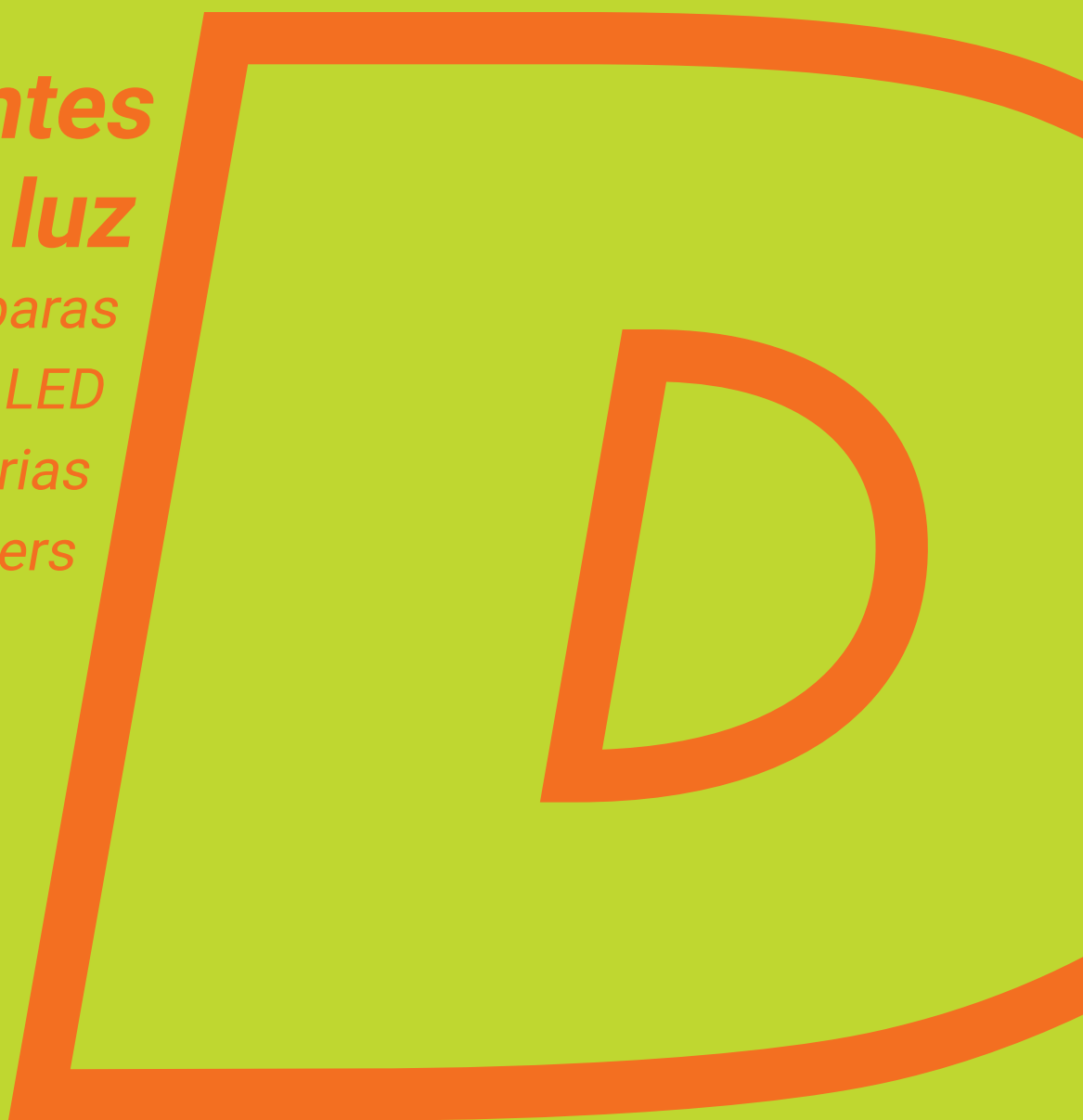


DURA
LAMP

Fuentes de luz

Lámparas
Tiras de LED
Luminarias
Drivers



2023/24

3F Filippi | TARGETTI
GROUP

ÍNDICE

Índice fotográfico	2
El Grupo	6
Nuestra identidad	8
El sitio web	14
Green me	18
Lea la información	26

LÁMPARAS LED 30

NEW Classe A	32
NEW DuraSmart	34
NEW Filamento Tecno Vintage	39
Formas tradicionales	46
NEW Lámparas con reflector	47
Lámparas para piscinas	105

EQUIPOS 108

Equipos con lámpara reemplazable	111
----------------------------------	-----

ILUMINACIÓN LINEAL: TIRAS Y PERFILES 130

NEW DURASTRIP COB	136
DURASTRIP Select	138
NEW DURASTRIP PRO	144
DURANEONFLEX	154
DURASTRIP HiVolt	171
PERFILES	182

DRIVERS Y CONTROLADORES 196

FUENTES TRADICIONALES 210

Lámparas Halógenas y Lámparas de Incandescencia	212
Lámparas Fluorescentes	214
Lámparas de Descarga	216

Info Tech	219
Fotometrías	225
Índice	227

FUENTES DE LUZ A LED



33
GAMME DE
CLASSE A



34
DURASMART



40
DECO LED
TECNOVINTAGE



41
DECO LED
TECNOVINTAGE



42
DECO LED
TECNOVINTAGE



43
DECO LED
TECNOVINTAGE



44
DECO LED
TECNOVINTAGE



45
DECO LED
TECNOVINTAGE



46
DECO LED TECNO
VINTAGE



47
DECO LED TECNO
VINTAGE



49
DECO LED A60
EVO 220°



50
DECO LED A65
A68



51
DECO LED A50 -
A60 EVO 330°



52
QUADRIPACK



54
DECO LED UP
E14



55
DECO LED UP
E27



56
DECO LED UP
E14 - E27



57
TUBULAR



58
GLOBO 95



59
GLOBO 120



60
TENDERERA



61
ELIPSOIDAL
HIGH POWER
E27



62
ELIPSOIDAL
HIGH POWER
E27/E40



63
DECO LED
HIGH POWER HP2



64
DECO LED
HIGH POWER HP5



65
LINEAR R7S 330



66
LINEAR R7S



67
DECO LED T26



68
DECO LED BIPING 4



69
DECO LED G9



70
DECO LED SENSOR



71
ESTÁNDAR
ANTI-INSECTOS



72
ESTÁNDAR COLOR



73
DECO LED
PING BALL



74
STARGAZER



75
DURADISK LED



78
TUBOLED VB



79
TUBOLED LL6
50.000H



80
TUBOLED CCT
25.000 H



81
T8 TUBOLED
MICROWAVE
SENSOR



83
DURASTRIP FOOD
IP65



84
TUBOLED
FOOD



86
CIRCOLINE



87
DURALUX LED S



89
PAR16
CLASSE A



90
MULTI GU10



91
MULTI GU10LL



92
MULTI 100 WIDE



93
MULTI HF



94
PAR16 SIRIUS-P
220V



95
MR16 SIRIUS-P
12V



97
XSPOT



98
VINTAGE



99
MR11



100
DR111 - WF



101
DR111 LED SF



102
REFLECT-LED



103
PAR20-30-38
CON FILTRO DE
COLORES



105
PAR56 LED LUZ
RGB



106
PAR56 LED LUZ
BLANCA



107
PAR56 LED LUZ
BLANCA

EQUIPOS PARA LÁMPARA REEMPLAZABLE



111
DURABLE TRACK
GU10



112
SPOT-V E27



113
DURABLE
SUSPENSIÓN GU10



115
CABLE DE
SUSPENSIÓN E27



117
EMPOTRADO
DURABLE



118
DURABLE
ZKR2



119
DURABLE
ZKR1



120
DURABLE
APLIQUERONDO



121
DURABLE
APLIQUE
BRICK



123
DURABLE IP65
TRANSITABLE



124
CATENARIA



125
CATENARIA



126
ZKRR - ARO
EMPOTRABLE
ORIENTABLE



127
ZK - ARO
EMPOTRABLE
IP65



128
ZK - ARO
EMPOTRABLE
IP20



129
ZK - ARO
EMPOTRABLE
IP20

ILUMINACIÓN LINEAL: TIRAS Y PERFILES

NEW



136
DURAstrip
COB



138
DURAstrip
SELECT 140



139
DURAstrip
SELECT 240



140
DURAstrip
SELECT IP65



142
DURAstrip
SELECT IP20

NEW



144
DURAstrip
HIGH EFFICIENCY
IP20

NEW



146
DURAstrip
HIGH EFFICIENCY
IP68

NEW



148
DURAstrip
PRO EVO IP20

NEW



150
DURAstrip
PRO EVO IP68



153
DURAstrip
RGB



159
DURANEONFLEX
TOP



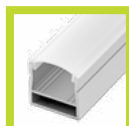
164
DURANEONFLEX
VERT



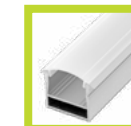
174
DURAstrip
HIVOLT



178
DURAstrip
HIVOLT ARCH
GRADABLE



184
PERFILES DE
SUPERFICIE:
PRAP-U



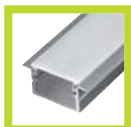
185
PERFILES
EMPOTRADOS:
PRIN-U



186
PERFIL ANGULAR
PRAN-U



188
PERFILES DE
SUPERFICIE: PRAP



189
PERFILES
EMPOTRADO: PRIN



190
PERFIL ANGULAR
PRAN



192
PERFILES EN
ALUMINIO PARA
DURAstrip IP20



193
PERFIL EN
ALUMINIO PARA
DURAstrip IP68



194
PERFILES DE
SUPERFICIE
FLEXIBLES:
PRAPFLEX



195
PERFILES DE
SUPERFICIE
FLEXIBLES:
PRAPFLEXVERT

DRIVERS Y CONTROLLADORES

NEW



197
DRIVER PARA
TIRA LED



200
DRIVER
MULTICORRIENTE



202
DRIVER
CORRIENTE
CONSTANTE



203
TRANSFORMADOR
PARA LED



204
INTERFACES
DE CONTROL
PARA LAS TIRAS
DURAstrip



206
CONTROLLERS:
DALI; 1-10V; DMX



208
DIMMER TÁCTIL
DALI

FUENTES TRADICIONALES

LÁMPARAS HALÓGENAS Y DE INCANDESCENCIA



212
LINEAL R7s



213
USOS ESPECIALES

LÁMPARAS FLUORESCENTES, COMPACTAS, CIRCULARES



214
CIRCULARES



215
STARTER

LÁMPARAS DE DESCARGA



216
HALOGENUROS
METÁLICOS



218
SODIO ALTA
PRESIÓN



3F Filippi

TARGETTI

DURA
LAMP

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



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



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



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 del Grupo 3F Filippi | TARGETTI. La reciente adquisición por parte de 3F Filippi 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.

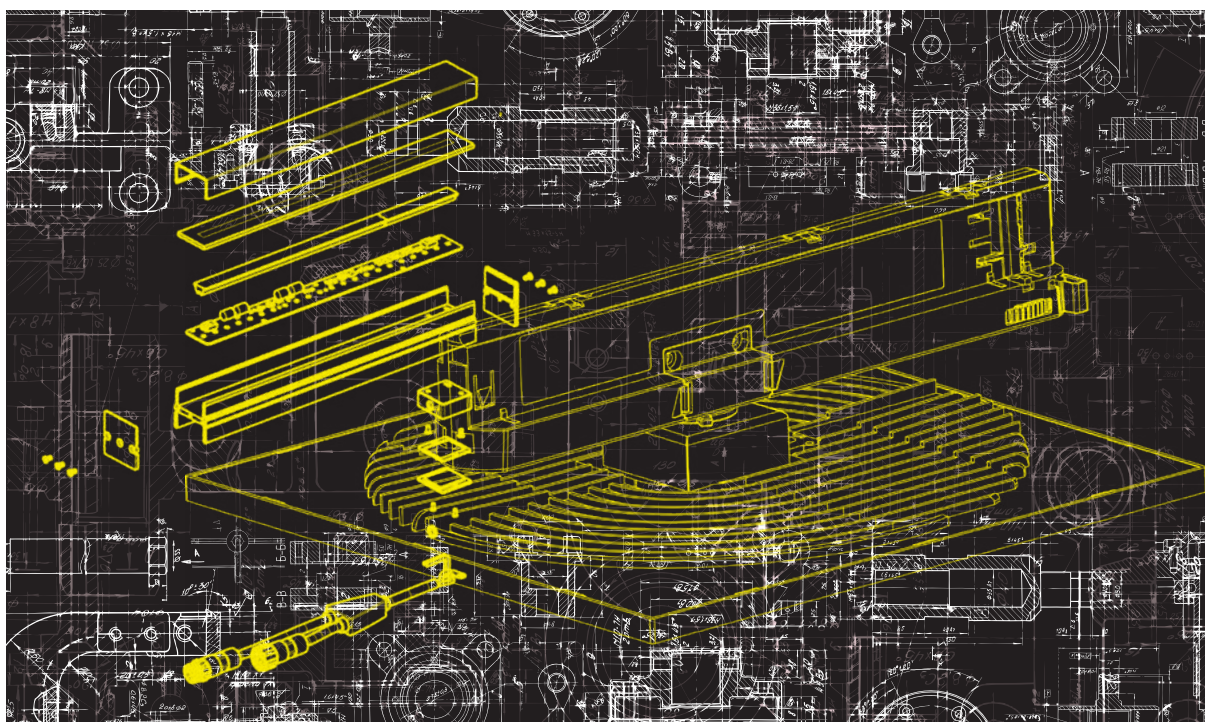
En una Visión más amplia, trabajamos para obtener un impacto positivo en la vida de las personas a través de ambientes luminosos inéditos por calidad y facilidad de uso. Prestando gran atención al control de los costes, tanto de proyecto como de producción, nos comprometemos a utilizar tecnologías a 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 tecnológica

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 gamas luminarias de gran consumo (Paneles Led, Hi Bay, Batten, Proyector, etc.) y además tiras LED y sistemas de alimentación y de gestión inteligente de los ambientes (Smart Building).

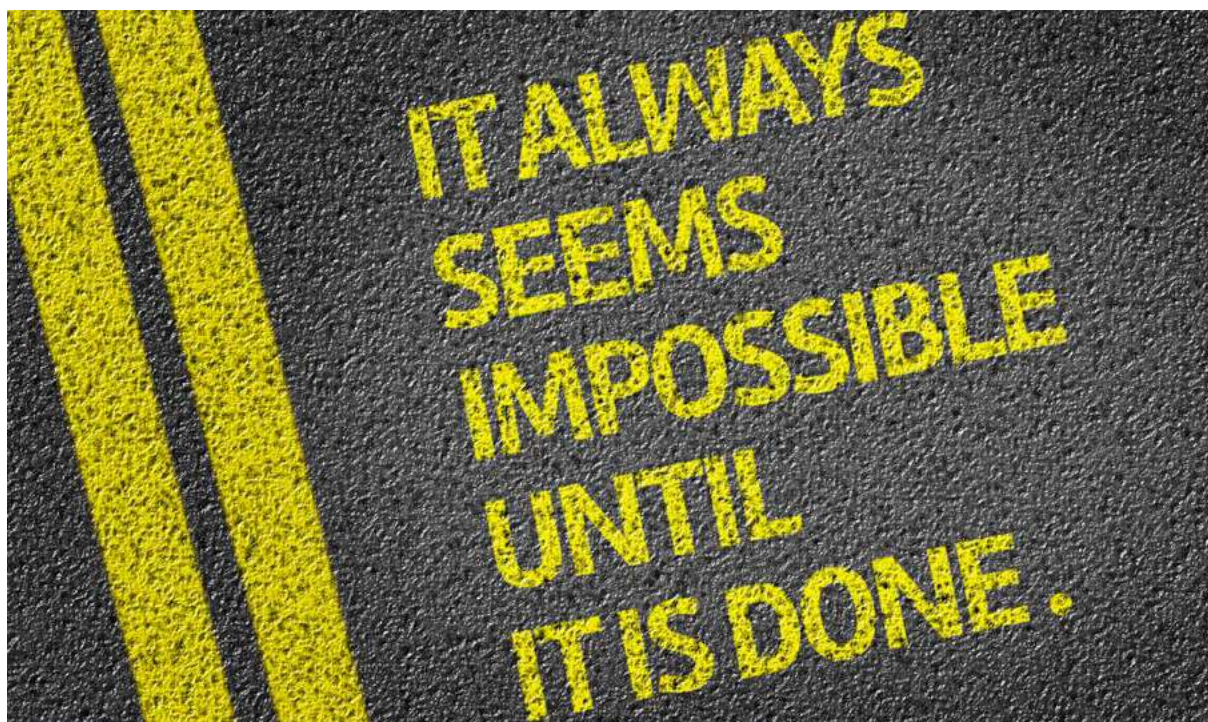
Nuestras intervenciones de mejora de los productos tienen la intención de marcar la diferencia por su duración, estabilidad de emisión a lo largo del tiempo, conformidad real a los parámetros solicitados: puede que no se vean pero lo que importa es la eficacia. En un mundo en continua evolución, seguimos teniendo bajo control la producción y las decisiones sobre los componentes, obteniendo productos con una relación calidad-precio capaz de responder a las necesidades del mercado.





Productos a medida

La mayor parte de los productos distribuidos en el mundo son 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, contruidos y realizados con la misma atención que un sastre prestaría a una camisa con tu nombre.



¿Dónde estamos?

Duralamp está presente en muchos territorios con personal directo capaz de proponer soluciones y sostener técnicamente las decisiones luminotécnicas de los especificadores. Además, la empresa cuenta con una red de distribuidores que sirven a los respectivos mercados locales tanto con existencias como con servicios preventas y postventas. Esta extensa y variada red comercial constituye un verdadero patrimonio que se integra con la estructura de las diversas filiales del Grupo. La red en la que opera Duralamp es realmente amplia y le permite participar activa y eficazmente en proyectos de diferentes países del mundo, desde Europa hasta EE.UU., América del Sur o Extremo Oriente.



Más detalles en www.duralamp.es



Por qué elegir Duralamp

Duralamp tiene una grand ventaja: una estructura ágil y flexible lista para estudiar tecnologías que puedan mejorar lo que ya existe o descubrir nuevos caminos. Contamos con cuatro décadas de experiencia directa con las fábricas en China, un equipo de ingenieros en el lugar, un labor de investigación constante de los materiales más adecuados, de las industrializaciones más eficaces, control de las producciones, el conjunto de instrumentos presentes en nuestras estructuras, tanto en Italia como en el extranjero... todo esto nos permite ofrecer la experiencia con la que hemos conseguido finalizar con éxito proyectos de alto nivel en todo el mundo. Además, obviamente, de la operatividad diaria sometida a los Estándares de Calidad del Certificado ISO 9001.



Los productos Duralamp respetan todas las Directivas Europeas y han obtenido, donde ha sido necesario, las marcas de Calidad y Seguridad de otros países:





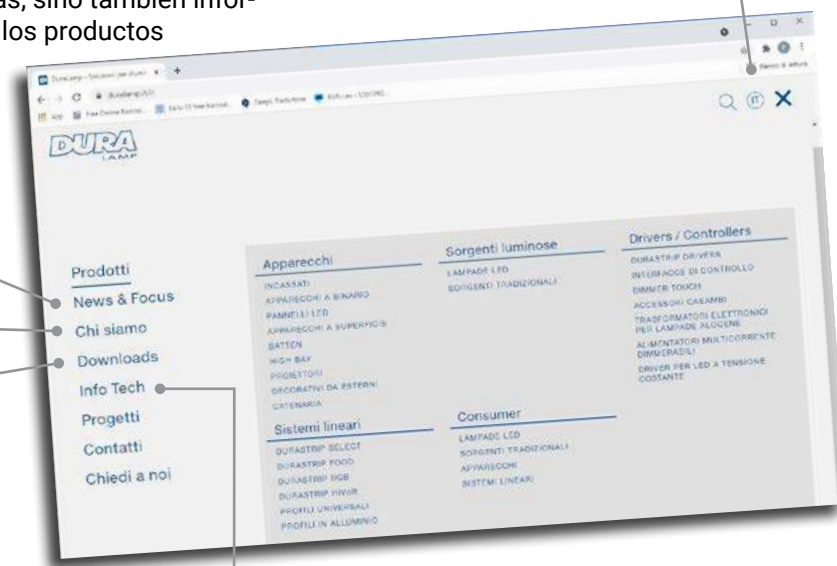
Hemos construido un sitio con una **estructura sencilla e intuitiva**:
¡para encontrar **inmediatamente la información que busca!**

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.**

no sólo noticias, sino también información sobre los productos

nuestra identidad

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



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



Acceso directo a la colección de todos los archivos fotométricos disponibles

conocimientos interesantes que aumentan con el tiempo

encontrar las especificaciones de la garantía en productos LED

certificaciones de productos
Certificaciones de calidad de Duralamp

Cumplimiento de la normativa RoHS

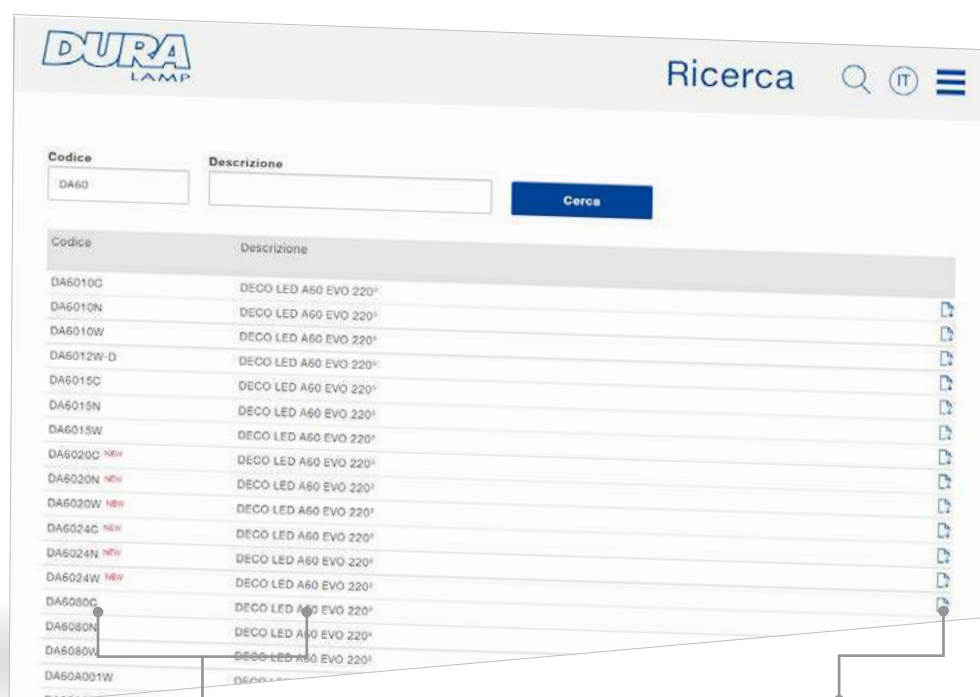
El consorcio al que pertenecemos

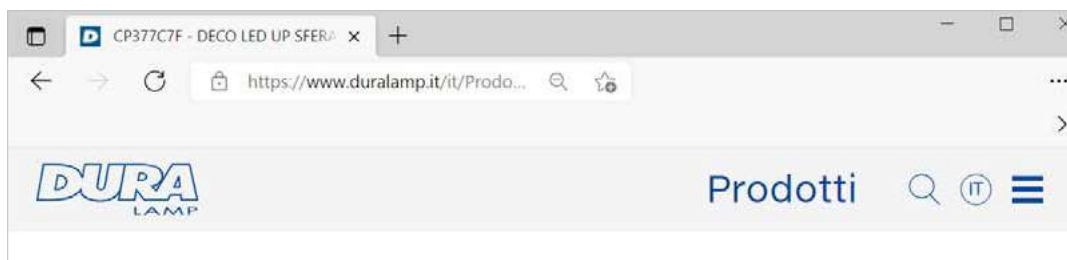
Cómo deshacerse de las lámparas que contienen mercurio...

Sitio web "receptivo": perfecta usabilidad incluso desde el móvil



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





CP377C7F ^{New} DECO LED UP SFERA - E27

Sorgenti luminose | LAMPADE LED | DECO LED UP SFERA - E27

Condividi

Richiedi info

Solicitar información a la empresa

Scheda tecnica

Download



Tipologia

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza.

Caratteristiche

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

Materiale

Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

Apertura/Ottica

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

Note

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

Permite enviar la página a alguien en forma de enlace, por lo tanto sin peso, incluso a su correo electrónico como recordatorio

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.



DS08L140T LESELI SLIM DS - TONDO

Prodotto presente in:

→ Apparecchi | INCASSATI | LESELI | LESELI SLIM DS

Condividi

Richiedi info

Scheda tecnica

Download

Scheda prodotto

Testo di capitolato

Immagine

Immagine 2

Eulumdat

Manuale

Etichetta energetica

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^{4R}
Reduce
Re-use
Recycle

Green Quest: un viaje hacia métodos y procesos respetuosos con el medio ambiente

La mentalidad “verde” no se improvisa.

En Duralamp trabajamos cada día desde hace décadas para que nuestros productos sean SIEMPRE MÁS EFICIENTES, para que el ahorro energético sea real y se note desde los primeros días de uso.

El ahorro de energía es un punto fundamental, pero igualmente importantes son las optimizaciones destinadas a limitar el consumo de materias primas no renovables. El equilibrio adecuado entre la calidad del producto y la cuidadosa elección de las materias primas, el peso y la consistencia de los materiales plásticos donde insustituible, la racionalización de los procesos de trabajo destinados a reducir el consumo en la producción, para mejorar el medio ambiente y la vida de las personas que trabajan.

Mayor eficiencia en todas las fases de la transformación para reducir el consumo de energía necesario para obtener el mismo resultado y evitar los residuos: trabajamos constantemente en esta dirección.

Una guerra que se libra chip tras chip y envío tras envío para mejorar el medio ambiente en el que todos vivimos.

Porque el futuro es ahora.

Hemos elegido....





para comprometernos a varios niveles:

- | | |
|-----------------|--|
| Empresa | <ul style="list-style-type: none">• Optimizaciones obtenidas gracias al nuevo Centro de Datos del Grupo• Utilización de papel procedente de los bosques de FCC para la impresión de catálogos• Recogida selectiva a todos los niveles, reciclaje y reutilización siempre que sea posible: los pilares de la economía verde! |
| Producto | <ul style="list-style-type: none">• Uso de materias primas reciclables: compromiso de llegar hasta el 90% de los componentes.• Embalaje fabricado con un 70% de papel reciclado.• Embalaje externo procedente de bosques FSC.• Estudio de productos que superan el concepto de dispositivo desechable, volviendo a un sabio concepto de dispositivo a reutilizar, para reducir el consumo de materiales y permitir el uso de los productos a lo largo del tiempo. |

también hemos optado por intervenir en...

envasado. Los envases son uno de los materiales “desperdiciados” de mayor volumen y, por tanto, compromiso, para los municipios de todo el mundo.

El programa de envases ECO de Duralamp tiene:

- ✓ eliminación total del film de plástico en los palés sustituyéndolo por  película reciclable
- ✓  sustituyó la cinta adhesiva de plástico por cinta de papel
- ✓  eliminó las almohadillas de protección de plástico sustituyéndolo por  material de relleno de papel reciclado



*Los estabilizadores de poliestireno y PVC han sido eliminados, salvo raras excepciones.

Hemos elegido....

para “repensar” cómo producimos nuestros artículos. La dirección correcta es tener cada vez más artículos que tengan una vida muy larga, que se puedan usar una y otra vez, que duren en el tiempo...



RETHINK



REDUCE



REUSE



RECYCLE



Las luminarias con lámparas reemplazables son

**perfectas para la
reutilización y la
reducción de los
residuos**

Las eficiencias de lúmenes/watios, hasta ahora
inéditas

**permiten reducir
considerablemente el
consumo de energía**



Lámparas de uso generalizado con una vida útil
excepcionalmente larga significa

**invertir en tecnología
que beneficie al
ecosistema**



DURALAMP y la revolución de los envases VERDES:

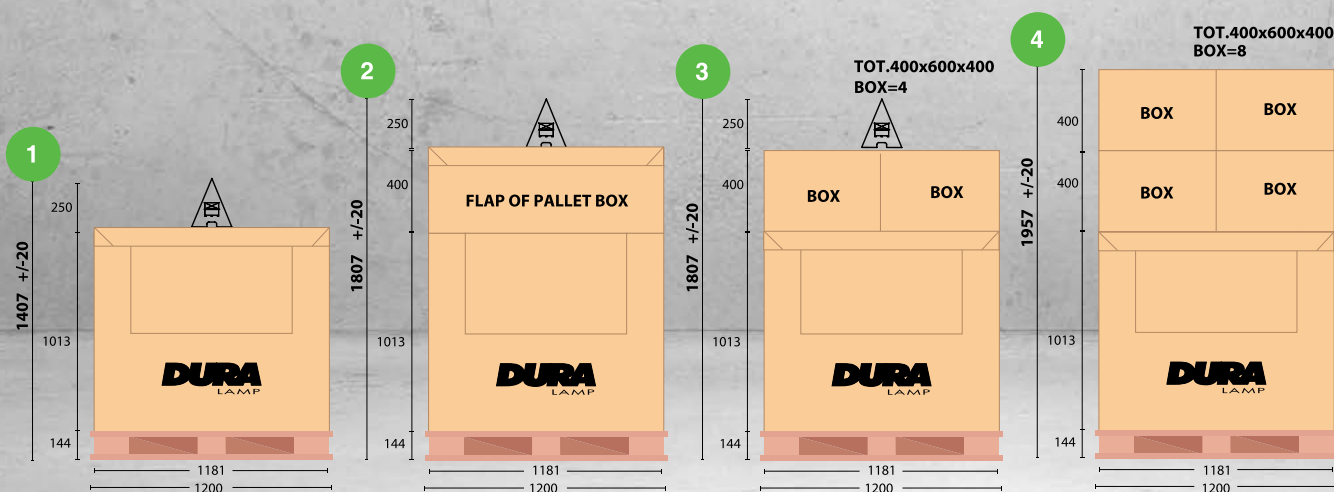
**DURALAMP contribuye a un mundo más limpio...
garantizando al mismo tiempo la seguridad de los envíos.**

Junto con una empresa líder en la industria del papel, hemos estudiado soluciones de envasado que nos permiten disponer de un embalaje más seguro para los envíos de productos, al tiempo que perseguimos el deseo de contribuir activamente a la eliminación de los materiales plásticos en favor de los reciclables.

Este tipo de embalaje para palés de 120x80 incluye una caja de cartón alta, SUPERBOX, con carga central; un tapón de material compostable y biodegradable* que ha sustituido al film de plástico termorretráctil y un fleje, cuantitativamente menos impactante que la cinta adhesiva.

Con este sistema de paletización, los productos de hasta 170 mm de altura (por ejemplo, las tuberías) pueden enviarse en vertical, totalmente protegidos dentro de un paquete con una tapa resistente.

SUPERBOX: La altura estándar es de 1 metro pero hay muchas opciones de embalaje, ver ejemplos...



tapa protectora de material compostable y biodegradable*: ha sustituido a la película de plástico termorretráctil ahorrando kilómetros de plástico al año

en todos los palés de menos de 2 metros de altura, se colocarán "triángulos de bolardo" para evitar que otras mercancías se apilen encima de la suya y la dañen.

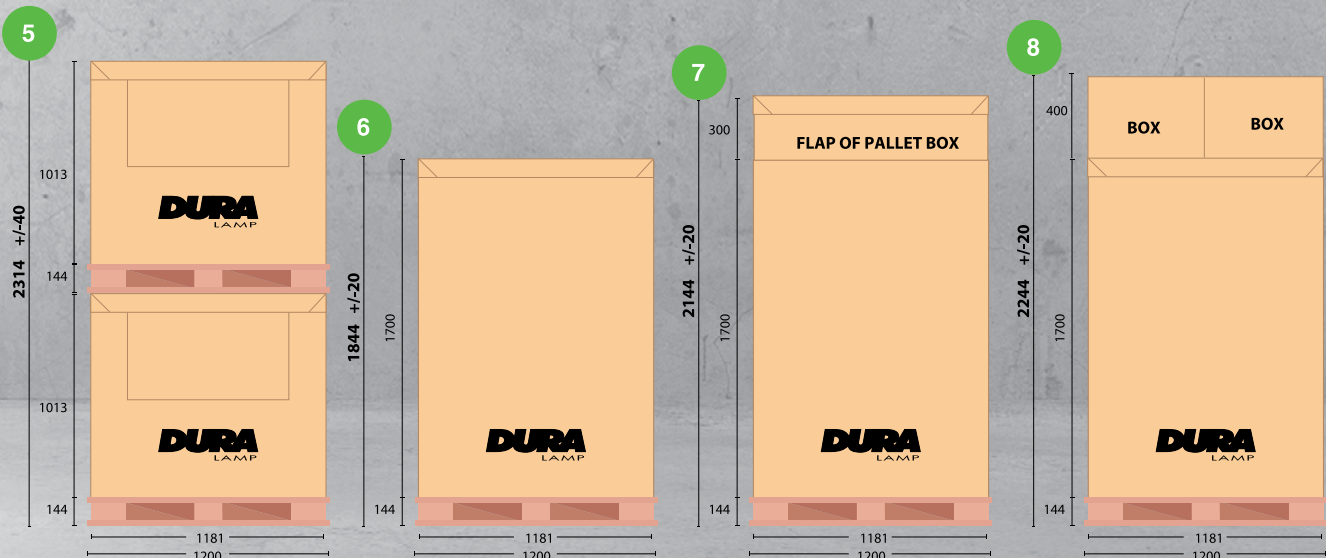
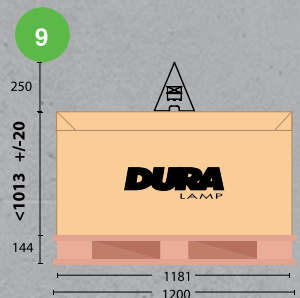



SIN PELÍCULA DE PLÁSTICO


sin cinta adhesiva

sólo un fleje, cuantitativamente menos impactante que la cinta adhesiva

palés reciclados



* Cumple con la norma EN13432 con el certificado OK COMPOST n. TA8011400928, emitido por TUV Austria el 13/08/2018.

CAJASQUEHABLAN

CAJAS QUE DECLARAN LOS DATOS REALES DE LA LÁMPARA!

Tabla de datos completa



* Estos datos se calculan utilizando el algoritmo indicado por la norma para los datos que se mostrarán en el embalaje. A veces parece diferente de los vatajes de las viejas lámparas incandescentes, por dos razones:

- 1- porque declaramos los lúmenes realmente emitidos por la lámpara;
- 2- porque mostramos los datos tal y como lo requieren las directivas europeas.

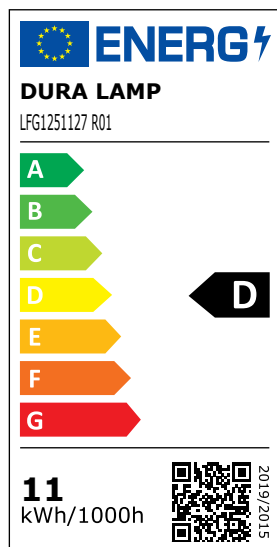
Tengan en cuenta que si en la caja se escribe, por ejemplo, equivalencia con una de 21W, el mayor brillo típico de las lámparas LED hará que esta lámpara sea un muy buen sustituto de una bombilla de 25W.

antigua clase energética

Class	Lm/W
A++	120
A+	65
A	50
B	15
C	12
D	9
E	0

Nueva energética

Class	Lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0



La etiqueta de la clase energética cambiará a partir del 1 de septiembre de 2021 como parte de los esfuerzos continuos de la Unión Europea para fomentar la eficiencia energética.**

La nueva etiqueta energética incluye las clases de la A a la G, con referencias de eficiencia totalmente diferentes. Por ejemplo, la clase A++ de la antigua etiqueta era la máxima alcanzable. Ahora las lámparas o aparatos de la clase A++, A+, A pasarán a las clases inferiores. Esto se debe a que el sistema se ha estructurado para permitir que futuras fuentes más eficientes entren en las clases altas ya establecidas.

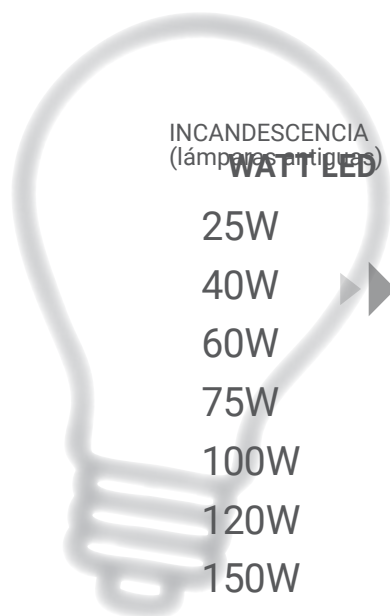
Entre las innovaciones introducidas por las Directivas, encontramos el código QR, presente en todas las etiquetas energéticas. El código QR permite a cualquier persona que lo desee acceder a la Base de Datos Única Europea para comparar las especificaciones técnicas de los distintos productos del mercado. La base de datos europea EPREL también contiene, a disposición de las autoridades competentes, el expediente técnico completo de cada producto. Duralamp inició hace tiempo los procedimientos de recopilación de EPREL para estar totalmente en línea con las nuevas Directivas a partir del 1 de septiembre de 2021.

** Nueva Directiva de diseño ecológico (2019/2020): + Ómnibus (2021/341); Nuevo etiquetado energético (2017/1369 + 2019/2015) + Ómnibus (2021/340)



EL CONCEPTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

CORRESPONDENCIA ENTRE LA INCANDESCENCIA DE WATOS Y EL LUMEN DE LAS LÁMPARAS DE LED: con el mismo rendimiento (lumen), cuanto menor sea la absorción de energía (vatios), mejor será la eficiencia energética (lumen/watio)



INCANDESCENCIA
(lámparas antiguas)
WATT LED

LUMEN

25W	249 lm
40W	470 lm
60W	806 lm
75W	1055 lm
100W	1521 lm
120W	2000 lm
150W	2490 lm

DURA
LAMP

WATT LED **W/lumen**
EFICIENCIA

2W	124
4W	117
3,8W	212!
5W	212!
12W	126
16W	125
17W	146

OTROS OPERADORES

W/lumen
EFICIENCIA

3,6W	70
6,4W	74
10W	78
12W	88
18W	85
22W	91
30W	83

1

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.


2

Una vez que el valor del lumen ha sido identificado como correspondiente, por ejemplo, a un viejo 60W, la potencia de una lámpara LED capaz de emitir esa "cantidad de luz" será MÁS BAJA cuanto más eficiente sea la lámpara.

3

Duralamp se ha comprometido a utilizar siempre los LEDs más avanzados y tecnologías de construcción que puedan mejorar la eficiencia de las lámparas. Así que un LED que ayer usó 16W para producir 806 lúmenes, luego bajó a 14W, luego a 8/9W y ciertamente reducirá el consumo necesario para producir esa misma cantidad de luz nuevamente. Trabajamos constantemente para que esto suceda, porque produce un ahorro de energía cada vez mayor y, en consecuencia, contribuye a reducir el impacto del hombre en el ecosistema.

4

Algunos códigos de catálogo se actualizarán con las mejoras necesarias para cumplir las nuevas Directivas** y serán "más eficientes", es decir, el consumo en vatios se reducirá para obtener el mismo nivel de potencia luminosa o tendrán variaciones en la salida de lúmenes. Estos artículos se marcarán con un símbolo  para indicar que han tenido una actualización del producto, normalmente para ofrecer una mejor relación lumen/watio. Los nuevos artículos estarán disponibles en el almacén una vez que se haya agotado el artículo actual.



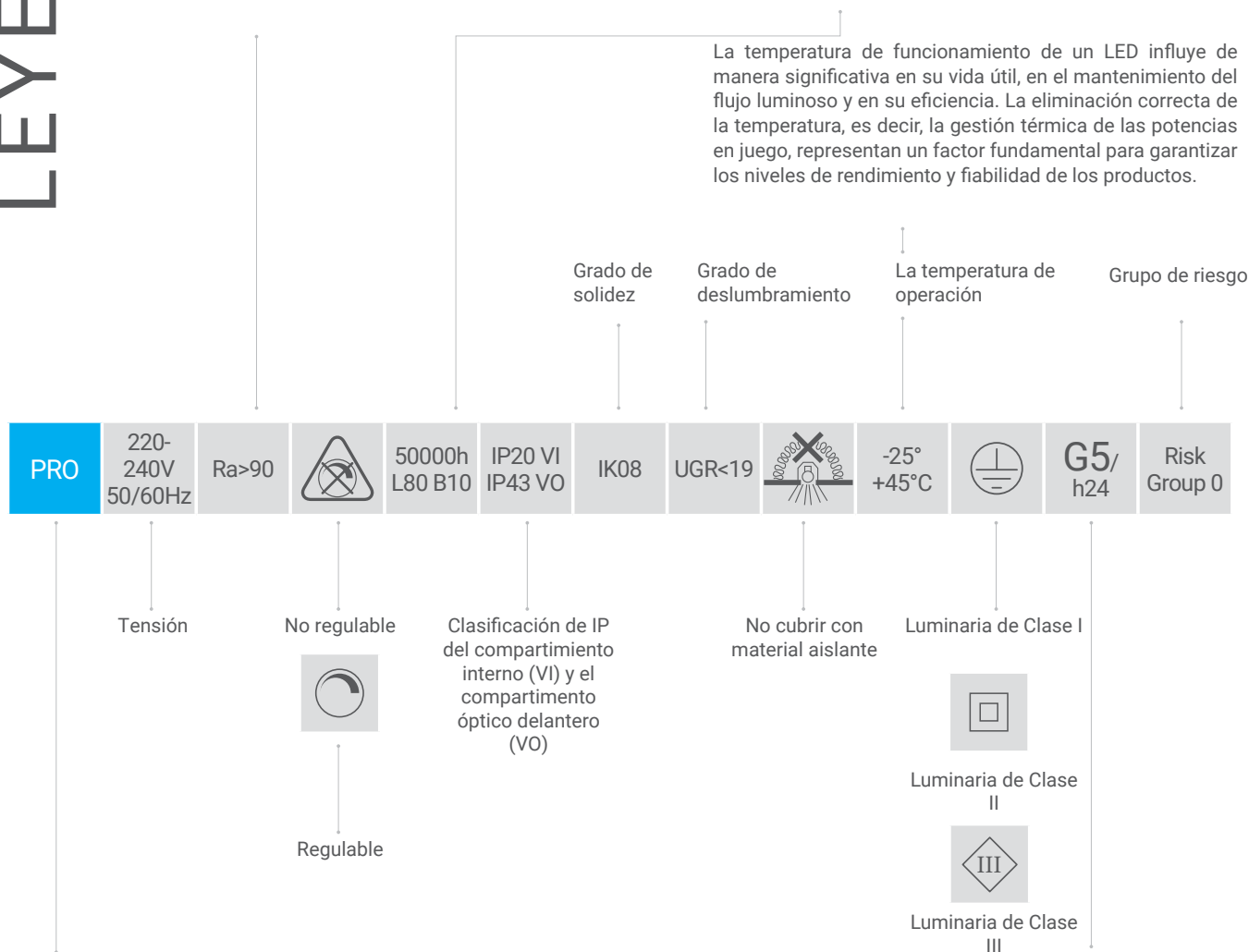
Datos técnicos actualizados

ÓPTIMO RENDIMIENTO DEL COLOR

Un buen rendimiento del color mejora la percepción del ambiente y hace que sea agradable. Precisamente lo que se esconde "detrás" del simple dato "Ra" es lo que realmente crea una buena lectura de los colores en el ambiente: la modulación del espectro de la luz, el centrado y la constancia del punto de color en la elipse de McAdam son elementos en los que Duralamp trabaja intensamente para mantener los máximos niveles cualitativos de sus productos.

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). 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.



BASIC

ideales para el mercado de los consumidores

PLUS

excelente rendimiento y la mejor relación calidad/precio

PRO

usos específicos y características de alto nivel

GARANTÍAS

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/
h24

Full Guarantee
Garantía total de h24, ¡la Garantía Total!
4 años La clave del éxito para los grandes proyectos.
(24h/24h)

G5/
h24

Full Guarantee
Garantía total de h24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
5 años
(24h/24h)




LÚMENES REALES

El dato del flujo luminoso indicado en las tablas de las luminarias Duralamp es REAL y se mide en la luminaria o lámpara tras una hora de encendido continuo en las condiciones efectivas de uso.

Duralamp no indica los valores nominales de la fuente que, siendo superiores a los que emite la luminaria o lámpara, pueden ser engañosos respecto a los objetivos de las consideraciones luminotécnicas y de valoración del rendimiento.

CONSISTENCIA CROMÁTICA

Las fuentes LED se caracterizan por sus amplias tolerancias de producción en cuanto a la cromaticidad. DURALAMP lleva años utilizando únicamente fuentes con una consistencia cromática caracterizada por la elipsis de Mac Adam. Esto permite una repetibilidad absoluta de las características de cromaticidad. Los LEDs utilizados por DURALAMP están, según el tipo de producto, por debajo de 3 pasos de Mac Adam (3SDCM) o por debajo de 5 pasos de Mac Adam.

art.	W	lm	K	PF	L	L1	L2			
LP6060UGR-XXXA	40	3000	3000	0,95	595	595	9	2200	931858	5
Código	Watt nominales				Dimensiones en mm			Peso en gramos		Unidad de embalaje múltiple

PF 0,9

Un factor de Potencia (PF) superior a 0,9 garantiza luminarias que reducen al mínimo las repercusiones normales de pérdidas en la red. Con PF 0,9 no es necesario corregir la instalación eléctrica, una ventaja notable en términos de costes y velocidad de instalación en sistemas industriales.

FLICKER FREE

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

LÁMPARAS LED

DuraSmart

¡No podía faltar la línea de lámparas Smart en la gama!

Lámparas que se pueden “controlar” con el teléfono móvil, o con la voz, sin necesidad de ningún otro dispositivo: ¡puede utilizarlo todo el mundo! Una línea compuesta por las lámparas más vendidas en usos residenciales.



Aumentar la colección

Hemos ampliado la oferta en diferentes gamas de lámparas LED: nuevas potencias, nuevas formas, nuevas funciones: ¡para satisfacer a todos!

Una revolución continua...

La tecnología LED no deja de sorprender.

La nueva generación de lámparas, que cumple con las directivas europeas, alcanza más de 150 lúmenes/watio. El ahorro de energía es una prioridad constante para todos los que "creamos" luz.

...hasta la Clase A

Descubra la nueva gama
de fuentes Clase A!

**Eficacia superior a
¡200lumen/Watio!**



Veamos la sustancia

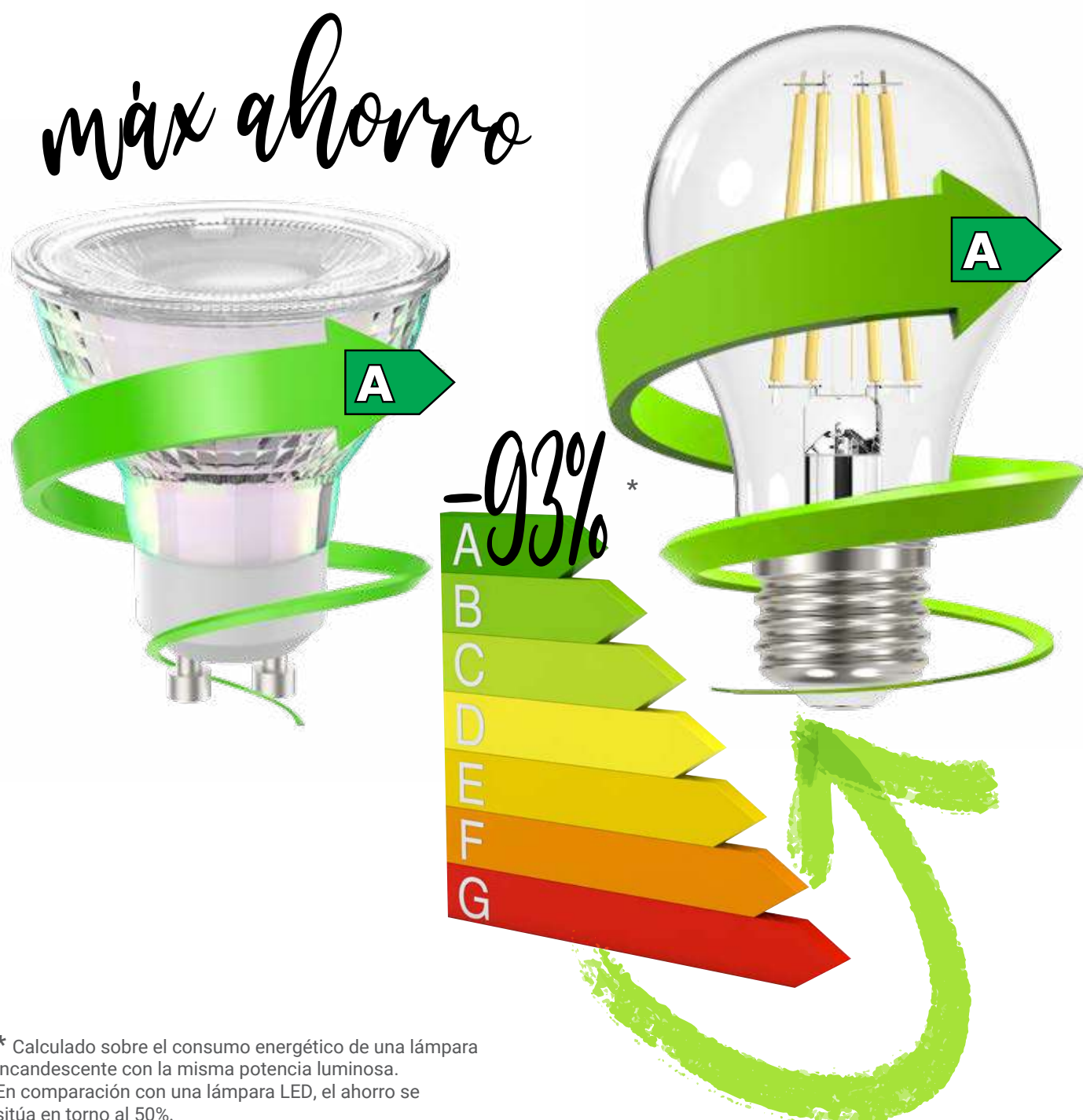
La revolución mencionada es imparable y debemos estar preparados para aprovecharla: a veces nos vemos obligados a cambiar ligeramente la forma de los productos, sin dejar de lado las fisonomías clásicas que los LED han heredado de las lámparas tradicionales: más que la forma, ¡miremos el fondo!



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.



* Calculado sobre el consumo energético de una lámpara incandescente con la misma potencia luminosa. En comparación con una lámpara LED, el ahorro se sitúa en torno al 50%.



GAMME DE CLASSE A

New
**212
lm/W!**

DECO LED TECNO VINTAGE



PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	K		Ø	H		
New LFA601827	3,8	E27	806	2700	320°	60	106	016487	10
New LFA602827	5	E27	1060	2700	320°	60	106	016500	10

• Cantidad mínima de pedido

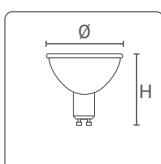
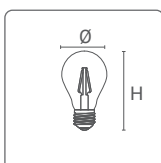
PAR16 CLASSE A LL



PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
New PAR16L1N	4,7	GU10	850	210	4000	100°	50	54	017965	10

• Cantidad mínima de pedido



Se puede utilizar con la línea DURABLE y los anillos empotrados



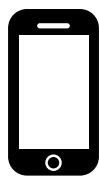
DURASMART

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?



1

Descargue la APP disponible para Apple y Android, en su teléfono móvil o tableta

APP
TUYA SMART
SMART LIFE



2

La APP 'encuentra' automáticamente vía wi-fi y en pocos segundos las lámparas Smart y se conecta para permitir el control: ¡rápido y fácil!



Para ser detectada por la App, la lámpara debe estar en la misma red wi-fi que la APP.

OK!

3

¡Tu luz está en tus manos! Decide la intensidad o el color. Dondequiera que estés.

¿VENTAJAS?



Increíble

cambiar el ambiente que te rodea con extrema facilidad



¡Muy práctico!

Puede manejar la luz mientras está sentado en el sofá o en la cama.



Blanco

cambiar la intensidad de la luz



Función de protección

Encender y apagar las luces en su ausencia como si hubiera alguien en la casa



Ahorro de energía

Se acabaron las luces encendidas por error.



Color

cambie de color



Habilitación

Fundamental para quienes tienen dificultades para moverse: activación por teléfono móvil desde el PC o con asistentes de voz.

Utiliza la tecnología



APP:
TUYA SMART
SMART LIFE

Wi-Fi
Bluetooth
Amazon Alexa
Asistente de voz de Google

Sistema compatible con iOS 8.0 o superior; Android 4.3 o superior.

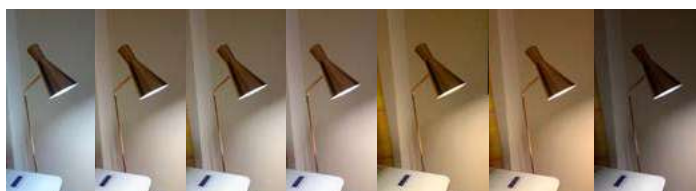
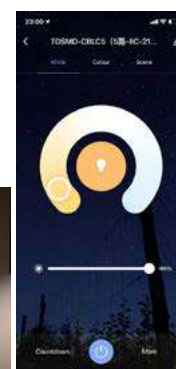
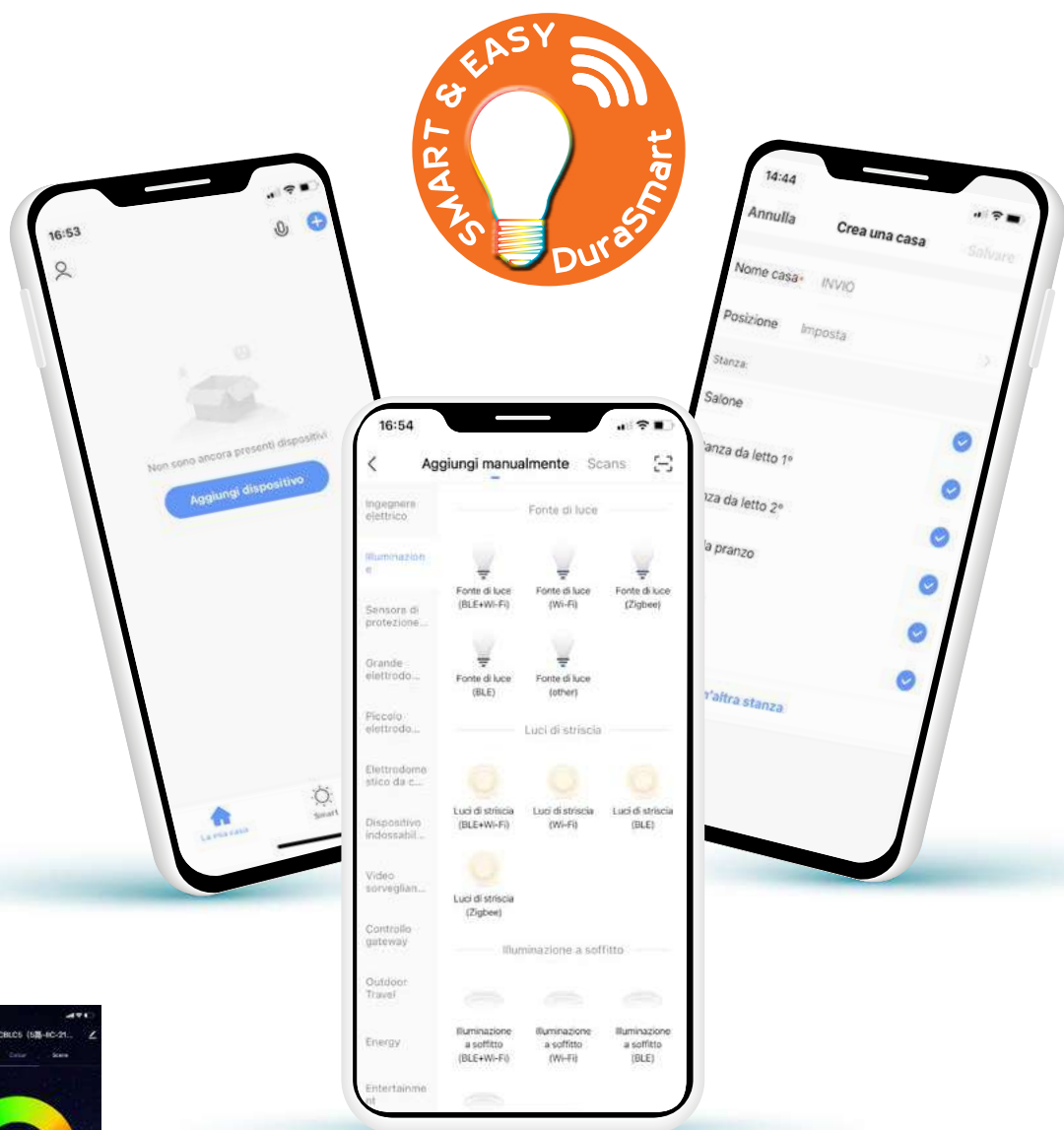
FÁCIL DE USAR

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**



**Hable con su asistente de voz,
Amazon Alexa o Google Voice
Assistant, y ordene su luz.**

**El último modo de iluminación que
hayas configurado se restablece al
volver a encenderlo**

**Interactúa con la música
desde su móvil o tableta**



**¿Blanco cálido o blanco frío?
con DURASMART puedes elegir**





BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

	art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
New	LSC37L1RGBW	1	5	E14	470	2700-6500+RGB	200°	37	106	8011905 980832	10
New	LSP45L1RGBW	2	5	E14	470	2700-6500+RGB	200°	45	90	8011905 980849	10
New	LSA60L1RGBW	3	9	E27	806	2700-6500+RGB	200°	60	120	8011905 980856	10
New	LSA60L2RGBW	3	11	E27	1055	2700-6500+RGB	200°	60	120	8011905 980863	10
New	LSGU10L1RGBW	4	5	GU10	345	2700-6500+RGB	36°	50	54	8011905 980870	10

• Cantidad mínima de pedido

DECO LED TECNO VINTAGE



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

También Clase



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.

DECO LED TECNO VINTAGE

New

4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Gama de lámparas de LED con filamento: una serie de microled, que optimizan la administración térmica, situados sobre un soporte de cristal y completamente cubiertos de polvo de fósforo que uniforma, amplifica y difunde la luz.

CARACTERÍSTICAS

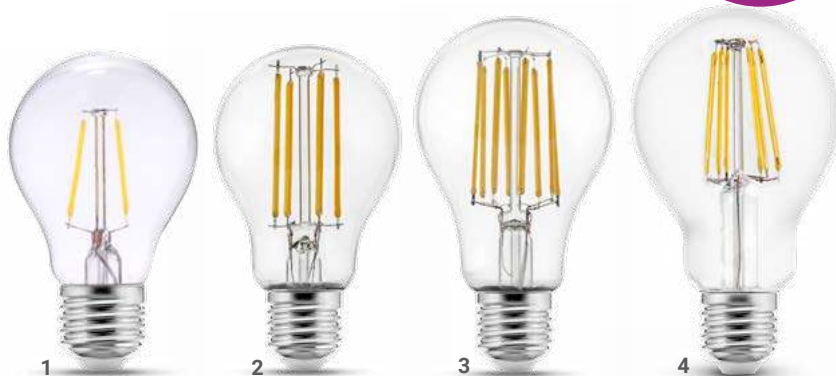
Óptimo mantenimiento del color y de la luz, constante a lo largo del tiempo de vida.

MATERIAL

Bulbo en cristal.

IMPORTANTE

No instalar con variadores de luz excepto donde se indica.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

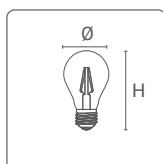
art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LF0541W	1	2,5	E27	250	2700	320°	60	105	862428	10
New LF0543830	1	7	E27	806	3000	320°	60	105	987770	10
LF0543W	2	7	E27	806	2700	320°	60	105	841416	10
LF0543N	2	7	E27	806	4000	320°	60	105	841416	10
LF0543C	2	7	E27	806	6400	320°	60	105	841416	10
LFA60827-D	2	8	E27	1055	2700	320°	60	105	861728	10
LFA600827	2	8	E27	1055	2700	320°	60	105	922573	10
New LFA600830	2	8	E27	1055	3000	320°	60	105	987787	10
LFA600840	2	8	E27	1055	4000	320°	60	105	968922	10
LFA600860	2	8	E27	1055	6400	320°	60	105	968915	10
New LFA601027-D	2	10	E27	1350	2700	320°	60	105	325527	10
New LFA601027	2	10	E27	1521	2700	320°	60	105	325541	10
New LFA601040	2	10	E27	1550	4000	320°	60	105	325565	10
New LFA601060	2	10	E27	1550	6400	320°	60	105	325589	10
LFA671227 ♦	3	12	E27	1521	2700	320°	67	123	922672	10
LFA671227-D	3	12	E27	1350	2700	320°	67	118	922689	10
LFA671230 ♦	4	12	E27	1521	3000	320°	67	123	987794	10
LFA671240 ♦	4	12	E27	1550	4000	320°	67	120	968816	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido

♦ Hasta agotar stock

Se puede utilizar con: Cable de suspensión



DECO LED TECNO VINTAGE

New

2700K
4000K
6400K



1

2

3

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

ESFÉRICA TRANSPARENTE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFG453W	1	2	E27	250	2700	320°	45	78	862435	10
LFP454	2	4	E14	470	2700	320°	45	78	844578	10
LFP4547W	1	4	E27	470	2700	320°	45	78	980818	10
LFP454830	2	4	E14	470	3000	320°	45	78	987800	10
LFP454N	2	4	E14	470	4000	320°	45	78	968830	10
LFP454C	2	4	E14	470	6400	320°	45	78	968885	10
LFP450627	3	6	E14	806	2700	320°	45	85	922528	10



1

2

3

VELA TRANSPARENTE

New

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFC374	1	4	E14	470	2700	320°	35	98	844585	10
LFC374830	1	4	E14	470	3000	320°	35	98	987824	10
LFC3747W	2	4	E27	470	2700	320°	35	92	980825	10
LFC374N	1	4	E14	470	4000	320°	35	98	968847	10
LFC374C	1	4	E14	470	6500	320°	35	98	968892	10
LFC370627	1	6	E14	806	2700	320°	35	98	922511	10

FLAMA TRANSPARENTE

New

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFF374	3	4	E14	470	2700	320°	35	120	844592	10
LFF374830	3	4	E14	470	3000	320°	35	120	987824	10

• Cantidad mínima de pedido

DECO LED TECNO VINTAGE

2700K

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

T9 TRANSPARENTE



art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
FLT90527	1	5	E27	550	2700	320°	30	138	849559	10

T32 TRANSPARENTE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFT320627	2	6	E27	600	2700	320°	32	300	922535	10

ST64 TRANSPARENTE

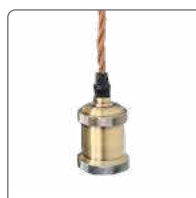


art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
FLST640527	3	5	E27	550	2700	320°	65	142	849511	10
FLST640727	4	7	E27	820	2700	320°	65	142	849535	10
LFST640827	4	8	E27	1055	2700	320°	64	142	922610	10
LFST641127	5	12	E27	1521	2700	320°	64	142	922658	10
LFST641127-D	5	12	E27	1350	2700	320°	64	142	922665	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

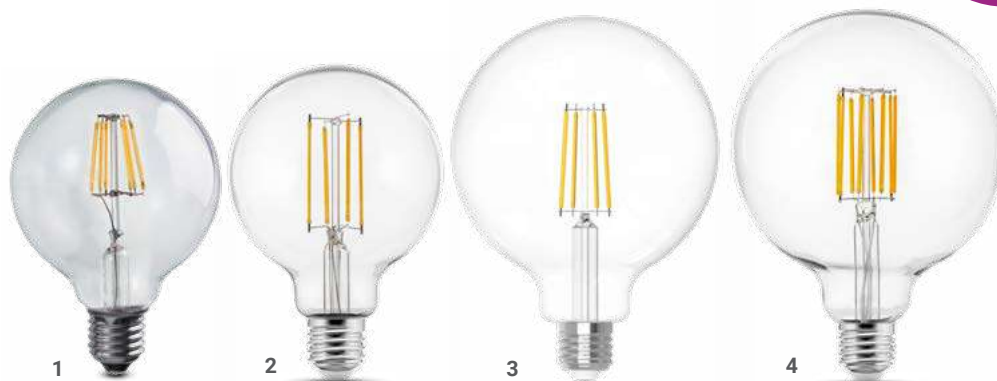
• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con: Cable de suspensión



DECO LED TECNO VINTAGE

2700K



GLOBO TRANSPARENTE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LF0337W	1	6	E27	660	2700	320°	95	138	841454	10
LFG950727	2	7	E27	806	2700	320°	95	140	922559	10
LFG950827	2	8	E27	1055	2700	320°	95	140	922597	10
LFG950827-D *	2	8	E27	1055	2700	320°	95	140	922603	10
LF0437W	3	6	E27	660	2700	320°	125	175	841461	10
LFG1257	3	7	E27	806	2700	320°	125	175	844615	10
LFG1251127 ^	4	12	E27	1521	2700	320°	125	172	922634	10
LFG1251127-D *	4	12	E27	1350	2700	320°	125	172	922641	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido

^ Lámparas de próxima actualización energética

Se puede utilizar con: Cable de suspensión



DECO LED TECNO VINTAGE

2200K
2700K



GLS SATINADA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFA606-F	1	6	E27	660	2700	320°	60	105	844486	10
LFA607-F	1	7	E27	820	2700	320°	60	105	844493	10
LFA60722 ☾*	1	7	E27	670	2200	320°	60	105	844752	10
LFA600827-F	1	8	E27	1055	2700	320°	60	105	922627	10
LFA671227-F	2	12	E27	1521	2700	320°	67	118	927660	10

GLS SATINADA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFP454-F	3	4	E14	470	2700	320°	45	78	844509	10
LFP45422 ☾*	3	4	E14	340	2200	320°	45	78	844769	10

VELA SATINADA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFC374-F	4	4	E14	470	2700	320°	35	100	844516	10

FLAMA SATINADA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFF374-F	5	4	E14	470	2700	320°	35	120	844523	10

GLOBO SATINADO

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFG956-F	6	6	E27	600	2700	320°	95	138	844530	10
LFG1257-F	7	7	E27	806	2700	320°	125	175	844547	10
LFG125722 ☾*	7	7	E27	670	2200	320°	125	176	844776	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido

DECO LED TECNO VINTAGE

2700K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

ESFÉRICAS OPAL

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LG453W	1	3	E14	250	2700	330°	45	73	846930	10

VELA OPAL

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LG373W	2	3	E14	250	2700	330°	35	99	846893	10

GLS OPAL

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LG6090W	3	7	E27	806	2700	320°	60	105	846916	10
LG6090W-D	3	7	E27	806	2700	320°	60	105	922542	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido

DECO LED TECNO VINTAGE

1800K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

GLS ÁMBAR

art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
LFA60L1AM	1	3	E27	130	1800	320°	60	105	988562	10
LFA60L2AM	2	4	E27	200	1800	320°	60	105	988579	10

ST64 ÁMBAR

art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
LFST64L1AM	3	4	E27	200	1800	320°	64	142	988586	10

GLOBO ÁMBAR

art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
LFG95L1AM	4	4	E27	200	1800	320°	95	138	988593	10
LFG125L1AM	4	4	E27	200	1800	320°	125	172	989613	10

• Cantidad mínima de pedido

DECO LED TECNO VINTAGE

2600K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

GLS CON ESPEJO

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFA6004CU	1	4	E27	400	2600	180°	60	105	922498	10
LFA6004G	2	4	E27	400	2600	180°	60	105	922481	10
LFA6004S	3	4	E27	400	2600	180°	60	105	922474	10

GLOBO CON ESPEJO

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFG95S	4	5,5	E27	600	2700	180°	95	138	861704	10
LFG120S	5	5,5	E27	600	2700	180°	125	175	861711	10

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con: Cable de suspensión



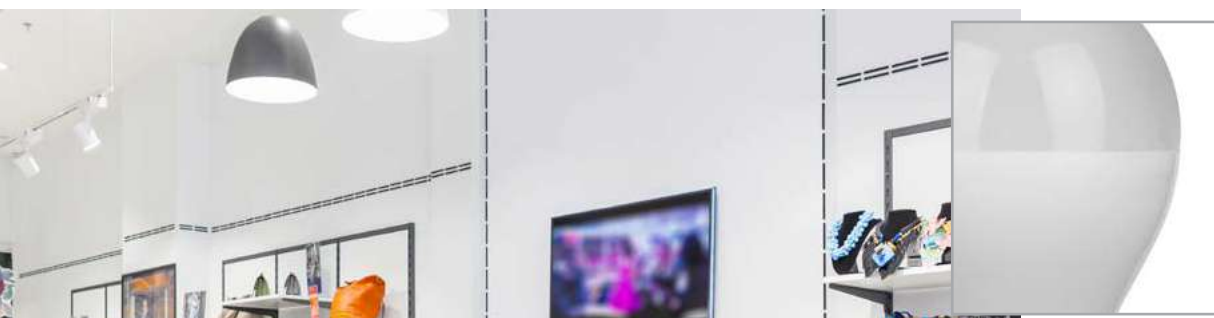
FORMAS TRADICIONALES



ESFERA, VELA, A60, TUBULAR EN TODOS LOS COLORES DE LUZ:
UNA GAMA COMPLETA

LÁMPARAS SMD

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!



iiii NUEVAS POTENCIAS Y RENDIMIENTOS DE HASTA 150LM/W!!!!

DECOLED A65 - A68

Importante salida de luz de lámparas estándar. También en versión regulable.



UNA PEQUEÑA LÁMPARA DISPONIBLE EN VARIAS POTENCIAS Y TAMAÑOS

TUBULAR

La lámpara que sustituye a las JD halógenas: ¡excelente luminosidad, se puede utilizar en cualquier lugar!



GAMA RENOVADA PARA LÁMPARAS DE ALTA POTENCIA: CADA VEZ MÁS COMPACTAS Y MÁS EFICIENTES

HIGH POWER

Una gama en continua evolución, de gran emisión lumínica capaz de sustituir a las lámparas de descarga incluso en las mismas luminarias. Destaca la versión "Efecto Sodio", creada para la iluminación exterior.

DECO LED A60 EVO 220°

Ø60
800-2500lm

3000K
4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

Amplia selección de potencias y de temperaturas de color.

MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer, excepto las que se indican.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------



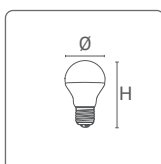
art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
DA6080W	1	9	E27	806	3000	220°	60	109	849887	10
DA6080N	1	9	E27	823	4000	220°	60	109	849931	10
DA6080C	1	9	E27	831	6400	220°	60	109	849955	10
DA6010W	2	11	E27	1055	3000	220°	60	120	849979	10
DA6010N	2	11	E27	1077	4000	220°	60	120	849993	10
DA6010C	2	11	E27	1087	6400	220°	60	120	850012	10
DA6015W	2	14,5	E27	1521	3000	220°	60	124	850036	10
DA6015N	2	14,5	E27	1552	4000	220°	60	124	850050	10
DA6015C	2	14,5	E27	1567	6400	220°	60	124	850074	10
DA6020W	3	15	E27	2050	3000	220°	60	118	849856	10
DA6020N	3	15	E27	2080	4000	220°	60	118	849863	10
DA6020C	3	15	E27	2100	6400	220°	60	118	849870	10
DA6024W	3	17	E27	2400	3000	220°	60	118	940119	10
DA6024N	3	17	E27	2450	4000	220°	60	118	940102	10
DA6024C	3	17	E27	2490	6400	220°	60	118	940096	10



art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
DA6012W-D	4	11	E27	1055	2700	220°	60	118	861186	10
New DA6022W-D	4	16	E27	2200	3000	220°	60	118	988371	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido



DECO LED A65 - A68 EVO 220°

TIPOLOGÍA

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

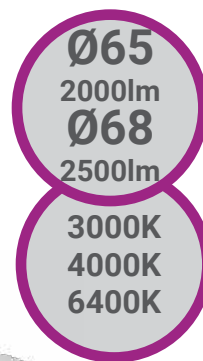
Sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 150W.

MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer, excepto las que se indican.



art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
A6520WW ♦	1	16	E27	1920	3000	220°	65	120	973902	10
A6520NW ♦	1	16	E27	1945	4000	220°	65	120	973896	10
A6520CW ♦	1	16	E27	1965	6400	220°	65	120	973889	10
A6825WW ♦	2	19	E27	2450	3000	220°	68	129	973872	10
A6825NW ♦	2	19	E27	2480	4000	220°	68	129	973865	10
A6825CW ♦	2	19	E27	2510	6400	220°	68	129	973858	10

♦ Hasta agotar stock

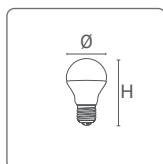


art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
A6515WW-D (1) ♦	3	15	E27	1550	3000	200°	65	130	973919	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido

♦ Hasta agotar stock



DECO LED A50 - A60 EVO 330°

Ø60
330°

2700K

TIPOLOGÍA

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICAS

Sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 75W.

MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer, excepto las que se indican.



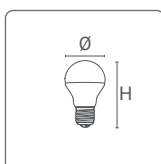
art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
DA60A001W	1	6	E27	600	2700	330°	50	92	855949	10
DA60A002W	2	8	E27	806	2700	330°	60	108	855826	10
DA60A003W	2	10	E27	1050	2700	330°	60	116	855918	10



art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
DA60A003W-D	2	10	E27	1050	2700	330°	60	116	855970	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido



QUADRIPACK

New

new
pack!

3000K
4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Lámparas de LED en formato conveniencia,
4 unidades.

CARACTERÍSTICAS

La misma calidad que las demás lámparas,
empaquetado optimizado.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------



art.	W		lm	K	Ø	H		
CC37W-4	5	E14	470	3000	37	100	984953	6
CC37N-4	5	E14	485	4000	37	100	984960	6
CC37C-4	5	E14	500	6400	37	100	984977	6



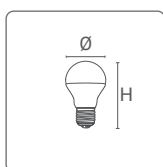
art.	W		lm	K	Ø	H		
CP45W-4	5	E14	470	3000	45	79	984892	6
CP45N-4	5	E14	485	4000	45	79	984915	6
CP45C-4	5	E14	500	6400	45	79	984939	6



art.	W		lm	K	Ø	H		
CP45W7-4	5	E27	470	3000	45	79	984908	6
CP45N7-4	5	E27	485	4000	45	79	984922	6
CP45C7-4	5	E27	500	6400	45	79	984946	6



• Cantidad mínima de pedido



QUADRIPACK



New
new pack!
3000K
4000K
6400K



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
A6010W-4	11	E27	1055	3000	60	120	982553	6
A6010N-4	11	E27	1077	4000	60	120	982560	6
A6010C-4	11	E27	1087	6400	60	120	982577	6
A6015W-4	13,5	E27	1521	3000	60	120	973681	6
A6015N-4	13,5	E27	1552	4000	60	120	973674	6
A6015C-4	13,5	E27	1567	6400	60	120	973667	6



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
A6080W-4	9	E27	806	3000	60	102	982522	6
A6080N-4	9	E27	823	4000	60	102	982539	6
A6080C-4	9	E27	831	6400	60	102	982546	6



• Cantidad mínima de pedido



Se puede utilizar con: Catenaria



DECO LED UP ESFÉRICA - E14

2700K
3000K
4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Lámpara de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.

CARACTERÍSTICA

Iluminación uniformemente difusa.

ÓPTICA

220° - Cobertura antideslumbrante ópal.

MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.

IMPORTANTE

Disponible bajo demanda en versión 110V-132V.

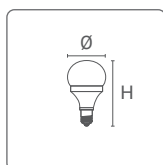


BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h ⁽²⁾ L70 B50	20000h L70 B50	IP20	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	----------------------------------	-------------------	------	----	--	----------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
CP377WF ⁽²⁾	1	7	E14	790	3000	240°	45	90	922733	10
CP377NF ⁽²⁾	1	7	E14	800	4000	240°	45	90	922740	10
CP377CF ⁽²⁾	1	7	E14	810	6400	240°	45	90	922757	10
CP456WWF	2	6,4	E14	650	2700	240°	45	80	852139	10
CP456WF ⁽²⁾	2	6,4	E14	650	3000	240°	45	80	846084	10
CP456NF ⁽²⁾	2	6,4	E14	680	4000	240°	45	80	846107	10
CP456CF ⁽²⁾	2	6,4	E14	700	6400	240°	45	80	846121	10
CP4535WF ⁽²⁾	2	5	E14	470	3000	240°	45	80	836078	10
CP4535NF ⁽²⁾	2	5	E14	485	4000	240°	45	80	837693	10
CP4535CF	2	5	E14	500	6400	240°	45	80	837709	10
CP4535WWD ⁽²⁾	3	4,5	E14	470	2700	240°	45	88	845964	10
L017WW	2	3,2	E14	270	2700	240°	45	80	845872	10
L017W ⁽²⁾	2	3,2	E14	270	3000	240°	45	80	836436	10
L017N	2	3,2	E14	280	4000	240°	45	80	836962	10
L017C	2	3,2	E14	290	6400	240°	45	80	836979	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido



DECO LED UP ESFÉRICA - E27

2700K
3000K
4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Lámpara de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.

CARACTERÍSTICA

Iluminación uniformemente difusa.

ÓPTICA

220° - Cobertura antideslumbrante ópal.

MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.

IMPORTANTE

Disponible bajo demanda en versión 110V-132V.

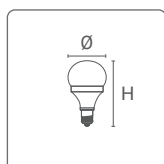


BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h ⁽²⁾ L70 B50	20000h L70 B50	IP20	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	----------------------------------	-------------------	------	----	--	----------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
CP377W7F ⁽²⁾	1	7	E27	790	3000	240°	45	90	950903	10
CP377N7F ⁽²⁾	1	7	E27	800	4000	240°	45	90	950910	10
CP377C7F ⁽²⁾	1	7	E27	810	6400	240°	45	90	950927	10
CP456WW7F	2	6,4	E27	650	2700	240°	45	79	852207	10
CP456W7F	3	6,4	E27	650	3000	240°	45	83	847388	10
CP456N7F ⁽²⁾	3	6,4	E27	680	4000	240°	45	83	847425	10
CP456C7F	3	6,4	E27	700	6400	240°	45	83	847401	10
CP4535W7F	2	5	E27	470	3000	240°	45	82	836085	10
CP4535N7F ⁽²⁾	2	5	E27	485	4000	240°	45	82	837716	10
CP4535C7F	2	5	E27	500	6400	240°	45	82	837723	10
CP4535WW7D	2	5,3	E27	470	2700	240°	45	82	845995	10
L140WW	2	3,2	E27	270	2700	240°	45	82	845902	10
L140W	2	3,2	E27	270	3000	240°	45	82	836474	10
L140N	2	3,2	E27	280	4000	240°	45	82	836986	10
L140C	2	3,2	E27	290	6400	240°	45	82	836993	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido



DECO LED UP VELA - FLAMA

2700K
3000K
4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Lámpara de LED, sustitución inmediata de la lámpara de incandescencia hasta 60W.

CARACTERÍSTICA

Iluminación uniformemente difusa.

ÓPTICA

220° - Cobertura antideslumbrante ópal.

MATERIAL

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ultraligero.

IMPORTANTE

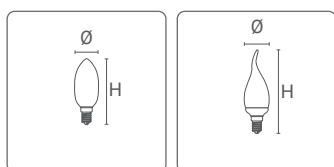
Disponible bajo demanda en versión 110V-132V.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	20000h ⁽²⁾ L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	----------------------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
CC377W7F	1	7	E27	790	3000	240°	37	107±3	950934	10
CC377N7F	1	7	E27	800	4000	240°	37	107±3	950941	10
CC377C7F	1	7	E27	810	6400	240°	37	107±3	950958	10
CC377WF	2	7	E14	790	3000	240°	37	107±3	922702	10
CC377NF	2	7	E14	800	4000	240°	37	107±3	922719	10
CC377CF	2	7	E14	810	6400	240°	37	107±3	922726	10
CC376WF	2	6,4	E14	650	3000	240°	37	98±3	843151	10
CC376NF	2	6,4	E14	680	4000	240°	37	98±3	846060	10
CC376CF	2	6,4	E14	700	6400	240°	37	98±3	843168	10
CC3735WF	2	5	E14	470	3000	240°	37	106±3	836092	10
CC3735NF	2	5	E14	485	4000	240°	37	106±3	837730	10
CC3735CF	2	5	E14	500	6400	240°	37	106±3	837747	10
L037WW	2	3,2	E14	270	2700	240°	37	103±3	845933	10
L037W ⁽²⁾	2	3,2	E14	270	3000	240°	37	103±3	836498	10
L037N	2	3,2	E14	280	4000	240°	37	103±3	837006	10
L037C	2	3,2	E14	290	6400	240°	37	103±3	837013	10
L151W	3	3,2	E14	270	3000	220°	37	133±3	836948	10

• Cantidad mínima de pedido



TUBULAR

New
 Ø 37
 Ø 43
 Ø 48
 3000K
 4000K
 6400K

TIPOLOGÍA

Lámpara LED retrofit para sustituir las lámparas tubulares halógenas.

CARACTERÍSTICA

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 ópalo antideslumbramiento.

IMPORTANTE

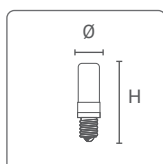
Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.



BASIC	200-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

art.	photo	W		lm	K	Ø	H	8011905	
T37L1W7	1	7	E27	630	3000	37	105	973742	10
T37L1N7	1	7	E27	660	4000	37	105	973735	10
T37L1C7	1	7	E27	680	6400	37	105	973728	10
T37L2W7	2	8	E27	800	3000	37	115	973711	10
T37L2N7	2	8	E27	830	4000	37	115	973704	10
T37L2C7	2	8	E27	850	6400	37	115	973698	10
T43L3W7	3	11	E27	1160	3000	43	130	981778	10
T43L3N7	3	11	E27	1180	4000	43	130	981785	10
T43L3C7	3	11	E27	1200	6400	43	130	981792	10
T48L1W7	4	14	E27	1560	3000	48	140	981808	10
T48L1N7	4	14	E27	1580	4000	48	140	981815	10
T48L1C7	4	14	E27	1600	6400	48	140	981822	10
T48L1W7-D	4	14	E27	1540	3000	48	140	981839	10

• Cantidad mínima de pedido



GLOBO 95

TIPOLOGÍA

Globo opal a LED con tecnología SMD y chips de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICA

Una lámpara creada para satisfacer las exigencias de iluminación general y obtener, al mismo tiempo, un considerable ahorro energético.

MATERIAL

Polímeros termoconductores con inserciones de aluminio.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.



New

Ø 95
2000lm!

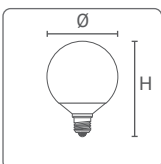
3000K
4000K
6400K

Óptima emisión de luz, capaz de sustituir un globo incandescente de 80W o una lámpara fluorescente de bajo consumo energético de 20W.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h ⁽¹⁾ L70 B50	20000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	----------------------------------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
DG257W	10	E27	1000	3000	240°	95	137	844363	10
DG257N	12	E27	1130	4000	240°	95	137	844370	10
DG257C	12	E27	1150	6400	240°	95	137	844387	10
DG357W ⁽¹⁾	12	E27	1350	3000	240°	95	137	844394	10
DG357N ⁽¹⁾	12	E27	1400	4000	240°	95	137	844400	10
DG357C ⁽¹⁾	12	E27	1400	6400	240°	95	137	844417	10
DG757W	16	E27	1950	3000	240°	95	135	970055	10
DG757N	16	E27	2000	4000	240°	95	135	970062	10
DG757C	16	E27	2030	6400	240°	95	135	970079	10

• Cantidad mínima de pedido



GLOBO 120

TIPOLOGÍA

Globo opal a LED con tecnología SMD y chips de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICA

Una lámpara creada para satisfacer las exigencias de iluminación general y obtener, al mismo tiempo, un considerable ahorro energético.

MATERIAL

Polímeros termoconductores con inserciones de aluminio.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.



Ø 120
2450lm!

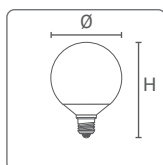
3000K
4000K
6400K

Óptima emisión de luz, capaz de sustituir un globo incandescente de 125W o una lámpara fluorescente de bajo consumo energético de 30W.



art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
✓ DG457W	12	E27	1350	3000	240°	120	159	844424	10
DG457N	14	E27	1340	4000	240°	120	159	844431	10
DG457C	14	E27	1370	6400	240°	120	159	844448	10
✓ DG557W	16	E27	1850	3000	240°	120	159	844455	10
✓ DG557N	16	E27	2000	4000	240°	120	159	844462	10
✓ DG557C	16	E27	2000	6400	240°	120	159	844479	10
✓ DG657W	17	E27	2350	3000	240°	120	159	913717	10
✓ DG657N	17	E27	2400	4000	240°	120	159	913694	10
✓ DG657C	17	E27	2400	6400	240°	120	159	913670	10

• Cantidad mínima de pedido



TENDERERA

TIPOLOGÍA

Lámpara LED de forma circular.

CARACTERÍSTICA

Sustituto ideal para circulares fluorescentes; estética muy agradable también con una simple suspensión, sin equipo.

ÓPTICA

Ángulo del haz: 180° difunde la luz de manera uniforme.

MATERIAL

Cuerpo de plástico, fácil de limpiar.

IMPORTANTE

Se puede coordinar con cables de suspensión con portalámparas E27 y roseta en silicona o metal, consulte la página siguiente.

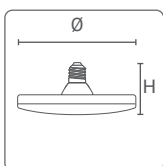


3000K
4000K
6400K

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		20000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	K		Ø	H		8011905	
TN20BW	17	E27	1700	3000	180°	150	80	65	850395	10
TN20BN	17	E27	1790	4000	180°	150	80	65	850418	10
TN20BC	20	E27	1880	6400	180°	150	80	65	850432	10
TN30BW	24	E27	2670	3000	180°	200	95	65	850456	10
TN30BN	24	E27	2735	4000	180°	200	95	65	850470	10
TN30BC	24	E27	2800	6400	180°	200	95	65	850494	10

Se puede utilizar con: Cable de suspensión



ELIPSOIDAL HIGH POWER

TIPOLOGÍA

Gama de lámparas de LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia. La forma elipsoidal recuerda la de las lámparas de descarga que sustituyen en las mismas luminarias.

CARACTERÍSTICA

Solución tecnológica innovadora: el balasto se ha separado en dos partes para crear una amplia zona de enfriamiento y garantizar una larga duración.

MATERIAL

Cuerpo y disipadores de plástico termoconmutador; cobertura de policarbonato opalino anti deslumbramiento.

APLICACIONES

Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

IMPORTANTE

No usar con variadores de luz.

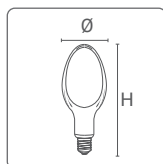
125
lm/W!

3000K
4000K
6400K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL		
art.	W		lm	K		PF	Ø	H		
L3030HP4	24	E27	3000	3000	300°	0,5	98	223	8011905 950767	10
L3040HP4	24	E27	3050	4000	300°	0,5	98	223	950774	10
L3064HP4	24	E27	3050	6400	300°	0,5	98	223	950781	10
L4030HP4	35	E27	4000	3000	300°	0,95	98	223	950798	10
L4040HP4	35	E27	4100	4000	300°	0,95	98	223	950804	10
L4064HP4	35	E27	4100	6400	300°	0,95	98	223	950811	10

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).



ELIPSOIDAL HIGH POWER

TIPOLOGÍA

Gama de lámparas de LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia. La forma elipsoidal recuerda la de las lámparas de descarga que sustituyen en las mismas luminarias.

Las versiones 1800K y 2400K están especialmente diseñadas 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.

CARACTERÍSTICA

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.

MATERIAL

Cuerpo y disipadores de plástico termoconmutador; cobertura de policarbonato opalino anti deslumbramiento.

APLICACIONES

Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

IMPORTANTE

No usar con variadores de luz.

3000K
4000K
6400K
+

Toda una gama de 30W a 70W: alta potencia para sustituir las lámparas de descarga, también en la versión sodio!

EFFECTO
SODIO

1800K

L50SEHP4 - L70SEHP4

2400K

L50SDHP4 - L70SDHP4



50W y 70W: equipadas con casquillo E27 y adaptador E40.

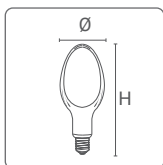


BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

art.	W		lm	K		PF	Ø	H=E27	H=E40	8011905	
L50SEHP4	50	E27/E40	4000	1800	300°	0,95	110	255	269	950880	10
L50SDHP4	50	E27/E40	5000	2400	300°	0,95	110	255	269	965938	10
L5030HP4	50	E27/E40	5960	3000	300°	0,95	110	255	269	950828	10
L5040HP4	50	E27/E40	6000	4000	300°	0,95	110	255	269	950835	10
L5064HP4	50	E27/E40	6040	6400	300°	0,95	110	255	269	950842	10
L70SEHP4	70	E27/E40	5600	1800	300°	0,95	126	269	283	950897	10
L70SDHP4	70	E27/E40	6700	2400	300°	0,95	126	269	283	965921	10
L7030HP4	70	E27/E40	7950	3000	300°	0,95	126	269	283	950859	10
L7040HP4	70	E27/E40	8000	4000	300°	0,95	126	269	283	950866	10
L7064HP4	70	E27/E40	8050	6400	300°	0,95	126	269	283	950873	10

Para uso en un entorno público, se recomienda protección contra sobretensiones.

Los modelos 50W y 70W HP4 están diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.



DECO LED HIGH POWER HP2

4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICA

Emisión luminosa extremadamente alta: de 2850 a 8600 lúmenes. Sustituyen las lámparas a descarga. PF 0,95~97.

MATERIAL

Cuerpo de plástico resistente al calor con revestimiento interior de metal; cubierta antideslumbrante de policarbonato opalino.

APLICACIONES

Para uso en exteriores dentro de aparatos dedicados.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.

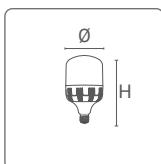


Reemplazo de lámparas de descarga de alta potencia: verifique que la luminaria se alimenta a 220-240V

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
L5040HP2	1	50	E40	7250	4000	200°	120	225	860790	10
L5064HP2	1	50	E40	7100	6400	200°	120	225	860776	10
L7040HP2	2	70	E40	10200	4000	200°	137	250	987756	10
L7064HP2	2	70	E40	10000	6400	200°	137	250	987763	10
L9040HP2	3	90	E40	13500	4000	200°	137	268	860806	6
L9064HP2	3	90	E40	13500	6400	200°	137	268	860783	6

Para uso en un entorno público, se recomienda protección contra sobretensiones. Los modelos HP2 están diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.



DECO LED HIGH POWER HP5

3000K
4000K
6400K

TIPOLOGÍA

Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICA

Emisión luminosa extremadamente alta: de 2850 a 8600 lúmenes. Sustituyen las lámparas de descarga. PF 0,95~97.

MATERIAL

Cuerpo de plástico resistente al calor con revestimiento interior de metal; cubierta antideslumbrante de policarbonato opalino.

APLICACIONES

Para uso en exteriores dentro de aparatos dedicados.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.

125
lm/W!



1

128
lm/W!



2

166
lm/W!



3

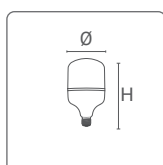
art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
L2430HP5 *	1	24	E27	3000	3000	200°	100	157	971700	10
L2440HP5 *	1	24	E27	3150	4000	200°	100	157	971717	10
L2464HP5 *	1	24	E27	3300	6400	200°	100	157	971724	10
L3030HP5	2	30	E27	3850	3000	200°	120	178	971731	10
L3040HP5	3	24	E27	4000	4000	240°	100	151	971748	10
L3064HP5	3	24	E27	4200	6400	240°	100	151	971755	10

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).

^ Lámparas de próxima actualización energética



Reemplazo de lámparas de descarga de alta potencia: verifique que la luminaria se alimenta a 220-240V



LINEAL ERRE7s 330°

TIPOLOGÍA

Lámpara Lineal de LED con emisión de la luz a 330° y conexiones desalineadas.

CARACTERÍSTICAS

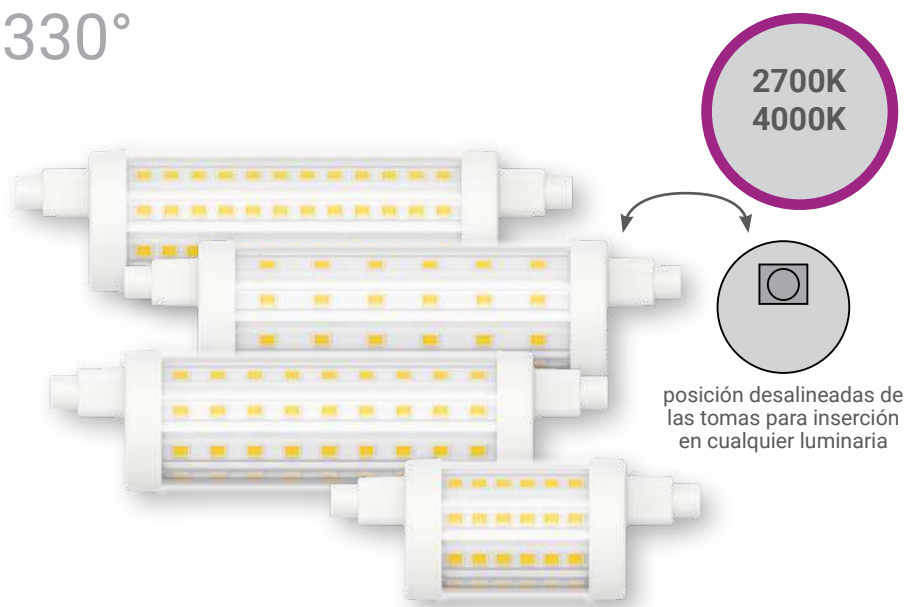
El posicionamiento especial de las conexiones permite la introducción de estas lámparas en todas las luminarias con casquillo R7s.

MATERIAL

Polímeros termoconductores.

IMPORTANTE

No necesita cristal antiexplosión.
No utilizable con reguladores de intensidad luminosa, excepto las que se indican.



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.

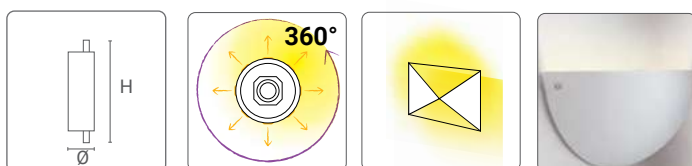
BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	K	PF		Ø	H		
L2971W	8,2	R7s	1055	2700	0,55	330°	29	78	922764	10
L2971N	8,2	R7s	1055	4000	0,55	330°	29	78	922771	10
L2972W	11,5	R7s	1521	2700	0,55	330°	29	118	922788	10
L2972N	11,5	R7s	1521	4000	0,55	330°	29	118	922795	10
L2973W	15,5	R7s	2000	2700	0,9	330°	29	118	922801	10
L2973N	15,5	R7s	2000	4000	0,9	330°	29	118	922818	10

art.	W		lm	K	PF		Ø	H		
L2973W-D	15	R7s	2000	2700	0,9	330°	29	118	922825	10

* Lámpara regulable con variadores de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido



LINEAL R7s

2700K

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.

CARACTERÍSTICA

Diámetro particularmente reducido, fácil introducción en las luminarias con casquillo R7s. Color de la luz cálido y acogedor, gran ahorro energético.

MATERIAL

Vidrio.

IMPORTANTE

No necesita cristal anti explosión.

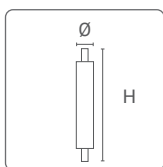


La ausencia de emisión de rayos UV e infrarrojos, que provocan la pérdida de color de las mercancías, hacen que el uso de esta lámpara sea preferible al de una halógena, sobre todo en el ámbito comercial.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	----------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LF1971W	1	4	R7s	540	2700	320°	18	78	988388	10
LF1981W	2	8	R7s	950	2700	320°	16	118	988395	10

• Cantidad mínima de pedido



T26

2700K
3000K

TIPOLOGÍA

Gama de mini lámparas de LED con tecnología SMD.

CARACTERÍSTICA

Formas clásicas para sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en aplicaciones específicas: candelabros tradicionales, pantallas de lámparas, pequeños accesorios.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.

Vidrio
Con
filamento

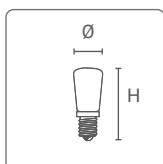


TAMBIÉN SE PUEDE USAR
EN FRIGORIFICOS

BASIC	200-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	photo	W		lm	K	Ø	H	8011905	
L0121-B	1	1	E14	100	2700	26	58	849160	10
L0121-C	2	2,5	E14	230	3000	25	58	850609	10

• Cantidad mínima de pedido



DECO LED BIPIN G4

2700K
3000K

TIPOLOGÍA

Lámparas G4 con alimentación 12V AC/DC.

CARACTERÍSTICA

Dimensión extremadamente reducida: utilizable en aparatos muy pequeños y en pequeñas suspensiones.

MATERIAL

El código 01943SIL tiene una cubierta de silicona.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



COMO UTILIZAR

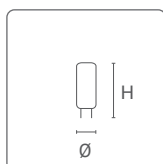
Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC) con tensión constante. No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas excepto donde se indica.

PRO	12V AC/DC	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-----	--------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
01943SIL	1	1,8	G4	180	3000	200°	10	38	862459	10
01949PC	2	3	G4	300	2700	200°	16	47	862510	10

01943SIL: Emplear con el alimentador Duralamp para LED código LED DELT20A-12 para max 10 lámparas; 01949PC para max 5 lámparas

• Cantidad mínima de pedido



DECO LED G9

2700K

TIPOLOGÍA

Lámparas G9 con alimentación a tensión de red.

CARACTERÍSTICA

Sustitución directa de los G9 halógenas.
Diseño agradable y decorativo también a la vista. Dimensión extremadamente reducida: utilizable en aparatos muy pequeños y en pequeñas suspensiones.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.

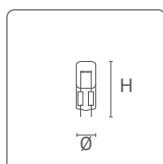


PRO	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-----	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H		8011905	
✓ L7115	1	2,2	G9	200	2700	330°	14,5	60	5	862350	10
L7116	2	2,5	G9	220	2700	270°	17	48	5	862367	10
LF7117P	3	4	G9	470	2700	320°	15	65	13	922443	10
L7118 **	4	7	G9	650	2700	270°	21	71	25	862466	10

** Para usar en equipos de iluminación cerrados.

• Cantidad mínima de pedido



DECO LED SENSOR

TIPOLOGÍA

Lámpara de LED con doble sensor crepuscular incorporado.

CARACTERÍSTICA

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

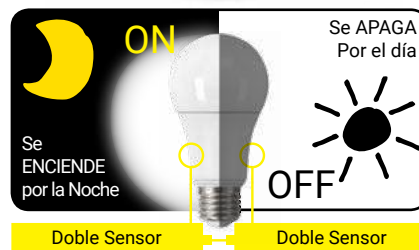
Cuerpo en plástico térmico y aluminio embebido.

APLICACIONES

Para uso en globos de exteriores no ahumados.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer. Mantener alejada de fuentes luminosas incandescentes ya que pueden interferir con el correcto funcionamiento del sensor crepuscular.

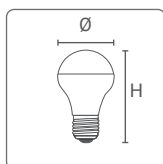


Una lámpara que se enciende sola, con uso recomendado en lugares poco frecuentados, ideal para jardines y puertas de entrada para aumentar la seguridad personal.

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	K		Ø	H		
A6075-SR	10	E27	1060	4000	200°	60	120	8011905 939830	10

• Cantidad mínima de pedido



ESTÁNDAR ANTI-INSECTOS

TIPOLOGÍA

Lámpara LED con tecnología SMD con chip definido en una longitud de onda particular del espectro.

CARACTERÍSTICA

El modelo antiinsectos tiene la particularidad de no atraer insectos y encuentra una aplicación privilegiada en espacios abiertos (terrazas, patios, etc.).

MATERIAL

Cuerpo y bulbo en policarbonato.

APLICACIONES

Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirlandas debidamente protegidos.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.



La versión anti insectos emite luz con una longitud de onda no perceptible a los insectos, normalmente atraídos por la luz de las lámparas.

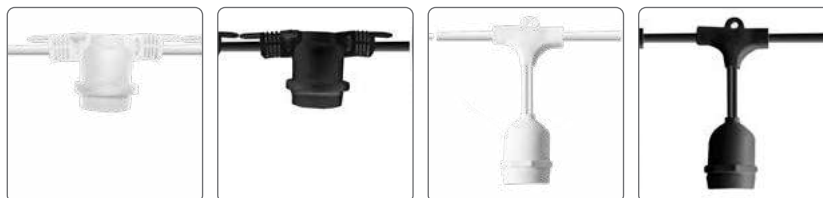
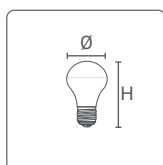


art.	W			K		Ø	H	8011905	
LA60AI	7	E27		1700	270°	55	108	860868	25

Lámpara para usos especiales

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con: Catenaria



ESTÁNDAR COLOR

TIPOLOGÍA

Lámpara LED con tecnología SMD con chip definido en una determinada longitud de onda del espectro.

CARACTERÍSTICA

Formas clásicas para la sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en uso en guirnaladas y decorativo.

MATERIAL

Cuerpo y bombilla de policarbonato.









APLICACIONES

Puede usarse en interiores o al aire libre en dispositivos o guirnaladas debidamente protegidos.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.

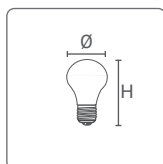


art.	W		Color nm		Ø	H	 8011905		
LA55R	6	E27	663 nm		200°	55	107	843533	25
LA55G	6	E27	521 nm		200°	55	107	843540	25
LA55B	6	E27	450 nm		200°	55	107	843557	25
LA55Y	6	E27	585 nm		200°	55	107	843564	25

Lámpara para usos especiales

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con: Catenaria



PING BALL

TIPOLOGÍA

Gama de lámparas LED con tecnología SMD y bombilla de color.

CARACTERÍSTICA

Formas clásicas para la sustitución inmediata de las lámparas incandescentes en uso en guirnaladas y decorativo.

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 guirnaladas debidamente protegidos.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con dimmer.



La lámpara RGB cuenta con una rotación de colores continúa dando un agradable juego de luces.

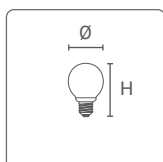
COBERTURA DE PLÁSTICO A PRUEBA DE CHOQUES: ›REBOTA Y NO SE ROMPE!

BASIC	200-240V 50/60Hz	*Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	--------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm		K	Ø	H	8011905	
L140PWW *	0,7	E27	40		2700	45	69	862978	10
L140PW *	0,8	E27	20		6000	45	69	836566	10
L140PW-B22 *	0,5	B22	20		6000	45	69	836702	10
L140PB	0,5	E27	-		460nm	45	69	836573	10
L140PR	0,8	E27	-		635nm	45	69	836580	10
L140PR-B22	0,5	B22	-		635nm	45	69	836726	10
L140PY	0,8	E27	-		585nm	45	69	836597	10
L140PY-B22	0,5	B22	-		585nm	45	69	836733	10
L140PG	0,8	E27	-		525nm	45	69	836603	10
L140PG-B22	0,5	B22	-		525nm	45	69	836740	10
L140PRGB	0,5	E27	-		-	45	69	836610	10
L140PRGB-B22	0,5	B22	-		-	45	69	836757	10

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con: Catenaria



STARGAZER - G19

2200K

TIPOLOGÍA

Globo G19 con LED decorativos.

CARACTERÍSTICA

Efecto de extremada brillantez gracias a la disposición espacial de 5 fuentes de LED en el interior del bulbo transparente de 60 mm. Luz cálida, ideal en los usos domésticos y en ambientes acogedores.

MATERIAL

Bombilla de cristal.

IMPORTANTE

Casquillos disponibles bajo pedido: E27, E26 y GU10.



200-240V
50/60Hz
15000h
L70 B50

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
ST27-G19	0,6	E27	20	2200	300°	60	83	843816	10

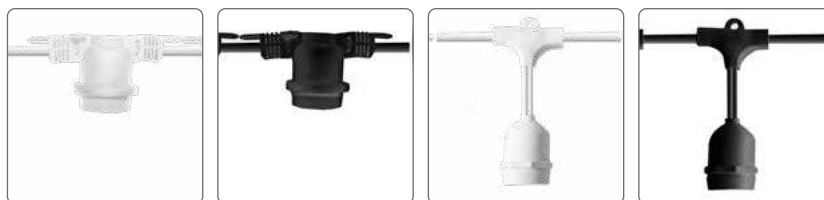
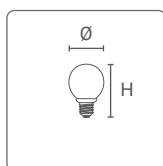
120V
50/60Hz
50000h
L50

Casquillo E26: para países con red eléctrica = 120V

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
ST5-G19	0,6	E26	20	2200	300°	60	83	842956	10
ST15-G19D	0,8	E26	15	2200	300°	60	83	981662	10

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con: Catenaria



DURADISK LED

TIPOLOGÍA

GX53 LED con pantalla satinada.

CARACTERÍSTICA

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.

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.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.

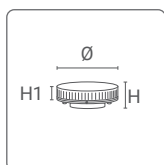


Tres posibilidades de montaje: superficie, empotrable y semi empotrable.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	25000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
--------------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	--	-----------------------

art.	W		lm	K		Ø	H	H1		
DK05WW	7	GX53	580	3000	120°	75	28	16	841942	10
DK05NW	7	GX53	600	4000	120°	75	28	16	839079	10

• Cantidad mínima de pedido



LED vs FLUO: TUBOLED Y MÁS



TUBOLED VB 25.000H: LOS TUBOS 'COMPETITIVOS' DE AMPLIA DIFUSIÓN



TUBOLED VB 25.000H

Rendimiento: hasta 106 lm/W
Garantía: 2 años
Material del cuerpo: cristal blanco.
Conexión G13 estándar, estética clásica. Óptima uniformidad y distribución del color de la luz.
PF 0,5



TUBOLED 50.000H PF0.9: PARA LOS PROYECTOS MÁS EXIGENTES



TUBOLED LL6 50.000H

Eficiencia: hasta 140 lm/W
Garantía: 5 años
Instalaciones TOP: proyectos centrados en el rendimiento.
PF 0,9: no requiere corrección del factor de potencia incluso en grandes instalaciones.



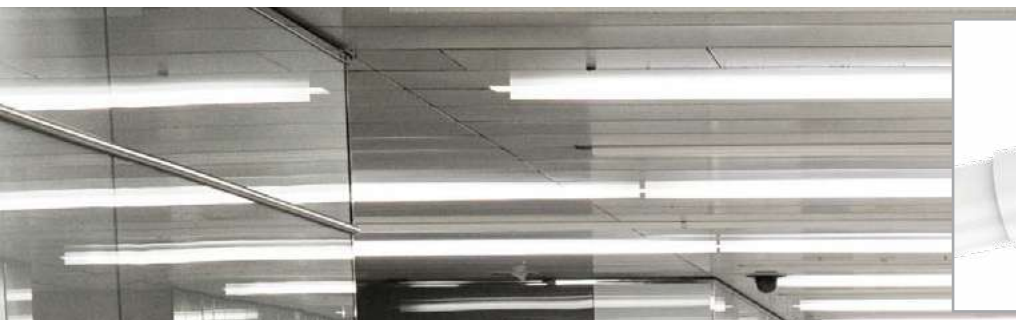
ILUMINAR EL SECTOR ALIMENTARIO DE LA MEJOR MANERA POSIBLE: SE PUEDE HACER CON TUBOLEDS O TIRAS CON ESPECTROS ESPECIALES



SECTOR ALIMENTARIO: TUBOLED Y DURASTRIP

Exponer los alimentos y resaltar su frescura ¡con la luz adecuada!
Gama de tubos LED y DURASTRIP con espectros de luz selectivos.

LED vs FLUO: TUBOLED Y MÁS



¡LA SOLUCIÓN A LAS DIFICULTADES DE GESTIÓN DEL INVENTARIO!



NEW

TUBOLED CCT

Tres temperaturas de color a elegir en el mismo tubo. Compre un tubo CCT y adapte a la temperatura de color que necesite: ¡fácil y cómodo!



LA ENERGÍA MÁS BARATA ES LA QUE NO SE CONSUME



NEW

TUBOLED CON SENSOR

Para estar seguro de que la luz solo se utiliza cuando es necesario. Indispensable en zonas de paso, pasillos, aparcamientos, escaleras y similares.



30.000H DE VIDA ÚTIL, GRAN AHORRO DE ENERGÍA, ENCENDIDO INMEDIATO, ELECCIÓN DEL COLOR DE LA LUZ



LED vs FLUORESCENTE: LED CIRCULAR Y DURALUX S

Iluminación inmediata y ahorro de energía en instalaciones y luminarias con fluorescentes.

TUBOLED GLASS VB 25.000 h

New
PF0,70
hasta
139
lm/W!

TIPOLOGÍA

Tubos de LED con amplia curva de distribución de la luz.

CARACTERÍSTICAS

Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético. Encendido inmediato, ausencia de parpadeos y zumbidos. Óptimo mantenimiento del flujo.

MATERIAL

Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de aluminio.

APLICACIONES

Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.



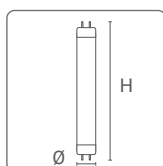
BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

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.

art.	W	W Fluo		lm	K	PF		Ø	H	8011905	
➤ L18830VB	9	18	G13	1000	3000	0,70	330°	28	604	845414	10
➤ L18840VB	9	18	G13	1050	4000	0,70	330°	28	604	845438	10
➤ L18860VB	9	18	G13	1100	6400	0,70	330°	28	604	845452	10
➤ L30830VB2	16	30	G13	1650	3000	0,70	330°	28	900	855673	10
➤ L30840VB2	16	30	G13	1700	4000	0,70	330°	28	900	855697	10
➤ L30860VB2	16	30	G13	1750	6400	0,70	330°	28	900	855710	10
➤ L36830VB	18	36	G13	2100	3000	0,70	330°	28	1200	845476	10
➤ L36840VB	18	36	G13	2150	4000	0,70	330°	28	1200	845490	10
➤ L36860VB	18	36	G13	2200	6400	0,70	330°	28	1200	845513	10
➤ L58830VB	20	58	G13	2700	3000	0,70	330°	28	1500	845575	10
➤ L58840VB	20	58	G13	2740	4000	0,70	330°	28	1500	845551	10
➤ L58860VB	20	58	G13	2780	6400	0,70	330°	28	1500	845537	10

• Cantidad mínima de pedido



TUBOLED LL6 50.000 h

New
PF0,90
hasta
145
lm/W!

EFICIENCIA

Hasta 140 lm/W

CARACTERÍSTICA

Excelente uniformidad y distribución del color de la luz.

PF 0,9: no necesita corregir la energía reactiva ni siquiera en las grandes instalaciones.

¡Hasta 2800 lumen de emisión con un consumo de solo 20W!

MATERIAL

Envoltura totalmente de cristal blanco.

APLICACIONES

Estética clásica para garajes comerciales, residenciales, privados, corredores...



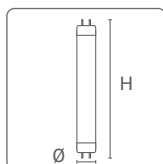
PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70 B50	IP20	-25° +45°C	G5/ h24	LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	------------	----------------

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.

art.	W	W Fluo		lm	K	PF		Ø	H		
➤ L18830LL6	10	18	G13	1200	3000	0,90	300°	28	600	862138	10
➤ L18840LL6	10	18	G13	1250	4000	0,90	300°	28	600	862152	10
➤ L18860LL6	10	18	G13	1300	6400	0,90	300°	28	600	862176	10
➤ L36830LL6	18	36	G13	2200	3000	0,90	300°	28	1200	862190	10
➤ L36840LL6	18	36	G13	2250	4000	0,90	300°	28	1200	862213	10
➤ L36860LL6	18	36	G13	2300	6400	0,90	300°	28	1200	862237	10
➤ L58830LL6	20	58	G13	2800	3000	0,90	300°	28	1500	862251	10
➤ L58840LL6	20	58	G13	2850	4000	0,90	300°	28	1500	862275	10
➤ L58860LL6	20	58	G13	2900	6400	0,90	300°	28	1500	862299	10

• Cantidad mínima de pedido



TUBOLED CCT 25.000 h

New
3000K
4000K
6000K

in 1

TIPOLOGÍA

Los tubos CCT ahorran dos tercios del espacio de almacenamiento al simplificar su manipulación.

CARACTERÍSTICAS

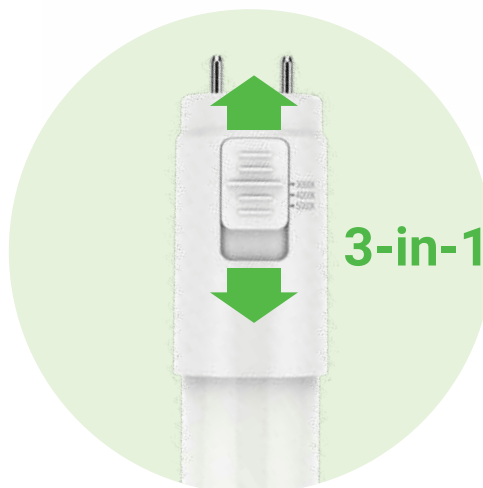
Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético. Encendido inmediato, ausencia de parpadeos y zumbidos. Óptimo mantenimiento del flujo.

MATERIAL

Envoltura totalmente de cristal blanco.

APLICACIONES

Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.



3-in-1

optimización de stock

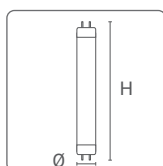
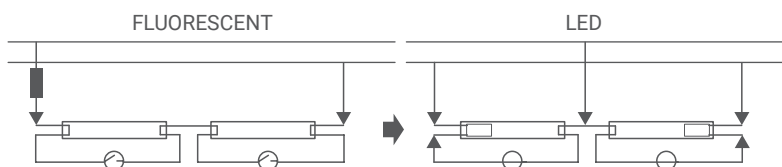
BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

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.

art.	W	W Fluo		lm	K	PF		Ø	H		
New L188CCT	9	18	G13	1200	3000/4000/5000	0,7	300°	28	600	325435	10
New L368CCT	18	36	G13	2300	3000/4000/5000	0,7	300°	28	1200	325404	10
New L588CCT	20	58	G13	2700	3000/4000/5000	0,7	300°	28	1500	015367	10

• Cantidad mínima de pedido



TUBOLED CON SENSOR



TIPOLOGÍA

El tubo sensor, se enciende automáticamente con la detección de movimiento y se apaga 5 minutos después de la última detección.

CARACTERÍSTICAS

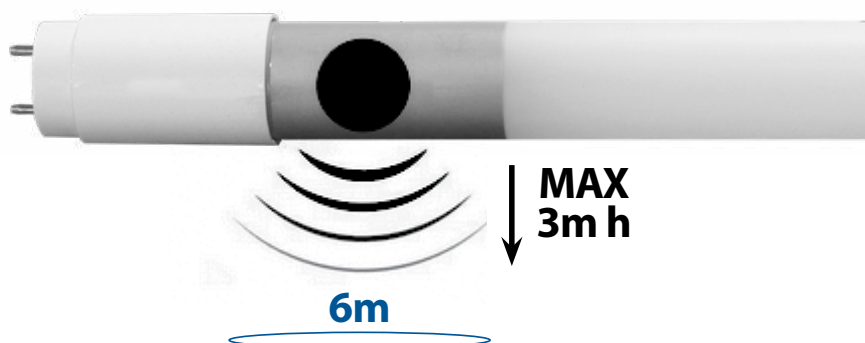
Sustitución de tubos T8 de 36W: alto ahorro energético. Encendido inmediato, ausencia de parpadeos y zumbidos. Óptimo mantenimiento del flujo.

MATERIAL

Envoltura totalmente de cristal blanco.

APLICACIONES

Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.



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.

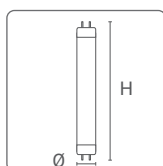
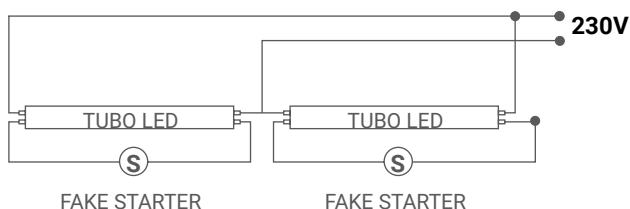
BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------

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.

art.	W	W Fluo		lm	K	PF		Ø	H	8011905	
New L36840MW	18	36	G13	2160	4000	0,9	330°	26	1200	015442	10
New L36860MW	18	36	G13	2160	6000	0,9	330°	26	1200	015459	10

• Cantidad mínima de pedido



LUZ ESPECIAL PARA EL SECTOR ALIMENTARIO

YE

Amarillo "potenciado": mejora la percepción de los productos con colores cálidos. Empleado típicamente en los escaparates de venta de pan y en pastelerías."



RE-EN Ra>90

Rojo "potenciado": presenta fresca y apetitosa la mercancía expuesta en los escaparates de carnicerías y charcuterías.



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.

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.

DURASTRIP FOOD IP68

TIPOLOGÍA

Tiras de LED IP65 para usos específicos. Luz blanca con espectros específicos.

CARACTERÍSTICAS

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

MONTAJE

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

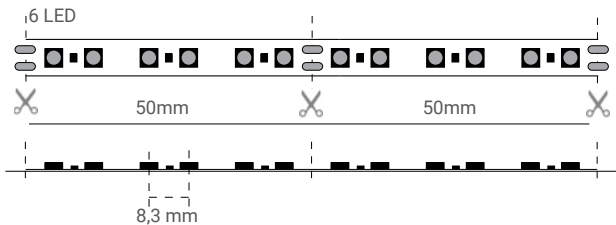
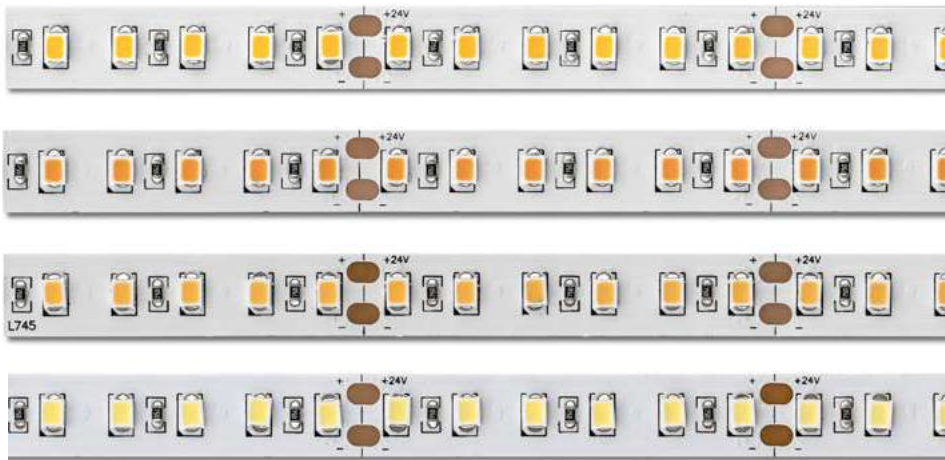
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65 restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

APLICACIONES

Venta al por menor en el sector alimenticio, pastelería, industria de la aceptación.



PRO	24V DC	50000h L70 B50	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/ h24	Risk Group 0	LR LUZ REAL
-----	-----------	-------------------	------	---------------	-----	---------------	------------	-----------------	----------------

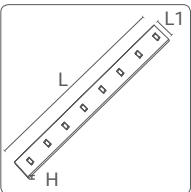
art.	W	W/lm	lm/m		N° LED/m		L1	H	L	8011905	
05URE2414XO	70	14	730	Carne	120	120°	12	4	5000	949907	1
05UYE2414XO	70	14	970	Pan	120	120°	12	4	5000	949914	1
05UWE2414XO	70	14	1070	Vegetal	120	120°	12	4	5000	949921	1
05UCE2414XO	70	14	1180	Pescado	120	120°	12	4	5000	951474	1

Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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



TUBOLED FOOD

TIPOLOGÍA

Tubos de LED T8 para usos específicos.

CARACTERÍSTICAS

Productos 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

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	220-240V 50/60Hz	Ra>80		40000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G4/ h24	LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	------------	----------------

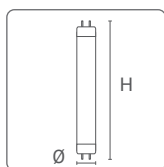
art.	W	lm	K			PF		Ø	H		
L188YE	10	850	2700	Pan	280°	0,91	G13	29	602	927486	25
L188WE	10	1050	8000	Vegetal	280°	0,90	G13	29	602	927509	25
L308WE	14	1400	8000	Vegetal	280°	0,9	G13	29	902	976385	25
L308YE	14	1250	2700	Pan	280°	0,9	G13	29	902	976378	25
L368YE	20	1800	2700	Pan	280°	0,91	G13	29	1212	927516	25
L368WE	20	2200	8000	Vegetal	280°	0,91	G13	29	1212	927530	25
L588YE	24	1950	2700	Pan	280°	0,91	G13	29	1513	927547	25
L588WE	24	2350	8000	Vegetal	280°	0,90	G13	29	1513	927561	25

• Cantidad mínima de pedido

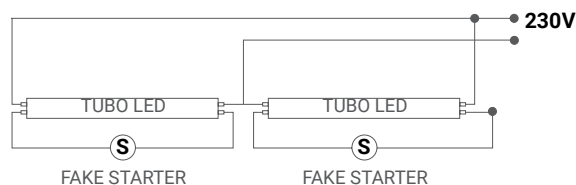
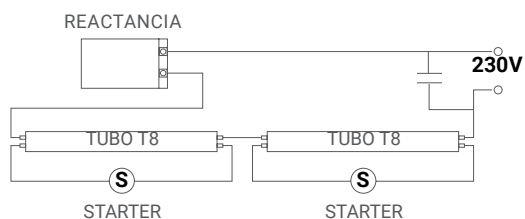
PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>90		40000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G4/ h24
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	------------

art.	W	lm	K			PF		Ø	H		
L189RE-EN	10	670	2500	Carne	280°	0,87	G13	29	602	939007	25
L308RE-EN	14	1000	2500	Carne	280°	0,9	G13	29	902	976361	25
L369RE-EN	20	1450	2500	Carne	280°	0,92	G13	29	1212	938994	25
L589RE-EN	24	1560	2500	Carne	280°	0,92	G13	29	1513	938987	25

• Cantidad mínima de pedido

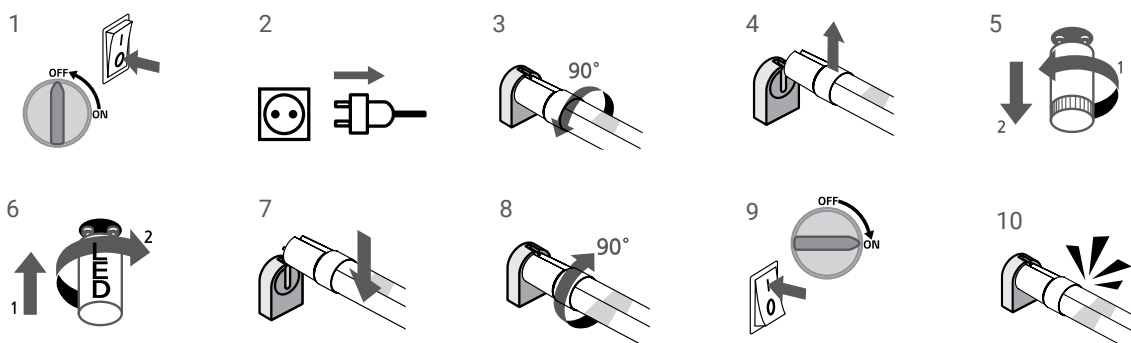


PARA LA SUSTITUCIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES EN INSTALACIONES EXISTENTES



- 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.

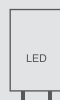
Preste atención especial a la modificación del equipo conforme a los aspectos técnico-normativos.



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.

CIRCOLINE LED

TIPOLOGÍA

Sustituyen de manera directa las lámparas fluorescentes de casquillo G10q.

CARACTERÍSTICA

Sin necesidad de modificar la luminaria cableada para la fluorescencia: basta sustituir el cebador para la lámpara fluorescente con el "falso cebador" incluido.

MATERIAL

Cuerpo de material plástico.

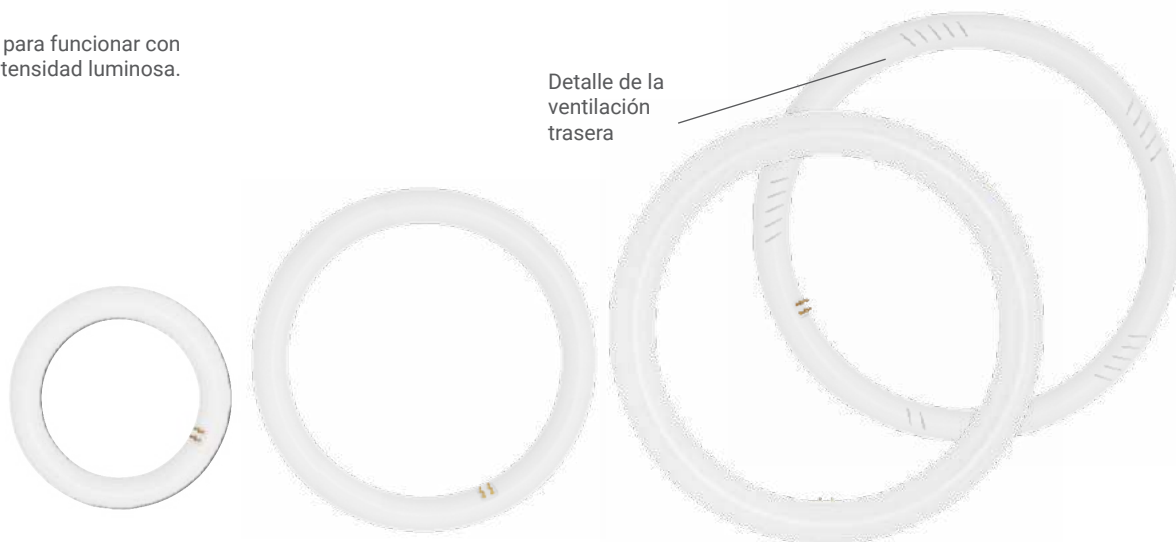
IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



PAY BACK

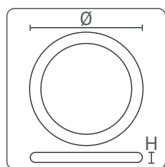
- **LARGA VIDA: 30.000h**
- **GRAN AHORRO DE ENERGÍA:**
con 12 horas de uso al día-->6 meses*.
con 6 horas de uso al día-->12 meses*.
- **ENCENDIDO INMEDIATO**



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	30000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	----------------

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LCR120W	11	G10q	1045	3000	120°	205	30	979973	20
LCR120N	11	G10q	1100	4000	120°	205	30	979966	20
LCR120C	11	G10q	1155	6500	120°	205	30	979959	20
LCR130W	16	G10q	1550	3000	120°	298	30	980009	20
LCR130N	16	G10q	1600	4000	120°	298	30	979997	20
LCR130C	16	G10q	1680	6500	120°	298	30	979980	20
LCR140W	19,5	G10q	1990	3000	120°	400	30	980030	12
LCR140N	19,5	G10q	2000	4000	120°	400	30	980023	12
LCR140C	19,5	G10q	2100	6500	120°	400	30	980016	12

• Cantidad mínima de pedido



DURALUX LED S

2700K
4000K

TIPOLOGÍA

Sustituyen de manera directa las lámparas fluorescentes de casquillo G23.

CARACTERÍSTICA

Sin necesidad de modificar la luminaria cableada para la fluorescencia.

MATERIAL

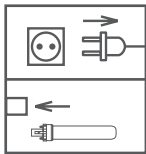
Cuerpo de material plástico.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



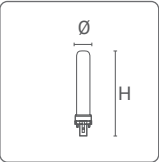
DIRECT RETROFIT



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	25000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
L2002	7	G23	640	2700	360°	33	164	848309	10
L2003	7	G23	640	4000	360°	33	164	848415	10
L2004	9	G23	930	2700	360°	33	232	848385	10
L2005	9	G23	930	4000	360°	33	232	848347	10

• Cantidad mínima de pedido



LÁMPARAS CON REFLECTOR



¡IMAGINE EL AHORRO OPERATIVO QUE SUPONE UTILIZAR LÁMPARAS DE CLASE A!



NEW

PAR16 EN CLASE A

Lo último en eficiencia y, por lo tanto, en ahorro energético.

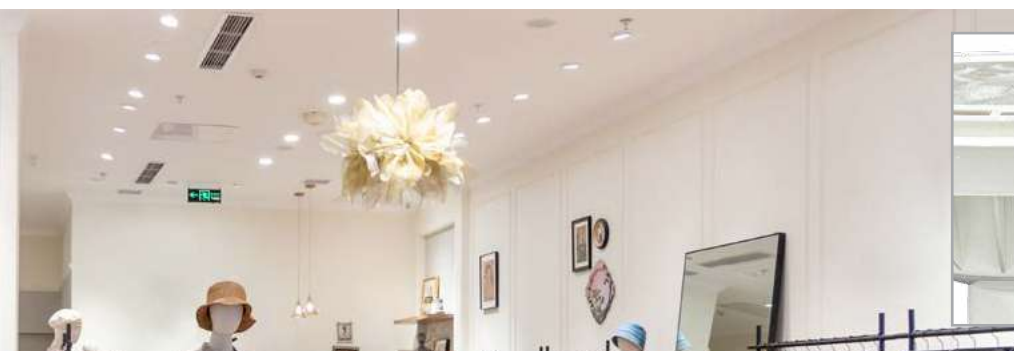


INSTALACIONES IMPRESIONANTES CON LAS LÁMPARAS DIRECCIONALES MÁS FÁCILES DE USAR



LÁMPARAS DIRECCIONALES: MR16, PAR16, MR11, DR111

Han permitido un ahorro energético real en las instalaciones comerciales del sector minorista, caracterizadas por contar con muchos puntos de luz....



DESCUBRA LA NUEVA GAMA



NEW

DR111

Gama renovada de DR111, lámparas perfectas para una iluminación eficaz y dirigida a un lugar concreto en puntos de venta.



LÁMPARAS REFLECTORAS PEQUEÑAS: SE PUEDEN UTILIZAR EN CUALQUIER LUGAR Y SON MUY POPULARES



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.

PAR16 CLASSE A LL

TIPOLOGÍA

Lámpara LED con tecnología COB de altísima eficiencia y larga vida útil.

CARACTERÍSTICA

Una lámpara con un aspecto clásico pero con la mayor eficiencia disponible, ¡213lm/W!

MATERIAL

Cuerpo de cristal.

IMPORTANTE







Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.

New



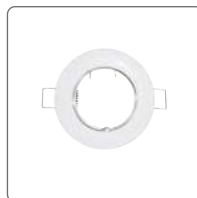
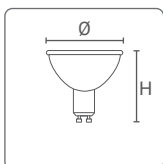
New

**212
lm/W!**

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	 LUZ REAL			
art.	W		lm	cd	K		Ø	H	 8011905		
PAR16L1N	4,7	GU10	850	210	4000	100°	50	54	017965	10	

- Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con la línea DURABLE y los anillos empotrados



MULTI GU10

3000K
4000K
6000K

TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología SMD.

CARACTERÍSTICA

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.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



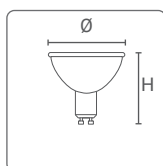
500 lumen \approx 70W
800lumen \approx 110W

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
28530SP	4	GU10	505	900	3000	38°	50	55	847807	10
28540SP	4	GU10	520	950	4000	38°	50	55	847821	10
28560SP	6	GU10	580	1150	6000	38°	50	55	847845	10
28830SP	7	GU10	830	1050	3000	50°	50	55	847869	10
28840SP	7	GU10	860	1100	4000	50°	50	55	847883	10
28860SP	9	GU10	950	1050	6000	50°	50	55	847906	10

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con la línea DURABLE y los anillos empotrados



MULTI GU10LL

New
GU10
50.000h
3000K
4000K

TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología SMD.

CARACTERÍSTICA

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.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.

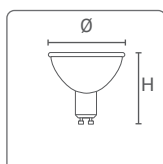


PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G5/ h24		LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	------------	--	----------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
28530LL	4,5	GU10	580	900	3000	38°	50	55	979911	10
28540LL	6	GU10	700	850	4000	38°	50	55	979928	10

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con la línea DURABLE y los anillos empotrados



MULTI100 WIDE

3000K
4000K
6000K

TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología SMD.

CARACTERÍSTICA

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.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



400 lumen \approx 60W
600lumen \approx 80W

Cada vez más eficiente
antes **5,5W** ahora **3,5W**
antes **7W** ahora **4,6W**
antes **8W** ahora **5,3W**

**+35% DE AHORRO
ENERGÉTICO**
con la misma
cantidad de luz

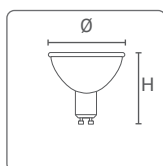


BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
28527	3,5	GU10	405	200	3000	100°	50	55	836030	10
28540	3,5	GU10	410	210	4000	100°	50	55	845759	10
28560	3,5	GU10	405	210	6000	100°	50	55	836047	10
28627	4,6	GU10	530	240	3000	100°	50	55	839093	10
28640	4,6	GU10	550	260	4000	100°	50	55	845780	10
28660	4,6	GU10	530	240	6000	100°	50	55	839109	10
28727	5,3	GU10	620	295	3000	100°	50	55	843175	10
28740	5,3	GU10	630	305	4000	100°	50	55	845810	10
28760	5,3	GU10	620	305	6000	100°	50	55	843410	10

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con la línea DURABLE y los anillos empotrados



MULTI HF

TIPOLOGÍA

MR16 de LED compatibles con los transformadores para halógenas.

CARACTERÍSTICA

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°.

IMPORTANTE

Se puede emplear también con alimentadores para halógenas.

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



MR16 DE LED COMPATIBLES CON TRANSFORMADORES PARA HALÓGENAS.

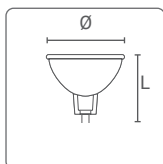


art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
28530SPHF	1	6	GU5,3	460	830	3000	38°	50	52	861421	10
28530HF	2	6	GU5,3	430	500	3000	100°	50	52	860097	10

Se puede utilizar con la fuente de alimentación Duralamp para LED

- DELT20A-12 MAX 2 lámparas
- SLD-50-12 MAX 6 lámparas
- SLD-80-12 MAX 9 lámparas

• Cantidad mínima de pedido



SIRIUS-P

3000K
4000K
6000K

TIPOLOGÍA

MR16 de dimensión estándar, que utiliza tecnología COB de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICA

Nuevo diseño del reflector para un mejor control óptico. Base en material termoconductor de nueva generación del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

MATERIAL

Polímeros termoconductores. Óptica de aluminio multifacética.

IMPORTANTE

No instalar con variadores de luz excepto donde se indica.



6W = 70W



REGULABLE

El código 38630PD es regulable con variadores de intensidad luminosa con TRIAC.

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80	25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------



art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
38630P ♦	6	GU10	500	700	3000	38°	50	57.5	847920	10
38640P ♦	6	GU10	510	725	4000	38°	50	57.5	847944	10
38660P ♦	6	GU10	520	750	6000	38°	50	57.5	847968	10



• Cantidad mínima de pedido

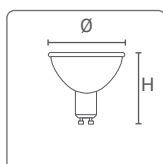
art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
38630PD ♦	6	GU10	500	700	3000	38°	50	57.5	848118	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido

♦ Hasta agotar stock

Se puede utilizar con la línea DURABLE y los anillos empotrados



SIRIUS-P

TIPOLOGÍA

MR16 de dimensión estándar, que utiliza tecnología COB de alta eficiencia.

CARACTERÍSTICA

Nuevo diseño del reflector para un mejor control óptico. Base en material termoconductor de nueva generación del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

MATERIAL

Polímeros termoconductores. Óptica de aluminio multifacética.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.

PF 0,70

3000K
4000K
6000K



6W = 40W



Una lámpara potente que permite la sustitución de una halógena de 75W consiguiendo un ahorro energético superior al 92%.

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	12V AC/DC	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
------	--------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

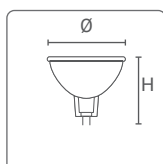
art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
39630P ♦	6	GU5,3	460	690	3000	38°	50	52	847999	10
39640P ♦	6	GU5,3	480	720	4000	38°	50	52	848019	10
39660P ♦	6	GU5,3	500	750	6000	38°	50	52	848033	10

Se puede utilizar con la fuente de alimentación Duralamp para LED

- DELT20A-12 MAX 2 lámparas
- SLD-50-12 MAX 6 lámparas
- SLD-80-12 MAX 9 lámparas

♦ Hasta agotar stock

• Cantidad mínima de pedido





XSPOT

TIPOLOGÍA

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.

CARACTERÍSTICA

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.

IMPORTANTE

Utilizar con dimmer, consultar tablas.

2700K

ÓPTICA
10°



7,5W = 80W



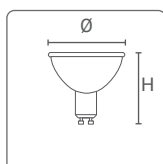
PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
272702-D	7,5	GU10	500	6360	2700	10°	50	58	8011905	10

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido

Se puede utilizar con la línea DURABLE y los anillos empotrados



VINTAGE

New
MR11
3000K
4000K

TIPOLOGÍA

MR11, MR16 y PAR16: lámparas de cristal para sustituir las lámparas halógenas.

CARACTERÍSTICAS

Equipado con LED de última generación.

MATERIAL

Cuerpo en cristal.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



BASIC	Ra>80		15000h L70	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	-------	--	---------------	------	---------------	----	----------------

12V
AC/DC

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.

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
L1211GW	1	2,5	GU4	240	780	3000	35°	35	42	981952	10

Se puede utilizar con la fuente de alimentación Duralamp para LED

- DELT20A-12 MAX 4 lámparas
- SLD-50-12 MAX 10 lámparas
- SLD-80-12 MAX 16 lámparas

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
L1215W	2	5	GU5,3	440	780	3000	38°	51	46	849375	10

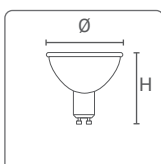
Se puede utilizar con la fuente de alimentación Duralamp para LED

- DELT20A-12 MAX 2 lámparas
- SLD-50-12 MAX 5 lámparas
- SLD-80-12 MAX 8 lámparas

220-
240V
50/60Hz

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
L1214W	3	4,5	GU10	560	850	3000	38°	50	53	849344	10

• Cantidad mínima de pedido



MR11

MR11

3000K

TIPOLOGÍA

Reemplazo de halógeno MR11.

CARACTERÍSTICAS

Diseño especial del radiador para permitir una disipación del calor más eficiente.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



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.

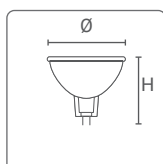
BASIC	12V DC	Ra>80		15000h L70	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	-----------	-------	--	---------------	------	---------------	----	-----------------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
L1211W	2,5	GU4	180	360	3000	30°	35	36	839086	10

Se puede utilizar con la fuente de alimentación Duralamp para LED

- DELT20A-12 MAX 5 lámparas
- SLD-50-12 MAX 13 lámparas
- SLD-80-12 MAX 22 lámparas

• Cantidad mínima de pedido



DR111 - WF

TIPOLOGÍA

DR111 de LED.

CARACTERÍSTICAS

Efecto reflector: cobertura de la lámpara como en las tradicionales lámparas halógenas, mismo efecto anti-deslumbramiento con una perfecta difusión del haz luminoso, carente de zonas de sombra. La ligereza es una característica importante de este producto: ideal para su uso en cualquier techo.

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.



1



2

>100W



BASIC	Ra>80	25000h L70	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	-------	---------------	------	---------------	----	-----------------------



	art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
New	L8083W	1	11	G53	825	1550	3000	30°	111	65	003692	5
New	L8085N	1	11	G53	850	1550	4000	30°	111	65	850128	5

Se puede utilizar con la fuente de alimentación Duralamp para LED

SLD-50-12 MAX 2 lámparas

SLD-80-12 MAX 3 lámparas



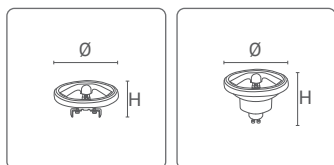
	art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
New	L8086W	2	11	GU10	910	1850	3000	30°	111	65	850142	5



	art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
↗	L8090W-D *	2	11	GU10	850	2600	3000	24°	111	72	850159	5

* Lámpara regulable con variador de intensidad luminosa con TRIAC.
Lista de reguladores en www.duralamp.es

• Cantidad mínima de pedido



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 con salida 12V 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.



12V AC
50/60Hz

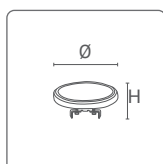
art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
New L8073W	1	12	G53	960	1600	3000	30°	111	66	003593	50

Se puede utilizar con la fuente de alimentación Duralamp para LED

- SLD-50-12 MAX 1 lámparas
- SLD-80-12 MAX 2 lámparas

220-
240V
50/60Hz

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
New L8093W	2	12	GU10	1200	3100	3000	30°	111	66	003609	50



REFLECT-LED

TIPOLOGÍA

Fuente de LED con tecnología SMD; misma forma que las de 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.

IMPORTANTE

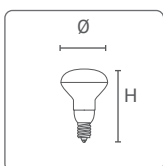
Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70		IP20	-25° +35°C	G2		LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	---------------	--	------	---------------	----	--	----------------

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
L615WB	1	3	E14	260	75	2700	120°	39	67	847012	10
L645WB	2	6	E14	480	140	2700	120°	50	86	846794	10
➤ L636WB	3	8	E27	720	190	2700	120°	63	105	846817	10
➤ L758WB	4	10	E27	1000	280	2700	120°	80	117	846770	10
➤ L915WB	5	12	E27	1300	470	2700	120°	90	117	846831	10

• Cantidad mínima de pedido



PAR20, PAR30, PAR38 IP65

TIPOLOGÍA

Lámparas PAR20, PAR30 y PAR38 IP65: para usos en ambientes húmedos y en exteriores dentro de aparatos dedicados.

CARACTERÍSTICAS

PAR38 IP65 FC: gracias a la posibilidad de aplicar filtros de colores, se puede utilizar también para resaltar las características de los objetos a iluminar.

MATERIAL

MATERIAL termoresistente.

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.

IMPORTANTE

Lámpara no apta para funcionar con reguladores de intensidad luminosa.



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. El espectro más rico del LED empleado y los flujos más altos respecto al CFL garantizan un mejor resultado del color filtrado.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	20000h L70		IP65	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
-------	---------------------	-------	---------------	--	------	---------------	----	-----------------------

PAR20

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
L7105W	1	6,5	E27	577	966	3000	38°	63	89	848767	10
L7105	1	6,5	E27	577	966	4000	38°	63	89	846671	10

PAR30

L7106W	2	10,5	E27	960	2160	3000	26°	95	116	848798	10
L7106	2	10,5	E27	960	2160	4000	26°	95	116	846695	10

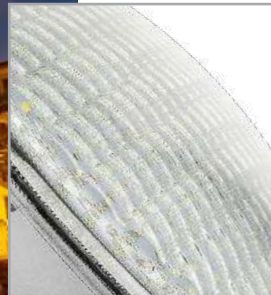
PAR38

L868	3	15	E27	1350	2100	4000	40°	121	135	843526	4
L868W	3	15	E27	1350	2100	3000	40°	121	135	848828	4

• Cantidad mínima de pedido

PAR38		art.		Ø	L	8011905	
		00871		126	20	825287	5
		00872		126	20	825294	5
		00874		126	20	825300	5
		00876		126	20	825317	5

LÁMPARAS PARA PISCINAS



PAR56

Una selección de iluminación exterior y subacuática con PAR56, o lámparas dedicadas a la instalación especializada en piscinas y fuentes.

LUZ BLANCA O...



PAR56 PARA EXTERIORES Y PISCINAS

PAR56 RGB: efectos de color obtenidos de la forma más cómoda: ¡con el mando a distancia!

...EFECTOS DE COLOR: ¿DIFÍCIL ELECCIÓN? PUEDE ELEGIR ENTRE MUCHOS COLORES, ¡SIMPLEMENTE CON EL MANDO A DISTANCIA!

PAR56 LED CAMBIO DE COLOR - 12VAC

TIPOLOGÍA

PAR56 a LED para uso exterior y sumergida.

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). Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior. Profundidad máxima: 1,0 m. No se puede usar en contacto con acero inoxidable.

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. Profundidad máxima: 1 m max.

IMPORTANTE

Alimentación: 12VAC, 50Hz (transformador electromagnético). Conexión con terminales de tornillo



EN INMERSIÓN Y
AL AIRE LIBRE



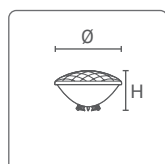
PLUS	12V 50Hz	Ra>80		20000h L70	IP68	-25° +35°C	G2
------	-------------	-------	--	---------------	------	---------------	----

art.	W		Ø	H		
12PAR56LED	17		2x15°	177	95	826215 6



art.		
KTRCTV01 Telemando (2 un.) y receptor exterior	975579	1

Max 5 lámparas / CH, 2 canales
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.



PAR56 LED LUZ BLANCA

TIPOLOGÍA

PAR56 de LED Para piscinas, fuentes y usos SOLO DE INMERSIÓN.

CARACTERÍSTICAS

Profundidad máxima: 1 m max. 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. Material resistente al cloro y aditivos de piscina.

IMPORTANTE

Alimentación: 12V DC or 12V AC 50/60Hz (transformador electromagnético). Conexión con terminales de tornillo M4. Uso sumergida en aparatos adecuados.

APLICACIONES

Uso sumergida en aparatos adecuados.



35W = 100W
70W = 500W



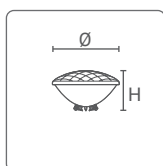
SOLO INMERSIÓN



PLUS	12V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70	IP68	-25° +35°C	G3	LR LUZ REAL
------	----------------	-------	--	---------------	------	---------------	----	-----------------------

art.	W	lm	K		Ø	H	8011905	
12PAR56CW26 ♦	26	1700	6000	120°	177	102	850791	20
12PAR56CW35 ♦	35	2600	6000	120°	177	102	850807	20
12PAR56CW70 ♦	70	6000	6000	120°	177	102	850814	20

♦ Hasta agotar stock



PAR56 LED LUZ BLANCA

TIPOLOGÍA

PAR56 a LED para uso exterior y sumergida.

CARACTERÍSTICAS

Profundidad máxima: 1 m max. Profundidad mínima recomendada 45 cm. Utilizable en las instalaciones existentes en sustitución de la PAR 56 tradicional.

MATERIAL

Cuerpo en vidrio.
Material resistente al cloro y aditivos de piscina.

IMPORTANTE

Alimentación: 12V AC 50Hz (transformador electromagnético). Conexión con terminales de tornillo M4. Uso sumergida en aparatos adecuados.

APLICACIONES

Para piscinas, fuentes o aplicaciones al exterior.
Profundidad máxima: 1 m max.



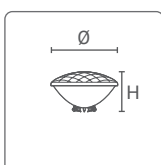
Vidrio

**EN INMERSIÓN Y
AL AIRE LIBRE**

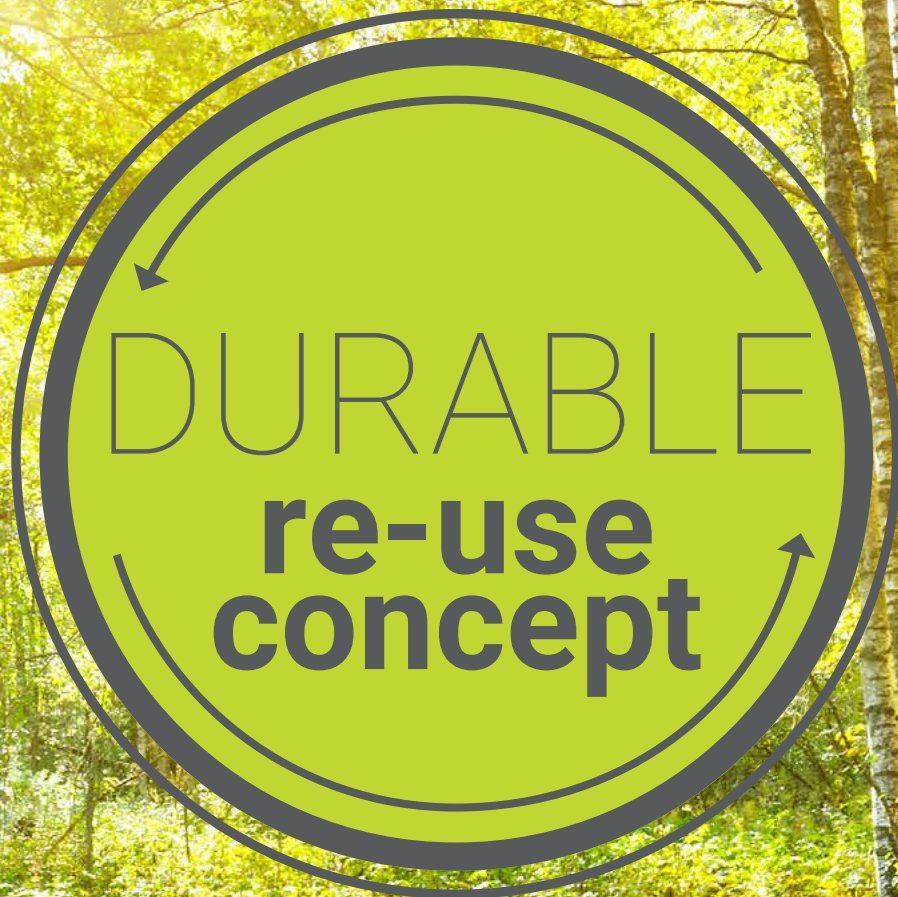


PLUS	12V 50Hz	Ra>80		15000h L70	IP68	-25° +35°C	G2	LR LUZ REAL
------	-------------	-------	--	---------------	------	---------------	----	-----------------------

art.	W	lm	K		Ø	H	8011905	
12PAR56CWGL	17	1850	6500	120°	177	102	927417	6



LUMINARIAS PARA LÁMPARA REEMPLAZABLE





DURABLE

Las fuentes LED tienen una vida útil muy larga en comparación con las lámparas del pasado.

La tecnología actual permite crear luminarias completas con fuente de luz incorporada a costes antes impensables, para cualquier tipo de uso. Junto a esto, queremos activar nuevas líneas de productos en las que se puede cambiar la fuente, para que perdure en el tiempo....

LUMINARIAS SIN FUENTE



ELIJA LA LÁMPARA MÁS ADECUADA, CÁMBIELA CUANDO SEA NECESARIO, VARÍE EL ÁNGULO DEL HAZ DE LUZ SEGÚN LA NECESIDAD...

LUMINARIAS DE CARRIL PARA GU10

La ventaja de una fácil sustitución de la lámpara sin necesidad de intervención técnica: luminarias DURABLES para lámparas GU10!



LAS LUMINARIAS CON DISEÑO LINEAL LLEVAN LA LUZ EXACTAMENTE DONDE SE NECESITA

ESTILO ESENCIAL

La familia de luminarias para GU10 se completa con este colgante de diseño limpio y elegante, adecuado para cualquier tipo de ambiente.



MODELOS DESIGN Y MODELOS SENCILLOS, APTOS PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN

EMPOTRADO PARA LÁMPARA REEMPLAZABLE

Empotrado con borde de color plateado para 1 o 2 anillos empotrados GU10, redondos, cuadrados, IP20 o IP65



NUEVA GAMA CON COLOR DE REFLECTOR NEGRO Y PLATEADO COMO OPCIÓN

EMPOTRABLE PARA LÁMPARA RECAMBIABLE CON OPCIÓN REFLECTOR

Redondo o cuadro con reflector negro y opción de reflector plateado.

NEW



DOBLE EMISIÓN PARA ESTOS APLIQUES IP44

LÁMPARA DE PARED PARA GU10

Una luminaria decorativa de líneas puras, para utilizar con lámparas GU10, disponible en dos colores, adecuada para todos los ambientes, modernos o clásicos.



INCLUSO UNA INSTALACIÓN EMPOTRADA EN EL SUELO PUEDE RESOLVERSE DE LA FORMA MÁS SENCILLA Y CON EL COLOR DE LUZ MÁS ADECUADO AL ENTORNO

EMPOTRADO EN EL SUELO PARA GU10

Una luminaria fácil de usar, para la nueva GU10 Long Life 50.000 horas o cualquier PAR16 de la gama, sin necesidad de transformadores.

DURABLE - PROYECTOR PARA GU10

TIPOLOGÍA

Proyector LED ajustable 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.

ÓPTICA

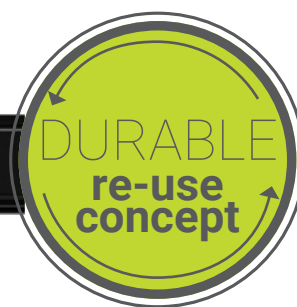
Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio pintado a presión.

MONTAJE

Montaje en rail electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en rail.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP20	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----

La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.

art.			Ø	L	L1		8011905	
DBTR160-W		x GU10	60	130	170	290	980535	20
DBTR160-B		x GU10	60	130	170	290	981082	20

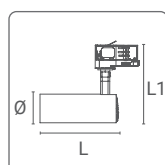
MULTI GU10LL

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70	IP20	-25° +35°C	G5/ h24	
------	---------------------	-------	--	---------------	------	---------------	------------	--



art.	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
28530LL	4,5	GU10	580	900	3000	38°	50	55	979911	10
28540LL	6	GU10	700	850	4000	38°	50	55	979928	10

• Cantidad mínima de pedido



PAR16 CLASSE A



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



PROYECTOR SPOT-V PARA CARRIL Y LÁMPARA REEMPLAZABLE

TIPOLOGÍA

Proyector completamente ajustable 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.

Ajustable de + 90 ° a -90 ° en el plano vertical y 350 ° en el plano horizontal.

Apto para lámparas PAR20, PAR30, PAR38, REFLECT LED, A60: ver listado.

Max 30W.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio pintado a presión, blanco; brazo articulado en acero.

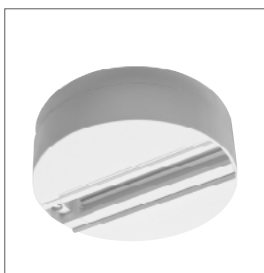
MONTAJE

Montaje en rail electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en rail.



BASIC	IP20	-25° +35°C	G3
-------	------	---------------	----

art.		Ø	L		8011905	
SP01-W	xE27	108	127	277	935252	1



Adaptador para instalaciones a techo

art		8007753	
B60220		309284	1
B60221		309277	1

PUEDE EMPLEARSE CON PAR20 L7105, L7105W; PAR30 L7106W, L7106; PAR38 L868W, L868; REFLECTLED: L758WB, L915WB; A60: DECO LED A60 EVO 220°.



DURABLE - SUSPENSIÓN PARA GU10

TIPOLOGÍA

Luminaria suspendida para iluminación directa, para lámpara reemplazable con casquillo GU10.

CARACTERÍSTICAS

Diseño minimalista, sencillez y calidad en los acabados. Disponible en diferentes tamaños y colores.

ÓPTICA

Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio pintado a presión.

IMPORTANTE

Longitud hasta 1,5 m.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP20	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----



La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama. Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.

art.			Ø	L	8011905	
DBSP115-W	<input type="checkbox"/>	x GU10	60	150	980573	20
DBSP115-B	<input checked="" type="checkbox"/>	x GU10	60	150	981105	20
DBSP130-W	<input type="checkbox"/>	x GU10	60	300	980559	20
DBSP130-B	<input checked="" type="checkbox"/>	x GU10	60	300	981099	20



art.			Ø	L	8011905	
DBSP215-W	<input type="checkbox"/>	x GU10	60	150	982225	20
DBSP215-B	<input checked="" type="checkbox"/>	x GU10	60	150	982232	20
DBSP230-W	<input type="checkbox"/>	x GU10	60	300	982249	20
DBSP230-B	<input checked="" type="checkbox"/>	x GU10	60	300	982256	20





CABLE DE SUSPENSIÓN CON CASQUILLO E27

TIPOLOGÍA
Cable de suspensión de varios materiales con casquillo E27.

CARACTERÍSTICAS
Diseño minimalista, sencillez y calidad en los acabados.

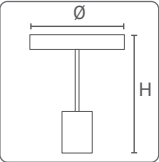
MATERIAL
Silicona para los colores blanco y negro; metal para los demás modelos.

IMPORTANTE
Longitud hasta 2 m.



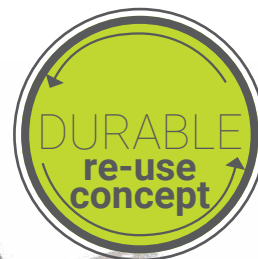
BASIC	220-240V 50/60Hz	MAX 30W	E27	IP20	G2
-------	---------------------	------------	-----	------	----

art.			Ø	H	8011905	
TN-E27N		x E27	85	2000	850692	10
TN-E27B		x E27	85	2000	850708	10
TN-E27CR		x E27	100	2000	850715	10
TN-E27CU		x E27	100	2000	850722	10
TN-E27OT		x E27	100	2000	861575	10





EMPOTRADO DURABLE 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 1 lámpara PAR16; compatible con todas las lámparas GU10 en el catálogo Duralamp. Max 10W.

MATERIAL

Reflector de policarbonato.

MONTAJE

Empotrado con los resortes especiales de aluminio galvanizado. Con portalámpara GU10.



BASIC	220-240V 50/60Hz	IP20		-25° +45°C	G2
-------	---------------------	------	--	---------------	----



art.	L	L1	H				
New DBDQ100-A x GU10	90	90	52	75x75	154	8011905 015336	1



art.	Ø	H				
New DBDT100-A x GU10	90	52	75	138	8011905 015329	1



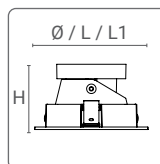
art.	Reflector plateado PC	Ø/L	L1	H			
------	-----------------------	-----	----	---	--	--	--

New KTDB-RQ-S Cuadrado	70	70	23	103	325763	5
------------------------	----	----	----	-----	--------	---



New KTDB-RT-S Redondo	70	-	25	63	325756	5
-----------------------	----	---	----	----	--------	---

• Cantidad mínima de pedido



PAR16 CLASSE A



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



CARDAN CON ÓPTICA MÚLTIPLE

TIPOLOGÍA

Empotrable rectangular para dos lámparas GU10 ajustables.

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. Max 30W.

MATERIAL

Cuerpo en aluminio pintado.

MONTAJE

Empotrado con los resortes especiales de aluminio galvanizado. Completo de portalámpara GU10.

Marco de color plata, anillo color plata.

ZKR2-ST



Marco de color plata, anillos negros.

ZKR2-STB

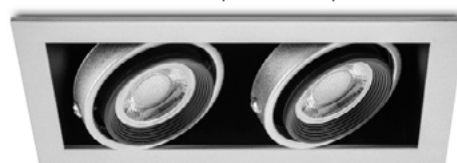


BASIC	220-240V 50/60Hz	IP20 VI IP23 VO		-25° +45°C		G5/ h24
-------	---------------------	--------------------	--	---------------	--	------------

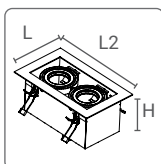
La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.

art.				L	L2	H			
ZKR2-ST			x GU10	107	202	110	95x180	8011905 935269	1
ZKR2-STB			x GU10	107	202	110	95x180	981693	1

Anillo frontal permite bloquear la lámpara



En la foto con MULTI100 GU10.



PAR16 CLASSE A



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



CARDAN CON ÓPTICA SIMPLE

TIPOLOGÍA

Empotrable rectangular para una lámpara GU10 ajustable.

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. Max 15W.

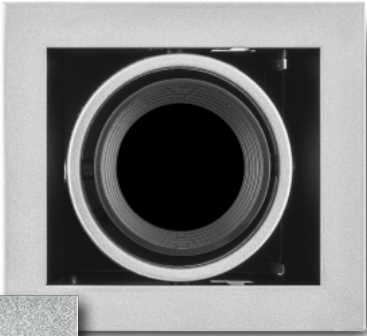
MATERIAL

Cuerpo en aluminio pintado negro con marco de color plata.

MONTAJE

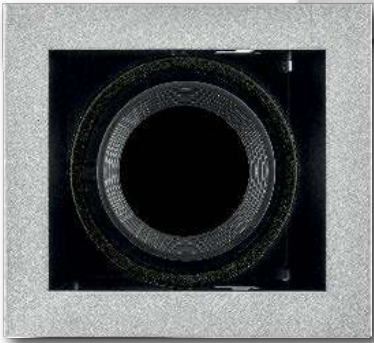
Empotrado con los resortes especiales de aluminio galvanizado. Completo de portalámpara GU10.

Marco de color plata, anillo color plata.



ZKR1-ST

Anillo frontal permite bloquear la lámpara

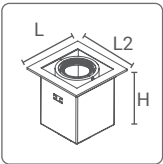


Marco de color plata, anillo negro.
ZKR1-STB

BASIC	220-240V 50/60Hz	IP20		-25° +45°C	G5/ h24
-------	---------------------	------	--	---------------	------------

La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama.
Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.

art.				L	L2	H			
ZKR1-ST			x GU10	110	110	125	95x95	8011905	1
ZKR1-STB			x GU10	110	110	125	95x95	981693	1



PAR16 CLASSE A



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



DURABLE - APLIQUE REDONDO IP44

TIPOLOGÍA

Aplicador de doble emisión para 2 lámparas reemplazables con casquillo GU10.

CARACTERÍSTICAS

El diseño del equipo 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.

ÓPTICA

Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio con revestimiento epoxi; difusores de cristal.

MONTAJE

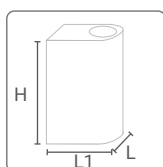
A través del soporte en la parte trasera.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP44	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----

La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama. Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.

art.			L	L1	H		8011905	
DBAT100-W		x GU10	67	93	152	470	980597	20
DBAT100-B		x GU10	67	93	152	470	981112	20



PAR16 CLASSE A



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



DURABLE - APLIQUE BRICK IP44

TIPOLOGÍA

Aplique doble emisión para 2 lámparas reemplazable con casquillo GU10.

CARACTERÍSTICAS

El diseño del equipo 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.

ÓPTICA

Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.

MATERIAL

Cuerpo de aluminio con revestimiento epoxi; difusores de cristal.

MONTAJE

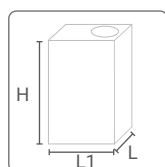
A través del soporte en la parte trasera.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP44	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----

La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama. Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.

art.			L	L1	H		8011905	
DBAQ100-W		x GU10	67	95	152	550	980610	20
DBAQ100-B		x GU10	67	95	152	550	981129	20



PAR16 CLASSE A



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P





IP67 TRANSITABLES

TIPOLOGÍA

Luminarias para empotrados en el suelo, transitables, con portalámparas para casquillo GU10.

CARACTERÍSTICAS

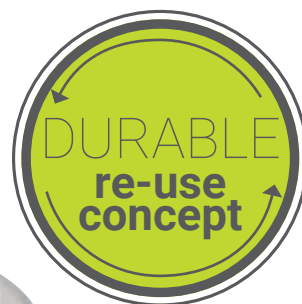
Completo con anillo de acabado y tornillos de acero, cristal transparente.

ÓPTICA

Puede utilizarse con todas las lámparas GU10 del catálogo: seleccione la apertura deseada.

MATERIAL

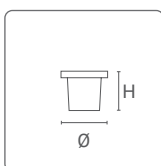
Cuerpo de metal, aro de acero pulido, pantalla de cristal a prueba de golpes IK10; encofrado de material plástico.



PLUS		220-240V 50/60Hz	IP67	IK10	-20° +35°C		G3
------	--	---------------------	------	------	---------------	--	----

La luminaria no incluye la lámpara: elija la lámpara más adecuada de nuestra gama. Para el uso profesional sugerimos los artículos 28530LL/28540LL.

art.		Ø	H			
DBIN100-0	x GU10	110	125	440	8011905 980627	20



PAR16 CLASSE A



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



CATENARIA - GUIRNALDA

TIPOLOGÍA

Cable de tensión de red con 24 portalámparas integrados.

CARACTERÍSTICAS

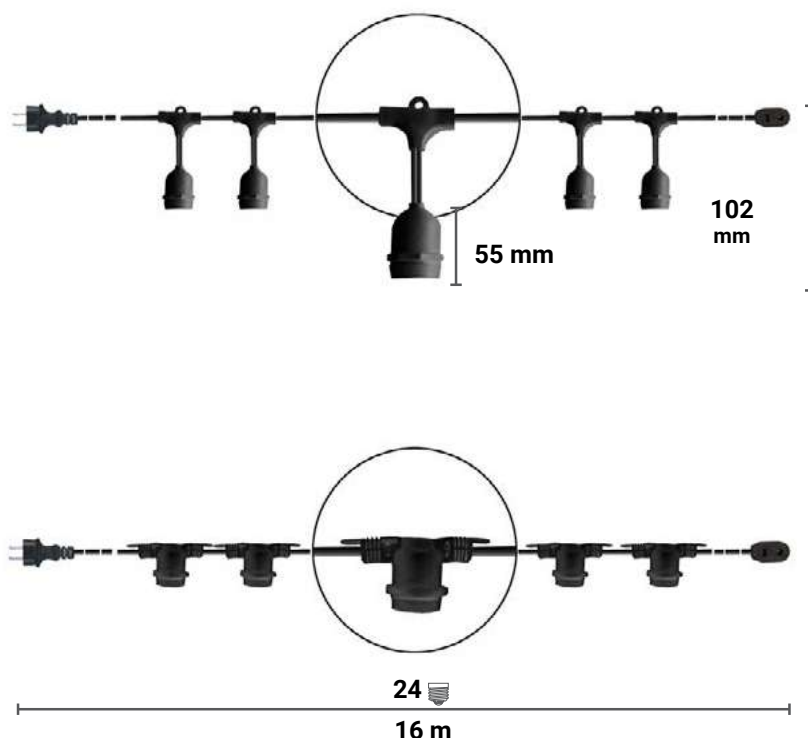
Modelos disponibles con portalámparas en el cable o colgantes. Portalámparas completo con collarín IP44.

APLICACIONES

Uso típico en guirnaldas decorativas de interior y exterior, iluminación decorativa de jardines, zonas con sombrillas, etc.
 Uso recomendado especialmente con las lámparas de las páginas anteriores.
 Uso sugerido especialmente con lámparas de colores o Stargazer.

IMPORTANTE

Acabado con toma Shuko IP44 para Europa; toma bipolar para EE.UU. No conectable en serie.



PLUS	IP44	-25° +35°C			G2
------	------	---------------	---	---	----

220-240V
50/60Hz

art.	W max 	W max Tot	N# 		L	 8011905	
CLE2724	25	670	24	E27	16 m	843823	4

120V
AC

Casquillo E26: para países con red eléctrica = 120V

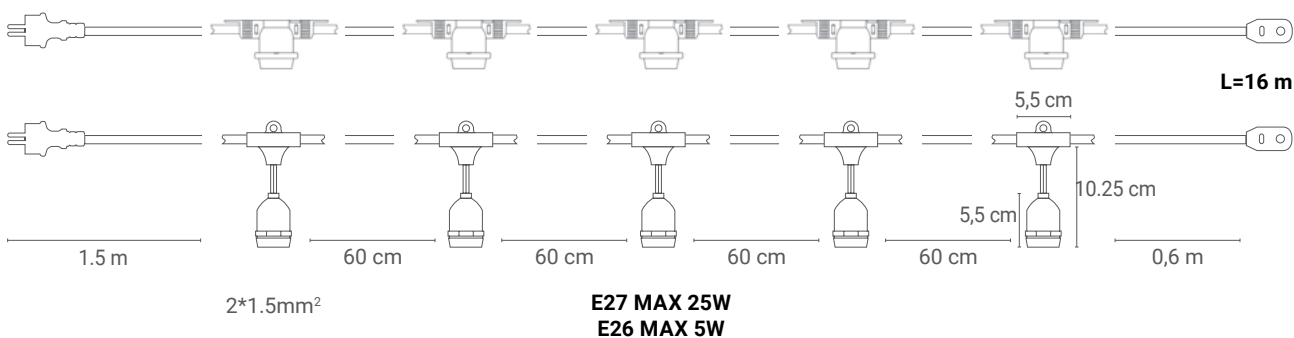
CLE2624 *	5	120	24	E26	16 m	43830	4
-----------	---	-----	----	-----	------	-------	---

120V
AC

Casquillo E26: para países con red eléctrica = 120V

CLE2624S *	5	120	24	E26	16 m	976644	4
------------	---	-----	----	-----	------	--------	---

* Disponible bajo pedido también con casquillo GU10.



CATENARIA CONECTABLE EN SERIE

TIPOLOGÍA

Cable de tensión de red con 15 portalámparas integrados.

CARACTERÍSTICAS

Las Guirnaldas con 15 portalámparas se pueden conectar consecutivamente; conexión con toma Schuko. Modelos disponibles con portalámparas en el cable o colgantes. Portalámparas completo con collarín IP44.

APLICACIONES

Uso típico en guirnaldas decorativas de interior y exterior, iluminación decorativa de jardines, zonas con sombrillas, etc. Uso recomendado especialmente con las lámparas de las páginas anteriores. Uso sugerido especialmente con lámparas de colores o Stargazer.

IMPORTANTE

Acabado con toma Shuko IP44 para Europa; toma bipolar para EE.UU.

BASIC	220-240V 50/60Hz	IP44	-25° +35°C		G2
-------	---------------------	------	---------------	--	----



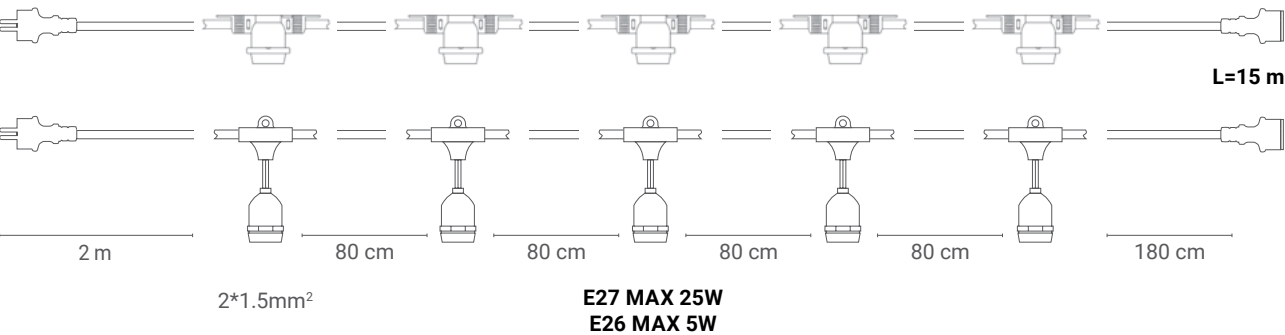
Los modelos de 15 metros y 15 portalámparas se pueden conectar en serie hasta los 45 metros de longitud.



art.	W max	W max Tot	N#		L	8011905	
CLE2715	25	370	15	E27	15 m	856144	4
CLE2715-WH	25	370	15	E27	15 m	950736	4



CLE2715-S	25	370	15	E27	15 m	856168	4
CLE2715-SWH	25	370	15	E27	15 m	950729	4



ARO EMPOTRABLE ZKRR: ORIENTABLE Y CON ÓPTICAS INTERCAMBIABLES

TIPOLOGÍA

Aro empotrable orientable y con ópticas intercambiables para lámparas MR16/PAR16 y Módulos.

CARACTERÍSTICAS

Montaje empotrado y ajustable 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.

MATERIAL

Cuerpo de metal pintado

MONTAJE

Equipado con muelles para una instalación rápida.



La posibilidad de cambiar fácilmente la óptica permite obtener diferentes efectos con el mismo equipo: ideal en espacios comerciales.



El aro ZKRR instala la lámpara en una posición empotrada de 4 cm respecto al techo.

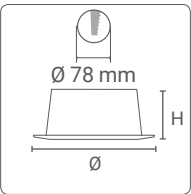
BASIC G5/h24

art.		Photo	Ø	H	 8011905	
ZKRR	Aro empotrable orientable - Color blanco	A	90	53	844059	10

Para completar con el cableado con portalámparas código T053 y T010, consulte las siguientes páginas.



art.		Photo	Ø	H	Ø1	H1	 8011905	
ZK001	Moldeadores ópticos Efecto Spot	1	90	53	68,5	36,7	844066	10
ZK002	Moldeadores ópticos Máxima abertura	2	90	53	68,5	36,7	844073	10
ZK003	Moldeadores ópticos Spot dirigido	3	90	53	68,5	36,7	844080	10
ZK004	Moldeadores ópticos Bañador de pared	4	90	53	68,5	36,7	844097	10



Ø 78 mm ± 2 mm

AROS EMPOTRABLES ZK: FIJO IP65

TIPOLOGÍA

Aro empotrable para lámparas MR16/PAR16 y Módulos. Versión IP65 fija.

CARACTERÍSTICAS

El mismo aro empotrable en dos versiones para satisfacer las diferentes necesidades de instalación en los mismos entornos.

MATERIAL

Cuerpo de metal pintado

MONTAJE

Equipado con muelles para una instalación rápida.



IP65



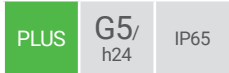
IP65





1



2




art.	Photo		Ø/L1	H	 8011905	
ZKR65QB	1	Aro cuadrado IP65 blanco	90	33	836863	10
ZKR65QG	2	Aro cuadrado IP65 gris	90	33	836870	10

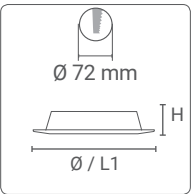


3



4

art.	Photo		Ø/L1	H	 8011905	
ZKR65TB	3	Aro redondo IP65 blanco	90	33	836849	10
ZKR65TG	4	Aro redondo IP65 gris	90	33	836856	10



Ø 72 mm ± 2 mm

Para integrar con el portalámparas GU10 o GU5,3



AROS EMPOTRABLES ZK: ORIENTABLES IP20

TIPOLOGÍA
Aro empotrable para lámparas MR16/PAR16 y Módulos. Versión IP20 orientable.

CARACTERÍSTICAS
El mismo aro empotrable en dos versiones para satisfacer las diferentes necesidades de instalación en los mismos entornos.

MATERIAL
Cuerpo de metal pintado

MONTAJE
Equipado con muelles para una instalación rápida.



ORIENTABLE 30°
IP20



ORIENTABLE 30°
IP20



5



6

BASIC

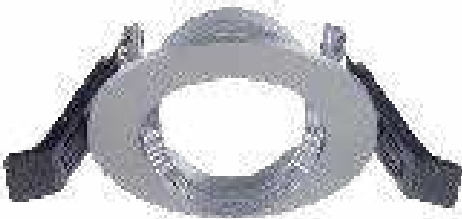
G5/h24

IP20

art.	Photo		Ø/L1	H	 8011905	
ZKRQB	5	Aro cuadrado IP20 blanco	90	33	836825	10
ZKRQG	6	Aro cuadrado IP20 gris	90	33	836832	10



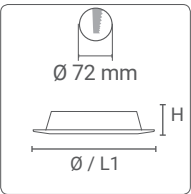
7



8

art.	Photo		Ø/L1	H	 8011905	
ZKRTB	7	Aro redondo IP20 blanco	90	33	836801	10
ZKRTG	8	Aro redondo IP20 gris	90	33	836818	10

Para integrar con el portalámparas GU10 o GU5,3



Ø 72 mm ± 2 mm



ARO EMPOTRABLE ZK: IP20 FIJO

TIPOLOGÍA

Aro empotrable para lámpara MR16, PAR 16 y Módulo.

CARACTERÍSTICAS

El muelle porta lámpara permite el uso de este aro empotrable con cualquier tipo de lámpara equipada con cierre frontal.

MATERIAL

Cuerpo de metal pintado blanco

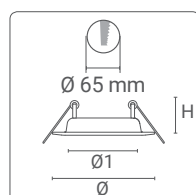
MONTAJE


Equipado con muelles para una instalación rápida. Se puede completar con el cable con portalámparas código T053 y T010.



BASIC	IP20	G5/ h24
-------	------	------------

art.	Ø1	Ø	H	 8011905 
ZKRTB2	51	78	26	861483 10





 Diámetro de corte
Ø 65 mm ± 2 mm



art.		 8011905 
T053	Kit portalámpara GU5,3 + aprietacable	834388 4



art.		 8011905 
T010	Kit portalámpara GU10 + aprietacable	834371 4

• Cantidad mínima de pedido

ILUMINACIÓN LINEAL: TIRAS Y PERFILES

DURASTRIP HiVOLT



La tira A tensión de red más robusta del mercado.

Hasta 50 metros de luz continua sin balastos para ocultar o cortar y cableada directamente en la fábrica según las necesidades específicas de los proyectos... ¡Listo para usar!



PERFILES

¿Cuál es la diferencia entre los perfiles Universal y Essentials?

- ✓ Ambas gamas cuentan con versiones de montaje en superficie y en esquina
- ✓ Ambas gamas llevan los accesorios de montaje dentro del paquete
- ✓ Los perfiles de Essentials son más pequeños
- ✓ Los perfiles Universales tienen una ranura para alojar los cables
- ✓ Los perfiles Universales de esquina pueden utilizarse como suspensión, incluso cuando se conectan varios segmentos, gracias al soporte de rigidez.

DURASTRIP 24V

DURASTRIP ha hecho famosa la marca Duralamp en todo el mundo: kilómetros y kilómetros de tiras que nos han llevado desde Machu Pichu hasta Helsinki. Descubra las novedades de la gama: Calidad indiscutible para una luz de calidad.



Descubre las novedades



DURANEONFLEX

Luz flexible, con emisión coplanar o vertical, alto IP, tres posibilidades de cableado de salida, corte a medida cada 5 cm, disponible en rollos o en las medidas requeridas: ¡la solución más rápida y garantizada!

DRIVERS y CONTROLADORES ver la sección dedicada

Se ha ampliado la gama de drivers para utilizar con las tiras de LED: la mayoría de ellos son productos Meanwell, de calidad probada. ¿Dudas sobre las cargas? Consulte el diagrama de la página 199.



DURASTRIP

PRO



NEW

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY

Con una eficiencia de 180 lúmenes/vatio, estas tiras emiten de 1000 a 4000 lúmenes por metro, estas tiras son perfectas para aplicaciones de iluminación general.

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

PRO



DURASTRIP PRO EVO

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

Puede utilizarse en cualquier proyecto y proporciona un excelente ahorro energético en contextos residenciales o comerciales.

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



4A



Las DURASTRIP SELECT son productos con MARCA CE y con certificados UL. Los certificados UL y ETL 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.

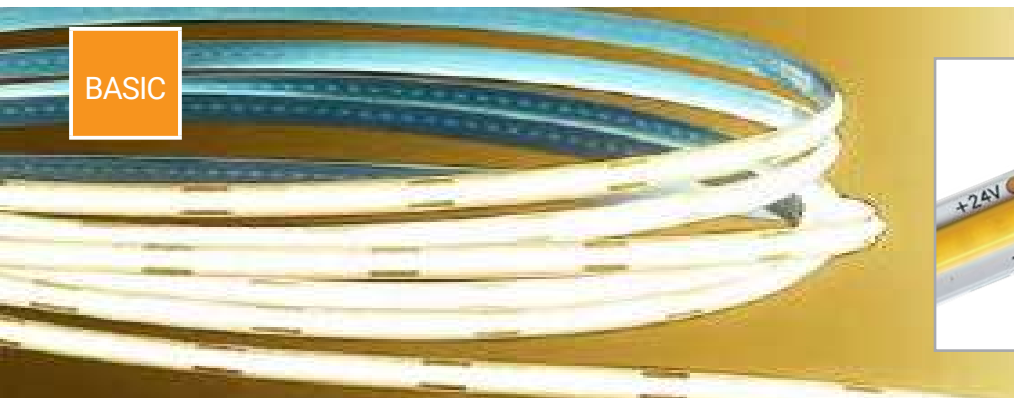
CORRIENTE MÁXIMA PARA ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL:
4A@24V

SE PUEDE CORTAR A MEDIDA en el sitio. Accesorios de resellado IP65 disponibles en el embalaje. Kits de corte adicionales disponibles con un código separado.

Para CORTES PERSONALIZADOS o cableado de fábrica, ver página siguiente...

DURASTRIP

BASIC



NEW

¡DURASTRIP COB: INMEJORABLE!

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.

BASIC



DURASTRIP SELECT LUZ BLANCA: LARGA DURACIÓN TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES

DuraStrip en las diferentes temperaturas de color blanco, utilizable en exteriores con IP20 y en exteriores debidamente protegido con IP65.

BASIC



RGB

Efectos de color garantizados por la calidad de los CHIPS de Duralamp; ¡para ambientes siempre sorprendentes!

BASIC



DURASTRIP FOOD

Tiras con espectros calibrados en longitudes de onda seleccionadas para uso profesional en el sector alimentario.

Photo 2: Populist Restaurant - Turkey

Photo 4: Project: Real Plaza Puruchuco | Ate, Perú | Lighting Designer: Rie Sakata | Photo: Renzo Rebagliati

Cortes personalizados



TIRAS

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



PERFILES

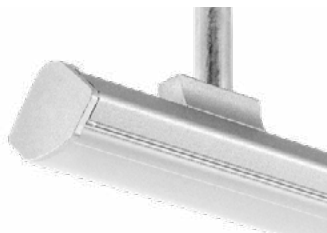
Los perfiles de aluminio y PMMA se pueden suministrar con cortes a medida.



LUZ

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

Montajes personalizados



LISTOS PARA EL USO

Preparación profesional de productos listos para la instalación.

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

SERVICIO PERSONALIZADO



Listos para la instalación

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

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

VA00

coste fijo de elaboración por unidad

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

VA01

coste fijo de elaboración por unidad

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

VA02

coste fijo de elaboración por unidad

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

VA03

coste fijo de elaboración por unidad

Montaje de tiras en perfiles:

VA05

coste fijo de elaboración por unidad

EJEMPLO:

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

VA01

coste fijo de elaboración del corte de la tira

VA03

coste fijo de elaboración del corte del perfil Universal o Essential

VA05

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

* DuraStrip 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 en la zona de la sede de España le podrá ayudar a consultar las opciones disponibles según la entidad del proyecto y el tiempo disponible para la realización.

DURASTRIP COB

320^{Led/mt}

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10V

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 152.

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

MONTAJE

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

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 11, 322.

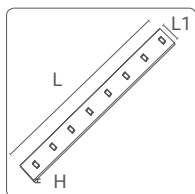


BASIC	24V DC	Ra90	IP20	25000h L70	-25° +35°C	III	G3	Risk Group 0
-------	--------	------	------	------------	------------	-----	----	--------------

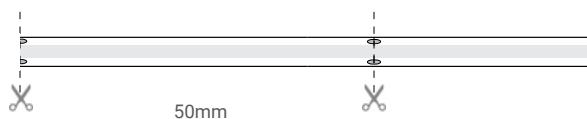


art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	8011905	
New 03U272407INCB (**)	35	7	600	2700	320	120°	5	1,7	5000	016326	1
New 03U302407INCB	35	7	650	3000	320	120°	5	1,7	5000	016302	1
New 03U352407INCB (**)	35	7	650	3500	320	120°	5	1,7	5000	016364	1
New 03U402407INCB	35	7	790	4000	320	120°	5	1,7	5000	016289	1
New 03U602407INCB (**)	35	7	790	6000	320	120°	5	1,7	5000	016340	1
New 03U272410INCB (**)	50	10	890	2700	320	120°	8	1,7	5000	016296	1
New 03U302410INCB	50	10	920	3000	320	120°	8	1,7	5000	016296	1
New 03U352410INCB (**)	50	10	920	3500	320	120°	8	1,7	5000	016357	1
New 03U402410INCB	50	10	1030	4000	320	120°	8	1,7	5000	016272	1
New 03U602410INCB (**)	50	10	1030	6000	320	120°	8	1,7	5000	016333	1

(**) Sólo disponible para proyectos



PUNTO DE CORTE





DURASTRIP SELECT 140 - IP20 - IP65

Ra>90

LED: LED 2835 ; 140 LED/m

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

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

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 199.

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

MONTAJE

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

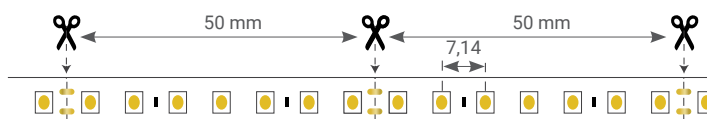
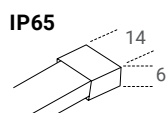
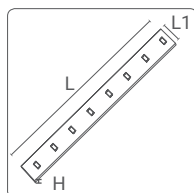
CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m. **La tira de 96W va empaquetada en rollos de 4 metros.**



art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m	Beam	L1	H	L	Barcode	Box
01U302414IN-MB	70	14	1300	3000	140	120°	8	1	5000	979645	40
01U402414IN-MB	70	14	1330	4000	140	120°	8	1	5000	979751	40
01U602414IN-MB	70	14	1400	6000	140	120°	8	1	5000	979867	40
01U302424IN-MB *	96	24*	1950	3000	140	120°	10	1	4000	979676	40
01U402424IN-MB *	96	24*	2050	4000	140	120°	10	1	4000	979782	40
01U602424IN-MB *	96	24*	2150	6000	140	120°	10	1	4000	979898	40
01U302414EX-MB ⁽¹⁾	70	14	1300	3000	140	120°	10	4	5000	979621	40
01U402414EX-MB ⁽¹⁾	70	14	1330	4000	140	120°	10	4	5000	979737	40
01U602414EX-MB ⁽¹⁾	70	14	1400	6000	140	120°	10	4	5000	979843	40

* Se recomienda el uso con perfiles de aluminio para optimizar la disipación del calor.



DURASTRIP SELECT 240 - IP20 - IP65

Ra>90

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. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 199.

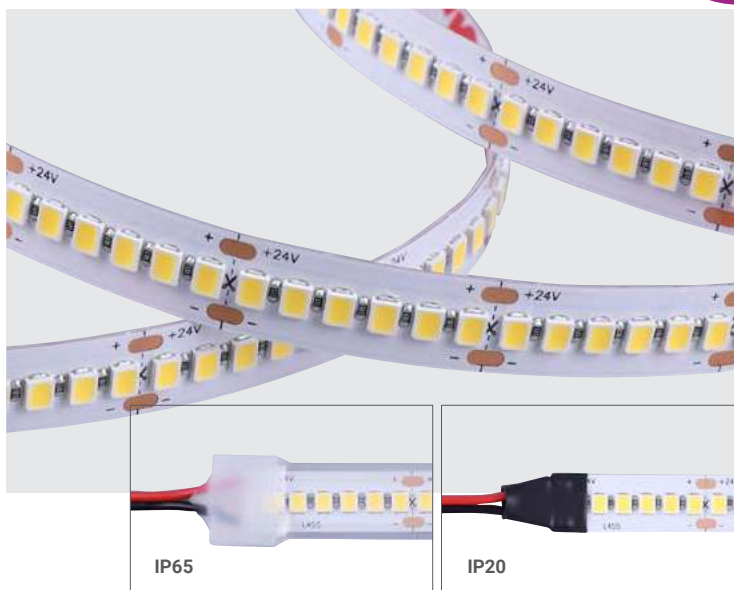
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas. Para las IP65, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

MONTAJE




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

CONFECCIÓN

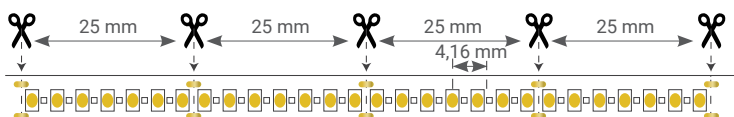
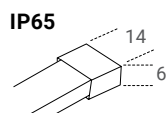
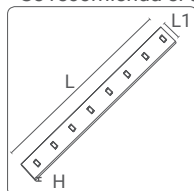
Confeccionadas en rollos de 5 m. **Las tiras de 76W y 96W están empaquetada en rollos de 4 metros.**



BASIC	24V DC	Ra>90	30000h L70 B20	IP20	IP65 ⁽¹⁾	-20° +45°C	III	UL E471161	G2	LR LUZ REAL	
-------	--------	-------	----------------	------	---------------------	------------	-----	------------	----	-------------	--

art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m		L1	H	L	 8011905	
01U302411IN-TB	55	11	1050	3000	240	120°	10	1	5000	979614	40
01U402411IN-TB	55	11	1100	4000	240	120°	10	1	5000	979720	40
01U602411IN-TB	55	11	1150	6000	240	120°	10	1	5000	979836	40
01U302414IN-TB	70	14	1300	3000	240	120°	10	1	5000	979652	40
01U402414IN-TB	70	14	1330	4000	240	120°	10	1	5000	979768	40
01U602414IN-TB	70	14	1400	6000	240	120°	10	1	5000	979874	40
01U302419IN-TB	76	19	1650	3000	240	120°	10	1	4000	979669	40
01U402419IN-TB	76	19	1710	4000	240	120°	10	1	4000	979775	40
01U602419IN-TB	76	19	1800	6000	240	120°	10	1	4000	979881	40
01U302424IN-TB *	96	24•	2000	3000	240	120°	10	1	4000	979683	40
01U402424IN-TB *	96	24•	2100	4000	240	120°	10	1	4000	979799	40
01U602424IN-TB *	96	24•	2200	6000	240	120°	10	1	4000	979904	40
01U302411EX-TB ⁽¹⁾	55	11	1050	3000	240	120°	12	4	5000	979607	40
01U402411EX-TB ⁽¹⁾	55	11	1100	4000	240	120°	12	4	5000	979713	40
01U602411EX-TB ⁽¹⁾	55	11	1150	6000	240	120°	12	4	5000	979829	40
01U302414EX-TB ⁽¹⁾	70	14	1300	3000	240	120°	12	4	5000	979638	40
01U402414EX-TB ⁽¹⁾	70	14	1330	4000	240	120°	12	4	5000	979744	40
01U602414EX-TB ⁽¹⁾	70	14	1400	6000	240	120°	12	4	5000	979850	40

* Se recomienda el uso con perfiles de aluminio para optimizar la disipación del calor.



DURASTRIP SELECT IP65

60^{Led/mt} - 120^{Led/mt}

LED: LED 2835

CONEXIONES

IP65: equipada con cable IP65 en 2 lados M/H, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.
Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 199.

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

IMPORTANTE

Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhesiva 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.

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

CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

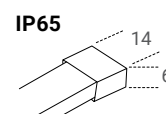
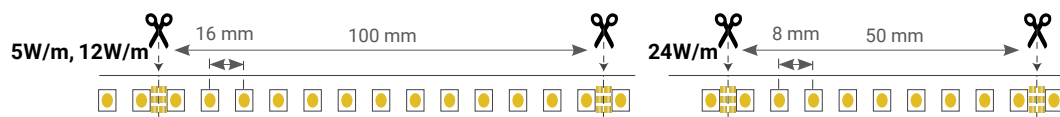
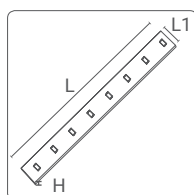
La tira de 96W va empaquetada en rollos de 4 metros.



BASIC	24V DC	Ra>90	30000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G2	LR LUZ REAL	
-------	--------	-------	----------------	------	------------	-----	------------	----	-------------	--



art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m		L1	H	L		
05U272405EX	25	5	490	2700	60	120°	11	5	5000	848859	20
05U272412EX	60	12	1075	2700	60	120°	13	5	5000	848866	20
05U272424EX *	96	24	1980	2700	120	120°	13	5	4000	848880	20
05U302405EX	25	5	505	3000	60	120°	11	5	5000	848873	20
05U302412EX	60	12	1130	3000	60	120°	13	5	5000	848897	20
05U302424EX *	96	24	2040	3000	120	120°	13	5	4000	848903	20
05U402405EX	25	5	545	4000	60	120°	11	5	5000	848910	20
05U402412EX	60	12	1180	4000	60	120°	13	5	5000	848927	20
05U402424EX *	96	24	2180	4000	120	120°	13	5	4000	848934	20
05U652405EX	25	5	545	6000	60	120°	11	5	5000	863234	20
05U652412EX	60	12	1180	6000	60	120°	13	5	5000	863227	20
05U652424EX *	96	24	2180	6000	120	120°	13	5	4000	902636	20

* Se recomienda el uso con perfiles de aluminio para optimizar la disipación del calor.





KIT accesorios para DURASTRIP SELECT IP65





art	Descripción	L	 8011905	
KT05EX-FC	DRS-SELECT IP65 Conectores hembra (con espacio entre palabras) (5 piezas)	64	848941	1





art	Descripción	L	 8011905	
KT05EX-FMC	DRS-SELECT IP65 Conectores macho y hembra (5 piezas)	68	848958	1





art	Descripción	L	 8011905	
KT05EX-2FMC	DRS-SELECT IP65 Conectores hembra con 2 salidas macho (2 piezas)	21	849108	1



art	Descripción	L	 8011905	
KT05EX-3FMC	DRS-SELECT IP65 Conectores hembra con 3 salidas macho (2 piezas)	23	848965	1



art	Descripción	 8011905	
KT05EX-CK	DRS-SELECT IP65 Kit para las secciones (10 terminales + silicona + 10 puentes)	848989	1



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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

DURASTRIP SELECT IP20

60^{Led/mt} - 120^{Led/mt}

LED: LED 2835 ; 140 LED/m

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones de mayor longitud, conectar en serie o en paralelo, esquema en página 199.

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

IMPORTANTE

Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhesiva 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.

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

En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de posado de la tira.

CONFECCIÓN

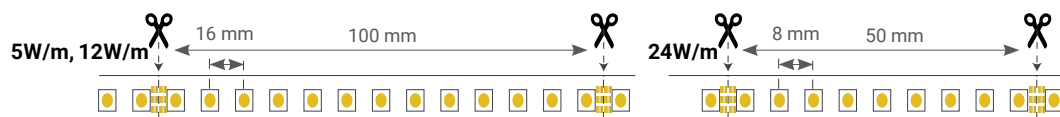
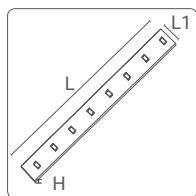
Confeccionadas en rollos de 5 m.

La tira de 96W es empaquetada en rollos de 4 metros.



art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m		L1	H	L	8011905	
05U272405IN	25	5	500	2700	60	120°	8	2,3	5000	848996	40
05U272412IN	60	12	1100	2700	60	120°	10	2,3	5000	849009	40
05U272424IN *	96	24	2040	2700	120	120°	10	2,3	4000	849016	40
05U302405IN	25	5	520	3000	60	120°	8	2,3	5000	849023	40
05U302412IN	60	12	1160	3000	60	120°	10	2,3	5000	849030	40
05U302424IN *	96	24	2100	3000	120	120°	10	2,3	4000	849047	40
05U402405IN	25	5	560	4000	60	120°	8	2,3	5000	849054	40
05U402412IN	60	12	1210	4000	60	120°	10	2,3	5000	849061	40
05U402424IN *	96	24	2250	4000	120	120°	10	2,3	4000	849078	40
05U652405IN	25	5	560	6000	60	120°	8	2,3	5000	862817	40
05U652412IN	60	12	1210	6000	60	120°	10	2,3	5000	862824	40
05U652424IN *	96	24	2250	6000	120	120°	10	2,3	4000	902643	40

* Se recomienda el uso con perfiles de aluminio para optimizar la disipación del calor.



KIT ACCESORIOS PARA DURASTRIP SELECT IP20



art	Descripción	8011905	
KT05IN-CON	DRS-SELECT IP20 Conectores (5 piezas) por la tira de 25W	849085	1
KT05IN-CON-HP	DRS-SELECT IP20 Conectores (5 piezas) por la tira de 60W	849139	1



art	Descripción	L	8011905	
KT05IN-JUN	DRS-SELECT IP20 Cables de conexión entre dos tiras (5 pz.) por la tira de 25W	33,5	849092	1
KT05IN-JUN-HP	DRS-SELECT IP20 Cables de conexión entre dos tiras (5 pz.) por la tira de 60W	33,5	849146	1



art	Kit de montaje para IP20	8011905	
KT7500	Para la tira de 96W: 8 terminales, 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 12 puentes de fijación con tornillos	834401	1



Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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

DRIVER



25W IP20	SLD-50-24
60W IP20	SLD-80-24
96W IP20	XLG-100-24-A

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa a partir de la página 197

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

80^{Led/mt} - 128^{Led/mt} - 160^{Led/mt} - 240^{Led/mt}

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10V

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 199.

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

MONTAJE

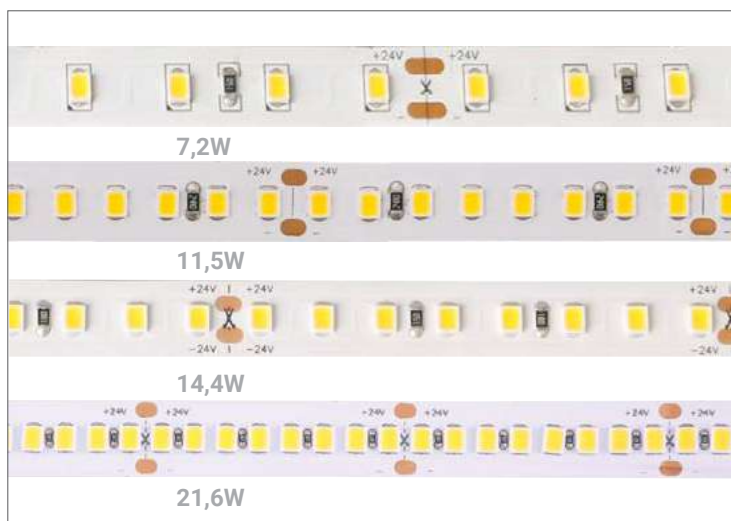
Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie.

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

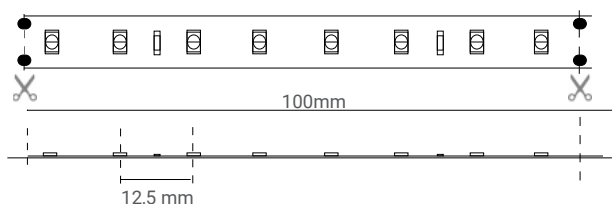
CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

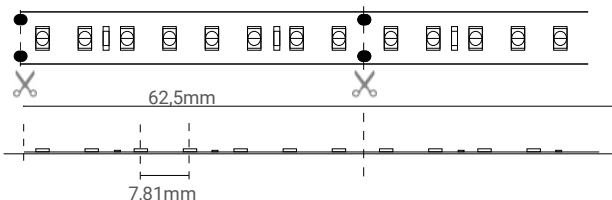
Para producciones personalizadas, consultar pág. 135.



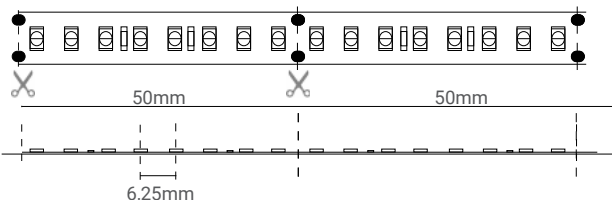
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (7,2W)



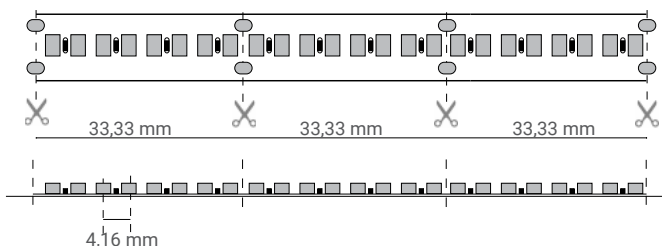
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (11,5W)



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



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







Corte de DURASTRIP a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

PRO	24V DC	Ra>92	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	 E471161	G5/ h24	Risk Group 0				
art.			W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
07U272407INHE ▶			36	7,2	1188	2700	80	120°	10	1	5000	000578	1
07U302407INHE			36	7,2	1225	3000	80	120°	10	1	5000	000585	1
07U352407INHE ▶			36	7,2	1225	3500	80	120°	10	1	5000	000592	1
07U402407INHE			36	7,2	1265	4000	80	120°	10	1	5000	000608	1
07U602407INHE ▶			36	7,2	1265	6000	80	120°	10	1	5000	000615	1
07U272411INHE ▶			58	11,5	1896	2700	128	120°	10	1	5000	000622	1
07U302411INHE			58	11,5	1955	3000	128	120°	10	1	5000	000639	1
07U352411INHE ▶			58	11,5	1955	3500	128	120°	10	1	5000	000646	1
07U402411INHE			58	11,5	2020	4000	128	120°	10	1	5000	000653	1
07U602411INHE ▶			58	11,5	2020	6000	128	120°	10	1	5000	000660	1
07U272414INHE ▶			72	14,4	2377	2700	160	120°	10	1	5000	000677	1
07U302414INHE			72	14,4	2450	3000	160	120°	10	1	5000	000684	1
07U352414INHE ▶			72	14,4	2450	3500	160	120°	10	1	5000	000691	1
07U402414INHE			72	14,4	2530	4000	160	120°	10	1	5000	000707	1
07U602414INHE ▶			72	14,4	2530	6000	160	120°	10	1	5000	000714	1
07U272421INHE ▶			108	21,6	3575	2700	240	120°	10	1	5000	000721	1
07U302421INHE			108	21,6	3685	3000	240	120°	10	1	5000	000738	1
07U352421INHE ▶			108	21,6	3685	3500	240	120°	10	1	5000	000745	1
07U402421INHE			108	21,6	3800	4000	240	120°	10	1	5000	000752	1
07U602421INHE ▶			108	21,6	3800	6000	240	120°	10	1	5000	000769	1

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



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

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa a partir de la página 197

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

80^{Led/mt} - 128^{Led/mt} - 160^{Led/mt} - 240^{Led/mt}

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10V

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

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

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 199.

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

MONTAJE

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

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

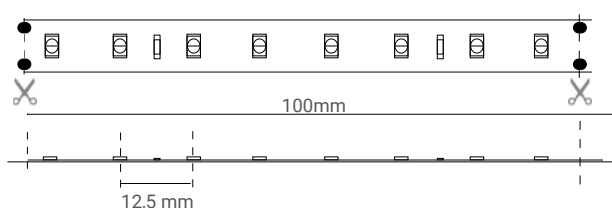
CONFECCIÓN

Confeccionadas en rollos de 5 m.

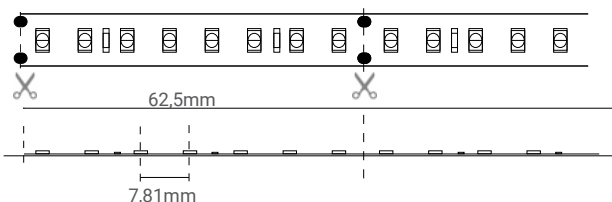
Para producciones personalizadas, consultar pág. 135.



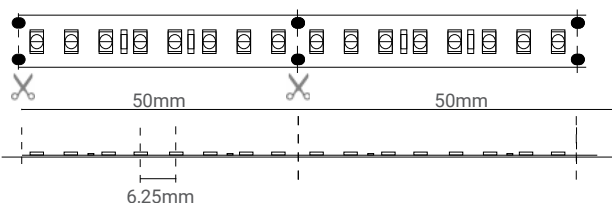
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE 8 LED (7,2W)



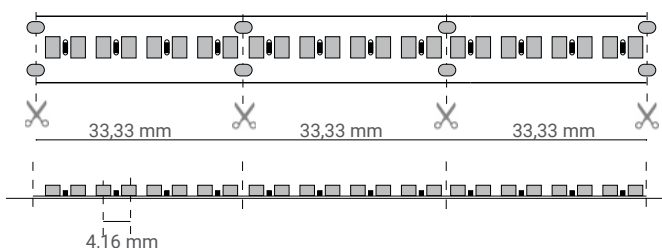
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



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



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



Corte de DURASTRIP a medida*:




coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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

DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

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

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

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



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

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa a partir de la página 197

DURASTRIP PRO EVO IP20

128^{Led/mt} - 240^{Led/mt}

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10V

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

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

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 199.

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

MONTAJE

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

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

CONFECCIÓN

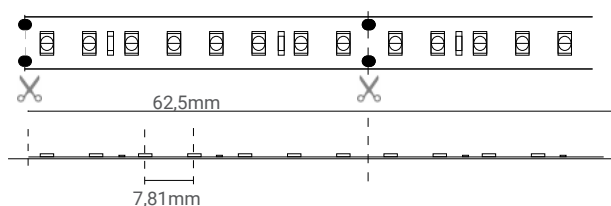
Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 135.



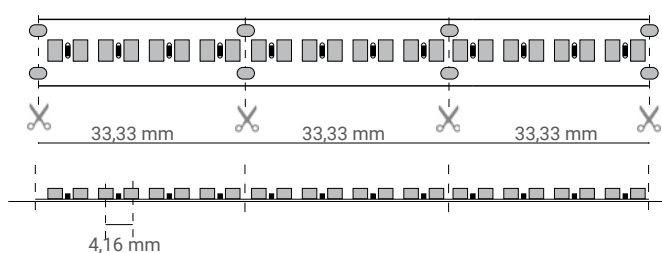
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

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



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (24W)



Corte de DURASTRIP a medida*:




coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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

DURASTRIP PRO EVO IP20

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

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

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



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

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

DRIVER: información completa a partir de la página 197

DURASTRIP PRO EVO IP68

128^{Led/mt} - 240^{Led/mt}

DIMERABILIDAD

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10V

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

CONEXIONES

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

Para conectar en serie o en paralelo, ver esquema en página 199.

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

MONTAJE

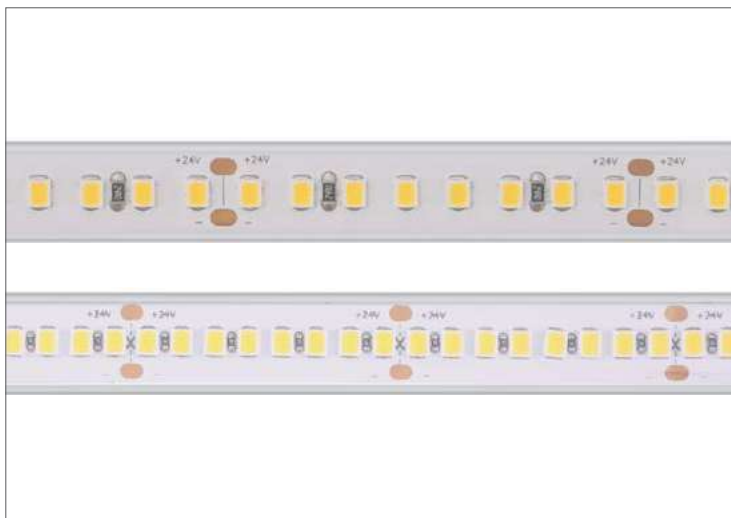
Equipada con biadhesivo 3M para la fijación a la superficie.

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

CONFECCIÓN

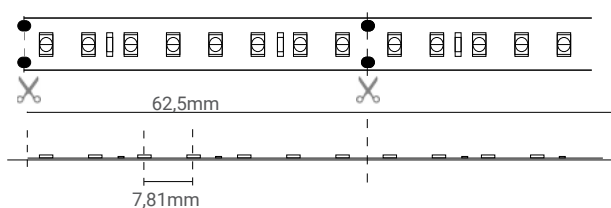
Confeccionadas en rollos de 5 m.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 135.



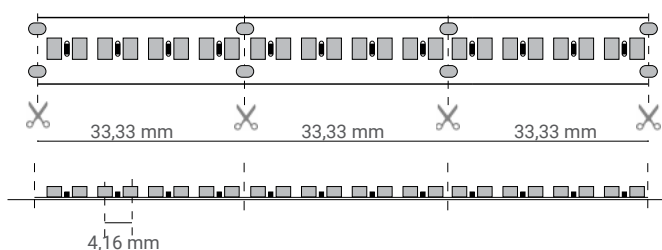
DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

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



DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

8 LED (22W)



Corte de DURASTRIP a medida*:




coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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

DURASTRIP PRO EVO IP68

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

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

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

DRIVER



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

CONTROLLER



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

PERFILES



PERFILES UNIVERSALES
PERFILES DE SUPERFICIE
PERFILES EMPOTRADOS

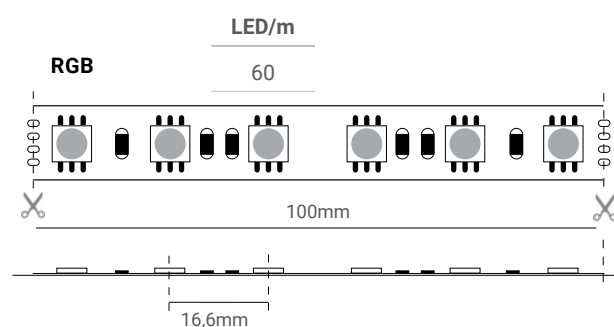
DRIVER: información completa a partir de la página 197



Project: California Gym
Country: Tunisia

DURASTRIP RGB

60Led/mt



BASIC	24V DC	30000h L70 B20	-25° +35°C	III	UL E471161	G3	Risk Group 0
-------	--------	----------------	------------	-----	------------	----	--------------

IP20

art.	W	W/m	LED/m		L1	H	L		
05URGB2411IN	55	11	60	120°	8	2	5000	935351	1

IP65

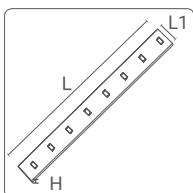
art.	W	W/m	LED/m		L1	H	L		
05URGB2411EX	55	11	60	120°	10	4	5000	935344	1



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



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



Corte de DURASTRIP a medida*:
coste fijo de elaboración por unidad

VA01

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

DURANEONFLEX



TOP Flex

La luz flexible, segura porque es IP65, de alta calidad, uniforme y continua sin interrupción para una longitud de 10 metros, capaz de seguir las superficies curvas y resaltar la belleza de la arquitectura moderna. Capaz de doblarse hasta un radio de 20 cm. 12 cm.



VERT Flex

La versión VERT permite la iluminación lateral y está diseñada para seguir las formas sin interrupción durante una longitud de 10 metros. Capaz de seguir superficies curvas con una potente emisión desde una superficie de pocos milímetros. Capaz de doblarse hasta un radio de 12 cm.

Photo 1: BSJ15 Borgo San Jacopo Firenze | RIV srl | Artistic direction and Project: arch. Pino Brugellis
Photo 2: Fort Worth Monument Stairs Dicky's Arena, Texas

DURANEONFLEX

TIPOLOGÍA

Línea de luz flexible con emisión uniforme en dos direcciones según el modelo. La sección del perfil puede ser redondeada o cuadrada. Ambos modelos prevén una versión TOP y una versión VERT. Disponibles en rollo o cortada a medida.

CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 12 cm para la versión VERT.

Versión TOP flex: la luz se emite sobre el lado superior del canal luminoso.

Versión VERT flex: emisión vertical respecto al fondo del canal.

Función anti deslumbramiento del difusor.

Potencias para las tonalidades blancas: 9W y 14W.

COLOR DE LA LUZ

Gama de colores blancos: 3000K, 4000K, 6500K.

MATERIAL

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

ADVERTENCIAS PARA LA INSTALACIÓN

Se debe fijar en un apoyo con los clips; se puede cortar siguiendo las marcas para el corte.

Equipado con varias salidas para la alimentación: EN LÍNEA; LATERAL; POSTERIOR.

Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

Temperatura de instalación: 0° ~ 35°C;

temperatura de funcionamiento: -25° +35°C.

ACCESORIOS

Perfil empotrados

Perfil rígido

Clips de fijación

REGULABLE

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

MEDIDAS PERSONALIZADAS

DuraNeonFlex (DNF) se puede pedir "a medida".

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

Emisión de luz uniforme y flexible

Ready-to-light

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

DNF: tapones de cierre de plástico blanco



Corte de DuraNeonFlex a medida*:

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

VA02

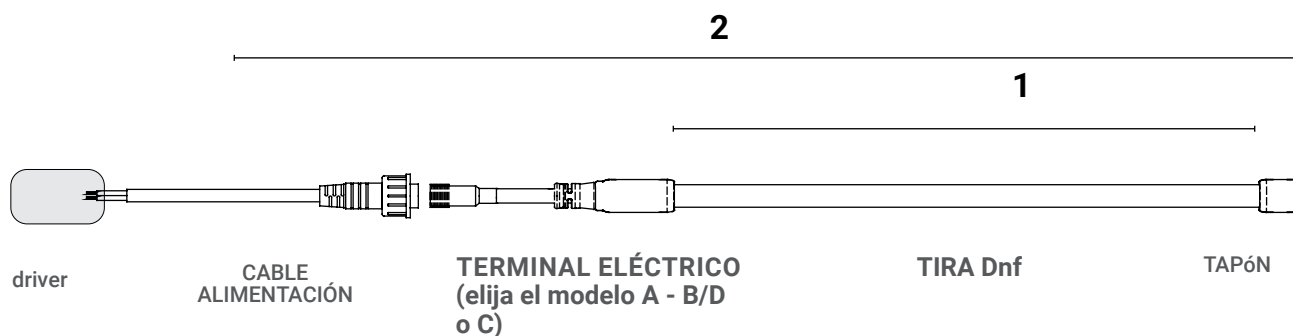
coste fijo de elaboración por unidad, sólo corte, sin conector.

VA03

* Considerar el paso de corte.

*Circuito integrado.

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.

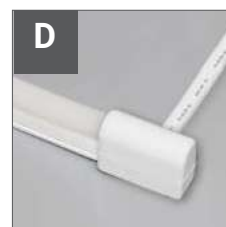
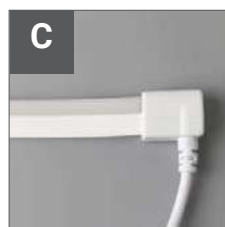
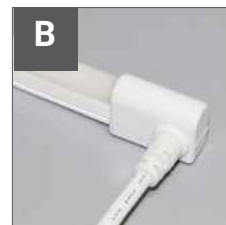
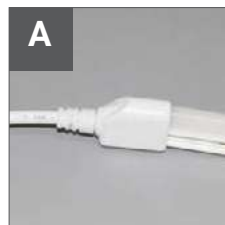
INSTALACIÓN TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES Y CON LA MEDIDA SOLICITADA BAJO PEDIDO.

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.



DURANEONFLEX

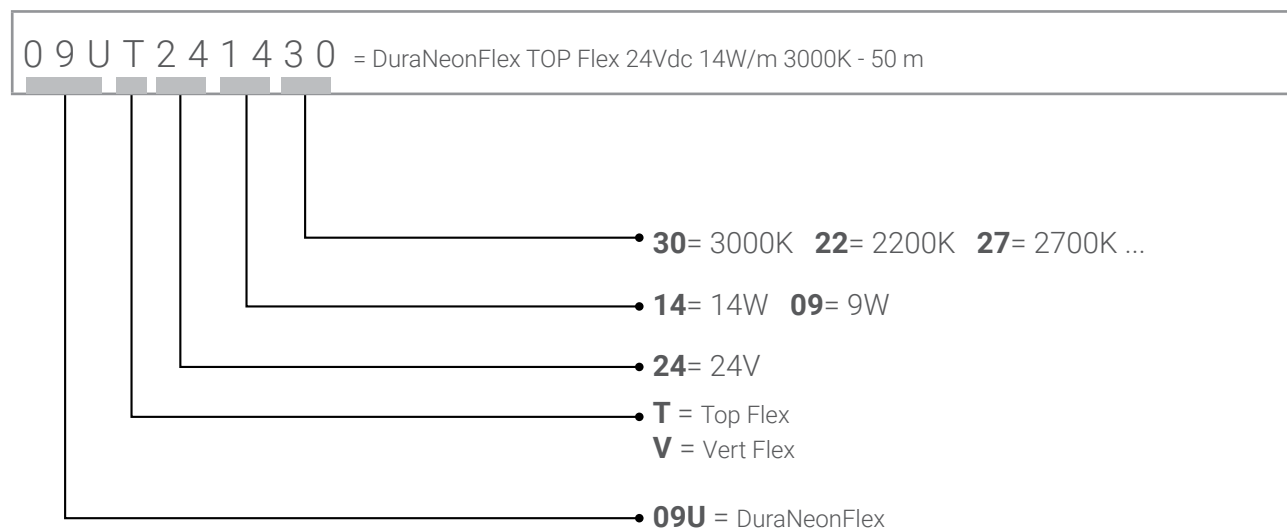
COMPOSICIÓN DEL CÓDIGO

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

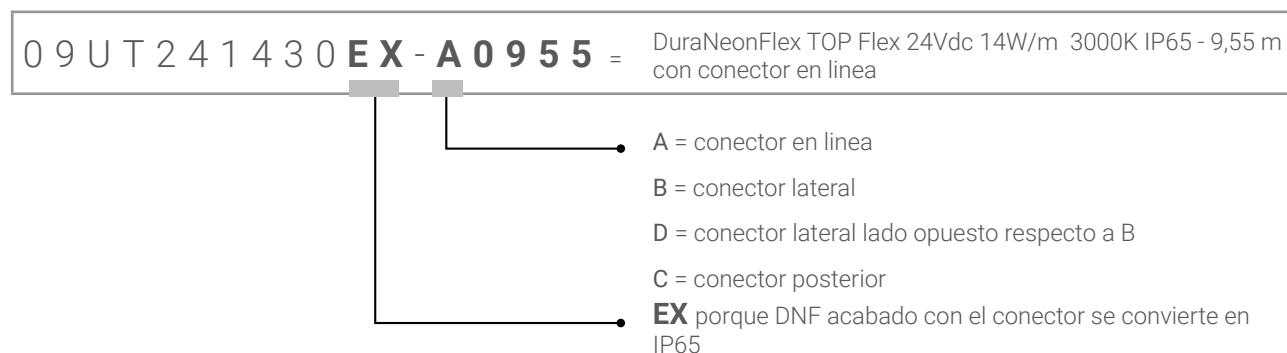
Las tiras DNF sin terminales se producen en la longitud estándar de 10 metros o se suministran a la longitud deseada, para uso profesional también en rollo de 50 metros (Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros).

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

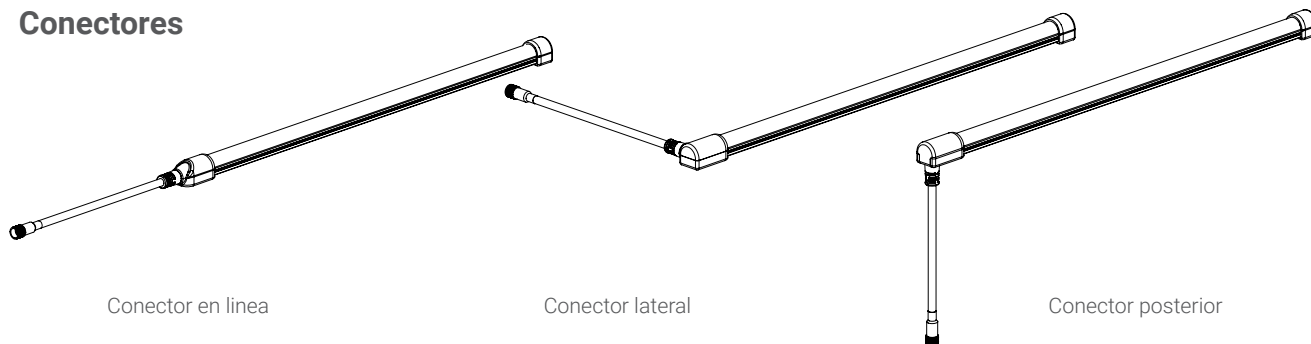


DNF Q completo con conector, tapón terminal y cable con jack para conexiones al alimentador

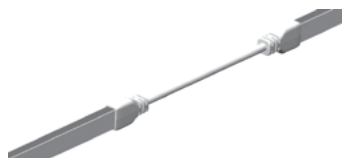


SOLUCIONES DE FIJACIÓN, CABLEADO Y CONEXIONES

Conectores



Puentes para conexiones de dos tiras



Puente para conexiones con cableado 'en línea'*



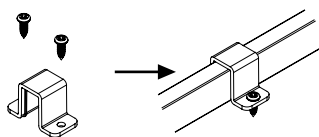
Puente para conexiones con cableado 'lateral'*



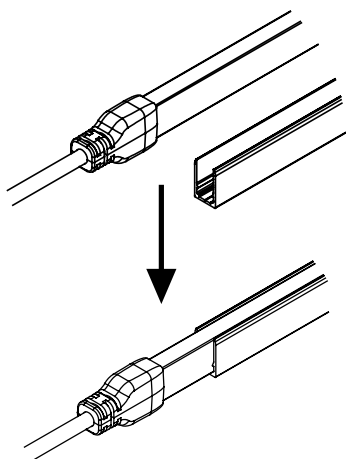
Puente para conexiones con cableado 'posterior'*

Montaje en superficie

Clips transparentes "omega"

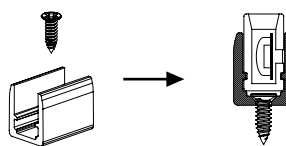


Perfil de aluminio

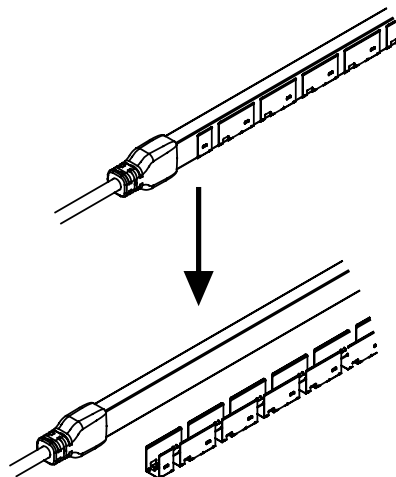


Montaje empotrado

Clip PC para anclaje DNF



Perfil de metal flexible



DURANEONFLEX TOP

ESTÁNDAR

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

SIN TERMINALES

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

CON TERMINALES

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



PLUS	24V DC	Ra>80		36000h L70 B20	IP40	IP65	IK07		G4/ h24
------	-----------	-------	--	-------------------	------	------	------	--	------------

Accesorios adicionales

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	con terminal en línea A	con terminal lateral B/D	con terminal posterior C
09UT240927	DNF TOP Flex	9	540	2700K	16	15	10000			
09UT240930	DNF TOP Flex	9	540	3000K	16	15	10000			
09UT240940	DNF TOP Flex	9	570	4000K	16	15	10000			
09UT240965	DNF TOP Flex	9	590	6500K	16	15	10000			
09UT241427	DNF TOP Flex	14	800	2700K	16	15	10000			
09UT241430	DNF TOP Flex	14	800	3000K	16	15	10000			
09UT241440	DNF TOP Flex	14	840	4000K	16	15	10000			
09UT241465	DNF TOP Flex	14	880	6500K	16	15	10000			

► Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

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

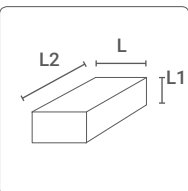
Radio máximo de curvatura para artículos 09UT : 200mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:

09UT2414270465

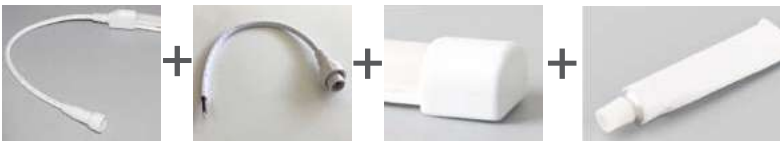
EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminales laterales B:

09UT241427EX-B0465




LISTA ACCESORIOS


DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



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

art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	---

KT09UTL1	DNF TOP Flex kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.	907334	1
----------	--	--------	---



art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	---

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



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



art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	---

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



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

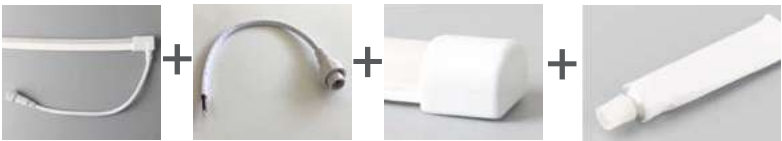


art	Descripción	8011905	
-----	-------------	---------	---



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

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex TOP strip Accesorios



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

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





Project: 4 Plus Design International | Heather Faulding
Country: East Manhattan, New York - USA



LISTA ACCESORIOS

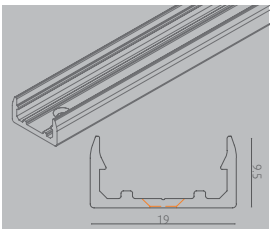
DuraNeonFlex TOP Flex strip Accesorios





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



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





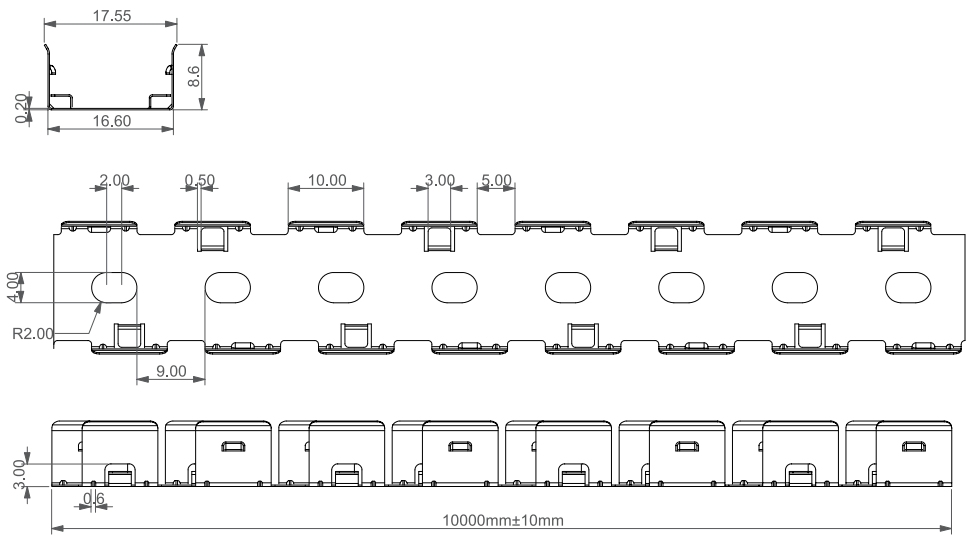
art	Descripción	 8011905	
KT09UTP1 ▶	TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil)	910303	1
▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ			



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



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



DURANEONFLEX VERT

ESTÁNDAR

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

SIN TERMINALES

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

CON TERMINALES

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



PLUS	24V DC	Ra>80		36000h L70 B20	IP40	IP65	IK07		G4/h24
------	--------	-------	--	----------------	------	------	------	--	--------

Accesorios adicionales

art	Descripción	W/m	lm/m	K/Color	L	L1	L2	con terminal en línea A	con terminal lateral B/D	con terminal posterior C
09UV240930	DNF VERT Flex	9	400	3000K	16	20	10000			
09UV240940	DNF VERT Flex	9	420	4000K	16	20	10000			
09UV240965	DNF VERT Flex	9	440	6500K	16	20	10000			
09UV241430	DNF VERT Flex	14	600	3000K	16	20	10000			
09UV241440	DNF VERT Flex	14	630	4000K	16	20	10000			
09UV241465 ▶	DNF VERT Flex	14	660	6500K	16	20	10000			

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ

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

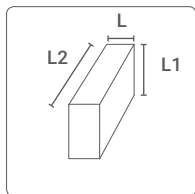
Radio máximo de curvatura para artículos 09UV: 120mm

EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m sin terminales:

09UV2414270465

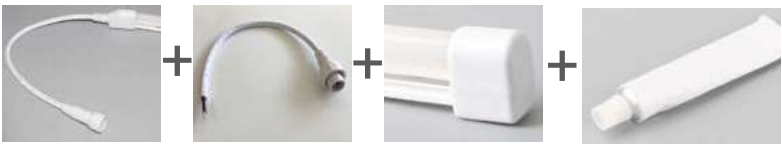
EJEMPLO CÓDIGO CORTE 4,65 m con terminal en línea A:

09UV241427EX-A0465



LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex VERT strip Accesorios

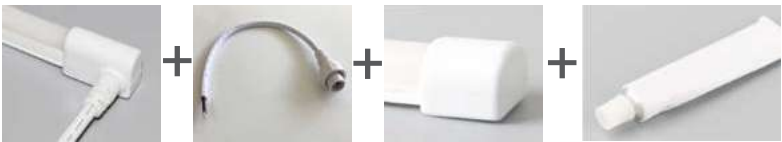


Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado

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



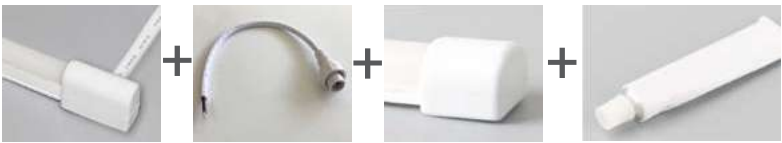
art	Descripción	8011905	
KT09UVJM1	DNF VERT Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas)	921262	1



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



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



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



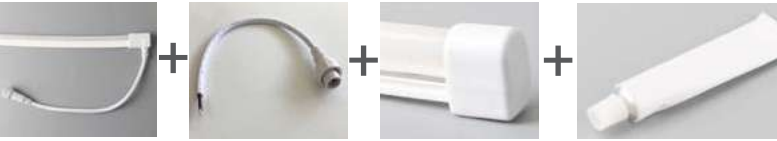
art	Descripción	8011905	
KT09UVL2D	DNF VERT Flex kit conexión con terminal con salida lateral "D" + tapón de cierre + cable de 30 cm. con clavija macho para conexión al alimentador.	956899	1





Swiss Cowork, Lima
Lighting Designer: Claudia Paz | Photo: Renzo Rebagliati

LISTA ACCESORIOS

DuraNeonFlex VERT strip Accesorios



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

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

LISTA ACCESORIOS

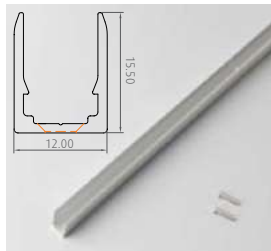
DuraNeonFlex VERT Flex strip Accesorios



art	Descripción	8011905	
KT09UVS1	Kit VERT Flex clips transparentes "omega" - Incluye 5 clips y 10 tornillos	907402	1



art	Descripción	8011905	
KT09UVC1	Kit VERT Flex clip fijación base - Incluye 5 clips y 5 tornillos	907365	1

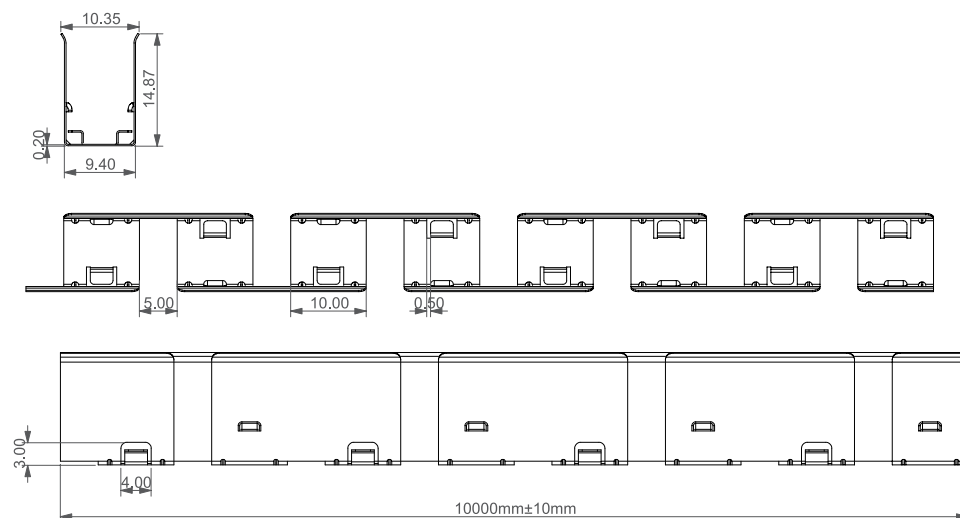


art	Descripción	8011905	
KT09UVP1 ▶	VERT Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil)	910297	1

▶ Solo pedidos con el mínimo de cantidad MOQ



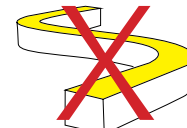
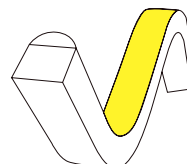
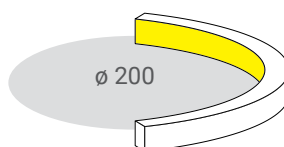
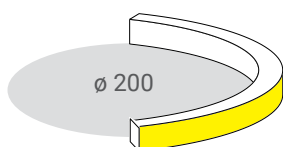
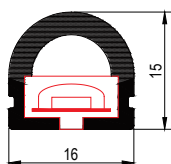
art	Descripción	8011905	
KTUVFP2	Perfil de metal flexible para todas las versiones VERT, longitud 20 m	921606	1



DETALLES DE MONTAJE

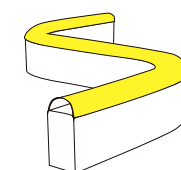
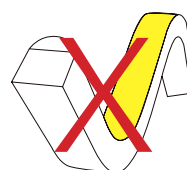
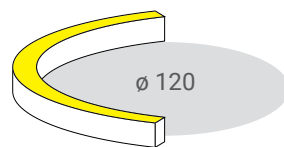
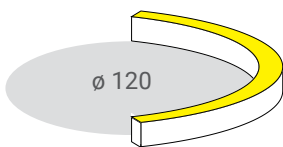
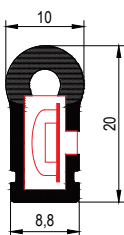
Los DNF son tiras extremadamente flexibles. Es importante no forzar la curvatura más allá de los límites especificados. Las instalaciones que no cumplan con estas instrucciones no serán cubiertas por la garantía. Tenga cuidado de no torcer el producto durante la instalación.

DNF / TOP

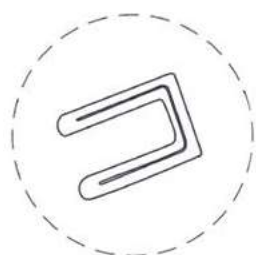


TORSIÓN
Ninguna torsión permitida

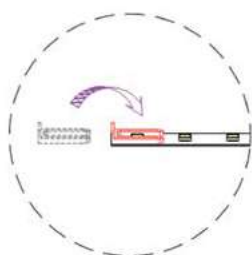
DNF / VERT



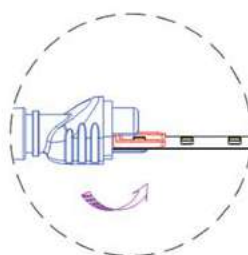
Detalle introducción conectores



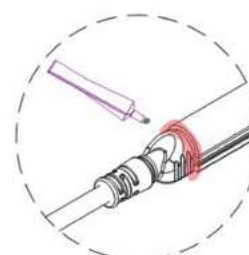
Protección del chip LED



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



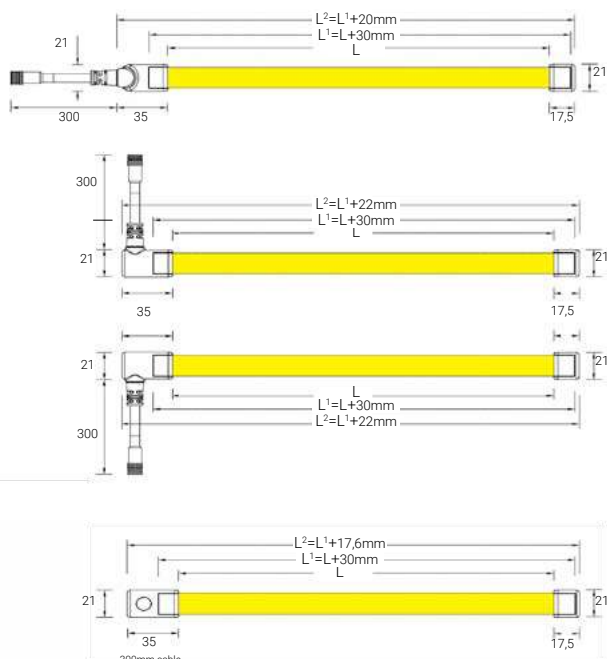
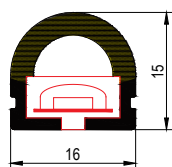
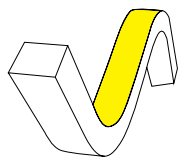
Introducir el conector en la parte trasera de la tira (si se introduce sobre la tira se daña el LED)



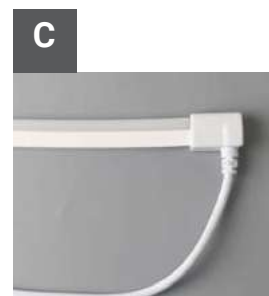
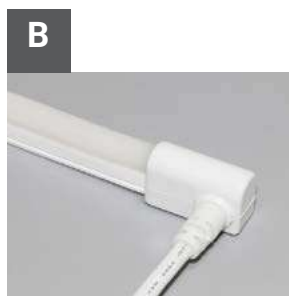
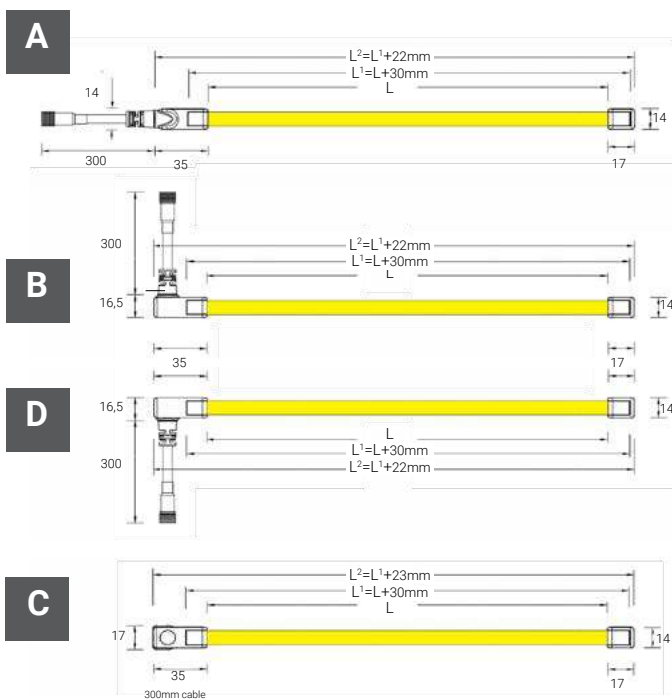
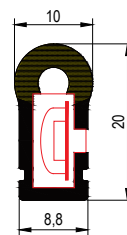
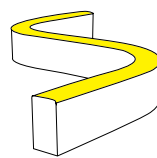
Añadir la cola de silicona en el hueco correspondiente para sellarlo

DISEÑOS TÉCNICOS

DNFTOP

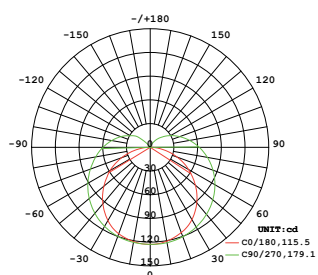


DNF VERT



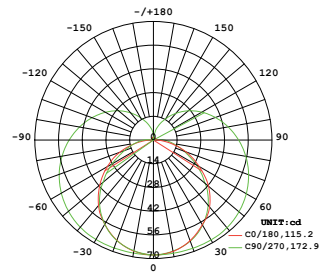
DATOS

DNF TOP



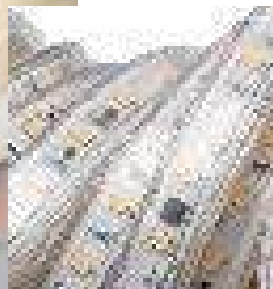
Ángulo del haz de luz (50%): 147.3°

DNF VERT



Ángulo del haz de luz (50%): 144.0°

DURASTRIP HiVolt 230V



DURASTRIP HIVOLT 230V

Diseñado 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.

IP44

IP65



DURASTRIP HIVOLT 230V - 120V TRIAC DIMM

Versión regulable con TRIAC corte de fase. 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.

IP40

IP44

IP65

Photo 1: Real Plaza Puruchuco | Ate, Perú | Lighting Designer: Rie Sakata | Photo: Renzo Rebagliati

Photo2: Segerstrom Center For The Arts – Argyros Plaza Signage | Lighting Design: HLB | Photos: ©SAC Design | Orange County, CA.

DURASTRIP HiVolt

IP44

FABRICADO PARA PROYECTOS
CON LA MEDIDA SOLICITADA
BAJO PEDIDO.



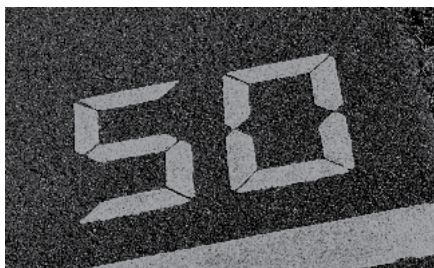
CON ENCHUFE

IP65

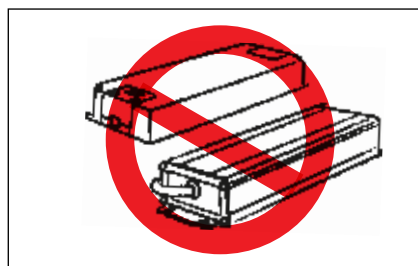
INSTALACIÓN TANTO EN
INTERIORES
COMO EN EXTERIORES



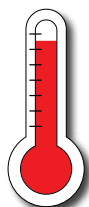
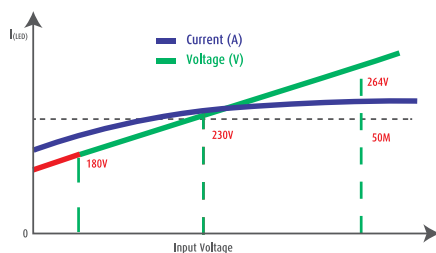
TERMINALES LIBRES



LONGITUD MÁXIMA DE
ALIMENTACIÓN: 50 METROS.



A TENSIÓN DE RED,
SIN ALIMENTADORES.



Las fluctuaciones de tensión pueden afectar al brillo del producto. Los valores indicados se refieren a valores medidos a 230 Vac.

Cambios en la protección de la temperatura: cuando la temperatura llega a ser excesivamente alta, la tira reduce automáticamente la potencia para reducir la corriente y la temperatura en los LEDs. Cuando la temperatura vuelve a la normalidad, la tira vuelve hacia atrás de forma automática ofreciendo su mejor rendimiento, el estado normal de funcionamiento.



20cm



(SIEMPRE CONSIDERE LAS MEDIDAS CON
MÚLTIPLES 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.

SISTEMA DE CODIFICACIÓN



Aquí están las especificaciones necesarias para
definir "a medida" la DURASTRIP Hivolt, con cable y
enchufe.

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.



DURASTRIP HiVolt 2700K 12W/m

art. **07U27HVE12**

Longitud de la tira cm (sin cable de alimentación)
15,60m

1560

código de pedido

07U27HVE121560

Para la elaboración sin enchufe añadir -S después del código

Además al precio de los tramos de tira pedidos, se
debe añadir para cada tramo diferente
el coste del corte y ensamblaje.

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1500 mm de cable con
clavija; 1500 mm sin clavija.

DURASTRIP HiVolt

LED

LED 2835

12W/m

230V

70 LED/m

Ra >80

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

>35.000h

Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

2700K - 3000K - (3500 - 120V) - 4000K

DIMERABILIDAD

Regulable con Dimmer DMX, código ZKCDMX-HV

CONEXIONES

Hasta 50 metros en alimentación única.

Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso

y completas con cable de 1,5m de longitud (de color

negro) con clavija Schuko (Schuko IP44) 1,5m.

Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje

considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras

demandas especiales se deberán especificar en los

módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

Para producciones personalizadas, consultar pág. 129.

ACCESORIOS

Grapas de fijación.

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.

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1500 mm de cable con clavija; 1500 mm sin clavija.



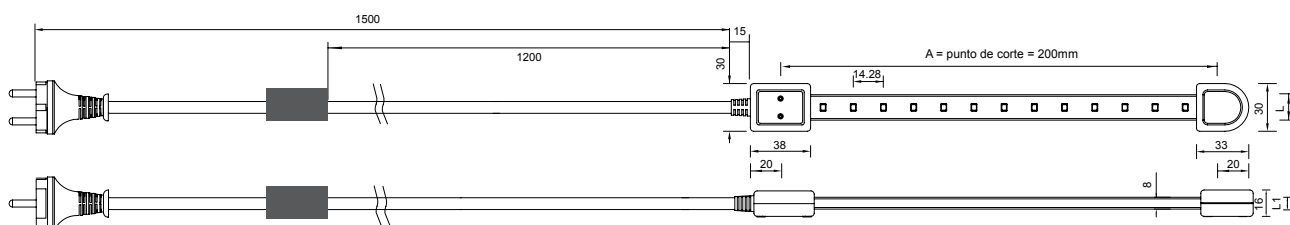


PRO	Ra>80		50000h L70 B20 INDOOR	35000h L70 B20 OUTDOOR	IP65		G3
-----	-------	--	-----------------------------	------------------------------	------	--	----

220-
240V
50/60Hz

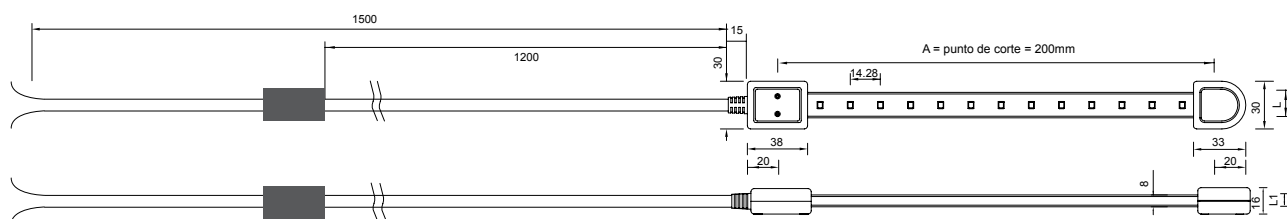
art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12	12	1150	2700	110°	70	16	8	por metro*
07U30HVE12	12	1200	3000	110°	70	16	8	por metro*
07U40HVE12	12	1280	4000	110°	70	16	8	por metro*

IP44



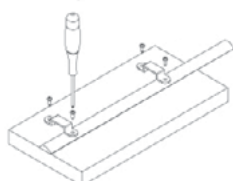
ENCHUFE SCHUKO

IP65





TERMINALES LIBRES

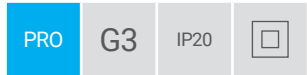
FACILIDAD DE MONTAJE:
SE FIJA CON GRAPAS
DE FIJACIÓN.





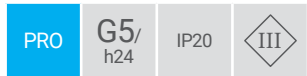
LISTA ACCESORIOS



art.	KIT accesorios para DURASTRIP HiVolt	 8011905	
KTHVCL	Set de clips de fijado para la tira HiV (10 piezas)	849689	1



art.	Dimmer DMX para DURASTRIP HiVolt	 8011905	
ZKCDMX-HV	Usar con ZKTPC; 300W por canal	862473	1
3 canales.			



DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP BLANCO

art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3	 8011905	
ZKTPC-DIM	5VDC	4	4	4	86	86	10	839635	1

Cada canal puede tener 256 niveles de variación de la luminosidad y se pueden memorizar 4 escenarios preferidos. Función “memoria”: cuando se vuelve a encender recupera el último nivel de temperatura de color elegido; se pueden memorizar 3 escenarios.

Consultar página 192



Project: Rolex Boutique
Country: Malta
Photo: Edwards Lowell

DURASTRIP HiVolt ARCH Dimmable

230V - 120V

LED

LED 2835

12W/m

230V - 120V

80 LED/m

Ra >90

Duración: uso interior > 50.000h; uso en exteriores >

35.000h

Garantía: 3 años

COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMERABILIDAD

230V: Dimmable TRIAC leading edge 10-100%

120V: Dimmerable ELV 10-100%

Consultar el sitio web Duralamp para las especificaciones de los dimer compatibles

CONEXIONES

Hasta 50 metros en alimentación única.

Las tiras HiVolt se suministran listas para el uso completas con cable de 1,50 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).

MONTAJE

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro. Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

CONFECCIÓN

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

Para producciones personalizadas, consultar pág.129

ACCESORIOS

Clip PC para anclaje.

Versión dimerable con TRIAC, dimeración suave gracias al chip de control integrado. Protegidas contra sobretensiones, averías y sobrecalentamiento en cada segmento de 20 cm de tira.

Cuerpo de extrusión de PVC de última generación para uso también en exteriores, resistente a la intemperie y a los rayos UV, con base y lado de color blanco (para una emisión que no "mancha el lateral") y pantalla superior transparente. Tapón de cierre y conexión eléctrica de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira. Se suministra ya cortada y cableada con las medidas solicitadas; se puede suministrar con grado de protección IP40 o IP65 según el tipo de uso.

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida*:

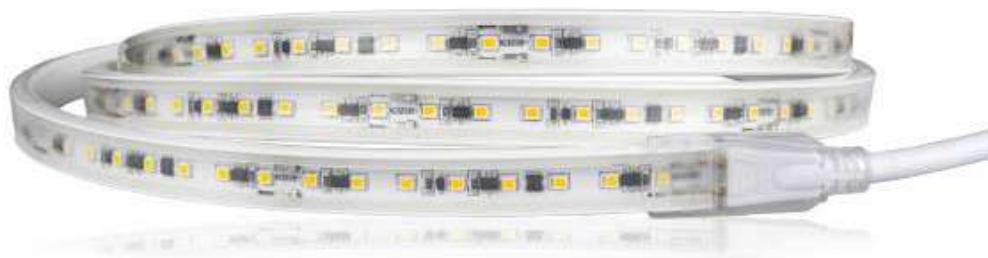
coste fijo de elaboración por unidad

VA00

* Considerar el paso de corte. Incluye 1500 mm de cable con clavija; 1500 mm sin clavija.



230V con ejemplo de conexión IP40



120V con ejemplo de conexión IP65

PRO

Ra>90

50000h
L70 B20
INDOOR

35000h
L70 B20
OUTDOOR

IP40
IP65

G3

MAX
1,6mm

NO
DOT

220-
240V
50/60Hz

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12-D	12	860	2700	110°	80	16,5	7	por metro*
07U30HVE12-D	12	910	3000	110°	80	16,5	7	por metro*
07U35HVE12-D	12	910	3500	110°	80	16,5	7	por metro*
07U40HVE12-D	12	960	4000	110°	80	16,5	7	por metro*
07U60HVE12-D	12	960	6000	110°	80	16,5	7	por metro*

Para la elaboración con terminal IP40 añadir -IN después del código

Para la elaboración con terminal IP65 añadir -EX después del código

120V
AC/DC

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVU12-D	12	1000	2700	110°	80	16,5	7	por metro*
07U30HVU12-D	12	1050	3000	110°	80	16,5	7	por metro*
07U35HVU12-D	12	1050	3500	110°	80	16,5	7	por metro*
07U40HVU12-D	12	1150	4000	110°	80	16,5	7	por metro*
07U60HVU12-D	12	1150	6000	110°	80	16,5	7	por metro*

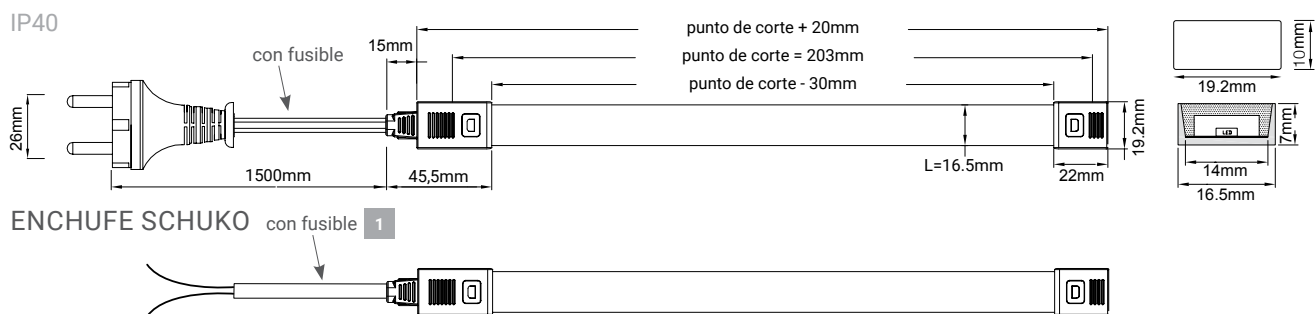
Para la elaboración con terminal IP40 añadir -IN después del código

Para la elaboración con terminal IP65 añadir -EX después del código



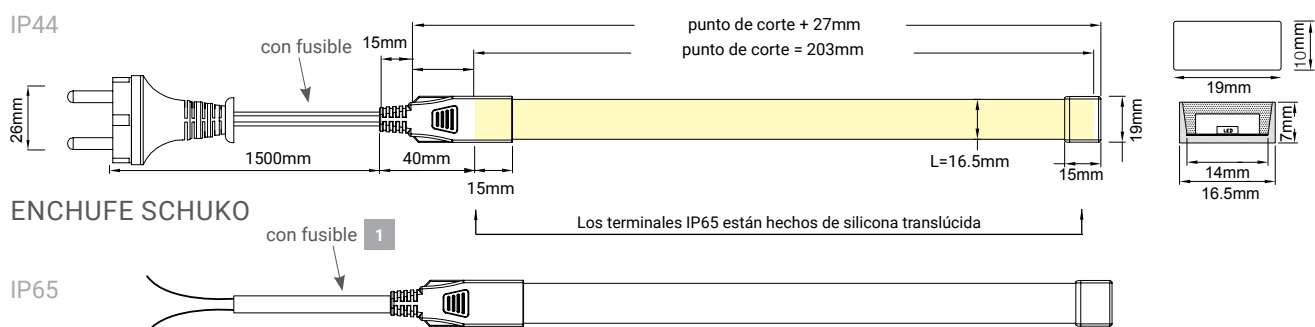
art	Descripción		
KTHV1-CL	El clip se puede abrir para HiVolt dimerables - 10 unidades	8011905 950965	1

DURASTRIP HiVOLT ARCH REGULABLE - 230V – TERMINAL IP40 “IN” CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES



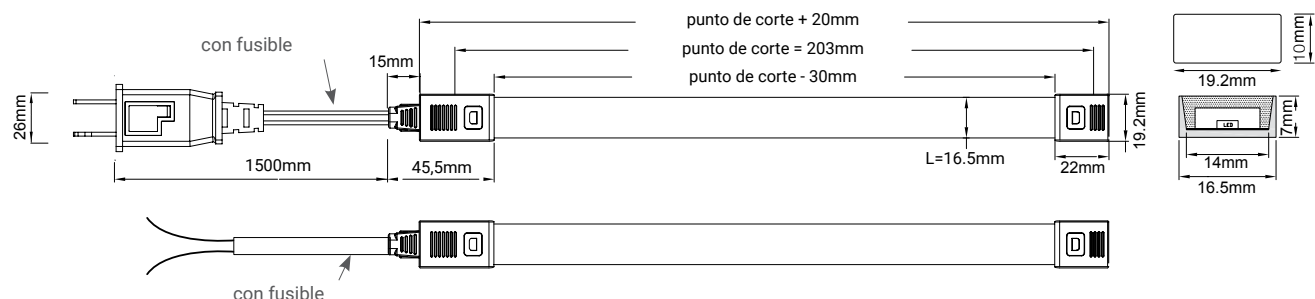
TERMINALES LIBRES

DURASTRIP HiVOLT ARCH regulable - 230V – Terminal IP65 “EX” con enchufe Schuko o cables libres

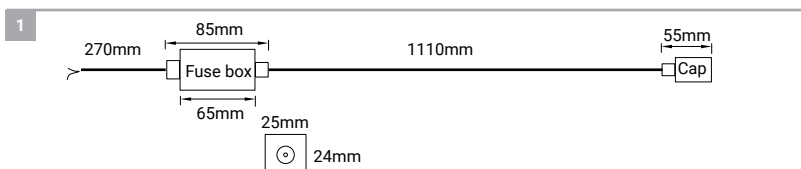
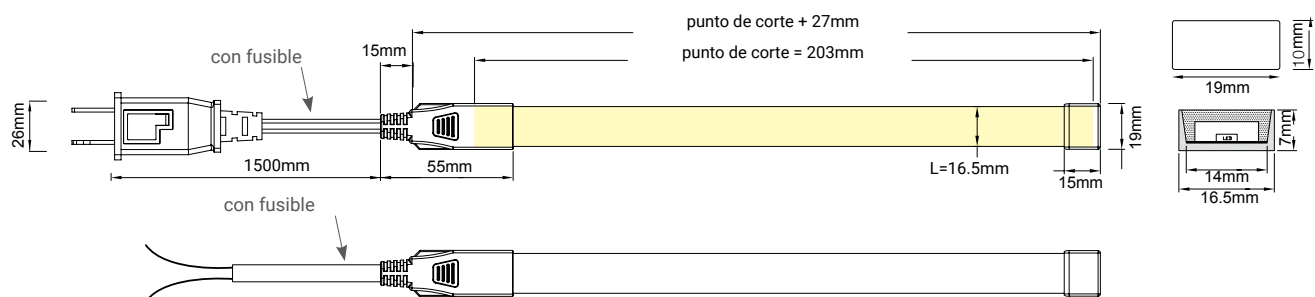


TERMINALES LIBRES

DURASTRIP HiVOLT ARCH regulable - 120V – Terminal IP40 “in” con enchufe o cables libres



DURASTRIP HiVOLT ARCH regulable - 120V – Terminal IP65 “ex” con enchufe o cables libres





Project: Zepter Apartments
Country: Belgrade Serbia

PERFILES UNIVERSALES

Los perfiles universales son la solución más práctica y versátil para el alojamiento de tiras de LED IP20 y IP65 de hasta 16 mm de anchura en las instalaciones más comunes: de superficie, empotrados y angulares. Equipados con vano para el paso de los cables, permiten realizar una instalación más simple y "limpia".

La versión angular es muy versátil: gracias a un par de estribos de pocos centímetros se puede convertir en un perfil en suspensión sorprendente, ¡una línea de luz fina de verdad!



DE SUPERFICIE

PRAP-U



EMPOTRADOS

PRIN-U



ANGULARES

PRAN-U



PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES:
PRAPFLEX

Photo 1 / 4: Schaller Penthouse - Colombia | Lighting Design: Targetti Project Team | Architect: Helmer Junco | Ph: Sebastian Franco
Photo 2: Segerstrom Center For The Arts - Argyros Plaza Signage | Lighting Design: HLB | Photos: ©SAC Design | Orange County, CA.

PERFILES ESSENTIALS

Los Perfiles Essentials son perfiles "imprescindibles". Los perfiles son de pequeño tamaño pero en ellos se pueden alojar tiras IP20 o IP68 (los conectores IP68 permanecen fuera del perfil), para instalaciones en superficie, empotradas o en ángulo de 45°, con la gran ventaja de tener un coste absolutamente competitivo y dimensiones mínimas.



DE SUPERFICIE

PRAP20-2MK
PRAP68-2MK



EMPOTRADOS

PRIN20-2MK
PRIN68-2MK



ANGULARES

PRAN20-2MK
PRAN68-2MK



PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES: PRAPFLEXVERT

Photo 1: The Lucky Dragon Hotel and Casino - Las Vegas Lighting | Design: Lightswitch SF, Inc. | Photos: Larry Hanna
Photo 2: Segerstrom Center For The Arts – Argyros Plaza Signage | Lighting Design: HLB | Photos: ©SAC Design | Orange County, CA.
Photo 3: Hyatt Centric San Isidro - Lima - Perú | Lighting Design: Rie Sakata | Ph: Renzo Rebagliati
Photo 4: Disney flagship store - Shanghai | Lighting Design: First Circle Design LLC - Matt Levesque | Ph: Tim Franco

PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con difusor de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con agujero y sin agujero) y 1 par de clips de fijación. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

MONTAJE

De apoyo. Equipado con vano para el paso de los cables.

CONFECCIÓN

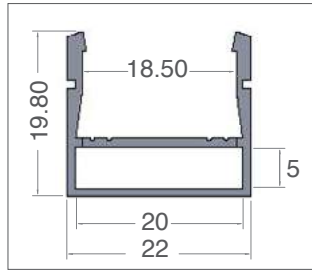
Se suministra solamente en confecciones de 5 barras de 2 metros con difusor y accesorios. Difusores con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución del difusor en dotación.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.





El perfil universal está equipado con vano para poder pasar los cables

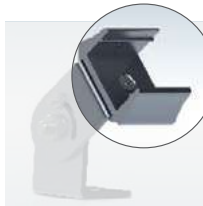


Art.	Descripción	L1	H	L	 8011905	
PRAP-U	perfil con difusor de PC y accesorios	22	19,8	2000	933036	5

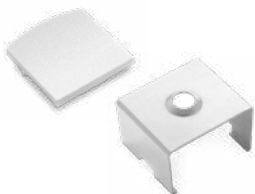
• Cantidad mínima de pedido





Art.	Descripción	 8011905	
OR-DEV	Par De Soportes De Acero Para Perfiles	844004	1



Art.	Descripción	 8011905	
KTORDEV-U	Par De Cabezas De Aluminio Para Fijación De Perfiles PRAP-U	931728	1



art	Descripción	 8011905	
KTPRAP-UEC	5 + 5 tapones finales de PC de color plata	913748	1
KTPRU-CL	5 pares de clips de PRAP-U + PRIN-U	933111	1

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.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

18 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con difusor de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con agujero y sin agujero) y 1 par de clips de fijación. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

MONTAJE

Empotrable. Equipado con vano para el paso de los cables; el cableado puede salir en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

CONFECCIÓN

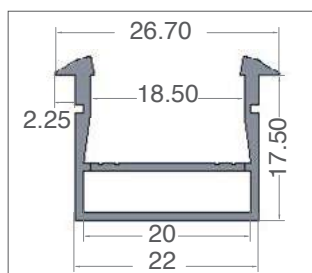
Se suministra solamente en confecciones de 5 barras de 2 metros con difusor y accesorios. Difusores con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución del difusor en dotación.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.



art	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRIN-U	perfil con difusor de PC y accesorios	26,50	22,30	2000	933043	5

• Cantidad mínima de pedido



art	Descripción	8011905	
KTPRIN-UEC	5 + 5 tapones finales de PC de color plata	933104	1
KTPRU-CL	5 pares de clips de PRAP-U + PRIN-U	933111	1

PERFIL ANGULAR PRAN-U

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie o en suspensión con los estribos apropiados. Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura. Equipado con vano para cables.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE

16 mm.

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con difusor de PC blanco.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con agujero y sin agujero) y 1 par de clips de fijación. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

MONTAJE

De apoyo. Equipado con vano para el paso de los cables.*

CONFECCIÓN

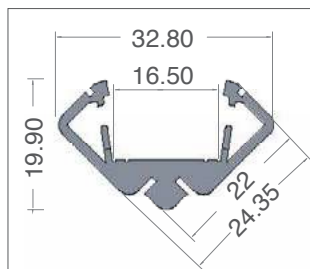
Se suministra solamente en confecciones de 5 barras de 2 metros con difusor y accesorios. Difusores con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución del difusor en dotación.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

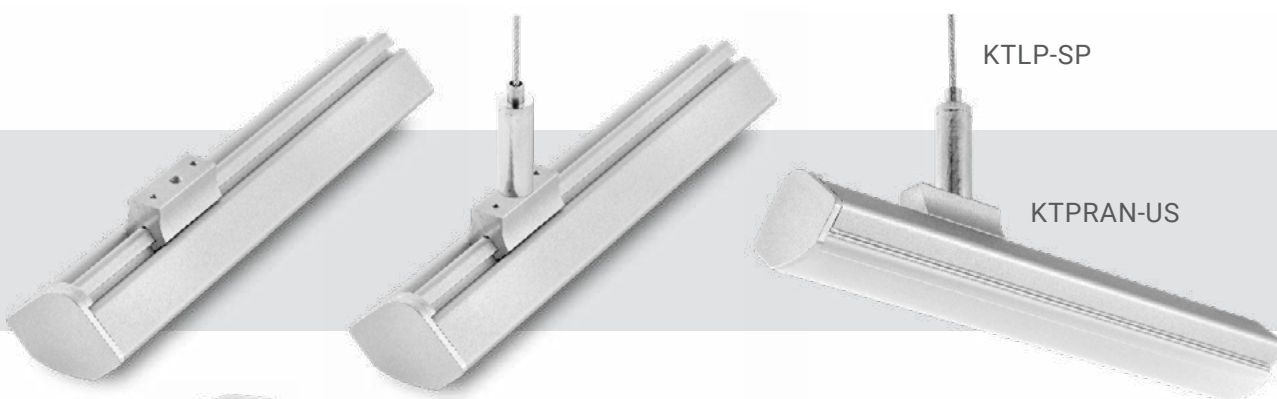
* Incluye accesorios para el montaje.



* Este perfil se puede instalar en suspensión utilizando los pasadores de acero y el kit de cables para la suspensión disponibles con código aparte. Los pasadores pueden funcionar también como bloques para unir dos perfiles contiguos.

art	Descripción	L	8011905	
PRAN-U	perfil con difusor de PC y accesorios	2000	933029	5

• Cantidad mínima de pedido



art	Descripción	8011905	
KTPRAN-UEC	5 + 5 tapones finales de PC de color plata	933098	1
KTPRAN-UCL	5 pares de clips metálicos	933081	1
KTPRAN-US	2 estribos para fijación	913731	1
KTLP-SP ♦	cables para suspensión 1,5 m	834661	1

♦ Hasta agotar stock

ACCESORIOS PARA PRAP-U, PRIN-U, PRAN-U

LENTE 120° - STANDARD

LENTE 30°

LENTE 60°

LENTE ASIMÉTRICA



Art.	Descripción	L	 8011905	
PRU-LENS	lente de recambio para perfiles universales 120°	2000	933050	5
Art.	Descripción	L	 8011905	
PRULENS30	lente opcional SPOT para perfiles universales	2000	933067	5
Art.	Descripción	L	 8011905	
PRULENS60	lente opcional FLOOD para perfiles universales	2000	933074	5
Art.	Descripción	L	 8011905	
PRULENSASYM	lente opcional ASIMÉTRICA para perfiles universales	2000	933128	5

• Cantidad mínima de pedido

El perfil universal puede alojar tiras de hasta 18 mm de dimensión.
En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

IP68



IP65
HIVOLT



IP68
RGB
RGBW



PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP

CARACTERÍSTICAS

Perfiles en aluminio extruido para montaje en apoyo. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales. Recomendado para usos interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm (PRAP20) y 15 mm (PRAP68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con difusor de PC blanco.

ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con agujero y sin agujero) y 2 par de clips de fijación. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

MONTAJE

De apoyo.

CONFECCIÓN

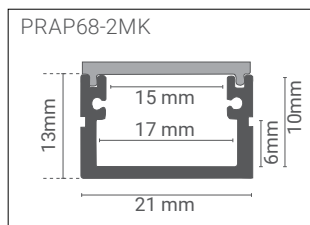
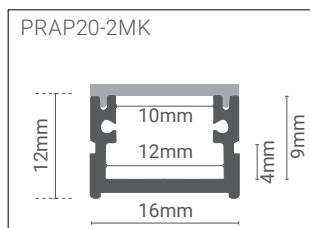
Se suministra solamente en confecciones de 5 barras de 2 metros con difusor y accesorios.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.



IP68/IP65



En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRAP20-2MK	perfil con difusor de PC + accesorios	16	12	2000	951405	5
PRAP68-2MK	perfil con difusor de PC + accesorios	21	13	2000	951412	5

• Cantidad mínima de pedido



art	Descripción	8011905	
KTPRAP20	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834821	1
KTPRAP68	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834791	1

SOPORTES ORIENTABLES PARA PERFIL PRAN68-2MK



art		8011905	
OR-DEV	Pareja de soportes orientables para perfiles de acero	844004	1



art		8011905	
OR-DEVKT68	Set de dos soportes de aluminio orientables para perfiles PRAP68-2M.	844028	1

PERFILES EMPOTRADO: PRIN

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje empotrado. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales.
Recomendado para usos en interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

13 mm (PRIN20) y 17 mm (PRIN68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con difusor de PC blanco.

ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con agujero y sin agujero) y 2 par de clips de fijación. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

MONTAJE

Empotrable.

CONFECCIÓN

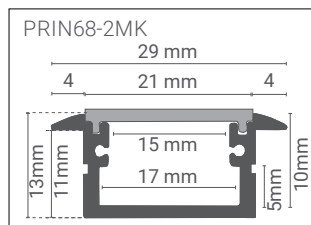
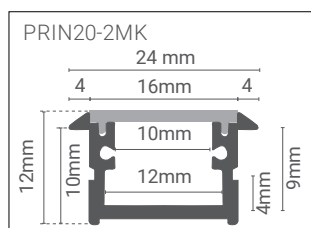
Se suministra solamente en confecciones de 5 barras de 2 metros con difusor y accesorios.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.



IP68/IP65



En caso de alojar tiras IP65 o IP68, los conectores permanecen fuera del perfil.

art	Descripción	L1	H	L	8011905	
PRIN20-2MK	perfil con difusor de PC + accesorios	24	12	2000	951429	5
PRIN68-2MK	perfil con difusor de PC + accesorios	29	13	2000	951436	5

• Cantidad mínima de pedido

Kit tapones y grapas para montaje empotrable



art	Descripción	8011905	
KTPRIN20	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834838	1
KTPRIN68	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834807	1

PERFIL ANGULAR PRAN

CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje en superficie. Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales.

Recomendado para usos en interiores y exteriores protegidos y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE

10 mm (PRAN20) y 14 mm (PRAN68).

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con difusor de PC blanco.

ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con agujero y sin agujero) y 2 par de clips de fijación. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

MONTAJE

De apoyo.

CONFECCIÓN

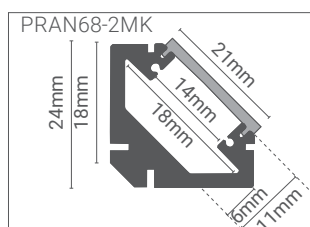
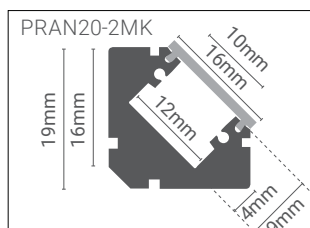
Se suministra solamente en confecciones de 5 barras de 2 metros con difusor y accesorios.

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA03

* Incluye accesorios para el montaje.



art	Descripción	L	8011905	
PRAN20-2MK	perfil con difusor de PC + accesorios	2000	951382	5
PRAN68-2MK	perfil con difusor de PC + accesorios	2000	951399	5

• Cantidad mínima de pedido



art	Descripción	8011905	
KTPRAN20	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834845	1
KTPRAN68	10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.	834814	1



Project: GIG HQ Building
Country: St George's Bay - Malta

PERFILES EN ALUMINIO PARA DURASTRIP IP20

TIPOLOGÍA

Perfiles en aluminio extruido para DURASTRIP.

CARACTERÍSTICAS

Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales.

IMPORTANTE

Recomendado para usos en exteriores y con tiras de alta potencia para mejorar la disipación del calor.



ANGULAR 45°

EMPOTRABLE

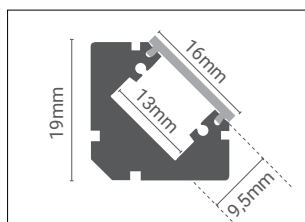
EN SUPERFICIE

art	Montaje	L	8011905	
PRAN20-2M *	Montaje angular 45° - para IP20	2000	852702	5
KTPRAN20	Kit tapones y grapas para montaje ángulo 45° - para IP20	-	834845	1
KTPRIN20	Kit tapones y grapas para montaje sobre superficie - para IP20	-	834838	1

* Hasta agotar stock

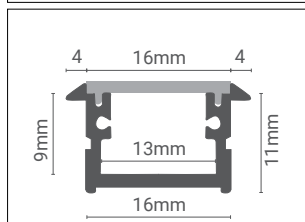
• Cantidad mínima de pedido

PERFILES POR TIRA IP20



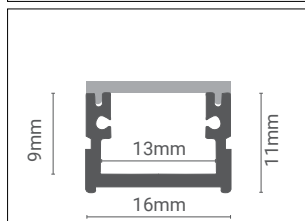
Montaje angular - 45°
Perfil rígido en aluminio anodizado
con cobertura plástica blanca difusora, color aluminio.
L=2000 mm

Kit para montaje KTPRAN20: 10 clips,
5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.



Montaje empotrable.
Perfil rígido en aluminio anodizado
con cobertura plástica blanca difusora, color aluminio.
L=2000 mm

Kit para montaje KTPRIN20: 10 clips,
10 tapas finales sin agujero.



Montaje en superficie/empotrable.
Perfil rígido en aluminio anodizado con cobertura plástica
blanca difusora, color aluminio.
L=2000 mm



Kit para montaje KTPRAN20: 10 clips,
5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.



PERFIL EN ALUMINIO PARA DURASTRIP IP68



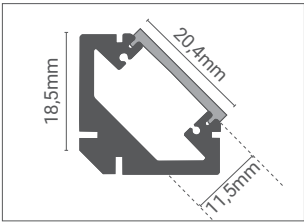
ANGULAR 45°

art	Montaje	L	 8011905	
PRAN68-2M *	Montaje angular 45° - para IP68	2000	852733	5
KTPRAN68 *	Kit tapones y grapas para montaje ángulo 45° - para IP68	-	834814	1

* Hasta agotar stock

• Cantidad mínima de pedido

PERFIL PARA TIRA IP68



Montaje angular - 45°
 Perfil rígido en aluminio anodizado
 con cobertura plástica blanca difusora, color aluminio.
 L=2000 mm

Kit para montaje KTPRAN68: 10 clips,
 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.



PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES: PRAPFLEX

CARACTERÍSTICAS

Perfil flexible extruido de PMMA de alta resistencia a impactos, con cobertura blanca difusora. Se puede utilizar para seguir recorridos curvilíneos; diámetro mínimo de curva: 43 cm.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MONTAJE

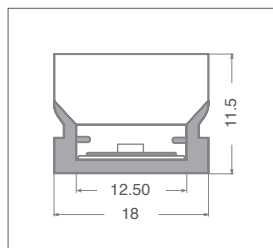
Montaje en superficie/apoyado. Se fija con los clips suministrados.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit de montaje incluido 5 mt.: 10 clips de acero, 5 tapones laterales sin agujero y 5 tapones laterales con agujero de salida para el cable.
Kit de montaje incluido 20 mt.: 40 clips de acero, 20 tapones laterales sin agujero y 20 tapones laterales con agujero de salida para el cable.

CONFECCIÓN

Disponible en dos longitudes: L=5m o L=20m
Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



EMISIÓN PARALELA
RESPECTO AL PLANO

Corte de perfiles Universales y Essentials a medida*:



coste fijo de elaboración por unidad

VA04

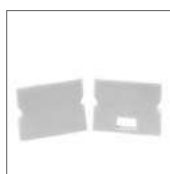
* Incluye accesorios para el montaje.



IP20





art.	Descripción	L1	H	L	 8011905	
PRAPFLEX5 *	perfil flexible de PMMA y accesorios	18	11,50	5000	844714	1
PRAPFLEX20 *	perfil flexible de PMMA y accesorios	18	11,50	20000	844721	1

* Hasta agotar stock



art	Descripción	 8011905	
PRAPFLEX-EC	5+5 tapones finales de PC	933494	1



art	Descripción	 8011905	
PRAPFLEX-CL	5 pares de clips metálicos	933463	1

PERFILES DE SUPERFICIE FLEXIBLES: PRAPFLEXVERT

CARACTERÍSTICAS

Perfil flexible extruido de PMMA de alta resistencia a impactos, con cobertura blanca difusora. PRAPFLEXVERT monta la tira en posición oblicua respecto a la base para iluminaciones 'wall washer'. Se puede utilizar para seguir recorridos curvilíneos; diámetro mínimo de curva: 43 cm.

SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE:

12 mm.

POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:

10W/m

MONTAJE

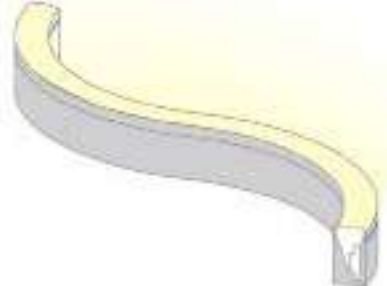
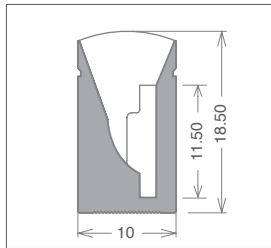
Montaje en superficie/apoyado. Se fija con los clips suministrados.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit de montaje incluido 20 mt.: 40 clips de acero, 20 tapones laterales sin agujero y 20 tapones laterales con agujero de salida para el cable.

CONFECCIÓN

Disponible con longitud de 20 m. Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



EMISIÓN VERTICAL
RESPECTO AL PLANO



Corte de perfiles Universales y Essentials medida*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04



* Incluye accesorios para el montaje.




art.	Descripción	L1	H	L	 8011905	
PRAPFLEX20-VERT *	perfil flexible de PMMA y accesorios	10	18,50	20000	852474	1

* Hasta agotar stock



art	Descripción	 8011905	
PRAPFLEXVERT-EC	5+5 tapones finales de PC	933470	1



art	Descripción	 8011905	
PRAPFLEXVERT-CL	5 pares de clips metálicos	933487	1
(Se recomienda 1 kit por 5 metros)			

DRIVERS Y CONTROLADORES

DURASTRIP DRIVERS

DRIVER PARA LAS TIRAS

CARACTERÍSTICAS

Fuente de alimentación para ser utilizada sólo con DURASTRIP.

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

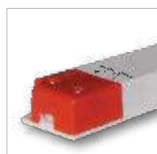
IP20



**FLICKER
FREE**



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L1	L2	H	8011905	
SLD-50-24	50	100-240	24VDC	0,9	280	30	17	976439	1
SLD-80-24	80	100-240	24VDC	0,9	320	30	17	976422	1
New SLD-150-24	150	100-240	24VDC	0,9	330	32	22	000776	1

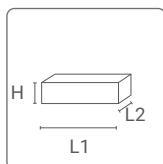


**FLICKER
FREE**



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

* Hasta agotar stock



DURASTRIP DALI DRIVERS

IP67



**FLICKER
FREE**



50000h
tc<75°C



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

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

Si el producto se utiliza a plena carga, la curva de atenuación es lineal del 10 al 100%, si se utiliza a media carga, la posibilidad de atenuación se reduce a la mitad, es decir, una atenuación en el lado de control del 50% producirá una atenuación de carga real del 25%. Es importante distribuir la potencia de manera uniforme sobre las fuentes de alimentación en la misma zona de la instalación para lograr niveles de atenuación consistentes. Es importante distribuir la potencia de manera uniforme sobre las fuentes de alimentación en la misma zona de la instalación para lograr niveles de atenuación consistentes.

DURASTRIP DRIVERS



**FLICKER
FREE**



50000h
tc<75°C



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

MODO DE CONEXIÓN

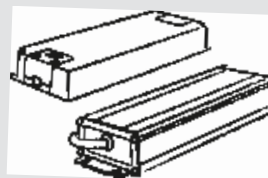
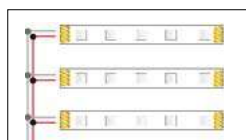
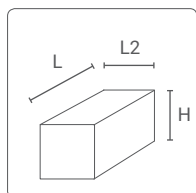


CONEXIÓN ELÉCTRICA: CONEXIONES EN SERIE O EN PARALELO

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

CORTE A MEDIDA

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.

ALIMENTADOR MULTICORRIENTE A CORRIENTE CONSTANTE

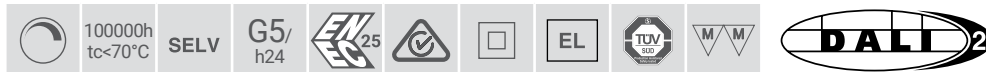
IP20

CARACTERÍSTICAS

Se puede usar con dispositivos con un controlador remoto reemplazable.



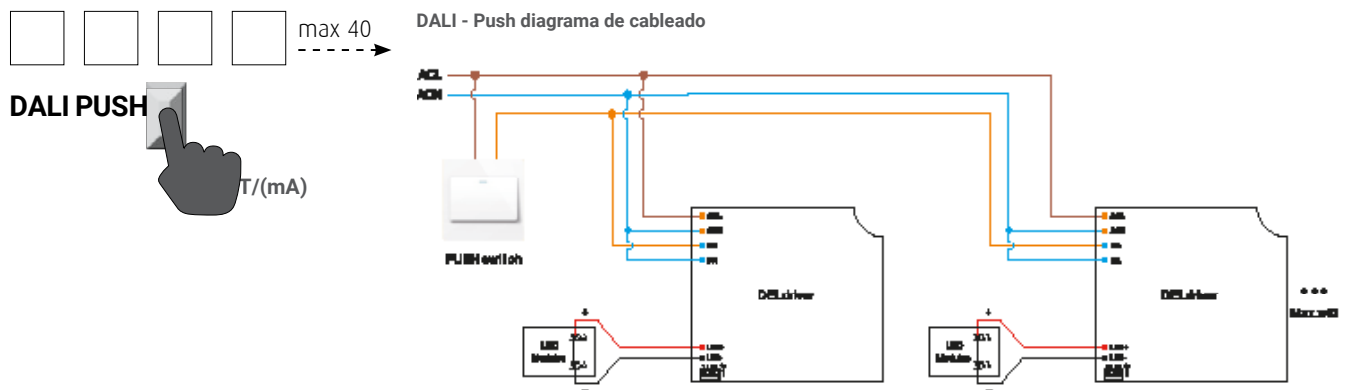
FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8015466	
A01486 *	42	220/240Vac/dc	450÷1100mA	0,95	103	68,5	30,5	170	162287	1

* DALI 2 - DALI Push

Adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8011905	
DELT40D-M	40	220/240Vac	300÷1050mA	0,95	147	44	30	137	863210	1

* DALI 2 - DALI Push



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8011905	
DELT65D-M **	60	220/240Vac	800÷2000mA	0,95	125	80	30	245	935474	1

** DALI 2 - 1-10V - DALI Push

ALIMENTADOR MULTICORRIENTE A CORRIENTE CONSTANTE - REGULABLE

IP20



FLICKER
FREE



100000h
tc<70°C

SELV

G5/
h24



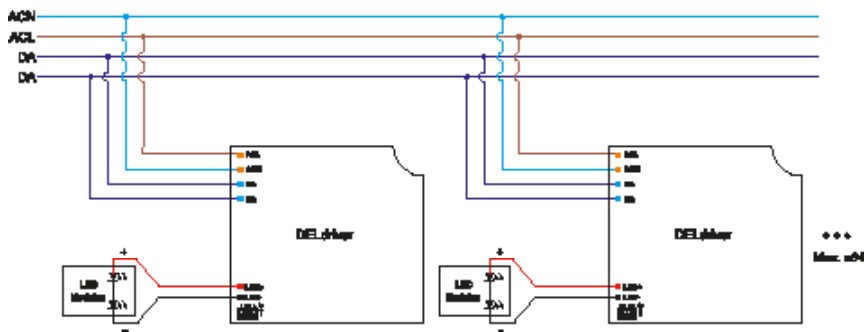
art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8011905	
ZK600-1400S	50	220/240Vac	600÷1400mA	0,95	110	75	26	113	933265	1

* DALI 2 - 1-10V - DALI Push

Adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.

Fuente de alimentación preestablecida para paneles Slimflux CCT, 680mA OUT.

DALI diagrama de cableado



Max.x40



FLICKER
FREE



100000h
tc<70°C

SELV

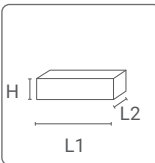
G5/
h24



1-10V

art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8011905	
DELT40D-10V	40	220/240Vac	550÷1050mA	0,95	141	46	28	129	993061	1

1-10V



ALIMENTADOR MULTICORRIENTE A CORRIENTE CONSTANTE

IP20

CARACTERÍSTICAS

Se puede usar con dispositivos con un controlador remoto reemplazable.
220÷240V 50/60Hz



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8015466	
A01484	40	220/240Vac/dc	800÷1000mA	0,95	142	50	30	95	162263	1

Adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8015466	
A01485	40	220/240Vac/dc	700÷900mA	0,95	142	50	30	95	162270	1

Adecuado para su uso en sistemas de emergencia con alimentación centralizada.

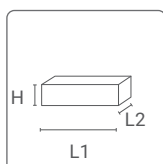
ALIMENTADOR A CORRIENTE CONSTANTE



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	corriente de salida	PF	L1	L2	H		8011905	
NEW ZKLP600EL	40	220/240Vac/dc	600mA	0,95	119	42,5	28	102	325930	1
ZKLP700EL	31.5	220/240Vac/dc	750mA	0,95	119	42,5	28	95	990350	1
ZKLP1400-EL	60	220/240Vac/dc	1400mA	0,95	156	50	38	195	990565	1

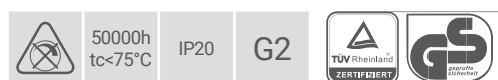


TRANSFORMADOR PARA LED CON SALIDA DE TENSIÓN CONSTANTE

IP20

NOTA

Es aconsejable no cargar el controlador más del 55% de su carga con el fin de tener en cuenta el pico de corriente de las lámparas LED.



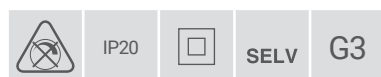
art.	W	Volt OUT	Volt IN	L1	L2	H		8011905	
DELT20A-12 *	20	12V _{DC}	220-240V	154	50	22	59	834616	10

* Hasta agotar stock



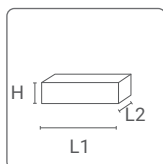
art.	W	Volt OUT	Volt IN	PF	L1	L2	H	8011905	
SLD-50-12	50	12V _{DC}	110-305	0,9	280	30	17	976880	1
SLD-80-12	80	12V _{DC}	110-305	0,9	320	30	17	976873	1

TRANSFORMADORE PARA LÁMPARA HALÓGENA 12V



art.	W	Volt	Volt OUT	Volt IN	L1	L2	H	8011905	
DELT12150P *	50-150	220-240	11,5	220-240	180	46	36	826468	25

* Hasta agotar stock



INTERFACES DE CONTROL PARA LAS TIRAS DURASTRIP

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



CONTROLADOR DALI para DURASTRIP de luz blanca

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	H	8011905	
ZKCDAFF	8/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Tornillos	20	167	51	23	95541	1

Controlador de dos canales.

CONTROLADOR 1-10v para DURASTRIP de luz blanca

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L1	L2	H	8011905	
ZKC1-10	10	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Tornillos	20	168	51	23	833374	1

Puede emplearse con todas las DuraStrip de luz blanca.



INTERFAZ DALI

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

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

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

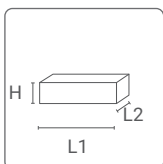


INTERFAZ DE REGULACIÓN DE LUMINOSIDAD 1-10 V

El sistema de control de la intensidad luminosa 1-10 V funciona con tecnología analógica: 1 corresponde al 0% y 10 corresponde al 100% de la emisión de la lámpara.

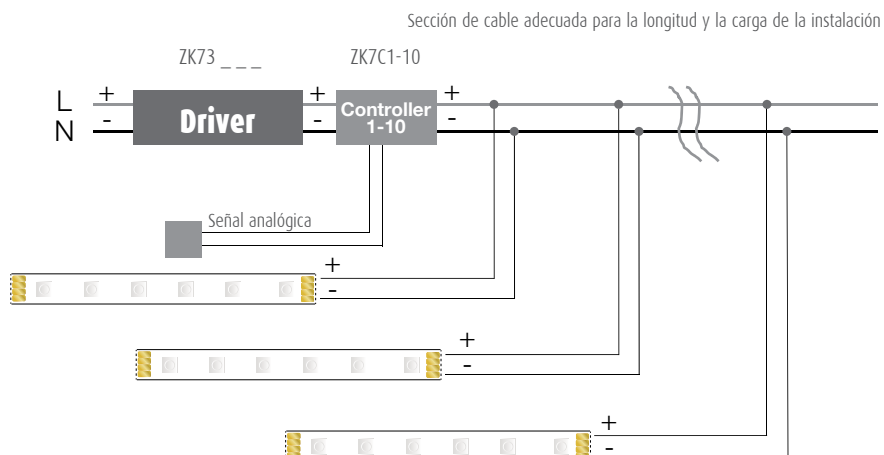
La regulación de la intensidad se realiza tanto con curva lineal como con curva logarítmica y es el sistema más fácil de instalar. La conexión se realiza con 2 cables polarizados situados entre el alimentador y el controlador. Puede funcionar con sistemas de control activos o pasivos.

Indicaciones de potencia máxima para el uso de las tiras DURASTRIP con interfaces de control.		TIRA de 24VDC
	ZKCDAFF	240W/CH
	ZKC1-10	240W

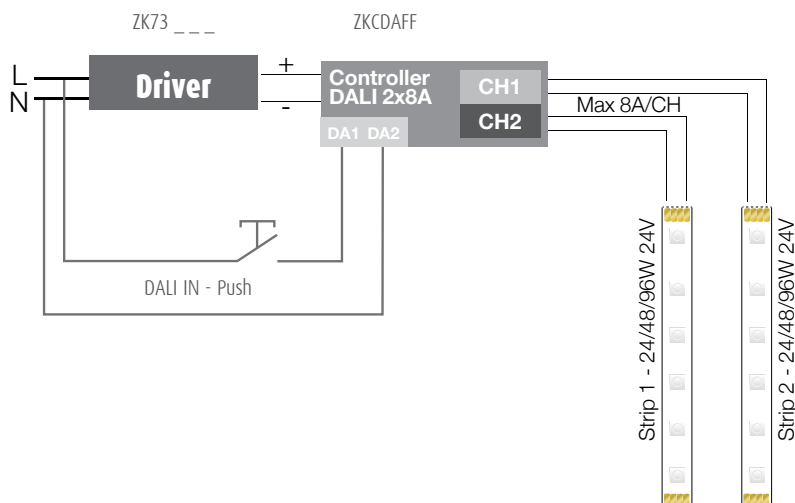


DIAGRAMAS DE CABLEADO

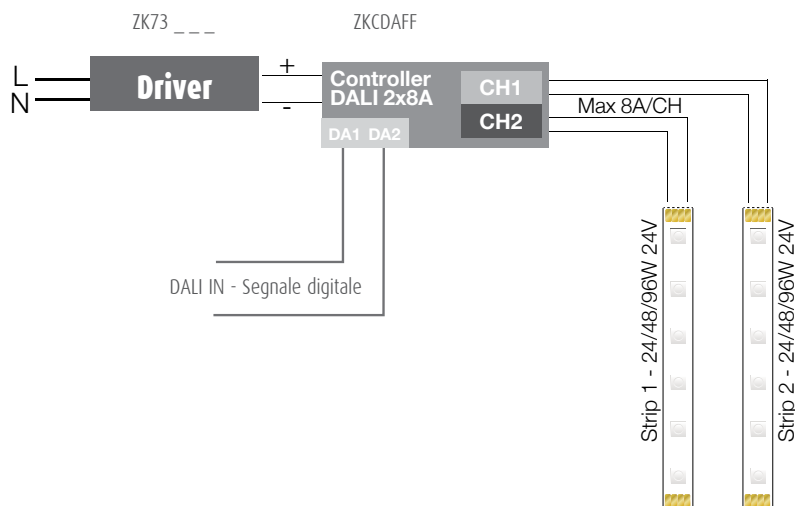
DURASTRIP CONTROLADOR: esquema 1-10V



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI (Push)



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DALI



INTERFACES DE CONTROL PARA LAS TIRAS DURASTRIP

CONTROLADOR DMX PARA DURASTRIP RGB (o blanco en 3 canales)

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L	L2	H	 8011905 
ZKCDMX-R *	5/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	RJ45/Tornillos	20	178	42	33	838795 1

Puede emplearse con todas las DuraStrip RGB, CTC y blanco.

* Versión con conector RJ45 que pueden utilizarse en la forma tradicional o con el control remoto incluido en la caja.



CONTROLADOR DMX 4 CANALES PARA DURASTRIP RGB + BLANCO (o 4 canales)

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L	L2	H	 8011905 
ZKCDMXW	5/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Tornillos	20	168	51	22	838942 1

Se pueden usar con las DuraStrip RGB+blanco.

Puede emplearse con todas las conexiones presentes en las fichas de producto en el sitio www.duralamp.es

REPETICIÓN DE SEÑAL PWM para DURASTRIP a luz blanca 4 CANALES

art.	Corriente max (A)	Volt OUT	Volt IN	Conexión	IP	L	L2	H	 8011905 
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Tornillos	20	178	46	22	862701 1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Tornillos	67	181	74	38	862718 1



INTERFAZ DMX

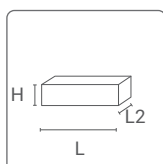
El DMX512, a menudo llamado simplemente DMX (Digital MultipleX), es un protocolo de comunicación que se usa sobre todo para el control de la iluminación, incluso con LEDs, mediante un ordenador o un conmutador. Es el protocolo que se emplea habitualmente para accionar aparatos con luz de colores (RGB) o luz blanca a temperatura variable. Gracias a la alta velocidad de transmisión de los datos, el DMX permite crear escenarios dinámicos incluso muy complejos. Una red DMX consta de 512 canales; no se puede definir a priori el número de aparatos que pueden controlarse puesto que depende de cuántos canales DMX utiliza cada aparato. Por ejemplo, si cada aparato de la red DMX usa 3 canales DMX, la red podría contener 170 aparatos. Versión código ZKCDMX-R: Dotado de conector RJ45 para señal DMX, con sistema de looping y sensor remoto con enchufe (cable 20 cm). Se puede usar de forma tradicional o con el mando de serie (distancia señal 10 m al aire libre).

Indicaciones de potencia máxima para el uso de las tiras DURASTRIP con interfaces de control.

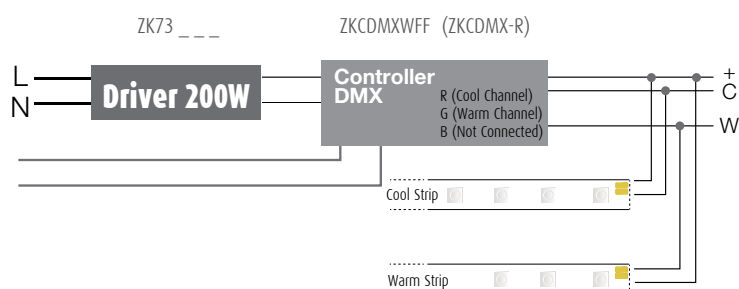
ZKCDMX-R / ZKCDMXW

TIRA de 24VDC

120W/CH

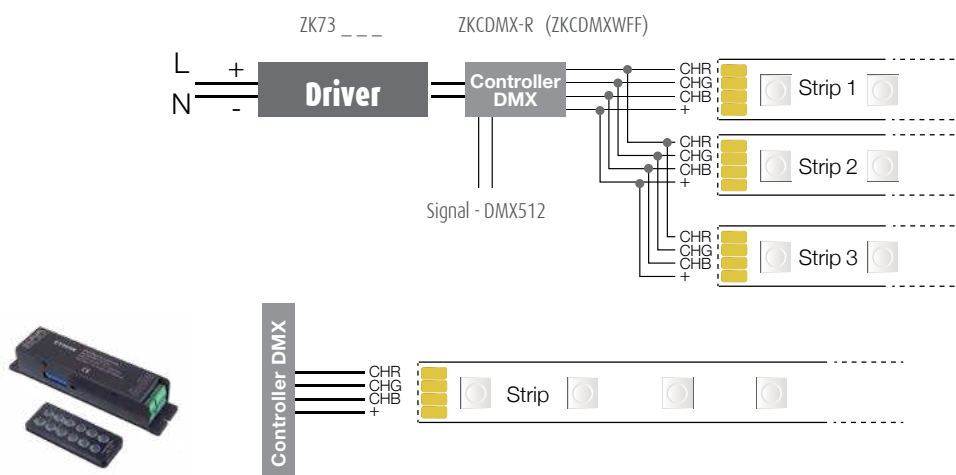


DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DMX para sistema lineal

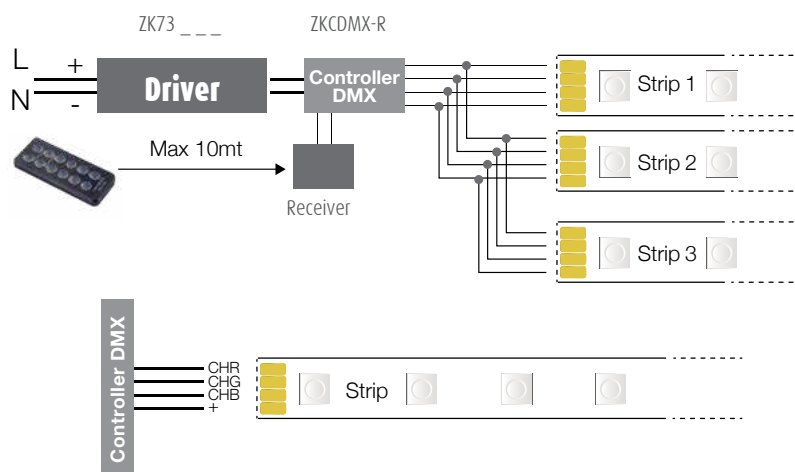


Ejemplo de tira unidad secundaria

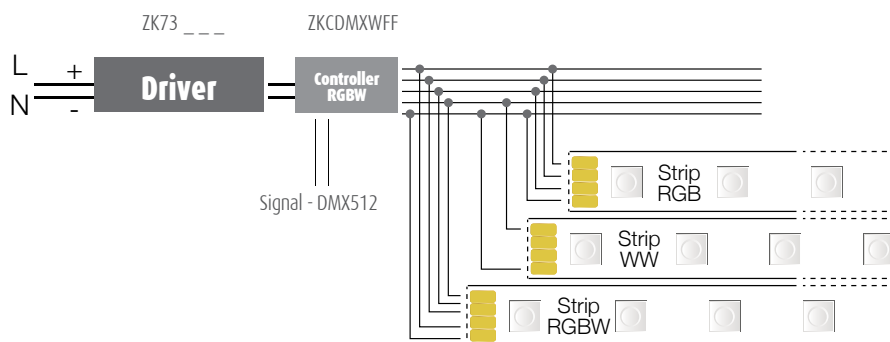
DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DMX



DURASTRIP CONTROLADOR: esquema DMX IR



DURASTRIP RGBW CONTROLADOR RGB+W (Cod. ZKCDMXW)



DIMMER TÁCTIL DE PARED - DMX

TIPOLOGÍA

Variadores en intensidad luminosa para DURASTRIP blanco, para DURASTRIP RGB y RGB+blanco.

CARACTERÍSTICAS

Interfaz externa de cristal templado de alta sensibilidad al tacto, respuesta inmediata al tacto y precisión del control.

Pueden controlar 4 zonas por separado o en sincronía.

Conformes al protocolo DMX512(1990).

Compatible con ZKCDMX, ZKCDMX-R, ZKCD-MXW.


El driver del variador de intensidad luminosa (dimmer) es incluido en el embalaje (220-240Vac / 5Vdc).

Instalación fácil y uso intuitivo.



PLUG AND PLAY!

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP BLANCO

art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3	 8011905 
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	839635 1

Cada canal puede tener 256 niveles de variación de la luminosidad y se pueden memorizar 4 escenarios preferidos.

Función "memoria": cuando se vuelve a encender recupera el último nivel de temperatura de color elegido; se pueden memorizar 3 escenarios.

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP CTC

art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3	 8011905 
ZKTPC-CTC	5Vdc	8	4	3	86	86	10	839642 1

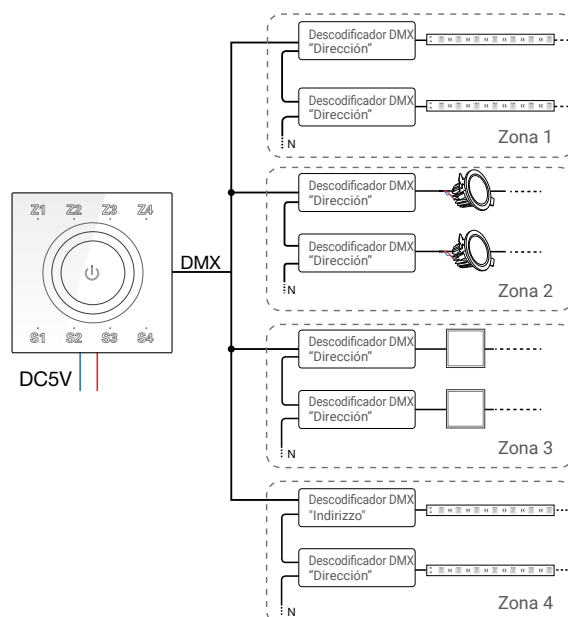
Cada canal puede tener 256 niveles de variación de la luminosidad y se pueden memorizar 3 escenarios preferidos. Función "memoria": cuando se vuelve a encender recupera el último nivel de temperatura de color elegido; se pueden memorizar 3 escenarios.

DMX DIMMER TÁCTIL DE PARED PARA DURASTRIP RGB - RGBW

art.	Tensión de entrada	Número de canales DMX	Número de áreas	Número de escenarios	L1	L2	L3	 8011905 
ZKTPC-RGBW	5Vdc	16	4	4	146	106	10	839659 1

Función "memoria": cuando se vuelve a encender se recupera el último nivel de color elegido; se pueden memorizar 4 escenarios preferidos. Control simultáneo o síncrono de los colores RGB y blanco. 36 modalidades configuradas.

DIAGRAMA DMX

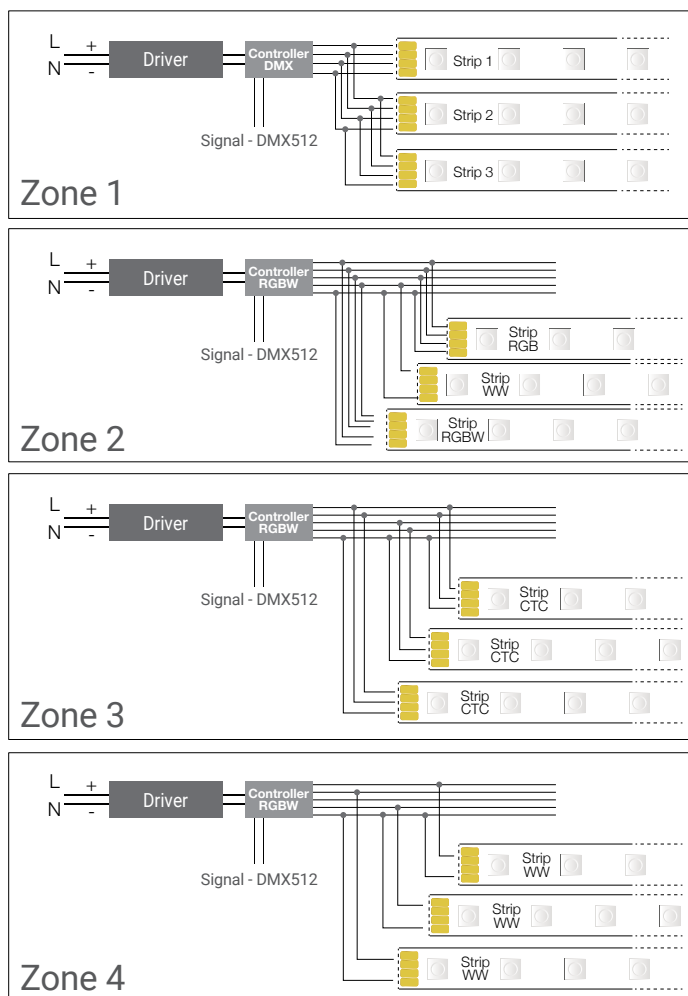


DIAGRAMAS DE CABLEADO

DURASTRIP DIMMER TÁCTIL



Las indicaciones de potencia máxima para el uso de DURASTRIP con los controladores.



FUENTES TRADICIONALES

LÁMPARAS DE HALÓGENO

La Directiva Europea elimina la mayoría de las lámparas halógenas: incluso entre las R7, que se mantienen como tipo, se eliminan todas las de flujo superior a 2.700 lúmenes.
¡Hagamos sitio a las lámparas LED más eficientes!

LÁMPARAS INCANDESCENTES

Las directivas anteriores han eliminado todas las lámparas incandescentes, salvo las superespecializadas: para el horno, la máquina de coser ...





LÁMPARAS FLUORESCENTES

Las lámparas fluorescentes han quedado obsoletas: hemos mantenido solamente las lámparas circulares.




LÁMPARAS DE DESCARGA

Confirmación de la gama de lámparas de halogenuros metálicos, incluidas las Hypercolor, y de sodio. También se sugiere que los usos típicos de las lámparas de descarga se cambien a lámparas LED.

LÁMPARAS HALÓGENAS

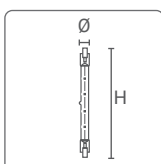
LINEAL J - MULTISPIRE WELDED



art.	W		lm	K	Ø	H	 8011905	
01974-ES	80	R7s-15	1380	3000	10	78	827731	25
01982-ES	80	R7s-15	1380	3000	10	118	828905	25
01975-ES	120	R7s-15	2220	3000	10	78	827748	25
01983-ES	120	R7s-15	2220	3000	10	118	828301	25

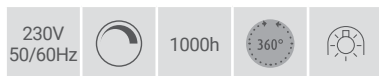
Disponible también en versión LED.

• Cantidad mínima de pedido



LÁMPARAS DE INCANDESCENCIA

Pebetero



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
00120 *	15	E14	60	2700	25	57	018276	25

* Lámpara para usos especiales, para hornos 300°

• Cantidad mínima de pedido

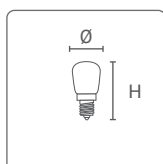
Tubolare



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
00108 *	11	E14	58	2700	17	55	030148	25

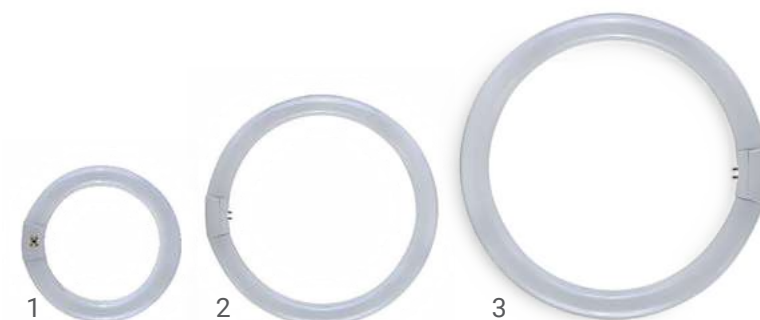
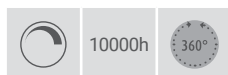
*Lámpara para usos especiales, para la máquina de coser

• Cantidad mínima de pedido



LÁMPARAS FLUORESCENTE CIRCULARES

Circular Trifósforo T9



art.	photo	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
2284T	1	22	G10q	1435	4100	>80	208	29	818142	12
3284T	2	32	G10q	2415	4100	>80	300	29	818166	12
4084T	3	40	G10q	3160	4100	>80	400	29	818180	12
2286T	1	22	G10q	1360	6500	>80	208	29	818159	12
3286T	2	32	G10q	2245	6500	>80	300	29	818173	12
4086T	3	40	G10q	2950	6500	>80	400	29	818197	12

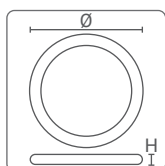
Ø 29 mm. - Attacco 4 pin G10q

Circular Trifósforo T9 DOUBLE PACK



art.		K	Ra	8011905	
3222/84 SET	G10q	4100	>80	828721	12
3222/86 SET	G10q	6500	>80	828738	12
New 3240/84 SET	G10q	4100	>80	993269	12
New 3240/86 SET	G10q	6500	>80	993252	12

Ø 29 mm. - Attacco 4 pin G10q
Disponibile también en versión LED.



STARTER



art.	Conexión simple	Conexión en serie	W	Ø	L	8011905	
AST-480	220 ÷ 240V		4 ÷ 65	20	37	810696	250
AST-480S	220 ÷ 240V		4 ÷ 65	20	37	805258	250

Con condensador

• Cantidad mínima de pedido

Tabla de uso

art	Connexión 230V	PARA LÁMPARAS LINEAL									PARA DURALUX L	
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
		4	10	15	18	22	30	38	36	58	18	36
		6	13	16	20		32		40	65	24	
		8										
AST-480S SUPER	simple	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AST-480 STANDARD	simple	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

LÁMPARAS A DESCARGA

TIPOLOGÍA

Lámparas a Descarga.

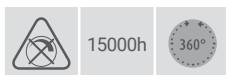
CARACTERÍSTICA

Fiabilidad del producto. Ésta es la característica principal de toda la gama de lámparas de descarga Duralamp. Empleadas tanto en contextos técnicos como profesionales, donde la sustitución de las lámparas es difícil, las lámparas de descarga deben ser lámparas con las que poder contar.

IMPORTANTE

Línea HYPERCOLOR con quemador de cerámico: la excelencia en el control de la uniformidad del color de la luz, rendimiento del color, estabilidad cromática a lo largo del tiempo.

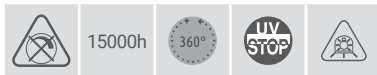
HyperColor G12 - Quemador cerámico



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
DU-01123	70	G12	6200	3000	80	30	100	826604	12

Funciona con reactancia y arrancador exterior. - Producción europea

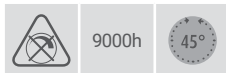
HyperColor G8,5 - Quemador cerámico



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
DU-01128	35	G8,5	3400	3000	84	14,5	85	826574	12
DU-01129	70	G8,5	6200	3000	80	14,5	85	356301	12

Funciona con reactancia y arrancador exterior. - Producción europea

HDI-TS - Halogenuros metálicos



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D001100	70	RX7s	5500	3000/WDL	65	23	121	041687	10
1D001110	70	RX7s	5500	4200/NDL	65	23	121	041700	10
1D001101	150	RX7s	12700	4200/NDL	65	26	138	041717	10
1D001111	150	RX7s	12700	3000/WDL	65	26	138	041694	10

Tubular transparente, funcionamiento con reactancia externa y arrancador.

• Cantidad mínima de pedido

LÁMPARAS A DESCARGA

HDI-T G12 - Halogenuros Metálicos

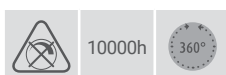


art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D120NDL ♦	70	G12	5000	4200/NDL	65	30	100	041786	12
1D121WDL ♦	150	G12	12000	3000/WDL	65	30	105	041779	12

Tubular clara, funcionamiento con reactancia y arrancador exterior

♦ Hasta agotar stock

HDI-T E40 - Halogenuros Metálicos



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D139NDL ♦	400	E40	34000	4200/NDL	65	63	280	041854	12

Tubular clara, funcionamiento con reactancia y arrancador exterior

Compatible también con arrancador de 750-1000V

♦ Hasta agotar stock

HDI-E/C - Halogenuros Metálicos



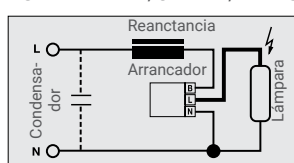
art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D134NDL	100	E27	11450	4200/NDL	65	58	145	042004	12
1D135NDL	150	E27	13350	4200/NDL	65	58	145	042011	12

Elipsoidal clara, funcionamiento con reactancia y arrancador exterior

• Cantidad mínima de pedido

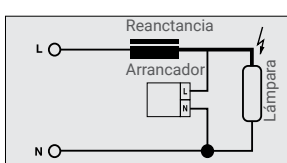
Diagrama de cableado para lámparas de descarga

HDI-TS HDI-T HDI-E/C HDI-E/P HDS



Circuito para encendido individual

HDI-T*



Circuito para encendido individual

* Lámparas compatibles
con arrancador 750-1000V

LÁMPARAS A DESCARGA



HDS - Sodio Alta Presión - Tubular

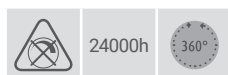


art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1DSD070T	70	E27	6500	2000	20	39	155	042257	12
1DSD100T	100	E27	10000	2000	20	39	160	805562	20
1DSD100TT	100	E40	10000	2000	20	47	211	812133	20
1DSD150T	150	E40	16500	2000	20	46	211	042264	12
1DSD250T	250	E40	31250	2000	20	47	255	042271	12
1DSD400T	400	E40	54000	2000	20	47	285	042288	12

Tubular clara, funcionamiento con reactancia y arrancador exterior



HDS - Sodio Alta Presión Elipsoidal



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1DSD070E	70	E27	6400	2000	20	55	148	042295	12
1DSD100E	100	E27	9500	2000	20	62	155	809188	20
1DSD150E	150	E40	16300	2000	20	90	211	042301	12
1DSD400E	400	E40	52000	2000	20	122	275	045463	12

Elipsoidal difusa, funcionamiento con reactancia y arrancador exterior

• Cantidad mínima de pedido

INFO Y
DATOS TÉCNICOS

LEYENDA

LEYENDA GAMAS DE PRODUCTO

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.
PLUS	Artículos con un excelente rendimiento y la mejor relación calidad/precio: la mejor solución para la mayoría de las aplicaciones.
PRO	Productos que tienen usos específicos y características de alto nivel, especialmente apreciados por los profesionales del sector.

LEYENDA GARANTÍAS ESPECÍFICAS LED

















Garantía de todas las luminarias y lámparas de LED:

G2 anni GARANZIA	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 anni GARANZIA	Hasta 3 años (4000h/año)*	*4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
G4/h24 anni GARANZIA	Full Guarantee Garantía total de 24h, ¡la Garantía Total! 4 años (24h/24h)	La clave del éxito para los grandes proyectos.
G5/h24 anni GARANZIA	Full Guarantee Garantía total de 24h, ¡la Garantía Total! 5 años (24h/24h)	Garantía Total durante 5 años de uso!

La garantía específica de la que disfruta cada elemento está claramente indicada en el catálogo y está sujeta al cumplimiento de las limitaciones de uso. Para obtener más información, consulte www.duralamp.es o comuníquese con el equipo de ventas.

LEYENDA

LEYENDA PÁGINAS CON TABLAS

W	Watt nominales de la lámpara o luminaria
V	Tensión de la lámpara o de la luminaria
lm	Lux: unidad de medida del flujo emitido por la lámpara o la luminaria. En el caso de las luminarias DURA-LAMP, indica siempre la emisión real de la luminaria en condiciones de estabilidad. Este dato, por tanto, es el mismo que se utiliza en las fotometrías y para los cálculos luminotécnicos.
K	K= Kelvin temperatura de color de la luz indicada en Kelvin.
COLOR NM	Color en nanómetros, unidad de medida en el espacio de la longitud de onda de la radiación visible/invisible.
	Conexión de la lámpara
PF	Power Factor=Factor de Potencia
	Abertura de haz
Ø/L1/L2/L3/H	Diámetro y otras dimensiones, expresadas en mm, excepto donde se indica diversamente
	Peso en gramos del artículo individual (excepto si se indica diversamente)
	Embalaje mínimo: respetar la cantidad de embalaje en el momento del pedido agiliza la elaboración de los pedidos y garantiza una mayor protección de la mercancía.
	Cantidad mínima de pedido
	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
	Se puede utilizar al aire libre, en luminarias abiertas y sin cristal de protección
	Utilizar únicamente en luminarias equipadas con cristal de protección
	Eliminación de los rayos UV.
	No cubrir con material aislante
	Compatible con dimmer (variador de luz). La lista de los dimmer compatibles se encuentra en las fichas de producto individuales de la página web.
	No compatible con dimmer (regulador de luz).
	Orientabilidad
UGRxx	UGRxx: Indica el grado de deslumbramiento: cuanto inferior es el número, inferior es el deslumbramiento
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.
	Datos técnicos actualizados

LEYENDA

LX0	Vida operativa de una luminaria o lámpara de LED hasta el mantenimiento del flujo indicado: L70= 70% del flujo; L50= 50% del flujo.
IK08	Código IK, Marca Internacional de Protección, clasifica y valoriza el grado de protección de las luminarias contra impactos mecánicos externos. IK01 0,15 Joule IK02 0,20 Joule IK03 0,35 Joule IK04 0,5 Joule IK05 0,7 Joule IK06 1,00 Joule IK07 2,00 Joule IK08 5,00 Joule IK09 10,00 Joule IK10 20,00 Joule
IPXX	Códigos IP, Marca Internacional de Protección, clasifica y valora el grado de protección suministrado por las luminarias contra la intrusión de partículas sólidas (primera cifra) y el acceso de líquidos (segunda cifra). IP20 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 12 mm. IP23 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 12 mm y contra la lluvia. IP40 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm. IP43 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm y contra la lluvia. IP44 protegido contra la penetración de cuerpos sólidos de dimensiones superiores a Ø 1 mm y salpicaduras de agua. IP54 protegido contra la penetración de polvo y salpicaduras de agua. IP55 protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua. IP54 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua. IP55 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua a presión. IP67 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y la inmersión temporal. IP68 Totalmente protegido contra la penetración de polvo y la inmersión (con indicación en metros de la profundidad permitida).
IPVI IPVO	Clasificación de IP del compartimiento interno (VI) y el compartimiento óptico delantero (VO)

Todas las medidas se encuentran expresadas en mm, excepto donde se indique diversamente.

Nota

Disponible sobre pedido. A menudo, en el catálogo se marca como "Disponible sobre pedido". La incluimos para ofrecer a los clientes la más amplia gama de elección. Pero tenga cuidado: si un artículo es "sobre pedido" significa que no está inmediatamente disponible en almacén y se pueden pedir cantidades mínimas de compra. Le recomendamos, por lo tanto, ponerse en contacto con el equipo de ventas al detalle.



CALIDAD CERTIFICADA

Todos los productos 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, drive, etc. En general, el dato más cercano a la realidad es el valor medido sobre la luminaria en sus efectivas condiciones de uso. Para permitir a nuestros interlocutores la orientación en la jungla de los datos declarados, Duralamp elige indicar, para cada luminaria de LED, tanto los valores efectivos de Flujo y Eficiencia relativos a la luminaria, como los valores referidos directamente a la fuente de LED, tal y como lo declara el fabricante. Es una elección de método cuyo objetivo es facilitar la comprensión de los datos y, como consecuencia, la inmediata comparación entre las luminarias Duralamp y las luminarias que constituyen la oferta general en el mercado. El rápido progreso técnico de las lámparas de led genera continuas variaciones en términos de flujo luminoso y, como consecuencia, de eficiencia. Los datos que se indican en este catálogo se refieren por lo tanto a la fecha de publicación del mismo - para información puntualmente actualizada se recomienda visitar el sitio web.

L70

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 (T_j), mensurable de manera indirecta, ya que tanto el flujo luminoso como la expectativa de vida están relacionados con este parámetro. Valores de T_j 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 T_j de 25°C, en condiciones de uso físicamente imposibles, donde el LED se enciende y se prueba en una fracción de segundo y no desarrolla calor. Los productos Duralamp son mensurables y se caracterizan por la estabilidad térmica, ofreciendo en su catálogo a los usuarios datos reales en condiciones normales de uso diario. Luminarias bien diseñadas que aseguran una disipación correcta, garantizando además un mantenimiento de los parámetros de flujo, color y espectro, así como la fiabilidad y duración en el período de vida útil declarada.



CONSISTENCIA CROMÁTICA

Las fuentes LED se caracterizan por amplias tolerancias de producción en cuanto a la cromaticidad. Desde hace años, Duralamp utiliza únicamente fuentes con consistencia cromática caracterizada a través de Elipses de MacAdam. Esto permite, respecto al sistema basado en binning, una capacidad de repetición absoluta de las características cromáticas. Los LED utilizados por Duralamp son al menos 3 pasos Mac Adam (3SDCM).

Ra

ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA IRC o Ra

El índice de rendimiento cromático IRC indica la capacidad de reproducir con mayor o menor fidelidad los colores por parte de una fuente. La iluminación de un objeto de color con dos fuentes caracterizadas por diferentes IRC, obtendrá un efecto de restitución del color distinto según la fuente utilizada. Es importante no confundir el IRC con el dato relativo a la temperatura de color de la fuente (expresada en K); dos fuentes caracterizadas por la misma temperatura de color pueden, de hecho, presentar un índice de rendimiento cromático diferente. El índice IRC afecta profundamente a la eficiencia de la fuente LED, y así, muchas veces el constructor debe elegir entre la calidad y la cantidad de la luz. Los LED utilizados por los productos de la colección Duralamp normalmente presentan un rendimiento cromático que alcanza el IRC 85. En algunos casos hay disponibles también fuentes de alto rendimiento cromático (IRC>95).

TM30

Nuevo estándar TM30: una definición de color más precisa

Es evidente que un solo índice no es suficiente para caracterizar completamente la representación de color de una fuente. El TM-30 es el método por el cual agrupamos sistemas de evaluación conocidos, organizados de manera sistemática, con la introducción de otros dos índices diferentes, el Índice de fidelidad R_f (que indica la fidelidad de la reproducción del color) y el Índice de gama. R_g (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

LEYENDA FOTOMETRÍA

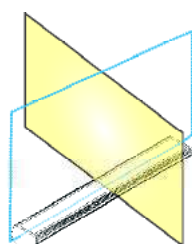
Las medidas fotométricas se han indicado ante el Laboratorio fotométrico Duralamp. Dichas medidas se realizan a una temperatura ambiente igual a $25 \pm 1^\circ\text{C}$ así como lo indica la normativa UNI EN 13032-1 - Luz e iluminación - Medida y prestación de los datos fotométricos de lámparas y equipos de iluminación - Parte 1.

Los valores fotométricos indicados dependen del sistema óptico al que se refieren y de la lámpara luminosa utilizada. Para mejorar la propia producción, la empresa tiene el derecho de modificar dichos sistemas ópticos y como consecuencia los datos fotométricos correspondientes sin aviso previo.

Para facilitar su consulta se indica y explica a continuación el tipo de curva fotométrica presente dentro de este catálogo.

En el sitio www.duralamp.es, en la sección correspondiente "INFO TECH /Eulumdat" así como en todas las fichas de producto, se encuentran disponibles los datos fotométricos en formato .ldt.

Las curvas fotométricas que se indican en este catálogo se elaboran en base al sistema de referencia internacional "C-γ", en donde el plano C0-C180 es transversal al equipo y el plano C90-C270 es paralelo al equipo, como indica la figura al costado. Para equipos simétricos o rosimétricos se representa como consecuencia una sola curva.



REFERENCIA "C-γ"

PLANO TRANSVERSAL

Plano C0° - C180°

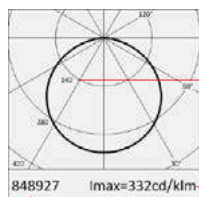
Apertura del haz de luz α

PLANO LONGITUDINAL

Plano C90° - C270°

Apertura del haz de luz β

DIAGRAMA POLAR



INTENSIDAD LUMINOSA
CURVA FOTOMÉTRICA

IMAX

CÓDIGO DE FOTOMETRÍA = últimos 6 dígitos del código de barras

4000K Ra90		KELVIN - IRC
Fixture Power	12W	POTENCIA LUMINARIA
Source Flux	1180lm	FLUJO LED
Fixture Flux	1180lm	FLUJO LUMINARIA
Efficacy	98lm/W	EFICIENCIA
Imax	391cd	IMAX

H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	118*		Apertura del haz de luz
1	3.31	391	DISTANCIA DEL PLANO (m)
2	6.61	98	
3	9.92	43	Ø CONO LUMINOSO (m)
4	13.23	24	
5	16.53	16	ILUMINACIÓN MAX (lx)

Las luminarias Duralamp tienen todos los LED integrados que no se pueden separar: el flujo de la fuente y el flujo de la luminaria coinciden.

FOTOMETRÍA

Todas las fotometrías actualizadas pueden encontrarse en el sitio web: www.duralamp.es

DURASTRIP SELECT

05U402405IN

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		116°			
	Fixture Power	5W	1	3.20	189	
	Source Flux	560lm	2	6.39	47	
	Fixture Flux	560lm	3	9.59	21	
	Efficacy	112lm/W	4	12.78	12	
	849054	I _{max} =337cd/klm	I _{max}	189cd	5	15.98

05U402412IN

2700K Ra90	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Fixture Power	12W	1	3.18
Source Flux	1098lm	2	6.36
Fixture Flux	1098lm	3	9.54
Efficacy	92lm/W	4	12.71
I _{max}	373cd	5	15.89
849009	I _{max} =339cd/klm		

05U402424IN

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)			
	Ra90		118°				
	Fixture Power	24W	1	3.31	746		
	Source Flux	2250lm	2	6.61	187		
	Fixture Flux	2250lm	3	9.92	83		
	Efficacy	94lm/W	4	13.23	47		
	848927	I _{max} =332cd/klm	I _{max}	746cd	5	16.53	30

07U40HVE12

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		108°	
Fixture Power	12W	1	2.73
Source Flux	1280lm	2	5.47
Fixture Flux	1280lm	3	8.20
Efficacy	107lm/W	4	10.94
I _{max}	465cd	5	13.67
07U40HVE12	I _{max} =364cd/klm		

TUBOLED LLG

L18840LL6

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			
Fixture Power	10W		
Source Flux	1250lm		
Fixture Flux	1250lm		
Efficacy	125lm/W		
862152	I _{max} =172cd/klm	I _{max}	214cd

L36840LL6

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			
Fixture Power	18W		
Source Flux	2250lm		
Fixture Flux	2250lm		
Efficacy	125lm/W		
862213	I _{max} =172cd/klm	I _{max}	386cd

L58840LL6

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			
Fixture Power	20W		
Source Flux	2850lm		
Fixture Flux	2850lm		
Efficacy	142lm/W		
862275	I _{max} =172cd/klm	I _{max}	489cd

R7S 330°

L2971N

2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			
Fixture Power	8W		
Source Flux	1055lm		
Fixture Flux	1055lm		
Efficacy	129lm/W		
922764	I _{max} =110cd/klm	I _{max}	117cd

L2972N

2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			
Fixture Power	12W		
Source Flux	1520lm		
Fixture Flux	1520lm		
Efficacy	132lm/W		
922788	I _{max} =110cd/klm	I _{max}	168cd

L2973N

4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80			
Fixture Power	15W		
Source Flux	2000lm		
Fixture Flux	2000lm		
Efficacy	138lm/W		
922818	I _{max} =110cd/klm	I _{max}	221cd

X-SPOT

272702-D

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		13°			
	Fixture Power	8W	1	0.22	6367	
	Source Flux	500lm	2	0.44	1592	
	Fixture Flux	532lm	3	0.67	707	
	Efficacy	71lm/W	4	0.89	398	
	861025	I _{max} =12733cd/km	I _{max}	6367cd	5	1.11

MULTI GU10

28830SP

3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra80		55°	45°	
Fixture Power	9W	1	1.04	939
Source Flux	870lm	2	2.08	235
Fixture Flux	870lm	3	3.11	104
Efficacy	97lm/W	4	4.15	3.35
847869	I _{max} =1080cd/klm	I _{max}	940cd	
		5	5.19	4.18
				38

28530SP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		35°			
	Fixture Power	6W	1	0.62	816	
	Source Flux	500lm	2	1.25	204	
	Fixture Flux	500lm	3	1.87	91	
	Efficacy	83lm/W	4	2.49	51	
	847807	I _{max} =1632cd/klm	I _{max}	816cd	5	3.12

MULTI 100 WIDE

28540

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		35°			
	Fixture Power	6W	1	0.62	816	
	Source Flux	500lm	2	1.25	204	
	Fixture Flux	500lm	3	1.87	91	
	Efficacy	83lm/W	4	2.49	51	
	847807	I _{max} =1632cd/klm	I _{max}	816cd	5	3.12

28640

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		101°			
	Fixture Power	7W	1	2.42	226	
	Source Flux	570lm	2	4.85	57	
	Fixture Flux	570lm	3	7.27	25	
	Efficacy	81lm/W	4	9.70	14	
	845780	I _{max} =397cd/klm	I _{max}	226cd	5	12.12

DURASTRIP HI VOLT

FOTOMETRÍA

MULTI 100 WIDE

28727



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		93°	
Fixture Power	8W	1	2.10
Source Flux	650lm	2	4.21
Fixture Flux	650lm	3	6.31
Efficacy	81lm/W	4	8.41
843175	I _{max} =426cd/klm	I _{max}	277cd
		5	10.51
			11

SIRIUS-P

38630P



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		30°	
Fixture Power	6W	1	0.54
Source Flux	500lm	2	1.09
Fixture Flux	500lm	3	1.63
Efficacy	83lm/W	4	2.17
847920	I _{max} =1610cd/klm	I _{max}	805cd
		5	2.72
			32

39630P



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		28°	
Fixture Power	6W	1	0.50
Source Flux	510lm	2	0.99
Fixture Flux	388lm	3	1.49
Efficacy	65lm/W	4	1.98
847999	I _{max} =1689cd/klm	I _{max}	861cd
		5	2.48
			34

MULTI HF

28530HF



3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		104°	
Fixture Power	6W	1	2.56
Source Flux	440lm	2	5.12
Fixture Flux	440lm	3	7.69
Efficacy	73lm/W	4	10.25
860097	I _{max} =402cd/klm	I _{max}	177cd
		5	12.81
			7

28530SPHF



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra80		42°	47°	
Fixture Power	6W	1	0.77	0.88
Source Flux	450lm	2	1.54	1.76
Fixture Flux	450lm	3	2.31	2.64
Efficacy	75lm/W	4	3.08	3.52
861421	I _{max} =1317cd/klm	I _{max}	593cd	4.40
		5	3.85	24

DR111

08083



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra80		19°	20°	
Fixture Power	13W	1	0.34	0.35
Source Flux	850lm	2	0.69	0.70
Fixture Flux	850lm	3	1.03	1.05
Efficacy	65lm/W	4	1.37	1.40
844202	I _{max} =3943cd/klm	I _{max}	3352cd	1.76
		5	1.72	134

L8085N



4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		26°	
Fixture Power	13W	1	0.45
Source Flux	1000lm	2	0.91
Fixture Flux	1000lm	3	1.36
Efficacy	77lm/W	4	1.81
850128	I _{max} =2318cd/klm	I _{max}	2318cd
		5	2.27
			93

Todas las fotometrías actualizadas pueden encontrarse en el sitio web: www.duralamp.es

ÍNDICE

00108	213	01U602414EX-MB	138	05URE2414XO	83	07U30HVE12	175
00120	213	01U602414EX-TB	139	05URGB2411EX	153	07U30HVE12-D	179
00871	103	01U602414IN-MB	138	05URGB2411IN	153	07U30HVVU12-D	179
00872	103	01U602414IN-TB	139	05UWE2414XO	83	07U352405INPE	149
00874	103	01U602419IN-TB	139	05UYE2414XO	83	07U352405XOPE	151
00876	103	01U602424IN-MB	138	05UCE2414XO	83	07U352407INHE	145
28527	92	01U602424IN-TB	139	07U272405INPE	149	07U352407XOHE	147
28540	92	03U272407INCB	136	07U272405XOPE	151	07U352410INPE	149
28560	92	03U272410INCB	136	07U272407INHE	145	07U352410XOPE	151
28627	92	03U302407INCB	136	07U272407XOHE	147	07U352411INHE	145
28640	92	03U302410INCB	136	07U272410INPE	149	07U352411XOHE	147
28660	92	03U352407INCB	136	07U272410XOPE	151	07U352414INHE	145
28727	92	03U352410INCB	136	07U272411INHE	145	07U352414XOHE	147
28740	92	03U402407INCB	136	07U272411XOHE	147	07U352415INPE	149
28760	92	03U402410INCB	136	07U272414INHE	145	07U352415XOPE	151
01943SIL	68	03U602407INCB	136	07U272414XOHE	147	07U352421INHE	145
01949PC	68	03U602410INCB	136	07U272415INPE	149	07U352421XOHE	147
01974-ES	212	05U272405EX	140	07U272415XOPE	151	07U352422XOPE	151
01975-ES	212	05U272405IN	142	07U272421INHE	145	07U352424INPE	149
01982-ES	212	05U272412EX	140	07U272421XOHE	147	07U35HVE12-D	179
01983-ES	212	05U272412IN	142	07U272422XOPE	151	07U35HVVU12-D	179
01U302411EX-TB	139	05U272424EX	140	07U272424INPE	149	07U402405INPE	149
01U302411IN-TB	139	05U272424IN	142	07U27HVE12	175	07U402405XOPE	151
01U302414EX-MB	138	05U302405EX	140	07U27HVE12-D	179	07U402407INHE	145
01U302414EX-TB	139	05U302405IN	142	07U27HVVU12-D	179	07U402407XOHE	147
01U302414IN-MB	138	05U302412EX	140	07U302405INPE	149	07U402410INPE	149
01U302414IN-TB	139	05U302412IN	142	07U302405XOPE	151	07U402410XOPE	151
01U302419IN-TB	139	05U302424EX	140	07U302407INHE	145	07U402411INHE	145
01U302424IN-MB	138	05U302424IN	142	07U302407XOHE	147	07U402411XOHE	147
01U302424IN-TB	139	05U402405EX	140	07U302410INPE	149	07U402414INHE	145
01U402411EX-TB	139	05U402405IN	142	07U302410XOPE	151	07U402414XOHE	147
01U402411IN-TB	139	05U402412EX	140	07U302411INHE	145	07U402415INPE	149
01U402414EX-MB	138	05U402412IN	142	07U302411XOHE	147	07U402415XOPE	151
01U402414EX-TB	139	05U402424EX	140	07U302414INHE	145	07U402421INHE	145
01U402414IN-MB	138	05U402424IN	142	07U302414XOHE	147	07U402421XOHE	147
01U402414IN-TB	139	05U652405EX	140	07U302415INPE	149	07U402422XOPE	151
01U402419IN-TB	139	05U652405IN	142	07U302415XOPE	151	07U402424INPE	149
01U402424IN-MB	138	05U652412EX	140	07U302421INHE	145	07U40HVE12	175
01U402424IN-TB	139	05U652412IN	142	07U302421XOHE	147	07U40HVE12-D	179
01U602411EX-TB	139	05U652424EX	140	07U302422XOPE	151	07U40HVVU12-D	179
01U602411IN-TB	139	05U652424IN	142	07U302424INPE	149	07U602405INPE	149

07U602405XOPE	151	1D134NDL	217	4086T	214	CLE2715	125
07U602407INHE	145	1D135NDL	217	A01484	202	CLE2715-S	125
07U602407XOHE	147	1D139NDL	217	A01485	202	CLE2715-SWH	125
07U602410INPE	149	1DSD070E	218	A01486	200	CLE2715-WH	125
07U602410XOPE	151	1DSD070T	218	A6010C-4	53	CLE2724	124
07U602411INHE	145	1DSD100E	218	A6010N-4	53	CP377C7F	55
07U602411XOHE	147	1DSD100T	218	A6010W-4	53	CP377CF	54
07U602414INHE	145	1DSD100TT	218	A6015C-4	53	CP377N7F	55
07U602414XOHE	147	1DSD150E	218	A6015N-4	53	CP377NF	54
07U602415INPE	149	1DSD150T	218	A6015W-4	53	CP377W7F	55
07U602415XOPE	151	1DSD250T	218	A6075-SR	70	CP377WF	54
07U602421INHE	145	1DSD400E	218	A6080C-4	53	CP4535C7F	55
07U602421XOHE	147	1DSD400T	218	A6080N-4	53	CP4535CF	54
07U602422XOPE	151	2284T	214	A6080W-4	53	CP4535N7F	55
07U602424INPE	149	2286T	214	A6515WW-D	50	CP4535NF	54
07U60HVE12-D	179	272702-D	97	A6520CW	50	CP4535W7F	55
07U60HVV12-D	179	28530HF	93	A6520NW	50	CP4535WF	54
09UT240927	159	28530LL	91	A6520WW	50	CP4535WW7D	55
09UT240930	159	28530LL	111	A6825CW	50	CP4535WWD	54
09UT240940	159	28530SP	90	A6825NW	50	CP456C7F	55
09UT240965	159	28530SPHF	93	A6825WW	50	CP456CF	54
09UT241427	159	28540LL	91	AST-480	215	CP456N7F	55
09UT241430	159	28540LL	111	AST-480S	215	CP456NF	54
09UT241440	159	28540SP	90	B60220	112	CP456W7F	55
09UT241465	159	28560SP	90	B60221	112	CP456WF	54
09UV240930	164	28830SP	90	CC3735CF	56	CP456WW7F	55
09UV240940	164	28840SP	90	CC3735NF	56	CP456WWF	54
09UV240965	164	28860SP	90	CC3735WF	56	CP45C-4	52
09UV241430	164	3222/84 SET	214	CC376CF	56	CP45C7-4	52
09UV241440	164	3222/86 SET	214	CC376NF	56	CP45N-4	52
09UV241465	164	3240/84 SET	214	CC376WF	56	CP45N7-4	52
12PAR56CW26	106	3240/86 SET	214	CC377C7F	56	CP45W-4	52
12PAR56CW35	106	3284T	214	CC377CF	56	CP45W7-4	52
12PAR56CW70	106	3286T	214	CC377N7F	56	DA6010C	49
12PAR56CWGL	107	38630P	94	CC377NF	56	DA6010N	49
12PAR56LED	105	38630PD	94	CC377W7F	56	DA6010W	49
1D001100	216	38640P	94	CC377WF	56	DA6012W-D	49
1D001101	216	38660P	94	CC37C-4	52	DA6015C	49
1D001110	216	39630P	95	CC37N-4	52	DA6015N	49
1D001111	216	39640P	95	CC37W-4	52	DA6015W	49
1D120NDL	217	39660P	95	CLE2624	124	DA6020C	49
1D121WDL	217	4084T	214	CLE2624S	124	DA6020N	49

DA6020W	49	DG457W	59	KT09UTL3	161	L017W	54
DA6022W-D	49	DG557C	59	KT09UTP1	163	L017WW	54
DA6024C	49	DG557N	59	KT09UTS1	163	L037C	56
DA6024N	49	DG557W	59	KT09UVC1	168	L037N	56
DA6024W	49	DG657C	59	KT09UVJM1	165	L037W	56
DA6080C	49	DG657N	59	KT09UVL1	165	L037WW	56
DA6080N	49	DG657W	59	KT09UVL2	165	L1211GW	98
DA6080W	49	DG757C	58	KT09UVL2D	165	L1211W	99
DA60A001W	51	DG757N	58	KT09UVL3	167	L1214W	98
DA60A002W	51	DG757W	58	KT09UVP1	168	L1215W	98
DA60A003W	51	DK05NW	75	KT09UVS1	168	L140C	55
DA60A003W-D	51	DK05WW	75	KT68PA-RGB	153	L140N	55
DBAQ100-B	121	DU-01123	216	KT7500	143	L140PB	73
DBAQ100-W	121	DU-01128	216	KTDB-RQ-S	117	L140PG	73
DBAT100-B	120	DU-01129	216	KTDB-RT-S	117	L140PG-B22	73
DBAT100-W	120	ELG-100-24DA-3Y	198	KTHV1-CL	179	L140PR	73
DBDQ100-A	117	ELG-150-24DA-3Y	198	KTHVCL	176	L140PR-B22	73
DBDT100-A	117	ELG-200-24DA-3Y	198	KTLP-SP	186	L140PRGB	73
DBIN100-0	123	ELG-240-24A-3Y	198	KTORDEV-U	184	L140PRGB-B22	73
DBSP115-B	113	ELG-240-24DA-3Y	198	KTPRAN20	190	L140PW	73
DBSP115-W	113	ELG-75-24DA-3Y	198	KTPRAN20	192	L140PW-B22	73
DBSP130-B	113	FLST640527	42	KTPRAN68	190	L140PWW	73
DBSP130-W	113	FLST640727	42	KTPRAN68	193	L140PY	73
DBSP215-B	113	FLT90527	42	KTPRAN-UCL	186	L140PY-B22	73
DBSP215-W	113	HLG-320H-24	198	KTPRAN-UEC	186	L140W	55
DBSP230-B	113	HLG-320H-48A	198	KTPRAN-US	186	L140WW	55
DBSP230-W	113	HLG-600H-24A	198	KTPRAP20	188	L151W	56
DBTR160-B	111	KT05EX-2FMC	141	KTPRAP68	188	L18830LL6	79
DBTR160-W	111	KT05EX-3FMC	141	KTPRAP-UEC	184	L18830VB	78
DELT12150P	203	KT05EX-CK	141	KTPRIN20	189	L18840LL6	79
DELT20A-12	203	KT05EX-FC	141	KTPRIN20	192	L18840VB	78
DELT40D-10V	201	KT05EX-FMC	141	KTPRIN68	189	L18860LL6	79
DELT40D-M	200	KT05IN-CON	143	KTPRIN-UEC	185	L18860VB	78
DELT65D-M	200	KT05IN-CON-HP	143	KTPRU-CL	184	L188CCT	80
DG257C	58	KT05IN-JUN	143	KTPRU-CL	185	L188WE	84
DG257N	58	KT05IN-JUN-HP	143	KTRCTV01	105	L188YE	84
DG257W	58	KT09UTC1	163	KTUTFP2	163	L189RE-EN	84
DG357C	58	KT09UTJ1	163	KTUVFP2	168	L2002	87
DG357N	58	KT09UTJM1	160	L0121-B	67	L2003	87
DG357W	58	KT09UTL1	160	L0121-C	67	L2004	87
DG457C	59	KT09UTL2	160	L017C	54	L2005	87
DG457N	59	KT09UTL2D	160	L017N	54	L2430HP5	64

L2440HP5	64	L50SEHP4	62	LA55R	72	LFA671227	40
L2464HP5	64	L58830LL6	79	LA55Y	72	LFA671227-D	40
L2971N	65	L58830VB	78	LA60AI	71	LFA671227-F	44
L2971W	65	L58840LL6	79	LCR120C	86	LFA671230	40
L2972N	65	L58840VB	78	LCR120N	86	LFA671240	40
L2972W	65	L58860LL6	79	LCR120W	86	LFC370627	41
L2973N	65	L58860VB	78	LCR130C	86	LFC374	41
L2973W	65	L588CCT	80	LCR130N	86	LFC3747W	41
L2973W-D	65	L588WE	84	LCR130W	86	LFC374830	41
L3030HP4	61	L588YE	84	LCR140C	86	LFC374C	41
L3030HP5	64	L589RE-EN	84	LCR140N	86	LFC374-F	44
L3040HP4	61	L615WB	102	LCR140W	86	LFC374N	41
L3040HP5	64	L636WB	102	LF0337W	43	LFF374	41
L3064HP4	61	L645WB	102	LF0437W	43	LFF374830	41
L3064HP5	64	L7030HP4	62	LF0541W	40	LFF374-F	44
L30830VB2	78	L7040HP2	63	LF0543830	40	LFG120S	47
L30840VB2	78	L7040HP4	62	LF0543C	40	LFG1251127	43
L30860VB2	78	L7064HP2	63	LF0543N	40	LFG1251127-D	43
L308RE-EN	84	L7064HP4	62	LF0543W	40	LFG1257	43
L308WE	84	L70SDHP4	62	LF1971W	66	LFG125722	44
L308YE	84	L70SEHP4	62	LF1981W	66	LFG1257-F	44
L36830LL6	79	L7105	103	LF7117P	69	LFG125L1AM	46
L36830VB	78	L7105W	103	LFA6004CU	47	LFG453W	41
L36840LL6	79	L7106	103	LFA6004G	47	LFG950727	43
L36840MW	81	L7106W	103	LFA6004S	47	LFG950827	43
L36840VB	78	L7115	69	LFA600827	40	LFG950827-D	43
L36860LL6	79	L7116	69	LFA600827-F	44	LFG956-F	44
L36860MW	81	L7118	69	LFA600830	40	LFG95L1AM	46
L36860VB	78	L758WB	102	LFA600840	40	LFG95S	47
L368CCT	80	L8073W	101	LFA600860	40	LFP450627	41
L368WE	84	L8083W	100	LFA601027	40	LFP454	41
L368YE	84	L8085N	100	LFA601027-D	40	LFP45422	44
L369RE-EN	84	L8086W	100	LFA601040	40	LFP4547W	41
L4030HP4	61	L8090W-D	100	LFA601060	40	LFP454830	41
L4040HP4	61	L8093W	101	LFA601827	33	LFP454C	41
L4064HP4	61	L868	103	LFA602827	33	LFP454-F	44
L5030HP4	62	L868W	103	LFA606-F	44	LFP454N	41
L5040HP2	63	L9040HP2	63	LFA60722	44	LFST640827	42
L5040HP4	62	L9064HP2	63	LFA607-F	44	LFST641127	42
L5064HP2	63	L915WB	102	LFA60827-D	40	LFST641127-D	42
L5064HP4	62	LA55B	72	LFA60L1AM	46	LFST64L1AM	46
L50SDHP4	62	LA55G	72	LFA60L2AM	46	LFT320627	42

LG373W	45	ST15-G19D	74	ZKCDMXW	206
LG453W	45	ST27-G19	74	ZKLP1400-EL	202
LG6090W	45	ST5-G19	74	ZKLP600EL	202
LG6090W-D	45	T010	129	ZKLP700EL	202
LSA60L1RGBW	38	T053	129	ZKR1-ST	119
LSA60L2RGBW	38	T37L1C7	57	ZKR1-STB	119
LSC37L1RGBW	38	T37L1N7	57	ZKR2-ST	118
LSGU10L1RGBW	38	T37L1W7	57	ZKR2-STB	118
LSP45L1RGBW	38	T37L2C7	57	ZKR65QB	127
OR-DEV	184	T37L2N7	57	ZKR65QG	127
OR-DEV	188	T37L2W7	57	ZKR65TB	127
OR-DEVKT68	188	T43L3C7	57	ZKR65TG	127
PAR16L1N	33	T43L3N7	57	ZKREP-4CH	206
PAR16L1N	89	T43L3W7	57	ZKREP-4CH-IP	206
PRAN20-2M	192	T48L1C7	57	ZKRQB	128
PRAN20-2MK	190	T48L1N7	57	ZKRQG	128
PRAN68-2M	193	T48L1W7	57	ZKRR	126
PRAN68-2MK	190	T48L1W7-D	57	ZKRTB	128
PRAN-U	186	TN20BC	60	ZKRTB2	129
PRAP20-2MK	188	TN20BN	60	ZKRTG	128
PRAP68-2MK	188	TN20BW	60	ZKTPC-CTC	208
PRAPFLEX20	194	TN30BC	60	ZKTPC-DIM	176
PRAPFLEX20-VERT	195	TN30BN	60	ZKTPC-DIM	208
PRAPFLEX5	194	TN30BW	60	ZKTPC-RGBW	208
PRAPFLEX-CL	194	TN-E27B	115		
PRAPFLEX-EC	194	TN-E27CR	115		
PRAPFLEXVERT-CL	195	TN-E27CU	115		
PRAPFLEXVERT-EC	195	TN-E27N	115		
PRAP-U	184	TN-E27OT	115		
PRIN20-2MK	189	XLG-100-24-A	198		
PRIN68-2MK	189	XLG-150-24-A	198		
PRIN-U	185	XLG-200-24-A	198		
PRU-LENS	187	ZK001	126		
PRULENS30	187	ZK002	126		
PRULENS60	187	ZK003	126		
PRULENSASYM	187	ZK004	126		
SLD-150-24	197	ZK600-14000S	201		
SLD-50-12	203	ZK73100-SL	197		
SLD-50-24	197	ZKC1-10	204		
SLD-80-12	203	ZKCDAFF	204		
SLD-80-24	197	ZKCDMX-HV	176		
SP01-W	112	ZKCDMX-R	206		

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- 1- Los precios están expresados en Euros y pueden ser variados sin previo aviso, por diferencia en el cambio de divisa, aumento de precios en origen o cualquier otra razón. Los precios se entienden como netos, impuestos y canon de reciclaje aparte.
- 2- Los pedidos de producto con importe igual o superior a 500 euros (excluido RAE), se efectuarán a portes pagados, IVA aparte.
- 3- Para pedidos entre 300 y 500, se cargará en factura, en concepto de portes, 35 euros para la península y 45 euros para Galicia, Baleares y Andorra. No se gestionarán pedidos inferiores a 300 euros.
- 4- Los pedidos inferiores a 300 euros se podrán gestionar siempre que el pago sea al contado.
- 5- Garantía. Todas las lámparas del 3F Filippi Targetti Spain S.A.U. División DURALAMP constan de una garantía de 12 meses contra cualquier defecto de fabricación, salvo indicación expresa en catálogo. Están excluidos de la garantía los daños ocasionados por un uso inadecuado de las lámparas o por su manipulación por parte de personas o técnicos no expresamente autorizados por 3F Filippi Targetti Spain S.A.U.
- 6- Los pedidos deberán ser por embalajes completos, de no ser así, nos reservamos el derecho de ajustar las cantidades a su unidad de embalaje.
- 7- No se admitirán devoluciones de material, sin tener la autorización de nuestro departamento comercial por escrito y siempre que sea por los motivos siguientes:
 - a) Por defecto en la cantidad o error de suministro del artículo
 - b) Por defecto de fabricación o almacenaje incorrecto que haya causado alteraciones al producto.Para cualquier otro tipo de devolución por cuenta del cliente, también será necesaria la autorización de nuestro departamento comercial y nos reservamos el derecho de aplicar un cargo en concepto de gastos de manipulación en almacén.
- 8- lamentablemente, no podremos hacernos cargo, ya que, como Vds. saben, una vez la mercancía sale de nuestras instalaciones, cualquier incidente que pueda ocurrir va a cargo del destinatario por lo que tendríamos que hacer el cargo de la reposición. Así mismo, deben hacernos llegar los detalles de la incidencia comunicada a la empresa de transporte (nº de incidencia y nº de expedición).
- 9- Nos reservamos el derecho de modificar, anular o sustituir, cualquier artículo de éste catálogo sin previo aviso, sin que esto dé lugar a reclamación alguna.
- 10- Para cualquier reclamación el comprador se someterá a los tribunales de Barcelona, con renuncia expresa de cualquier otro fuero o jurisdicción.
- 11- Esta tarifa sustituye y anula cualquier otra edición anterior.
- 12- Reserva de propiedad: 3F Filippi Targetti Spain S.A.U. División DURALAMP se reserva el derecho de propiedad de los materiales que suministre hasta el pago completo de los mismos por parte del comprador.

En caso de defectos imputables al transporte, le recordamos que tiene un plazo de 24 horas para hacer la reclamación a la empresa transportista desde la recepción del material. Si en este plazo de 24 horas, Vd. no realiza la reclamación al transporte,



DURA LAMP S.r.l.
Sede legale Via Pratese, 164 – 50145 Firenze
Tel. 055 894 881
e-mail: duralamp@duralamp.it

Iscritta al Registro delle Imprese di Firenze- C.F. e P.IVA 03312240488
Iscritta a R.E.A. di Firenze al n. 353287 Capitale sociale € 400.000,00 i.v.
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di 3F FILIPPI S.P.A.



De venta en:
3F Filippi Targetti Spain S.A.U.
Division Duralamp
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
están en
www.duralamp.com

Fuentes de luz: Lámparas | Tiras | Luminarias | Driver 2023
rev. 0.2

© Copyright 2023 - Duralamp 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. Duralamp SpA, 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

Las fotos de ambiente se usan solo como ejemplo por ilustrar una posible utilización del producto.



CAT_SL_2023-SP
Rev 0.2

3F Filippi | TARGETTI
GROUP

duralamp.com