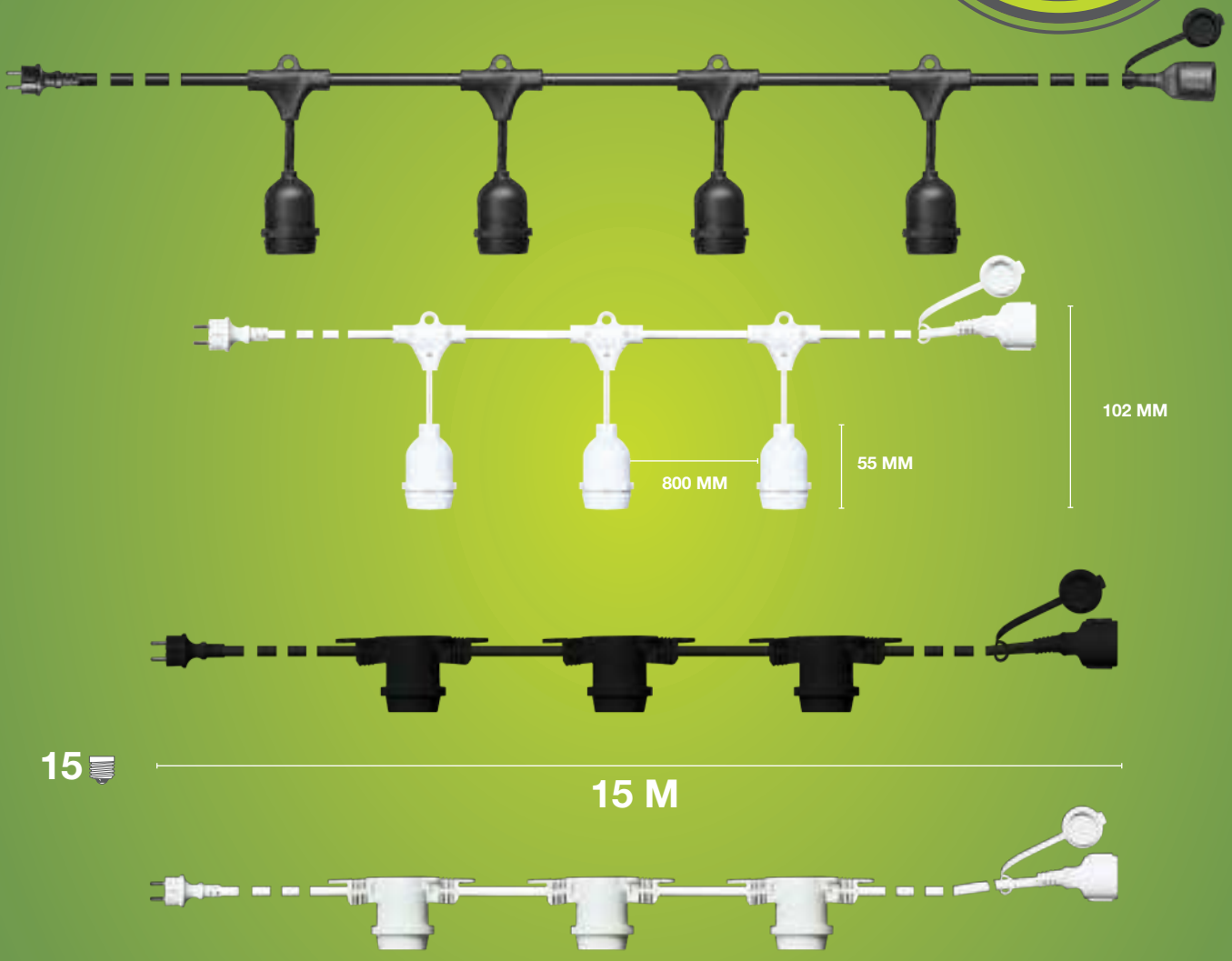
GUIRNALDA E27 - 24 CASQUILLOS

	Wmax	W max Tot		N#	L		ART.
■	25	670	E27	24	16000	1 / 4	**CLE2724**

Equipos para lámpara reemplazable

GUIRNALDA CONECTABLE EN SERIE

DURABLE RE-USE CONCEPT



DURASMART E27	FILAMENT 1W	COLORES PING BALL	ANTI-INSECTOS GLS	GLS COLOR
				

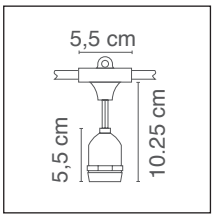
Equipos para lámpara reemplazable

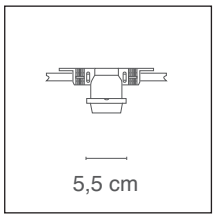
GUIRNALDA CONECTABLE EN SERIE

TIPOLOGÍA
Cable de tensión de red con 15 portalámparas integrados.
Tipo de cable: H05RR-F 300/500 V.
CARACTERÍSTICAS
Modelos disponibles con portalámparas en el cable o colgantes.
Portalámparas completo con collarín IP44.
La catenaria es adecuada para instalaciones exteriores no permanentes.
Conectividad en serie.
INSTALACIÓN
Los modelos de 15 metros y 15 portalámparas se pueden conectar en serie hasta los 45 metros de longitud.
APLICACIONES
Uso típico en guirnaldas decorativas de interior y exterior, iluminación decorativa de jardines, zonas con sombrillas, etc.
Uso sugerido especialmente con lámparas de colores o Stargazer.
Disponible también en blanco, perfecto para ambientes dedicados a la acogida, matrimonios, etc.
NOTAS
Conectividad en serie solo en los modelos CLE2715 y CLE2715-S con el enchufe de Schuko en un lado y la toma de Shuko por el otro.
Ambas IP44.









BASIC | 220-240 Vac | IP44 | -25°C +35°C | G2

GUIRNALDA CONECTABLE EN SERIE - COLGANTES

	Wmax	W max Tot		N#	L		ART.
■	25	370	E27	15	15000	1 / 4	**CLE2715**
□	25	370	E27	15	15000	1 / 4	**CLE2715-WH**

GUIRNALDA CONECTABLE EN SERIE

	Wmax	W max Tot		N#	L		ART.
■	25	370	E27	15	15000	1 / 4	**CLE2715-S**
□	25	370	E27	15	15000	1 / 4	**CLE2715-SWH**

Decorativo de exteriores

RTF TRANSITABLE IP67

FLICKER FREE

Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.

7W
Ø80mm
60°

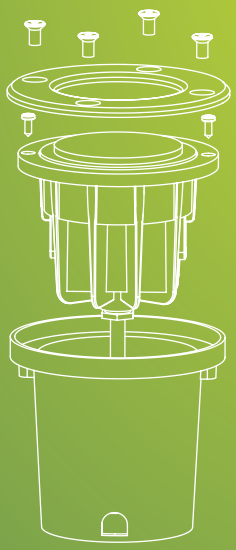
14W
Ø94mm
60°

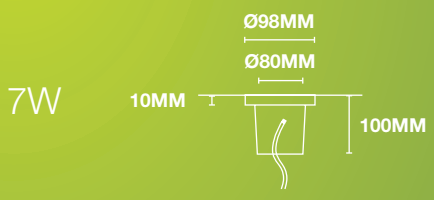
20W
Ø134,8mm
36°

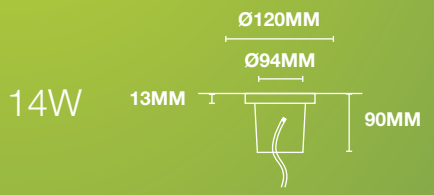


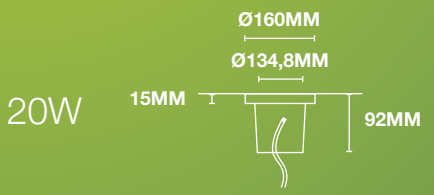












Para las fotometrías
www.duralamp.com

LUZ REAL

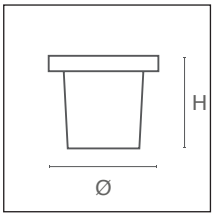
Los datos del flujo luminoso son REALES y se miden en el dispositivo en sus condiciones reales de uso (no se informan los valores nominales de la fuente).

Decorativo de exteriores

RTF TRANSITABLE IP67

TIPOLOGÍA
Luminarias de LED con tecnología SMD para empotrados en el suelo, transitables.
CARACTERÍSTICAS
Completo con aro de acabado y cristal transparente completamente resinados.
MATERIAL
Cuerpo de metal, aro de acero pulido, pantalla de cristal a prueba de golpes IK10; encofrado de material plástico.
NOTAS
No utilizar con fuentes de alimentación para lámpara halógena.
Fuente de alimentación de 12 V AC/DC no incluida.





PLUS | 12 Vac/dc | IRC >80 | 35000 h L70B20 | IP67 | IK10 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | III | G3

W	lm	CD	K	▲	PF		∅	H		ART.
7	430	430	3000	60°	0,74	80	98	100	1 / 30	**DU404530**
14	1000	1100	3000	60°	0,7	94	122	90	1 / 32	**DU401430**
20	1600	4000	3000	36°	0,7	134.8	160	92	1 / 16	**DU402030**

Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE IP67 TRANSITABLES

DURABLE RE-USE CONCEPT







DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT

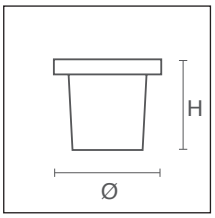


Equipos para lámpara reemplazable

DURABLE IP67 TRANSITABLES

TIPOLOGÍA
Luminarias para empotrados en el suelo, transitables, con portalámparas para casquillo GU10, IP67.
CARACTERÍSTICAS
Completo con anillo de acabado y tornillos de acero, cristal transparente.
MATERIAL
Cuerpo de metal, aro de acero pulido, pantalla de cristal a prueba de golpes IK10; encofrado de material plástico.
APERTURA/ÓPTICA
Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.
NOTAS
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.





PLUS | 220-240 Vac | IP67 | -15°C +35°C | G3

		H			ART.
GU10	110	125	460	1 / 20	**DBIN100-0**

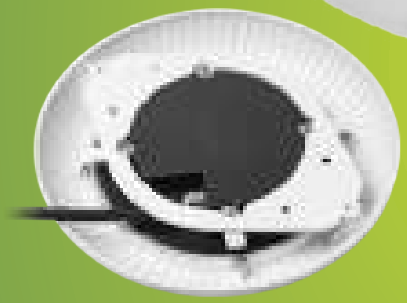
Equipos de piscina

OBLÒ PARA PISCINA

USO SUBMARINO

IP68
IK05
Ø250mm



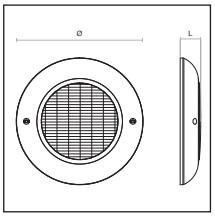




Equipos de piscina

OBLÒ PARA PISCINA

TIPOLOGÍA
Lámpara LED empotrable IP68 para piscinas que funciona con muy baja tensión de seguridad.
Disponible en versión luz blanca fría o RGB.
CARACTERÍSTICAS
Aparato subacuático, diseñado para la iluminación decorativa y funcional de piscinas, instalable hasta 1 m de profundidad.
Su estructura resistente garantiza una larga duración y permite sustituir eficazmente los sistemas subacuáticos tradicionales compuestos por lámpara, alimentador y aparato separados.
Versión RGB: 14 colores diferentes seleccionables actuando secuencialmente sobre el interruptor externo.
INSTALACIÓN
Se fija con los tornillos suministrados.
Cable de alimentación de 1,5 m.
Prensaestopas IP68 opcional, código KTCON-IP68.
MATERIAL
Cuerpo en ABS y difusor en policarbonato resistente a los rayos UV.





PLUS | 12 Vac/dc | IRC >80 | 30000 h L70B50 | IP68 | IK05 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | III | 100° | G3

OBLÒ 12 VAC/DC LUZ BLANCA

W	lm	CD	K	▲	∅	H			ART.
18	1800	700	6500	100°	250	41	675	1 / 14	**OB68L165K**

PLUS | 12 Vac | 30000 h L70B50 | IP68 | IK05 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | III | 100° | G3

OBLÒ RGB 12V AC

W	K	▲	∅	H			ART.
18	RGB	100°	250	41	675	1 / 14	**OB68L1RGB**

CONECTOR IP68



		ART.
Conector IP68	1	**KTCON-IP68**

Lámparas de mesa

MARAMA

LÁMPARA DE SOBREMESA REGULABLE A BATERIAS

Ilumina en todas partes sin necesidad de conexión eléctrica: ideal en interiores para un punto de luz sin cables y para cualquier ocasión al aire libre, desde una cena en la playa hasta un picnic al atardecer.

Luz de calidad: fuente LED de última generación con una excelente reproducción del color (Ra90).
Ambiente cálido con intensidad de luz variable.
Versiones con elección del color de la luz, de cálida a natural.
Larga vida útil.

ver la historia de Marama



CARGA USB MAR 1

Lámparas de mesa
MARAMA



TIPOLOGÍA
Lámpara de mesa LED, regulable e inalámbrica.
Diseño elegante y esencial, perfecto tanto para ambientes modernos como clásicos.
Versión de luz cálida regulable.
Luz difusa dirigida hacia abajo.

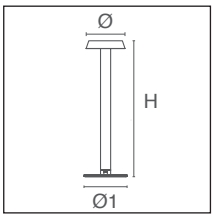
CARACTERÍSTICAS
Marama se maneja mediante un toque en la parte superior del difusor: el toque activa el encendido/apagado y la intensidad de la luz.

MATERIAL
Aluminio con recubrimiento de polvo; pantalla de policarbonato esmerilado.

COMO UTILIZAR
Batería: duración de la batería de hasta 12 horas con la máxima potencia luminosa y hasta 5 días con la mínima potencia.
Equipado con batería de litio recargable de gran capacidad de 6600mAh.
Tiempo de carga de la batería: 5~6 horas.

ACCESORIOS
Cable de carga Tipo-C suministrado (puede utilizarse con cualquier cable con conector Tipo-C; cargador USB C no incluido).
Multicargador USB de 8 puertos disponible para cargar 8 lámparas al mismo tiempo.

NOTAS
En interiores y exteriores protegidos de la lluvia directa.



PLUS | 5 Vdc | IRC 90 | 50000 h L70B20 | IP53 | -25°C +45°C | Risk Group 0 | III | G3

	W	lm	K	∅	∅1	H			ART.
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	**MAR13000DIMWH ▼**
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	**MAR13000DIMCO ▼**
	2	100	3000	100	120	350	850	1 / 10	**MAR13000DIMBL ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Lámparas de mesa

MARAMA CON BASE DE CARGA

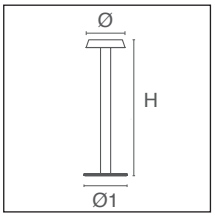


Lámparas de mesa

MARAMA CON BASE DE CARGA

TIPOLOGÍA
Lámpara de mesa LED, regulable e inalámbrica.
Diseño elegante y esencial, perfecto tanto para ambientes modernos como clásicos.
Versión de luz cálida regulable.
Luz difusa dirigida hacia abajo.
CARACTERÍSTICAS
Marama se maneja mediante un toque en la parte superior del difusor: el toque activa el encendido/apagado y la intensidad de la luz.
MATERIAL
Aluminio con recubrimiento de polvo; pantalla de policarbonato esmerilado.
COMO UTILIZAR
Batería: duración de la batería de hasta 12 horas con la máxima potencia luminosa y hasta 5 días con la mínima potencia.
Equipado con batería de litio recargable de gran capacidad de 6600mAh.
Tiempo de carga de la batería: 5~6 horas.
ACCESORIOS
Base de carga específica suministrada.
También está disponible la base de carga múltiple de 6 estaciones con el código ZK-MAR6P (se pueden conectar hasta 7 bases múltiples en serie para un total de 42 lámparas que se cargan simultáneamente).
NOTAS
En interiores y exteriores protegidos de la lluvia directa.





PLUS | 5 Vdc | IRC 90 | 50000 h L70B20 | IP53 | -25°C +45°C | Risk Group 0 | III | G3

	W	lm	K	∅	∅1	H			ART.
☐	2	100	3000	100	120	350	1000	1 / 10	**MAR23000DIMWH ▼**

▼ Hasta agotar stock.

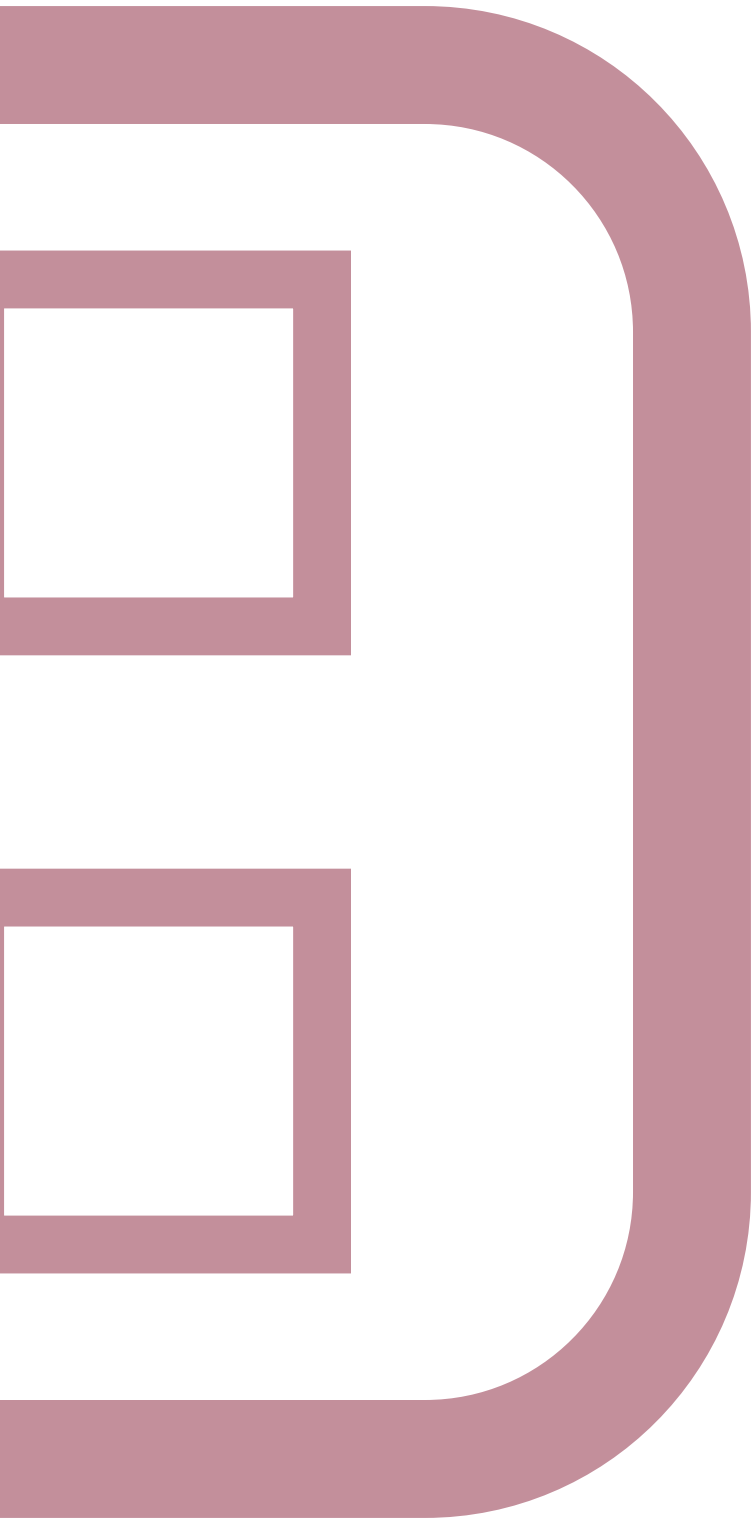
BASE DE CARGA MÚLTIPLE



	L	L1	H		ART.
Base de carga múltiple	510	270	60	1 / 10	**ZK-MAR6P ●**

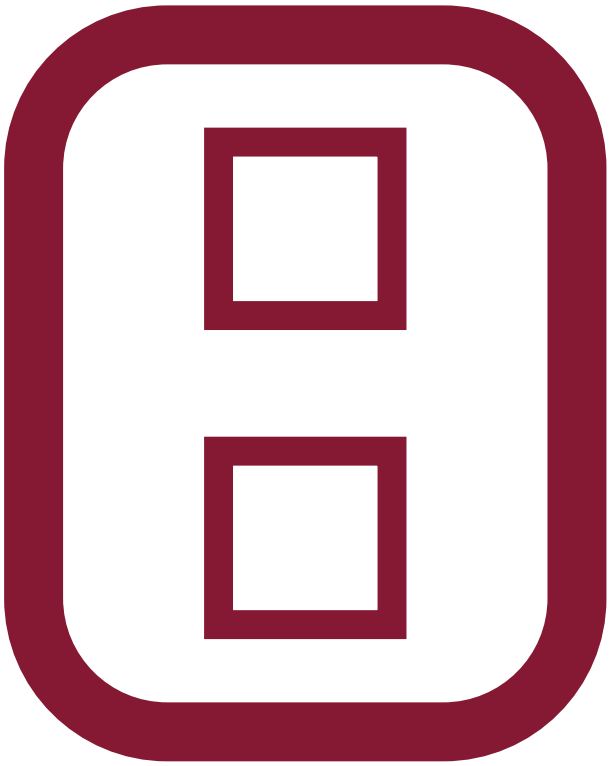
Base de carga múltiple para uso profesional; carga 6 lámparas simultáneamente.
Se pueden conectar hasta 7 bases para cargar varias lámparas (máx. 42 lámparas).
Accesorio exclusivo para MAR2 con base de carga.

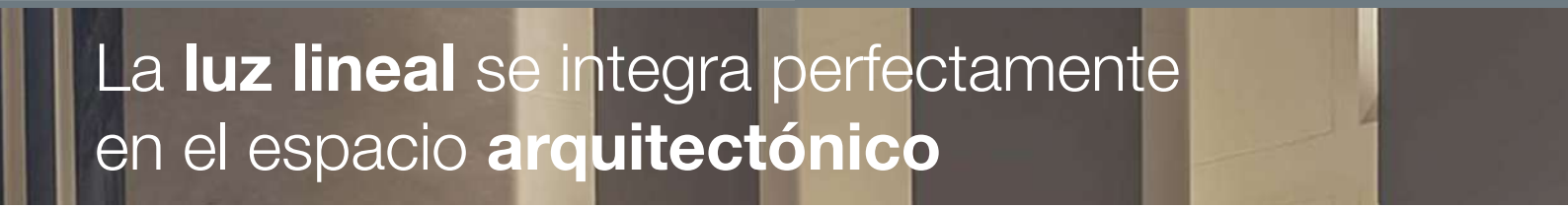
● Bajo pedido.



DURA LAMP

ILUMINACIÓN LINEAL





La **luz lineal** se integra perfectamente en el espacio **arquitectónico**

DURASTRIP

Los verdaderos protagonistas de los proyectos de iluminación

Luz blanca

Iluminación general
Subrayar detalles
Destacando y diferenciando áreas
Luz de un color
Regulación de la intensidad



BASIC

DURASTRIP COB - IP20
DURASTRIP SELECT 140 - IP20 IP65
DURASTRIP SELECT 240 - IP20 IP65
DURASTRIP SELECT - IP20 IP65



Luz y color

Efectos de color
Impacto emocional
Modelando el ambiente a través del color
Variación de color

DURASTRIP FOOD
DURASTRIP PRO60 RGB - IP20 IP65
DURASTRIP RGB + WHITE - IP20 IP68

DURASTRIP HIVOLT

La tira a tensión de red se suministra lista para usar IP40 - IP65



PRO

DUSTRIP HIVOLT 120V CCT+DIM-TO-WARM
DURASTRIP HIVOLT 230V
DURASTRIP HIVOLT 230V - 120V TRIAC DIMM

Disponemos de **todas las herramientas** para crear **ambientes inolvidables**

DURANEONFLEX

La herramienta óptima para realzar las formas fluidas de la arquitectura contemporánea

PRO

DURANEONFLEX TOP - VERT
DURANEONFLEX-Q TOP - VERT
DURANEONFLEX MINI



PERFIL EN ALUMINIO

Encuentre el perfil adecuado para cualquier instalación de iluminación...



PRO

PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS
PERFILES ANGULARES
PERFILES DECORATIVOS



GAMA DURASTRIP: LAS CARACTERÍSTICAS

La gama DURASTRIP es realmente completa y capaz de satisfacer cualquier exigencia, desde pequeños proyectos de bajo coste hasta proyectos sofisticados con importantes exigencias de calidad.
Las características de cada familia están claramente especificadas en cada página: en abla comparativa DURASTRIP encontrará una tabla que resume los datos de los diferentes modelos.

Toda la gama comparte las siguientes características

Ra80 > Ra90



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

CONSTANCIA E PRECISIÓN DEL COLOR



PRECISIÓN DEL COLOR
LED de alta calidad con Bin centrado en la curva de Plank, con una tolerancia de 2 a 5 pasos MacAdam, según el modelo, en todos los lotes de producción.
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.

UNIFORMIDAD DEL COLOR IP20 Y IP65

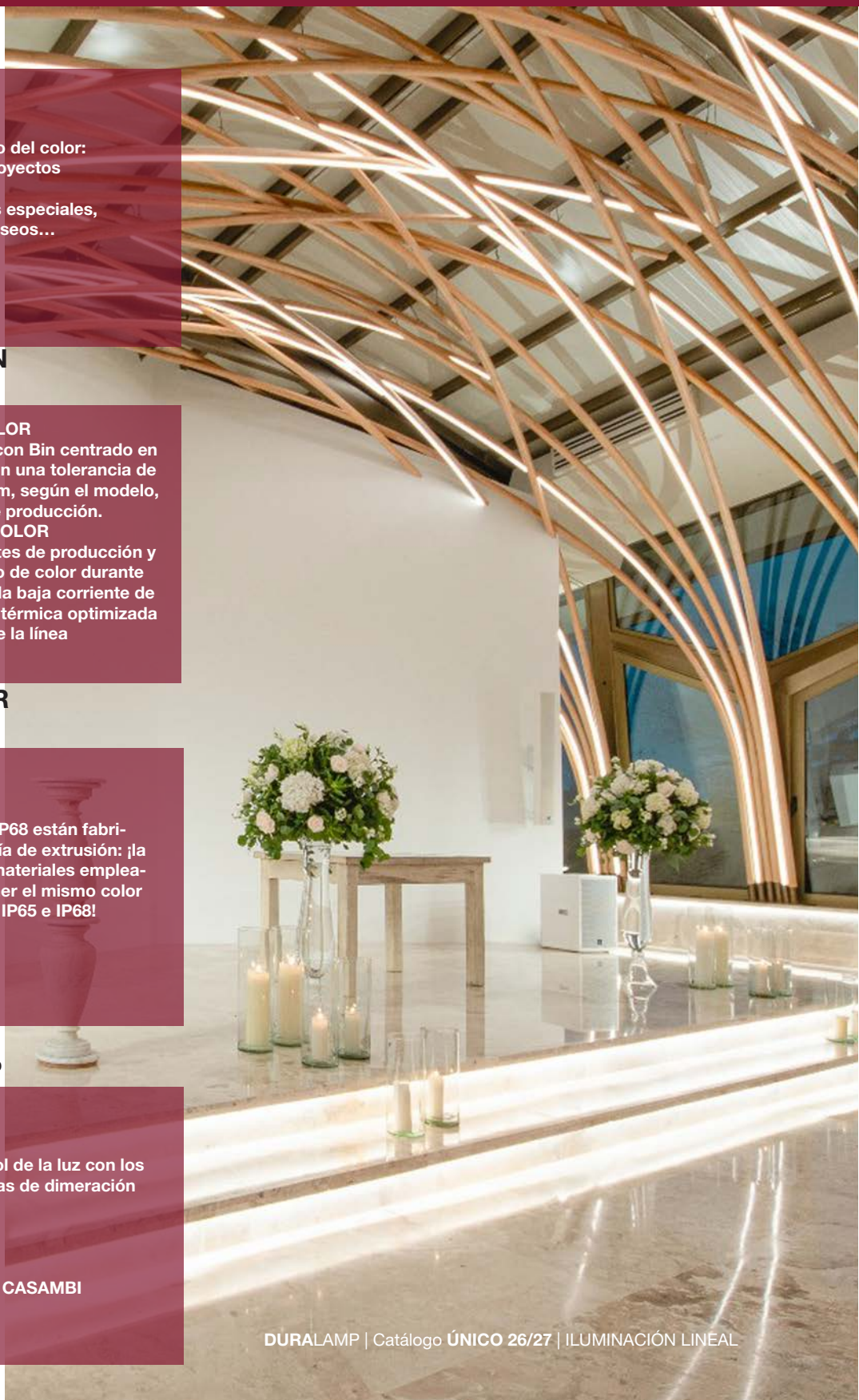


Las tiras Durastrip IP68 están fabricadas con tecnología de extrusión: ¡la alta calidad de los materiales empleados permite mantener el mismo color de la luz entre IP20, IP65 e IP68!

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



DURACIÓN DE VIDA:
25.000H--> 30.000H

IP20 - IP65



¿Qué necesita para su proyecto?



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.





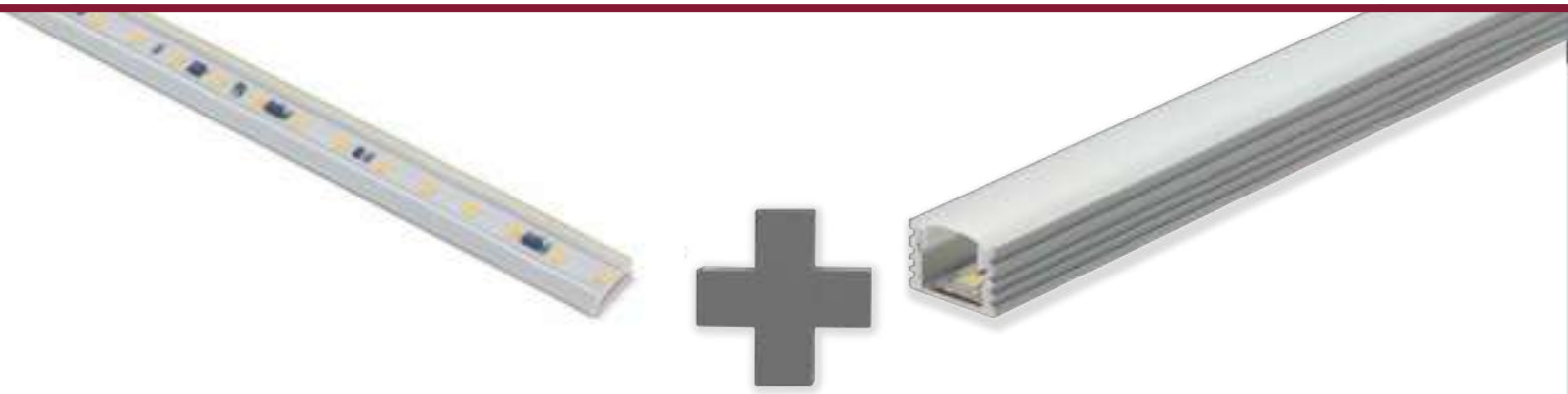
Las tiras Duralamp cuentan con certificación CE, UL o ETL, marcas de calidad reconocidas en todo el mundo.



GARANTÍA
fiabilidad y calida para una gran variedad de proyectos.

LUMINACIÓN LINEAL PARA SUS PROYECTOS

Selección estándar





Durastrip luz blanca
Durastrip human centric
Durastrip color



Duraneonflex



Durastrip hivolt



DURASTRIP: embalado en rollos de 5 metros (salvo que se especifique lo contrario) que pueden cortarse a medida in situ con el paso de corte indicado para cada producto.



DURANEONFLEX: embalado en rollos de 5 ó 10 metros según modelo.



DURASTRIP HiVolt de tensión de línea se ensambla internamente con las especificaciones de longitud y terminales indicadas por el cliente.



Perfiles de superficie



Perfiles empotrados



Perfiles angular

PERFILES DE ALUMINIO
la longitud estándar de los perfiles Duralamp es de 2 metros (salvo que se especifique lo contrario). Cada barra se suministra completa con accesorios de fijación (clips) y tapones finales.

ILUMINACIÓN LINEAL PARA SUS PROYECTOS

Servicio personalizado a coste estándar

¿Por qué merece la pena utilizar el Servicio Personalizado?

Porque reduce el tiempo y los costes de instalación

Porque permite una mayor precisión

Porque el producto está montado, probado y garantizado por Duralamp



¿Qué podemos personalizar según las necesidades de su proyecto?

Tiras luminosas de cualquier gama, cortadas a la medida deseada, con la longitud requerida y cableado de grado IP
Perfiles cortados a medida, completos con accesorios de montaje.



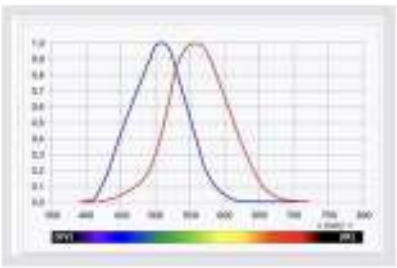
Perfiles cortados a medida, completos con accesorios de montaje.



Ensamblaje de tiras y perfiles cortados a medida, completos con accesorios de montaje y/o con procesamiento especial (revestimiento de resina, etc.).



Luz “cortada a medida”.
La experiencia de Duralamp en la creación de espectros de luz específicos nos permite ofrecer el estudio y la realización de tonos de luz especiales, innovadores e impactantes que realzan los grandes proyectos.



CORTES PERSONALIZADOS

Los elementos básicos que hay que tener en cuenta al estructurar una solicitud de corte a medida son los mismos que los necesarios para realizar un proyecto:

1

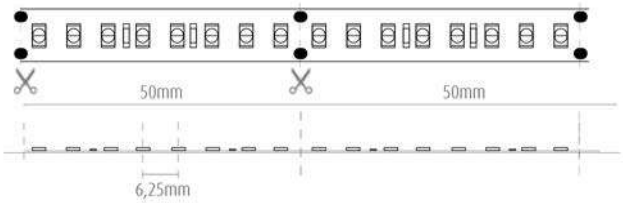
Selección de la tira

Tipo de tira, color de la luz y potencia necesaria.

2

El paso de corte de la tira seleccionada

El paso de corte de la tira seleccionada (es decir, el corte mínimo de la tira, indicado en todas las tiras). En caso de que la tira seleccionada no permita alcanzar exactamente la longitud deseada, es importante decidir si el corte se realiza por exceso o por defecto.



TAMAÑO REQUERIDO 1157MM

paso de corte de esta tira 50m → corte final de 1150mm o 1200mm

3

Tipología y longitud de los terminales

El tamaño de los bornes de cierre y/o de alimentación cuando los haya (por ejemplo, las tiras a tensión de red tienen bornes grandes, véanse las páginas de Durastrip HiVolt).

Dimensiones de los terminales 24V (indicativas)

IP20



IP65/68



4

La longitud total asociada a la potencia resultante

Recuerde que la longitud máxima por alimentación es igual a la longitud de la bobina: 4 m, 5 m, 10 m, 20 m, 50 m, etc. según el modelo.

Consulte la tabla de conexiones de los driver en la página 497 "Modos de conexión".

Estos 4 datos le permiten realizar un diseño preciso o solicitar un mecanizado a medida.

SERVICIO PERSONALIZADO

LISTOS PARA LA INSTALACIÓN

l servicio personalizado existe para todas las tiras a tensións de luz y perfiles p esentes en este catálogo. Cada elaboración prevé un coste fijo por unidad que se debe añadir al coste al met o del producto que se desea cortar, tira o perfil. Se debe considerar también la posibilidad de inserir la tira en un perfi

	Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida* (incluye150 cm de cable):	
VA00	coste fijo de elaboración por unidad	44,00 €
	Corte de DURASTRIP a medida* (incluye 15 cm de cable):	
VA01	coste fijo de elaboración por unidad	19,00 €
	Corte de DuraNeonFlex a medida* (incluye 30 cm de cable):	
VA02	coste fijo de elaboración por unidad	52,00 €
	Corte de perfiles a medida (incluye accesorios para el montaje):	
VA03	coste fijo de elaboración por unidad	13,00 €
	Montaje de tiras en perfiles:	
VA05	coste fijo de elaboración por unidad	18,00 €

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

EJEMPLO:

	Montaje de tiras en perfiles:	
VA01	coste fijo de elaboración del corte de la tira	
VA03	coste fijo de elaboración del corte del perfil estándar	
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.

INFO

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



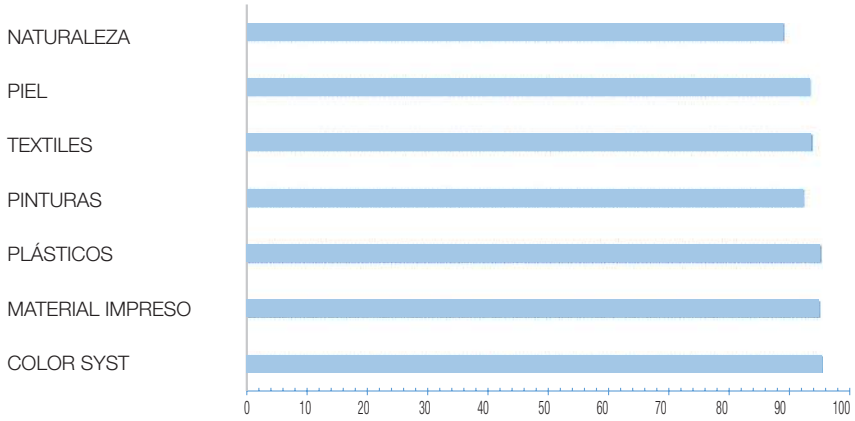
TM-30 COLOUR RANGE



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.

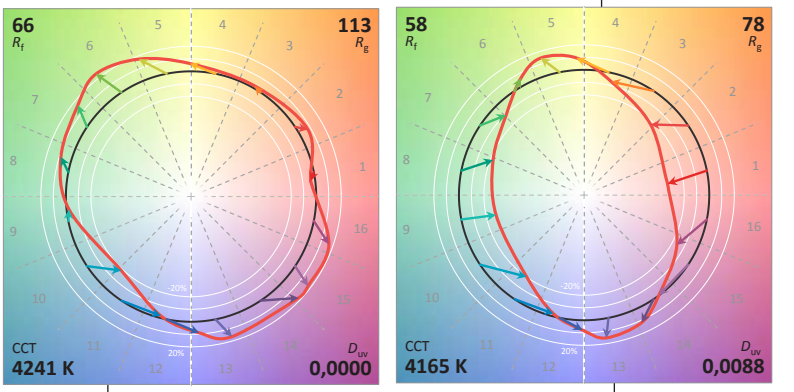


Rendimiento en grupos de materiales

TM30

El índice Gamut, Rg, 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.

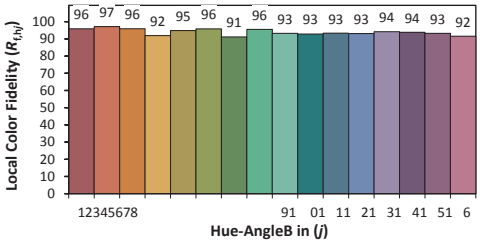
DESPLAZAMIENTO DE LA TONALIDAD



DESATURATO

HIPERSATURADO

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:

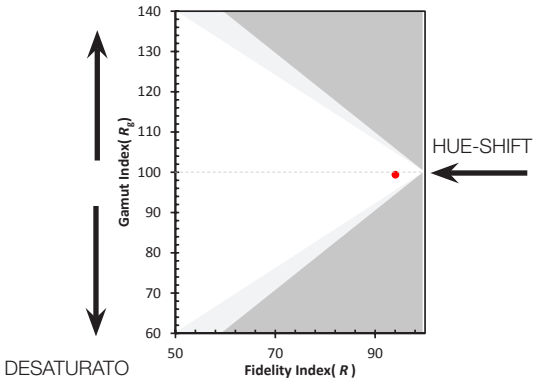




DESATURATO

HIPERSATURADO

HIPERSATURADO



CUADRO SINÓPTICO DURASTRIP

ART.	W min/ max	lm min/ max	Ra	N° Led/m	2200K	2700K	3000K	3500K	
DURASTRIP COB ◆	7 - 10	600 - 1030	90	320		2700	3000	◆ 3500	
DURASTRIP SELECT 140 IP65	14	1300 - 1400	90	140			3000		
DURASTRIP SELECT 140 IP20	14 - 24	1300 - 2150	90	140			3000		
DURASTRIP SELECT 240 IP20	11 - 24	1050 - 2200	90	240			3000		
DURASTRIP SELECT 240 IP65	11 - 14	1050 - 1400	90	240			3000		
DURASTRIP SELECT IP20	5 - 24	500 - 2250	>90	60-120		2700	3000		
DURASTRIP SELECT IP65	5 - 24	490 - 2180	>90	60-120		2700	3000		
DURASTRIP FOOD IP68	14	730 - 1180		120					
DURASTRIP PRO60 RGB IP20	10	--	>80	60					
DURASTRIP PRO60 RGB IP65	10	--	>80	60					
DURASTRIP RGB + WHITE IP20 ◆	15	520							
DURASTRIP RGB + WHITE IP68 ◆	15	520							

◆ Sólo disponible con MOQ (20 Rollos de 5m): contacte con el departamento de ventas para más información.
◆ Para **DURASTRIP COB** 6000K disponible sólo con MOQ (300 Rolle de 5 m): contacte con el departamento de ventas para más información.

	4000K	6000K				L	H	L1		
	4000	6000	120°	BASIC	G3	5000	1,7	5 - 8	50	
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	10 - 12	50	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	8 - 10	50	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	10	25	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	12	25	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	2,3	8 - 10	100 - 50	16-8
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	5	11 - 13	100 - 50	16-8
			120°	PRO	G5h24	5000	4	12	50	8,3
			120°	PRO	G5h24	5000	2	10	100	16,6
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	100	16,6
			120°	PRO	G3	5000	3 - 5	13 - 15	71,42	11,9
			120°	PRO	G3	5000	5	15	71,42 - 166,67	11,9 - 16,6

DURASTRIP COB

DURASTRIP COB

CARACTERÍSTICAS

La construcción de las tiras COB permite aplicar los LED sobre el sustrato de forma continua, optimizando todo el espacio: el resultado es una línea continua de luz, acentuada por el revestimiento de fosfato.
El tipo de LED utilizado emite menos calor que los CHIP utilizados normalmente para las tiras, lo que permite una eficacia muy elevada y una gran luminosidad incluso con potencias reducidas.

INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo para la fijación a la superficie.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

COMO UTILIZAR

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

EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED

320 LED/m
Ra>90
Duración: 25.000h
Garantía: 3 años

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.





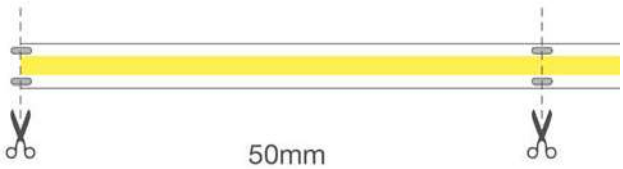
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP COB

DURASTRIP COB

BASIC | 24 Vdc | IRC 90 | 25000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | G3

	W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
	35	7	600	2700	320	5000	5	1,7	1 / 1	**03U272407INCB**
	35	7	650	3000	320	5000	5	1,7	1 / 1	**03U302407INCB**
	35	7	650	3500	320	5000	5	1,7	1 / 1	**03U352407INCB ◆**
	35	7	790	4000	320	5000	5	1,7	1 / 1	**03U402407INCB**
	35	7	790	6000	320	5000	5	1,7	1 / 1	**03U602407INCB**
	50	10	890	2700	320	5000	8	1,7	1 / 1	**03U272410INCB**
	50	10	920	3000	320	5000	8	1,7	1 / 1	**03U302410INCB**
	50	10	920	3500	320	5000	8	1,7	1 / 1	**03U352410INCB ◆**
	50	10	1030	4000	320	5000	8	1,7	1 / 1	**03U402410INCB**
	50	10	1030	6000	320	5000	8	1,7	1 / 1	**03U602410INCB**
New	60	12	1180	2700	480	5000	10	2	1 / 1	**03U272412INCB**
New	60	12	1200	3000	480	5000	10	2	1 / 1	**03U302412INCB**
New	60	12	1230	3500	480	5000	10	2	1 / 1	**03U352412INCB ◆**
New	60	12	1300	4000	480	5000	10	2	1 / 1	**03U402412INCB**
New	60	12	1300	6000	480	5000	10	2	1 / 1	**03U602412INCB**

◆ Sólo disponible con MOQ (300 Rollos of 5m): contacte con el departamento de ventas para más información.

CONECTOR DIRECTO



		ART.
COB PRO + SMD 240 LED Conector directo 8 mm	1 / 1	**KT06-1008**
COB PRO + SMD 240 LED conector directo 10 mm	1 / 1	**KT06-1010**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

CONECTOR TERMINAL



		ART.
COB PRO + SMD 240 LED conector terminal 8 mm	1 / 1	**KT06-1108**
COB PRO + SMD 240 LED conector terminal 10 mm	1 / 1	**KT06-1110**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

PUENTE



		ART.
COB PRO + SMD 240 LED puente 8 mm	1 / 1	**KT06-1208**
COB PRO + SMD 240 LED puente 10 mm	1 / 1	**KT06-1210**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

CONECTOR



		ART.
COB PRO + SMD 240 conector en L 8 mm	1 / 1	**KT06-L08**
COB PRO + SMD 240 conector en L 10 mm	1 / 1	**KT06-L10**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 140 IP20

Las tiras DURASTRIP SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.
La línea SELECT se fabrica con un substrato 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.



INSTALACIÓN

Las tiras de 14W/m se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhesiva 3M con la que están equipadas o mediante puentes.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.
Solo para la potencia de 24W/m se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

COMO UTILIZAR

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.
La tira de 24W/m=96W va empaquetada en rollos de 4 metros.

LED

LED 2835
140 LED/m

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.



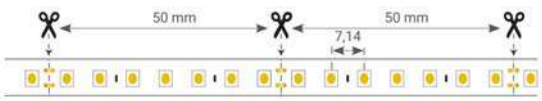
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 140 IP20

BASIC | 24 Vdc | IRC 90 | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | G2

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
55	11	1300	3000	140	5000	8	1	1 / 20	**01U302411IN-MB**
55	11	1400	4000	140	5000	8	1	1 / 20	**01U402411IN-MB**
55	11	1400	6000	140	5000	8	1	1 / 20	**01U602411IN-MB**
70	14	1490	3000	140	5000	8	1	1 / 20	**01U302414IN-MB**
70	14	1570	4000	140	5000	8	1	1 / 20	**01U402414IN-MB**
70	14	1570	6000	140	5000	8	1	1 / 20	**01U602414IN-MB**
95	19	2500	3000	140	5000	10	1	1 / 20	**01U302419IN-MB**
95	19	2700	4000	140	5000	10	1	1 / 20	**01U402419IN-MB**
95	19	2700	6000	140	5000	10	1	1 / 20	**01U602419IN-MB**
96	24	1950	3000	140	4000	10	1	1 / 20	**01U302424IN-MB**
96	24	2050	4000	140	4000	10	1	1 / 20	**01U402424IN-MB**
96	24	2150	6000	140	4000	10	1	1 / 20	**01U602424IN-MB**

CONECTOR IP65



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-2FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 2 salidas macho (2 piezas).

CONECTOR IP65/68



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-3FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 3 salidas macho (2 piezas).

CONECTORE HEMBRA IP65/68



		ART.
Conectore hembra IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra (5 piezas).

CONECTOR IP65/68 M/F



		ART.
Conectore M/F IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectores macho y hembra (5 piezas).

Accesorios

DURASTRIP SELECT 140 IP20

KIT DE SECCIONES



		ART.
Kit de secciones IP65/68	1 / 1	**KT05EX-CK**

DURASTRIP SELECT IP65 kit para las secciones (10 terminals + 10 puentes).

KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68



		ART.
Juego de montaje / secciones de la tira IP68 y IP65	1 / 1	**KT68PA**

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



DURASTRIP SELECT 140 IP20

Ideal para iluminación indirecta en falsos techos o cornisas de pladur. Perfecta para retroiluminar muebles, espejos o televisores, y también para la decoración interior: estanterías, paredes, pasillos, escaparates.



ver más proyectos

DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 140 IP65

Las tiras DURASTRIP SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.
La línea SELECT se fabrica con un substrato 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.





INSTALACIÓN
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED
LED 2835
140 LED/m

CONEXIONES
IP65: equipada con cable IP65 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Para las IP65, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

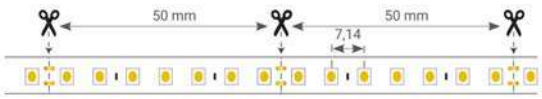
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 140 IP65

BASIC | 24 Vdc | IRC 90 | 30000 h L70B20 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | G2

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
55	11	1200	3000	140	5000	10	4	1 / 10	**01U302411EX-MB**
55	11	1300	4000	140	5000	10	4	1 / 10	**01U402411EX-MB**
55	11	1300	6000	140	5000	10	4	1 / 10	**01U602411EX-MB**
70	14	1430	3000	140	5000	10	4	1 / 10	**01U302414EX-MB**
70	14	1510	4000	140	5000	10	4	1 / 10	**01U402414EX-MB**
70	14	1510	6000	140	5000	10	4	1 / 10	**01U602414EX-MB**
95	19	2400	3000	140	5000	12	4	1 / 10	**01U302419EX-MB**
95	19	2500	4000	140	5000	12	4	1 / 10	**01U402419EX-MB**
95	19	2500	6000	140	5000	12	4	1 / 10	**01U602419EX-MB**

CONECTOR IP65



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-2FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 2 salidas macho (2 piezas).

CONECTOR IP65/68



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-3FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 3 salidas macho (2 piezas).

CONECTORE HEMBRA IP65/68



		ART.
Conectore hembra IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra (5 piezas).

CONECTOR IP65/68 M/F



		ART.
Conectore M/F IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectores macho y hembra (5 piezas).

KIT DE SECCIONES



		ART.
Kit de secciones IP65/68	1 / 1	**KT05EX-CK**

DURASTRIP SELECT IP65 kit para las secciones (10 terminals + 10 puentes).

Accesorios

DURASTRIP SELECT 140 IP65

KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68



Juego de montaje / secciones de la tira IP68 y IP65	1 / 1	**KT68PA**

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



BELLEZA DE LA LUZ

Capilla Hacienda Las Marias - Bogotà - Colombia



ver más proyectos

DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 240 IP20

Las tiras DURASTRIP SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.
La línea SELECT se fabrica con un substrato 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.



INSTALACIÓN
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.
Solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.
La tiras de 19W/m=76W y de 24W/m=96W son empaquetadas en rollos de 4 metros.

LED
LED 2835
240 LED/m

CONEXIONES
IP20: terminales con cables libres.
IP65: equipada con cable IP65 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, ver esquema.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Para las IP65, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



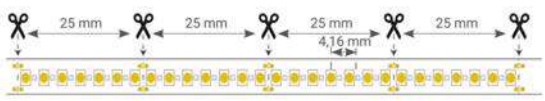
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 240 IP20

BASIC | 24 Vdc | IRC 90 | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | G2

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
55	11	1050	3000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U302411IN-TB**
55	11	1100	4000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U402411IN-TB**
55	11	1150	6000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U602411IN-TB**
70	14	1300	3000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U302414IN-TB**
70	14	1330	4000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U402414IN-TB**
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U602414IN-TB**
85	17	1950	3000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U302417IN-TB**
85	17	2010	4000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U402417IN-TB**
85	17	2010	6000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U602417IN-TB**
76	19	1650	3000	240	4000	10	1	1 / 20	**01U302419IN-TB**
76	19	1710	4000	240	4000	10	1	1 / 20	**01U402419IN-TB**
76	19	1800	6000	240	4000	10	1	1 / 20	**01U602419IN-TB**
105	21	2300	3000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U302421IN-TB**
105	21	2450	4000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U402421IN-TB**
105	21	2450	6000	240	5000	10	1	1 / 20	**01U602421IN-TB**
96	24	2000	3000	240	4000	10	1	1 / 20	**01U302424IN-TB**
96	24	2100	4000	240	4000	10	1	1 / 20	**01U402424IN-TB**
96	24	2200	6000	240	4000	10	1	1 / 20	**01U602424IN-TB**

CONECTOR IP65



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-2FMC**
COB PRO + SMD 240 LED Conector directo 8 mm	1 / 1	**KT06-1008**
DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 2 salidas macho (2 piezas).	1 / 1	**KT06-1010**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

CONECTOR IP65/68



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-3FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 3 salidas macho (2 piezas).

CONECTORE HEMBRA IP65/68



		ART.
Conectore hembra IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra (5 piezas).

CONECTOR IP65/68 M/F



		ART.
Conectore M/F IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectores macho y hembra (5 piezas).

Accesorios

DURASTRIP SELECT 240 IP20

KIT DE SECCIONES



		ART.
Kit de secciones IP65/68	1 / 1	**KT05EX-CK**

DURASTRIP SELECT IP65 kit para las secciones (10 terminals + 10 puentes).

KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68



		ART.
Juego de montaje / secciones de la tira IP68 y IP65	1 / 1	**KT68PA**

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

CONECTOR DIRECTO



		ART.
COB PRO + SMD 240 LED conector directo 10 mm	1 / 1	**KT06-1010**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

CONECTOR TERMINAL



		ART.
COB PRO + SMD 240 LED conector terminal 10 mm	1 / 1	**KT06-1110**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

PUENTE



		ART.
COB PRO + SMD 240 LED puente 10 mm	1 / 1	**KT06-1210**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).

CONECTOR



		ART.
COB PRO + SMD 240 conector en L 10 mm	1 / 1	**KT06-L10**

Conector rápido sin soldadura para una conexión continua (10 ud).



DURASTRIP SELECT 240 IP20

Proporcionan una luz uniforme, sin puntos visibles.
Ideales para la iluminación ambiental, el realce de detalles arquitectónicos y la iluminación decorativa en salones, dormitorios o tiendas — el único límite es la imaginación.



ver más proyectos

DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 240 IP65

Las tiras DURASTRIP SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.
La línea SELECT se fabrica con un substrato 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.



INSTALACIÓN
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.
Solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED
LED 2835
240 LED/m

CONEXIONES
IP65: equipada con cable IP65 en 2 lados M/H, longitud 15 cm.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, ver esquema.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.
Para las IP65, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

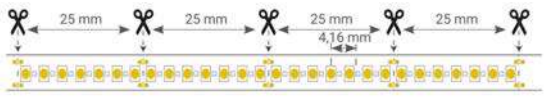
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT 240 IP65

BASIC | 24 Vdc | IRC 90 | 30000 h L70B20 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | c UL us LISTED | G2

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
55	11	1050	3000	240	5000	12	4	1 / 10	**01U302411EX-TB**
55	11	1100	4000	240	5000	12	4	1 / 10	**01U402411EX-TB**
55	11	1150	6000	240	5000	12	4	1 / 10	**01U602411EX-TB**
70	14	1300	3000	240	5000	12	4	1 / 10	**01U302414EX-TB**
70	14	1330	4000	240	5000	12	4	1 / 10	**01U402414EX-TB**
70	14	1400	6000	240	5000	12	4	1 / 10	**01U602414EX-TB**

CONECTOR IP65



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-2FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 2 salidas macho (2 piezas).

CONECTOR IP65/68



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-3FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 3 salidas macho (2 piezas).

CONECTORE HEMBRA IP65/68



		ART.
Conectore hembra IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra (5 piezas).

CONECTOR IP65/68 M/F



		ART.
Conectore M/F IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectores macho y hembra (5 piezas).

KIT DE SECCIONES



		ART.
Kit de secciones IP65/68	1 / 1	**KT05EX-CK**

DURASTRIP SELECT IP65 kit para las secciones (10 terminals + 10 puentes).

DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT IP20

Las tiras DURASTRIP SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.
La línea SELECT se fabrica con un substrato 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.



INSTALACIÓN
Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhesiva 3M con la que están equipadas o mediante puentes: solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.
La tira de 24W/m=96W va empaquetada en rollos de 4 metros.

LED
LED 2835

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

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

5W/m, 12W/m





DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT IP20

BASIC | 24 Vdc | IRC >90 | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | c UL us LISTED | G2

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	500	2700	60	5000	8	2,3	1 / 20	**05U272405IN**
25	5	520	3000	60	5000	8	2,3	1 / 20	**05U302405IN**
25	5	560	4000	60	5000	8	2,3	1 / 20	**05U402405IN**
25	5	560	6000	60	5000	8	2,3	1 / 20	**05U652405IN**
60	12	1100	2700	60	5000	10	2,3	1 / 20	**05U272412IN**
60	12	1160	3000	60	5000	10	2,3	1 / 20	**05U302412IN**
60	12	1210	4000	60	5000	10	2,3	1 / 20	**05U402412IN**
60	12	1210	6000	60	5000	10	2,3	1 / 20	**05U652412IN**
96	24	2040	2700	124	4000	8	2,3	1 / 20	**05U272424IN**
96	24	2100	3000	124	4000	8	2,3	1 / 20	**05U302424IN**
96	24	2250	4000	124	4000	8	2,3	1 / 20	**05U402424IN**
96	24	2250	6000	124	4000	8	2,3	1 / 20	**05U652424IN**

CONECTOR IP20



		ART.
Conectore IP20 para tiras 25W	1 / 1	**KT05IN-CON**
Conectore IP20 para 60W	1 / 1	**KT05IN-CON-HP**

DURASTRIP SELECT IP20 conectore (5 piezas).

CONECTOR



		ART.
Conector de empalme entre dos segmentos de tiras IP20 25W	1 / 1	**KT05IN-JUN**
Conector de empalme entre dos segmentos de tiras IP20 60W	1 / 1	**KT05IN-JUN-HP**

Accesorios para DURASTRIP SELECT IP20 (5 piezas).

KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP20



		ART.
Juego de montaje / secciones de la tira LED IP20	1 / 1	**KT7500**

8 terminales, 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 12 puentes de fijación con tornillos.
Compatible sólo con el art. 07U272405IN-SB o con las tiras de 96 W de la gama 05U.

DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT IP65

Las tiras DURASTRIP SELECT se han concebido para satisfacer las aplicaciones de uso que exigen un producto de gran nivel pero con optimización de los costes.
La línea SELECT se fabrica con un substrato 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.





INSTALACIÓN

Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhesiva 3M con la que están equipadas o mediante puentes: solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

COMO UTILIZAR

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.
La tira de 24W/m=96W va empaquetada en rollos de 4 metros.

CONEXIONES

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

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

5W/m, 12W/m





DURASTRIP SELECT

DURASTRIP SELECT IP65

BASIC | 24 Vdc | IRC >90 | 30000 h L70B20 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | c UL us LISTED | G2

W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	490	2700	60	5000	11	5	1 / 10	**05U272405EX**
25	5	505	3000	60	5000	11	5	1 / 10	**05U302405EX**
25	5	545	4000	60	5000	11	5	1 / 10	**05U402405EX**
25	5	545	6000	60	5000	11	5	1 / 10	**05U652405EX**
60	12	1075	2700	60	5000	13	5	1 / 10	**05U272412EX**
60	12	1130	3000	60	5000	13	5	1 / 10	**05U302412EX**
60	12	1180	4000	60	5000	13	5	1 / 10	**05U402412EX**
60	12	1180	6000	60	5000	13	5	1 / 10	**05U652412EX**
96	24	1980	2700	124	4000	13	5	1 / 10	**05U272424EX**
96	24	2040	3000	124	4000	13	5	1 / 10	**05U302424EX**
96	24	2180	4000	124	4000	13	5	1 / 10	**05U402424EX**
96	24	2180	6000	124	4000	13	5	1 / 10	**05U652424EX**

CONECTORE HEMBRA IP65/68



		ART.
Conectore hembra IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra (5 piezas).

CONECTOR IP65/68 M/F



		ART.
Conectore M/F IP65/68	1 / 1	**KT05EX-FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectores macho y hembra (5 piezas).

CONECTOR IP65



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-2FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 2 salidas macho (2 piezas).

CONECTOR IP65/68



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	**KT05EX-3FMC**

DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 3 salidas macho (2 piezas).

Accesorios

DURASTRIP SELECT IP65

KIT DE SECCIONES



		ART.
Kit de secciones IP65/68	1 / 1	**KT05EX-CK**

DURASTRIP SELECT IP65 kit para las secciones (10 terminals + 10 puentes).

KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68



		ART.
Juego de montaje / secciones de la tira IP68 y IP65	1 / 1	**KT68PA**

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



DURASTRIP SELECT IP65

es una tira LED con protección IP65, resistente a salpicaduras de agua y al polvo. Su funda transparente la hace adecuada tanto para interiores húmedos como para ciertos usos exteriores protegidos, como verandas, cenadores, balcones, rótulos, escaparates, muebles o vitrinas refrigeradas, baños y cocinas.



ver más proyectos

DURASTRIP

DURASTRIP FOOD

Tiras de LED IP68 para usos específicos.
Luz blanca con espectros especificos.
Producido con espectros calibrados para mejorar la percepción visual de la mercancía en diversos sectores de productos: las industrias minoristas de alimentación, panadería y hostelería.

CARACTERÍSTICAS

Producido con espectros calibrados para mejorar la percepción visual de la mercancía en diversos sectores de productos.

INSTALACIÓN

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

EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED

120 LED/m
Duración: >50.000h
Garantía: 5 años

CONEXIONES

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.
Longitud máxima de conexión 5 m.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



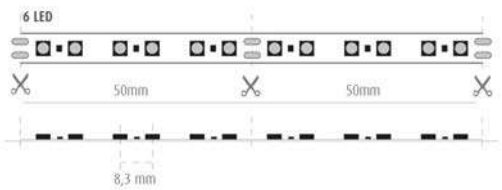
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

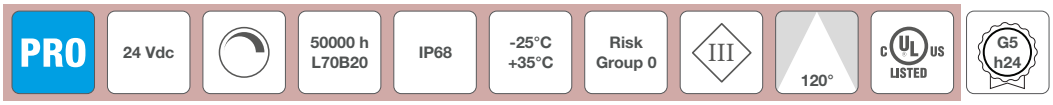
* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

DURASTRIP FOOD



DURASTRIP FOOD IP68

W	W/m	lm/m		LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	730	Carne	120	5000	12	4	1 / 1	**05URE2414XO**
70	14	970	Pan	120	5000	12	4	1 / 1	**05UYE2414XO**
70	14	1070	Verduras	120	5000	12	4	1 / 1	**05UWE2414XO**
70	14	1180	Pescado	120	5000	12	4	1 / 1	**05UCE2414XO**

DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP20

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 substrato 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.



INSTALACIÓN
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

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

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED
LED 5050
60 LED/m
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
Duración: >50.000h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ
RGB

CONEXIONES
Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, ver esquema.
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.

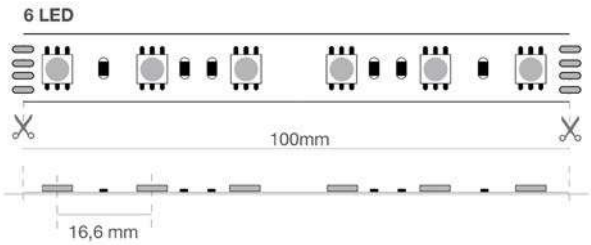
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

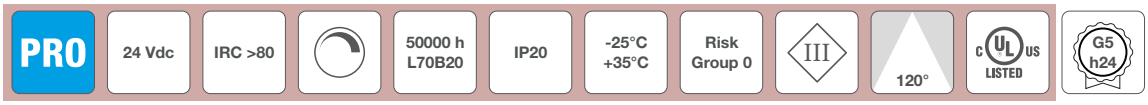
* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP20



W	W/m		LED/m	L	L1	H		ART.
50	10	RGB	60	5000	10	2	1 / 20	**07URGB2410IN-SB**

DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP65

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 substrato 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.



INSTALACIÓN
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

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

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED
LED 5050
60 LED/m
R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;
Duración: >50.000h
Garantía: 5 años

COLOR DE LA LUZ
RGB

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, ver esquema.
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.

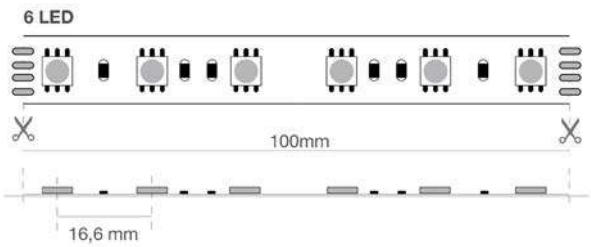
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

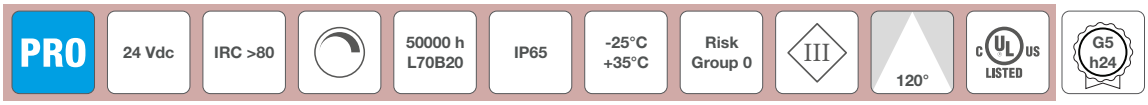
* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

DURASTRIP PRO60 RGB IP65



W	W/m		LED/m	L	L1	H		ART.
50	10	RGB	60	5000	14	4	1 / 10	**07URGB2410EX-SB**

DURASTRIP

DURASTRIP RGB + BLANCO IP20

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.
RGBW ofrece la posibilidad de obtener un blanco “de verdad” en la tonalidad indicada, 2700K o 3000K y no el blanco conseguido por la sobreposición de rojoverde- 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.

INSTALACIÓN
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.
En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Potencia encendido completo RGB+Blanco = 75W; solo blanco = 18W; solo rojo = 22W; solo azul = 18W; solo verde = 16W.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

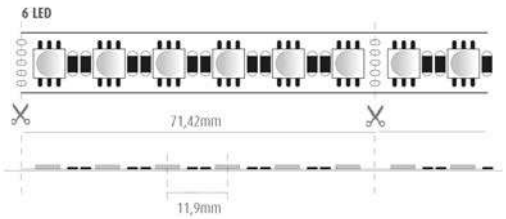
NOTAS
Tecnología especial de empaquetado del LED: el chip 4 en 1 permite obtener una uniformidad de emisión luminosa sin igual, con una mezcla perfecta de colores.

LED
Duración: >30.000h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ
RGB + 2700K
RGB + 3000K

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

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE





PRODUCCIONES A MEDIDA

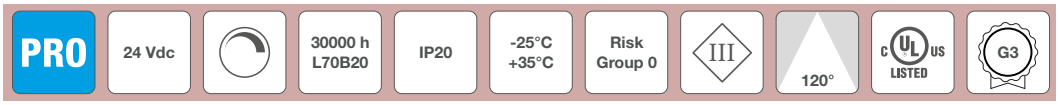
Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DURASTRIP

DURASTRIP RGB + BLANCO IP20



W	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
75	520	2700K + RGB	84	5000	12,3	2,2	20 / 20	**07575RGBW ◆**

◆ Sólo disponible con MOQ (20 Rollos of 5m): contacte con el departamento de ventas para más información.

DURASTRIP

DURASTRIP RGB + BLANCO IP68

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.
RGBW ofrece la posibilidad de obtener un blanco “de verdad” en la tonalidad indicada, 2700K o 3000K y no el blanco conseguido por la sobreposición de rojoverde- 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.



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

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Potencia encendido completo RGB+Blanco = 75W; solo blanco = 18W; solo rojo = 22W; solo azul = 18W; solo verde = 16W.
Potencia encendido completo RGB+Blanco = 47W; solo blanco = 28W; solo RGB = 19W.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

NOTAS
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.

LED
LED 5050RGB 4-in-1
24VDC
Duración: >30.000h
Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ
RGB + 2700K
RGB + 3000K

CONEXIONES
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, ver esquema.
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.

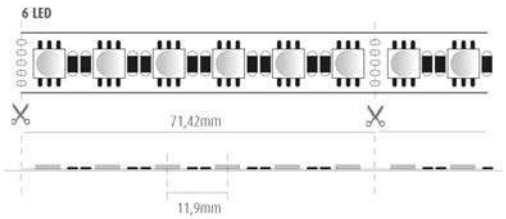
PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida*:	VA01
Coste de mecanizado fijo por pieza	

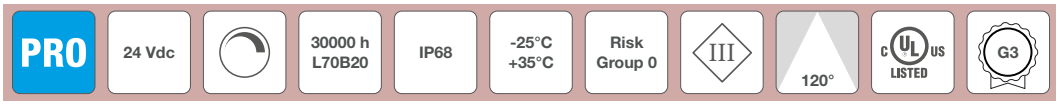
* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

DURASTRIP RGB + BLANCO IP68



W	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
75	520	3000K + RGB	84	5000	15	4	20 / 20	**07375RGBW ◆**

◆ Sólo disponible con MOQ (20 Rollos of 5mt): contacte con el departamento de ventas para más información.

DURANEONFLEX

La colección DuraNeonFlex es 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! Las DuraNeonFlex comparten todas la alta calidad de los materiales y la posibilidad de seleccionar el tipo de conexión en línea, lateral o posterior.
A continuación, las distintas opciones de la colección DuraNeonFlex:

DURANEONFLEX





DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexibl extruida, con 120 tiras de luz LED por metro.



DURANEONFLEX-Q





Esta es la propuesta de sección rectangular: ambos modelos incluyen versiones Top y VERT, ¡para diámetros de curvatura de hasta 12 cm!



DURANEONFLEX MINI



Una línea de luz muy fina (8 mm), sin puntos, sin limitaciones de corte, flexible hasta curvas de 30 mm y con disponibilidad de 8 colores además de luz blanca.

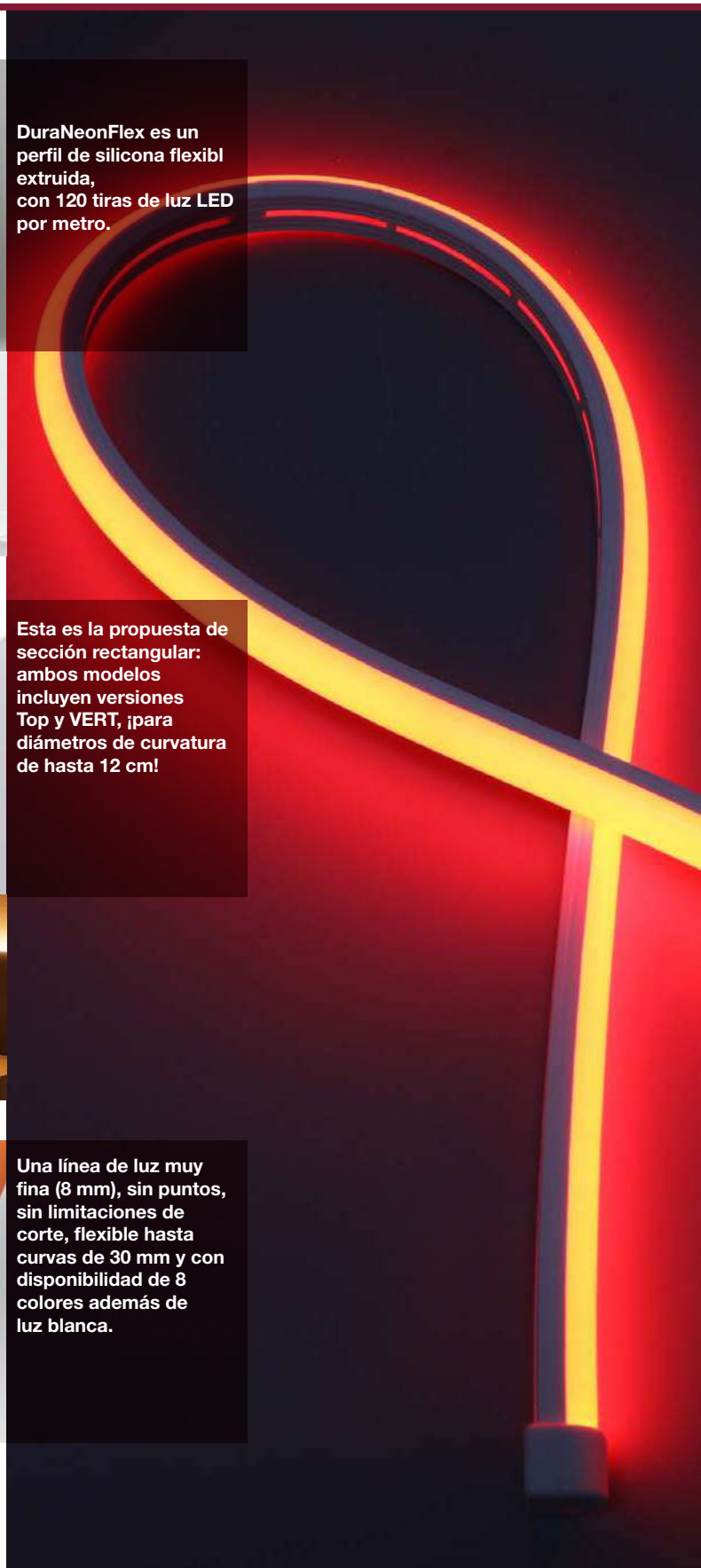


TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS DNF

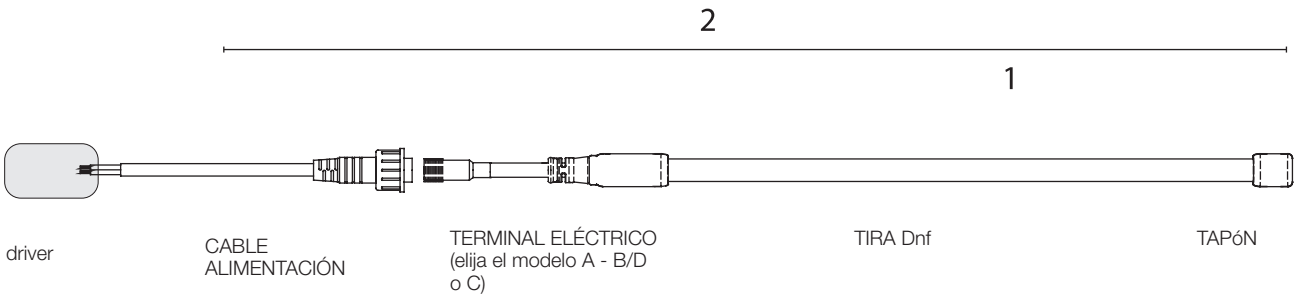
	 DNF	 DNF-Q	 DNF MINI
EMISIÓN LUMINOSA	TOP/VERT	TOP/VERT	TOP/VERT
PASO DEL CORTE	5 cm	5 cm	¡Corte libre!
LONGITUD MÁXIMA	10 metros	10 metros	10 metros
DIMENSIONES	TOP: 16 x 15h mm VERT: 8,8 x 20h mm	TOP: 16 x 12h mm VERT: 8,8 x 17h mm	7 x 15h mm
DIÁMETRO DE CURVATURA	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	60 mm
TORSIÓN	Ninguna torsión permitida	Ninguna torsión permitida	360° in 30 cm
COLOR DE LA LUZ	Luz blanca + luz de colores	Luz blanca + luz de colores	Luz blanca + luz de colores
CONEXIONES	- EN LÍNEA - LATERAL - POSTERIOR	- EN LÍNEA - LATERAL - POSTERIOR	- EN LÍNEA - LATERAL - POSTERIOR
ACCESORIOS	Perfil empotrados Perfil rígido Clips de fijación	Perfil empotrados Perfil rígido Clips de fijación	Clips de fijación
REGULABLE	0-100%	0-100%	0-100%
IP	IP65	IP65	IP65
DURACIÓN DE VIDA	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR
GARANTÍA	G4 h24	G4 h24	G3

ELECCIÓN DE COLORES ENTRE LOS DISTINTOS MODELOS: BLANCOS Y COLORES PUROS



620-630 nm	520-530 nm	580-590 nm	600-610 nm	460-470 nm	2700K	3000K	3500K	4000K	6500K	
I RD	I VR	I GL	I OR	I BL	27	30	35	40	65	III RGB

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 rollos estándar de 10 y 50 metros, o con la medida deseada teniendo en cuenta una longitud máxima de 10 metros. Posibilidad de corte cada 5 cm. DNF se puede cortar en el lugar de la obra gracias a los puntos de corte fácilmente identificado. 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.

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

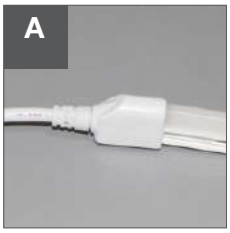
instalación tanto en interiores como en exteriores Y con la medida solicitada bajo pedido.

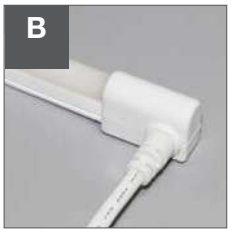
2 DURANEONFLEX
completo con terminal: A - B/D - C

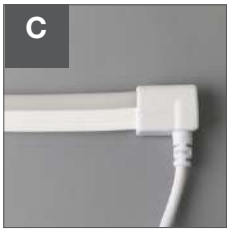


DNF completo con el terminal deseado y el tapón de cierre final. En este caso, el cable de unión al alimentador está incluido en el paquete. Suministrado en metros, longitud máxima de 10 metros; DNF se puede cortar cada 5 cm.

El DuraNeonFlex completo con terminales es el IP65.







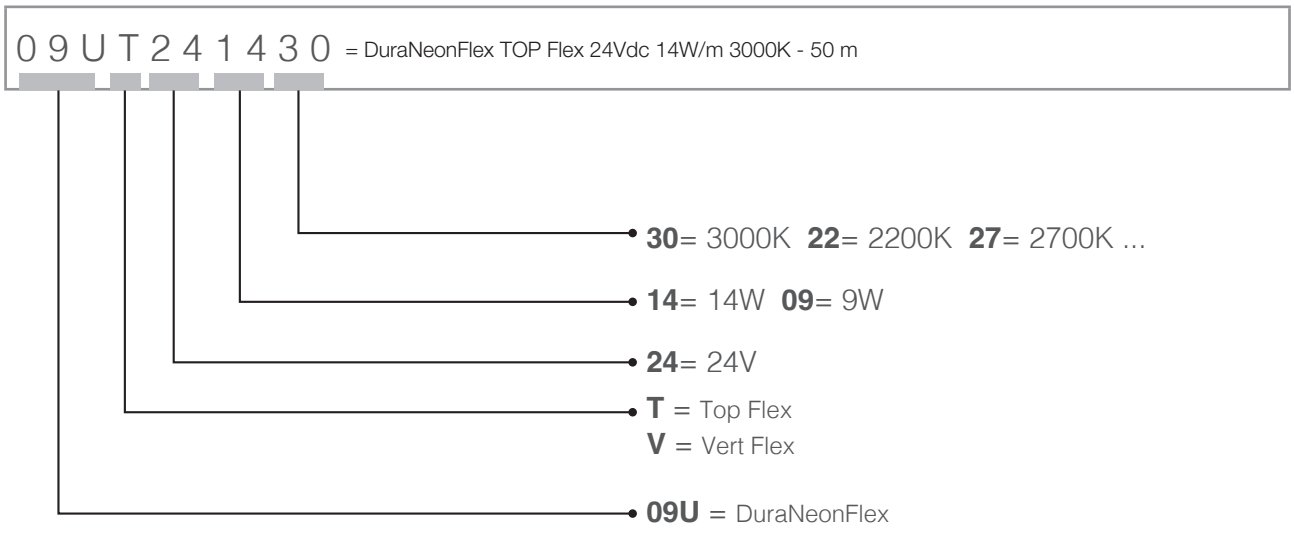


Composición del código

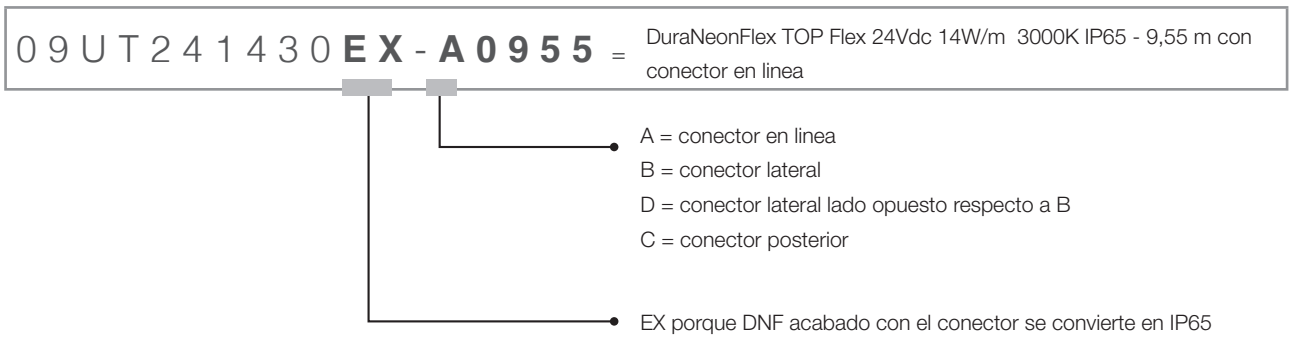
La lista de "códigos madre" para DuraNeonFlex TOP y VERT se puede consultar en las páginas siguientes.
Las tiras DNF sin terminales se producen en la longitud estándar de 10 metros o se suministran a la longitud deseada, para uso profesional también en rollo de 50 metros (Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

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 metro.

Ningún terminal: pedir los terminales por separado



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





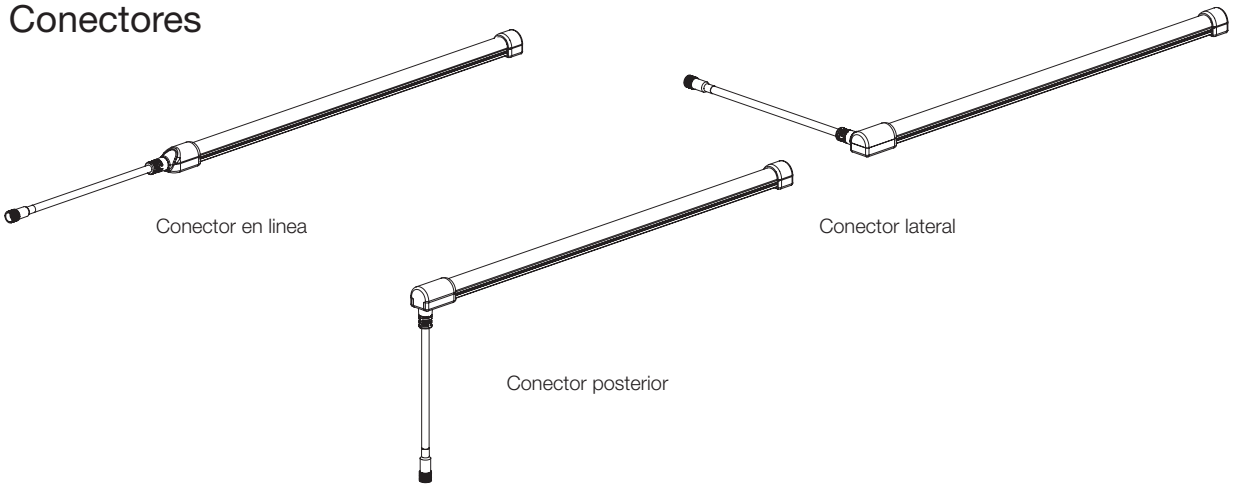
FLEXIBILIDAD, FIABILIDAD, SEGURIDAD. .

Pero también calidad de la luz y estabilidad del color de la luz a lo largo del tiempo, excelente reproducción cromática y la posibilidad de crear largas líneas de luz continuas y uniformes.
Gama DURASTRIP y DuraNeonFlex: soluciones versátiles y de altas prestaciones, apreciadas por diseñadores de iluminación de todo el mundo.



SOLUCIONES DE FIJACIÓN, CABLEADO Y CONEXIONES

Conectores



Conector en linea

Conector lateral

Conector posterior

Puentes para conexiones de dos tiras



Puente para conexiones con cableado 'en línea'*



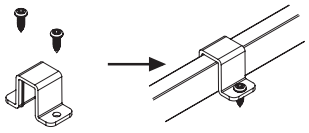
Puente para conexiones con cableado 'lateral'*



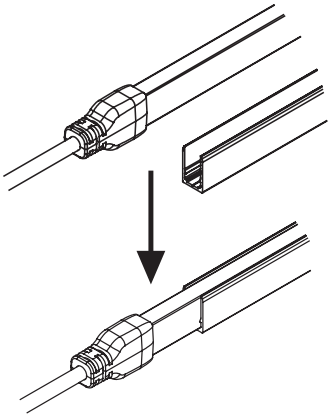
Puente para conexiones con cableado 'posterior'*

Montaje en superficie

Clips transparentes “omega”

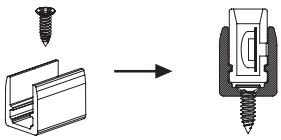


Perfil de aluminio

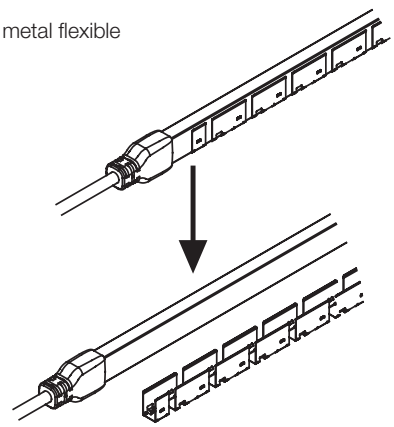


Montaje empotrado

Clip PC para anclaje DNF



Perfil de metal flexible



DuraNeonFlex

DURANEONFLEX TOP

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 y la tecnología de circuitos integrados hacen que, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud.



TIPOLOGÍA
DuraNeonFlex presenta una sección redondeada.
Versión TOP flex: la luz se emite sobre el lado superior del canal luminoso.

CARACTERÍSTICAS
Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 20 cm.
Función anti deslumbramiento del difusor.
Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

INSTALACIÓN
Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte.
DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

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

COMO UTILIZAR
DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

EMBALAJE
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.

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida*:	VA02
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX TOP

PLUS | 24 Vdc | IRC >80 | 36000 h L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 150° | c UL us LISTED | G4 h24

DURANEONFLEX TOP BLANCO

W	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
90	9	510	2700	10000	16	15	1 / 1	**09UT240927** ▼
90	9	540	3000	10000	16	15	1 / 1	**09UT240930** ▼
90	9	540	3500	10000	16	15	1 / 1	**09UT240935** ▼
90	9	570	4000	10000	16	15	1 / 1	**09UT240940** ▼
90	9	590	6500	10000	16	15	1 / 1	**09UT240965** ▼
140	14	760	2700	10000	16	15	1 / 1	**09UT241427** ▼
140	14	800	3000	10000	16	15	1 / 1	**09UT241430** ▼
140	14	800	3500	10000	16	15	1 / 1	**09UT241435** ▼
140	14	840	4000	10000	16	15	1 / 1	**09UT241440** ▼
140	14	880	6500	10000	16	15	1 / 1	**09UT241465** ▼

▼ Hasta agotar stock.

PLUS | 24 Vdc | 36000 h L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 150° | c UL us LISTED | G4 h24

DURANEONFLEX TOP COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	15	1 / 1	**09UT2409RD** ▼
	90	9	10000	16	15	1 / 1	**09UT2409GL** ▼
	90	9	10000	16	15	1 / 1	**09UT2409AM** ▼
	140	14	10000	16	15	1 / 1	**09UT24RGB** ▼

▼ Hasta agotar stock.

DNF TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	**KT09UTRGBL1** ▼

DNF TOP kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX TOP

DNF TOP PUENTE



		ART.
DNF TOP puente	1 / 1	**KT09UTJM1** ▼
DNF TOP RGB puente	1 / 1	**KT09UTRGBJM1** ▼

DNF TOP puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

DNF TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF TOP kit conexión	1 / 1	**KT09UTL2** ▼
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	**KT09UTRGBL2** ▼

DNF TOP kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.



		ART.
DNF TOP kit conexión	1 / 1	**KT09UTL2D** ▼

DNF TOP kit conexión con terminal con salida lateral "D" con terminales libres (dirección opuesta con L2B) + tapón de cierre de silicona.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **D** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF TOP FLEX KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF TOP kit conexión	1 / 1	**KT09UTL3** ▼
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	**KT09UTRGBL3** ▼

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.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF TOP RGB PUENTE



		ART.
DNF TOP RGB puente	1 / 1	**KT09UTRGBJM3** ▼

DNF TOP RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

DNF TOP FLEX KIT CLIPS TRANSPARENTES 'OMEGA'



		ART.
DNF TOP kit clip	1 / 1	**KT09UTS1** ▼

Incluye 5 clips y 10 tornillos.

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX TOP

CONECTOR



		ART.
Conector para DNF TOP Flex	1 / 1	**KT09UTJ1 ▼**

TOP Flex conector de empalme entre dos segmentos de DuraNeonFlex.
Este accesorio está disponible solo para el modelo DNF TOP Flex.

▼ Hasta agotar stock.

DNF TOP FLEX PERFIL DE ALUMINIO



		ART.
DNF TOP perfil de aluminio	1 / 1	**KT09UTP1 ▼**

DNF TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).

▼ Hasta agotar stock.

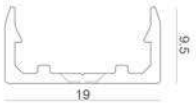
PERFIL FLEXIBLE PARA DNF TOP Y DNF-Q TOP



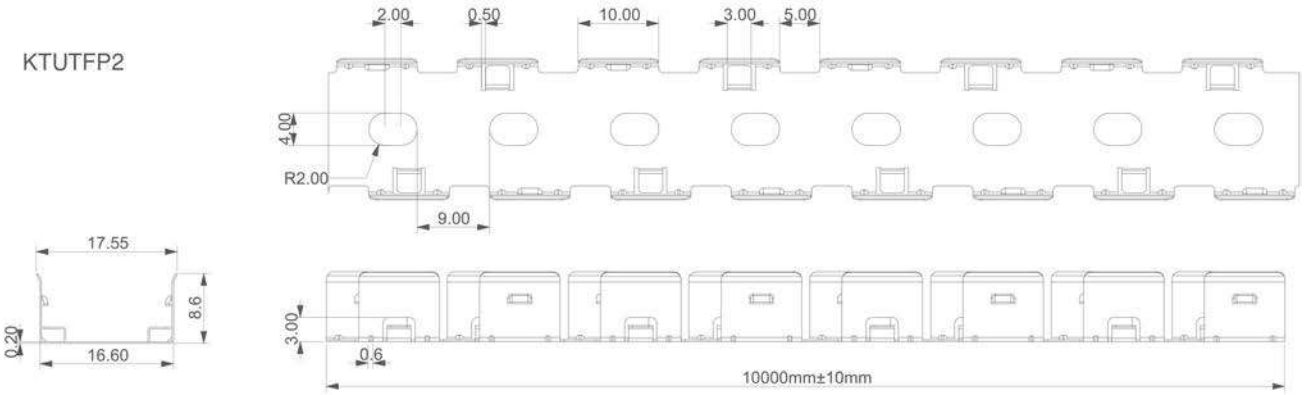
		ART.
Perfil flexible L.20 m	1 / 1	**KTUTFP2**

Perfil de metal flexible para versiones DNF TOP y DNF-Q TOP

KT09UTP1



KTUTFP2



DuraNeonFlex

DURANEONFLEX VERT

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.



TIPOLOGÍA
DuraNeonFlex presenta una sección redondeada.
Versión VERT flex: emisión vertical respecto al fondo del canal.

CARACTERÍSTICAS
Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 12 cm.
Función anti deslumbramiento del difusor.
Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

INSTALACIÓN
Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte.
DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

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

COMO UTILIZAR
DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

EMBALAJE
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.

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida*:	VA02
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX VERT

PLUS | 24 Vdc | IRC >80 | 36000 h L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 150° | c UL us LISTED | G4 h24

DURANEONFLEX VERT BLANCO

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	3500	10000	8,8	20	1 / 1	**09UV240935** ▼
14	630	4000	10000	8,8	20	1 / 1	**09UV241440** ▼
14	600	6500	10000	8,8	20	1 / 1	**09UV241465** ▼

▼ Hasta agotar stock.

PLUS | 24 Vdc | 36000 h L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 150° | c UL us LISTED | G4 h24

DURANEONFLEX VERT COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	**09UV2409RD** ▼
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	**09UV2409VR** ▼
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	**09UV2409BL** ▼
	140	14	10000	8,8	20	1 / 1	**09UV24RGB** ▼

▼ Hasta agotar stock.

DNF VERT KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF VERT RGB kit conexión	1 / 1	**KT09UVRGBL1** ▼

DNF VERT kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF VERT PUENTE



		ART.
DNF VERT puente	1 / 1	**KT09UVJM1** ▼
DNF VERT RGB puente	1 / 1	**KT09UVRGBJM1** ▼

DNF VERT Puente para conexiones con cableado ‘en línea’, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX VERT

DNF VERT KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF VERT kit conexión	1 / 1	**KT09UVL2** ▼
DNF VERT RGB kit conexión	1 / 1	**KT09UVRGBL2** ▼

DNF VERT kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF VERT FLEX KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF VERT kit conexión	1 / 1	**KT09UVL3** ▼
DNF VERT kit conexión	1 / 1	**KT09UVRGBL3** ▼

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.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF VERT RGB PUENTE



		ART.
DNF VERT RGB puente	1 / 1	**KT09UVRGBJM3** ▼

DNF VERT RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

KIT DNF VERT FLEX CLIPS TRANSPARENTES 'OMEGA'



		ART.
DNF VERT kit clips	1 / 1	**KT09UVS1** ▼

Kit DNF VERT Flex clips transparentes ‘omega’.
Incluye 5 clips y 10 tornillos.

▼ Hasta agotar stock.

DNF VERT FLEX KIT CLIP



		ART.
DNF VERT clip fijación base	1 / 1	**KT09UVC1** ▼

Kit VERT Flex kit de clip de fijación de la base.
Incluye 5 clips y 5 tornillos.

▼ Hasta agotar stock.

DNF VERT FLEX PERFIL DE ALUMINIO



		ART.
DNF VERT perfil de aluminio	1 / 1	**KT09UVP1** ▼

DNF VERT Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX VERT

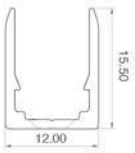
PERFIL FLEXIBLE PARA DNF VERT Y DNF-Q VERT



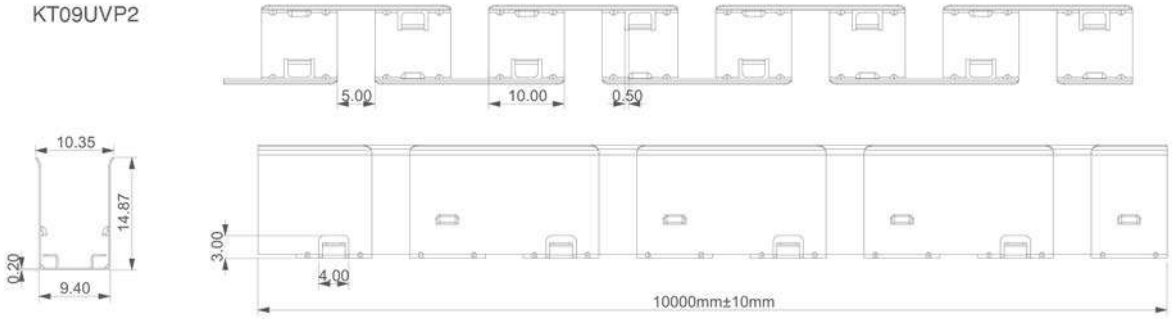
		ART.
Perfil flexible L.20 m	1 / 1	**KTUVFP2**

Perfil de metal flexible para versiones DNF VERT y DNF-Q VERT

KT09UVP1



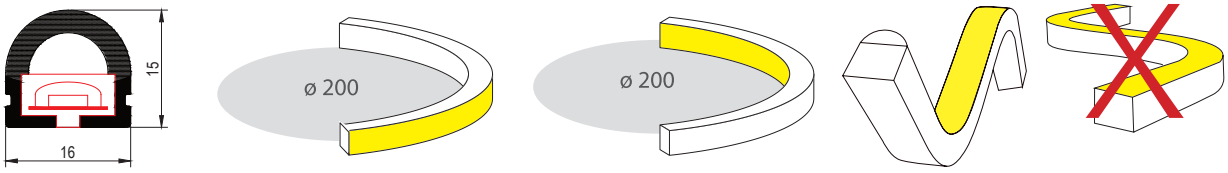
KT09UVP2



INFO

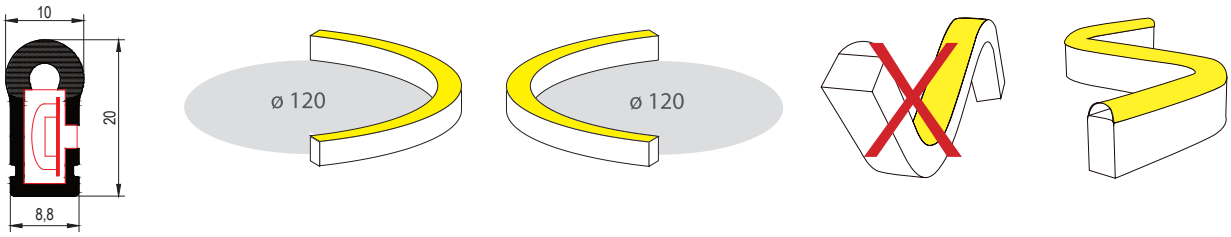
DETALLES DE MONTAJE

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.



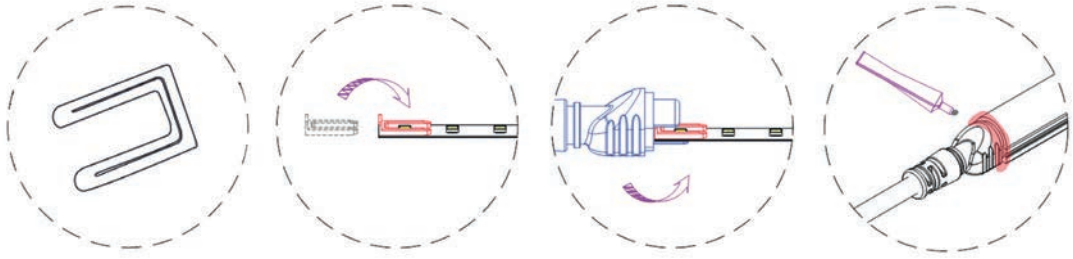
TORSIÓN
Ninguna torsión permitida

DNF / VERT



Detalle introducción conectores





Protección del chip LED

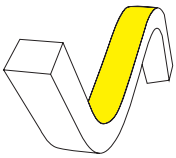
Introducir la protección sobre la tira para evitar el aplastamiento del chip

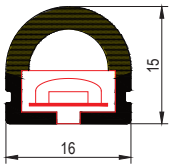
Introducir el conector en la parte trasera de la tira (si se introduce sobre la tira se daña el LED)

Añadir la cola de silicona en el hueco correspondiente para sellarlo

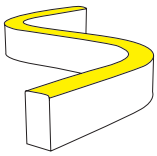
DISEÑOS TÉCNICOS

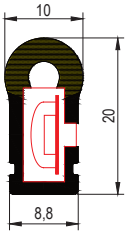
DNF TOP

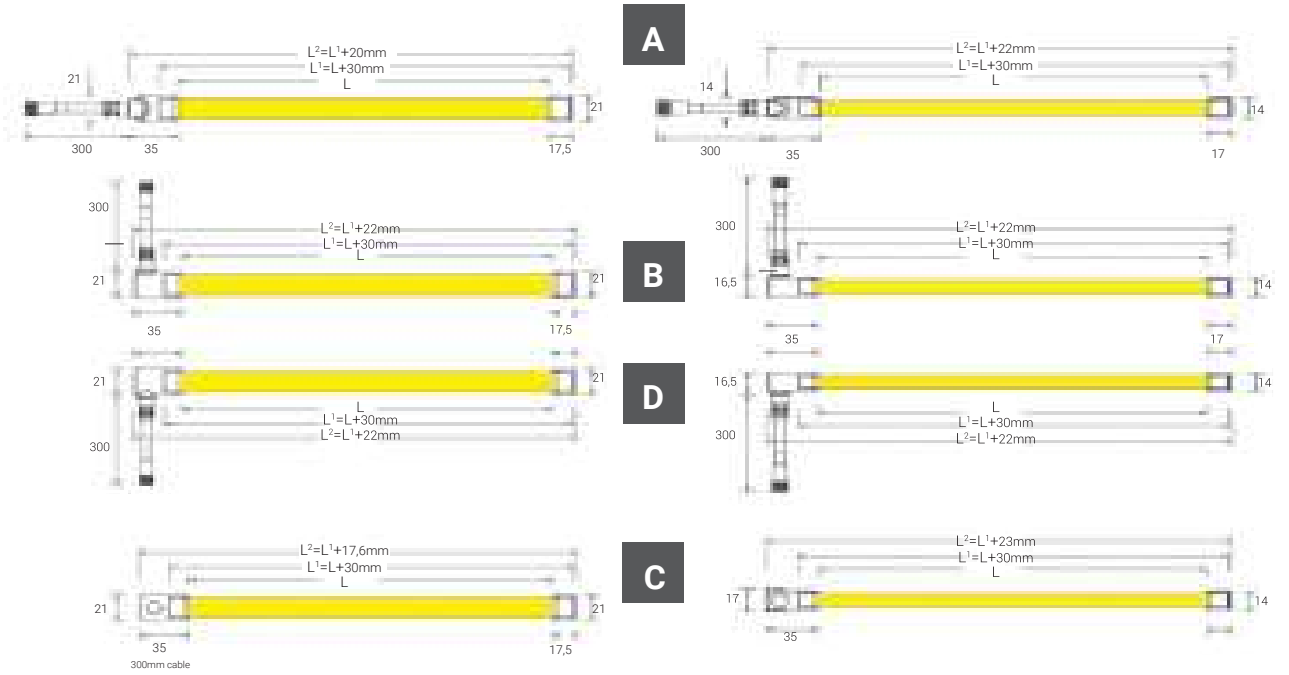




DNF VERT









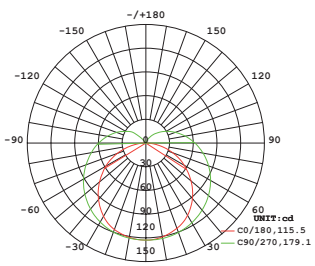




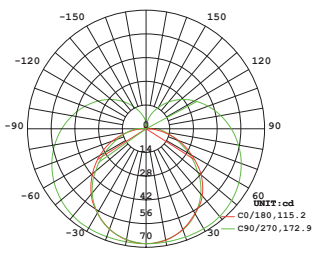


DATOS

DNF TOP



DNF VERT



DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q TOP

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.

TIPOLOGÍA
DuraNeonFlex-Q tiene sección cuadrada.
Versión TOP flex: la luz se emite sobre el lado superior del canal luminoso.

CARACTERÍSTICAS
Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 20 cm.
Función anti deslumbramiento del difusor.
Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

INSTALACIÓN
Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte.
DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

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

COMO UTILIZAR
DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

EMBALAJE
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.



PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida*:	VA02
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q TOP

PLUS | 24 Vdc | IRC >80 | 36000 h L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | c UL us LISTED | G4 h24

DURANEONFLEX-Q TOP BLANCO

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	10000	16	12	1 / 1	**10UT240927 ▼**
9	425	3000	10000	16	12	1 / 1	**10UT240930 ▼**
9	425	3500	10000	16	12	1 / 1	**10UT240935 ▼**
9	450	4000	10000	16	12	1 / 1	**10UT240940 ▼**
9	460	6500	10000	16	12	1 / 1	**10UT240965 ▼**
14	630	3000	10000	16	12	1 / 1	**10UT241430 ▼**
14	630	3500	10000	16	12	1 / 1	**10UT241435 ▼**

▼ Hasta agotar stock.

DURANEONFLEX-Q TOP COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	12	1 / 1	**10UT2409RD ▼**
	90	9	10000	16	12	1 / 1	**10UT2409VR ▼**
	90	9	10000	16	12	1 / 1	**10UT2409GL ▼**
	90	9	10000	16	12	1 / 1	**10UT2409OR ▼**
	90	9	10000	16	12	1 / 1	**10UT2409BL ▼**
	140	14	10000	16	12	1 / 1	**10UT24RGB ▼**

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	**KT10UTL1 ▼**
DNF-Q TOP RGB kit conexión	1 / 1	**KT10UTRGBL1 ▼**

DNF-Q TOP kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	**KT10UTJM1 ▼**
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	**KT10UTRGBJM1 ▼**

DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado ‘en línea’, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX-Q TOP

DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	**KT10UTL2 ▼**
DNF-Q TOP RGB kit conexión	1 / 1	**KT10UTRGBL2 ▼**

DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre de silicona.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.
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.

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	**KT10UTJM2 ▼**
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	**KT10UTRGBJM2 ▼**

DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado ‘lateral’, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	**KT10UTL3 ▼**
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	**KT10UTRGBL3 ▼**

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

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	**KT10UTJM3 ▼**
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	**KT10UTRGBJM3 ▼**

DNF-Q TOP puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q TOP KIT CLIP



		ART.
DNF-Q TOP kit clip	1 / 1	**KT10UTS1 ▼**

DNF-Q TOP clips transparentes ‘omega’.
Incluye 5 clips y 10 tornillos.

▼ Hasta agotar stock.



		ART.
DNF-Q TOP kit de clip de fijación de la base	1 / 1	**KT10UTC1 ▼**

DNF-Q TOP kit de clip de fijación de la base.
Incluye 5 clips blancas y 5 tornillos.

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX-Q TOP

DNF-Q TOP PERFIL DE ALUMINIO



		ART.
DNF-Q TOP perfil de aluminio	1 / 1	**KT10UTP1 ▼**

DNF-Q TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).

▼ Hasta agotar stock.

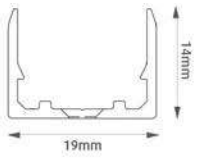
PERFIL FLEXIBLE PARA DNF TOP Y DNF-Q TOP



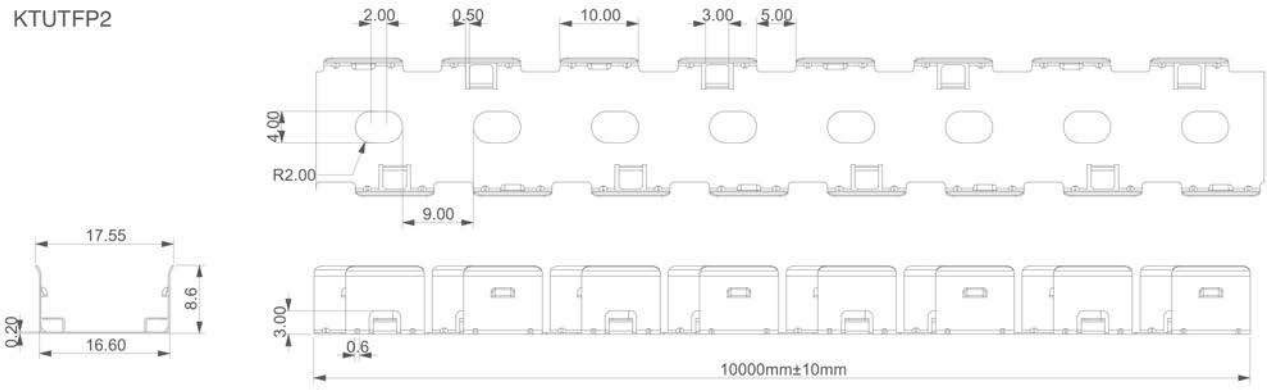
		ART.
Perfil flexible L.20 m	1 / 1	**KTUTFP2**

Perfil de metal flexible para versiones DNF TOP y DNF-Q TOP

KT10UTP1



KTUTFP2



DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q VERT

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.



TIPOLOGÍA
DuraNeonFlex-Q tiene sección cuadrada.
Versión VERT flex: emisión vertical respecto al fondo del canal.

CARACTERÍSTICAS
Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 12 cm.
Función anti deslumbramiento del difusor.
Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

INSTALACIÓN
Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte.
DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

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

COMO UTILIZAR
DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

EMBALAJE
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.

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida*:	VA02
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX-Q VERT

PLUS | 24 Vdc | IRC >80 | 36000 h L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | III | 120° | c UL us LISTED | G4 h24

DURANEONFLEX-Q VERT BLANCO

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	265	3000	10000	8,8	17	1 / 1	**10UV240930 ▼**
14	350	2700	10000	8,8	17	1 / 1	**10UV241427 ▼**
14	370	3500	10000	8,8	17	1 / 1	**10UV241435 ▼**
14	350	4000	10000	8,8	17	1 / 1	**10UV241440 ▼**
14	405	6500	10000	8,8	17	1 / 1	**10UV241465 ▼**

▼ Hasta agotar stock.

DURANEONFLEX-Q -VERT COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	8,8	17	1 / 1	**10UV2409VR ▼**
	140	14	10000	8,8	17	1 / 1	**10UV24RGB ▼**

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q VERT KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q VERT kit conexión	1 / 1	**KT10UVL1 ▼**
DNF-Q VERT RGB kit conexión	1 / 1	**KT10UVRGBL1 ▼**

DNF-Q VERT kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q VERT PUENTE



		ART.
DNF-Q VERT puente	1 / 1	**KT10UVJM1 ▼**
DNF-Q VERT RGB puente	1 / 1	**KT10UVRGBJM1 ▼**

DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado ‘en línea’, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX-Q VERT

DNF-Q VERT KIT CONEXIÓN

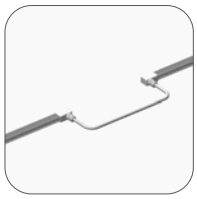


		ART.
DNF-Q VERT kit conexión	1 / 1	**KT10UVL2 ▼**
DNF-Q VERT RGB kit conexión	1 / 1	**KT10UVRGBL2 ▼**

DNF-Q VERT kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.
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.

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q VERT PUENTE



		ART.
DNF-Q VERT puente	1 / 1	**KT10UVJM2 ▼**
DNF-Q VERT RGB puente	1 / 1	**KT10UVRGBJM2 ▼**

DNF-Q VERT Puente para conexiones con cableado ‘lateral’.

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q VERT FLEX KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q VERT kit conexión	1 / 1	**KT10UVL3 ▼**
DNF-Q VERT RGB kit conexión	1 / 1	**KT10UVRGBL3 ▼**

DNF-Q 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.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q VERT RGB PUENTE



		ART.
DNF-Q VERT puente	1 / 1	**KT10UVJM3 ▼**
DNF-Q VERT puente	1 / 1	**KT10UVRGBJM3 ▼**

DNF-Q VERT RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

▼ Hasta agotar stock.

DNF-Q VERT KIT CLIP



		ART.
DNF-Q VERT kit clip	1 / 1	**KT10UVS1 ▼**

DNF-Q VERT clips transparentes ‘omega’.
Incluye 5 clips y 10 tornillos.

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX-Q VERT

DNF-Q VERT KIT CLIP



		ART.
DNF-Q VERT kit de clip de fijación de la base	1 / 1	**KT10UVC1 ▼**

DNF-Q VERT kit de clip de fijación de la base.
Incluye 5 clips blancas y 5 tornillos.

▼ Hasta agotar stock.

PERFIL DE ALUMINIO DNF-Q VERT



		ART.
DNF-Q VERT canal de aluminio	1 / 1	**KT10UVP1 ▼**

DNF-Q VERT Flex: 1 pieza de perfil de aluminio, longitud 965 mm + 2 tornillos (los extremos quedan fuera del canal).

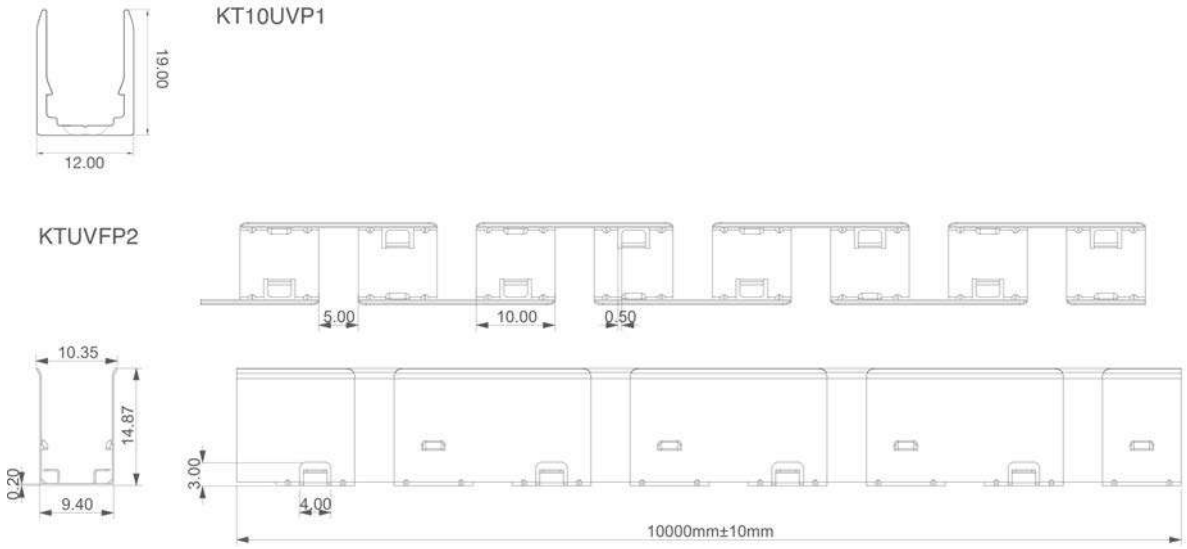
▼ Hasta agotar stock.

PERFIL FLEXIBLE PARA DNF VERT Y DNF-Q VERT



		ART.
Perfil flexible L.20 m	1 / 1	**KTUVFP2**

Perfil de metal flexible para versiones DNF VERT y DNF-Q VERT

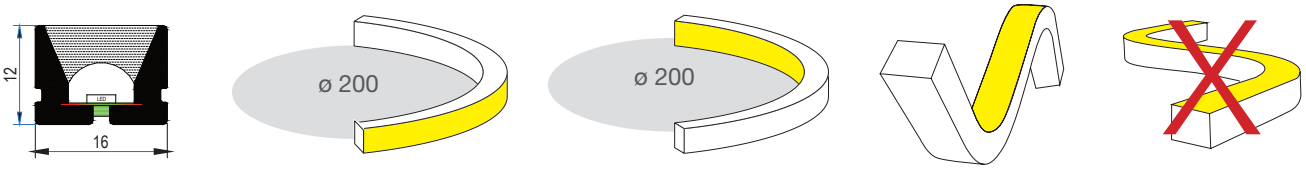


INFO

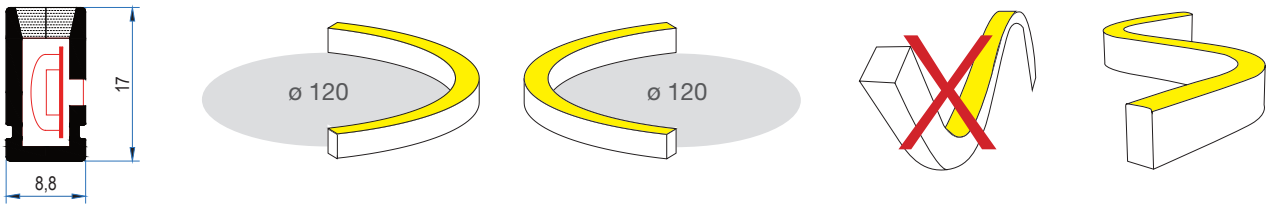
DETALLES DE MONTAJE

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.

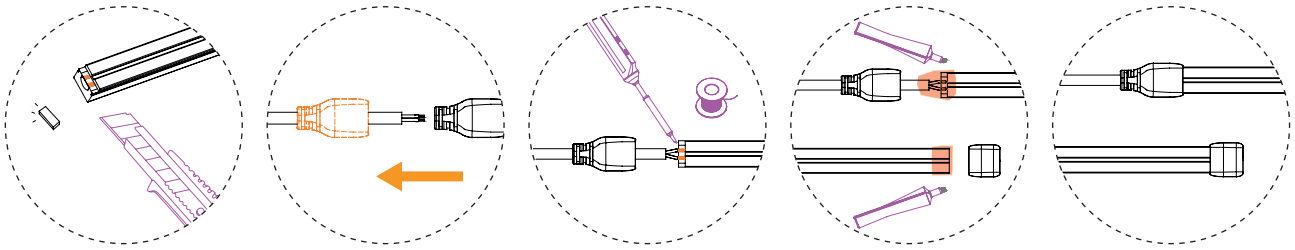
DNF-Q / TOP



DNF-Q / VERT



Detalle introducción conectores



Destape los puntos de soldadura: Identifique la pieza final del "lado de la fuente de alimentación". Despegue la silicona de la capa inferior de la placa de circuito impreso para descubrir los puntos de soldadura. Trabaje con cuidado, no raye ni dañe el trazado de la PCB, de lo contrario la tira no funcionará.

Inserte el cable de alimentación en la tapa terminal elegida, teniendo en cuenta el espacio necesario para la soldadura. Mueva y ajuste la tapa terminal a la posición correcta para el proceso de soldadura adecuado.

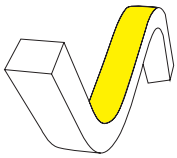
Asegúrese de que la polaridad es correcta, de lo contrario la soldadura no funcionará. - Se requiere una soldadura de buena calidad, en el punto de soldadura completa y estable sin una junta de soldadura fría. - El mismo proceso para las tiras RGB. Sellar con pegamento de silicona.

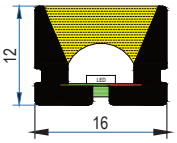
Aplique pegamento en las partes correctas alrededor de la tapa del terminal, tal como se muestra en el diagrama. - Empuje y fije la tapa del extremo al terminal y, a continuación, limpie el exceso de cola. Después de 10 minutos la superficie del pegamento se endurece, después de 24 horas el pegamento puede estar completamente curado y tiene la máxima capacidad adhesiva. - Coloque la tira plana mientras se endurece el pegamento y evite tirar o empujar la tapa del terminal. El mismo procedimiento para la tapa del extremo.

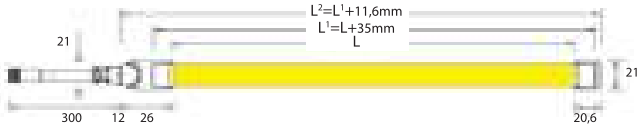
Proceso finalizado

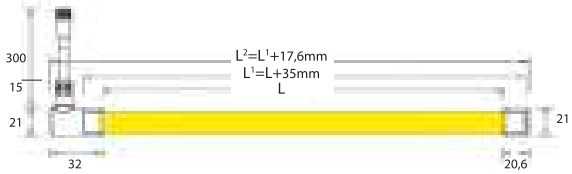
DISEÑOS TÉCNICOS

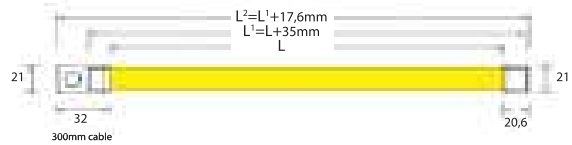
DNF -Q/ TOP



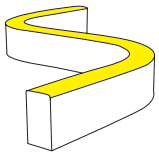


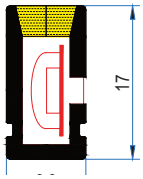


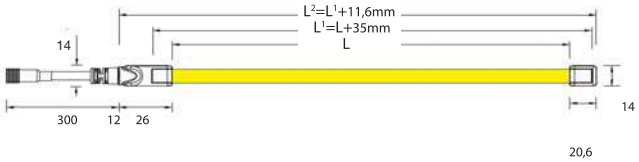


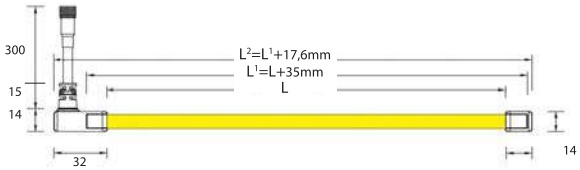


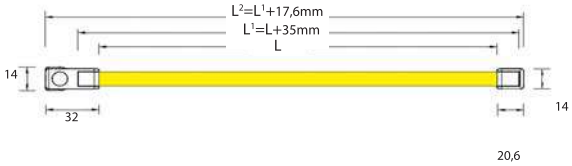
DNF-Q / VERT





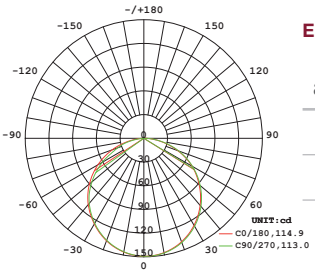






DATOS DE ILUMINACIÓN

DNF-Q / TOP

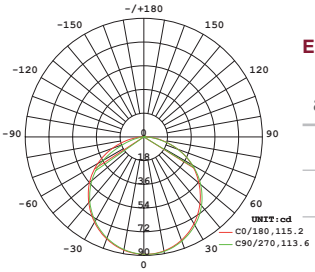


Emisión luminosa media:

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

Ángulo del haz de luz (50%):
114.0°

DNF-Q / VERT



Emisión luminosa media:

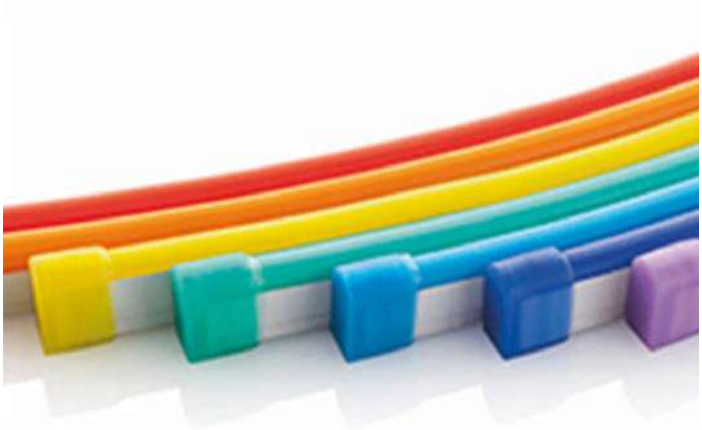
art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
	14	2700	350	3000/3500	370	4000	350	6500	405
	9	2700	250	3000/3500	265	4000	275	6500	230

Ángulo del haz de luz (50%):
114.4°

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX MINI

Una línea de luz muy fina (8 mm), sin perforaciones, sin límites de corte, flexible hasta poder crear curvas de 60 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.



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 3 cm ¡y permite una torsión de 360° en 30 cm!
24VDC
Ra>80
Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h
Garantía: 3 años

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.

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

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

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 10 metros.
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).

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida*:	VA02
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 30 cm.

DuraNeonFlex

DURANEONFLEX MINI

PLUS | 24 Vdc | IRC >80 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | III | 120° | c UL us LISTED | G3

DNF MINI

	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
	9	218	2700	10000	7	15	1 / 1	**11UV240927 ▼**
	9	230	3000	10000	7	15	1 / 1	**11UV240930 ▼**
	9	230	3500	10000	7	15	1 / 1	**11UV240935 ▼**
	9	250	6500	10000	7	15	1 / 1	**11UV240965 ▼**
	9			10000	7	15	1 / 1	**11UV2409RD ▼**
	9			10000	7	15	1 / 1	**11UV2409VR ▼**
	9			10000	7	15	1 / 1	**11UV2409GL ▼**
	9			10000	7	15	1 / 1	**11UV2409OR ▼**
	9			10000	7	15	1 / 1	**11UV2409BL ▼**
	9			10000	7	15	1 / 1	**11UV2409CY ▼**
	9			10000	7	15	1 / 1	**11UV2409PU ▼**

▼ Hasta agotar stock.

DNF MINI KIT CONEXIÓN



			ART.
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVL1 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVBLL1 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVGLL1 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVORL1 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVPUL1 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVRDL1 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVVRL1 ▼**

DNF MINI kit conexión con terminal en línea con terminales libres + tapón de cierre de silicona.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.



			ART.
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVL2 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVBLL2 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVCYL2 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVGLL2 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVORL2 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVPUL2 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVRDL2 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVVRL2 ▼**

DNF MINI kit conexión con terminal con salida lateral con terminales libres + tapón de cierre de silicona.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios

DURANEONFLEX MINI

DNF MINI KIT CONEXIÓN



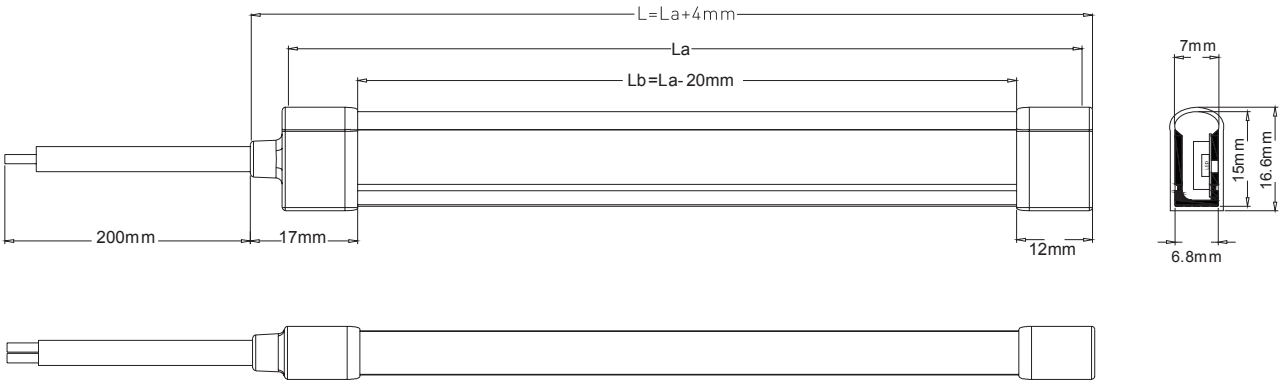
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVL3 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVBLL3 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVCYL3 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVGLL3 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVORL3 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVPUL3 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVRDL3 ▼**
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	**KT11UVVRL3 ▼**

DNF MINI kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) con terminales libres + tapón de cierre.
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.
Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado.

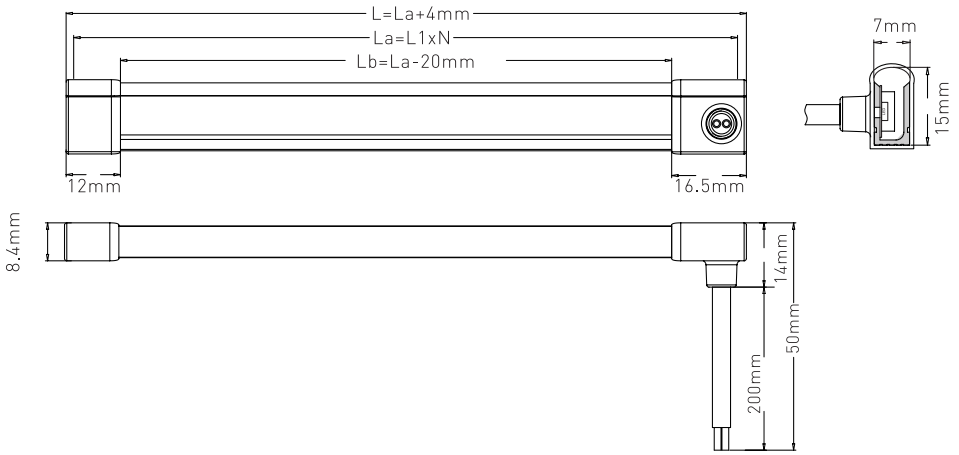
▼ Hasta agotar stock.

DISEÑOS TÉCNICOS

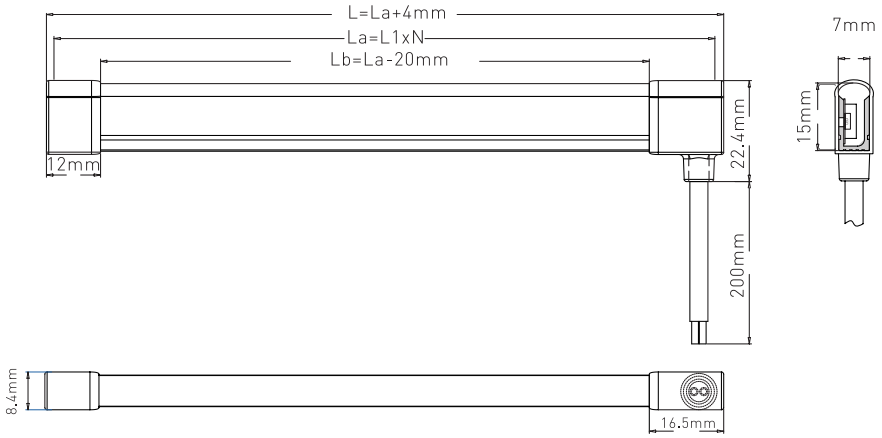
DNF MINI + A (KT11UVL1)



DNF MINI + B (KT11UVL2)



DNF MINI + C (KT11UVL3)



DURASTRIP HIGH VOLT

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.



Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.



IP44

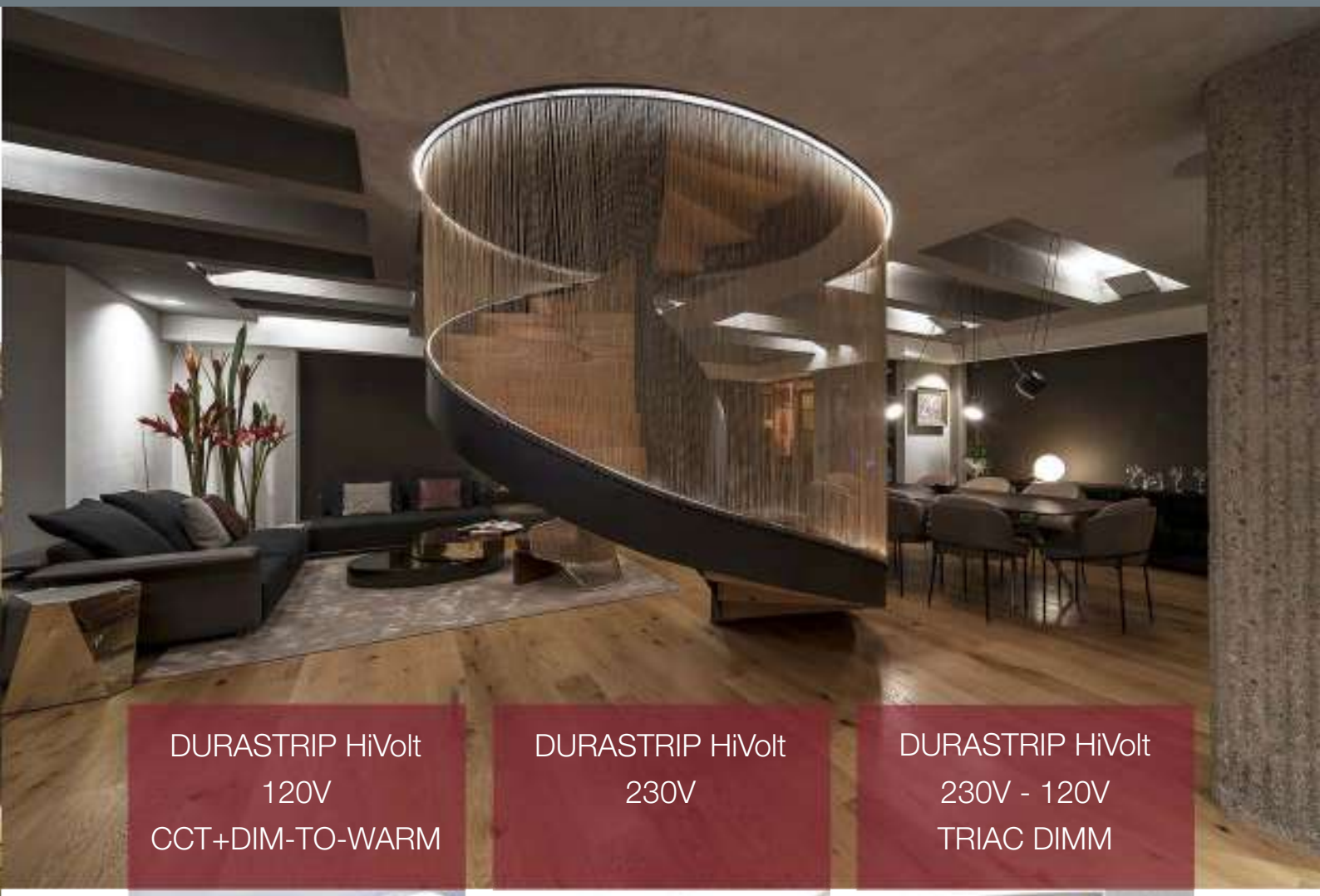
con enchufe

Longitud máxima de alimentación: 50 metros.



IP65

terminales libres



DURASTRIP HiVolt 120V CCT+DIM-TO-WARM



Dedicada a la tensión 120V: temperatura de color variable de 2700K a 5000K, 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

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.

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.

COLOR DE LA LUZ
2700K - 3000K - 4000K

DIMERABILIDAD
Dimerable TRIAC corte de fase.

IP40 IP44 IP65

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

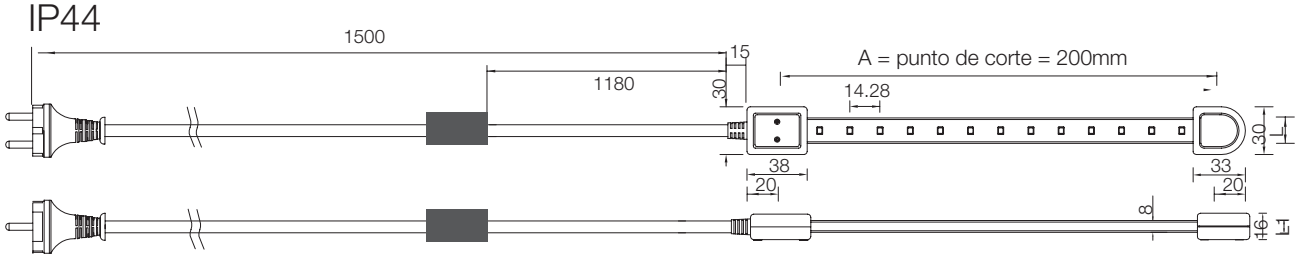
2

Longitud de tira

La longitud requerida debe incluir una separación de 20 cm entre cortes. La longitud máxima de alimentación es de 50m.

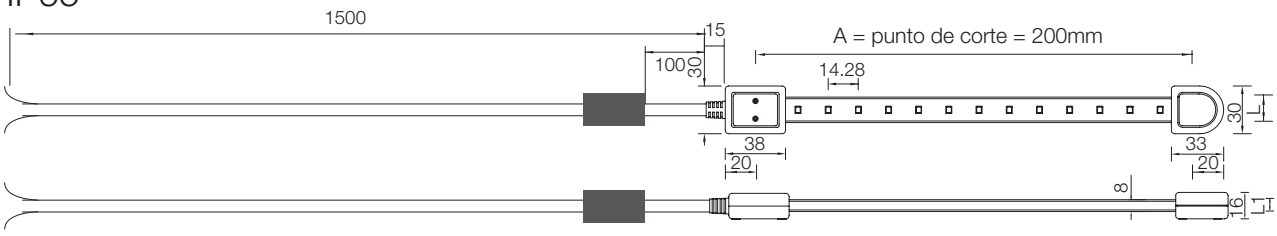
(SIEMPRE CONSIDERE LAS MEDIDAS CON MULTIPLES DE 20 CM)
Si se solicita una tira equipada con enchufe, se ruega tener en cuenta las dimensiones de los accesorios: consultar el diseño técnico.

IP44

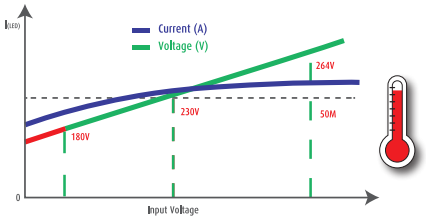


ENCHUFE SCHUKO

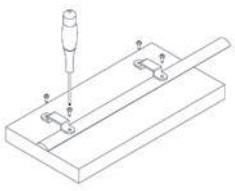
IP65



TERMINALES LIBRES



FACILIDAD DE MONTAJE: SE FIJA CON GRAPAS DE FIJACIÓN.



SISTEMA DE CODIFICACIÓN PARA DISEÑO



art.
07U27HVE12-d

DURASTRIP HiVolt 2700K
12W/m DIMM

Longitud de la tira (en cm)
1560

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. Incluye1,5 m.

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT

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.



INSTALACIÓN
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.

COMO UTILIZAR
Regulable con Dimmer DMX, código ZKCDMX-HV.

ACCESORIOS
Grapas de fijación.

EMBALAJE
Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

LED
LED 2835
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 1 bin.

CONEXIONES
Hasta 50 metros de alimentación única.
Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,5 m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44).
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).

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip HiVolt a medida*:	VA00
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 150 cm.

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT

PRO | 220-240 Vac | IRC >80 | 35000 h L70B20 | IP40/65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 110° | G3

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1150	2700	70	1000	16	8	1 / 1	**07U27HVE12 ➜**
12	1200	3000	70	1000	16	8	1 / 1	**07U30HVE12 ➜**
12	1280	4000	70	1000	16	8	1 / 1	**07U40HVE12 ➜**

➜ Durastrip HighVolt se entrega ya cortada y cableada según la medida solicitada.

SET PUENTES DE FIJACIÓN



		ART.
Kit puentes de fijación para HiVOLT	1 / 1	**KTHVCL**

Set de clips de fijado para la tira HiV (10 piezas).

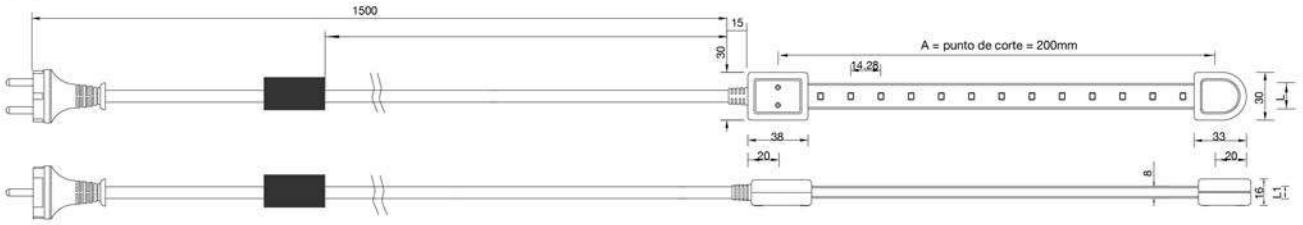
DIMMER DMX PARA DURASTRIP HIVOLT



	Volt IN	L	L1	H		ART.
Dimmer DMX para DURASTRIP HiVolt	220-240 Vac	170	59	29	1 / 1	**ZKCDMX-HV**

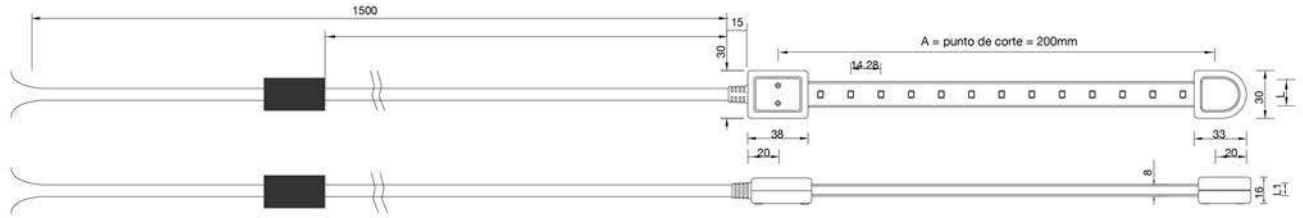
Usar con ZKTPC; 300 W por canal, 3CH.

IP44



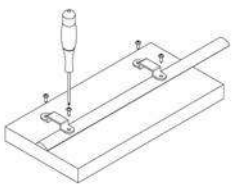
ENCHUFE SCHUKO

IP65



TERMINALES LIBRES

FACILIDAD DE MONTAJE:
SE FIJA CON GRAPAS
DE FIJACIÓN.



DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE

Versión dimerable con TRIAC, dimeración suave gracias al chip de control integrado.
Protegidas contra sobretensiones, averías y sobrecalentamiento en cada segmento de 20,3 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
IP40 "IN"



120V
IP65 "EX"

INSTALACIÓN
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.

COMO UTILIZAR
230V: Regulable TRIAC leading edge 10-100%
120V: Regulable ELV 10-100%
Consultar el sitio web Duralamp para las especificaciones de los dímer compatibles

ACCESORIOS
Clip PC para anclaje.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED
LED 2835
70 LED/m
230V - 120V
Ra>90
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 1 bin.

CONEXIONES
Hasta 50 metros de alimentación única.
Las tiras HiVolt se suministran listas para el uso completas con cable de 1,5 m. de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44) o con terminales libres (IP65).
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).

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip HiVolt a medida*:	VA00
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 150 cm.

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE

PRO | 220-240 Vac | IRC >90 | 35000 h L70B20 | IP40/65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 110° | G3

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1150	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U27HVE12-D ➜**
12	1220	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U30HVE12-D ➜**
12	1220	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U35HVE12-D ➜**
12	1300	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U40HVE12-D ➜**
12	1300	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U60HVE12-D ➜**

➜ Durastrip HighVolt se entrega ya cortada y cableada según la medida solicitada.

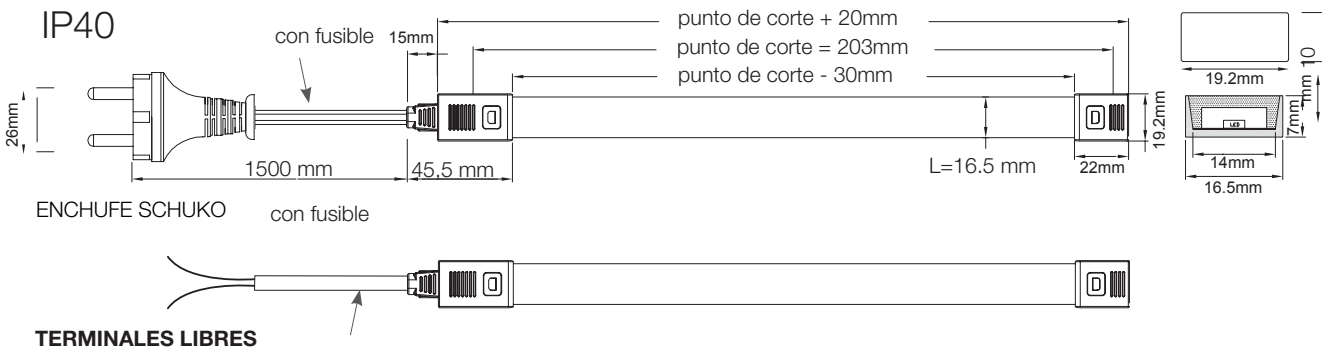
PRO | 120 Vac | IRC >90 | 35000 h L70B20 | IP40/65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 110° | Intertek | G3

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1000	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U27HVU12-D ●**
12	1050	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U30HVU12-D ●**
12	1050	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U35HVU12-D ●**
12	1150	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U40HVU12-D ●**
12	1150	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	**07U60HVU12-D ●**

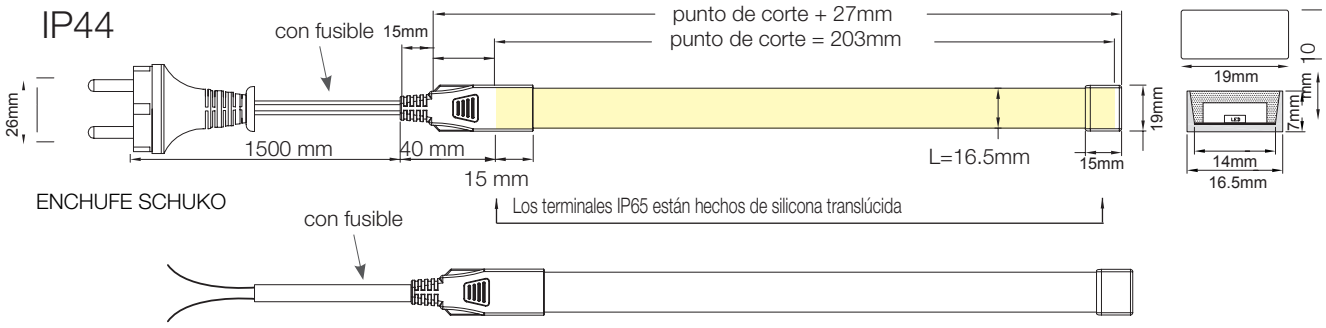
● Bajo pedido.

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 230V – TERMINAL IP40 “IN” CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES



TERMINALES LIBRES

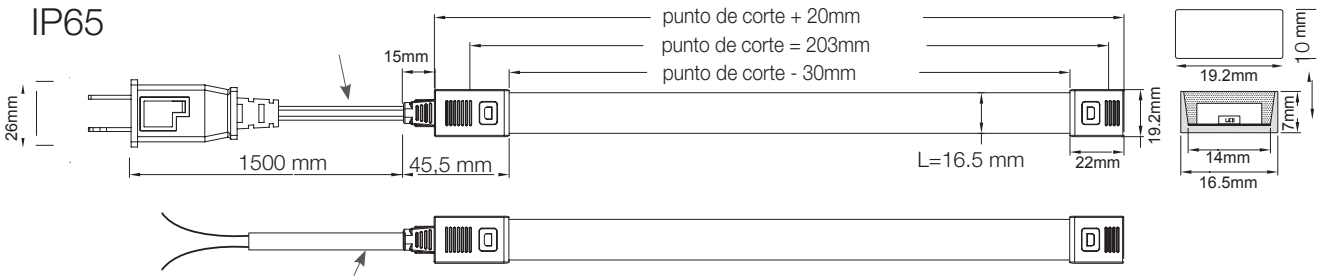
DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 230V – TERMINAL IP65 “EX” CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES



TERMINALES LIBRES

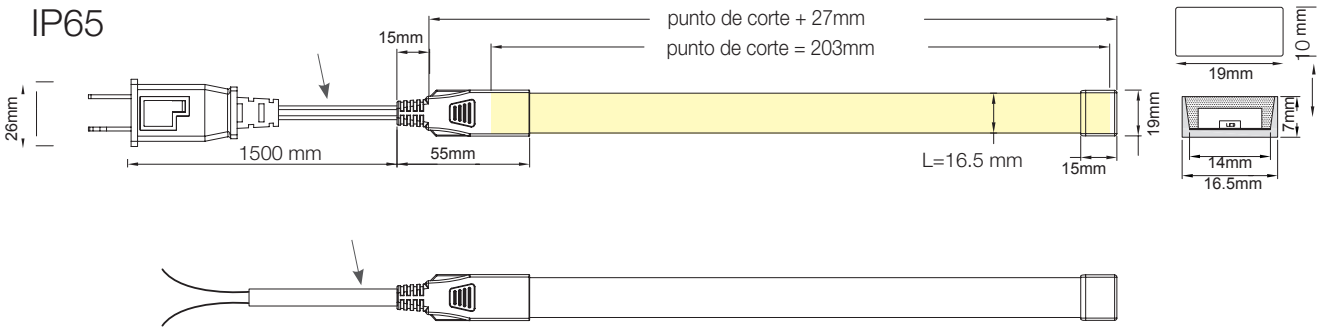


DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 120V – TERMINAL IP40 “IN” CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



TERMINALES LIBRES

DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 120V – TERMINAL IP65 “EX” CON ENCHUFE O CABLES LIBRES



TERMINALES LIBRES



DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT CCT + DIM TO WARM

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 "calienta" el color de la luz bajando la temperatura de color.





INSTALACIÓN
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.

COMO UTILIZAR
Regulable ELV

ACCESORIOS
Clips de fijación.

EMBALAJE
Confeccionadas en rollos de 5 metros.

LED
LED 2835
120 LED/m
120V
Ra>90
Duración: uso en interiores >50.000 h; 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 1 bin.

CONEXIONES
Hasta 50 metros de alimentación única.
Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,5 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).

PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip HiVolt a medida*:	VA00
Coste de mecanizado fijo por pieza	

* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 150 cm.

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP HIVOLT CCT + DIM TO WARM

PRO | 120 Vac | IRC >90 | 35000 h L70B20 | IP40/65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 | 110° | G3

DURASTRIP HIVOLT CCT - 120V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1050	2700-5000	120	1000	16,5	7	1 / 1	**07UHVU2750K** ●

● Bajo pedido.

DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	950	1800-3000	120	1000	16,5	7	1 / 1	**07UHVU1830K** ●

● Bajo pedido.

CLIPS QUE PUEDEN ABRIRSE



		ART.
Accesorio para HiVolt dimerables	1 / 1	**KTHV1-CL**

El clip se puede abrir para HiVolt dimerables - 10 unidades.

PERFILES Strip

Perfiles de alumin

Sin torsión longitudinal en las extrusiones

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/dm 3
Melting Temperatura de fusión: 600 °C
Conductividad térmica 20 °C: 1,72W/cm°K



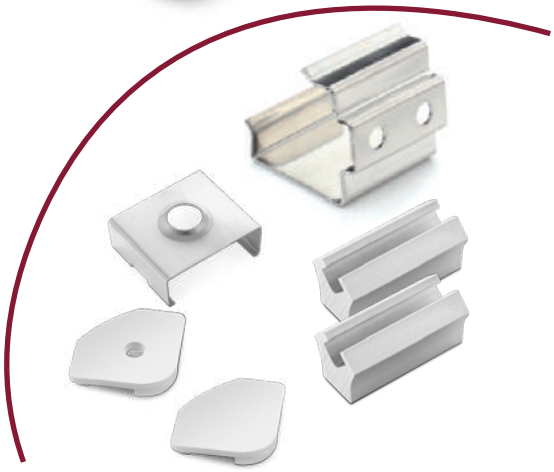
Perfiles de superfici

Perfiles empotrados

Perfiles angula es

Accesorios

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.



Corte de perfiles a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad	VA04

* Incluye accesorios para el montaje.

Yeso con perfile

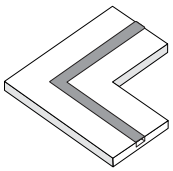
Placa de yeso con perfil integrado: la solución ideal para instalaciones perfectas y rápidas en estructuras nuevas.
El material ofrece alta resistencia mecánica, propiedades de resistencia al fuego y absorción acústica.
Su superficie revestida en papel facilita el acabado y garantiza resultados estéticos de alta calidad.
Diseñado para agilizar el trabajo en obra, permite una instalación precisa y profesional, reduciendo tiempos y costes.



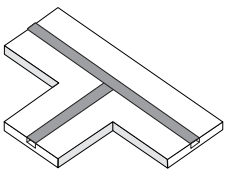
Cartón yeso con
perfil integrado, 2 m

El paquete incluye una cubierta opalina para una difusión uniforme de la luz y una esponja moldeada a medida para ajustarse al perfil de aluminio. Esta cumple una función protectora durante la fase de enlucido, evitando infiltraciones y garantizando un acabado impecable.

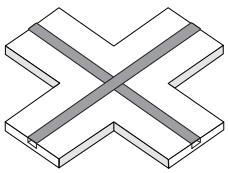




Espesor 13mm
Accesorio de unión en "L"



Espesor 13mm
Accesorio de unión en "T"



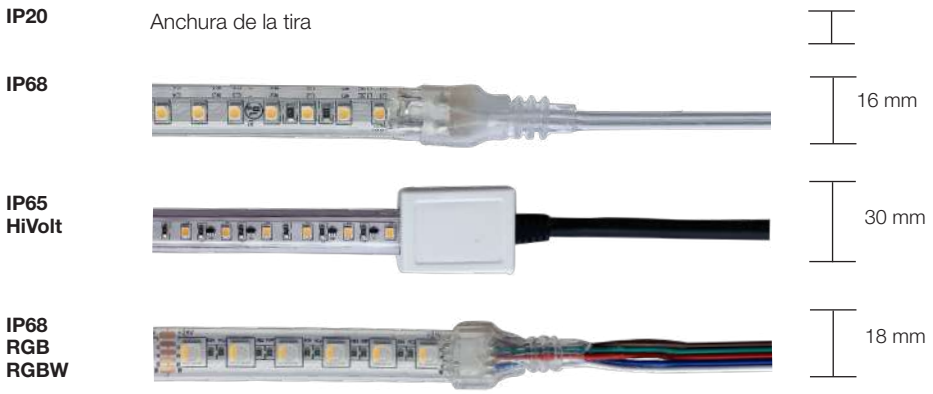
Espesor 13mm
Accesorio de unión en "X"

INFO

Perfiles y tipo de tiras

Al elegir el perfil y la tira que se alojará en él, considere si la anchura interior y la forma del perfil permiten la inserción de la tira, incluidos los terminales.

Cuando se utilizan tiras IP65/68, los terminales quedarán fuera de los perfiles más estrechos.



¿IP20, 65 o 68?

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).

IP68: fabricacíon 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.

Tabla Sinóptica **Perfile**

DIMENSIONES DEL PERFIL Y ANCHO MÁXIMO DE LA TIRA

art	IP	Max. Strip mm	L1	H	L	USAR
PRAP-U	IP20	18	22	19,8	2000	
PRAP20-2MK	IP20	12	16	12	2000	▶▶ superficie
PRAP68-2MK	IP20	15	21	13	2000	
PRIN-U	IP20	18	22	19,8	2000	
PRIN20-2MK	IP20	13	24	12	2000	▶▶ empotrable
PRIN68-2MK	IP20	17	29	13	2000	
P090-C-200	IP20	18	20	11,5	2000	▶▶ placa de yeso con perfil
PRAN-U	IP20	18	32,8	20	2000	
PRAN20-2MK	IP20	10	19	19	2000	▶▶ angulaire
PRAN68-2MK	IP20	14	24	24	2000	

Perfiles de superficie

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.
Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.
SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
18 mm

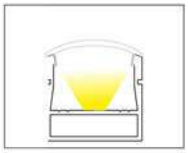
INSTALACIÓN
Sujeción en superficie con clips especiales.

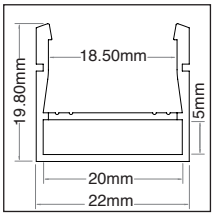
MATERIAL
Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS
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 de recambio disponibles con código aparte.

EMBALAJE
Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.







PERFIL DE SUPERFICIE: PRAP-U

L	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	**PRAP-U**

SOPORTES DE ACERO



		ART.
Soportes de acero	1 / 1	**OR-DEV**

Par de soportes orientables de acero para perfiles.
Puede utilizarse con el perfil PRAP-U.

PAR DE CABEZALES DE ALUMINIO PARA FIJACIÓN DE PERFILES PRAP-U



		ART.
Par de cabezales de aluminio	1 / 1	**KTORDEV-U**

Se ordenará junto con el código del soporte giratorio que se fijará en la superficie, código OR-DEV.

Accesorios

PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP-U

TAPONES DE CIERRE PARA PRAP-U



		ART.
Tapones finales de cierre para PRAP-U	1 / 1	**KTPRAP-UEC**

Incluye 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero de PC, color plata.
Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.
El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN-U E PRAP-U



		ART.
Kit de accesorios para PRIN-U y PRAP-U	1 / 1	**KTPRU-CL**

Incluye 5 clips metálicos.

LENTE DE RECAMBIO PARA PERFILES UNIVERSALES 120°



		ART.
Lente de recambio para perfiles Universales 120°	5 / 5	**PRU-LENS**

LENTE OPCIONAL SPOT PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional SPOT	5 / 5	**PRULENS30**

LENTE OPCIONAL FLOOD PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional FLOOD	5 / 5	**PRULENS60**

LENTE OPCIONAL ASIMÉTRICA PARA PERFILES UNIVERSALES



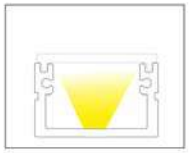
		ART.
Lente opcional ASIMÉTRICA	5 / 5	**PRULENSASYM**

Perfiles de superficie

PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP

CARACTERÍSTICAS
Perfiles en aluminio extruido para montaje en appoyo.
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:
12 mm (PRAP20) y 15 mm (PRAP68).
POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:
20W/m 20 Series
25W/m 68 Series



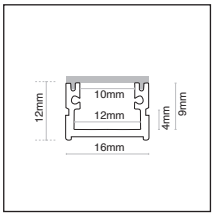


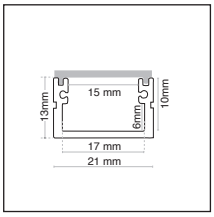
INSTALACIÓN
Sujeción en superficie con clips especiales.
En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

MATERIAL
Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS
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 de recambio disponibles con código aparte.

EMBALAJE
Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.





PERFIL DE SUPERFICIE: PRAP

L	L1	H		ART.
2000	16	12	5 / 5	**PRAP20-2MK**
2000	21	13	5 / 5	**PRAP68-2MK**

KIT DE ACCESORIOS PARA PRAP



		ART.
Kit de accesorios para PRAP20	1 / 1	**KTPRAP20**
Kit de accesorios para PRAP68	1 / 1	**KTPRAP68**

Incluye 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.

SOPORTES DE ACERO



		ART.
Soportes de acero	1 / 1	**OR-DEV**

Par de soportes orientables de acero para perfiles.
Puede utilizarse con el perfil PRAP-U.

Accesorios

PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP

CABEZALES DE ALUMINIO PARA PRAP68-2MK



		ART.
Par de cabezales de aluminio	1 / 1	**OR-DEVKT68**

Par de cabezales de aluminio para fijación de perfiles PRAP68-2MK.
Se ordenará junto con el código del soporte giratorio que se fijará en la superficie, código OR-DEV.

Perfiles empotrados

PERFILES EMPOTRADOS: 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.
Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.
SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
18 mm

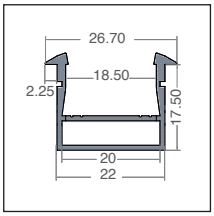
INSTALACIÓN
Empotrable.

MATERIAL
Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS
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 de recambio disponibles con código aparte.

EMBALAJE
Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.





L	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	**PRIN-U**

KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN-U



		ART.
Tapones finales de cierre para PRIN-U	1 / 1	**KTPRIN-UEC**

Incluye 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero de PC, color plata.
Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.
El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN-U E PRAP-U



		ART.
Kit de accesorios para PRIN-U y PRAP-U	1 / 1	**KTPRU-CL**

Incluye 5 clips metálicos.

LENTE DE RECAMBIO PARA PERFILES UNIVERSALES 120°



		ART.
Lente de recambio para perfiles Universales 120°	5 / 5	**PRU-LENS**

Accesorios

PERFILES EMPOTRADOS: PRIN-U

LENTE OPCIONAL SPOT PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional SPOT	5 / 5	**PRULENS30**

LENTE OPCIONAL FLOOD PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional FLOOD	5 / 5	**PRULENS60**

LENTE OPCIONAL ASIMÉTRICA PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional ASIMÉTRICA	5 / 5	**PRULENSASYM**

Perfiles empotrados

PERFILES EMPOTRADOS: PRIN

CARACTERÍSTICAS
Perfil de aluminio para montaje empotrado.
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:
12 mm (PRIN20) y 17 mm (PRIN68).
POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:
20W/m 20 Series
25W/m 68 Series

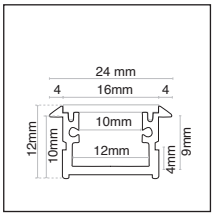
INSTALACIÓN
Empotrado, con clips especiales.
En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

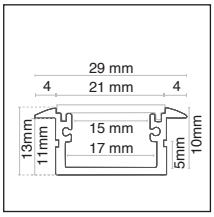
MATERIAL
Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro).
Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

EMBALAJE
Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.







PERFIL EMPOTRADOS: PRIN

L	L1	H		ART.
2000	24	12	5 / 5	**PRIN20-2MK**
2000	29	13	5 / 5	**PRIN68-2MK**

KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN20



		ART.
Kit de accesorios para PRIN20	1 / 1	**KTPRIN20**
Kit de accesorios para PRIN68	1 / 1	**KTPRIN68**

Incluye 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.



La iluminación integrada define el espacio con precisión y continuidad.
Los perfiles de aluminio empotrados en cartón-yeso garantizan una integración perfecta en la pared, combinando una estética limpia con un rendimiento profesional.

ver más proyectos

Perfiles empotrados

PLACAS DE CARTÓN YESO CON PERFIL: P090

TIPOLOGÍA
Placa de yeso de 2 m x 12 cm con perfil integrado para tira LED.

CARACTERÍSTICAS
Instalación de tiras más rápida y precisa en comparación con el perfil independiente.
Permite realizar una instalación perfecta y rápida en estructuras nuevas.
Disponibles varias conexiones X, T, L.
El perfil actúa como disipador para tiras LED de 30W como máximo.
Completo con cubierta opalina.
Disponibles con código separado diferentes longitudes y tipos de cubierta.

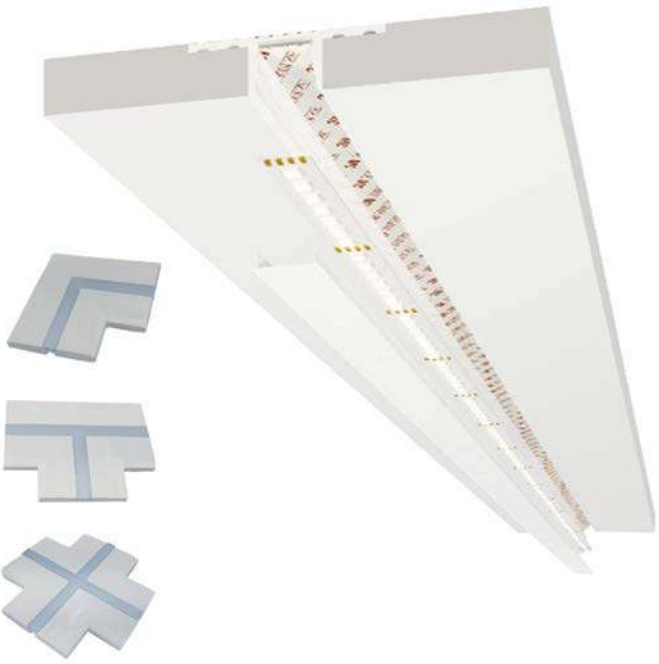
INSTALACIÓN
Incluye esponja protectora a medida para el riel, útil durante las fases de enlucido.
Las placas de cartón yeso con perfil se instalan exactamente igual que una placa estándar de 12,5 mm.
El material ofrece una alta resistencia mecánica, con propiedades certificadas de resistencia al fuego y absorción acústica, ideal para aplicaciones arquitectónicas e industriales exigentes.
Acabado estético mejorado por el revestimiento exterior en cartón blanco.

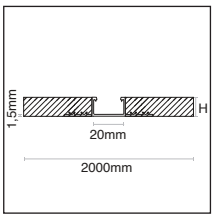
MATERIAL
Realizado con placa de cartón yeso Habito Forte de Saint-Gobain de 13 mm de espesor.
Las placas se ensamblan con adhesivo no tóxico para asegurar estabilidad y seguridad a lo largo del tiempo.

APLICACIONES
Falsos techos y paredes donde la línea de luz se convierte en un elemento de diseño además de iluminación funcional.

ACCESORIOS
Se puede complementar con los accesorios de la gama para formar cruces en L, T y X.

EMBALAJE
Suministrado en embalaje mínimo de 4 placas de 2 metros, completas con pantalla integrada.





L	L1	H		ART.
2000	120	13	4 / 4	**P090-C-200K**

LENTE OPALINA PARA PERFIL P090



	L		ART.
Lente opalina para perfil P090	2000	4 / 4	**P090-C-LO**

Accesorios

PLACAS DE CARTÓN YESO CON PERFIL: P090

LENTE OPALINA FLEXIBLE



	L		ART.
Lente opalina Flexible	20000	1 / 1	**P090-C-LO-20M**
Lente opalina Flexible	10000	1 / 1	**P090-C-LO-100M**

ACCESORIO DE UNIÓN EN L



	L	L1	H		ART.
Accesorio de unión en L	23,5	23,5	13	1 / 1	**P090-C-L**

ACCESORIO DE UNIÓN EN T



	L	L1	H		ART.
Accesorio de unión en T	65	23	13	1 / 1	**P090-C-T**

ACCESORIO DE UNIÓN EN X



	L	L1	H		ART.
Accesorio de unión en X	34,8	34,8	13	1 / 1	**P090-C-X**

Perfiles angulares

PERFILES ANGULARES: 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.
Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.
SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:
18 mm

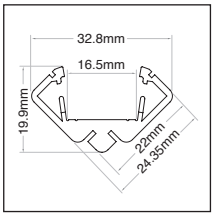


INSTALACIÓN
Apoyado.
Equipado con vano para el paso de los cables.
Este perfil se puede instalar en suspensión utilizando los pasadores de acero y el kit de cables para la suspensión disponibles con código aparte.
Los pasadores pueden funcionar también como bloques para unir dos perfiles contiguos.

MATERIAL
Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

EMBALAJE
Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.
Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



L	L1	H		ART.
2000	32,8	20	5 / 5	**PRAN-U**

KIT TAPONES DE CIERRE



		ART.
Tapones finales de cierre para PRAN-U	1 / 1	**KTPRAN-UEC**

Tapas finales para PRAN-U.

KIT DE ACCESORIOS PARA PRAN-U



		ART.
Kit de accesorios para PRAN-U	1 / 1	**KTPRAN-UCL**

Incluye 5 clips metálicos.

Accesorios

PERFILES ANGULARES: PRAN-U

GUÍAS DE FIJACIÓN



		ART.
Kit de accesorios para PRAN-U	1 / 1	**KTPRAN-US**

Incluye 1 par de guías deslizante para conectar 2 PRAN-U o para su suspensión.

CABLES DE ACERO AJUSTABLES



	L		ART.
Cables de acero ajustables	1500	1 / 1	**KTLP-SP ▼**

▼ Hasta agotar stock.

LENTE DE RECAMBIO PARA PERFILES UNIVERSALES 120°



		ART.
Lente de recambio para perfiles Universales 120°	5 / 5	**PRU-LENS**

LENTE OPCIONAL SPOT PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional SPOT	5 / 5	**PRULENS30**

LENTE OPCIONAL FLOOD PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional FLOOD	5 / 5	**PRULENS60**

LENTE OPCIONAL ASIMÉTRICA PARA PERFILES UNIVERSALES



		ART.
Lente opcional ASIMÉTRICA	5 / 5	**PRULENSASYM**

Perfiles angulares

PERFILES ANGULARES: 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

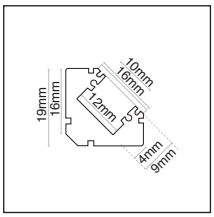
INSTALACIÓN
Sujeción en ángulo, con clips especiales.

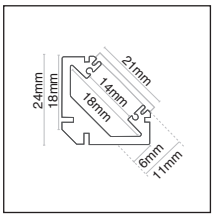
MATERIAL
Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

ACCESORIOS
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro).
Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

EMBALAJE
Se suministra en confecciones de 5 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.







L	L1	H	📦	ART.
2000	19	19	5 / 5	**PRAN20-2MK**
2000	24	24	5 / 5	**PRAN68-2MK**

KIT DE ACCESORIOS PARA PRAN



	📦	ART.
Kit de accesorios para PRAN20	1 / 1	**KTPRAN20**
Kit de accesorios para PRAN68	1 / 1	**KTPRAN68**

Incluye 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.



PERFILES ÁNGULARES

The use of profiles allows heat dissipation, protects the LED strip, facilitates maintenance, and enhances the aesthetics of the installation. Angular profiles, in particular, are designed for perfect integration into architectural structures or furniture, directing the light exactly where it is needed.



ver más proyectos



DURA LAMP

FUENTES DE LUZ



DURASMART

LÁMPARAS INTELIGENTES QUE HACEN LA VIDA MÁS FÁCIL

Encienda y apague, pero también aumente la intensidad de la luz o consiga cambios de color de forma sencilla.



¿CÓMO FUNCIONA?

DESCARGUE LA APP DISPONIBLE PARA APPLE Y ANDROID, EN SU TELÉFONO MÓVIL O TABLETA

LA APP 'ENCUENTRA' AUTOMÁTICAMENTE VÍA WI-FI Y EN POCOS SEGUNDOS LAS LÁMPARAS SMART Y SE CONECTA PARA PERMITIR EL CONTROL: ¡RÁPIDO Y FÁCIL!

¡TU LUZ ESTÁ EN TUS MANOS! DECIDE LA INTENSIDAD O EL COLOR. DONDEQUIERA QUE ESTÉS.



WI-FI , BLUETOOH, AMAZON ALEXA, ASISTENTE DE VOZ DE GOOGLE

SISTEMA COMPATIBLE CON IOS 8.0 O SUPERIOR; ANDROID 4.3 O SUP.

¡MUY PRÁCTICO!

Puede manejar la luz mientras está sentado en el sofá o en la cama.

AHORRO DE ENERGÍA

Se acabaron las luces encendidas por error.

FUNCIÓN DE PROTECCIÓN

Encender y apagar las luces en su ausencia como si hubiera alguien en la casa

HABILITACIÓN

Fundamental para quienes tienen dificultades para moverse: activación por teléfono móvil desde el PC o con asistentes de voz.

DURASMART FÁCIL DE USAR

Controla todas las lámparas de tu casa, tienda, cualquier habitación.
El número de conexiones es igual al número de lámparas del sistema.
La distancia de control es de 100 metros desde el router Bluetooth.

Cree escenarios de iluminación fijos o dinámicos que se activen inmediatamente o se programen para que se enciendan o apaguen en momentos determinados, incluso en ausencia de personas.



Cambia tu entorno jugando con la luz

El último modo de iluminación que hayas configurado se restablece al volver a encenderlo

¿Blanco cálido o blanco frío? con DURASMART puedes elegir

Hable con su asistente de voz, Amazon Alexa o Google Voice Assistant, y ordene su luz.

Interactúa con la música desde su móvil o tableta

Lámparas LED

DURASMART



BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 200° | G2

DURASMART VELA

W		lm	K		∅	H				ART.
5	E14	470	2700-6500 + RGB	200°	37	106	F	10 / 10	1	**LSC37L1RGBW ▼**

▼ Hasta agotar stock.

BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 36° | G2

DURASMART ESFÉRICA

W		lm	K		∅	H				ART.
5	E14	470	2700-6500 + RGB	36°	45	90	F	10 / 10	2	**LSP45L1RGBW ▼**

▼ Hasta agotar stock.

BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 200° | G2

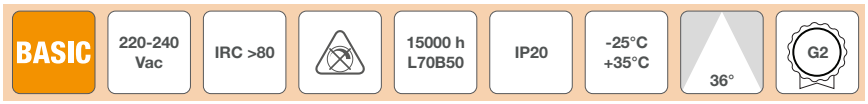
DURASMART A60

W		lm	K		∅	H				ART.
9	E27	806	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	**LSA60L1RGBW ▼**
11	E27	1055	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	**LSA60L2RGBW ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Lámparas LED

DURASMART



DURASMART GU10

W		lm	K		∅	H				ART.
5	GU10	345	2700-6500 + RGB	36°	50	54	G	10 / 10	4	**LSGU10L1RGBW ▼**

▼ Hasta agotar stock.

DECO LED TECNO VINTAGE

Tecnologia contemporanea con l' eleganza delle forme classiche

El alimentador de última generación incorporado en la virola administra y compensa las variaciones de tensión presentes en la red para suministrar a las tiras de LED una alimentación constante.

Este método de fabricación crea “baquetas” luminosas solo para que se asocien con las viejas lámparas incandescentes identificadas como “filamentos”.





TRANSPARENTES
LOS MISMOS BULBOS Y EFECTO DE LUZ QUE LAS LÁMPARAS INCANDESCENTES



OPAL
BULBO TOTALMENTE BLANCO QUE IMPIDE LA VISIÓN DEL FILAMENTO



SATINADAS
EL MISMO BULBO Y ACABADO QUE LAS LÁMPARAS INCANDESCENTES: DISPONIBLE DE 2700K Y 2200K.



ÁMBAR
BULBO DE UN AGRADABLE COLOR ÁMBAR; “SOFTFILAMENT”, AGRADABLES CURVAS PARA SUGESTIVOS EFECTOS LUMINOSOS



DE ESPEJO
UN GLOBO EXTREMADAMENTE DECORATIVO Y ANTI DESLUMBRAMIENTO RENOVADO CON TECNOLOGÍA LED.



MÁX AHORRO

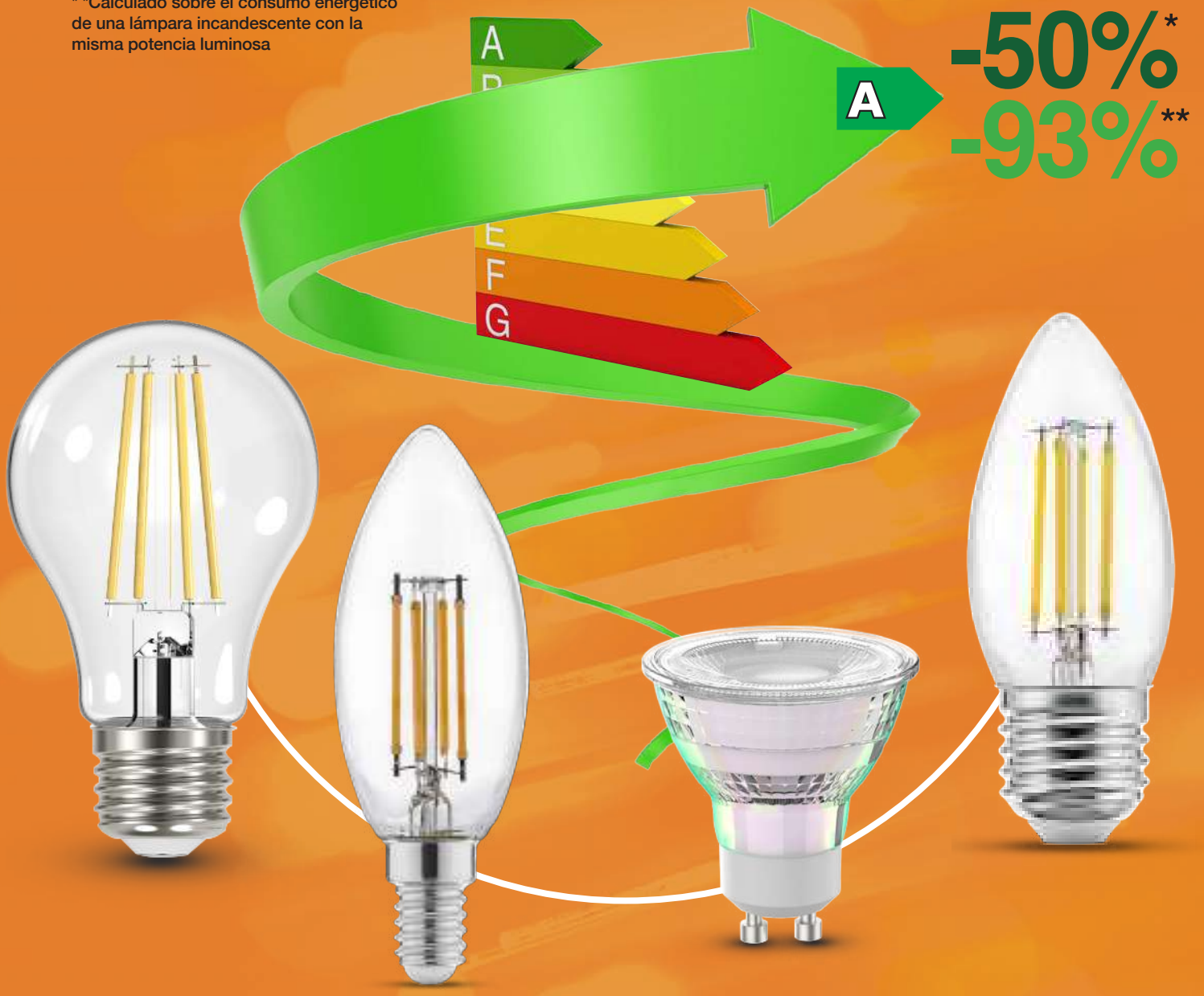
Cuando se aplicó por primera vez la nueva etiqueta energética a las bombillas, se pensó que las Clases A, B y C permanecerían vacías durante mucho tiempo.

En cambio, la innovación tecnológica hizo posible alcanzar la Clase A en un par de años.
Se ha aumentado la eficiencia de forma constante, mejorando tanto componentes como productos y consiguiendo así el resultado de ahorro energético del 93%, Con una vida útil de 50.000 horas!

He aquí nuestra primera gama de Clase A.

*En comparación con una lámpara LED.

* *Calculado sobre el consumo energético de una lámpara incandescente con la misma potencia luminosa





Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



PLUS | 220-240 Vac | IRC 80 | 50000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS TRANSPARENTE CLASSE A

W		lm	K		∅	H				ART.
3,8	E27	806	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	**LFA601827**
5	E27	1060	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	**LFA602827**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES





PLUS | 220-240 Vac | IRC 80 | 50000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE VELA TRANSPARENTE

W		lm	K		∅	H				ART.
2,2	E27	470	2700	320°	35	92	A	10 / 10	2	**LFC3727W**
2,2	E14	470	2700	320°	35	114	A	10 / 10	3	**LFC371827**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS TRANSPARENTE

W			lm	K		∅	H				ART.
2,5		E27	250	2700	320°	60	105	F	10 / 10	1	**LF0541W**
7		E27	900	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LF0543W**
7		E27	806	3000	320°	60	105	E	10 / 10	1	**LF0543830**
7		E27	806	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LF0543N**
7		E27	806	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LF0543C**
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LFA600827**
8	Si	E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LFA60827-D ***
8		E27	1055	3000	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LFA600830**
8		E27	1055	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LFA600840**
8		E27	1055	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	**LFA600860**
10		E27	1521	2700	320°	60	105	D	10 / 10	2	**LFA601027**
10	Si	E27	1350	2700	320°	60	105	D	10 / 10	4	**LFA601027-D ***
10		E27	1550	4000	320°	60	105	D	10 / 10	2	**LFA601040**
10		E27	1550	6400	320°	60	105	D	10 / 10	2	**LFA601060**
12		E27	1521	3000	320°	67	123	E	10 / 10	3	**LFA671230 ▼**

▼ Hasta agotar stock.
* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | -25°C +35°C | 320° | G2

TECNO VINTAGE EVO ESTÁNDAR TRANSPARENTE

W		lm	K		∅	H				ART.
16	E27	2000	2700	320°	70	125	E	10 / 10	1	**LFA7022W**
16	E27	2200	4000	320°	70	125	D	10 / 10	1	**LFA7022N**
16	E27	2200	6500	320°	70	125	D	10 / 10	1	**LFA7022C**
18	E27	2300	2700	320°	75	130	E	10 / 10	2	**LFA7525W**
18	E27	2550	4000	320°	75	130	D	10 / 10	2	**LFA7525N**
18	E27	2550	6500	320°	75	130	D	10 / 10	2	**LFA7525C**
21	E27	2750	2700	320°	75	130	E	10 / 10	2	**LFA7530W**
21	E27	3050	4000	320°	75	130	D	10 / 10	2	**LFA7530N**
21	E27	3050	6500	320°	75	130	D	10 / 10	2	**LFA7530C**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | G2

DECO LED TECNO VINTAGE ESFÉRICA TRANSPARENTE

W			lm	K		∅	H				ART.
1		E27	250	2700	280°	45	85		10 / 10	1	**LF140WW**
2		E27	250	2700	320°	45	78	E	10 / 10	2	**LFG453W**
2		E27	250	4000	320°	45	78	E	10 / 10	2	**LFG453N**
2		E27	250	6400	320°	45	78	E	10 / 10	2	**LFG453C**
4		E27	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	2	**LFP4547W**
4		E14	550	2700	320°	45	78	D	10 / 10	3	**LFP454**
4		E14	470	3000	320°	45	78	E	10 / 10	3	**LFP454830**
4		E14	470	4000	320°	45	78	E	10 / 10	3	**LFP454N**
4		E14	470	6400	320°	45	78	E	10 / 10	3	**LFP454C**
6		E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	4	**LFP450627**
6	Si	E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	4	**LFP450627-D** *
6		E14	806	4000	320°	45	85	E	10 / 10	4	**LFP450640**
6		E14	806	6400	320°	45	85	E	10 / 10	4	**LFP450664**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | -25°C +35°C | 320° | G2

TECNO VINTAGE EVO ESFÉRICA TRANSPARENTE

W		lm	K		∅	H				ART.
7	E14	1000	2700	320°	45	78	D	10 / 10	2	**LFP4511W**
7	E14	1100	4000	320°	45	78	D	10 / 10	2	**LFP4511N**
7	E14	1100	6500	320°	45	78	D	10 / 10	2	**LFP4511C**
7	E27	970	2700	320°	45	76	D	10 / 10	1	**LFG45107W**
7	E27	1060	4000	320°	45	76	D	10 / 10	1	**LFG45107N**
7	E27	1060	6500	320°	45	76	D	10 / 10	1	**LFG45107C**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE VELA TRANSPARENTE

W			lm	K		∅	H				ART.
4		E27	470	2700	320°	35	92	E	10 / 10	1	**LFC3747W**
4		E14	470	2700	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC374**
4		E14	470	3000	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC374830**
4		E14	470	4000	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC374N**
4		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC374C**
6		E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC370627**
6	Si	E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC370627-D ***
6		E14	806	4000	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC370640**
6		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	2	**LFC370664**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | -25°C +35°C | 320° | G2

TECNO VINTAGE EVO VELA TRANSPARENTE

W		lm	K		∅	H				ART.
7	E27	970	2700	320°	35	93	D	10 / 10	1	**LFC35107W**
7	E27	1060	4000	320°	35	93	D	10 / 10	1	**LFC35107N**
7	E27	1060	6500	320°	35	93	D	10 / 10	1	**LFC35107C**
7	E14	1000	2700	320°	35	97	D	10 / 10	2	**LFC3511W**
7	E14	1100	4000	320°	35	97	D	10 / 10	2	**LFC3511N**
7	E14	1100	6500	320°	35	97	D	10 / 10	2	**LFC3511C**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



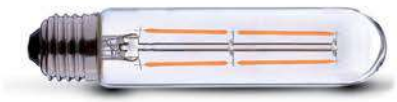
BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA TRANSPARENTE

W		lm	K		∅	H				ART.
2	E14	250	2700	320°	35	120	E	10 / 10	10	**LFF372**
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	11	**LFF374**
4	E14	470	3000	320°	35	120	E	10 / 10	11	**LFF374830**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



1

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE T9 TRANSPARENTE

W		lm	K		∅	H				ART.
5	E27	550	2700	320°	30	138	E	10 / 10	1	**FLT90527**



2

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE T32 TRANSPARENTE

W		lm	K		∅	H				ART.
6	E27	600	2700	320°	32	300	F	10 / 10	2	**LFT320627**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE ST64 TRANSPARENTE

W			lm	K		∅	H				ART.
5		E27	550	2700	320°	65	142	E	10 / 10	3	**FLST640527 ▼**
7		E27	820	2700	320°	65	142	E	10 / 10	4	**FLST640727**
8		E27	1055	2700	320°	64	142	E	10 / 10	4	**LFST640827**
11	Si	E27	1350	2700	320°	64	142	E	10 / 10	5	**LFST641127-D ***
11		E27	1521	2700	320°	125	175	D	10 / 10	5	**LFST641127**

▼ Hasta agotar stock.
* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO TRANSPARENTE

W			lm	K		∅	H				ART.
6		E27	660	2700	320°	95	138	E	10 / 10	1	**LF0337W**
7		E27	806	2700	320°	95	140	E	10 / 10	2	**LFG950727**
8		E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	**LFG950827**
8	Si	E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	**LFG950827-D ***
6		E27	660	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	**LF0437W**
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	**LFG1257**
11		E27	1521	2700	320°	125	175	D	10 / 10	3	**LFG1251127**
11	Si	E27	1350	2700	320°	125	172	E	10 / 10	4	**LFG1251127-D ***

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTES



BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | -25°C +35°C | 320° | G2

TECNO VINTAGE EVO GLOBO TRANSPARENTE

W		lm	K	▲	∅	H				ART.
16	E27	2000	2700	320°	95	138	E	10 / 10	1	**LFG9522W**
16	E27	2200	4000	320°	95	138	D	10 / 10	1	**LFG9522N**
16	E27	2200	6500	320°	95	138	D	10 / 10	1	**LFG9522C**
18	E27	2300	2700	320°	95	138	E	10 / 10	1	**LFG9525W**
18	E27	2550	4000	320°	95	138	D	10 / 10	1	**LFG9525N**
18	E27	2550	6500	320°	95	138	D	10 / 10	1	**LFG9525C**
21	E27	2750	2700	320°	95	138	E	10 / 10	1	**LFG9530W**
21	E27	3050	4000	320°	95	138	D	10 / 10	1	**LFG9530N**
21	E27	3050	6500	320°	95	138	D	10 / 10	1	**LFG9530C**
16	E27	2000	2700	320°	125	178	E	10 / 10	2	**LFG12522W**
16	E27	2200	4000	320°	125	178	D	10 / 10	2	**LFG12522N**
16	E27	2200	6500	320°	125	178	D	10 / 10	3	**LFG12522C**
18	E27	2300	2700	320°	125	178	E	10 / 10	3	**LFG12525W**
18	E27	2550	4000	320°	125	178	D	10 / 10	3	**LFG12525N**
18	E27	2550	6500	320°	125	178	D	10 / 10	3	**LFG12525C**
21	E27	2750	2700	320°	125	178	E	10 / 10	3	**LFG12530W**
21	E27	3050	4000	320°	125	178	D	10 / 10	3	**LFG12530N**
21	E27	3050	6500	320°	125	178	D	10 / 10	3	**LFG12530C**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE SATINADA



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS SATINADA

W			lm	K		∅	H				ART.
6		E27	660	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	**LFA606-F**
7	Si	E27	670	2200	320°	60	105	F	10 / 10	1	**LFA60722 * ▼**
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	**LFA607-F**
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	**LFA600827-F**
12		E27	1521	2700	320°	67	118	E	10 / 10	2	**LFA671227-F**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com
▼ Hasta agotar stock.

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS SATINADA

W			lm	K		∅	H				ART.
4	Si	E14	340	2200	320°	45	78	F	10 / 10	3	**LFA60722 * ▼**
4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	3	**LFP454-F**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com
▼ Hasta agotar stock.

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE VELA SATINADA

W		lm	K		∅	H				ART.
4	E14	470	2700	320°	35	100	E	10 / 10	4	**LFC374-F**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE SATINADA

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE FLAMA SATINADA

W		lm	K		∅	H				ART.
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	5	**LFF374-F**

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO SATINADO

W			lm	K		∅	H				ART.
6		E27	600	2700	320°	95	138	F	10 / 10	6	**LFG956-F**
7	Si	E27	670	2200	320°	125	176	F	10 / 10	7	**LFG125722 ▼**
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	7	**LFG1257-F**

▼ Hasta agotar stock.

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE OPAL



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE ESFÉRICAS OPAL

W		lm	K		∅	H				ART.
3	E14	250	2700	320°	45	73	G	10 / 10	1	**LG453W**

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 20000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE VELA OPAL

W		lm	K		∅	H				ART.
3	E14	250	2700	320°	35	99	G	10 / 10	2	**LG373W**

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS OPAL

W			lm	K		∅	H				ART.
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	**LG6090W**
7	Si	E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	**LG6090W-D ***

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE ÁMBAR



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS ÁMBAR

W		lm	K		∅	H			ART.
3	E27	130	1800	320°	60	105	10 / 10	1	**LFA60L1AM**
4	E27	200	1800	320°	60	105	10 / 10	2	**LFA60L2AM**

DECO LED TECNO VINTAGE ÁMBAR ST64

W		lm	K		∅	H			ART.
4	E27	200	1800	320°	65	142	10 / 10	3	**LFST64L1AM**

DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO ÁMBAR

W		lm	K		∅	H			ART.
4	E27	200	1800	320°	95	138	10 / 10	4	**LFG95L1AM**
4	E27	200	1800	320°	125	172	10 / 10	5	**LFG125L1AM**

Lámparas LED

DECO LED TECNO VINTAGE DECORATIVO



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 180° | G2

DECO LED TECNO VINTAGE GLS DE ESPEJO

W		lm	K		∅	H				ART.
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	1	**LFA6004CU**
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	2	**LFA6004G**
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	3	**LFA6004S**

DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO DE ESPEJO

W		lm	K		∅	H				ART.
5,5	E27	600	2700	180°	95	138	F	10 / 10	4	**LFG95S**
5,5	E27	600	2700	180°	125	175	F	10 / 10	5	**LFG120S**

FUENTES SMD

La tradición en constante evolución

Lámparas que ganan a otras tecnologías en eficiencia energética
Una eficacia cada vez mayor: sea cual sea la forma, ¡es la función que llevamos a cabo cada día!
hasta 166lm/W!!!!



LÁMPARAS DECO LED

LAS MÁS POPULARES EN INSTALACIONES DOMÉSTICAS: ESFERA, VELA, ESTÁNDAR, TUBULAR...



GLOBOS

... Y OTRAS FORMAS CON FLUJOS DE HASTA 2500 LÚMENES.



HIGH POWER



OTROS CASQUILLOS

R7S, G4, G9, GX53: MUCHOS MODELOS PARA CADA USO.

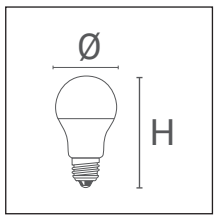




Lámparas LED

DECO LED A60 EVO 220°

TIPOLOGÍA
Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.
CARACTERÍSTICAS
Amplia selección de potencias y de temperatures de color.
MATERIAL
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópal antideslumbramento.
NOTAS
No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 220° | G2

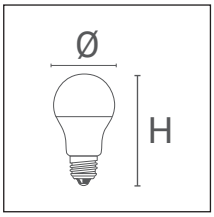
W			lm	K		∅	H				ART.
9		E27	815	3000	220°	60	109	F	10 / 10	1	**DA6080W**
9		E27	823	4000	220°	60	109	F	10 / 10	1	**DA6080N**
9		E27	831	6000	220°	60	109	F	10 / 10	1	**DA6080C**
11	Si	E27	1055	2700	220°	60	118	F	10 / 10	3	**DA6012W-D ***
11		E27	1055	3000	220°	60	112	F	10 / 10	2	**DA6010W**
11		E27	1077	4000	220°	60	112	F	10 / 10	2	**DA6010N**
11		E27	1087	6400	220°	60	112	F	10 / 10	2	**DA6010C**
15		E27	1521	3000	220°	60	124	F	10 / 10	3	**DA6015W**
14,5		E27	1552	4000	220°	60	124	F	10 / 10	3	**DA6015N**
15		E27	1567	6400	220°	60	124	F	10 / 10	3	**DA6015C**
15		E27	2050	3000	220°	60	118	D	10 / 10	3	**DA6020W**
15		E27	2080	4000	220°	60	118	D	10 / 10	3	**DA6020N**
15		E27	2100	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	**DA6020C**
16	Si	E27	2200	3000	220°	60	118	D	10 / 10	4	**DA6022W-D ***
17		E27	2400	3000	220°	60	121	D	10 / 10	3	**DA6024W**
17		E27	2450	4000	220°	60	121	D	10 / 10	3	**DA6024N**
17		E27	2490	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	**DA6024C**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED A50 - A60 EVO 330°

TIPOLOGÍA
Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.
CARACTERÍSTICAS
Amplia selección de potencias y de temperatures de color.
MATERIAL
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópal antideslumbramento.
NOTAS
No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 330° | G2

W			lm	K		∅	H				ART.
6		E27	600	2700	330°	50	92	F	10 / 10	8	**DA60A001W**
8		E27	806	2700	330°	60	108	F	10 / 10	9	**DA60A002W**
10		E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	**DA60A003W**
10	Si	E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	**DA60A003W-D** *

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com



WATIOS VS LÚMENES

con la misma potencia luminosa, los LED serán cada vez más eficientes. Lo que queremos es ahorrar cada vez más energía.
A la hora de elegir una fuente, ¡lo que hay que elegir es el nivel de flujo!

VATAJE DE LAS LÁMPARAS INCANDESCENTES

40W	450 lúmenes
60W	800 lúmenes
75W	1100 lúmenes
100W	1600 lúmenes

ver más proyectos

QUADRIPACK: CALIDAD EN FORMATO PRÁCTICO

Lámparas de LED en formato conveniencia, 4 unidades.
La misma calidad que las demás lámparas, empaquetado optimizado.





TODOS LOS QUADRIPACKS ESTÁN DISPONIBLES EN LAS TRES TEMPERATURAS DE COLOR

LUZ CÁLIDA | LUZ NATURAL | LUZ FRÍA

Lámparas LED

QUADRIPACK



BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | G2

QUADRIPACK A60

W		lm	K		∅	H				ART.
9	E27	806	3000	220°	60	102	F	6 / 24	5	**A6080W-4**
9	E27	823	4000	200°	60	102	F	6 / 24	5	**A6080N-4**
9	E27	831	6400	220°	60	102	F	6 / 24	5	**A6080C-4**
11	E27	1055	3000	220°	60	112	F	6 / 24	4	**A6010W-4**
11	E27	1077	4000	200°	60	112	F	6 / 24	4	**A6010N-4**
11	E27	1087	6400	220°	60	112	F	6 / 24	4	**A6010C-4**
15	E27	1521	3000	220°	60	124	F	6 / 24	4	**A6015W-4**
15	E27	1567	6400	220°	60	124	F	6 / 24	4	**A6015C-4**
15	E27	1552	4000	220°	60	124	F	6 / 24	4	**A6015N-4**

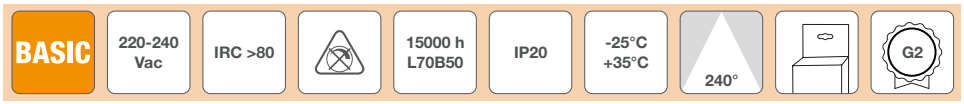
BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 240° | G2

QUADRIPACK ESFÉRICA E27

W		lm	K		∅	H				ART.
5	E27	470	3000	240°	45	79	F	6 / 30	3	**CP45W7-4**
5	E27	485	4000	240°	45	79	F	6 / 30	3	**CP45N7-4**
5	E27	500	6400	240°	45	79	F	6 / 30	3	**CP45C7-4**

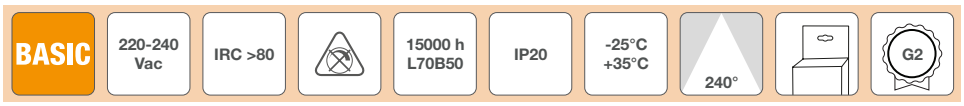
Lámparas LED

QUADRIPACK



QUADRIPACK ESFÉRICA E14

W		lm	K		∅	H				ART.
5	E14	470	3000	240°	45	79	F	6 / 30	2	**CP45W-4**
5	E14	485	4000	240°	45	79	F	6 / 30	2	**CP45N-4**
5	E14	500	6400	240°	45	79	F	6 / 30	2	**CP45C-4**



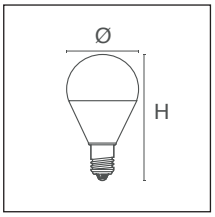
QUADRIPACK VELA

W		lm	K		∅	H				ART.
5	E14	470	3000	240°	37	100	F	6 / 30	1	**CC37W-4**
5	E14	485	4000	240°	37	100	F	6 / 30	1	**CC37N-4**
5	E14	500	6400	240°	37	100	F	6 / 30	1	**CC37C-4**

Lámparas LED

DECO LED UP ESFÉRICA - E14

TIPOLOGÍA
Lampàra de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.
CARACTERÍSTICAS
Iluminación uniformemente difusa.
MATERIAL
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.
APERTURA/ÓPTICA
220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.
NOTAS
Disponible bajo demanda en versión 110-132V.



2700K
3000K
4000K
6400K



BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h [1] L70B50 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 240° | G2

W			lm	K		∅	H				ART.
3,2		E14	270	2700	240°	45	80	G	10 / 10	2	**L017WW** [1]
3,2		E14	270	3000	240°	45	80	G	10 / 10	2	**L017W** [1]
3,2		E14	280	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	**L017N** [1]
3,2		E14	290	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	**L017C** [1]
4,5	Si	E14	470	2700	240°	45	80	F	10 / 10	3	**CP4535WWD ***
5		E14	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	**CP4535WF**
5		E14	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	**CP4535NF**
5		E14	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	**CP4535CF**
7		E14	650	2700	240°	45	79	F	10 / 10	2	**CP456WWF**
7		E14	650	3000	240°	45	79	F	10 / 10	2	**CP456WF**
7		E14	680	4000	240°	45	79	F	10 / 10	2	**CP456NF**
6,4		E14	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	**CP456CF**
8		E14	790	3000	240°	45	90	F	10 / 10	1	**CP377WF**
8		E14	800	4000	240°	45	90	F	10 / 10	1	**CP377NF**
8		E14	810	6400	240°	45	90	F	10 / 10	1	**CP377CF**

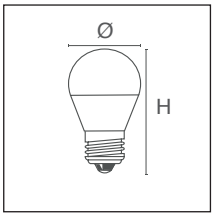
* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED UP ESFÉRICA - E27

TIPOLOGÍA
Lampàra de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.
CARACTERÍSTICAS
Iluminación uniformemente difusa.
MATERIAL
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.
APERTURA/ÓPTICA
220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.
NOTAS
Disponible bajo demanda en versión 110-132V.

2700K
3000K
4000K
6400K





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h [1] L70B50 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 240° | G2

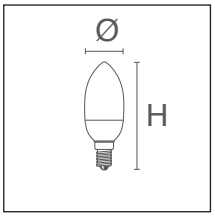
W			lm	K		∅	H				ART.
3,2		E27	270	2700	240°	45	82	G	10 / 10	1	**L140WW** [1]
3,2		E27	270	3000	240°	45	82	G	10 / 10	1	**L140W** [1]
3,2		E27	280	6000	240°	45	82	F	10 / 10	1	**L140N** [1]
3,2		E27	290	6400	240°	45	82	F	10 / 10	1	**L140C** [1]
5	Si	E27	470	2700	240°	45	82	F	10 / 10	1	**CP4535WW7D** *
5		E27	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	**CP4535W7F**
5		E27	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	1	**CP4535N7F**
5		E27	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	1	**CP4535C7F**
6,4		E27	650	2700	240°	45	80	F	10 / 10	2	**CP456WW7F**
7		E27	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	**CP456W7F**
6,4		E27	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	**CP456N7F**
6,4		E27	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	**CP456C7F**
8		E27	790	3000	240°	45	90	F	10 / 10	3	**CP377W7F**
8		E27	800	4000	240°	45	90	F	10 / 10	3	**CP377N7F**
8		E27	810	6400	240°	45	90	E	10 / 10	1	**CP377C7F**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

DECO LED UP VELA

TIPOLOGÍA
Lampàra de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.
CARACTERÍSTICAS
Iluminación uniformemente difusa.
MATERIAL
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.
APERTURA/ÓPTICA
220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.
NOTAS
Disponible bajo demanda en versión 110-132V.





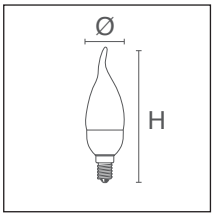
BASIC	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	20000 h L70B50 [2]	25000 h L70B50 [1]	IP20	-25°C +35°C	240°		G2

W		lm	K		∅	H			ART.
3,2	E14	270	2700	240°	37	99	G	10 / 10	**L037WW** [1]
3,2	E14	270	3000	240°	37	103	G	10 / 10	**L037W** [2]
3,2	E14	280	4000	240°	37	103	F	10 / 10	**L037N** [2]
3,2	E14	290	6000	240°	37	103	F	10 / 10	**L037C** [2]
5	E14	470	3000	240°	37	103	F	10 / 10	**CC3735WF**
5	E14	485	4000	240°	37	103	F	10 / 10	**CC3735NF**
5	E14	500	6400	240°	37	103	F	10 / 10	**CC3735CF**
6,4	E14	650	3000	240°	37	98	F	10 / 10	**CC376WF**
7	E14	680	4000	240°	37	103	F	10 / 10	**CC376NF**
6,4	E14	700	6400	240°	37	98	F	10 / 10	**CC376CF**
8	E14	790	3000	240°	37	107	F	10 / 10	**CC377WF**
7	E27	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	**CC377W7F**
8	E14	800	4000	240°	37	107	F	10 / 10	**CC377NF**
7	E27	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	**CC377N7F**
8	E14	810	6400	240°	37	107	F	10 / 10	**CC377CF**
7	E27	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	**CC377C7F**

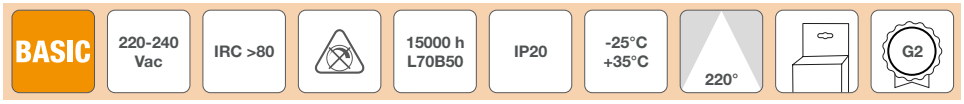
Lámparas LED

DECO LED UP FLAMA

TIPOLOGÍA
Lampàra de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.
CARACTERÍSTICAS
Iluminación uniformemente difusa.
MATERIAL
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.
APERTURA/ÓPTICA
220° - Cobertura antideslumbrante ópalo.
NOTAS
Disponible bajo demanda en versión 110-132V.



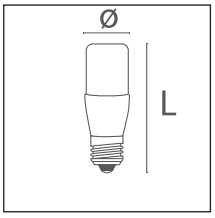




W		lm	K			H			ART.
3,2	E14	270	3000	220°	37	137	G	10 / 10	**L151W**

Lámparas LED
TUBOLARI

TIPOLOGÍA
Lámpara LED retrofit para sustituir las lámparas tubulares halógenas.
CARACTERÍSTICAS
Formas clásicas para sustitución inmediata de las lámparas halógenas en aplicaciones específicas: candelabros tradicionales, equipos à pared, suspensiones.
MATERIAL
Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópal antideslumbramento.
NOTAS
No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.





BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -15°C +35°C | 240° | G2

T37 TUBOLAR LED

W		lm	K		∅	H				ART.
7	E27	630	3000	240°	37	105	F	10 / 10	1	**T37L1W7**
7	E27	660	4000	240°	37	105	F	10 / 10	1	**T37L1N7**
7	E27	680	6400	240°	37	105	F	10 / 10	1	**T37L1C7**
8	E27	800	3000	240°	37	115	F	10 / 10	2	**T37L2W7**
8	E27	830	4000	240°	37	115	F	10 / 10	2	**T37L2N7**
8	E27	850	6400	240°	37	115	F	10 / 10	2	**T37L2C7**

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 240° | G2

T43 TUBOLAR LED

W		lm	K		∅	H				ART.
11	E27	1160	3000	240°	43	130	F	10 / 10	3	**T43L3W7**
11	E27	1160	4000	240°	43	130	F	10 / 10	3	**T43L3N7**
11	E27	1200	6400	240°	43	130	F	10 / 10	3	**T43L3C7**

Lámparas LED

TUBOLARI



T48 TUBOLAR LED

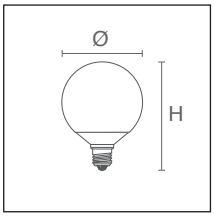
W			lm	K		∅	H				ART.
14		E27	1560	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	**T48L1W7**
14	Si	E27	1540	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	**T48L1W7-D** *
14		E27	1580	4000	240°	48	140	E	10 / 10	4	**T48L1N7**
14		E27	1600	6400	240°	48	140	E	10 / 10	4	**T48L1C7**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

GLOBO 95 Y GLOBO 120

TIPOLOGÍA
Globo opal a LED con tecnología SMD y chips de alta eficiencia.
CARACTERÍSTICAS
Una lámpara creada para satisfacer las exigencias de iluminación general y obtener, al mismo tiempo, un considerable ahorro energético.
Excelente rendimiento lumínico, capaz de sustituir a un globe incandescente o un globe fluorescente de bajo consumo con una mayor reducción del consumo energético.
MATERIAL
Polímeros termoconductores con inserciones de aluminio.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





BASIC	220-240 Vac	IRC >80		15000 h L70B50 [1]	20000 h L70B50 [2]	30000 h L70B50	IP20	240°	G2

GLOBO 95

W		lm	K		∅	H			ART.
10	E27	1000	3000	240°	95	137	F	10 / 10	**DG257W** [1]
12	E27	1130	4000	240°	95	135	F	10 / 10	**DG257N** [2]
12	E27	1150	6400	240°	95	135	F	10 / 10	**DG257C** [2]
12	E27	1350	3000	240°	95	137	E	10 / 10	**DG357W** [1]
12	E27	1400	4000	240°	95	137	E	10 / 10	**DG357N** [1]
12	E27	1400	6400	240°	95	137	E	10 / 10	**DG357C** [1]
15	E27	2050	3000	240°	95	135	D	10 / 10	**DG757W**
16	E27	2000	4000	240°	95	135	E	10 / 10	**DG757N** [2]
16	E27	2030	6400	240°	95	135	E	10 / 10	**DG757C** [2]

BASIC	220-240 Vac	IRC >80		20000 h L70B50 [1]	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	240°	G2

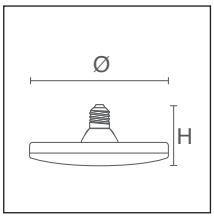
GLOBO 120

W		lm	K		∅	H			ART.
12	E27	1350	3000	240°	120	159	E	10 / 10	**DG457W** [1]
14	E27	1340	4000	240°	120	159	F	10 / 10	**DG457N** [1]
14	E27	1370	6400	240°	120	159	F	10 / 10	**DG457C** [1]
16	E27	1850	3000	240°	120	159	E	10 / 10	**DG557W**
16	E27	2000	4000	240°	120	159	E	10 / 10	**DG557N**
16	E27	2000	6400	240°	120	159	E	10 / 10	**DG557C**
17	E27	2350	3000	240°	120	159	D	10 / 10	**DG657W** [1]
17	E27	2400	4000	240°	120	159	D	10 / 10	**DG657N** [1]
17	E27	2400	6400	240°	120	159	D	10 / 10	**DG657C** [1]

Lámparas LED

TENDERERA

TIPOLOGÍA
Lámpara LED de forma circular.
CARACTERÍSTICAS
Sustituto ideal para círculars fluorescentes; estética muy agradable también con una simple suspensión, sin equipo.
MATERIAL
Cuerpo de plástico, fácil de limpiar.
APERTURA/ÓPTICA
Ángulo del haz: 180° difunde la luz de manera uniforme.
NOTAS
Se puede coordinar con cables de suspensión con portalámparas E27 y roseta en silicona o metal.
No apto para funcionar con dimmer.





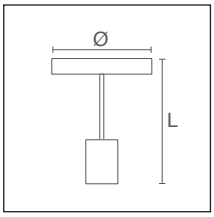
220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B50 | IP20 | 180° | G2

W		lm	K		∅	H			ART.
17	E27	1700	3000	180°	150	80	F	1 / 10	**TN20BW**
17	E27	1790	4000	180°	150	80	F	1 / 10	**TN20BN**
20	E27	1880	6400	180°	150	80	F	1 / 10	**TN20BC**
24	E27	2670	3000	180°	200	80	E	1 / 10	**TN30BW**
24	E27	2735	4000	180°	200	80	E	1 / 10	**TN30BN**
24	E27	2800	6400	180°	200	80	E	1 / 10	**TN30BC**

Equipos para lámpara reemplazable

CABLE DE SUSPENSIÓN E27

TIPOLOGÍA
Cable de suspensión de varios materiales con casquillo E27.
CARACTERÍSTICAS
Diseño minimalista, sencillez y calidad en los acabados.
MATERIAL
Silicona para los colores blanco y negro; metal para los demás modelos.
NOTAS
Longitud hasta 2 m.





PLUS | 220-240 Vac | IP20 | [1] | G2

CABLE DE SUSPENSIÓN CON CASQUILLO E27

	W max Tot		∅	H		ART.
■	30	E27	85	2000	1 / 10	**TN-E27N**
□	30	E27	85	2000	1 / 10	**TN-E27B**
■	30	E27	100	2000	1 / 10	**TN-E27CR** [1]
■	30	E27	100	2000	1 / 10	**TN-E27CU** [1]
■	30	E27	100	2000	1 / 10	**TN-E27OT** [1]

Lámparas LED

ELIPSOIDAL HIGH POWER

TIPOLOGÍA
Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.
Las versiónes 1800K y 2400K están estudiadas especialmente para generar “el efecto sodio”: el color de la luz extremadamente cálido hace que sea perfecta para la iluminación de edificios de piedra y plazas antiguas.

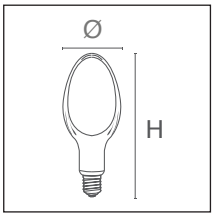
CARACTERÍSTICAS
Solución tecnológica innovadora: el balasto se ha separado en dos partes para crear una amplia zona de enfriamiento y garantizar una larga duración.
40W y 70W están equipados con casquillo E27 y adaptador E40.
PF: 0,95.

INSTALACIÓN
Nicht in geschlossenen Geräten oder ohne Luftzirkulation verwenden.
Reemplazo de lámparas de descarga de alta potencia: verifique que la luminaria se alimenta a 220-240V.
No utilizar en aparatos cerrados o sin circulación de aire.

MATERIAL
Cuerpo y disipadores de plástico termoconmutador; cobertura de policarbonato opalino anti deslumbramiento.

NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de “Categoría I” de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).





BASIC	220-240 Vac	IRC >80		15000 h [1] L70B50	25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	300°	G2

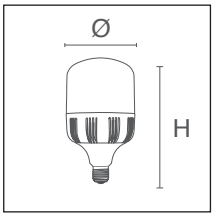
W		lm	K		∅	H			ART.
24	E27	3000	3000	300°	98	223	E	1 / 10	**L3030HP4** [1]
24	E27	3050	4000	300°	98	223	E	1 / 10	**L3040HP4** [1]
24	E27	3050	6400	300°	98	223	E	1 / 10	**L3064HP4** [1]
35	E27	4000	3000	300°	98	223	E	1 / 10	**L4030HP4** [1]
35	E27	5000	4000	300°	98	255	D	1 / 10	**L4040HP4**
35	E27	5000	6400	300°	98	255	D	1 / 10	**L4064HP4**
50	E27/E40	4000	1800	300°	110	269		1 / 10	**L50SEHP4**
50	E27/E40	5000	2400	300°	110	269	F	1 / 10	**L50SDHP4**
50	E27/E40	6750	3000	300°	110	296	D	1 / 10	**L5030HP4**
50	E27/E40	7000	4000	300°	110	296	D	1 / 10	**L5040HP4**
50	E27/E40	7000	6400	300°	110	296	D	1 / 10	**L5064HP4**
70	E27/E40	5600	1800	300°	126	283		1 / 10	**L70SEHP4**
70	E27/E40	6700	2400	300°	126	283	F	1 / 10	**L70SDHP4**
60	E27/E40	8300	3000	300°	126	296	D	1 / 10	**L7030HP4**
60	E27/E40	8500	4000	300°	126	296	D	1 / 10	**L7040HP4**
60	E27/E40	8500	6400	300°	126	296	D	1 / 10	**L7064HP4**

Lámparas LED

DECO LED HIGH POWER HP2

TIPOLOGÍA
Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.
CARACTERÍSTICAS
Flujos de hasta 8600 lúmenes para reemplazar incluso las lámparas de descarga.
PF: 0,95~97.
INSTALACIÓN
Nicht in geschlossenen Geräten oder ohne Luftzirkulation verwenden.
Reemplazo de lámparas de descarga de alta potencia: verifique que la luminaria se alimenta a 220-240V.
No utilizar en aparatos cerrados o sin circulación de aire.
MATERIAL
Cuerpo de plástico resistente al calor con revestimiento interior de metal; cubierta antideslumbrante de policarbonato opalino.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de “Categoría I” de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).
Los modelos HP2 están diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 200° | G2

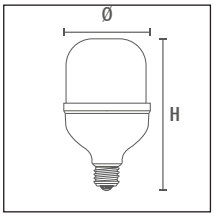
W		lm	K		∅	H				ART.
50	E40	7250	4000	200°	120	225	D	1 / 10	1	**L5040HP2**
50	E40	7100	6400	200°	120	225	D	1 / 10	1	**L5064HP2**
70	E40	10200	4000	200°	137	250	D	10 / 10	2	**L7040HP2**
70	E40	10000	6400	200°	137	250	D	10 / 10	2	**L7064HP2**
90	E40	13500	4000	200°	137	268	D	1 / 6	3	**L9040HP2**
90	E40	13500	6400	200°	137	268	D	1 / 6	3	**L9064HP2**

Lámparas LED

DECO LED HIGH POWER HP5

TIPOLOGÍA
Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.
CARACTERÍSTICAS
Selección de temperatures de color.
Flujos de hasta 4200 lúmenes para reemplazar incluso las lámparas de descarga.
PF: 0,9.
INSTALACIÓN
Nicht in geschlossenen Geräten oder ohne Luftzirkulation verwenden.
Reemplazo de lámparas de descarga de alta potencia: verifique que la luminaria se alimenta a 220-240V.
No utilizar en aparatos cerrados o sin circulación de aire.
MATERIAL
Cuerpo de plástico resistente al calor con revestimiento interior de metal; cubierta antideslumbrante de policarbonato opalino.
NOTAS
Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de “Categoría I” de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).





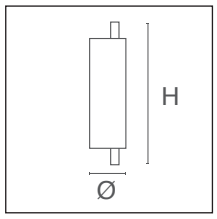
BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -15°C +35°C | G2

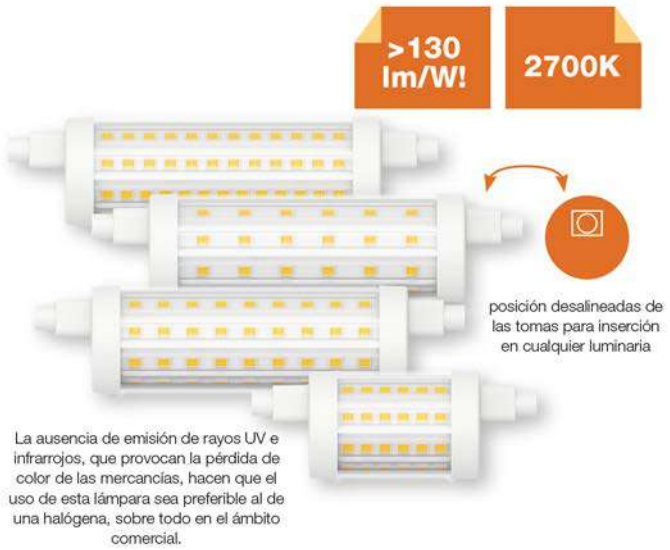
W		lm	K		∅	H				ART.
24	E27	3000	3000	200°	100	157	E	1 / 10	1	**L2430HP5**
22	E27	3150	4000	220°	100	170	D	1 / 10	2	**L2440HP5**
22	E27	3300	6400	220°	100	170	D	1 / 10	2	**L2464HP5**
24	E27	3850	3000	220°	100	170	C	1 / 10	2	**L3030HP5**
24	E27	4000	4000	220°	100	170	C	1 / 10	2	**L3040HP5**
24	E27	4200	6400	220°	100	170	C	1 / 10	2	**L3064HP5**

Lámparas LED

LINEAR ERRE7S 330°

TIPOLOGÍA
Lámpara Lineal de LED con emisión de la luz a 330° y tomas desalineadas.
CARACTERÍSTICAS
El posicionamiento especial de las tomas permite la introducción de estas lámparas en todas las luminarias con casquillo R7s.
MATERIAL
Polímeros termoconductores.
APLICACIONES
La ausencia de emisión de rayos UV e infrarrojos, que provocan la pérdida de color de las mercancías, hacen que el uso de esta lámpara sea preferible al de una halógena, sobre todo en el ámbito comercial.
NOTAS
No necesita cristal anti explosión.
No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.





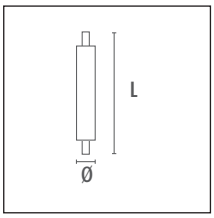
BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 330° | G2

W			lm	K		∅	H				ART.
8,2		R7s	1055	2700	330°	29	78	E	10 / 10	2	**L2971W**
8,2		R7s	1055	4000	330°	29	78	E	10 / 10	2	**L2971N**
11,5		R7s	1521	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	**L2972W**
11,5		R7s	1521	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	**L2972N**
15	Si	R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	**L2973W-D** *
15,5		R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	**L2973W**
15,5		R7s	2000	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	**L2973N**

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED
LINEAR R7S

TIPOLOGÍA
Lámpara lineal de LED con filamento de deposición de fósforos. Dimensiones como la de las lámparas halógenas y emisión de la luz a 320° para la sustitución inmediata de las lámparas tradicionales.
CARACTERÍSTICAS
Diámetro particularmente reducido, fácil introducción en las luminarias con casquillo R7s.
Color de la luz cálido y acogedor, gran ahorro energético.
MATERIAL
Cristal.
APLICACIONES
La ausencia de emisión de rayos UV e infrarrojos, que provocan la pérdida de color de las mercancías, hacen que el uso de esta lámpara sea preferible al de una halógena, sobre todo en el ámbito comercial.
NOTAS
No necesita cristal anti explosión.



2700K



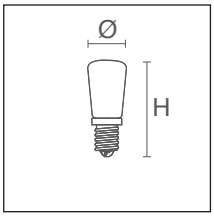
La ausencia de emisión de rayos UV e infrarrojos, que provocan la pérdida de color de las mercancías, hacen que el uso de esta lámpara sea preferible al de una halógena, sobre todo en el ámbito comercial.

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

W		lm	K		∅	H			ART.
4	R7s	540	2700	320°	18	78	D	10 / 10	**LF1971W**
8	R7s	950	2700	320°	16	118	E	10 / 10	**LF1981W**

Lámparas LED
DECO LED T26

TIPOLOGÍA
Gama de mini lámparas de LED con tecnología SMD.
CARACTERÍSTICAS
Formas clásicas para sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en aplicaciones específicas: candelabros tradicionales, equipos à pared, pequeños equipos.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.



2700K
3000K



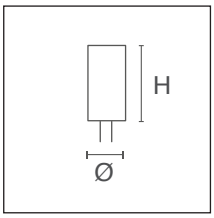
BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 240° | G2

W		lm	K		∅	H				ART.
1	E14	100	2700	240°	26	58	F	10 / 10	1	**L0121-B**
2,5	E14	230	3000	240°	25	58	F	10 / 10	2	**L0121-C**

Lámparas LED

DECO LED BIPIN G4

TIPOLOGÍA
Lámparas G4 con alimentación 12V AC/DC.
CARACTERÍSTICAS
Mismos usos de las G4 de halógenos, versiones con pins laterales o verticales para empleo OEM.
Dimensión extremadamente reducida: utlizable en aparatos muy pequeños y en pequeñas suspensiones.
MATERIAL
El código 01943SIL tiene una cubierta de silicona.
COMO UTILIZAR
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC) con tensión constante.
No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas excepto donde se indica.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.



2700K
3000K



COMO UTILIZAR
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC) con tensión constante. No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas excepto donde se indica.

PRO | 12 Vac/dc | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 200° | G2

DECO LED BIPIN G4 PRO SIL

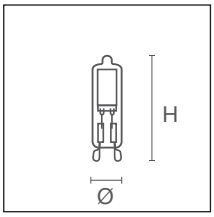
W		lm	K		∅	H				ART.
1,8	G4	180	3000	200°	10	38	F	10 / 10	1	**01943SIL**

DECO LED BIPIN G4 PRO PC

W		lm	K		∅	H				ART.
3	G4	300	2700	200°	16	47	F	10 / 10	2	**01949PC**

Lámparas LED
DECO LED G9

TIPOLOGÍA
Lámparas G9 con alimentación a tensión de red.
CARACTERÍSTICAS
Sustitución directa de los G9 halógenas.
Diseño agradable y decorative también a la vista.
Dimensión extremadamente reducida: utlizable en aparatos muy pequeños y en pequeñas suspensiones.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





PRO | 220-240 Vac | 15000 h[1] L70B50 | 20000 h L70B50 | Ra>80 | -25°C +35°C | G2

	W		lm	K		∅	H				ART.
	2,2	G9	200	2700	330°	15	60	F	10 / 10	1	**L7115**[1] ▼
	2,5	G9	220	2700	270°	16	48	F	10 / 10	2	**L7116**[1] ▼
New	3	G9	440	3000	360°	17	52	D	10 / 10	3	**L7217W**
New	3	G9	440	4000	360°	17	52	D	10 / 10	3	**L7217N**
New	3	G9	440	6500	360°	17	52	D	10 / 10	3	**L7217C**
	4	G9	470	2700	320°	15	65	E	10 / 10	4	**LF7117P**[1] ▼
New	4,5	G9	630	3000	360°	17	64	D	10 / 10	5	**L7218W**
New	4,5	G9	630	4000	360°	17	64	D	10 / 10	5	**L7218N**
New	4,5	G9	630	6500	360°	17	64	D	10 / 10	5	**L7218C**

▼ Hasta agotar stock.

Lámparas LED

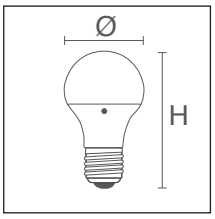
DECO LED SENSOR

TIPOLOGÍA
Lámpara de LED con doble sensor crepuscular incorporado.
CARACTERÍSTICAS
Encendido y apagado automático, queda encendida desde el atardecer hasta el amanecer con un bajo coste energético.
Doble sensor para aumentar la sensibilidad y evitar el apagado indeseado.
Consumo en stand-by <1W.
MATERIAL
Cuerpo en plástico térmico y aluminio embebido.
APLICACIONES
Para uso en globos de exteriores no ahumados.
Una lámpara que se enciende sola, con uso recomendado en lugares poco frecuentados, ideal para jardines y puertas de entrada para aumentar la seguridad personal.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Mantener alejada de fuentes luminosas incandescentes ya que pueden interferir con el correcto funcionamiento del sensor crepuscular.





Una lámpara que se enciende sola, con uso recomendado en lugares poco frecuentados, ideal para jardines y puertas de entrada para aumentar la seguridad personal.



PLUS | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 200° | G2

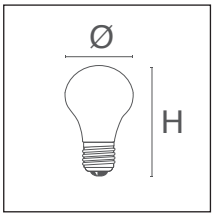
W		lm	K		∅	H			ART.
10	E27	1060	4000	200°	60	120	F	10 / 10	**A6075-SR**

Lámparas LED

ANTI-INSECTOS GLS

TIPOLOGÍA
Lámpara LED con tecnología SMD con chip definido en una determinada longitud de onda del espectro.
CARACTERÍSTICAS
El modelo ANTI-INSECTOS tiene la particularidad de no atraer insectos y encuentra una aplicación privilegiada en espacios abiertos (terrazas, patios, etc.).
MATERIAL
Cuerpo y bombilla de policarbonato.
APLICACIONES
Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirlandas debidamente protegidos.
COMO UTILIZAR
La versión ANTI-INSECTOS emite luz con una longitud de onda no perceptible a los insectos, normalmente atraídos por la luz de las lámparas.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





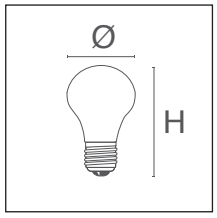


	W		K		∅	H		ART.
	7	E27	1700	270°	55	107	25 / 25	**LA60AI**

Lámparas LED

GLS COLOR

TIPOLOGÍA
Lámpara LED con tecnología SMD con chip definido en una determinada longitud de onda del espectro.
CARACTERÍSTICAS
Formas clásicas para la sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en uso en guirnaldas y decorativo.
MATERIAL
Cuerpo y bombilla de policarbonato.
APLICACIONES
Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirlandas debidamente protegidos.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Lámpara para usos especiales.



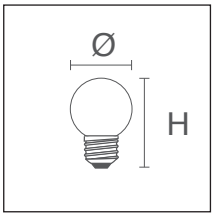




	W			∅	H		ART.
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	**LA55R**
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	**LA55G**
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	**LA55B**
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	**LA55Y**

Lámparas LED
PING BALL

TIPOLOGÍA
Gama de lámparas LED con tecnología SMD y bombilla de color.
CARACTERÍSTICAS
Formas clásicas para la sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en uso en guirnaldas y decorativo.
La lámpara RGB cuenta con una rotación de colores continúa dando un agradable juego de luces.
MATERIAL
Globo de material a prueba de choques, extremadamente resistente: estas lámparas pueden "rebotar" si caen al suelo.
APLICACIONES
Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirlandas debidamente protegidos.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.




La lámpara RGB cuenta con una rotación de colores continúa dando un agradable juego de luces.

Cobertura de plástico a prueba de choques: ¡rebota y no se rompe!

BASIC | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2

	W		lm	K		Ø	H		ART.
	0,7	E27	40	2700	320°	45	69	10 / 10	**L140PWW**
	0,8	E27	20	6000	320°	45	69	10 / 10	**L140PW**
	0,5	B22	20	6000	320°	45	69	10 / 10	**L140PW-B22 ▼**
	0,5	E27			320°	45	69	10 / 10	**L140PB**
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	**L140PR**
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	**L140PR-B22 ▼**
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	**L140PY**
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	**L140PY-B22 ▼**
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	**L140PG**
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	**L140PG-B22 ▼**
	0,5	E27			320°	45	69	10 / 10	**L140PRGB**
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	**L140PRGB-B22 ▼**

▼ Hasta agotar stock.

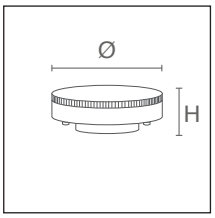
Lámparas LED

DURADISK LED

TIPOLOGÍA
GX53 LED con pantalla satinada.
CARACTERÍSTICAS
Compatibilidad y flexibilidad de uso.
Sin problemas de contacto con la madera a causa del calor, como ocurre con las dicroica, sin necesidad de transformadores que hay que ocultar.
INSTALACIÓN
Tres posibilidades de montaje: superficie, empotrable y semi empotrable.
MATERIAL
Cuerpo y pantalla en material plástico.
APLICACIONES
Aplicaciones idóneas: empotrados en repisas de sólo 2,9 cm, colgantes con bajo impacto visual, pasillos, etcétera.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.



Tres posibilitados de montaje: superficie, empotrable y semi empotrable.



BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 120° | G2

W		lm	lm 120°	CD	K		∅	H			ART.
6	GX53	630	500	220	3000	120°	75	28	F	10 / 10	**DK05WW**
7	GX53	640	510	220	4000	120°	75	28	F	10 / 10	**DK05NW**

LED VS FLUO: TUBOLED Y MÁS

El uso más amplio

Los tubos LED han superado a los tubos fluorescentes en eficiencia energética, vida útil, calidad de luz y versatilidad, lo que los convierte en la opción preferida para muchas aplicaciones de iluminación.



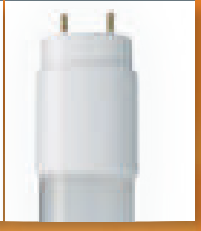
LM 1100/ 2900

25.000 50.000 horas

3000/ 6400K

28mm

TUBOLED

CLASSIC	VB	LL6
		
PARA INSTALACIONES ESTÁNDAR CON LIMITACIONES PRESUPUESTARIAS.	LA FAMILIA PERFECTA PARA SUSTITUIR A LOS TUBOS FLUORESCENTES.	EFICIENCIA: HASTA 140 LM/W GARANTÍA: 5 AÑOS INSTALACIONES TOP.

LM 1100/2900

30.000 horas

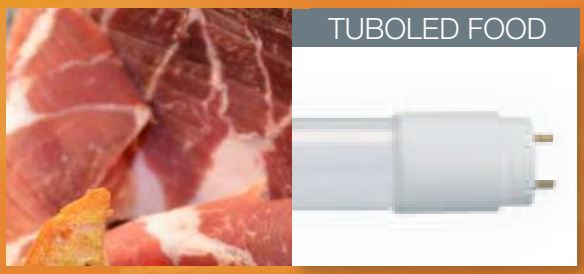


TRES TEMPERATURAS DE COLOR A ELEGIR EN EL MISMO TUBO.



INDISPENSABLE EN ZONAS DE PASO, PASILLOS, APARCAMIENTOS, ESCALERAS Y SIMILARES.

3000/ 6500K



ESPECTROS ESPECIALES PARA QUE LOS ALIMENTOS RESULTEN FRESCOS Y APETITOSOS

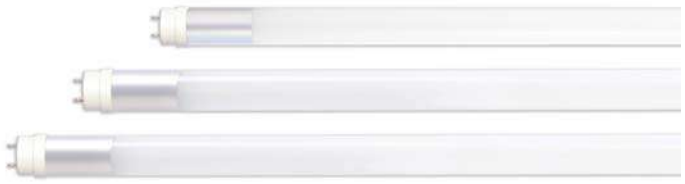
205/ 400mm

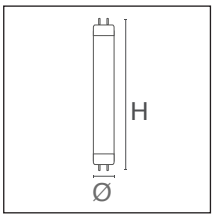


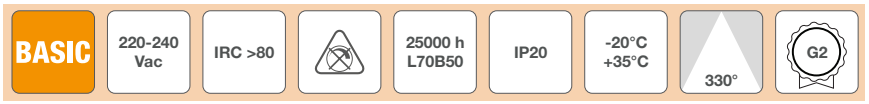
Lámparas LED

TUBOLED CLASSIC CLX

TIPOLOGÍA
Tubos LED T8 con una vida útil de 25.000 horas.
CARACTERÍSTICAS
Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.
Óptimo mantenimiento del flujo.
MATERIAL
Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de material plástico.
APLICACIONES
Estética clásica para garajes comerciales, residenciales, privados, corredores.
COMO UTILIZAR
No apto para funcionar con dimmer.
En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.
Ver instrucciones de montaje.
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.







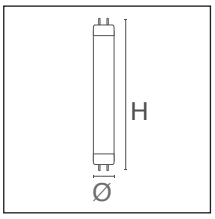
W		lm	K		PF	∅	L			ART.
9	G13	930	3000	330°	0.7	28	604	F	10 / 10	**L18830CLX**
9	G13	980	4000	330°	0.7	28	604	F	10 / 10	**L18840CLX**
9	G13	980	6400	330°	0.7	28	604	F	10 / 10	**L18860CLX**
16	G13	1600	3000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	**L30830CLX**
16	G13	1660	4000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	**L30840CLX**
16	G13	1660	6400	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	**L30860CLX**
18	G13	1870	3000	330°	0.7	28	1200	F	10 / 10	**L36830CLX**
18	G13	1930	4000	330°	0.7	28	1200	F	10 / 10	**L36840CLX**
18	G13	1930	6400	330°	0.7	28	1200	F	10 / 10	**L36860CLX**
20	G13	2350	3000	330°	0.7	28	1500	E	10 / 10	**L58830CLX**
20	G13	2400	4000	330°	0.7	28	1500	E	10 / 10	**L58840CLX**
20	G13	2400	6400	330°	0.7	28	1500	E	10 / 10	**L58860CLX**

Lámparas LED

TUBOLED GLASS VB 25000H

TIPOLOGÍA
Tubos LED T8 con una vida útil de 25.000 horas.
CARACTERÍSTICAS
Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.
Óptimo mantenimiento del flujo.
PF: 0,7.
MATERIAL
Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de aluminio.
APLICACIONES
Estética clásica para garajes comerciales, residenciales, privados, corredores.
COMO UTILIZAR
No apto para funcionar con dimmer.
En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.
Ver instrucciones de montaje.
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.







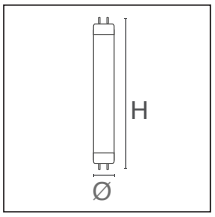
W		lm	K		PF	∅	L			ART.
9	G13	1000	3000	330°	0.7	28	604	E	10 / 10	**L18830VB**
9	G13	1050	4000	330°	0.7	28	604	E	10 / 10	**L18840VB**
9	G13	1100	6400	330°	0.7	28	604	E	10 / 10	**L18860VB**
16	G13	1650	3000	330°	0.7	29	900	F	10 / 10	**L30830VB2**
16	G13	1700	4000	330°	0.7	29	900	F	10 / 10	**L30840VB2**
16	G13	1750	6400	330°	0.7	29	900	F	10 / 10	**L30860VB2**
18	G13	2100	3000	330°	0.7	28	1200	E	10 / 10	**L36830VB**
18	G13	2150	4000	330°	0.7	28	1200	E	10 / 10	**L36840VB**
18	G13	2200	6400	330°	0.7	28	1200	E	10 / 10	**L36860VB**
20	G13	2700	3000	330°	0.7	28	1500	D	10 / 10	**L58830VB**
20	G13	2740	4000	330°	0.7	28	1500	D	10 / 10	**L58840VB**
20	G13	2780	6400	330°	0.7	28	1500	D	10 / 10	**L58860VB**

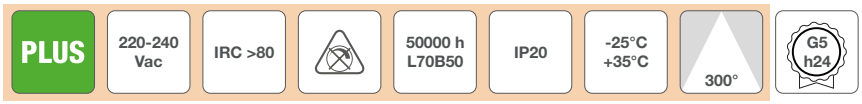
Lámparas LED

TUBOLED GLASS LL6 50000H

TIPOLOGÍA
Tubos de LED T8 de alta eficiencia y 50.000h de vida útil.
CARACTERÍSTICAS
Excelente uniformidad y distribución del color de la luz.
PF: 0,9.
Eficiencia: hasta 140 lm/W.
MATERIAL
Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de material plástico.
APLICACIONES
Estética clásica para garajes comerciales, residenciales, privados, corredores.
COMO UTILIZAR
No apto para funcionar con dimmer.
En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.
Ver instrucciones de montaje.
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.







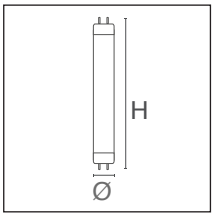
W		lm	K		PF	∅	L			ART.
10	G13	1200	3000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	**L18830LL6**
10	G13	1250	4000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	**L18840LL6**
10	G13	1300	6400	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	**L18860LL6**
18	G13	2200	3000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	**L36830LL6**
18	G13	2250	4000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	**L36840LL6**
18	G13	2300	6400	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	**L36860LL6**
20	G13	2800	3000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	**L58830LL6**
20	G13	2850	4000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	**L58840LL6**
20	G13	2900	6400	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	**L58860LL6**

Lámparas LED

TUBOLED CCT 25000H

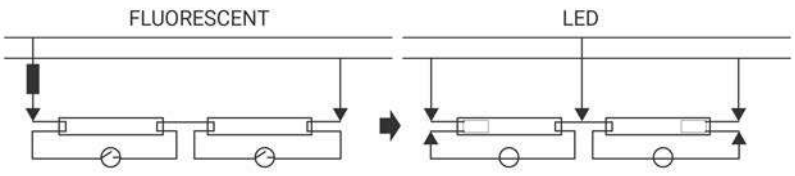
TIPOLOGÍA
Tubos LED con selector de temperatura de color.
CARACTERÍSTICAS
Los tubos CCT ahorran dos tercios del espacio de almacenamiento al simplificar su manipulación.
Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.
Óptimo mantenimiento del flujo.
MATERIAL
Envoltura totalmente de cristal blanco.
APLICACIONES
Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.
COMO UTILIZAR
No apto para funcionar con dimmer.
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.
NOTAS
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.





BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -15°C +35°C | 300° | G2

W		lm	K		PF	∅	L			ART.
9	G13	1200	3000-4000-5000	300°	0.7	28	600	E	10 / 10	**L188CCT**
18	G13	2300	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1200	E	10 / 10	**L368CCT**
20	G13	2700	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1500	D	10 / 10	**L588CCT**



Lámparas LED

TUBOLED CON SENSOR

El tubo sensor, se enciende automáticamente con la detección de movimiento y se apaga 5 minutos después de la última detección. El sensor de movimiento por microondas apaga el tubo 5 minutos después de la última detección de movimiento, lo que le permite estar seguro de que la luz solo se utiliza cuando es necesario ! Indispensable en zonas de paso, pasillos, aparcamientos, escaleras y similares.

CARACTERÍSTICAS

Sustitución de tubos T8 de 36W: alto ahorro energético.
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.
Óptimo mantenimiento del flujo.

MATERIAL

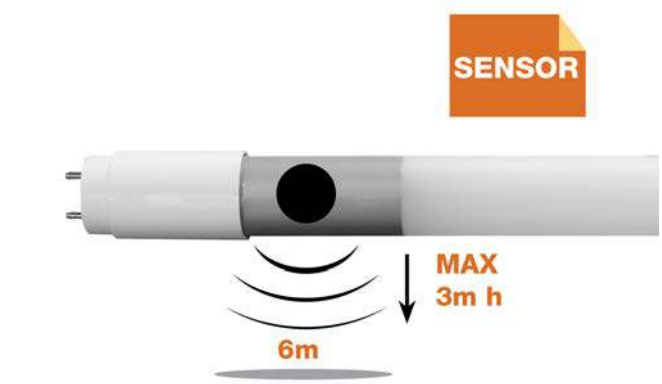
Envoltura totalmente de cristal blanco.

APLICACIONES

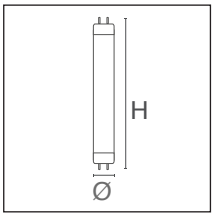
Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.

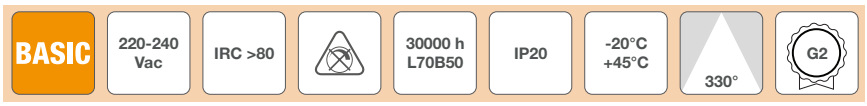
COMO UTILIZAR

No apto para funcionar con dimmer.
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.

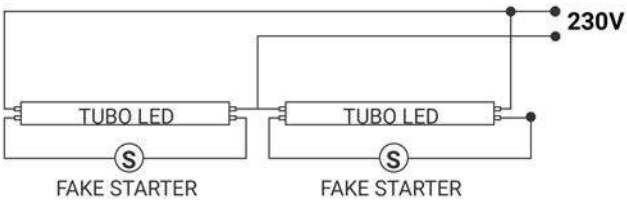


El sensor de movimiento por microondas apaga el tubo 5 minutos después de la última detección de movimiento, lo que le permite estar seguro de que la luz solo se utiliza cuando es necesario. Indispensable en zonas de paso, pasillos, aparcamientos, escaleras y similares.

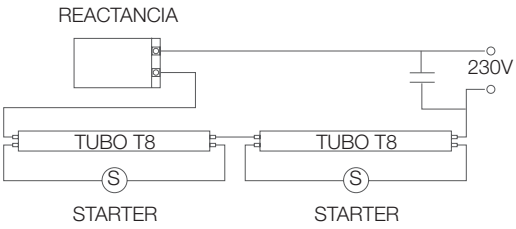


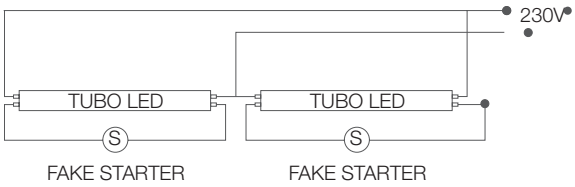


W		lm	K		PF	∅	L			ART.
18	G13	2160	4000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	**L36840MW**
18	G13	2160	6000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	**L36860MW**



PARA LA SUSTITUCIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES EN INSTALACIONES EXISTENTES





1) Luminaria existentes provistas de reactancia electromagnética: Con protección térmica: sustitución directa del tubo; sustituir el cebador actual por el dispositivo/sebador suministrado;
Sin protección térmica: desconexión del balastro recomendada. Alimentar a la tensión de red el tubo sin utilizar ningún cebador. En el caso de que el aparato venga provisto de una reactancia que alimenta a los dos tubos, anular la reactancia y alimentar los tubos directamente con la tensión de red.

2) Luminaria existentes provistas de equipo de alimentación electrónico: desconectar el alimentador y no utilizar ningún cebador.

3) En caso de utilizar en luminarias existentes con uso directo a 230V:

3.1 Conecte el terminal del lado del tubo donde se indica “INPUT” a la tensión de red.

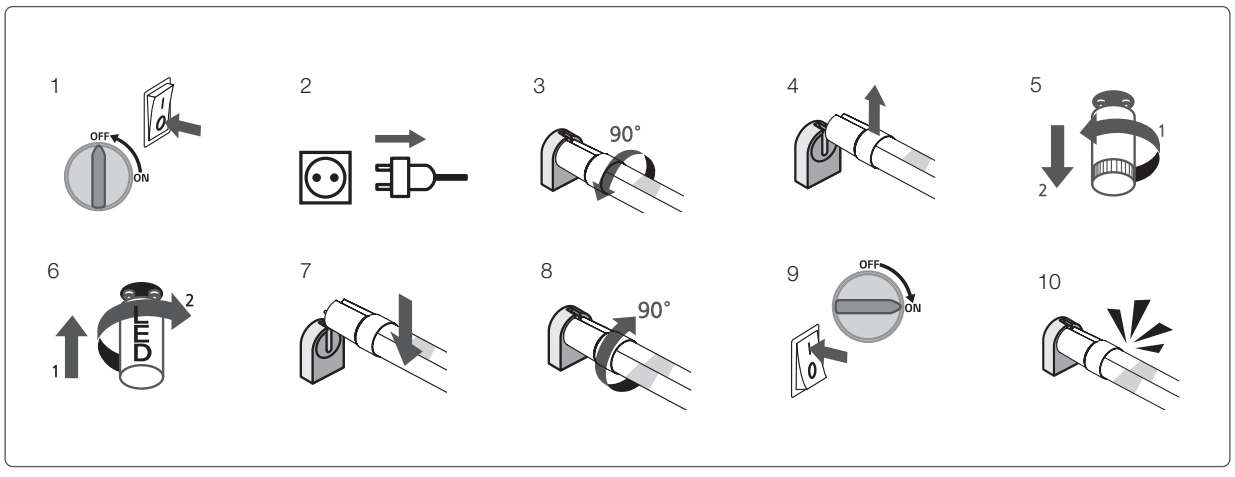
3.2 No conecte nada en el terminal del lado opuesto. No utilizar ningún cebador.

NO DEBE USARSE EN INSTALACIONES EN SERIE.

4) Obras con tubos fluorescentes conectados en serie: los tubos de LED no deben estar conectados en serie.

4.1 Desactive el alimentador y el cebador de cada tubo fluorescente; conectar en paralelo los tubos de LED directamente a tensión de red.

Preste atención especial a la modificación del equipo conforme a los aspectos técnico-normativos.





Lámpara apta para el funcionamiento a 50 Hz o 60 Hz



No utilizable para operaciones de emergencia



Arrancador de repuesto para LED



Lámpara para ser utilizada en lugares secos o en aparatos con protección.

LUZ ESPECIAL PARA EL SECTOR ALIMENTARIO

La luz que hace deseable su mercancía.

DURASTRIP, duradero,
resistente gracias a la cobertura IP68,
mínimo grosor se puede utilizar en cualquier lugar.

TUBOLED,
fácil sustitución
de los tubos fluorescentes



YE

Amarillo "potenciado": mejora la percepción de los productos con colores cálidos. Empleado típicamente en los escaparates de venta de pan y en pastelerías.



LM
730/
1180

LED/m
120

120°

LM
670/2350

2700/
8000K





RE

Rojo "potenciado": presenta fresca y apetitosa la mercancía expuesta en los escaparates de carnicerías y charcuterías.

RE-EN ra>90

Con una reproducción cromática aún mejor!



WE

Blanco "potenciado": mejora la percepción del producto y refuerza el contraste. Mejora la experiencia visual en los puntos de venta de vestidos de novia, o en los escaparates alimenticios de pescado y verdura, en la industria tipográfica, en los acuarios.



CE

Blanco "super-potenciado": mejora la percepción del producto y refuerza el contraste. Mejora la experiencia visual en los escaparates alimenticios de pescado, en los acuarios.

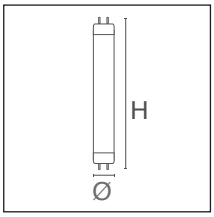
Encuentre DURASTRIP FOOD en la sección DURASTRIP

280°

Lámparas LED

TUBOLED PARA EL SECTOR ALIMENTARIO

TIPOLOGÍA
Tubos de LED T8 para usos específicos.
CARACTERÍSTICAS
Producido con espectros calibrados para mejorar la percepción visual de la mercancía en diversos sectores de productos.
MATERIAL
Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de material plástico.
APLICACIONES
Venta al por menor en el sector alimenticio, pastelería, industria de la aceptación.
COMO UTILIZAR
No apto para funcionar con dimmer.
En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.
Consulte las instrucciones en el sitio web.
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.





COMO UTILIZAR
Lámpara no apta para funcionar con dimmer. En caso de sustitución de tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje. Consulte las instrucciones en el sitio web. No debe usarse en instalaciones en serie.

PLUS | 220-240 Vac | 40000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 280° | G4 h24

TUBOLED FOOD

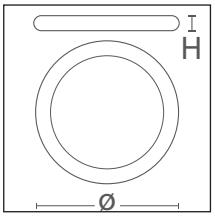
W		lm	K		Ra	∅	L		ART.
10	G13	850	2700	280°	>80	29	602	25 / 25	**L188YE ▼**
10	G13	1050	8000	280°	>80	29	602	25 / 25	**L188WE ▼**
10	G13	670	2500	280°	>90	29	602	25 / 25	**L189RE-EN ▼**
14	G13	1250	2700	280°	>80	29	902	25 / 25	**L308YE ▼**
14	G13	1400	8000	280°	>80	29	902	25 / 25	**L308WE ▼**
20	G13	2200	8000	280°	>80	29	1212	25 / 25	**L368WE ▼**
24	G13	1950	2700	280°	>80	29	1513	25 / 25	**L588YE ▼**
24	G13	2350	8000	280°	>80	29	1513	25 / 25	**L588WE ▼**
24	G13	1560	2500	280°	>90	29	1513	25 / 25	**L589RE-EN ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Lámparas LED

CIRCOLINE

TIPOLOGÍA
Sustituyen de manera directa las lámparas fluorescentes de casquillo G10q.
CARACTERÍSTICAS
Sin necesidad de modificar la luminaria cableada para la fluorescencia: basta sustituir el cebador para la lámpara fluorescents con el "falso cebador" incluido.
MATERIAL
Cuerpo de material plástico.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 30000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 120° | G2

CIRCOLINA LED 120

W		lm	K		∅	H			ART.
11	G10q	1045	3000	120°	205	30	F	20 / 20	**LCR120W** ▼
11	G10q	1100	4000	120°	205	30	F	20 / 20	**LCR120N** ▼
11	G10q	1155	6500	120°	205	30	F	20 / 20	**LCR120C** ▼

▼ Hasta agotar stock.

CIRCOLINA LED 130

W		lm	K		∅	H			ART.
16	G10q	1550	3000	120°	298	30	F	20 / 20	**LCR130W** ▼
16	G10q	1680	6500	120°	298	30	F	20 / 20	**LCR130C** ▼

▼ Hasta agotar stock.

CIRCOLINA LED 140

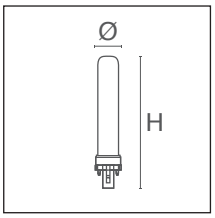
W		lm	K		∅	H			ART.
19,5	G10q	2000	4000	120°	400	30	F	12 / 12	**LCR140N** ▼
19,5	G10q	1990	3000	120°	400	30	F	12 / 12	**LCR140W** ▼
19,5	G10q	2100	6500	120°	400	30	F	12 / 12	**LCR140C** ▼

▼ Hasta agotar stock.

Lámparas LED

DURALUX LED S

TIPOLOGÍA
Sustituyen de manera directa las lámparas fluorescentes de casquillo G23.
CARACTERÍSTICAS
Sin necesidad de modificar la luminaria cableada para la fluorescencia.
MATERIAL
Cuerpo de material plástico.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





BASIC | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 360° | G2

W		lm	K		∅	H			ART.
7	G23	640	2700	360°	33	164	F	10 / 10	**L2002**
7	G23	640	4000	360°	33	164	F	10 / 10	**L2003**
9	G23	930	2700	360°	33	232	F	10 / 10	**L2004**
9	G23	930	4000	360°	33	232	F	10 / 10	**L2005**

LÁMPARAS CON REFLECTOR

La instalación de efecto se funde con el ahorro

Las ventajas de la iluminación con lámparas reflectoras led: iluminación milimétrica y tecnología en constante evolución en busca de la mayor eficiencia tecnológicamente alcanzable. un rendimiento lumínico óptimo con un impacto medioambiental reducido.

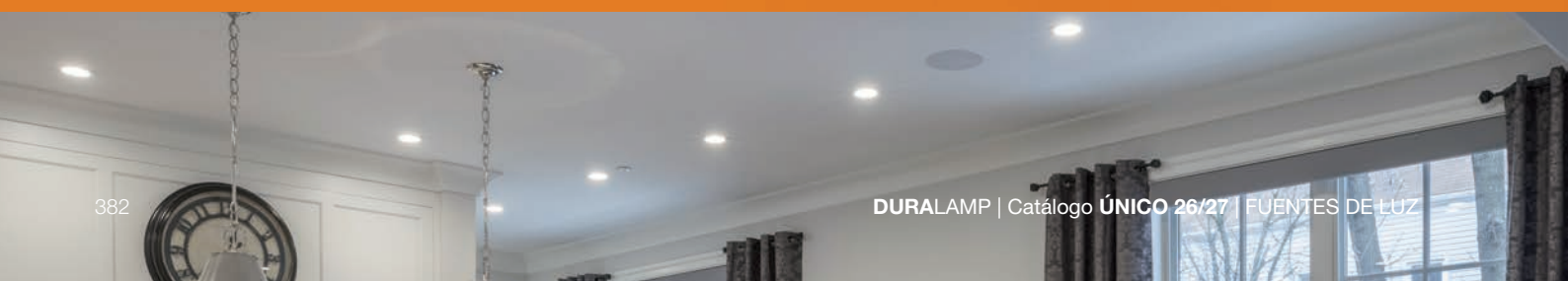




LÁMPARAS DIRECCIONALES HAN PERMITIDO UN AHORRO ENERGÉTICO REAL EN LAS INSTALACIONES COMERCIALES Y DEL SECTOR MINORISTA.

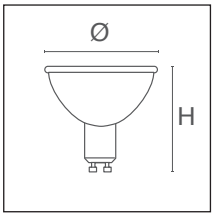
MULTI GU10
NUEVA VERSIÓN
LARGA DURACIÓN 50.000 HORAS PARA SATISFACER LAS ESTRICTAS DEMANDAS DE LOS DISEÑADORES MÁS EXIGENTES.

PAR20-30-38
LÁMPARAS DE USO GENERALIZADO: INTERESANTES TAMBIÉN PARA SU USO EN CARRIL CON OTRAS LUMINARIAS DE LA GAMA: FÁCILES DE SUSTITUIR EN ENTORNOS COMERCIALES.



Lámparas LED
MULTI GU10

TIPOLOGÍA
Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.
CARACTERÍSTICAS
Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.
MATERIAL
Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





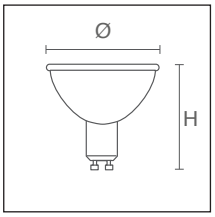
PLUS | 220-240 Vac | IRC 80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | G2

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H			ART.
7	GU10	930	830	1050	3000	50°	50	55	D	10 / 10	**28830SP**
7	GU10	970	860	1100	4000	50°	50	55	D	10 / 10	**28840SP**
7	GU10	970	860	1100	6000	50°	50	55	D	10 / 10	**28860SP**

Lámparas LED
GU10 CCT

TIPOLOGÍA
Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología SMD.
Equipada con un selector para elegir la temperatura de color: cálida, neutra, fría.
Gracias al controlador LED integrado de corriente constante, esta lámpara no parpadea, lo que garantiza grabaciones de vídeo perfectas incluso con teléfonos móviles, sin los molestos efectos de luz inestable.
CARACTERÍSTICAS
Una lámpara que cubre tres necesidades distintas de iluminación, reduce los códigos en almacén y permite al usuario final jugar con la temperatura de color y personalizar su entorno de vida.
Temperatura de color seleccionable mediante interruptor DIP ubicado en el cuerpo de la lámpara.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.
Los datos de flujo indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.



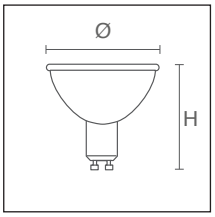


BASIC | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | -25°C +35°C | G2

	W		lm	lm 90°	CD	K		Ø	H			ART.
	7	GU10	820	660	930	3000-4000-6500	50°	51	55	E	10 / 10	**288SPCCT**
New	7	GU10	830	-	310	3000-4000-6500	100°	51	55	E	10 / 10	**288FLCCT**

Lámparas LED
GU10 - CLASSIC

TIPOLOGÍA
Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología DOB.
CARACTERÍSTICAS
La lámpara utiliza la tecnología DOB (Driver On Board), un enfoque avanzado que integra directamente los componentes del driver en la misma placa que el LED en formato SMD.
El diseño optimizado ofrece numerosas ventajas, como una mayor eficiencia de producción y una estructura más ligera y compacta.
Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.
MATERIAL
Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.





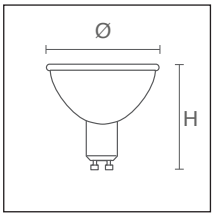
BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | G2

W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K		∅	H			ART.
4,2	GU10	460	400		710	3000	38°	50	55	E	10 / 10	**28530SPCL**
4,2	GU10	490	425		750	4000	38°	50	55	E	10 / 10	**28540SPCL**
4,2	GU10	490	425		750	6000	38°	50	55	E	10 / 10	**28560SPCL**
4,2	GU10	460		400	190	3000	100°	50	55	E	10 / 10	**28530CL**
4,2	GU10	490		425	205	4000	100°	50	55	E	10 / 10	**28540CL**
4,2	GU10	490		425	205	6000	100°	50	55	E	10 / 10	**28560CL**
5,3	GU10	580		500	235	3000	100°	50	55	E	10 / 10	**28630CL**
5,3	GU10	610		525	250	4000	100°	50	55	E	10 / 10	**28640CL**
5,3	GU10	610		525	250	6000	100°	50	55	E	10 / 10	**28660CL**

Lámparas LED

MULTI GU10LL

TIPOLOGÍA
Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.
CARACTERÍSTICAS
Lámparas construidas para conseguir una vida útil especialmente larga: 50.000h, especialmente requerida en proyectos públicos o de alta gama.
Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.
MATERIAL
Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





PLUS | 220-240 Vac | IRC >80 | 50000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 38° | G5 h24

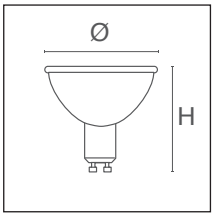
W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H			ART.
4,5	GU10	665	580	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	**28530LL**
4,5	GU10	700	600	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	**28540LL**

Lámparas LED

MULTI GU10 REGULABLE

TIPOLOGÍA
Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.
Puede utilizarse con regulador de intensidad.
CARACTERÍSTICAS
Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.
Versión a 38° y 100°.
MATERIAL
Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.
NOTAS
Lista de dimmer disponible en el sitio web.





PLUS | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | G2

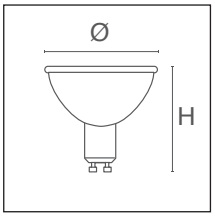
W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K		∅	H			ART.
6	GU10	810		630	305	3000	100°	50	55	E	10 / 10	**28930FL-D ***
6	GU10	810	690		1300	3000	38°	50	55	D	10 / 10	**28930SP-D ***

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

Lámparas LED

MULTI100 WIDE

TIPOLOGÍA
Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología SMD.
CARACTERÍSTICAS
Difusor difusor; haz de luz muy amplio, apto para una iluminación difusa.
MATERIAL
Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





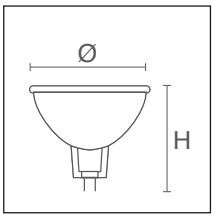
BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 100° | G2

W		lm	lm 120°	CD	K		∅	H			ART.
3,5	GU10	490	410	210	4000	100°	50	55	D	10 / 10	**28540** ▼
3,5	GU10	490	405	210	6000	100°	50	55	D	10 / 10	**28560** ▼
5,3	GU10	740	620	295	3000	100°	50	55	D	10 / 10	**28727**
5,3	GU10	750	630	305	4000	100°	50	55	D	10 / 10	**28740**
5,3	GU10	740	620	305	6000	100°	50	55	D	10 / 10	**28760**

▼ Hasta agotar stock.

Lámparas LED
MULTI HF

TIPOLOGÍA
MR16 de LED compatibles con los transformadores para halógenas.
CARACTERÍSTICAS
Reemplazo inmediato en cualquier instalación de lámparas halógenas, sin la necesidad de reemplazar el transformador electrónico, respetando la carga mínima.
MATERIAL
Cuerpo de material plástico a prueba de golpes con apertura 38° o 100°.
NOTAS
Se puede emplear también con alimentadores para halógenas.
No apto para funcionar con dimmer.



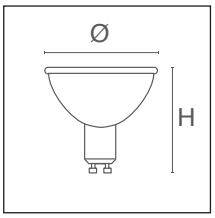


BASIC | 12 Vac/dc | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | G2

W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K		∅	H			ART.
6	GU5,3	460	380		830	3000	38°	50	52	G	10 / 10	**28530SPHF**
6	GU5,3	500		430	500	3000	100°	50	52	G	10 / 10	**28530HF**

Lámparas LED
XSPOT

TIPOLOGÍA
Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.
CARACTERÍSTICAS
Lente súper spot para un haz muy concentrado y limpio.
Refractor de PMMA de varias facetas efecto dicroico de alto rendimiento para un haz de luz spot concentrado y limpio.
MATERIAL
Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.
NOTAS
Utilizar con dimmer, consultar tablas.





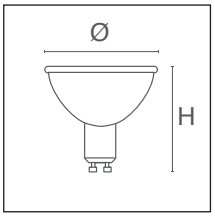
PLUS | 220-240 Vac | IRC >80 | IP20 | -25°C +35°C | 10° | G2

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H			ART.
7,5	GU10	600	500	6360	2700	10°	50	58	G	10 / 10	**272702-D**

Lámparas LED

MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE

TIPOLOGÍA
MR16 y PAR16: mismo material y forma de una lámpara halógena.
CARACTERÍSTICAS
Equipado con LED de última generación.
MATERIAL
Cuerpo en cristal.
COMO UTILIZAR
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).
No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





ALIMENTACIÓN
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC). No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.

PLUS | 220-240 Vac | IRC 80 | 50000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 100° | G2

PAR16 CLASSE A LL

W		lm	lm 120°	CD	K	▲	∅	H				ART.
4,7	GU10	900	850	650	4000	100°	50	54	A	10 / 10	1	**PAR16L1N**

BASIC | 12V Vdc | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 38° | G2

MR11 VINTAGE

W		lm	lm 90°	CD	K	▲	∅	H				ART.
2,5	GU4	240	180	320	3000	38°	35	42	G	10 / 10	2	**L1211GW**

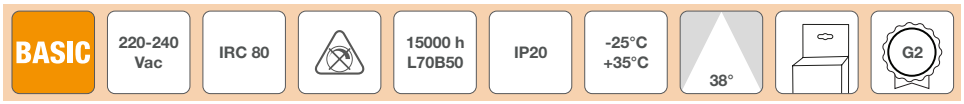
BASIC | 12 Vdc | IRC 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 38° | G2

MR16 VINTAGE

W		lm	lm 90°	CD	K	▲	∅	H				ART.
3,5	GU5,3	460	375	600	3000	38°	51	46	E	10 / 10	3	**L1215W**

Lámparas LED

MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE

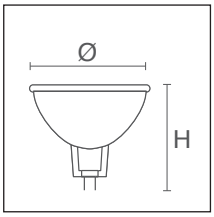


PAR16 VINTAGE

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H				ART.
4,5	GU10	590	500	850	3000	38°	50	53	E	10 / 10	4	**L1214W**

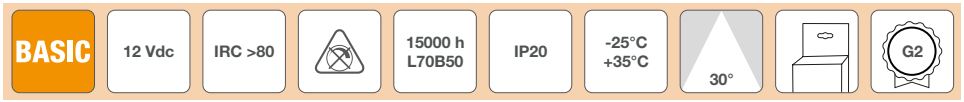
Lámparas LED
MR11

TIPOLOGÍA
Reemplazo de halógeno MR11.
CARACTERÍSTICAS
Diseño especial del radiador para permitir una disipación del calor más eficiente.
MATERIAL
Cuerpo de aluminio.
COMO UTILIZAR
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).
No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





ALIMENTACIÓN
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC). No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.

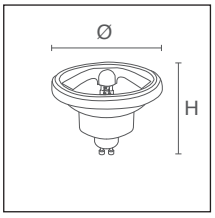


W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H			ART.
2,5	GU4	180	200	360	3000	30°	35	36	G	10 / 10	**L1211W**

Lámparas LED

DR111 - WF

TIPOLOGÍA
DR111 de LED.
CARACTERÍSTICAS
Efecto reflector: cobertura de la lámpara como en las tradicionales lámparas halógenas, mismo efecto antideslumbramiento con una perfecta difusión del haz luminoso, carente de zonas de sombra.
MATERIAL
Reflector en metal de alta reflectancia.
Base en material plástico resistente al calor.
La ligereza es una característica importante de este producto: ideal para su uso en cualquier techo.
APLICACIONES
Iluminación direccional profesional: uso ideal en comercios y ambientes donde se necesita una iluminación de acento.





COMO UTILIZAR
Compatible solamente con los transformadores electromagnéticos con salida a 12V ca. Y con los transformadores electrónicos con salida12V DC/AC 50Hz. No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas. Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.

BASIC | 12 Vdc | IRC 80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 30° | G2

DR111 - WF 12V

W		lm	lm 90°	CD	K	▲	∅	H				ART.
11	G53	1050	825	1550	3000	30°	111	65	G	5 / 5	1	**L8083W**
11	G53	1250	850	1550	4000	30°	111	65	G	5 / 10	1	**L8085N**

BASIC | 220-240 Vac | IRC 80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 30° | G2

DR111 - WF 230V

W			lm	lm 90°	CD	K	▲	∅	H				ART.
11		GU10	1200	910	1850	3000	30°	111	65	F	5 / 10	2	**L8086W**
11	Si	GU10	1100	850	1700	3000	30°	111	72	F	5 / 5	2	**L8090W-D** *

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC. Lista de reguladores en www.duralamp.com

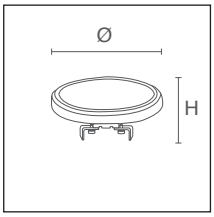
Lámparas LED
DR111 - SF

TIPOLOGÍA
DR111 de LED.
CARACTERÍSTICAS
El tamaño de esta lámpara es exactamente el mismo que el de una lámpara halógena y puede ser fácilmente utilizado en el mismo aparato.
MATERIAL
Reflector en metal de alta reflectancia.
Base en material plástico resistente al calor.
APLICACIONES
Iluminación direccional profesional: uso ideal en comercios y ambientes donde se necesita una iluminación de acento.
COMO UTILIZAR
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC).
No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas.
No apto para funcionar con dimmer.
Alimentar con un transformador de potencia nominal que sea superior de al menos el 55% respecto al consumo nominal del regulador.





COMO UTILIZAR
Compatible con los transformadores electromagnéticos con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos con salida12V DC/AC 50Hz. No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas. Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa. Alimentar con un transformador de potencia nominal que sea superior de al menos el 55% respecto al consumo nominal del regulador.



BASIC | 12 Vdc | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 30° | G2

DR111 - SF - 12V

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H				ART.
12	G53	990	960	1600	3000	30°	111	66	F	10 / 10	1	**L8073W**

BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 30° | G2

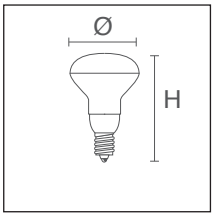
DR111 - SF - 230V

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H				ART.
12	GU10		1200	3100	3000	30°	111	66	E	10 / 10	2	**L8093W**

Lámparas LED

REFLECT-LED

TIPOLOGÍA
Fuente de LED con tecnología SMD y misma forma que las Reflector R39, R50, R63, R80 y R90.
CARACTERÍSTICAS
Sustitución inmediata de las lámparas de incandescencia decorativa: luz cálida, ideal en los usos domésticos y en ambientes acogedores.
MATERIAL
Cuerpo y cubierta de tecnopolímero.
NOTAS
Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.





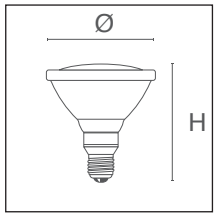
BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 120° | G2

W		lm	lm 120°	CD	K		∅	H				ART.
3	E14	270	190	140	2700	120°	39	67	G	10 / 10	2	**L615WB**
6	E14	500	480	140	2700	120°	50	86	G	10 / 10	2	**L645WB**
8	E27	720	500	190	2700	120°	63	105	G	10 / 10	3	**L636WB**
10	E27	1000	680	280	2700	120°	80	117	G	10 / 10	4	**L758WB**
12	E27	1300	850	470	2700	120°	90	117	G	10 / 10	5	**L915WB**

Lámparas LED

PAR20, PAR30, PAR38 IP65

TIPOLOGÍA
Lampáras PAR20, PAR30 y PAR38 IP65: para usos en ambientes húmedos y en exteriores dentro de aparatos dedicados.
CARACTERÍSTICAS
El uso de la lámpara de LED ofrece grandes ventajas respecto a la lámpara CFL, tanto por el mayor control óptico como por el efecto luminoso.
MATERIAL
Material termoresistente.
APLICACIONES
Instalaciones comerciales o residenciales donde se requiere atención especial a la ausencia de decoloración de los productos.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B50 [1] | 25000 h L70B50 | IP65 | 38° | G2

PAR20 IP65

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H				ART.
7	E27	635		1235	3000	38°	63	88	F	10 / 10	1	**L7105W** [1]
7	E27	850	670	1300	4000	38°	63	88	E	10 / 10	1	**L7105**

BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | 20000 h L70B50 [1] | IP65 | 38° | G2

PAR30 IP65

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H				ART.
11	E27	1330	1045	2185	3000	38°	95	106	E	10 / 10	2	**L7106W**
11	E27	1100		2300	4000	38°	95	106	E	10 / 10	2	**L7106** [1]

BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 25000 h L70B50 | IP65 | -25°C +35°C | 38° | G2

PAR38 IP65

W		lm	lm 90°	CD	K		∅	H				ART.
15	E27	1995	1660	3040	3000	38°	120	135	E	4 / 4	3	**L868W**
15	E27	2100	1750	3200	4000	38°	120	135	D	4 / 4	3	**L868**

LÁMPARAS PARA PISCINAS

La magia de la luz y el agua

PAR56 para uso exterior y subacuático. Luz blanca o RGB para crear efectos dinámicos como suaves transiciones de color, cambios en la intensidad de la luz o efectos intermitentes: piscinas y fuentes se convierten en un lugar de disfrute visual..

14 CONFIGURACIONES

RGB/6000K

LM 1700/5500

IP68





PAR56

Una selección de iluminación exterior y subacuática con PAR56, o lámparas dedicadas a la instalación especializada en piscinas y fuentes.



PAR56 PARA EXTERIORES Y PISCINAS

PAR56 RGB: efectos de color obtenidos de la forma más cómoda, ¡con el mando a distancia!

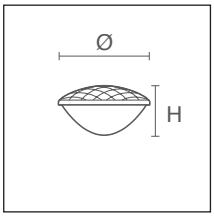


Lámparas LED

PAR56 LED CAMBIO DE COLOR - 12VAC

TIPOLOGÍA
PAR56 a LED para uso exterior y sumergida.
RGB.
CARACTERÍSTICAS
Lámpara con 14 configuraciones de color.
El encendido y apagado de la lámpara, así como la secuencia de colores, pueden ser activados con el interruptor normal de encendido de la lámpara (cada dos click del interruptor corresponde un cambio) o se puede optar por la activación a través de un telemando con receptor exterior (fuera del agua).
No utilizable al contacto con acero inoxidable.
Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.
MATERIAL
Cuerpo de plástico y aluminio.
Con junta de silicona para obtener una perfecta adherencia al aparato hermético.
APLICACIONES
Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.
Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.
Profundidad máxima: 1 m máx.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Alimentación: 12VAC, 50Hz (transformador electromagnético).
Conexión con terminales de tornillo.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





PLUS | 12 Vac | 20000 h L70B50 | IP68 | -25°C +35°C | 120° | G2

W		K		Ø	H		ART.
17	Tornillo	RGB	120°	177	93	1 / 6	**12PAR56LED**

MANDO A DISTANCIA PAR56



		ART.
Telemando y receptor exterior	1 / 1	**KTRCTV01**

Telemando con dos canales de salida, cada uno puede controlar 5 lámparas.
Las lámparas pueden ser controladas en un solo canal o en dos canales por separado.
Max 5 lámparas / CH, 2 canales

O-RING PARA PAR56



	Ø	Ø1	H		ART.
Silicona O-RING para PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	**KT56OR**

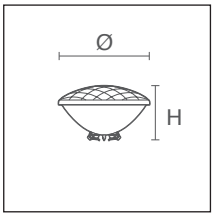
Junta de silicona para PAR56.
Para aplicar entre la lámpara y la luminaria en caso de sustitución en una instalación existente.

Lámparas LED

PAR56 LED LUZ BLANCA

TIPOLOGÍA
PAR56 a LED para uso exterior y sumergida.
CARACTERÍSTICAS
Profundidad máxima: 1 m máx.
Profundidad mínima recomendada 45 cm.
Utilizable en las instalaciones existentes en sustitución de la PAR 56 tradicional.
MATERIAL
Cuerpo en cristal.
Material resistente al cloro y aditivos de piscina.
APLICACIONES
Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.
Profundidad máxima: 1 m máx.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Alimentación: 12V AC 50Hz (transformador electromagnético).
Conexión con terminales de tornillo M4.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





PLUS | 12 Vac | 15000 h L70B50 | IP68 | -25°C +35°C | 120° | G2

W		lm	K		∅	H			ART.
17	Tornillo	1850	6500	120°	177	102	E	1 / 10	**12PAR56CWGL**

O-RING PARA PAR56



	∅	∅1	H		ART.
Silicona O-RING para PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	**KT56OR**

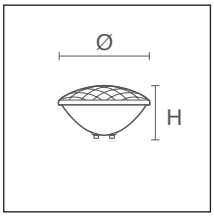
Junta de silicona para PAR56.
Para aplicar entre la lámpara y la luminaria en caso de sustitución en una instalación existente.

Lámparas LED

PAR56 LED LUZ BLANCA - SOLO DE INMERSIÓN

TIPOLOGÍA
PAR56 de LED Para piscinas, fuentes y usos SOLO DE INMERSIÓN.
CARACTERÍSTICAS
Profundidad máxima: 1 m máx.
Profundidad mínima recomendada 45 cm.
Utilizable en las instalaciones existentes en sustitución de la PAR 56 tradicional.
MATERIAL
Cuerpo de acero inoxidable AISI 316 y cubierto de policarbonato.
Código 12PAR56CW18: cuerpo de plástico y anillo estanco sin tornillos visibles.
Material resistente al cloro y aditivos de piscina.
APLICACIONES
Uso sumergida en aparatos adecuados.
FUENTE DE ALIMENTACIÓN
Alimentación: 12V DC or 12V AC 50/60Hz (transformador electromagnético).
Conexión con terminales de tornillo M4.
NOTAS
No apto para funcionar con dimmer.





PLUS | 12 Vac/dc | 25000 h L70B50 | IP68 | -25°C +35°C | 120° | G3

W		lm	K		∅	H			ART.
18	Tornillo	1500	6000	120°	177	93	F	1 / 20	**12PAR56CW18**

O-RING PARA PAR56



	∅	∅1	H		ART.
Silicona O-RING para PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	**KT56OR**

Junta de silicona para PAR56.
Para aplicar entre la lámpara y la luminaria en caso de sustitución en una instalación existente.

FUENTES TRADICIONALES

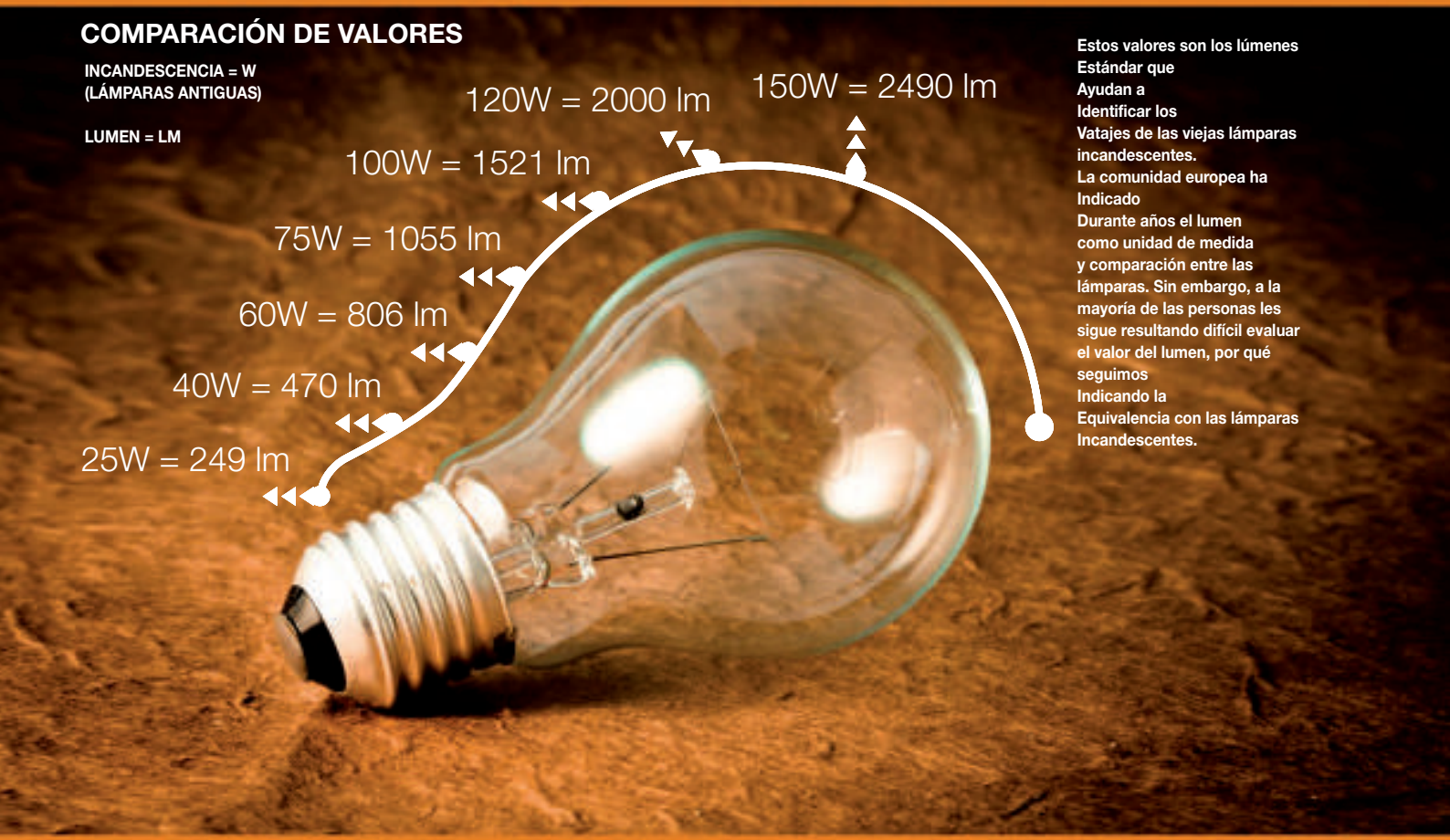
A partir del 1 de septiembre de 2021, como resultado de los esfuerzos de la unión europea por promover la eficiencia energética, muchos tipos de lámparas convencionales han dejado de fabricarse al no poder alcanzar las eficiencias mínimas exigidas por las di ectivas.

En la actualidad, las lámparas con r7 de hasta 1700lúmenes y las circuladoras fluo escentes siguen "En servicio" y podrán comercializarse hasta 26/27.

COMPARACIÓN DE VALORES

INCANDESCENCIA = W (LÁMPARAS ANTIGUAS)

LUMEN = LM



Estos valores son los lúmenes Estándar que Ayudan a Identificar los Vatajes de las viejas lámparas incandescentes. La comunidad europea ha Indicado Durante años el lumen como unidad de medida y comparación entre las lámparas. Sin embargo, a la mayoría de las personas les sigue resultando difícil evaluar el valor del lumen, por qué seguimos Indicando la Equivalencia con las lámparas Incandescentes.

Todos los tipos de fuentes tradicionales han sido sustituidos por las gamas LED:
¡productos modernos que permiten un ahorro energético muy elevado!





Fuentes tradicionales

LÁMPARAS HALÓGENAS



230 Vac | IRC 100 | 2000 h L80 | IP20 | -15°C +35°C

LINEARL J - MULTISPIRE WELDED

W		lm	K		∅	H			ART.
80	R7s-15	1380	3000	360°	10	78	G	25 / 25	**01974-ES**
80	R7s-15	1380	3000	320°	10	118	G	25 / 25	**01982-ES**
120	R7s-15	2220	3000	320°	10	78	G	25 / 25	**01975-ES**
120	R7s-15	2220	3000	360°	10	118	G	25 / 25	**01983-ES**

Fuentes tradicionales

LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA ESPECIAL

TIPOLOGÍA
Lámparas de incandescencia.
CARACTERÍSTICAS
Las Directivas Europeas han aplicado recortes extraordinarios en la mayoría de las lámparas de incandescencia. Solo algunas lámparas han quedado excluidas, por ejemplo, las lámparas de uso especial, para inmersiones, frigoríficos o hornos.



230 Vac | IRC 100 | 1000 h | IP20 | 300°C

PEBETERO

W		lm	K	∅	H		ART.
15	E14	60	2700	25	57	25 / 25	**00120**

230 Vac | IRC 100 | 1000 h | IP20 | -15°C +35°C

TUBOLARE - MÁQUINA DE COSER

W		lm	K	∅	H		ART.
11	E14	58	2700	17	55	25 / 25	**00108**

Accesorios

STARTER



Starter	250 / 250	**AST-480** ▼

Cebador con condensador.
Conexión simple.

▼ Hasta agotar stock.



Starter	250 / 250	**AST-480S** ▼

Cebador con condensador.

▼ Hasta agotar stock.

Fuentes tradicionales

LÁMPARAS DE DESCARGA



95±15 Vac | IRC >65 | 9000 h | IP20 | -15°C +35°C

HDI-TS - HALOGENUROS METÁLICOS

W		lm	K	∅	H			ART.
70	RX7s	5500	3000	23	121	G	10 / 10	**1D001100**
70	RX7s	5500	4200	23	121	G	10 / 10	**1D001110**
150	RX7s	12700	4200	26	138	G	10 / 10	**1D001101**
150	RX7s	12700	3000	26	138	G	10 / 10	**1D001111**



IRC >20 | 24000 h [1] | 16000 h [2] | IP20 | -15°C +35°C

HDS - SODIO ALTA PRESIÓN - TUBULAR

W		lm	K	∅	H			ART.
70	E27	6500	2000	39	155	F	12 / 12	**1DSD070T** [1]
100	E27	10000	2000	39	160	F	12 / 12	**1DSD100T** [1]
100	E40	10000	2000	47	211	F	20 / 20	**1DSD100TT** [2]
150	E40	16500	2000	47	211	F	12 / 12	**1DSD150T** [1]
250	E40	31250	2000	47	255	E	12 / 12	**1DSD250T** [1]
400	E40	54000	2000	47	285	E	10 / 10	**1DSD400T** [1]

Fuentes tradicionales

LÁMPARAS DE DESCARGA



IRC >65 | 10000 h | IP20 | -15°C +35°C

HDI-E/C - HALOGENUROS METÁLICOS

W		lm	K	∅	H			ART.
100	E27	11450	4200	58	145	F	12 / 12	**1D134NDL**
150	E27	13350	4200	58	145	G	12 / 12	**1D135NDL**



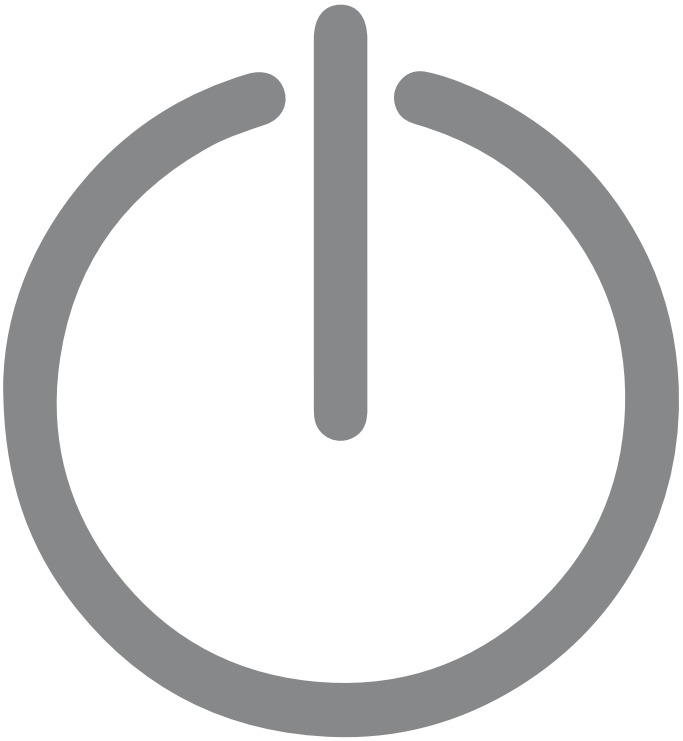
IRC >20 | 24000 h | IP20 | -15°C +35°C

HDS - SODIO ALTA PRESIÓN - ELIPSOIDAL

W		lm	K	∅	H			ART.
70	E27	6400	2000	55	148	F	12 / 12	**1DSD070E**
100	E27	9500	2000	62	155	F	12 / 12	**1DSD100E**
150	E40	16300	2000	90	211	F	12 / 12	**1DSD150E**
400	E40	52000	2000	122	275	E	12 / 12	**1DSD400E**



DRIVERS/ CONTROLLERS



Nota: Compatibilidad del controlador regulable

Antes de la instalación, compruebe la compatibilidad entre el controlador regulable y el sistema de control y automatización de la iluminación utilizado en la instalación. Algunos sistemas analógicos, digitales o de automatización de edificios pueden presentar limitaciones funcionales o problemas de compatibilidad que deben evaluarse con antelación para garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

Alimentadores de corriente constante

ALIMENTADORES DE CORRIENTE CONSTANTE



A01484



A01485

220-240 Vac | 100000 h | IP20 | -20°C +45°C | SELV | EL | G5 h24

ALIMENTADOR MULTICORRIENTE

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
38	220-240 Vac	500-1100 mA max	0.95	142	50	30	1 / 1	**A01485**
40	220-240 Vac	800-1000 mA max	0.95	142	50	30	1 / 1	**A01484 ▼**

Se puede usar con dispositivos con un driver remoto reemplazable.
Adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.

▼ Hasta agotar stock.



ZKLP700EL



ZKLP600EL



ZKLP1400-EL

220-240 Vac | IP20 | -25°C +45°C | SELV | EL | G5 h24

ALIMENTADOR DE CORRIENTE CONSTANTE

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
39,9	220-240 Vac	600 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	**ZKLP600EL**
31,5	220-240 Vac	750 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	**ZKLP700EL**
60	220-240 Vac	1400 mA	0,95	156	50	38	1 / 1	**ZKLP1400-EL**

Adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.

Alimentadores de corriente constante regulables

ALIMENTADORES DE CORRIENTE CONSTANTE REGULABLES


DELT40D-M


DELT40D-D2


DELT40D-D2C


DELT65D-M


DELT60D-D

220-240 Vac

ALIMENTADOR MULTICORRIENTE REGULABLE DALI

	W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
	38	220-240 Vac	300-1050 mA	0,95	147	44	30	1 / 1	**DELT40D-M**
	42	220-240 Vac	350-1050 mA	0,97	123	82	23	1 / 1	**DELT40D-D2** ●
New	42	220-240 Vac	350-1050 mA	0,95	145	46	27,5	1 / 1	**DELT40D-D2C**
	60	220-240 Vac	800-2000 mA	0,95	129	76	30	1 / 1	**DELT65D-M**
	60	220-240 Vac	500-1400 mA	0,95	124	82	25	1 / 1	**DELT60D-D**

Còdigo DELT40D-M, DALI 2 - DALI Push, adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.
Còdigo DELT65D-M, DALI 2 - 1-10V - DALI Push.

● Bajo pedido.



220-240 Vac | 1-10V | IP20 | -20°C +45°C | SELV | 25 | TÜV SÜD | G5 h24

ALIMENTADOR MULTICORRIENTE REGULABLE 1-10V

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
40	220-240 Vac	550-1050 mA	0,95	141	46	28	1 / 1	**DELT40D-10V**

Se puede usar con dispositivos con un driver remoto reemplazable.

Alimentadores de corriente constante regulables

ALIMENTADORES DE CORRIENTE CONSTANTE REGULABLES

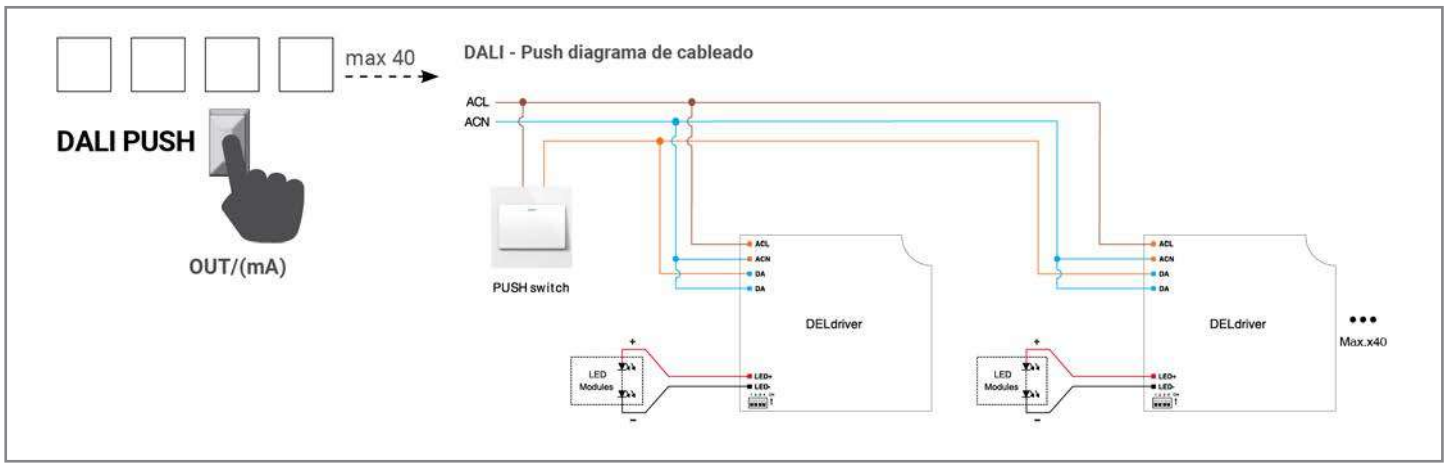


220-240 Vac | DALI 2 | 100000 h | IP20 | -20°C +45°C | SELV | EL | G5 h24

ALIMENTADOR MULTICORRIENTE REGULABLE 42W

	W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
	42	220-240 Vac	450-1100 mA	0,95	103	68,5	30,5	1 / 1	**A01486**
New	41	220-240 Vac	250-800 mA max	0,95	103	68,5	30,5	1 / 1	**ZKRTFL2_DALI**

DALI 2 - DALI Push.
Adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.



Transformadores de tensión constante

DURASTRIP DRIVERS IP20



110-260 Vac | 50000 h | IP20 | -20°C +45°C | SELV | G5 h24

DRIVER PARA DURASTRIP 24V

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
New	50	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	**ZK24-050**
New	80	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	**ZK24-080**

Transformadores de tensión constante

DURASTRIP DRIVERS IP65 / IP67





PRO | 100-277 Vac | 70000 h | E540299 | CB | 18 | G5 h24

DRIVER PARA DURASTRIP IP67

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
New	100	100-277 Vac	24 Vdc	0,95	153	63	32	1 / 1	**ZK24-100XY**
New	150	100-277 Vac	24 Vdc	0,96	186	63	32	1 / 1	**ZK24-150XY**
New	200	100-277 Vac	24 Vdc	0,97	199	63	37	1 / 1	**ZK24-200XY**
New	250	100-277 Vac	24 Vdc	0,97	199	63	37	1 / 1	**ZK24-240EX**
New	320	100-277 Vac	24 Vdc	0,97	224	83	40	1 / 1	**ZK24-320XY**
New	600	100-277 Vac	24 Vdc	0,97	258	130	45	1 / 1	**ZK24-600XY**



PRO | 100-277 Vac | 70000 h | IP65 | -20°C +45°C | SELV | E540299 | CB | 18 | G5 h24

DRIVER PARA DURASTRIP 48V

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
New	320	100-277 Vac	48 Vdc	0,97	224	83	40	1 / 1	**ZK48-320XY**

Transformadores de tensión constante

DURASTRIP DRIVERS IP65 / IP67



PRO | 200-240 Vac | 50000 h | IP67 | -25°C +35°C | G5 h24

DURASTRIP DRIVERS IP67

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
200	200-240 Vac	24 Vdc	0,9	238	43	63	1 / 1	**ZK73200 ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Driver de tensión constante regulable

DURASTRIP DRIVERS DALI


ZK24-100DXY


ZK24-150DXY


ZK24-200DXY


ZK24-240DXY

PRO | 100-277 Vac | DALI | 70000 h | IP67 | -20°C +45°C | SELV | c UL us Type HL | CCC | CB | EAC 18 | G5 h24

DURASTRIP DRIVERS DALI

	W	Volt IN	V 100-120	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
New	100	100-277 Vac	70	24 Vdc	0,95	153	63	32	1 / 1	**ZK24-100DXY**
New	150	100-277 Vac	105	24 Vdc	0,95	186	63	32	1 / 1	**ZK24-150DXY**
New	200	100-277 Vac	150	24 Vdc	0,97	199	63	37	1 / 1	**ZK24-200DXY**
New	250	100-277 Vac	180	24 Vdc	0,97	199	63	37	1 / 1	**ZK24-240DXY**

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.

Driver de tensión constante regulable

DURASTRIP DRIVERS TRIAC/LEADING EDGE



ZK7390-D



ZK7380-D

220-240 Vac | TRIAC/ LEADING EDGE | 50000 h | -25°C +35°C | (2) | 05 | G5 h24

DURASTRIP DRIVERS TRIAC/LEADING EDGE

W	Volt IN	Volt OUT	PF	IP	L	L1	H		ART.
90	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	20	180	60	35	1 / 1	**ZK7390-D** (2) ●
80	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	67	200	70	42	1 / 1	**ZK7380-D** ●

● Bajo pedido.

Interfaces de control

INTERFACES DE CONTROL



PRO | 12-24 Vdc | IP20 | -25°C +35°C | III | G5 h24

CONTROLADOR DALI

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	167	51	23	1 / 1	**ZKCDAFF**

Controlador de dos canales.
Puede emplearse con todas las DURASTRIP de luz blanca.





PRO | 12-24 Vdc | IP20 | -25°C +35°C | III | G5 h24

CONTROLADOR 1-10V

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	23	1 / 1	**ZKC1-10**
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	23	1 / 1	**ZKC1-10FF**

Controlador de un canal.
Puede emplearse con todas las DURASTRIP de luz blanca.
Corriente máxima 8A.

Interfaces de control

INTERFACES DE CONTROL



ZKCDMXWFF



ZKC1-10FF

PRO | 12-24 Vdc | IP20 | -25°C +35°C | III | G5 h24

CONTROLADOR DMX 4 CANALES

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	**ZKCDMXWFF**
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	**ZKCDMXW**

Se pueden usar con las Durastrip RGB + blanco (o 4 canales).
Puede emplearse con todas las conexiones presentes en las fichas de producto en el sitio web.
Corriente máxima 5A por canal.



ZKREP-4CH



ZKREP-4CH-IP

PRO | 12-36 Vdc | -25°C +35°C | III | G5 h24

REPETICIÓN DE SEÑAL PWM 4 CANALES

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-36 Vdc	24 Vdc	178	46	22	1 / 1	**ZKREP-4CH**
12-36 Vdc	24 Vdc	181	74	38	1 / 1	**ZKREP-4CH-IP**

Puede emplearse con las DURASTRIP de luz blanca 4 canales).
Tecnología mejorada 4 KHz.
Corriente máxima 5A por canal.

DIMMER TOUCH - DMX

DIMMER TÁCTIL - DMX



PRO | 5 Vdc | -25°C +35°C | G4 h24

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP BLANCO

Volt IN	# canal DMX	# Zonas	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	4	4	4	86	86	10	1 / 1	**ZKTPC-DIM**

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.



PRO | 5 Vdc | -25°C +35°C | G3

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP CTC

Volt IN	# canal DMX	# Zonas	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	8	4	3	86	86	10	1 / 1	**ZKTPC-CTC**

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.

DIMMER TOUCH - DMX

DIMMER TÁCTIL - DMX



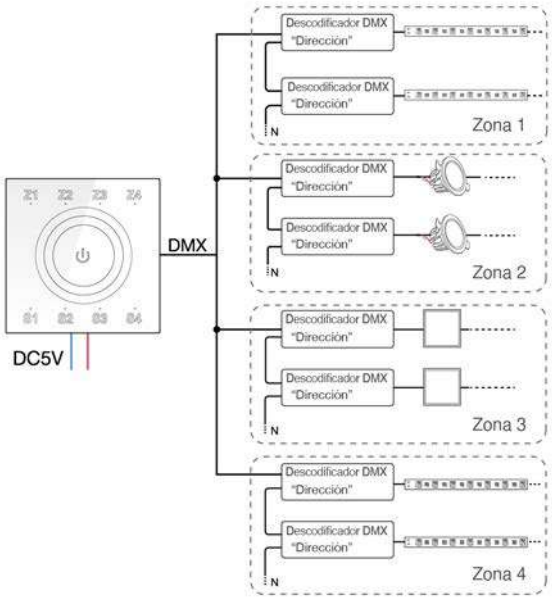
PRO | 5 Vdc | -25°C +35°C | G5 h24

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP RGB - RGBW

Volt IN	# canal DMX	# Zonas	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	16	4	4	146	106	10	1 / 1	**ZKTPC-RGBW**

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



Kit de emergencia

KIT DE EMERGENCIA



KTEMR03



KTEMR03H

220-240 Vac | 25000 h L70B50 | -25°C +35°C

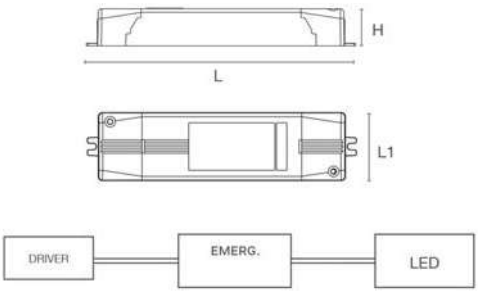
UNIDAD ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

		Volt IN	L	L1	H		ART.
	KIT DE EMERGENCIA para la iluminación ESPERA para aparados LED	220-240 Vac	155	51	26	1 / 10	**KTEMR03 ▼**
New	KIT DE EMERGENCIA para la iluminación ESPERA para aparados LED	220-240 Vac	150	40	29	1 / 10	**KTEMR03H**

Unidad electrónica de iluminación de emergencia (según lo indicado por la norma UNI EN 1838) adecuados para la corriente de alimentación controlada LED.
Puede ser utilizado para el funcionamiento de mantenimiento o de emergencia.
Se puede utilizar con max 2A - 90V.
Duración de la batería: 3 horas (batería pack dimensions 135 x 45 x 23 mm).
Batería introducida en cajas de protección según la normativa.
Flujo residual en caso de emergencia: 7%.

La iluminación de reserva es la iluminación que permite continuar la actividad normal sin cambios sustanciales.
Las luminarias indicadas como compatibles con el kit han superado las pruebas necesarias para la categoría iluminación de reserva en conformidad con la norma EN 60598-2-22.

▼ Hasta agotar stock.



Driver de tensión constante 12V

TRANSFORMADOR PARA LED CON SALIDA DE TENSIÓN CONSTANTE



200-240 Vac | IP20 | -25°C +35°C | TÜV Rheinland ZERTIFIZIERT | G2

TRANSFORMADOR PARA LED CON SALIDA DE TENSIÓN CONSTANTE

W	Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
20	200-240 Vac	12 Vdc	154	50	22	1 / 1	**DELT20A-12 ▼**

Transformador para LED con salida de tensión constante.

▼ Hasta agotar stock.



110-260 Vac | 50000 h | IP20 | -20°C +45°C | SELV | TÜV Rheinland ZERTIFIZIERT | G5 h24

TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
New	50	110-260 Vac	12 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	**ZK12-050**
New	80	110-260 Vac	12 Vdc	0,9	320	30	17	1 / 1	**ZK12-080**

Transformador para LED con salida de tensión constante.

Transformadores electrónicos para lámparas halógenas

TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS PARA LÁMPARAS HALÓGENAS



220-240 Vac	IP20	-25°C +35°C		SELV

TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS PARA LÁMPARAS HALÓGENAS

W	Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
150	220-240 Vac	11,5 Vdc	180	46	36	1 / 1	**DELT12150P ▼**

▼ Hasta agotar stock.

Accesorios Casambi

ACCESORIOS CASAMBI



220-240 Vac | IP20

UNIDAD DE CONTROL INALÁMBRICO CON INTERFAZ DALI

	L	L1	H		ART.
Unidad inalámbricas con interfaz DALI	41	37	14	1 / 1	**1T5349** ●

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 teconología 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.
Utilizar un dispositivo para controlar un solo dispositivo/tira.

● Bajo pedido.



CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

		ART.
CASAMBI WALL SWITCH XPRESS	1 / 1	**1T5350** ●

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, gatantizando acceso directo a las funcionalidades de control del sistema CASAMBI más importantes.
Xpress permite, además de encender y apagar las luminarias, la dimeración, 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.

● Bajo pedido.

Accesorios Casambi

ACCESORIOS CASAMBI



EXTENDER IP20

	L	L1	H		ART.
CASAMBI EXTENDER IP20 V.2	130	22	30	1 / 1	**2T0131** ●

Unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi.
Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias.
Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.
El extensor IP20 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.
Además del DALI broadcast, hay otras modalidad de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

● Bajo pedido.



MODULO IP67

	L	L1	H		ART.
MODULO IP67		22,3		1 / 1	**1E3048** ●

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.

● Bajo pedido.

Accesorios Casambi

ACCESORIOS CASAMBI



EXTENDER IP67

	L	L1	H		ART.
CASAMBI EXTENDER IP67 V.2				1 / 1	**1E4369** ●

Unidad de control inalámbrica para driver LED con interfaz de atenuación DALI (o 1-10V) basada en la tecnología Casambi.
Dispone de una salida DALI2 a través de la cual se pueden controlar hasta 40 luminarias.
Añadiendo una ulterior fuente de alimentación DALI BUS externa, se pueden controlar hasta 64 dispositivos.
El extensor IP67 está preajustado al perfil DALI broadcast, es decir, todas las luminarias conectadas a él son regulables al mismo nivel.
Además del DALI broadcast, hay otras modalidad de operación disponibles, como:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

● Bajo pedido.

INFO

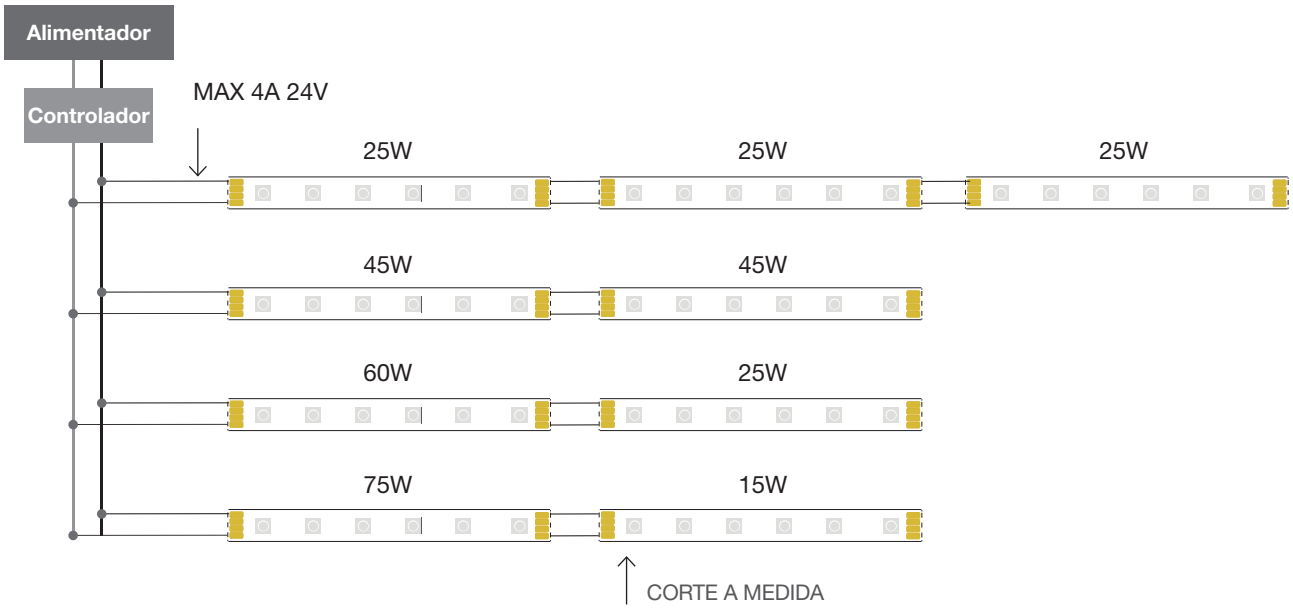
DURASTRIP

CARGAS MÁXIMAS DE CONEXIÓN

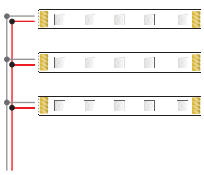
CONFIGURACIÓN BÁSICA: ALIMENTADOR + DURASTRIP

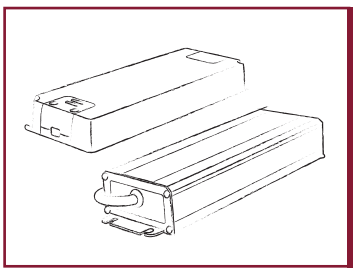
CONFIGURACIÓN CON VARIADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA: ALIMENTADOR + CONTROLADOR + DURASTRIP





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.

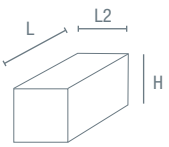
MODO DE CONEXIÓN

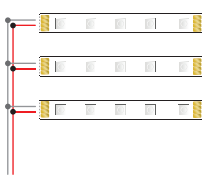


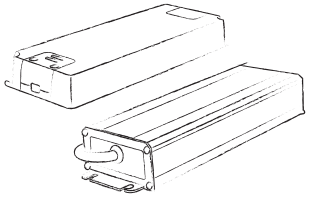
CONEXIÓN ELÉCTRICA: conexiones en serie o en paralelo

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		200W	
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	
75W	5m	-	100W	
75W	10m	Paralelo	200W	Instalar en paralelo cada 5m.
75W	20m	Paralelo	320W	
60W	5m	-	100W	
60W	10m	Paralelo	200W	Instalar en paralelo cada 5m.
60W	20m	Paralelo	320W	
40W/45W	10m	Serie	100W	
40W/45W	15m	Paralelo	200W	Instalar en paralelo cada 10m.
40W/45W	35m	En serie y en Paralelo	320W	
25W	15m	Serie	100W	
25W	20m	Paralelo	120 ÷150W	Instalar en paralelo cada 15m.
25W	60m	En serie y en Paralelo	320W	

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







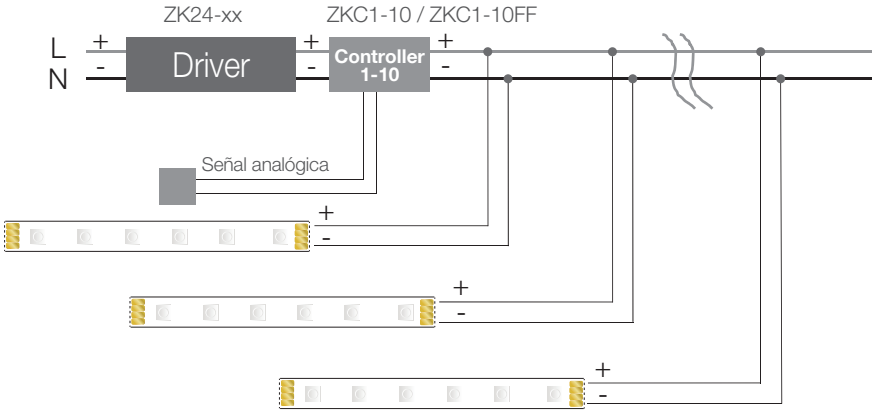
Se recomienda el uso de los alimentadores para led indicados en el catálogo.

DURASTRIP

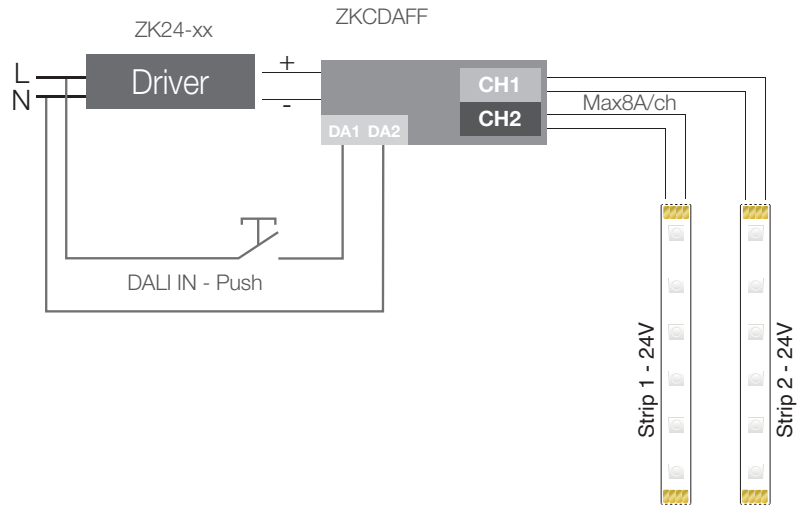
Diagramas de cableado

DURASTRIP CONTROLADOR: esquema 1-10V

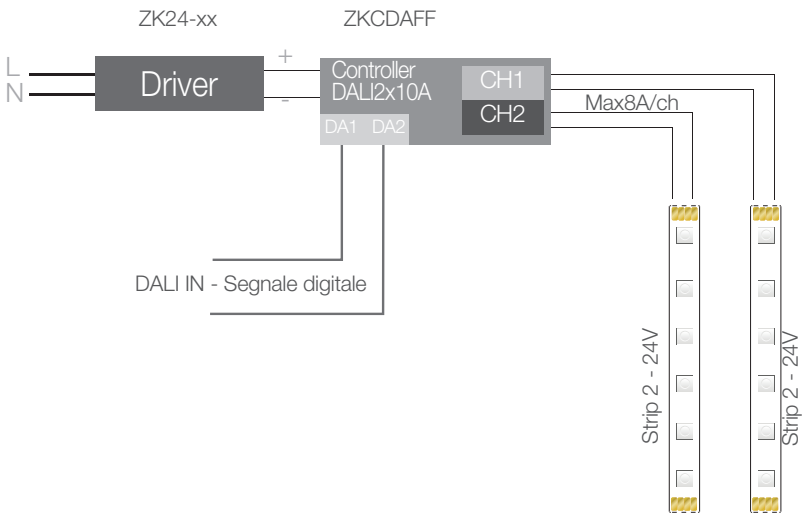
Sección de cable adecuada para la longitud y la carga de la instalación



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI (Push)



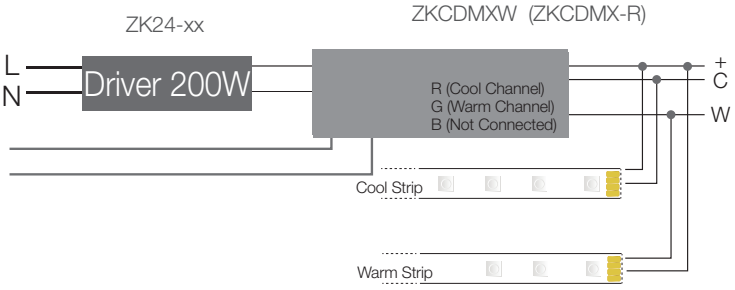
DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI



DURASTRIP

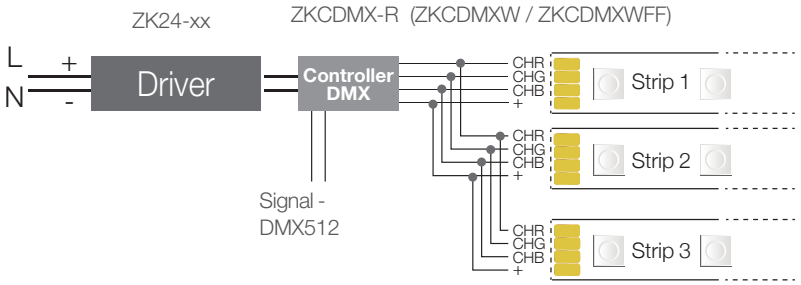
Diagramas de cableado

DURASTRIP
CONTROLADOR:
esquema DMX para
sistema lineal

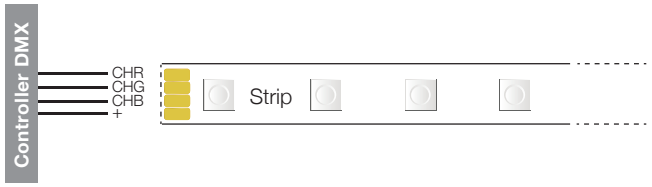


Ejemplo de tira unidad secundaria

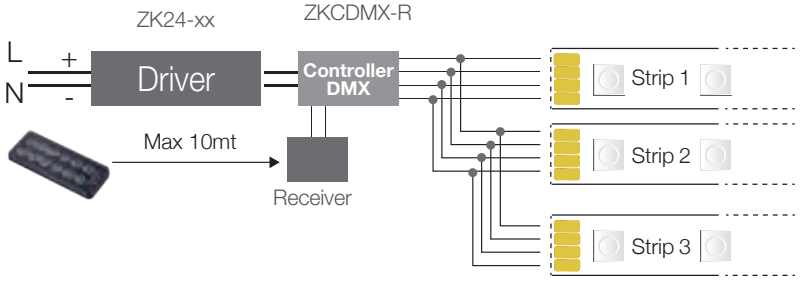
DURASTRIP
CONTROLADOR:
esquema DMX

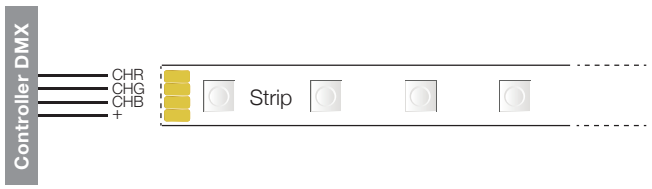




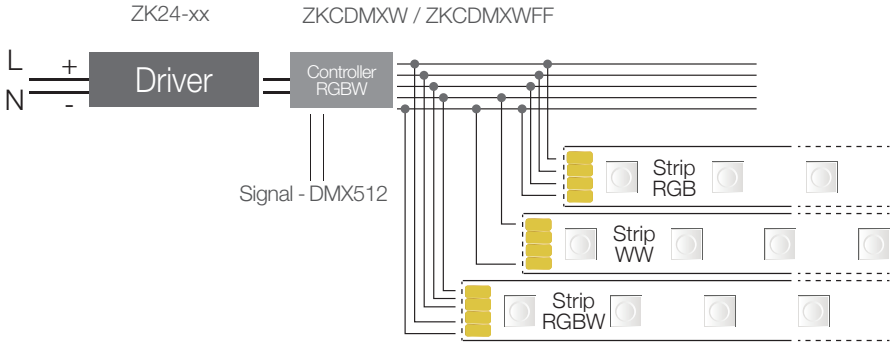


DURASTRIP
CONTROLADOR:
esquema DMX IR





DURASTRIP RGBW
CONTROLADOR RGB+W
(Cod. ZKCDMXW)



DURASTRIP

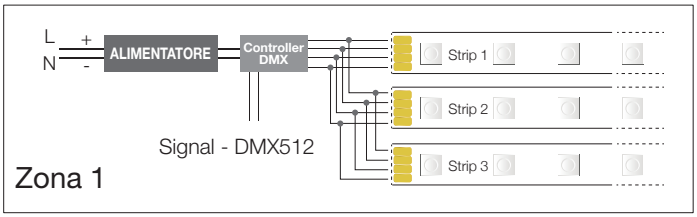
Diagramas de cableado

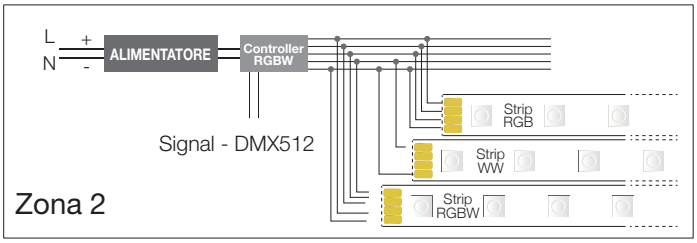
DURASTRIP
DIMMER TÁCTIL

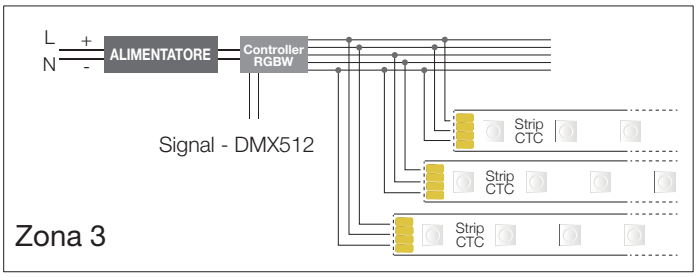


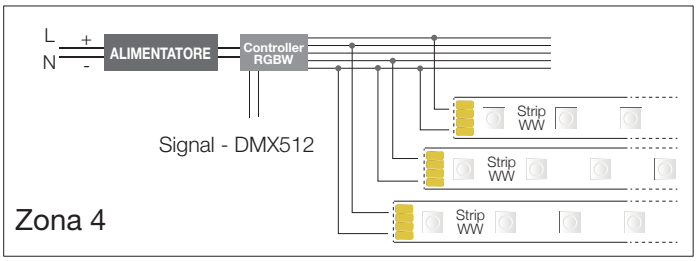


Las indicaciones de potencia máxima para el uso de **DURASTRIP** con los controladores.





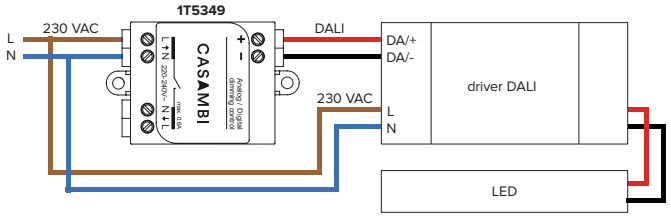




Esquemas de cableado CASAMBI

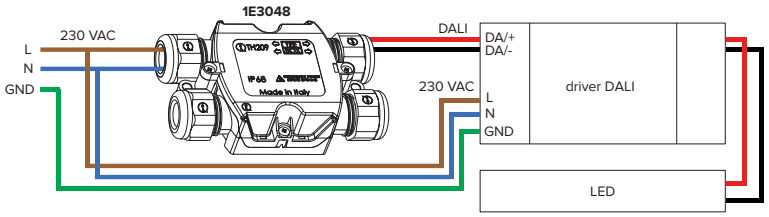
Control individual DALI IP20

1T5349



Control individual DALI IP67

1E3048

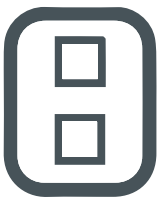


DURA LAMP





INFO TECH





LEYENDA

Leyenda garantías específicas led - garantía de todas las luminarias y lámparas de led:

G2	Hasta 2 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.
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	Hasta 4 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	Garantía Total de 4 años (24h/24h)	h24, ¡la Garantía Total! La clave del éxito para los grandes proyectos.
G5 h24	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 d las limitaciones de uso. Para obtener más información, consulte www.duralamp.es o comuníquese con el equipo de ventas.

LEYENDA PÁGINAS CON TABLAS

W	Watt nominales de la lámpara o luminaria
W/m	Watt por metro
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.
lm/m	Lumen por metro
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: por ejemplo, «10/10» significa que el paquete consta de 10 unidades y que la cantidad mínima de pedido es igual al embalaje. La indicación «1/10» significa que la compra también puede ser de una sola unidad; sin embargo, respetar la cantidad del embalaje agiliza la tramitación de los envíos y garantiza una mayor seguridad de la mercancía. El precio de catálogo se refiere siempre a la unidad individual.

LEYENDA

	Clase energética "escalada", es decir, calculada según el Reglamento Delegado de la UE 2019/2015 sobre etiquetado energético y aplicada a partir del 1 de septiembre de 2021. El cálculo de la clase energética solo es aplicable a determinados tipos de fuentes. Por ejemplo, aquellas con coordenadas de cromaticidad x e y en el rango del blanco; con flujo luminoso entre 60 y 82000 lúmenes, etc.. No se aplica a fuentes fuera de estos rangos.
	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 (regulador 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	Indice 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.
	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. K01 0,15 Joule — IK05 0,7 Joule — IK09 10,00 Joule IK02 0,20 Joule — IK06 1,00 Joule — IK10 20,00 Joule IK03 0,35 Joule — IK07 2,00 Joule IK04 0,5 Joule — IK08 5,00 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. IP65 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua. IP66 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua a presión. IP67 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y protegido contra la inmersión temporal. IP68 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y protegido contra la inmersión (con indicación de la profundidad admisible en metros).
IP VI **IP VO**	Clasificación de IP del compartimiento interno (VI) y el compartimento óptico delantero (VO)

Todas las medidas se encuentran expresadas en mm, excepto donde se indique diversamente.

NB 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 almacen y se pueden pedir cantidades mínimas de compra. Le recomendamos, por lo tanto, ponerse en contacto con el equipo de ventas al detalle.

LEYENDA

CALIDAD CERTIFICADA
Todos los productos 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.

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, drivers, 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.

DETALLES TÉCNICOS



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

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

FLICKER FREE

Las luminarias con "SAFE FLICKER" tienen parámetros PstLM =1 y SVM≤1, en conformidad con las normas IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158, garantizando una luz más cómoda y segura.

PstLM (Short-Term flicker
Considera el Flicker visible perjudicial para la salud humana, causado por la modulación de la luz en el intervalo de frecuencia comprendido entre 0,3Hz y 80Hz.
El límite recomendado es PstLM=1.
Nota - Dicho valor se ha determinado en base a un grupo de test representativo con personas e identifica el límite de percepción media para el flicker visible.

SVM (Stroboscopic Visibility Measure)
Evalúa los efectos estroboscópicos que se pueden verificar en situaciones de objetos en movimiento, en presencia de modulación de la luz en el intervalo de frecuencia comprendido entre 80Hz y 20KHz.

Por el contrario, las luminarias sin la indicación "SAFE FLICKER", muestran el valor del flicker declarado por el fabricante del driver que no está determinado según los criterios IEC.

El proceso constante de renovación de los driver llevará a la introducción de nuevos modelos en línea con los requisitos IEC. Para mayores detalles y/o necesidades específicas, le rogamos que se ponga en contacto con nuestra oficina técnica.

DETALLES TÉCNICOS

Se define flicker como "la rápida variación de la intensidad de una fuente luminosa a lo largo del tiempo"; en particular las que pertenecen al intervalo de frecuencia comprendida entre 0Hz y 80Hz.

Cuando las fluctuaciones pertenecen al intervalo comprendido entre 80Hz y 2KHz se habla de “Efectos estroboscópicos” donde la fluctuación de la luminosidad produce una percepción incorrecta del movimiento de los objetos iluminados por dicha fuente a un observador estático.

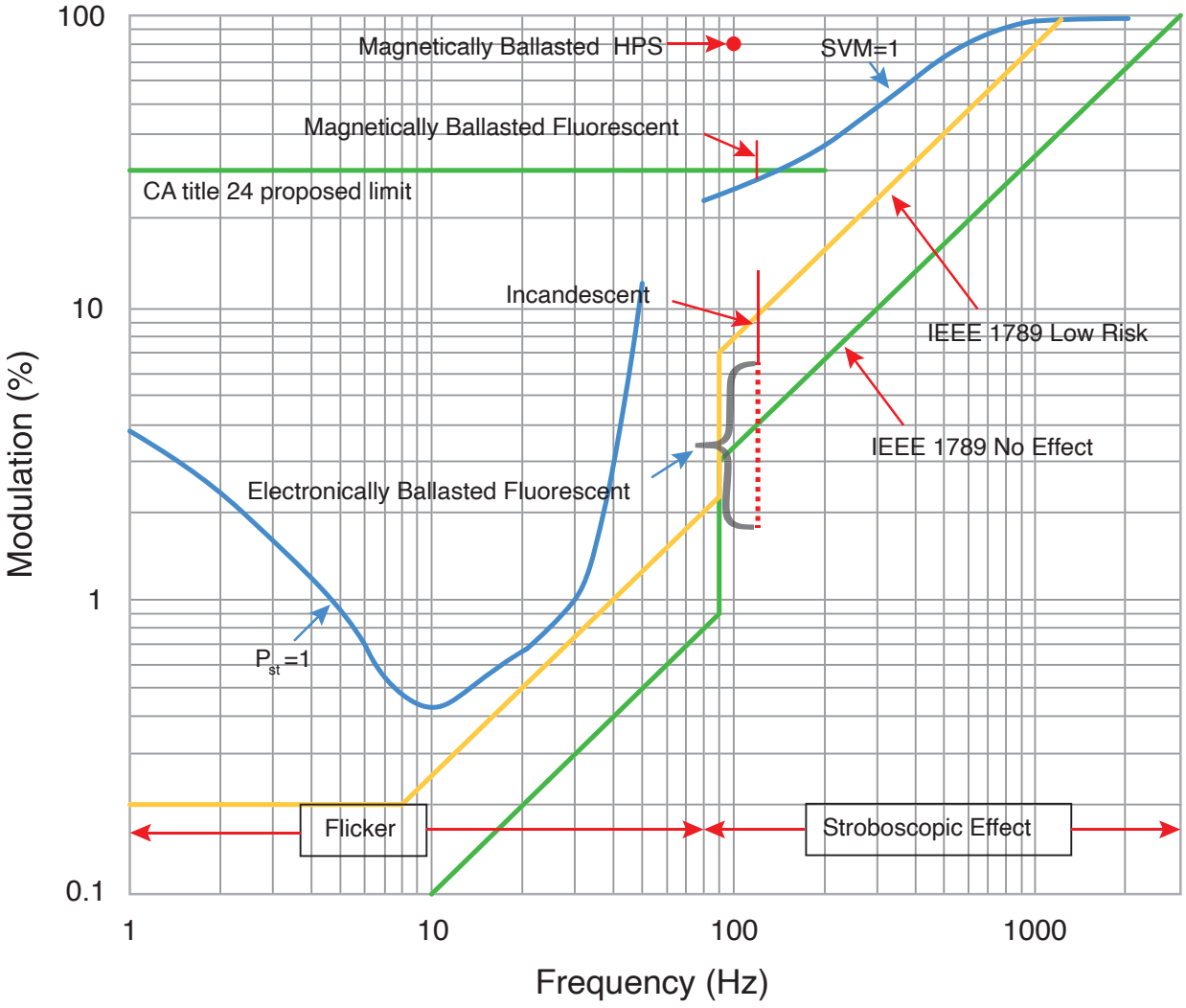
Dichos fenómenos han asumido mayor importancia tras la introducción de los LED como fuentes luminosas para la iluminación general, debido a la combinación de los siguientes aspectos:

- Los LED son fuentes caracterizadas por una elevada velocidad de respuesta a las fluctuaciones de la corriente de alimentación que se traducen en variaciones de la luz emitida
- Fluctuaciones residuales indeseadas de la corriente de pilotaje de los LED, generadas por los alimentadores electrónicos empleados
- Modulación de la corriente de pilotaje de los LED, por ejemplo PWM (Pulse Width Modulation), necesaria para regular el nivel de emisión
- Posibles inestabilidades de funcionamiento de los dímer conectados externamente a los alimentadores de los LED

Dichas fluctuaciones de la intensidad luminosa, según su frecuencia, intensidad, ángulo de observación, nivel de luz ambiental, edad del observador y su nivel de sensibilidad, pueden resultar perceptibles a nivel consciente y/o inconsciente, generando una serie de efectos colaterales, variables en función de la sensibilidad, entre ellos: dolor de cabeza, fatiga visual, distracción, etc.

Con el objetivo de mitigar los riesgos para la salud en contextos con iluminación basada en el uso de LED, se han desarrollado en el mercado americano, algunas recomendaciones (véase: IEEE Std 1789™-2015), mientras que en el ámbito europeo existen los Informes Técnicos IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158.

El siguiente gráfico resume los límites previstos por ambos ámbitos "normativos", basados en mecanismos de evaluación diferentes, para establecer cuándo una luminaria resulta "SAFE" para el observador.



LEYENDA FOTOMETRÍA

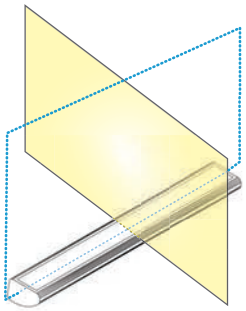
Las medidas fotométricas se han indicado ante el Laboratorio fotométrico Duralamp. Dichas medidas se realizan a una temperatura ambiente igual a 25±1°C así como lo indica la normativa UNI EN 13032-1 - Luz e iluminación - Medida y prestación de los datos fotométricos de lámparas y equipos de iluminación - Parte 1.

Los valores fotométricos indicados dependen del sistema óptico al que se refieen 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 corespondientes 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.com, 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 rotosimétrico se representa como consecuencia una sola curva.

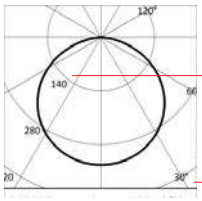


ReferencIA “C-γ”

PLANO TRANSVERSAL
Plano C0° - C180°
Apertura del haz de luz α

PLANO LONGITUDINAL
Plano C90°- C270°
Apertura del haz de luz β

DIAGRAMA POLAR



intensidad luminosa

curva fotométrica

IMAX

4000K	KELVIN
Ra90	IRC
Fixture Power 24W	POTENCIA LUMINARIA
Source Flux 2250lm	FLUJO LED
Fixture Flux 2250lm	FLUJO LUMINARIA
Efficacy 94lm/W	EFICIENCIA
Imax 746cd	IMAX

H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	118°		APERTURA DEL HAZ DE LUZ
1	3.31	746	DISTANCIA DEL PLANO (M)
2	6.61	187	
3	9.92	83	Ø CONO LUMINOSO (M)
4	13.23	47	
5	16.53	30	ILUMINACIÓN MAX (LX)

00108	404
00120	404
28540	388
28560	388
28727	388
28740	388
28760	388
01943SIL	364
01949PC	364
01974-ES	403
01975-ES	403
01982-ES	403
01983-ES	403
01U302411EX-MB	231
01U302411EX-TB	239
01U302411IN-MB	227
01U302411IN-TB	235
01U302414EX-MB	231
01U302414EX-TB	239
01U302414IN-MB	227
01U302414IN-TB	235
01U302417IN-TB	235
01U302419EX-MB	231
01U302419IN-MB	227
01U302419IN-TB	235
01U302421IN-TB	235
01U302424IN-MB	227
01U302424IN-TB	235
01U402411EX-MB	231
01U402411EX-TB	239
01U402411IN-MB	227
01U402411IN-TB	235
01U402414EX-MB	231
01U402414EX-TB	239
01U402414IN-MB	227
01U402414IN-TB	235
01U402417IN-TB	235
01U402419EX-MB	231
01U402419IN-MB	227
01U402419IN-TB	235
01U402421IN-TB	235
01U402424IN-MB	227
01U402424IN-TB	235
01U602411EX-MB	231
01U602411EX-TB	239
01U602411IN-MB	227
01U602411IN-TB	235
01U602414EX-MB	231
01U602414EX-TB	239
01U602414IN-MB	227
01U602414IN-TB	235
01U602417IN-TB	235
01U602419EX-MB	231
01U602419IN-MB	227
01U602419IN-TB	235
01U602421IN-TB	235
01U602424IN-MB	227
01U602424IN-TB	235
03U272407INCB	225
03U272410INCB	225
03U272412INCB	225
03U302407INCB	225
03U302410INCB	225
03U302412INCB	225
03U352407INCB	225
03U352410INCB	225
03U352412INCB	225
03U402407INCB	225
03U402410INCB	225
03U402412INCB	225
03U602407INCB	225
03U602410INCB	225
03U602412INCB	225
05U272405EX	243
05U272405IN	241
05U272412EX	243
05U272412IN	241
05U272424EX	243
05U272424IN	241
05U302405EX	243
05U302405IN	241
05U302412EX	243
05U302412IN	241
05U302424EX	243
05U302424IN	241
05U402405EX	243
05U402405IN	241
05U402412EX	243
05U402412IN	241
05U402424EX	243
05U402424IN	241
05U652405EX	243
05U652405IN	241
05U652412EX	243
05U652412IN	241
05U652424EX	243
05U652424IN	241
05UCE2414XO	247
05URE2414XO	247
05UWE2414XO	247
05UYE2414XO	247
07375RGBW	255
07575RGBW	253
07U27HVE12	291
07U27HVE12-D	293
07U27HVU12-D	293
07U30HVE12	291
07U30HVE12-D	293
07U30HVU12-D	293
07U35HVE12-D	293
07U35HVU12-D	293
07U40HVE12	291
07U40HVE12-D	293
07U40HVU12-D	293
07U60HVE12-D	293
07U60HVU12-D	293
07UHVU1830K	297
07UHVU2750K	297
07URGB2410EX-SB	251
07URGB2410IN-SB	249
09UT240927	263
09UT240930	263
09UT240935	263
09UT240940	263
09UT240965	263
09UT2409AM	263
09UT2409GL	263
09UT2409RD	263
09UT241427	263
09UT241430	263
09UT241435	263
09UT241440	263
09UT241465	263
09UT24RGB	263
09UV240935	267
09UV2409BL	267
09UV2409RD	267
09UV2409VR	267
09UV241440	267
09UV241465	267
09UV24RGB	267
10UT240927	273
10UT240930	273
10UT240935	273
10UT240940	273
10UT240965	273
10UT2409BL	273
10UT2409GL	273
10UT2409OR	273
10UT2409RD	273
10UT2409VR	273
10UT241430	273
10UT241465	273
10UT24RGB	273
10UV240930	277
10UV2409VR	277
10UV241427	277
10UV241435	277
10UV241440	277
10UV241465	277
10UV24RGB	277
11UV240927	283
11UV240930	283
11UV240935	283
11UV240965	283
11UV2409BL	283
11UV2409CY	283
11UV2409GL	283
11UV2409OR	283
11UV2409PU	283
11UV2409RD	283
11UV2409VR	283
12PAR56CW18	401
12PAR56CWGL	400
12PAR56LED	399
1D001100	406
1D001101	406
1D001110	406
1D001111	406
1D134NDL	407
1D135NDL	407
1DSD070E	407
1DSD070T	406
1DSD100E	407
1DSD100T	406
1DSD100TT	406
1DSD150E	407
1DSD150T	406
1DSD250T	406
1DSD400E	407
1DSD400T	406
1E3048	426
1E4369	427
1T5349	425
1T5350	425
272702-D	390
28530CL	385
28530HF	389
28530LL	386
28530SPCL	385
28530SPHF	389
28540CL	385
28540LL	386
28540SPCL	385
28560CL	385
28560SPCL	385
28630CL	385
28640CL	385
28660CL	385
28830SP	383
28840SP	383
28860SP	383
288FLCCT	384
288SPCCT	384
28930FL-D	387
28930SP-D	387
2T0131	426
A01484	410
A01485	410
A01486	412

A6010C-4	347
A6010N-4	347
A6010W-4	347
A6015C-4	347
A6015N-4	347
A6015W-4	347
A6075-SR	366
A6080C-4	347
A6080N-4	347
A6080W-4	347
AST-480	405
AST-480S	405
B40-1RB	104
B40-1RW	104
B40-1SB	104
B40-1SW	104
B40-2RB	104
B40-2RW	104
B40-2SB	104
B40-2SW	104
B40-3RB	104
B40-3RW	104
B40-3SB	104
B40-3SW	104
B4010B	105
B4010W	105
B40111	105
B4011B	106
B4011W	106
B40123	107
B4012B	106
B4012W	106
B4013B	106
B4013W	106
B4014B	106
B4014W	106
B4017B	106
B4017W	106
B4018B	106
B4018W	106
B401B	105
B401W	105
B402B	105
B402W	105
B403B	105
B403W	105
B404B	104
B404RB	105
B404RW	105
B404W	104
B40C1B	106
B40C1W	106
B40MB	106
B40MW	106
B40R10B	107
B40R10W	107
B40R1B	107
B40R1W	107
B40R20B	107
B40R20W	107
B40R2B	107
B40R2W	107
B40SPB	105
B40SPW	105
B60220	97
B60221	97
BH20	181
BHO15	181
BM120CW	147
BM120NW	147
BT103C	145
BT103N	145
BT103W	145
BT104C	145
BT104N	145
BT104W	145
BT105C	145
BT105N	145
BT105W	145
CC3735CF	351
CC3735NF	351
CC3735WF	351
CC376CF	351
CC376NF	351
CC376WF	351
CC377C7F	351
CC377CF	351
CC377N7F	351
CC377NF	351
CC377W7F	351
CC377WF	351
CC37C-4	348
CC37N-4	348
CC37W-4	348
CLE2715	199
CLE2715-S	199
CLE2715-SWH	199
CLE2715-WH	199
CLE2724	197
CP377C7F	350
CP377CF	349
CP377N7F	350
CP377NF	349
CP377W7F	350
CP377WF	349
CP4535C7F	350
CP4535CF	349
CP4535N7F	350
CP4535NF	349
CP4535W7F	350
CP4535WF	349
CP4535WW7D	350
CP4535WWD	349
CP456C7F	350
CP456CF	349
CP456N7F	350
CP456NF	349
CP456W7F	350
CP456WF	349
CP456WW7F	350
CP456WWF	349
CP45C-4	348
CP45C7-4	347
CP45N-4	348
CP45N7-4	347
CP45W-4	348
CP45W7-4	347
DA6010C	343
DA6010N	343
DA6010W	343
DA6012W-D	343
DA6015C	343
DA6015N	343
DA6015W	343
DA6020C	343
DA6020N	343
DA6020W	343
DA6022W-D	343
DA6024C	343
DA6024N	343
DA6024W	343
DA6080C	343
DA6080N	343
DA6080W	343
DA60A001W	344
DA60A002W	344
DA60A003W	344
DA60A003W-D	344
DBAQ100-B	191
DBAQ100-W	191
DBAT100-B	189
DBAT100-W	189
DBDQ100-A	63
DBDT100-A	63
DBIN100-0	203
DBSP115-B	101
DBSP115-W	101
DBSP130-B	101
DBSP130-W	101
DBSP215-B	99
DBSP215-W	99
DBSP230-B	99
DBSP230-W	99
DBTR160-B	95
DBTR160-W	95
DELT12150P	424
DELT20A-12	423
DELT40D-10V	411
DELT40D-D2	411
DELT40D-D2C	411
DELT40D-M	411
DELT60D-D	411
DELT65D-M	411
DG001	77
DG002	77
DG003	79
DG004	79
DG005	81
DG006	83
DG007	83
DG257C	355
DG257N	355
DG257W	355
DG357C	355
DG357N	355
DG357W	355
DG457C	355
DG457N	355
DG457W	355
DG557C	355
DG557N	355
DG557W	355
DG657C	355
DG657N	355
DG657W	355
DG757C	355
DG757N	355
DG757W	355
DH25L130	53
DH25L140	53
DH40L130	53
DH40L140	53
DH60L130	53
DH60L140	53
DH80L130	53
DH80L140	53
DK05NW	370
DK05WW	370
DM02L1CCT	61
DM02L2CCT	61
DR03L1-CCT	51
DR04L1-CCT	51
DR04L2-CCT	51
DR08L1-CCT	51
DS04L130Q	43
DS04L130T	43
DS04L140Q	43
DS04L160Q	43
DS04L160T	43
DS08L130Q	43

DS08L130T	43
DS08L140Q	43
DS08L140T	43
DS08L160Q	43
DS10L130Q	43
DS10L130T	43
DS10L140Q	43
DS10L160Q	43
DS10L160T	43
DT40L130	39
DT40L140	39
DT40L160	39
DT40L1CCT	41
DT80L130	39
DT80L140	39
DT80L160	39
DT80L1CCT	41
DT80L1CCTHP	41
DT80L1HP30	39
DT80L1HP40	39
DT80L1HP60	39
DU401430	201
DU402030	201
DU404530	201
FASTCON-30	135
FLST640527	334
FLST640727	334
FLT90527	333
HB2-100	155
HB2-150DALI	155
HB2-200DALI	155
HB5-2813-STN	157
HB5-2936-DALI	157
HB5-3222-STN	157
HB5-3227-STN	157
HB5-3632-STN	157
HB6-3222-CCTD10	159
HB6-3632-CCTD10	159
HBL6002N	161
KT-BHL-SP	161
KT-BT1-FS	145
KT000B	195
KT05EX-2FMC	227
KT05EX-2FMC	231
KT05EX-2FMC	235
KT05EX-2FMC	239
KT05EX-2FMC	243
KT05EX-3FMC	227
KT05EX-3FMC	231
KT05EX-3FMC	235
KT05EX-3FMC	239
KT05EX-3FMC	243
KT05EX-CK	228
KT05EX-CK	231
KT05EX-CK	236
KT05EX-CK	239
KT05EX-CK	244
KT05EX-FC	227
KT05EX-FC	231
KT05EX-FC	235
KT05EX-FC	239
KT05EX-FC	243
KT05EX-FMC	227
KT05EX-FMC	231
KT05EX-FMC	235
KT05EX-FMC	239
KT05EX-FMC	243
KT05IN-CON	241
KT05IN-CON-HP	241
KT05IN-JUN	241
KT05IN-JUN-HP	241
KT06-1008	225
KT06-1010	225
KT06-1010	236
KT06-1108	225
KT06-1110	225
KT06-1110	236
KT06-1208	225
KT06-1210	225
KT06-1210	236
KT06-L08	225
KT06-L10	225
KT06-L10	236
KT09UTJ1	265
KT09UTJM1	264
KT09UTL2	264
KT09UTL2D	264
KT09UTL3	264
KT09UTP1	265
KT09UTRGBJM1	264
KT09UTRGBJM3	264
KT09UTRGBL1	263
KT09UTRGBL2	264
KT09UTRGBL3	264
KT09UTS1	264
KT09UVC1	268
KT09UVJM1	267
KT09UVL2	268
KT09UVL3	268
KT09UVP1	268
KT09UVRGBJM1	267
KT09UVRGBJM3	268
KT09UVRGBL1	267
KT09UVRGBL2	268
KT09UVRGBL3	268
KT09UVS1	268
KT10UTC1	274
KT10UTJM1	273
KT10UTJM2	274
KT10UTJM3	274
KT10UTL1	273
KT10UTL2	274
KT10UTL3	274
KT10UTP1	275
KT10UTRGBJM1	273
KT10UTRGBJM2	274
KT10UTRGBJM3	274
KT10UTRGBL1	273
KT10UTRGBL2	274
KT10UTRGBL3	274
KT10UTS1	274
KT10UVC1	279
KT10UVJM1	277
KT10UVJM2	278
KT10UVJM3	278
KT10UVL1	277
KT10UVL2	278
KT10UVL3	278
KT10UVP1	279
KT10UVRGBJM1	277
KT10UVRGBJM2	278
KT10UVRGBJM3	278
KT10UVRGBL1	277
KT10UVRGBL2	278
KT10UVRGBL3	278
KT10UVS1	278
KT11UVBLL1	283
KT11UVBLL2	283
KT11UVBLL3	284
KT11UVCYL2	283
KT11UVCYL3	284
KT11UVGLL1	283
KT11UVGLL2	283
KT11UVGLL3	284
KT11UVL1	283
KT11UVL2	283
KT11UVL3	284
KT11UVORL1	283
KT11UVORL2	283
KT11UVORL3	284
KT11UVPUL1	283
KT11UVPUL2	283
KT11UVPUL3	284
KT11UVRDL1	283
KT11UVRDL2	283
KT11UVRDL3	284
KT11UVVRL1	283
KT11UVVRL2	283
KT11UVVRL3	284
KT56OR	399
KT56OR	400
KT56OR	401
KT68PA	228
KT68PA	232
KT68PA	236
KT68PA	244
KT7500	241
KTBH15ARB	182
KTBH15GRB	182
KTBH15GRW	182
KTBH20ARB	182
KTBH20GRB	181
KTBH20GRW	181
KTBH20HMB	181
KTBH20HMW	181
KTCON-IP68	205
KTDB-RQ-S	64
KTDB-RT-S	63
KTDH25-LENS	53
KTDH40-LENS	53
KTDH60-LENS	53
KTDH80-LENS	53
KTDM-Q	61
KTEMR03	422
KTEMR03H	422
KTHB2-100-F	162
KTHB2-100-LENS110	162
KTHB2-100-LENS60	162
KTHB2-100-PCR	162
KTHB2-100-R	162
KTHB2-200-LENS60	162
KTHB2-200-LENS90	162
KTHB5-28_LENS120	163
KTHB5-29-F	163
KTHB5-6-28-PCR	163
KTHB5-6-28-R1	162
KTHB5-6-32_LS120	164
KTHB5-6-32-PCR	164
KTHB5-6-32-R1	164
KTHB5-6-36_LS120	164
KTHB5-6-36-R1	164
KTHB5-6-F	164
KTHB5-6-MW	163
KTHB5-6-TC	163
KTHV1-CL	297
KTHVCL	291
KTLP-SP	135
KTLP-SP	313
KTLP-SPU	135
KTLP-SR	123
KTLP-TC	123
KTLPW1-MS	135
KTLRT	151
KTLRT-CCT	149
KTLRT-CORD15	152
KTLRT-CORD15-CCT	149
KTORDEV-U	302
KTPAH2-T	175
KTPRAN-UCL	312
KTPRAN-UEC	312

KTPRAN-US	313
KTPRAN20	314
KTPRAN68	314
KTPRAP-UEC	302
KTPRAP20	304
KTPRAP68	304
KTPRIN-UEC	306
KTPRIN20	308
KTPRIN68	308
KTPRU-CL	303
KTPRU-CL	306
KTRCTV01	399
KTUTFP2	265
KTUTFP2	275
KTUVFP2	269
KTUVFP2	279
L0121-B	363
L0121-C	363
L017C	349
L017N	349
L017W	349
L017WW	349
L037C	351
L037N	351
L037W	351
L037WW	351
L1211GW	391
L1211W	393
L1214W	392
L1215W	391
L140C	350
L140N	350
L140PB	369
L140PG	369
L140PG-B22	369
L140PR	369
L140PR-B22	369
L140PRGB	369
L140PRGB-B22	369
L140PW	369
L140PW-B22	369
L140PWW	369
L140PY	369
L140PY-B22	369
L140W	350
L140WW	350
L151W	352
L18830CLX	372
L18830LL6	374
L18830VB	373
L18840CLX	372
L18840LL6	374
L18840VB	373
L18860CLX	372
L18860LL6	374
L18860VB	373
L188CCT	375
L188WE	379
L188YE	379
L189RE-EN	379
L2002	381
L2003	381
L2004	381
L2005	381
L2430HP5	360
L2440HP5	360
L2464HP5	360
L2971N	361
L2971W	361
L2972N	361
L2972W	361
L2973N	361
L2973W	361
L2973W-D	361
L3030HP4	358
L3030HP5	360
L3040HP4	358
L3040HP5	360
L3064HP4	358
L3064HP5	360
L30830CLX	372
L30830VB2	373
L30840CLX	372
L30840VB2	373
L30860CLX	372
L30860VB2	373
L308WE	379
L308YE	379
L36830CLX	372
L36830LL6	374
L36830VB	373
L36840CLX	372
L36840LL6	374
L36840MW	376
L36840VB	373
L36860CLX	372
L36860LL6	374
L36860MW	376
L36860VB	373
L368CCT	375
L368WE	379
L4030HP4	358
L4040HP4	358
L4064HP4	358
L5030HP4	358
L5040HP2	359
L5040HP4	358
L5064HP2	359
L5064HP4	358
L50SDHP4	358
L50SEHP4	358
L58830CLX	372
L58830LL6	374
L58830VB	373
L58840CLX	372
L58840LL6	374
L58840VB	373
L58860CLX	372
L58860LL6	374
L58860VB	373
L588CCT	375
L588WE	379
L588YE	379
L589RE-EN	379
L615WB	396
L636WB	396
L645WB	396
L7030HP4	358
L7040HP2	359
L7040HP4	358
L7064HP2	359
L7064HP4	358
L70SDHP4	358
L70SEHP4	358
L7105	397
L7105W	397
L7106	397
L7106W	397
L7115	365
L7116	365
L7217C	365
L7217N	365
L7217W	365
L7218C	365
L7218N	365
L7218W	365
L758WB	396
L8073W	395
L8083W	394
L8085N	394
L8086W	394
L8090W-D	394
L8093W	395
L868	397
L868W	397
L9040HP2	359
L9064HP2	359
L915WB	396
LA55B	368
LA55G	368
LA55R	368
LA55Y	368
LA60AI	367
LC001	187
LC001-MW	187
LC001W	187
LC002	187
LC002W	187
LC010-MU	185
LCR120C	380
LCR120N	380
LCR120W	380
LCR130C	380
LCR130W	380
LCR140C	380
LCR140N	380
LCR140W	380
LF0337W	335
LF0437W	335
LF0541W	326
LF0543830	326
LF0543C	326
LF0543N	326
LF0543W	326
LF140WW	328
LF1971W	362
LF1981W	362
LF7117P	365
LFA6004CU	341
LFA6004G	341
LFA6004S	341
LFA600827	326
LFA600827-F	337
LFA600830	326
LFA600840	326
LFA600860	326
LFA601027	326
LFA601027-D	326
LFA601040	326
LFA601060	326
LFA601827	324
LFA602827	324
LFA606-F	337
LFA607-F	337
LFA60722	337
LFA60827-D	326
LFA60L1AM	340
LFA60L2AM	340
LFA671227-F	337
LFA671230	326
LFA7022C	327
LFA7022N	327
LFA7022W	327
LFA7525C	327
LFA7525N	327
LFA7525W	327
LFA7530C	327
LFA7530N	327
LFA7530W	327
LFC35107C	331

LFC35107N	331
LFC35107W	331
LFC3511C	331
LFC3511N	331
LFC3511W	331
LFC370627	330
LFC370627-D	330
LFC370640	330
LFC370664	330
LFC371827	325
LFC3727W	325
LFC374	330
LFC374-F	337
LFC3747W	330
LFC374830	330
LFC374C	330
LFC374N	330
LFF372	332
LFF374	332
LFF374-F	338
LFF374830	332
LFG120S	341
LFG1251127	335
LFG1251127-D	335
LFG12522C	336
LFG12522N	336
LFG12522W	336
LFG12525C	336
LFG12525N	336
LFG12525W	336
LFG12530C	336
LFG12530N	336
LFG12530W	336
LFG1257	335
LFG1257-F	338
LFG125722	338
LFG125L1AM	340
LFG45107C	329
LFG45107N	329
LFG45107W	329
LFG453C	328
LFG453N	328
LFG453W	328
LFG950727	335
LFG950827	335
LFG950827-D	335
LFG9522C	336
LFG9522N	336
LFG9522W	336
LFG9525C	336
LFG9525N	336
LFG9525W	336
LFG9530C	336
LFG9530N	336
LFG9530W	336
LFG956-F	338
LFG95L1AM	340
LFG95S	341
LFP450627	328
LFP450627-D	328
LFP450640	328
LFP450664	328
LFP4511C	329
LFP4511N	329
LFP4511W	329
LFP454	328
LFP454-F	337
LFP45422	337
LFP4547W	328
LFP454830	328
LFP454C	328
LFP454N	328
LFST640827	334
LFST641127	334
LFST641127-D	334
LFST64L1AM	340
LFT320627	333
LG373W	339
LG453W	339
LG6090W	339
LG6090W-D	339
LP-SSK	135
LP30120B1UGR-840	115
LP30120B4UGR-840ST	113
LP30120B4UGR-CCT	117
LP30120B9UGR-CCT	119
LP30120T830DE-A	129
LP30120T840DE-A	129
LP60120B9UGR-CCT	119
LP6060B1NEX	121
LP6060B1UGR-840	115
LP6060B1UGR-840Z1	125
LP6060B1UGR-930	115
LP6060B1UGR-940	115
LP6060B1UGRS-940	123
LP6060B4UGR-840ST	113
LP6060B4UGR-CCT	117
LP6060B9UGR-CCT	119
LP60T830-A	127
LP60T830DE-A	127
LP60T840-A	127
LP60T840DE-A	127
LPLAFO120	132
LPLAFO301204	132
LPLAFO301207	133
LPLAFO301208	133
LPLAFO30120P	134
LPLAFO30120R	134
LPLAFO60	132
LPLAFO601204	132
LPLAFO601207	133
LPLAFO604	132
LPLAFO607	133
LPLAFO608	133
LPLAFO60P	134
LPLAFO60R	134
LRT5120CCT	149
LRT5120CW	151
LRT5120NW	151
LRT5120WW	151
LRT5150CCT	149
LRT5150CW	151
LRT5150NW	151
LRT5150WW	151
LRT530CCT	149
LRT530CW	151
LRT530NW	151
LRT530WW	151
LRT560CCT	149
LRT560CW	151
LRT560NW	151
LRT560WW	151
LRT590CCT	149
LRT590CW	151
LRT590NW	151
LRT590WW	151
LSA60L1RGBW	320
LSA60L2RGBW	320
LSC37L1RGBW	320
LSGU10L1RGBW	321
LSP45L1RGBW	320
M50FLCCT	85
M50FLCCT-D	85
M50SPCCT	85
M50SPCCT-D	85
MAR13000DIMBL	207
MAR13000DIMCO	207
MAR13000DIMWH	207
MAR23000DIMWH	209
OB68L165K	205
OB68L1RGB	205
OR-DEV	302
OR-DEV	304
OR-DEVKT68	305
P090-C-200K	310
P090-C-L	311
P090-C-LO	310
P090-C-LO-100M	311
P090-C-LO-20M	311
P090-C-T	311
P090-C-X	311
PAH1L03BLNS	173
PAH1L03WHNS	173
PAH1L04BLC	173
PAH1L04BLN	173
PAH1L04BLW	173
PAH1L07BLNS	173
PAH1L07WHNS	173
PAH1L10BLC	173
PAH1L10BLN	173
PAH1L10BLW	173
PAH1L20BLC	173
PAH1L20BLN	173
PAH1L20BLW	173
PAH1L30BLC	173
PAH1L30BLN	173
PAH1L30BLW	173
PAH2L16CCT	175
PAH2L24CCT	175
PAH2L32CCT	175
PANTH-SL1002	167
PANTH-SL1502	167
PANTH-SL2002	167
PANTH-ST100C	171
PANTH-ST100N	171
PANTH-ST100W	171
PANTH-ST10C	171
PANTH-ST10N	171
PANTH-ST10W	171
PANTH-ST150C	171
PANTH-ST150N	171
PANTH-ST150W	171
PANTH-ST200C	171
PANTH-ST200N	171
PANTH-ST20C	171
PANTH-ST20N	171
PANTH-ST20W	171
PANTH-ST250C	171
PANTH-ST250N	171
PANTH-ST250W	171
PANTH-ST30C	171
PANTH-ST30N	171
PANTH-ST30W	171
PANTH-ST350C	171
PANTH-ST350N	171
PANTH-ST50C	171
PANTH-ST50N	171
PANTH-ST50W	171
PANTH-STWH100C	170
PANTH-STWH100N	170
PANTH-STWH10C	170
PANTH-STWH10N	170
PANTH-STWH150C	170
PANTH-STWH150N	170
PANTH-STWH200C	170
PANTH-STWH200N	170
PANTH-STWH20C	170
PANTH-STWH20N	170
PANTH-STWH250C	170
PANTH-STWH250N	170

PANTH-STWH30C	170
PANTH-STWH30N	170
PANTH-STWH350C	170
PANTH-STWH350N	170
PANTH-STWH50C	170
PANTH-STWH50N	170
PAR16L1N	391
PRAN-U	312
PRAN20-2MK	314
PRAN68-2MK	314
PRAP-U	302
PRAP20-2MK	304
PRAP68-2MK	304
PRIN-U	306
PRIN20-2MK	308
PRIN68-2MK	308
PRU-LENS	303
PRU-LENS	306
PRU-LENS	313
PRULENS30	303
PRULENS30	307
PRULENS30	313
PRULENS60	303
PRULENS60	307
PRULENS60	313
PRULENSASYM	303
PRULENSASYM	307
PRULENSASYM	313
RTF03L130Q	45
RTF03L130T	45
RTF03L140Q	45
RTF03L140T	45
RTF03L160Q	45
RTF03L160T	45
RTF03L230T	47
RTF03L240T	47
RTF03L2EXCCT	49
RTF03L530T	59
RTF03L540T	59
RTF04L130Q	45
RTF04L130T	45
RTF04L140Q	45
RTF04L160Q	45
RTF04L160T	45
RTF04L230T	47
RTF04L240T	47
RTF04L2EXCCT	49
RTF08L130Q	45
RTF08L140Q	45
RTF08L160Q	45
RTF08L160T	45
RTF08L230T	47
RTF08L240T	47
RTF08L2EXCCT	49
S1T060L2	143
S1T060L3	139
S1T120L2	143
S1T120L3	139
S1T150L3	139
S2T060L2	143
S2T060L3	139
S2T120L2	143
S2T120L3	139
S2T150L2	143
S2T150L3	139
SM060CCT	141
SM120CCT	141
SM150CCT	141
SP01-W	97
SW001N	193
SW001W	193
SW002N	193
SW002W	193
SW003N	193
SW003W	193
T010	71
T010	73
T010	75
T010	77
T010	79
T010	81
T010	83
T053	71
T053	73
T053	75
T37L1C7	353
T37L1N7	353
T37L1W7	353
T37L2C7	353
T37L2N7	353
T37L2W7	353
T43L3C7	353
T43L3N7	353
T43L3W7	353
T48L1C7	354
T48L1N7	354
T48L1W7	354
T48L1W7-D	354
TA70L1CCT-B	93
TA70L1CCT-W	93
TA80L2CCT-B	93
TA80L2CCT-W	93
TN-E27B	357
TN-E27CR	357
TN-E27CU	357
TN-E27N	357
TN-E27OT	357
TN20BC	356
TN20BN	356
TN20BW	356
TN30BC	356
TN30BN	356
TN30BW	356
TP70L130-B	91
TP70L130-W	91
TP70L140-B	91
TP70L140-W	91
TP75L230-B	91
TP75L230-W	91
TP75L240-B	91
TP75L240-W	91
TU60L130-B	89
TU60L130-W	89
TU60L140-B	89
TU60L140-W	89
TU70L130-B	89
TU70L130-W	89
TU70L140-B	89
TU70L140-W	89
TU80L130-B	89
TU80L130-W	89
TU80L140-B	89
TU80L140-W	89
UR01L10740	177
UR01L20740	177
UR01L25740	177
UR01L30740	177
VA03L130T	55
VA03L140T	55
VA03L1CCTQ	57
VA03L1CCTT	57
ZK-MAR6P	209
ZK001	69
ZK002	69
ZK003	69
ZK004	69
ZK12-050	423
ZK12-080	423
ZK24-050	413
ZK24-080	413
ZK24-100DXY	416
ZK24-100XY	414
ZK24-150DXY	416
ZK24-150XY	414
ZK24-200DXY	416
ZK24-200XY	414
ZK24-240DXY	416
ZK24-240EX	414
ZK24-320XY	414
ZK24-600XY	414
ZK48-320XY	414
ZK73200	415
ZK7380-D	417
ZK7390-D	417
ZKC1-10	418
ZKC1-10FF	418
ZKCDAFF	418
ZKCDMX-HV	291
ZKCDMXW	419
ZKCDMXWFF	419
ZKLP1400-EL	410
ZKLP600EL	410
ZKLP700EL	410
ZKR1-ST	67
ZKR1-STB	67
ZKR2-ST	67
ZKR2-STB	67
ZKR65QB	71
ZKR65QG	71
ZKR65TB	71
ZKREP-4CH	419
ZKREP-4CH-IP	419
ZKRQB	73
ZKRQG	73
ZKRR	69
ZKRTB	73
ZKRTB2	75
ZKRTFL2_DALI	412
ZKRTG	73
ZKTPC-CTC	420
ZKTPC-DIM	420
ZKTPC-RGBW	421
ZW01N-B	195
ZW01N-G	195
ZW01N-W	195
ZW01W-B	195
ZW01W-G	195
ZW01W-W	195

1. Los precios están expresados en Euros y pueden ser modificados sin previo aviso, por diferencia en el cambio de divisa, aumento de precios en origen o cualquier otra razón. Los precios no incluyen IVA, ni canon de reciclaje (RAEE) ni ninguna otra tasa o impuesto a cargo del comprador.

2. Condiciones de envío:

   a. Envíos a **Península**: pedidos de productos con importe igual o superior a **700 Euros** (IVA y RAEE no incluido) se efectuarán a portes pagados. Para pedidos inferiores se cargará en factura el importe de 40 Euros en concepto de portes.

   b. Envíos a **Baleares**: pedidos de productos con importe igual o superior a **1.500 Euros** (IVA y RAEE no incluido) se efectuarán a portes pagados. Para pedidos inferiores, transporte cargado en factura (a consultar). En el caso especial de paneles y tubos, a consultar.

   c. Envíos a **Islas Canarias y Andorra: a definir en cada pedido**.

3. No se podrán gestionar pedidos inferiores a 300 Euros (IVA y RAEE excluido).

4. Condiciones de Garantía de los productos de la marca Duralamp sujetas a nuestro documento: https://www.duralamp.it/es/Info-Tech/Garantia-LED. Están excluidos de la garantía los daños ocasionados por un uso inadecuado de los productos o por su manipulación por parte de personas o técnicos no expresamente autorizados por 3F Filippi Targetti Spain SAU.

5. No se admiten anulaciones totales o parciales de los pedidos. Asimismo, no se podrá reclamar compensación alguna por daños y perjuicios debidos a retrasos en el suministro.

6. No se admitirán devoluciones sin la aceptación por escrito de nuestro departamento comercial, y en ningún caso transcurridos tres meses desde su entrega. Las eventuales devoluciones se efectuarán siempre a portes pagados y en el embalaje original (imprescindible) en un plazo máximo de 5 días laborables desde su aceptación, abonándose en cualquier caso un máximo del 75% del valor facturado.

7. En caso de defectos imputables al transporte, el cliente deberá realizar la reclamación en un **plazo máximo de 24 horas** y comunicar a 3F Filippi Targetti Spain SAU el nº de incidencia y nº de expedición de dicha reclamación.

8. El impago o incumplimiento de los términos de pago establecidos en la oferta o en el pedido aceptado supondrán la pérdida de la garantía de los productos y materiales suministrados o de cualquier otra reclamación al respecto.

9. El grupo 3F Filippi Targetti se reserva el derecho de modificar, anular o sustituir, cualquier artículo de nuestros catálogos sin previo aviso, sin que por ello se dé lugar a reclamación alguna.

10. Cualquier pedido a 3F Filippi Targetti Spain SAU supone la **aceptación de estas condiciones de venta** por parte de la empresa que emite dicho pedido.

11. Para cualquier reclamación el comprador se someterá a los tribunales de Barcelona, con renuncia expresa a cualquier otro fuero o jurisdicción.

DURA LAMP S.r.l.
Domicilio social: Via del Savena, 28 – Z.I. Piastrella
40065 Pian di Macina, Pianoro (BO)
Sede operativa: Via di Pagnelle, 45 – 50041 Calenzano (FI)
Tel. +39 055 894 881
E-mail: duralamp@duralamp.it

Inscrita en el Registro Mercantil de Bolonia – Código fiscal y NIF-IVA 03312240488
Sujeta a la actividad de dirección y coordinación de 3F FILIPPI S.P.A.

De venta en:
3F Filippi Targetti Spain S.A.U.
Division Dura Lamp
Avda. de Roma, nº 69, Local
08029 Barcelona
Telf. 93.474.61.71 - Fax. 93.474.13.24
e.mail: targetti.es@targetti.com

Todas las fichas con la información técnica
estan en

www.duralamp.com

DURALAMP | Catálogo **ÚNICO 26/27**

© Copyright 2026 - 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, se reserva el derecho de introducir, en cualquier momento, modificaciones en los propios productos, por razones de naturaleza técnica o comercial.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Graphic project: Lorenzetti Communication and FD Graphic Studio

Las fotos de ambiente se usan solo como ejemplo por ilustrar una posible utilización del producto.