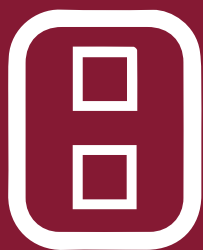


# DURA

LAMP



ILUMINACIÓN LINEAL









**20**      **BASIC**



**22**      **BASIC**



**24**      **BASIC**



**26**      **BASIC**



**28**      **BASIC**



32

PRO



34

PRO



36

PRO



38

PRO



40

PRO



42

PRO



44

PRO



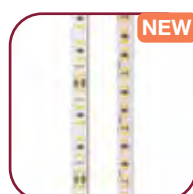
46

PRO



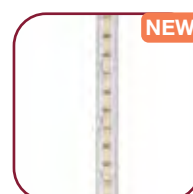
48

PRO



50

PRO



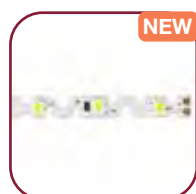
52

PRO



54

PRO



56

PRO



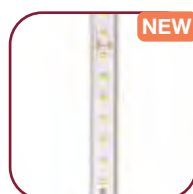
58

PRO



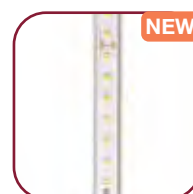
60

PRO



62

PRO



64

PRO



66

PRO



68

PRO



70

PRO



72

PRO



76

PRO



78

PRO



80

PRO



82

PRO



84

PRO



86

PRO



88

PRO



90

PRO



92

PRO



94

PRO



96

PRO



104

PLUS



110

PLUS



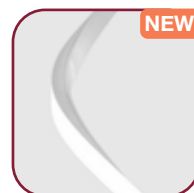
116

PLUS



120

PLUS



124

PLUS



128

PLUS



136

PRO



138

PRO



142

PRO



148



150



152



153



154



155



157



158



159



160



161



163



164



165





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

## DURASTRIP

Los verdaderos protagonistas de los proyectos de iluminación

### Luz blanca

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

**BASIC**

**DURASTRIP COB - IP20**

**DURASTRIP SELECT 140 - IP20 IP65**

**DURASTRIP SELECT 240 - IP20 IP65**

**DURASTRIP SELECT - IP20 IP65**

**PRO**

**DURASTRIP PRO - IP20 IP68**

**DURASTRIP PRO 240 - IP20 IP65**

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY - IP20 IP65**

**DURASTRIP PRO EVO - IP20 IP68**

**DURASTRIP TRIPLES - IP20**

**DURASTRIP EXTRA NARROW - IP20 IP65**

**DURASTRIP BIDIRECTIONAL - IP20**

**DURASTRIP S BEND - IP20**

**DURASTRIP EXTRALONG 24/48V**

**DURASTRIP WALL WASHER - IP67**

**DURASTRIP GRAZER - IP67**



### Iluminación Centric Lighting

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

**DURASTRIP FULL SPECTRUM - IP20 IP68**

**DURASTRIP TUNABLE CCT - IP20 IP65**

**DURASTRIP DIM-TO-WARM - IP20 IP65**

**DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT - IP20 IP65**

### Luz y color

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

**DURASTRIP FOOD**

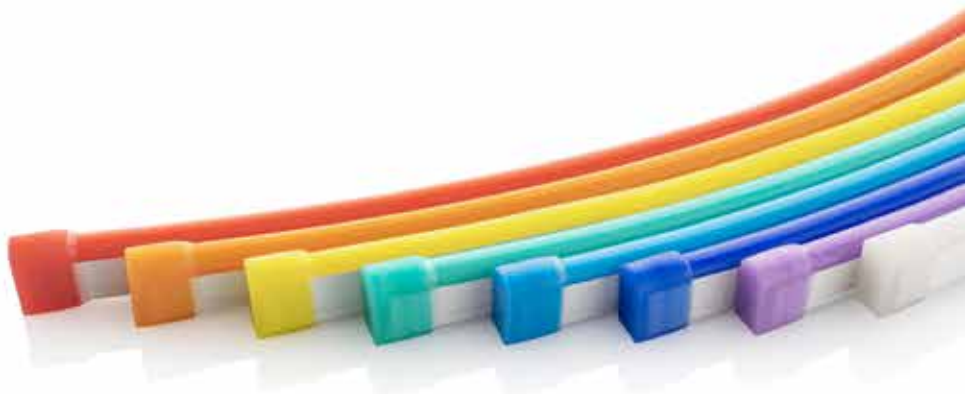
**DURASTRIP PRO60 RGB - IP20 IP65**

**DURASTRIP RGB + WHITE - IP20 IP68**



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

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



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



## PERFIL EN ALUMINIO

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

PERFILES DE SUPERFICIE  
PERFILES EMPOTRADOS  
PERFILES ANGULARES  
PERFILES DECORATIVOS





## GAMA DURASTRIP: LAS CARACTERÍSTICAS

La gama DURASTRIP es realmente completa y capaz de satisfacer cualquier exigencia, desde pequeños proyectos de bajo coste hasta proyectos sofisticados con importantes exigencias de calidad.

Las características de cada familia están claramente especificadas en cada página: en Tabla comparativa DURASTRIP encontrará una tabla que resume los datos de los diferentes modelos.

Toda la gama comparte las siguientes características

### Ra80 > Ra95



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

### CONSTANCIA E PRECISIÓN DEL COLOR



#### PRECISIÓN DEL COLOR

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

#### CONSTANCIA DEL COLOR

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

### UNIFORMIDAD DEL COLOR IP20 Y IP68



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

### REGULABLES DE 0 A 100%



Facilidad de control de la luz con los principales sistemas de dimerización

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



**DURACIÓN DE VIDA:**  
25.000H--> 60.000H

**IP20 - IP65**  
**IP67 - IP68**



¿Qué necesita  
para su proyecto?



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



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



**3 AÑOS**  
fiabilidad y calidad  
para una gran variedad  
de proyectos.

**5 AÑOS H24:**  
**EL TOPE DE GAMA,**  
perfecta para los proyectos  
más exigentes e importantes

**GARANTÍA 5 AÑOS H24\***



## LUMINACIÓN LINEAL PARA SUS PROYECTOS

### Selección estándar

DuraStrip luz blanca  
DuraStrip human centric  
DuraStrip color

Duraneonflex

DuraStrip hivolt

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

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

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

Perfiles de superficie

Perfiles empotrados

Perfiles angular

Perfiles decorativos

PERFILES DE ALUMINIO

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



# ILUMINACIÓN LINEAL PARA SUS PROYECTOS

## Servicio personalizado a coste estándar

¿Por qué merece la pena utilizar el Servicio Personalizado?

Porque reduce el tiempo y los costes de instalación

Porque permite una mayor precisión

Porque el producto está montado, probado y garantizado por Duralamp



¿Qué podemos personalizar según las necesidades de su proyecto?

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



Perfiles cortados a medida, completos con accesorios de montaje.

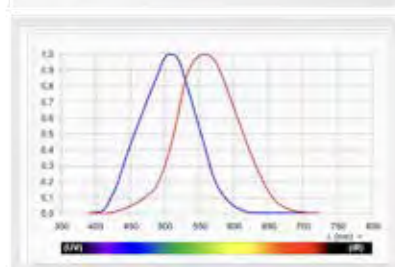


Ensamblaje de tiras y perfiles cortados a medida, completos con accesorios de montaje y/o con procesamiento especial (revestimiento de resina, etc.).



Luz "cortada a medida".

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





## CORTES PERSONALIZADOS

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

1

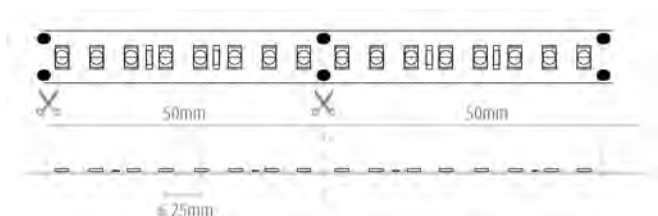
### Selección de la tira

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

2

### El paso de corte de la tira seleccionada

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



**TAMAÑO REQUERIDO 1157MM**

paso de corte  
de esta tira  
50m

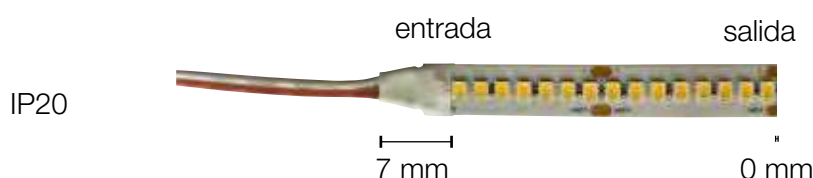
corte final de  
1150mm  
o 1200mm

3

### Tipología y longitud de los terminales

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

Dimensiones de los terminales 24V (indicativas)



4

### La longitud total asociada a la potencia resultante

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

Consulte la tabla de conexiones de los driver en la página 493 del Catálogo ÚNICO "Modos de conexión".

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

## SERVICIO PERSONALIZADO

### LISTOS PARA LA INSTALACIÓN

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

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

VA00

coste fijo de elaboración por unidad

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

VA01

coste fijo de elaboración por unidad

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

VA02

coste fijo de elaboración por unidad

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

#### Corte de DuraNeonFlex a medida\*, sin terminal:

VA03

coste fijo de elaboración por unidad

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

VA04

coste fijo de elaboración por unidad

#### Montaje de tiras en perfiles:

VA05

coste fijo de elaboración por unidad

EJEMPLO:

#### Montaje de tiras en perfiles:

VA01

coste fijo de elaboración del corte de la tira

VA03

coste fijo de elaboración del corte del perfil estándar

VA05

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

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

Otras elaboraciones especiales como resinados, cableados de longitudes específicas, etc. se deben concordar con nuestro equipo de ventas según el proyecto. Para el servicio personalizado está prevista una cantidad mínima de pedido: su contacto de zona de la sede de Florencia le podrá ayudar a consultar las opciones disponibles según la entidad del proyecto y el tiempo disponible para la realización.

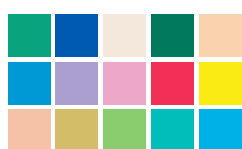


## TM30

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

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

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

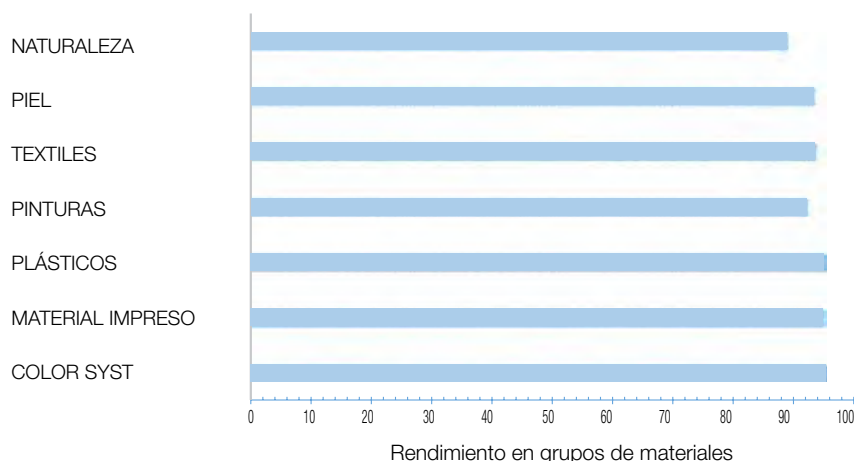


La información adicional que puede ofrecer el TM30 se recoge en dos gráficos en los que se resumen, en el primero, las dimensiones Rf, Rg y Hue Shift (desplazamiento de la tinta de los colores, es decir, la percepción de un color falsado respecto al que veríamos con la luz del sol), en el segundo, cómo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

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

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

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



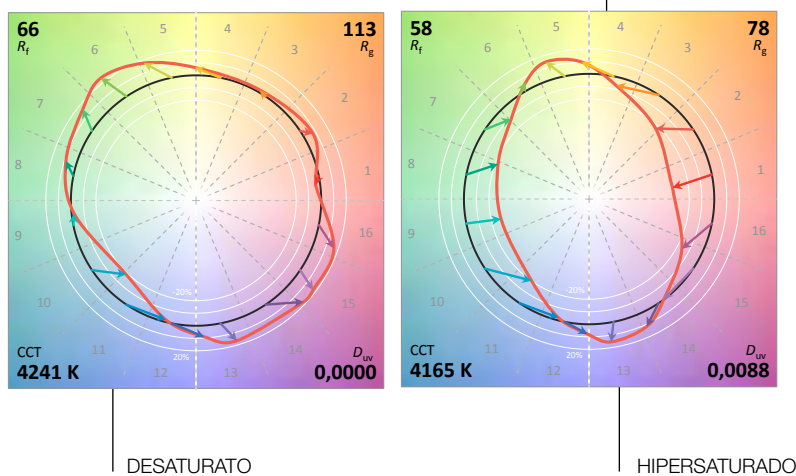


## TM30

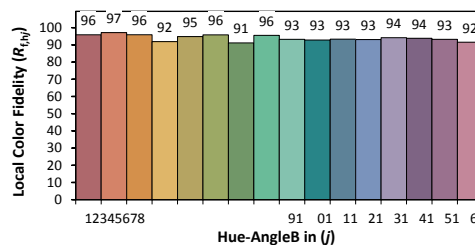
El índice Gamut,  $R_g$ , expresa el nivel de saturación de los colores iluminados por la fuente. Varía en una escala de 60 a 140. Valores inferiores a 100 indican una disminución de la saturación, valores mayores indican un aumento de la saturación, por tanto colores más vivos.

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

DESPLAZAMIENTO DE LA TONALIDAD



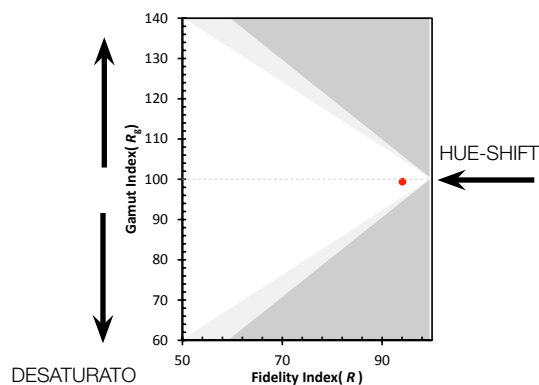
Último gráfico de mayor detalle es el de la desviación y rendimiento de los semitonos respecto a la fuente ideal, que se representa en el siguiente gráfico:



DESATURATO

HIPERSATURADO

HIPERSATURADO





## CUADRO SINÓPTICO DURASTRIP

ART.	W min/ max	lm min/ max	Ra	Nº Led/m	2200K	2700K	3000K	3500K
DURASTRIP COB ♦	7 - 10	600 - 1030	90	320		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP SELECT 140 IP65	14	1300 - 1400	90	140			3000	
DURASTRIP SELECT 140 IP20	14 - 24	1300 - 2150	90	140			3000	
DURASTRIP SELECT 240 IP20	11 - 24	1050 - 2200	90	240			3000	
DURASTRIP SELECT 240 IP65	11 - 14	1050 - 1400	90	240			3000	
DURASTRIP SELECT IP20	5 - 24	500 - 2250	>90	60-120		2700	3000	
DURASTRIP SELECT IP65	5 - 24	490 - 2180	>90	60-120		2700	3000	
DURASTRIP PRO IP20	5 - 15	300 - 1400	>95	50-120	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO IP68	5 - 30	300 - 2500	>95	50-240	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO240 IP20	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO240 IP65	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO EVO IP20	5 - 24	630 - 3360	>92	128-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP PRO EVO IP68	5 - 22	600 - 2925	>92	128-240		2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP TRIPLES	42	5060 - 5205	>90	480			♦ 3000	
DURASTRIP EXTRA NARROW IP20	7,2 - 11	515 - 800	>90	180	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP EXTRA NARROW IP65	11	720 - 800	>90	300	♦ 2200	2700	3000	♦ 3500
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	14,4	1100 - 1320	>80	240	♦ 2200	♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP S BEND	7,2	520 - 580	>90	60		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20	11	695 - 715	>90	120			3000	3500
DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65	11	695 - 715	>90	120			3000	3500
DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20	5,6	520 - 535	>90	84			3000	3500
DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65	5,6	520 - 535	>90	84			3000	3500
DURASTRIP WALL WASHER	19,2	1400 - 1500	>90	30		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP GRAZER	19,2	1750 - 1850	>90	42		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20	14	1170 - 1300	>95	240		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68	14	1170 - 1300	>95	240		♦ 2700	♦ 3000	♦ 3500
DURASTRIP TUNABLE CCT IP20	14	1000 - 1080	>90	240	1800-3500		2700-6500	
DURASTRIP TUNABLE CCT IP65	14	1000 - 1080	>90	240	♦ 800-3500 / ♦ 2700-6500		♦ 2700-6500	
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20	9,6	900	>90	224	♦ 1800-3000		♦ 2700-6000	
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65	9,6	900	>90	224	♦ 1800-3000		♦ 2700-6000	
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20	23	1250	>80	96		3000-6500+RGBA		
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65	23	1250	>80	96		♦ 3000-6500+RGBA		
DURASTRIP FOOD IP68	14	730 - 1180		120				
DURASTRIP PRO60 RGB IP20	10	--	>80	60				
DURASTRIP PRO60 RGB IP65	10	--	>80	60				
DURASTRIP RGB + WHITE IP20 ♦	15	520						
DURASTRIP RGB + WHITE IP68 ♦	15	520						
DURASTRIP EXTRA NARROW RGB	14,4	--		120				

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos de 5mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

♦ Para **DURASTRIP COB** disponible sólo con MOQ (300 Rolle de 5 m): contacte con el departamento de ventas para más información.

	4000K	6000K			L	H	L1		
	4000	◆ 6000	120°	BASIC	G3	5000	1,7	5 - 8	50
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	10	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	8 - 10	7,14
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	1	10	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	5000	4	12	4,16
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	2,3	8 - 10	16-8
	4000	6000	120°	BASIC	G2	4000-5000	5	11 - 13	16-8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	(10) 12 (23)	8
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	12,5; 7,81; 6,25; 4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	12,5; 7,81; 6,25; 4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	2	10	7,81; 4,16
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	12	7,81; 4,16
	◆ 4000		120°	PRO	G5h24	5000	1,7	25	6,25
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	5	5,5 - 3,33
	4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	4	8	3,33
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1,5	8	8,33
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	6	33,2
			120°	PRO	G5h24	20000	1,7	10	8,33
			120°	PRO	G5h24	20000	5	12	8,33
			120°	PRO	G5h24	50000	2	12	11,9
			120°	PRO	G5h24	50000	5	14	11,9
	◆ 4000	◆ 6000	100°x70° (40°+30°)	PRO	G3	5000	11	23	32,8
	◆ 4000	◆ 6000	30°	PRO	G3	5000	11	23	23,8
	◆ 4000	◆ 6000	120°	PRO	G5h24	5000	1	10	4,16
	◆ 4000	6000	120°	PRO	G5h24	5000	5	12	4,16
			120°	PRO	G5h24	5000	1	10	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	5	12	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	1	12	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	8,33
			120°	PRO	G5h24	5000	2	15	21
			120°	PRO	G5h24	5000	5	17	21
			120°	PRO	G5h24	5000	4	12	8,3
			120°	PRO	G5h24	5000	2	10	16,6
			120°	PRO	G5h24	5000	4	14	16,6
			120°	PRO	G3	5000	3 - 5	13 - 15	11,9
			120°	PRO	G3	5000	5	15	11,9 - 16,6
			120°	PRO	G5h24	3000	3,5	6	8,3

## DURASTRIP COB

# DURASTRIP COB

### CARACTERÍSTICAS

La construcción de las tiras COB permite aplicar los LED sobre el sustrato de forma continua, optimizando todo el espacio: el resultado es una línea continua de luz, acentuada por el revestimiento de fosfato.

El tipo de LED utilizado emite menos calor que los CHIP utilizados normalmente para las tiras, lo que permite una eficacia muy elevada y una gran luminosidad incluso con potencias reducidas.

### INSTALACIÓN

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKODAFF

Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

320 LED/m

Ra>90

Duración: 25.000h

Garantía: 3 años

### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE






DURASTRIP COB

**DURASTRIP COB**

<b>BASIC</b>	24 Vdc	IRC 90		25000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0			
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
35	7	600	2700	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U272407INCB
35	7	650	3000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U302407INCB
35	7	650	3500	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U352407INCB ♦
35	7	790	4000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U402407INCB
35	7	790	6000	320	5000	5	1,7	1 / 1	03U602407INCB ♦
50	10	890	2700	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U272410INCB
50	10	920	3000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U302410INCB
50	10	920	3500	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U352410INCB ♦
50	10	1030	4000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U402410INCB
50	10	1030	6000	320	5000	8	1,7	1 / 1	03U602410INCB ♦

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



## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 140

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

La línea SELECT se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo.

Disponible en las versiones IP20 e IP65.

#### INSTALACIÓN

Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhensiva 3M con la que están equipadas o mediante puentes: solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

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

#### LED

LED 2835

140 LED/m

#### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

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

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

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

Para las IP65, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza






\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.

#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE









## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 140


<b>BASIC</b>	24 Vdc	IRC 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### DURASTRIP SELECT 140 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1300	3000	140	5000	8	1	1 / 20	01U302414IN-MB
70	14	1330	4000	140	5000	8	1	1 / 20	01U402414IN-MB
70	14	1400	6000	140	5000	8	1	1 / 20	01U602414IN-MB
96	24	1950	3000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U302424IN-MB
96	24	2050	4000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U402424IN-MB
96	24	2150	6000	140	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U602424IN-MB

<b>BASIC</b>	24 Vdc	IRC 90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### DURASTRIP SELECT 140 IP65

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1300	3000	140	5000	10	4	1 / 10	01U302414EX-MB
70	14	1330	4000	140	5000	10	4	1 / 10	01U402414EX-MB
70	14	1400	6000	140	5000	10	4	1 / 10	01U602414EX-MB



## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 240

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

La línea SELECT se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo.

Disponible en las versiones IP20 e IP65.

#### INSTALACIÓN

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

Solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDAFF

Compatibles con CASAMBI

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

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

#### LED

LED 2835

240 LED/m

#### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

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

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

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

Para las IP65, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



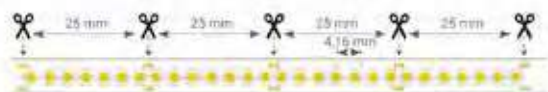
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.






#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE











## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 240

<b>BASIC</b>	24 Vdc	IRC 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### DURASTRIP SELECT 240 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
55	11	1050	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302411IN-TB
55	11	1100	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402411IN-TB
55	11	1150	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602411IN-TB
70	14	1300	3000	240	5000	10	1	1 / 20	01U302414IN-TB
70	14	1330	4000	240	5000	10	1	1 / 20	01U402414IN-TB
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	01U602414IN-TB
76	19	1650	3000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U302419IN-TB
76	19	1710	4000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U402419IN-TB
76	19	1800	6000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U602419IN-TB
96	24	2000	3000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U302424IN-TB
96	24	2100	4000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U402424IN-TB
96	24	2200	6000	240	<b>4000</b>	10	1	1 / 20	01U602424IN-TB

<b>BASIC</b>	24 Vdc	IRC 90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### DURASTRIP SELECT 240 IP65

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

## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT IP20

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

La línea SELECT se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo.

Disponible en las versiones IP20 e IP65.

#### INSTALACIÓN

Las tiras de 25W y de 60W se pueden instalar directamente sobre la superficie de aplicación mediante la cinta biadhensiva 3M con la que están equipadas o mediante puentes: solo para la potencia de 96W se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

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

#### LED

LED 2835

#### CONEXIONES

Terminales libres.

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



Corte de DuraStrip a medida\*:

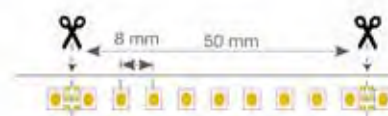
VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.






#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE


5W/m, 12W/m



## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT IP20

<b>BASIC</b>	24 Vdc	IRC >90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

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

#### CONECTOR IP20




		ART.
Conectores IP20 para 25W	1 / 1	KT05IN-CON
Conectores IP20 para 60W	1 / 1	KT05IN-CON-HP

DURASTRIP SELECT IP20 conectores (5 piezas).

#### CONECTOR




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

Accesorios para DURASTRIP SELECT IP20.

#### KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP20



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

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

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT IP65

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

La línea SELECT se fabrica con un sustrato de un solo circuito, una realización más ligera que aprovecha los progresos productivos para obtener tiras eficientes, con una emisión luminosa óptima y un óptimo control del color a lo largo del tiempo.

Disponible en las versiones IP20 e IP65.

### INSTALACIÓN

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

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

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

### CONEXIONES

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

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

Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

Coste de mecanizado fijo por pieza

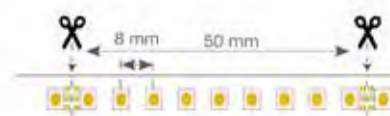
\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

5W/m, 12W/m





## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT IP65

<b>BASIC</b>	24 Vdc	IRC >90		30000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	---------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

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

#### CONECTORE HEMBRA IP65/68



		ART.
Conectore hembra IP65/68	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra (5 piezas).		

#### CONECTOR IP65/68 M/F



		ART.
Conectore M/F IP65/68	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65 conectores macho y hembra (5 piezas).		

#### CONECTOR IP65



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 2 salidas macho (2 piezas).		

#### CONECTOR IP65/68



		ART.
Conectore IP65	1 / 1	KT05EX-3FMC
DURASTRIP SELECT IP65 conectore hembra con 3 salidas macho (2 piezas).		

Accesorios

## DURASTRIP SELECT IP65

### KIT DE SECCIONES



Kit de secciones IP65/68

1 / 1

**KT05EX-CK**

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

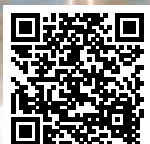


# BELLEZA DE LA LUZ

Capilla Hacienda Las Marías - Bogotá - Colombia



ver más proyectos





## DURASTRIP

### DURASTRIP PRO IP20

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

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

#### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 3528

120 LED/m

Ra>95

Duración: >60.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

#### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

Para conexiones más largas, conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01

#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE





DURASTRIP

## DURASTRIP PRO IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	*IRC >80	IRC >95		*30000 h L70	60000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	----------	---------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
24	5	300	2700	60	5000	10	2	1 / 20	07U272405IN-SB *
25	5	340	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222405IN ♦
25	5	390	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272405IN
25	5	410	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302405IN
25	5	430	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352405IN ♦
25	5	450	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402405IN
25	5	450	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602405IN ♦
45	10	850	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222410IN ♦
45	10	850	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272410IN
45	10	850	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302410IN
45	10	850	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352410IN ♦
45	10	900	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402410IN
45	10	900	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602410IN ♦
60	12	1150	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222412IN ♦
60	12	1150	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272412IN
60	12	1150	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302412IN
60	12	1150	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352412IN ♦
60	12	1200	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402412IN
60	12	1200	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602412IN ♦
75	15	1350	2200	120	5000	10	2	20 / 20	07U222415IN ♦
75	15	1350	2700	120	5000	10	2	1 / 20	07U272415IN
75	15	1350	3000	120	5000	10	2	1 / 20	07U302415IN
75	15	1350	3500	120	5000	10	2	20 / 20	07U352415IN ♦
75	15	1400	4000	120	5000	10	2	1 / 20	07U402415IN
75	15	1400	6000	120	5000	10	2	20 / 20	07U602415IN ♦

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

### KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP20



Juego de montaje / secciones de la tira LED IP20



ART.

1 / 1

**KT2PA**

Kit de montaje/secciones de la tira LED IP20.

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



Juego de montaje / secciones de la tira LED IP20



ART.

1 / 1

**KT7500**

8 terminales, 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 12 puentes de fijación con tornillos.

Compatible sólo con el art. 07U272405IN-SB o con las tiras de 96 W de la gama 05U.



## DURASTRIP

### DURASTRIP PRO IP68

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

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

Densidad constante de los LED en todas las potencias:

minimización del efecto “moteado” incluso a ras.

El empleo del LED 3528 limita el efecto cambio de color en los ángulos de emisión de la luz.

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

#### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 3528

128 LED/m - 240 LED/m

Ra>95

Duración: >60.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

#### CONEXIONES

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

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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

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

Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.

#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO IP68**

<b>PRO</b>	24 Vdc	*IRC >80	IRC >95		*30000 h L70	60000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	----------	---------	--	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

New

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
24	5	300	3000	60	5000	12	5	1 / 10	07U302405XO-SB *
24	5	300	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402405XO-SB *
25	5	340	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222405XO ♦
25	5	390	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272405XO
25	5	410	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302405XO
25	5	430	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352405XO ♦
25	5	450	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402405XO
25	5	450	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602405XO ♦
45	10	850	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222410XO ♦
45	10	850	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272410XO
45	10	850	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302410XO
45	10	850	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352410XO ♦
45	10	900	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402410XO
45	10	900	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602410XO ♦
60	12	1150	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222412XO ♦
60	12	1150	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272412XO
60	12	1150	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302412XO
60	12	1150	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352412XO ♦
60	12	1200	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402412XO
60	12	1200	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602412XO ♦
75	15	1350	2200	120	5000	12	5	20 / 20	07U222415XO ♦
75	15	1350	2700	120	5000	12	5	1 / 10	07U272415XO
75	15	1350	3000	120	5000	12	5	1 / 10	07U302415XO
75	15	1350	3500	120	5000	12	5	20 / 20	07U352415XO ♦
75	15	1400	4000	120	5000	12	5	1 / 10	07U402415XO
75	15	1400	6000	120	5000	12	5	20 / 20	07U602415XO ♦
150	30	2500	3000	240	5000	23	5	1 / 10	07U302430XO *(1)

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

\* Ra80 Circuito simple: L70 = 30.000h. Garantía 3 años. (

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

**KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68**



	<b>ART.</b>
Juego de montaje / secciones de la tira LED IP68	1 / 1
Kit de montaje para IP68 y IP65. Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos.	<b>KT68PA</b>

## DURASTRIP

### DURASTRIP PRO240 IP20

PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 24W/m.

Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho interreje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura.

Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo Ra>95.

Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables.

Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

#### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a tornillar en la superficie.

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

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 2835

240 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

#### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m.

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

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

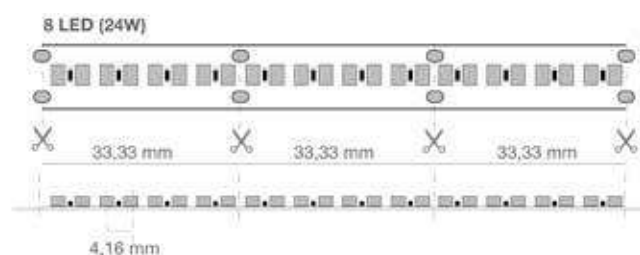
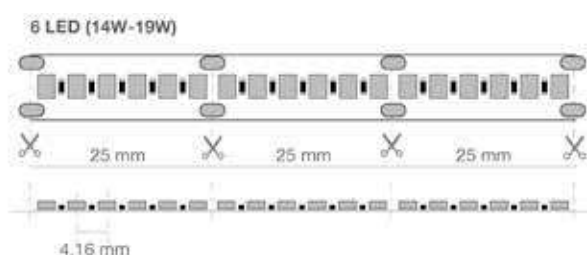
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01

#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO240 IP20**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272414IN-TB
70	14	1330	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302414IN-TB
70	14	1330	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352414IN-TB ♦
70	14	1400	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402414IN-TB
70	14	1400	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602414IN-TB
95	19	1620	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272419IN-TB
95	19	1710	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302419IN-TB
96	19	1710	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352419IN-TB ♦
95	19	1800	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402419IN-TB
95	19	1800	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602419IN-TB
120	24	1980	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272424IN-TB
120	24	2090	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302424IN-TB
120	24	2090	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424IN-TB ♦
120	24	2200	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402424IN-TB
120	24	2200	6000	240	5000	10	1	1 / 20	07U602424IN-TB

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

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO240 IP65

PRO240 es una línea de tiras con potencias significativas, hasta 24W/m.

Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho interje entre los LED, PRO240 es la tira a utilizar cuando se necesita una emisión luminosa fuerte, por ejemplo en instalaciones a gran altura.

Garantiza al mismo tiempo una extremada uniformidad y una elevada fiabilidad del color, con un superlativo Ra>95.

Las PRO240 son tiras de nueva concepción, cada vez más eficaces y fiables.

Disponibles en las versiones IP20 e IP65.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 2358

240 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

### CONEXIONES

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

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

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

Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

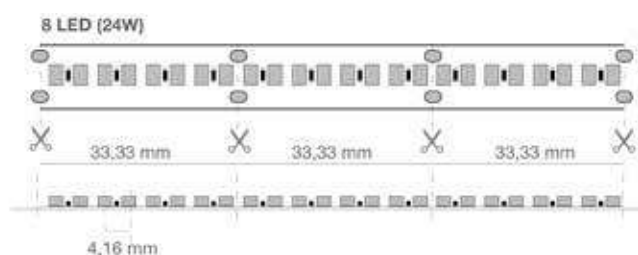
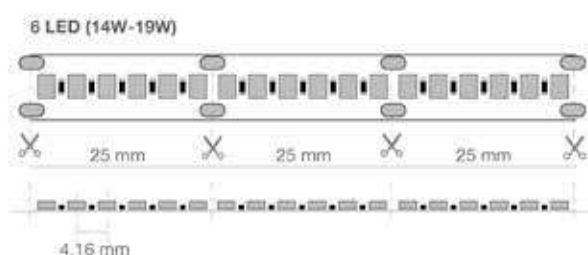
VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE







DURASTRIP

**DURASTRIP PRO240 IP65**

PRO

24 Vdc

IRC >95

50000 h  
L70B20

IP65

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1260	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272414EX-TB
70	14	1330	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302414EX-TB
70	14	1330	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352414EX-TB ♦
70	14	1400	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402414EX-TB
70	14	1400	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602414EX-TB
95	19	1620	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272419EX-TB
95	19	1710	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302419EX-TB
96	19	1710	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352419EX-TB ♦
95	19	1800	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402419EX-TB
95	19	1800	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602419EX-TB
120	24	1980	2700	240	5000	12	5	1 / 10	07U272424EX-TB
120	24	2090	3000	240	5000	12	5	1 / 10	07U302424EX-TB
120	24	2090	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352424EX-TB ♦
120	24	2200	4000	240	5000	12	5	1 / 10	07U402424EX-TB
120	24	2200	6000	240	5000	12	5	1 / 10	07U602424EX-TB

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

**KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68**



		ART.
Juego de montaje / secciones de la tira LED IP68	1 / 1	KT68PA
<p>Kit de montaje para IP68 y IP65. Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos.</p>		

## DURASTRIP

# DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20

Una gama de alta eficacia para satisfacer las necesidades de proyectos de prestigio.

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

La línea High Efficiency se caracteriza por su excelente calidad, fiabilidad, alta reproducción cromática, excelente homogeneidad del blanco, durabilidad, larga vida útil y gran ahorro de energía.

### CARACTERÍSTICAS

Tonos blancos: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

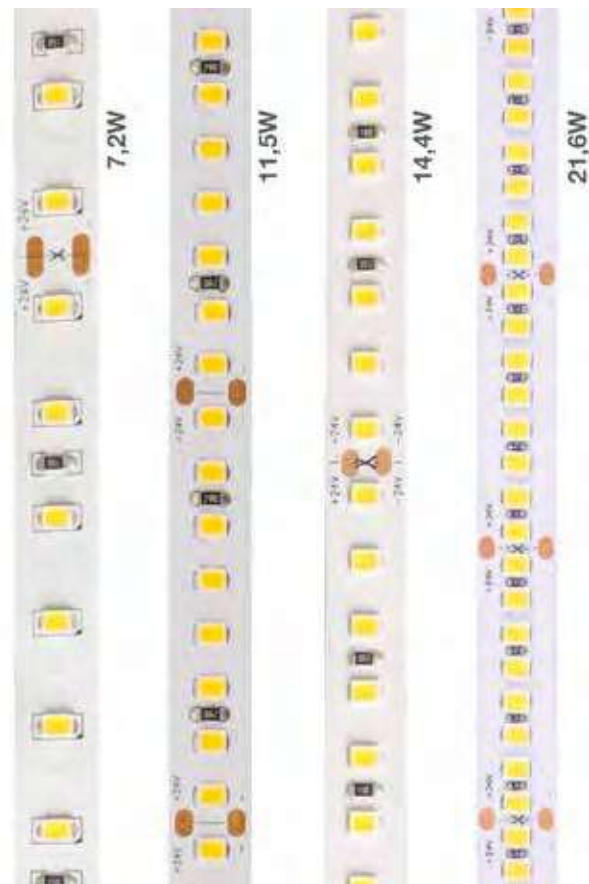
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKODAFF

Compatibles con CASAMBI

### CONEXIONES

Para conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

Coste de mecanizado fijo por pieza

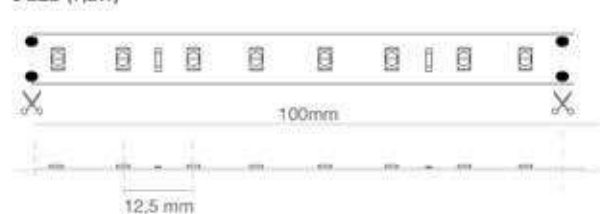
\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



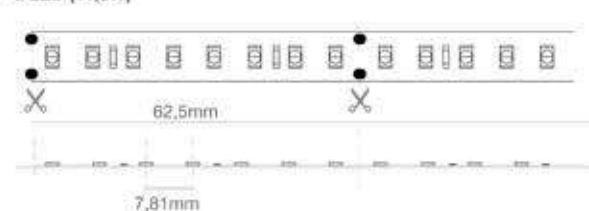
VA01

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

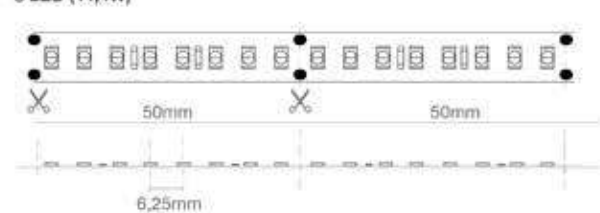
8 LED (7,2W)



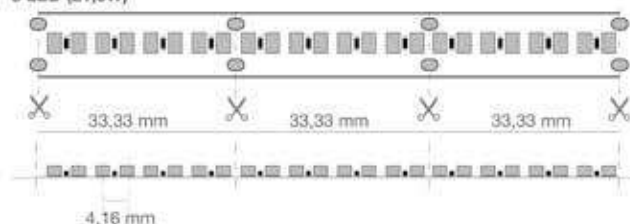
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)




8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
36	7,2	1188	2700	80	5000	10	1	1 / 20	07U272407INHE
36	7,2	1225	3000	80	5000	10	1	1 / 20	07U302407INHE
36	7,2	1225	3500	80	5000	10	1	20 / 20	07U352407INHE ♦
36	7,2	1265	4000	80	5000	10	1	1 / 20	07U402407INHE
36	7,2	1265	6000	80	5000	10	1	20 / 20	07U602407INHE ♦
58	11,5	1896	2700	128	5000	10	1	1 / 20	07U272411INHE
58	11,5	1955	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302411INHE
58	11,5	1955	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352411INHE ♦
58	11,5	2020	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402411INHE
58	11,5	2020	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602411INHE ♦
72	14,4	2377	2700	160	5000	10	1	1 / 20	07U272414INHE
72	14,4	2450	3000	160	5000	10	1	1 / 20	07U302414INHE
72	14,4	2450	3500	160	5000	10	1	20 / 20	07U352414INHE ♦
72	14,4	2530	4000	160	5000	10	1	1 / 20	07U402414INHE
72	14,4	2530	6000	160	5000	10	1	20 / 20	07U602414INHE ♦
108	21,6	3574	2700	240	5000	10	1	1 / 20	07U272421INHE
108	21,6	3685	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302421INHE
108	21,6	3685	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352421INHE ♦
108	21,6	3800	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402421INHE
108	21,6	3800	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602421INHE ♦

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

## DURASTRIP

# DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68

Una gama de alta eficacia para satisfacer las necesidades de proyectos de prestigio.

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

La línea High Efficiency se caracteriza por su excelente calidad, fiabilidad, alta reproducción cromática, excelente homogeneidad del blanco, durabilidad, larga vida útil y gran ahorro de energía.

### CARACTERÍSTICAS

Tonos blancos: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

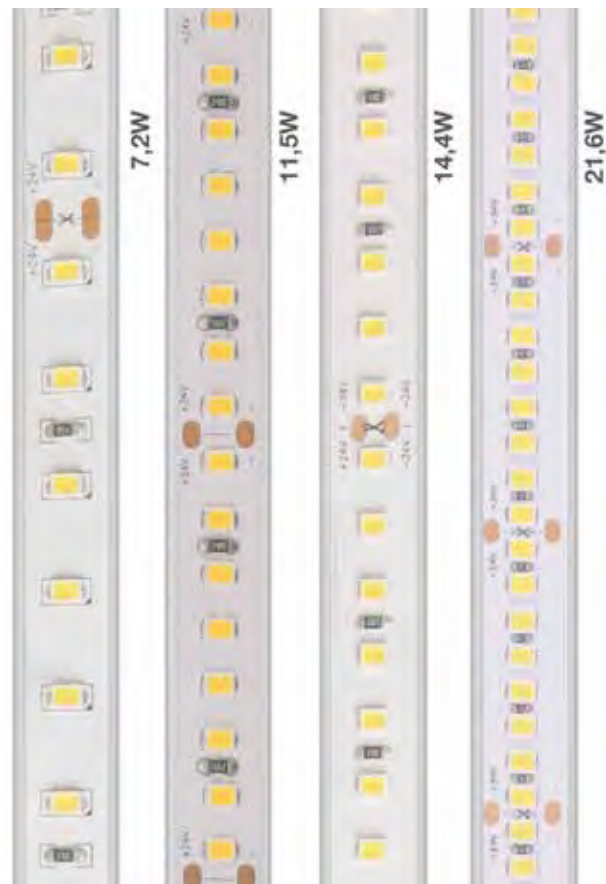
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKODAFF

Compatibles con CASAMBI

### CONEXIONES

Para conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida\*:

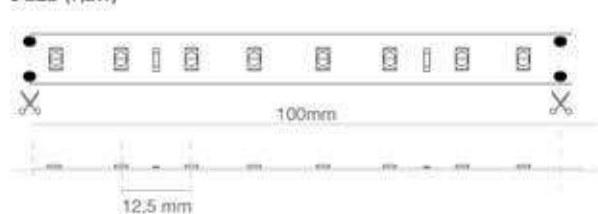
VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

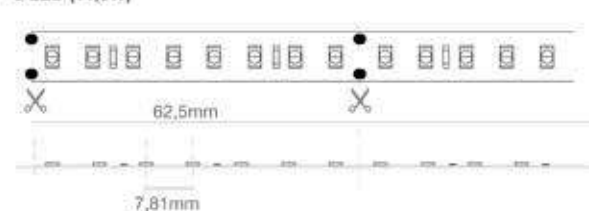
\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

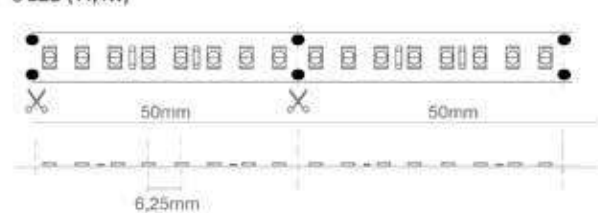
8 LED (7,2W)



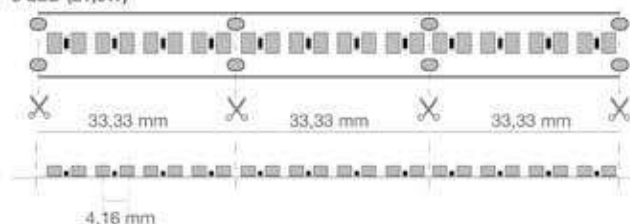
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)



8 LED (21,6W)





DURASTRIP

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68**

PRO

24 Vdc

IRC 92



50000 h  
L70B20

IP68

-25°C  
+35°C


Risk  
Group 0



 120°

 LISTED



W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
36	7,2	1188	2700	80	5000	12	4	1 / 10	07U272407XOHE
36	7,2	1225	3000	80	5000	12	4	1 / 10	07U302407XOHE
36	7,2	1225	3500	80	5000	12	4	20 / 20	07U352407XOHE ♦
36	7,2	1265	4000	80	5000	12	4	1 / 10	07U402407XOHE
36	7,2	1265	6000	80	5000	12	4	20 / 20	07U602407XOHE ♦
58	11,5	1896	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272411XOHE
58	11,5	1955	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302411XOHE
58	11,5	1955	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352411XOHE ♦
58	11,5	2020	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402411XOHE
58	11,5	2020	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602411XOHE ♦
72	14,4	2377	2700	160	5000	12	4	1 / 10	07U272414XOHE
72	14,4	2450	3000	160	5000	12	4	1 / 10	07U302414XOHE
72	14,4	2450	3500	160	5000	12	4	20 / 20	07U352414XOHE ♦
72	14,4	2530	4000	160	5000	12	4	1 / 10	07U402414XOHE
72	14,4	2530	6000	160	5000	12	4	20 / 20	07U602414XOHE ♦
108	21,6	3574	2700	240	5000	12	4	1 / 10	07U272421XOHE
108	21,6	3685	3000	240	5000	12	4	1 / 10	07U302421XOHE
108	21,6	3685	3500	240	5000	12	4	20 / 20	07U352421XOHE ♦
108	21,6	3800	4000	240	5000	12	4	1 / 10	07U402421XOHE
108	21,6	3800	6000	240	5000	12	4	20 / 20	07U602421XOHE ♦

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



## DURASTRIP

### DURASTRIP PRO EVO IP20

La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W.

Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5W por metro hasta 24W por metro.

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

#### CARACTERÍSTICAS

Tonos blancos: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ.

#### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

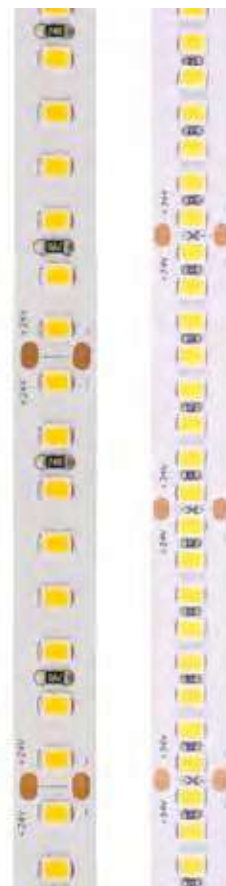
Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### CONEXIONES

Para conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

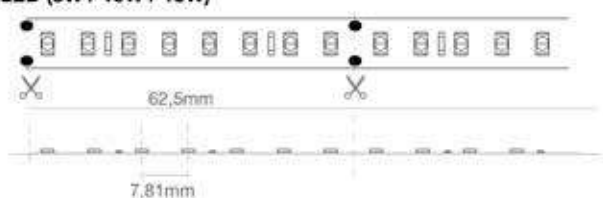
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.

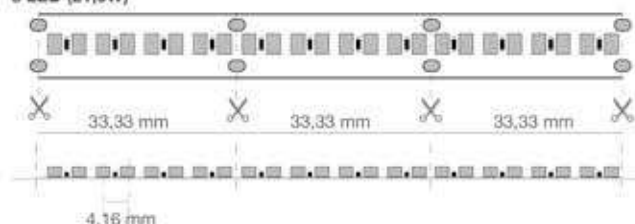


#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

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




##### 8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO EVO IP20**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	630	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272405INPE
25	5	680	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302405INPE
25	5	680	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352405INPE ♦
25	5	700	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402405INPE
25	5	700	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602405INPE ♦
50	10	1260	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272410INPE
50	10	1360	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302410INPE
50	10	1360	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352410INPE ♦
50	10	1400	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402410INPE
50	10	1400	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602410INPE ♦
75	15	1890	2700	128	5000	10	1	1 / 10	07U272415INPE
75	15	2035	3000	128	5000	10	1	1 / 20	07U302415INPE
75	15	2035	3500	128	5000	10	1	20 / 20	07U352415INPE ♦
75	15	2100	4000	128	5000	10	1	1 / 20	07U402415INPE
75	15	2100	6000	128	5000	10	1	20 / 20	07U602415INPE ♦
120	24	3025	2700	240	5000	10	1	1 / 10	07U272424INPE
120	24	3260	3000	240	5000	10	1	1 / 20	07U302424INPE
120	24	3260	3500	240	5000	10	1	20 / 20	07U352424INPE ♦
120	24	3360	4000	240	5000	10	1	1 / 20	07U402424INPE
120	24	3360	6000	240	5000	10	1	20 / 20	07U602424INPE ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO EVO IP68

La línea PRO EVO se caracteriza por el paso estrecho de los LED: un producto de calidad con un rendimiento de 140lm/W.

Excelente reproducción cromática, Ra92, y posibilidad de elegir entre 4 potencias diferentes, desde 5W por metro hasta 22W por metro.

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

### CARACTERÍSTICAS

Tonos blancos: 3000K y 4000K disponibles, otras temperaturas de color bajo pedido y con MOQ.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a tornillar en la superficie.

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

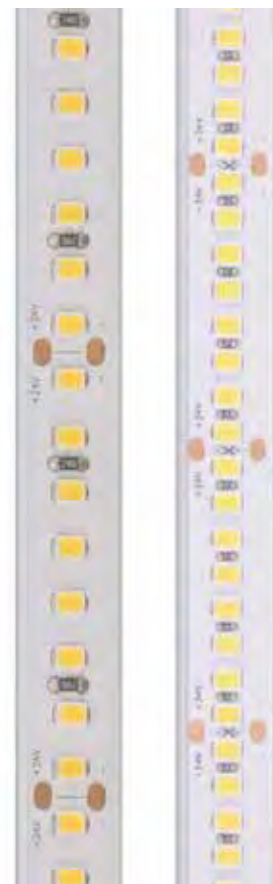
Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### CONEXIONES

Para conectar en serie o en paralelo, ver diagrama en Info Tech.



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

Coste de mecanizado fijo por pieza

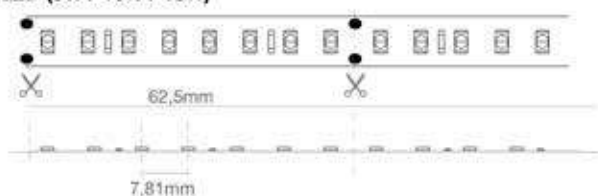
\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



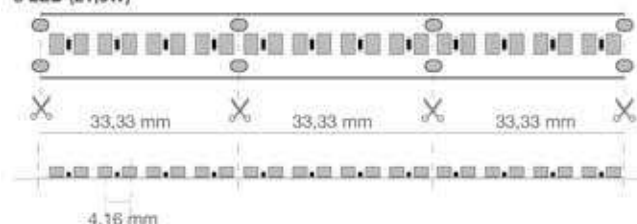
VA01

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE

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



#### 8 LED (21,6W)






DURASTRIP

**DURASTRIP PRO EVO IP68**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
25	5	600	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272405XOPE
25	5	645	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302405XOPE
25	5	645	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352405XOPE ♦
25	5	665	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402405XOPE
25	5	665	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602405XOPE ♦
50	10	1195	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272410XOPE
50	10	1290	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302410XOPE
50	10	1290	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352410XOPE ♦
50	10	1330	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402410XOPE
50	10	1330	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602410XOPE ♦
75	15	1795	2700	128	5000	12	4	1 / 10	07U272415XOPE
75	15	1935	3000	128	5000	12	4	1 / 10	07U302415XOPE
75	15	1935	3500	128	5000	12	4	20 / 20	07U352415XOPE ♦
75	15	1995	4000	128	5000	12	4	1 / 10	07U402415XOPE
75	15	1995	6000	128	5000	12	4	20 / 20	07U602415XOPE ♦
110	22	2635	2700	240	5000	12	4	1 / 10	07U272422XOPE
110	22	2835	3000	240	5000	12	4	1 / 10	07U302422XOPE
110	22	2835	3500	240	5000	12	4	20 / 20	07U352422XOPE ♦
110	22	2925	4000	240	5000	12	4	1 / 10	07U402422XOPE
110	22	2925	6000	240	5000	12	4	20 / 20	07U602422XOPE ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.



## DURASTRIP

### DURASTRIP TRIPLES

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

#### INSTALACIÓN

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

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 2835SMD

480 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

#### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

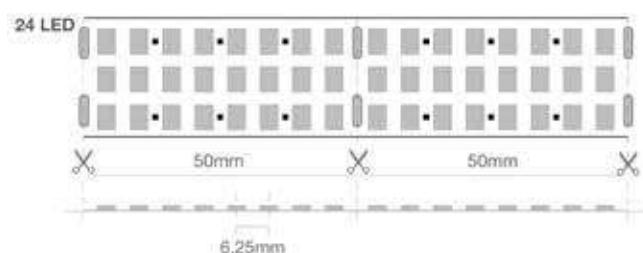
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01


#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP TRIPLES**

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
210	42	5060	3000	480	5000	25	1,7	20 / 20	<b>07U302442INTR</b> ♦
210	42	5205	4000	480	5000	25	1,7	20 / 20	<b>07U402442INTR</b> ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.



## DURASTRIP

### DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración,  $Ra > 90$ . EXTRA NARROW es la gama con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección.

Con 5 mm o 6 mm de anchura, se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos.

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

#### INSTALACIÓN

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDAFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 2216

180 LED/m - 300 LED/m

$Ra > 90$

Duración:  $> 50.000h$

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

#### CONEXIONES

Terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

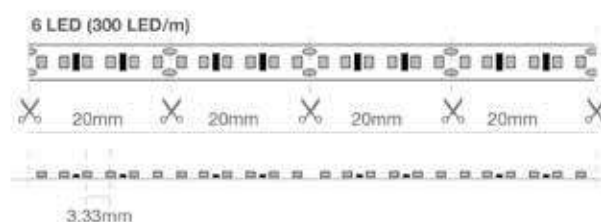
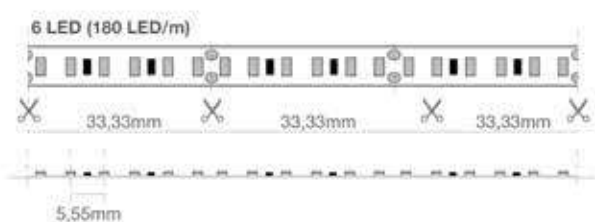
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01

#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRA NARROW IP20**

PRO

24 Vdc

IRC >90



50000 h  
L70B20

IP20

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0



  
120°

  
LISTED



W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
7,2	515	2200	180	5000	5	1	20 / 20	07U222407INEN ♦
7,2	560	2700	180	5000	5	1	20 / 20	07U272407INEN ♦
7,2	590	3000	180	5000	5	1	1 / 20	07U302407INEN
7,2	590	3500	180	5000	5	1	20 / 20	07U352407INEN ♦
7,2	610	4000	180	5000	5	1	1 / 20	07U402407INEN
7,2	680	6000	180	5000	5	1	20 / 20	07U602407INEN ♦
11	720	2200	300	5000	6	1	20 / 20	07U222411INUEN ♦
11	720	2700	300	5000	6	1	1 / 20	07U272411INUEN
11	760	3000	300	5000	6	1	1 / 20	07U302411INUEN
11	760	3500	300	5000	6	1	20 / 20	07U352411INUEN ♦
11	800	4000	300	5000	6	1	1 / 20	07U402411INUEN
11	800	6000	300	5000	6	1	20 / 20	07U602411INUEN ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.





## DURASTRIP

### DURASTRIP EXTRA NARROW IP65

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración, Ra>90. EXTRA NARROW es la gama con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección.

Con 5 mm o 6 mm de anchura, se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos.

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

#### INSTALACIÓN

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

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 2216

180 LED/m

300 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

#### CONEXIONES

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

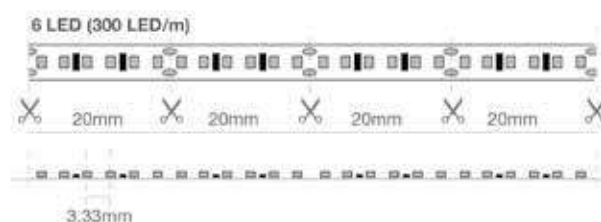
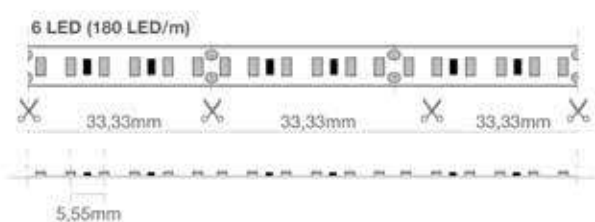
VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.




#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRA NARROW IP65**



W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
11	720	2200	300	5000	8	4	20 / 20	<b>07U222411EXUEN ♦</b>
11	720	2700	300	5000	8	4	1 / 10	<b>07U272411EXUEN</b>
11	760	3000	300	5000	8	4	1 / 10	<b>07U302411EXUEN</b>
11	760	3500	300	5000	8	4	20 / 20	<b>07U352411EXUEN ♦</b>
11	800	4000	300	5000	8	4	1 / 10	<b>07U402411EXUEN</b>
11	800	6000	300	5000	8	4	20 / 20	<b>07U602411EXUEN ♦</b>

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.



## DURASTRIP

## DURASTRIP BIDIRECCIONAL

DURASTRIP bidireccional está fabricada montando los LED en el subestrato con dos filas ortogonales: se obtiene así una emisión luminosa asimétrica de aproximadamente 220°.

Anteriormente, el efecto final se podía obtener utilizando solo dos tiras y con determinadas condiciones.

DURASTRIP bidireccional constituye una optimización funcional y, por tanto, de proyecto, que encuentra su máxima expresión en los perfiles decorativos o donde se desee obtener el efecto wall washer.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 3014SMD

240 LED/m

Ra>90

2200K: Ra>80

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

### 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, ver esquema.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



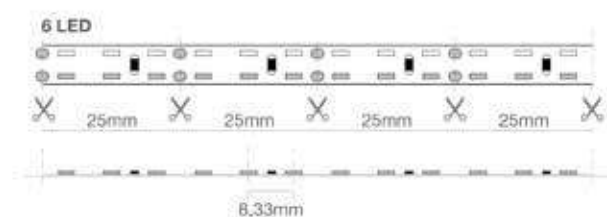
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE




DURASTRIP

**DURASTRIP BIDIRECTIONAL**

PRO

24 Vdc





50000 h  
L70B20


IP20


-25°C  
+35°C


Risk  
Group 0









W	W/m	lm/m	K	Ra	LED/ m	L	L1	H		ART.
72	14,4	1100	2200	>80	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U222414INBD ♦</b>
72	14,4	1200	2700	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U272414INBD ♦</b>
72	14,4	1260	3000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U302414INBD ♦</b>
72	14,4	1260	3500	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U352414INBD ♦</b>
72	14,4	1300	4000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U402414INBD ♦</b>
72	14,4	1320	6000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U602414INBD ♦</b>

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.



## DURASTRIP

### DURASTRIP S BEND

Gracias a la estructura particular del soporte, DURASTRIP S BEND le permite crear esquinas estrechas mientras mantiene la uniformidad de la luz.

Ideal para seguir y enfatizar las formas más imaginativas de la arquitectura moderna, encuentra un uso privilegiado en el sector de la enseñanza.

#### INSTALACIÓN

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKODAFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 2835

60 LED/m

Ra>80

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

#### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

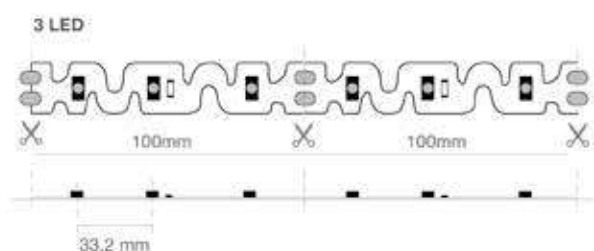
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01

#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE





DURASTRIP

**DURASTRIP S BEND**

PRO

24 Vdc

IRC >90



50000 h  
L70B20

IP20

-25°C  
+35°C


Risk  
Group 0



 120°





W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
36	7,2	520	2700	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U272407INEB ♦</b>
36	7,2	550	3000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U302407INEB ♦</b>
36	7,2	550	3500	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U352407INEB ♦</b>
36	7,2	580	4000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U402407INEB ♦</b>
36	7,2	580	6000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U602407INEB ♦</b>

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

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

EXTRALONG 24V, rollos de 20 metros, permite instalaciones de gran longitud reduciendo al mínimo los puntos de alimentación: con dos rollos y dos alimentadores en los extremos opuestos se pueden obtener hasta 40 metros de línea de luz sin paso de cables. EXTRALONG 24V es una tira resolutoria en situaciones de iluminación con luz indirecta (cove lighting) o en exteriores donde no se desean instalar numerosos alimentadores o existen límites al paso de los cables. EXTRALONG 24V comparte con las otras tiras de la gama los mismos componentes de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

### COMO UTILIZAR

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

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 20 metros.

### LED

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

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

### CONEXIONES

Terminales con cables libres.  
Longitud máxima de conexión 20 m.  
Las tiras se pueden cortar a medida siguiendo las indicaciones impresas en las mismas.



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



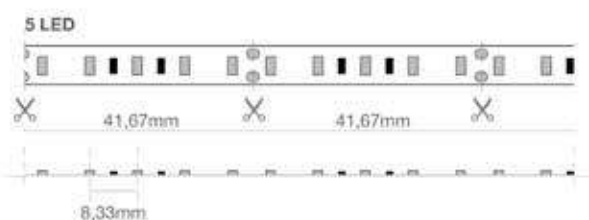
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.


### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

## DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	10	1,7	1 / 1	<b>07U302411INL2000</b>
220	11	715	4000	120	20000	10	1,7	1 / 1	<b>07U402411INL2000</b>

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65

EXTRALONG 24V producido en bobinas de 20 metros permite instalaciones de grandes longitudes, hasta un máximo de 20 m también con conexión de segmentos de tira, sin fuentes de alimentación adicionales.

Con dos tiras (no conectadas) y dos drivers en extremos opuestos, se pueden conseguir líneas luminosas de hasta 40 metros. EXTRALONG 24V es una tira resolutoria en situaciones de iluminación con luz indirecta (cove lighting) o en exteriores donde no se desean instalar numerosos alimentadores o existen límites al paso de los cables.

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

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 20 metros.

### LED

LED 2835SMD

120 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

### CONEXIONES

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm. Longitud máxima de conexión 20 m.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



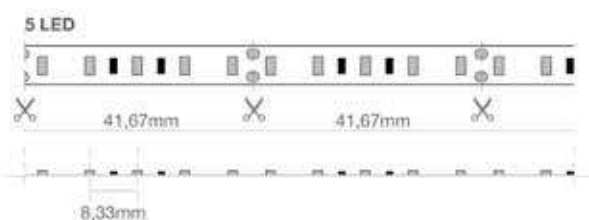
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza


\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.


### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

## DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	12	5	1 / 1	<b>07U302411XOL2000</b>
220	11	715	4000	120	20000	12	5	1 / 1	<b>07U402411XOL2000</b>



## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

EXTRALONG 48V producido en bobinas de 50 metros permite instalaciones de grandes longitudes, hasta un máximo de 50 m también con conexión de segmentos de tira, sin fuentes de alimentación adicionales.

Con dos tiras (no conectadas) y dos drivers en extremos opuestos, se pueden conseguir líneas luminosas de hasta 100 metros.

EXTRALONG 48V comparte con las otras tiras de la gama los mismos materiales de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

### INSTALACIÓN

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

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

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 50 metros.

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

### CONEXIONES

Terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 50 m.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



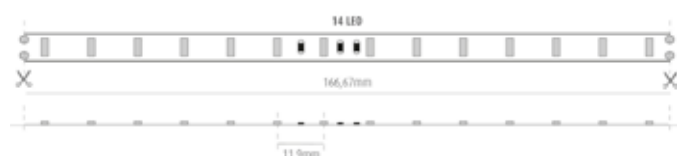
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.


### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

<b>PRO</b>	48 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	12	1,7	1 / 1	<b>07U304806INL5000</b>
225	5,6	535	4000	84	50000	12	1,7	1 / 1	<b>07U404806INL5000</b>

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

EXTRALONG 48V se presenta en rollos de 50 metros, permitiendo por tanto instalaciones de gran longitud sin necesidad de más alimentación.

¡Con alimentadores a ambos lados, se pueden obtener hasta 100 metros de extensión!

EXTRALONG 48V comparte con las otras tiras de la gama los mismos materiales de calidad y modalidad de construcción obteniendo una uniformidad real de iluminación en toda la longitud de la tira.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 50 metros.

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 pasos.

### CONEXIONES

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 50 m.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



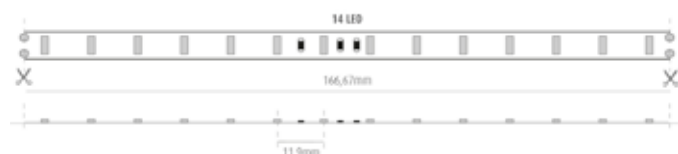
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza




\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.


### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

## DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

<b>PRO</b>	48 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	14	5	1 / 1	<b>07U304806XOL5000</b>
225	5,6	535	4000	84	50000	14	5	1 / 1	<b>07U404806XOL5000</b>



## DURASTRIP

### DURASTRIP WALL WASHER

Efecto bañador de pared con elemento luminoso de pocos milímetros.

Gracias al reflector asimétrico, esta tira con una importante potencia puede "bañar" una pared de manera uniforme.

Completamente cubierta con material de sellado para garantizar un alto grado de protección (IP67).

#### INSTALACIÓN

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 3030

30 LED/m

Ra>90

Duración: >30.000h

Garantía: 3 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

#### CONEXIONES

IP67: equipado con cable en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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

Utilice los 2 conectores PIN incluidos en el código del kit KT07UXOL para conectar tramos de tiras de hasta un máximo de 5 metros.



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



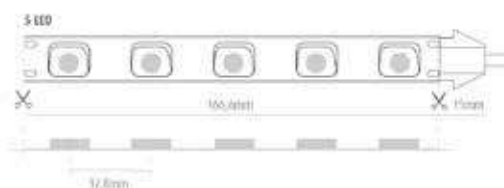
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.





#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE






DURASTRIP

# DURASTRIP WALL WASHER


<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0		100°x70° (40°+30°)		
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	-----------------------	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1400	2700	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U272419XWA ♦</b>
96	19,2	1450	3000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U302419XWA ♦</b>
96	19,2	1450	3500	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U352419XWA ♦</b>
96	19,2	1500	4000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U402419XWA ♦</b>
96	19,2	1500	6000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U602419XWA ♦</b>

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


## KITS DE CONECTORES



		<b>ART.</b>
Juego de montaje para las tiras IP67	1 / 1	<b>KT07UXWL</b>
Incluye 2 conectores con 2 PIN, 2 cables conectores macho con 2 PIN, 2 cables conectores hembra con 2 PIN.		

## LUZ UV



		<b>ART.</b>
Luz UV	1 / 1	<b>KT07UXWL-UV</b>
Luz UV para fijación rápida de la cola.		

## KIT CLIPS



		<b>ART.</b>
Clip de metal	1 / 1	<b>KT07UXWL-CL</b>
Kit de clips metálicos - 10 piezas.		



## DURASTRIP

### DURASTRIP GRAZER

Gracias a la óptica con una apertura de 30° colocada en cada LED individual, DURASTRIP GRAZER crea el efecto de brillo.

La luz tenue resalta los relieves de una fachada, la esencia material de los papeles pintados modernos o las imperfecciones refinadas de los acabados de paredes particulares.

El ángulo estrecho de GRAZER, que se coloca a pocos centímetros de la pared, permite obtener una ligera tridimensionalidad que cambia totalmente la lectura de la superficie iluminada.

#### INSTALACIÓN

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 3030

42 LED/m

Ra>90

Duración: >30.000h

Garantía: 3 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

#### CONEXIONES

IP67: equipado con cable en 2 lados M/H, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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

Utilice los 2 conectores PIN incluidos en el código del kit KT07UXOL para conectar tramos de tiras de hasta un máximo de 5 metros.



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



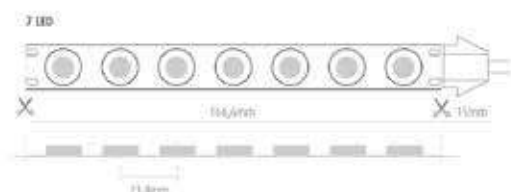
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza






\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.


#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



## DURASTRIP

### DURASTRIP GRAZER


<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0			30°		
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	-----	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1750	2700	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U272419XWG ♦</b>
96	19,2	1800	3000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U302419XWG ♦</b>
96	19,2	1800	3500	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U352419XWG ♦</b>
96	19,2	1850	4000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U402419XWG ♦</b>
96	19,2	1850	6000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U602419XWG ♦</b>

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


#### KITS DE CONECTORES



		ART.
Juego de montaje para las tiras IP67	1 / 1	<b>KT07UXWL</b>
Incluye 2 conectores con 2 PIN, 2 cables conectores macho con 2 PIN, 2 cables conectores hembra con 2 PIN.		


#### LUZ UV



		ART.
Luz UV	1 / 1	<b>KT07UXWL-UV</b>
Luz UV para fijación rápida de la cola.		

#### KIT CLIPS



		ART.
Clip de metal	1 / 1	<b>KT07UXWL-CL</b>
Kit de clips metálicos - 10 piezas.		

## DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20

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

El rendimiento del color es óptimo,  $Ra > 95$ , pero DURASTRIP FULL SPECTRUM va mucho más allá de este dato.

La FULL SPECTRUM es capaz de reproducir de manera óptima los colores presentes en el ambiente devolviendo la vivacidad de los objetos como si estuvieran iluminados por el sol, en todas las temperaturas de color.

Para mostrar de un modo más evidente y con una lectura inmediata las prestaciones de estas tiras desde el punto de vista del rendimiento de los colores, hemos recopilado los valores indicados en el TM-30.

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

### INSTALACIÓN

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

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 2835

240 LED/m

$Ra > 95$

Duración:  $> 50.000h$

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

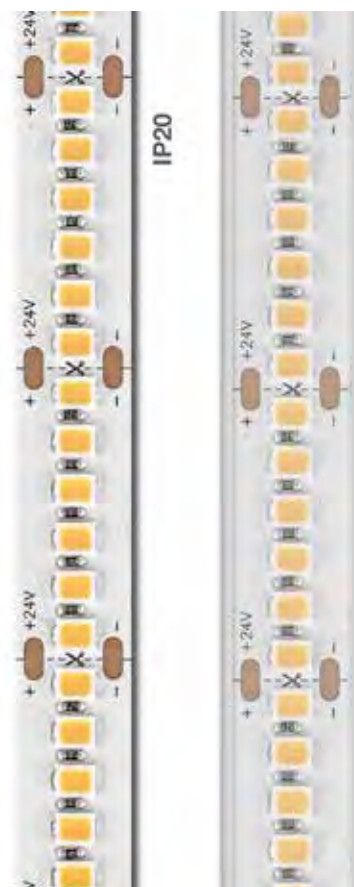
ANSI/SDCM: 2 pasos.

### CONEXIONES

Terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

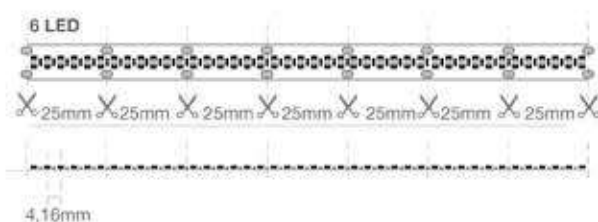
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01


### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U272414INFS ♦</b>
70	14	1235	3000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U302414INFS ♦</b>
70	14	1235	3500	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U352414INFS ♦</b>
70	14	1300	4000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U402414INFS ♦</b>
70	14	1300	6000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U602414INFS ♦</b>

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



## DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

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

El rendimiento del color es óptimo,  $Ra > 95$ , pero DURASTRIP FULL SPECTRUM va mucho más allá de este dato.

La FULL SPECTRUM es capaz de reproducir de manera óptima los colores presentes en el ambiente devolviendo la vivacidad de los objetos como si estuvieran iluminados por el sol, en todas las temperaturas de color.

Para mostrar de un modo más evidente y con una lectura inmediata las prestaciones de estas tiras desde el punto de vista del rendimiento de los colores, hemos recopilado los valores indicados en el TM-30.

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

### INSTALACIÓN

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

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIFF

Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 2835

240 LED/m

$Ra > 95$

Duración:  $> 50.000h$

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

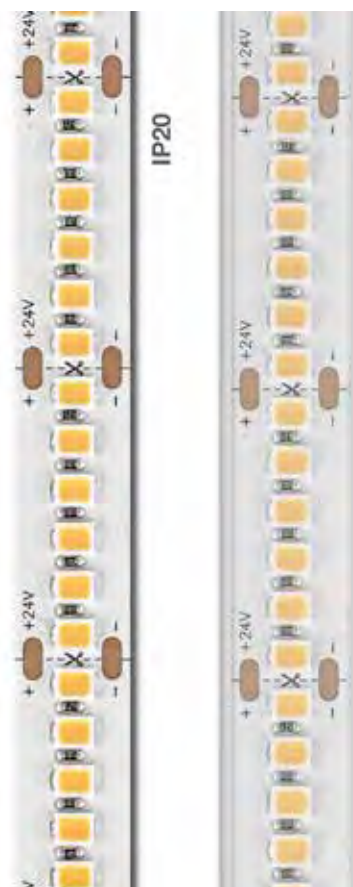
ANSI/SDCM: 2 pasos.

### CONEXIONES

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

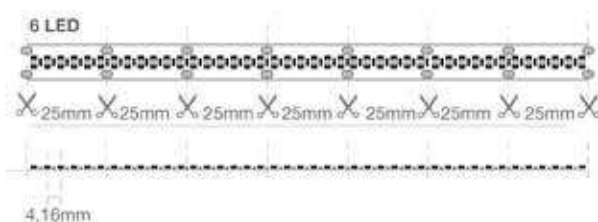
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

PRO

24 Vdc

IRC >95



50000 h  
L70B20

IP68

-25°C  
+35°C


Risk  
Group 0










W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	12	5	20 / 20	07U272414XOFS ♦
70	14	1235	3000	240	5000	12	5	20 / 20	07U302414XOFS ♦
70	14	1235	3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U352414XOFS ♦
70	14	1300	4000	240	5000	12	5	20 / 20	07U402414XOFS ♦
70	14	1300	6000	240	5000	12	5	20 / 20	07U602414XOFS ♦

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

## KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68



	ART.
Juego de montaje / secciones de la tira LED IP68	1 / 1
Kit de montaje para IP68 y IP65. Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos.	KT68PA

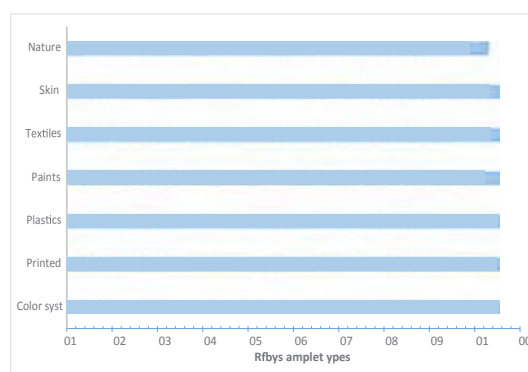
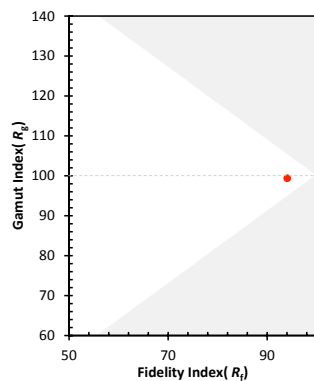
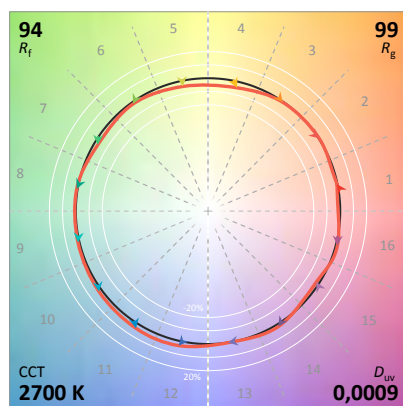
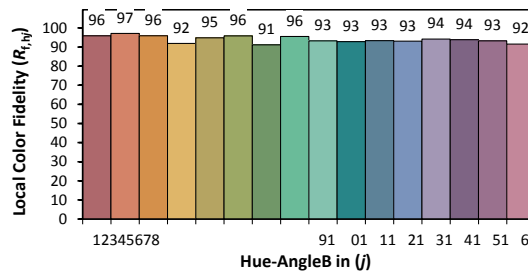
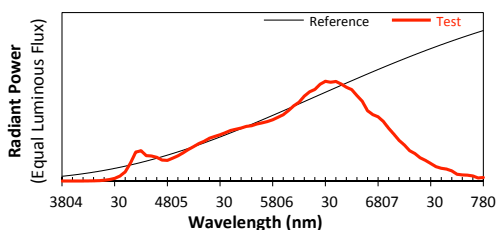


## DURASTRIP FULL SPECTRUM

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

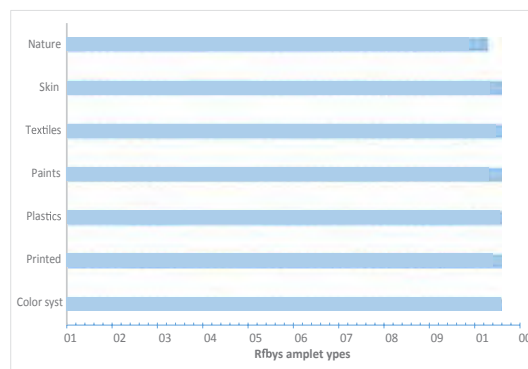
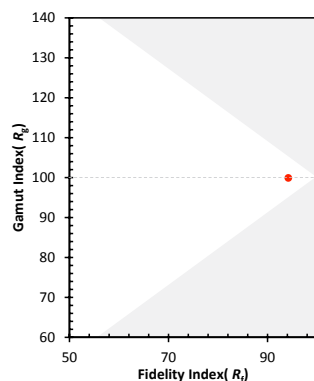
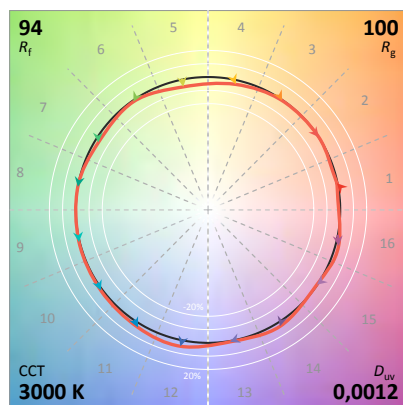
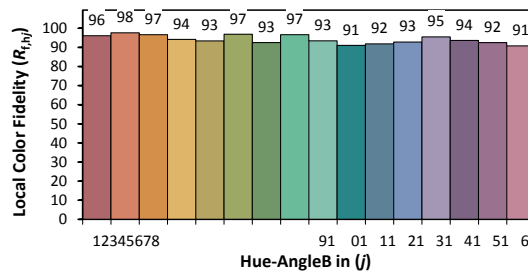
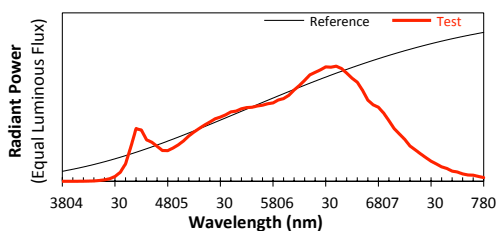
### 2700K

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



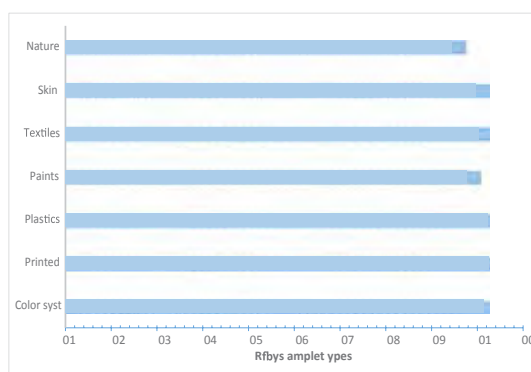
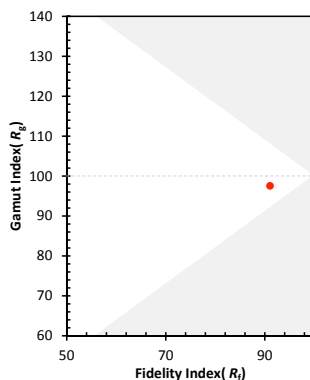
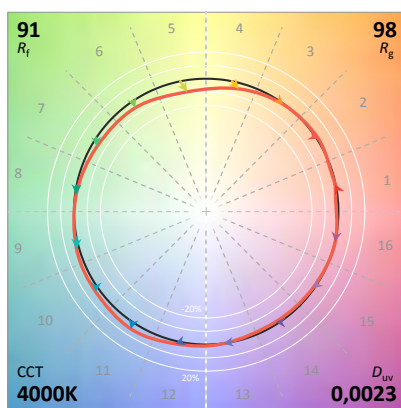
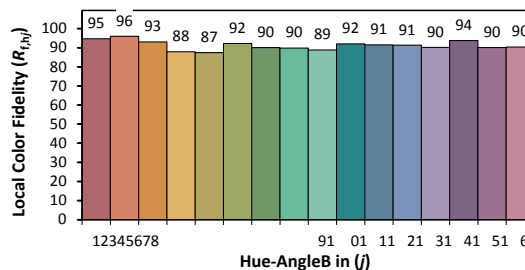
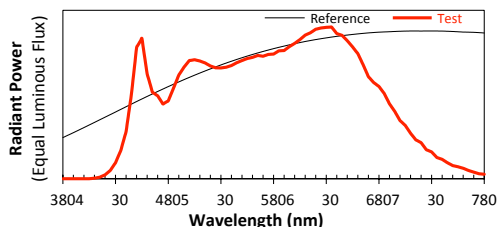
### 3000K

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



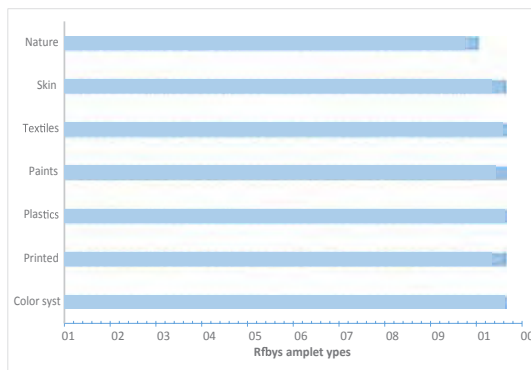
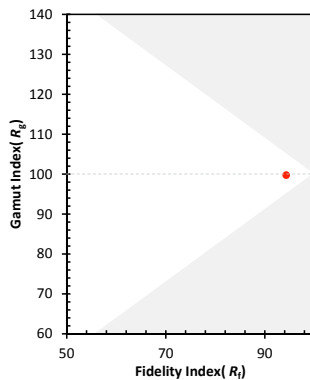
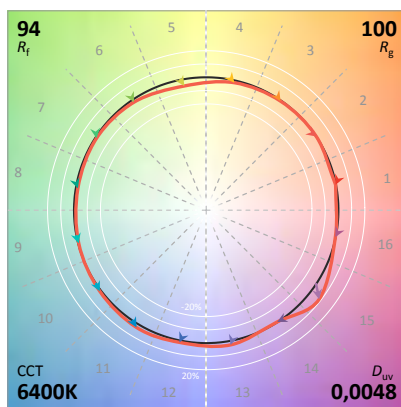
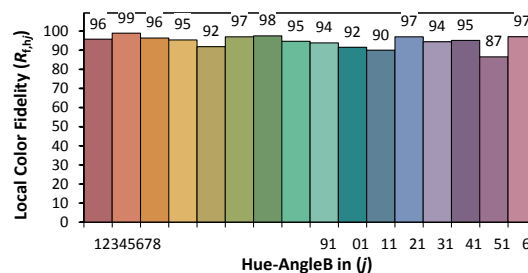
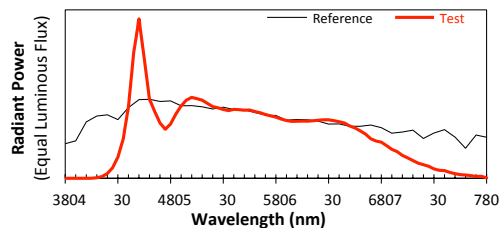
## 4000K

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



## 6000K

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





## DURASTRIP

## DURASTRIP TUNABLE CCT

El color de la luz y la intensidad de la emisión influyen profundamente en el estado emocional de las personas según los principios del Human Centric Lighting. Por tanto, es fundamental utilizar instrumentos como el DURASTRIP CCT, que permite administrar la luz de manera dinámica para mejorar el ambiente y las sensaciones de las personas que lo frecuentan, favorecer el bienestar y la mejora de las prestaciones. La luz dinámica es fundamental en los ambientes que prevén largas permanencias, por ejemplo oficinas, colegios, etc, su uso es igualmente útil para crear ambientes diversos en el mismo lugar: permite iluminar un restaurante con una luz blanca y vibrante durante la comida y con una luz suave y relajante durante la cena! Durastrip CCT ofrece dos opciones de variación de temperatura de color en el blanco: de 1800K a 3500K o de 2700K a 6500K.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhensivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 2216 W+W

240 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

### CONEXIONES

IP20: terminales con cables libres.

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

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrip a medida\*:

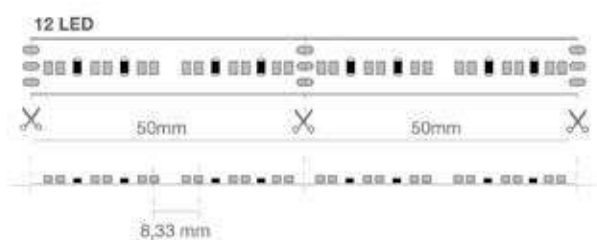
VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE








## DURASTRIP

### DURASTRIP TUNABLE CCT


<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### DURASTRIP TUNABLE CCT IP20

	W	W/m	Max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
New	70	14	1080	1800-3500	240	5000	10	1	1 / 20	07U183524INH C
New	70	14	1080	2700-6500	240	5000	10	1	1 / 20	07U276524INH C

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### DURASTRIP TUNABLE CCT IP65

	W	W/m	Max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
	70	14	1000	1800-3500	240	5000	12	5	20 / 20	07U183524EXHC ♦
	70	14	1000	2700-6500	240	5000	12	5	20 / 20	07U276524EXHC ♦

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



## DURASTRIP

### DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

DURASTRIP DIM-TO-WARM permite disminuir la intensidad luminosa y al mismo tiempo variar la temperatura de color de la luz. Simulando la curva de dimeración de las viejas lámparas incandescentes garantiza la luz exacta para los diversos momentos de la jornada y las diversas actividades realizadas en el ambiente, según el principio del Human Centric Lighting.

La tecnología de dimeración de un canal trabaja con un único Chip "calentando" el color de la luz y creando un ambiente cómodo y una sensación de naturaleza de la luz para colocar al usuario en el centro de la experiencia luminosa.

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

#### INSTALACIÓN

Equipada con biadheseivo 3M para la fijación a la superficie. En caso de fijación con cinta adhesiva de doble cara, se recomienda desengrasar adecuadamente la superficie de aplicación.

#### COMO UTILIZAR

Canal individual (consultar Esquemas de conexión)

Regulables 10-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIAFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 2216

224 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

#### CONEXIONES

Terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

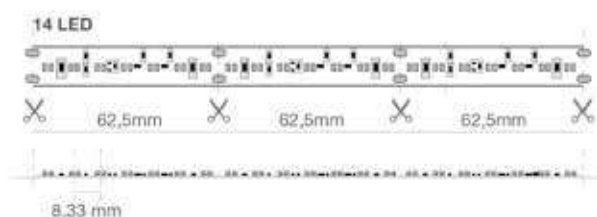
VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.













#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20**

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

									
48	9,6	900	1800-3000	224	5000	12	1	20 / 20	<b>07U18302410INK ♦</b>
48	9,6	900	2700-6000	224	5000	12	1	20 / 20	<b>07U27602410INK ♦</b>

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.  
(1) 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; (2) 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K



## DURASTRIP

### DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65

DURASTRIP DIM-TO-WARM permite disminuir la intensidad luminosa y al mismo tiempo variar la temperatura de color de la luz. Simulando la curva de dimeración de las viejas lámparas incandescentes garantiza la luz exacta para los diversos momentos de la jornada y las diversas actividades realizadas en el ambiente, según el principio del Human Centric Lighting.

La tecnología de dimeración de un canal trabaja con un único Chip "calentando" el color de la luz y creando un ambiente cómodo y una sensación de naturaleza de la luz para colocar al usuario en el centro de la experiencia luminosa.

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

#### INSTALACIÓN

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

#### COMO UTILIZAR

Canal individual (consultar Esquemas de conexión)

Regulables 10-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDIAFF

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

LED 2216

224 LED/m

Ra>90

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

#### CONEXIONES

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m. Máx 4A.

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

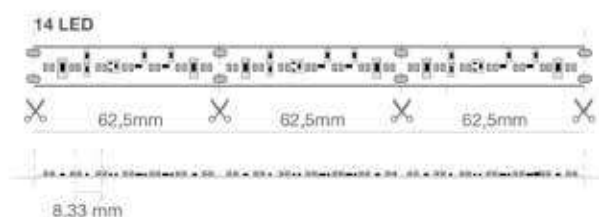
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01


#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65**



<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

<b>W max Tot</b>	<b>W/m</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
48	9,6	900	1800-3000	224	5000	14	4	20 / 20	<b>07U18302410EXK ♦</b>
48	9,6	900	2700-6000	224	5000	14	4	20 / 20	<b>07U27602410EXK ♦</b>

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.  
(1) 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; (2) 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

**KIT DE MONTAJE/SECCIONES DE LA TIRA LED IP68**



		
Juego de montaje / secciones de la tira LED IP68	1 / 1	KT68PA
<p>Kit de montaje para IP68 y IP65. Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 puentes de fijación con tornillos.</p>		

## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20

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

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

### INSTALACIÓN

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

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

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

### COMO UTILIZAR

NOTA: son necesarios 6 canales

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

Ra>80

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

### CONEXIONES

Terminales con cables libres.

Longitud máxima de conexión 5 m.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

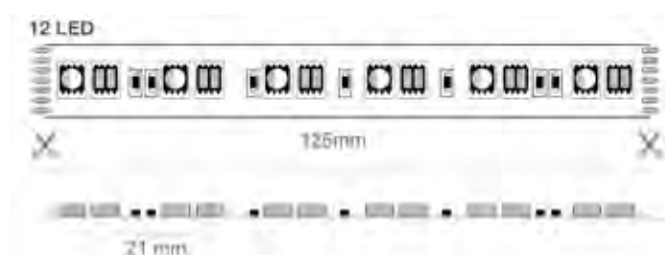
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01







### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE





DURASTRIP

## DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
<b>W</b>	<b>W/m</b>	<b>lm/m</b>		<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>	
115	23	1250		3000-6500K + RGBA	96	5000	15	2	1 / 20	<b>07UET2423IN</b>	



## DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65

¿Por qué "Extreme Tunable"?

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

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

### INSTALACIÓN

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

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

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

### COMO UTILIZAR

NOTA: son necesarios 6 canales

Regulables 0-100% Flicker Free

DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 5050RGBA+5050 CCT

96 LED/m

3000K - 6500K: Ra>80

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### COLOR DE LA LUZ

Variación de temperatura de color en el blanco + RGBA:

3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos.

### CONEXIONES

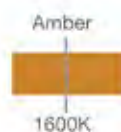
Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m.

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



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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

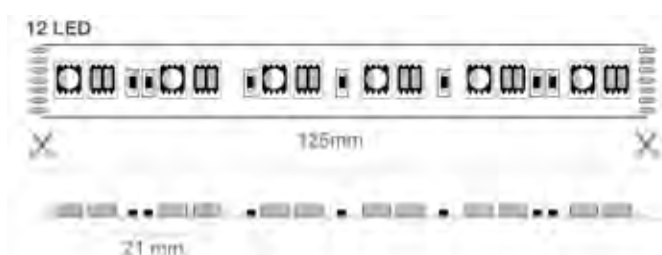
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.









VA01

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

## DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65

PRO	24 Vdc	IRC >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
W	W/m	lm/m		K	LED/ m	L	L1	H		ART.	
115	23	1250		3000-6500K + RGBA	96	5000	17	5	20 / 20	07UET2423EX ♦	

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.



## DURASTRIP

## DURASTRIP FOOD

Tiras de LED IP68 para usos específicos.

Luz blanca con espectros específicos.

Producido con espectros calibrados para mejorar la percepción visual de la mercancía en diversos sectores de productos: las industrias minoristas de alimentación, panadería y hostelería.

### CARACTERÍSTICAS

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

### INSTALACIÓN

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

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

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

120 LED/m

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

### CONEXIONES

Completo con cable IP65 / 68 en 2 lados M / F, longitud 15 cm.

Longitud máxima de conexión 5 m.

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



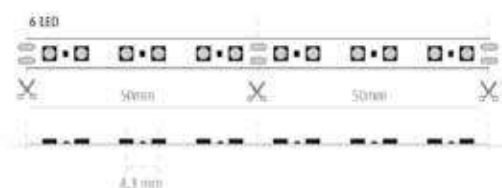
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

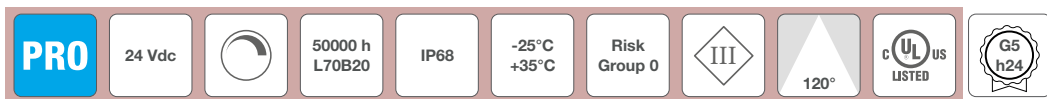
\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE





DURASTRIP

## DURASTRIP FOOD



### DURASTRIP FOOD IP68

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



## DURASTRIP

### DURASTRIP PRO60 RGB IP20

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

#### INSTALACIÓN

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

#### COMO UTILIZAR

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

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

#### LED

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

#### COLOR DE LA LUZ

RGB

#### CONEXIONES

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



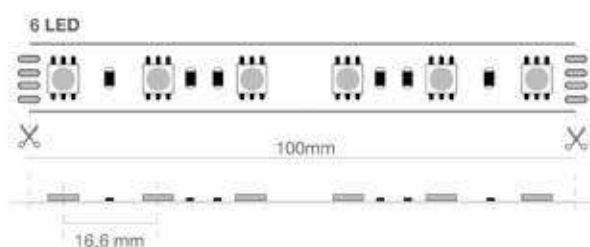
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.








#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE





DURASTRIP

## DURASTRIP PRO60 RGB IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>			
50	10	RGB	60	5000	10	2	1 / 20	<b>07URGB2410IN-SB</b>			

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO60 RGB IP65

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

### INSTALACIÓN

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

### COMO UTILIZAR

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

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

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

### COLOR DE LA LUZ

RGB

### CONEXIONES

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



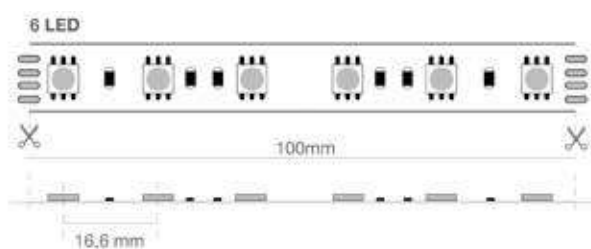
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza








\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE




DURASTRIP

**DURASTRIP PRO60 RGB IP65**

<b>PRO</b>	24 Vdc	IRC >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>			
50	10	RGB	60	5000	14	4	1 / 10	<b>07URGB2410EX-SB</b>			

**KIT PARA TIRAS RGB**



		<b>ART.</b>
Juego de montaje para IP68 y IP65.- RGB	1 / 1	<b>KT68PA-RGB</b>
Este kit incluye 4 terminales cableados (cable 15 cm long.), 10 tapón de cierre, 10 puentes de fijación con tornillos.		

## DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + BLANCO IP20

DURASTRIP RGBW, los colores RGB junto con una tonalidad de blanco cálido.

Introduciendo un espectro blanco, las tonalidades saturadas del RGB se “amplían” y los matices que se pueden obtener aumentan: al mismo tiempo el blanco se puede enriquecer con los colores del RGB obteniendo nuevos y sorprendentes colores pastel. RGBW ofrece la posibilidad de obtener un blanco “de verdad” en la tonalidad indicada, 2700K o 3000K y no el blanco conseguido por la superposición de rojoverde- azul, es decir, el producto de las tiras RGB.

La emisión blanca del LED quad es más eficiente que la de los LED de colores, por tanto, la tira RGBW ofrece un mayor rendimiento y es apta para usos profesionales.

Compatible con el controlador de 4 canales, cód ZKCDMXW para obtener todos los tonos deseados de modo continuado.

### INSTALACIÓN

Equipada con biadhesivo 3M para la fijación en la superficie y con puentes a atornillar en la superficie.

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

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

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

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### NOTAS

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

### LED

Duración: >30.000h

Garantía: 3 años

### COLOR DE LA LUZ

RGB + 2700K

RGB + 3000K

### CONEXIONES

Terminales con cables libres.

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

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

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

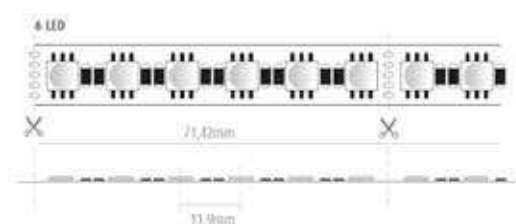
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



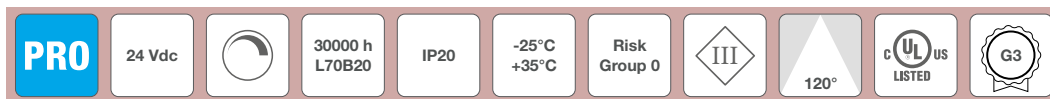
VA01

### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

**DURASTRIP RGB + BLANCO IP20**



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

♦ Sólo disponible con MOQ ( 20 Rollos of 5mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.

## DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + BLANCO IP68

DURASTRIP RGBW, los colores RGB junto con una tonalidad de blanco cálido.

Introduciendo un espectro blanco, las tonalidades saturadas del RGB se "amplían" y los matices que se pueden obtener aumentan: al mismo tiempo el blanco se puede enriquecer con los colores del RGB obteniendo nuevos y sorprendentes colores pastel.

RGBW ofrece la posibilidad de obtener un blanco "de verdad" en la tonalidad indicada, 2700K o 3000K y no el blanco conseguido por la superposición de rojo-verde- azul, es decir, el producto de las tiras RGB.

La emisión blanca del LED quad es más eficiente que la de los LED de colores, por tanto, la tira RGBW ofrece un mayor rendimiento y es apta para usos profesionales.

Compatible con el controlador de 4 canales, cód ZKCDMXW para obtener todos los tonos deseados de modo continuado.

### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Compatibles con CASAMBI

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

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

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

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### NOTAS

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

### LED

LED 5050RGB 4-in-1

24VDC

Duración: >30.000h

Garantía: 3 años

### COLOR DE LA LUZ

RGB + 2700K

RGB + 3000K

### CONEXIONES

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

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

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

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

Para las IP65/IP68, restaurar la estanqueidad IP tras el corte.



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip a medida\*:

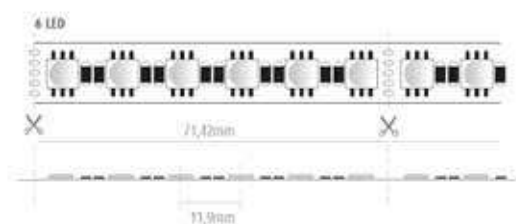
Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.



VA01






### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE






## DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + BLANCO IP68

<b>PRO</b>	24 Vdc		30000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

<b>W</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
75	520	3000K + RGB	84	5000	15	4	20 / 20	<b>07375RGBW</b> ◆

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

## KIT PARA TIRAS RGBW



		<b>ART.</b>
Juego para tiras RGBW	1 / 1	<b>KT68PA-RGBW</b> ▼

Kit para tiras RGBW.

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

▼ Hasta agotar stock.



## DURASTRIP

### DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

La serie EXTRA NARROW es una concentración de materiales de calidad que comparte con las demás DURASTRIP: selección de alta calidad para garantizar un rendimiento de nivel profesional, una óptima disipación del calor y una larga duración.

EXTRA NARROW es la tira con la anchura del sustrato más pequeña de toda la colección. Con 6 mm de anchura se adapta a todas las exigencias, no solo en espacios reducidos, sobre todo debidas a "diseños de luz" especialmente ligeros y sugestivos utilizando la gama infinita de colores RGB.

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

#### INSTALACIÓN

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

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

#### COMO UTILIZAR

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

#### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 3 metros.

#### LED

LED 3535RGB

120 LED/m

Duración: >50.000h

Garantía: 5 años

#### COLOR DE LA LUZ

RGB

#### 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, ver esquema.

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



#### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



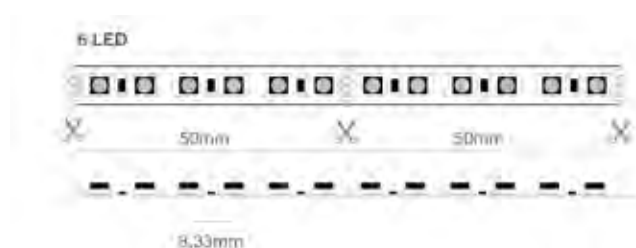
Corte de DuraStrip a medida\*:

VA01

Coste de mecanizado fijo por pieza








\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 15 cm.

#### DISTANCIA ENTRE EJES LED Y PUNTO DE CORTE



DURASTRIP

## DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

<b>PRO</b>	24 Vdc		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>		
43,2	14,4	RGB	120	3000	6	3,5	1 / 20	<b>07URGB2412INEN ▼</b>		

▼ Hasta agotar stock.



## DURANEONFLEX

La colección DuraNeonFlex es el mejor instrumento para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea o de la iluminación creativa y obtener efectos inéditos: ¡una tira luminosa capaz de resistir torsiones de hasta 360° en un metro! Las DuraNeonFlex comparten todas la alta calidad de los materiales y la posibilidad de seleccionar el tipo de conexión en línea, lateral o posterior.

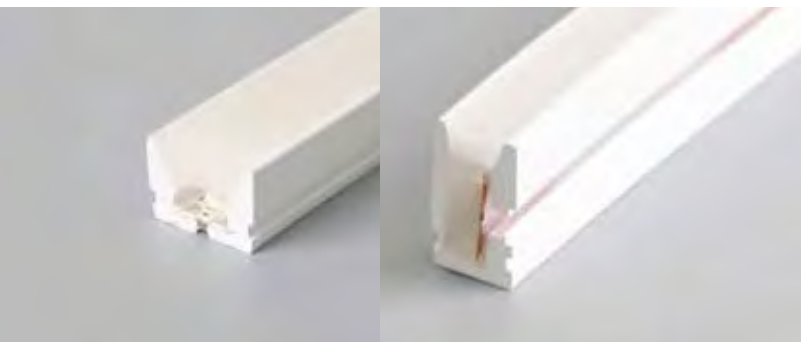
A continuación, las distintas opciones de la colección DuraNeonFlex:

### DURANEONFLEX



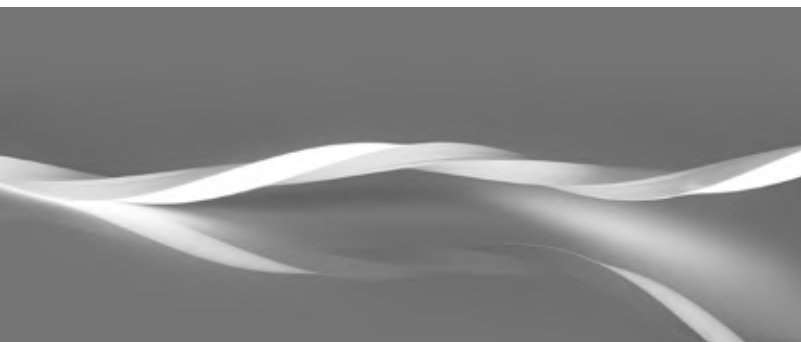
DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extruida, con 120 tiras de luz LED por metro.

### DURANEONFLEX-Q



Esta es la propuesta de sección rectangular: ambos modelos incluyen versiones Top y VERT, ¡para radios de curvatura de hasta 12 cm!

### DURANEONFLEX TWIST



DuraNeonFlex Twist es la herramienta óptima para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea, capaz de seguir trayectorias curvilíneas.

### DURANEONFLEX MINI



Una línea de luz muy fina (8 mm), sin puntos, sin limitaciones de corte, flexible hasta curvas de 30 mm y con disponibilidad de 8 colores además de luz blanca.

## TABLA COMPARATIVA DE CARACTERÍSTICAS DNF

				
	<b>DNF FLEX</b>	<b>DNF FLEX-Q</b>	<b>DNF TWIST</b>	<b>DNF MINI</b>
<b>EMISIÓN LUMINOSA</b>	TOP/VERT	TOP/VERT	TWIST	TOP/VERT
<b>PASO DEL CORTE</b>	5 cm	5 cm	¡Corte libre!	¡Corte libre!
<b>LONGITUD MÁXIMA</b>	10 metros	10 metros	5 metros	10 metros
<b>DIMENSIONES</b>	TOP: 16 x 15h mm VERT: 8,8 x 20h mm	TOP: 16 x 12h mm VERT: 8,8 x 17h mm	16 x 15h mm	7 x 15h mm
<b>RADIO DE CURVATURA</b>	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	TOP: 300 mm VERT: 120 mm	60 mm	60 mm
<b>TORSIÓN</b>	Ninguna torsión permitida	Ninguna torsión permitida	360° in 1 m	360° in 30 cm
<b>COLOR DE LA LUZ</b>	Luz blanca + luz de colores	Luz blanca + luz de colores	Luz blanca	Luz blanca + luz de colores
<b>CONEXIONES</b>	- EN LÍNEA - LATERAL - POSTERIOR	- EN LÍNEA - LATERAL - POSTERIOR	- EN LÍNEA - LATERAL - POSTERIOR	- EN LÍNEA - LATERAL - POSTERIOR
<b>ACCESORIOS</b>	Perfil empotrados Perfil rígido Clips de fijación	Perfil empotrados Perfil rígido Clips de fijación	Perfil empotrados Perfil rígido Clips de fijación	Clips de fijación
<b>REGULABLE</b>	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
<b>IP</b>	IP65	IP65	IP65	IP65
<b>DURACIÓN DE VIDA</b>	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR
<b>GARANTÍA</b>				

ELECCIÓN DE COLORES

ENTRE LOS DISTINTOS

MODELOS:

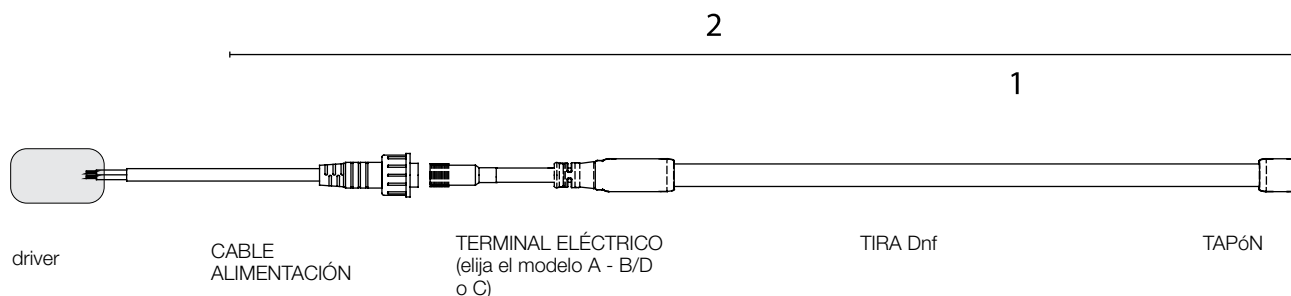
BLANCOS

Y COLORES PUROS





## DURANEONFLEX



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

### 1 DURANEONFLEX sin terminales electricos



Suministrado en metros, en rollos estándar de 10 y 50 metros, o con la medida deseada teniendo en cuenta una longitud máxima de 10 metros. Posibilidad de corte cada 5 cm. DNF se puede cortar en el lugar de la obra gracias a los puntos de corte fácilmente identificado. Los terminales y otros accesorios se deben pedir por separado.

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

**Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.**

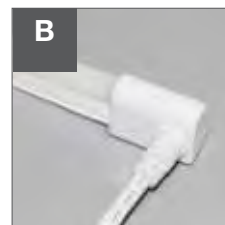
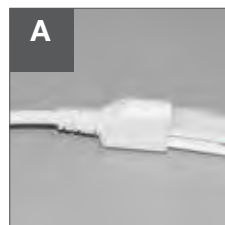
**instalación tanto en interiores como en exteriores Y con la medida solicitada bajo pedido.**

### 2 DURANEONFLEX completo con terminal: A - B/D - C



DNF completo con el terminal deseado y el tapón de cierre final. En este caso, el cable de unión al alimentador está incluido en el paquete. Suministrado en metros, longitud máxima de 10 metros; DNF se puede cortar cada 5 cm.

El DuraNeonFlex completo con terminales es el IP65.





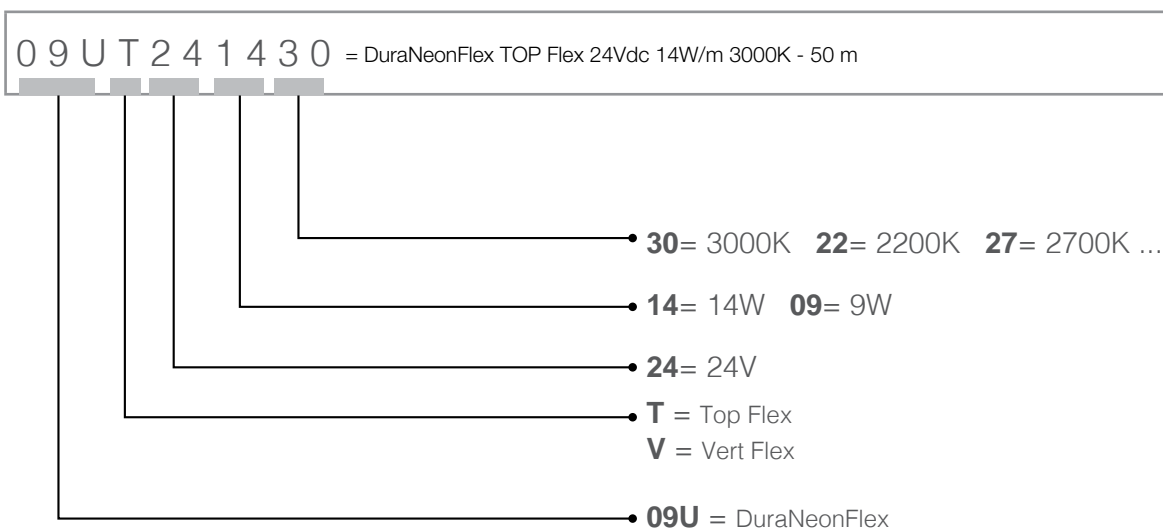
## Composición del código

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

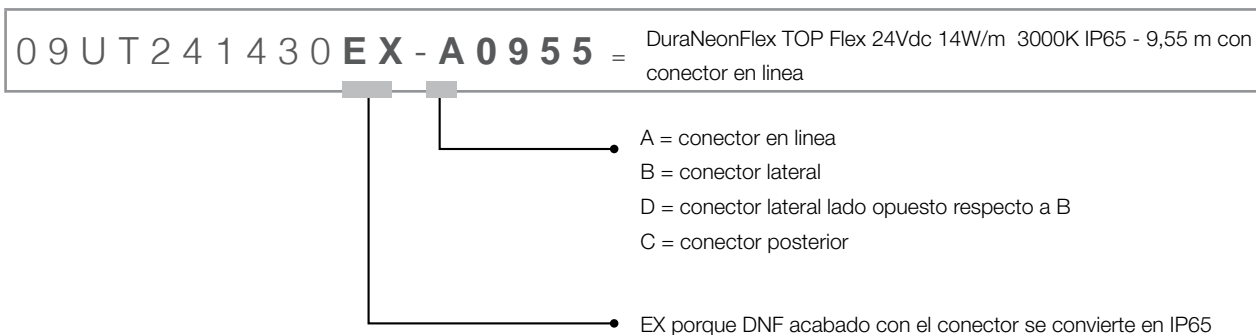
Las tiras DNF sin terminales se producen en la longitud estándar de 10 metros o se suministran a la longitud deseada, para uso profesional también en rollo de 50 metros (Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros).

El tamaño requerido debe agregarse al final del 'código madre' usando 4 dígitos que representan la medida en cm. La longitud máxima es de 10 metro.

Ningún terminal: pedir los terminales por separado



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





## **FLEXIBILIDAD, FIABILIDAD, SEGURIDAD. .**

Pero también calidad de la luz y estabilidad del color de la luz a lo largo del tiempo.

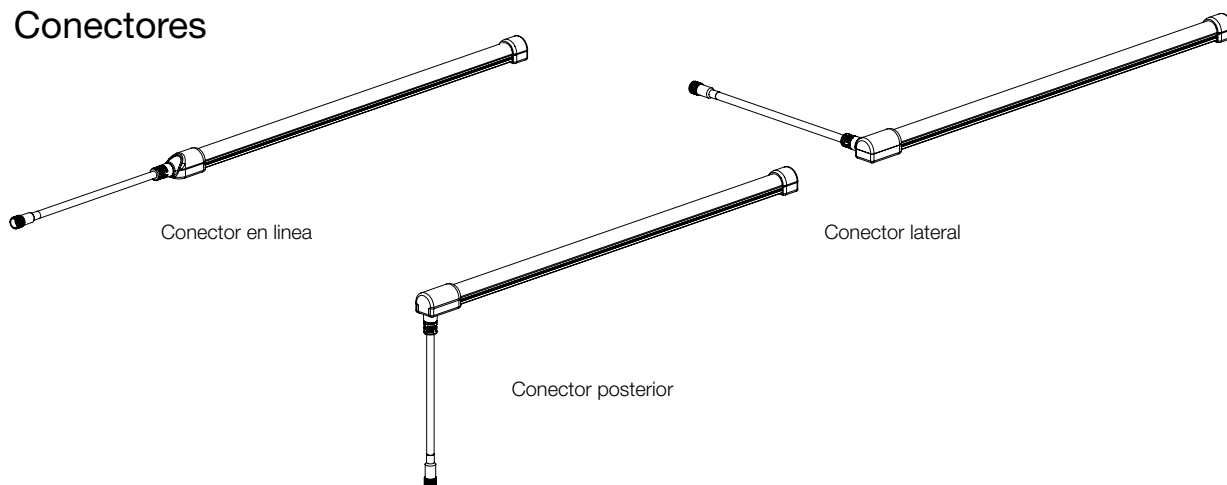
Y la posibilidad de crear largas líneas de luz, una excelente reproducción cromática, etc.

Gama DURASTRIP y DuraNeonFlex: ¡la preferida de los diseñadores de iluminación de todo el mundo!

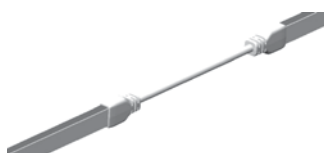


## SOLUCIONES DE FIJACIÓN, CABLEADO Y CONEXIONES

### Conectores



### Puentes para conexiones de dos tiras



Puente para conexiones con cableado 'en línea'\*



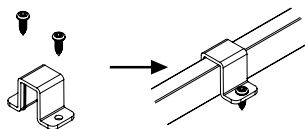
Puente para conexiones con cableado 'lateral'\*



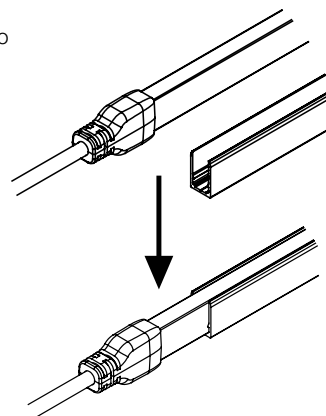
Puente para conexiones con cableado 'posterior'\*

### Montaje en superficie

Clips transparentes "omega"

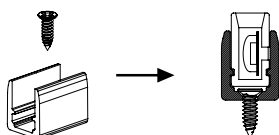


Perfil de aluminio

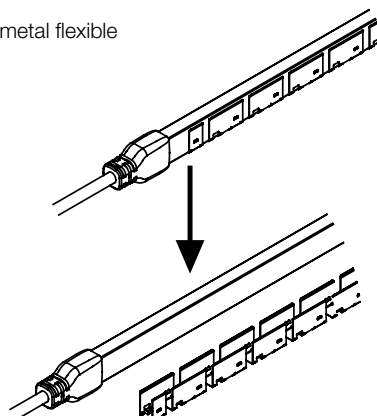


### Montaje empotrado

Clip PC para anclaje DNF



Perfil de metal flexible





DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX TOP

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro.

Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de y la tecnología de circuitos integrados hacen que, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud.

### TIPOLOGÍA

DuraNeonFlex presenta una sección redondeada.

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

### CARACTERÍSTICAS

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

Función anti deslumbramiento del difusor.

Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

### INSTALACIÓN

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

DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

### MATERIAL

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

### COMO UTILIZAR

DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

### EMBALAJE

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



Corte de DuraNeonFlex a medida\*:

VA02

Coste de mecanizado fijo por pieza

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



DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX TOP

<b>PLUS</b>	24 Vdc	IRC >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	---------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX TOP BLANCO

W	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
90	9	510	2700	10000	16	15	1 / 1	09UT240927
90	9	540	3000	10000	16	15	1 / 1	09UT240930
90	9	540	3500	10000	16	15	1 / 1	09UT240935 ♦
90	9	570	4000	10000	16	15	1 / 1	09UT240940
90	9	590	6500	10000	16	15	1 / 1	09UT240965 ♦
140	14	760	2700	10000	16	15	1 / 1	09UT241427
140	14	800	3000	10000	16	15	1 / 1	09UT241430
140	14	800	3500	10000	16	15	1 / 1	09UT241435 ♦
140	14	840	4000	10000	16	15	1 / 1	09UT241440
140	14	880	6500	10000	16	15	1 / 1	09UT241465 ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

<b>PLUS</b>	24 Vdc		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX TOP COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409RD ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409VR ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409GL ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409OR ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409BL ♦
	90	9	10000	16	15	1 / 1	09UT2409AM ♦
	140	14	10000	16	15	1 / 1	09UT24RGB ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

### DNF TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF TOP kit conexión	1 / 1	KT09UTL1
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT09UTRGL1 ●

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

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.  
Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.

● Bajo pedido.



## Accesorios

## DURANEONFLEX TOP

## DNF TOP PUENTE



		ART.
DNF TOP puente	1 / 1	KT09UTJM1
DNF TOP RGB puente	1 / 1	KT09UTRGBJM1 ●

DNF TOP puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas).

● Bajo pedido.

## DNF TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF TOP kit conexión	1 / 1	KT09UTL2
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT09UTRGBL2 ●

DNF TOP kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre.

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65. Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.

● Bajo pedido.



		ART.
DNF TOP kit conexión	1 / 1	KT09UTL2D

DNF TOP kit conexión con terminal con salida lateral "D" con terminales libres (dirección opuesta con L2B) + tapón de cierre de silicona.

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65. Este terminal corresponde al sufijo **D** en los códigos de producto cableado y acabado.

## DNF TOP FLEX KIT CONEXIÓN



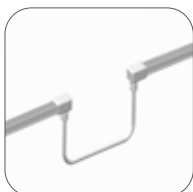
		ART.
DNF TOP kit conexión	1 / 1	KT09UTL3
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT09UTRGBL3 ●

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

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65. Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado.

● Bajo pedido.

## DNF TOP RGB PUENTE



		ART.
DNF TOP RGB puente	1 / 1	KT09UTRGBJM3 ●

DNF TOP RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

● Bajo pedido.

## DNF TOP FLEX KIT CLIPS TRANSPARENTES 'OMEGA'



		ART.
DNF TOP kit clip	1 / 1	KT09UTS1

Incluye 5 clips y 10 tornillos.



## Accesorios

# DURANEONFLEX TOP

### DNF TOP FLEX KIT CLIP



Kit DNF TOP clip fijación base

Kit DNF TOP Flex clip fijación base.  
Incluye 5 clips y 5 tornillos.



1 / 1

ART.

**KT09UTC1**

### CONECTOR



Conector para DNF TOP Flex

TOP Flex conector de empalme entre dos segmentos de DuraNeonFlex.  
Este accesorio está disponible solo para el modelo DNF TOP Flex.



1 / 1

ART.

**KT09UTJ1**

### DNF TOP FLEX PERFIL DE ALUMINIO



DNF TOP perfil de aluminio

DNF TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).

● Bajo pedido.



1 / 1

ART.

**KT09UTP1 ●**

### PERFIL FLEXIBLE PARA DNF TOP Y DNF-Q TOP



Perfil flexible L.20 m

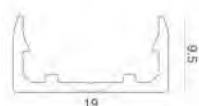
Perfil de metal flexible para versiones DNF TOP y DNF-Q TOP



1 / 1

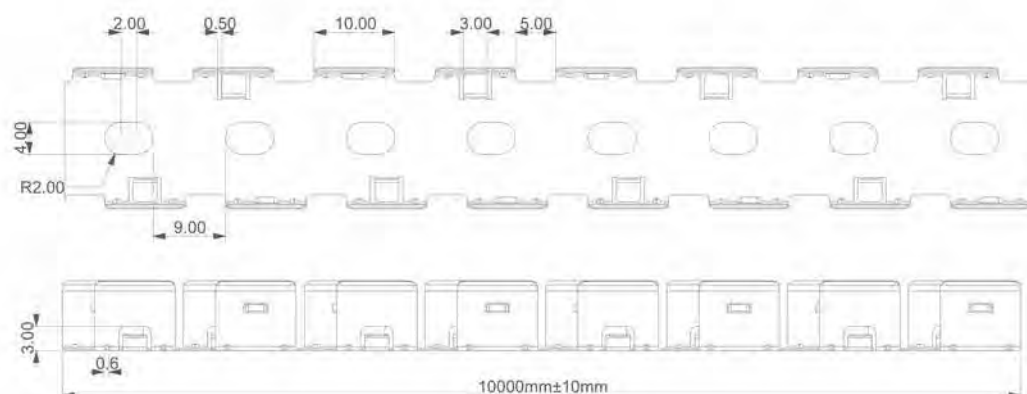
ART.

**KTUTFP2**



KT09UTP1

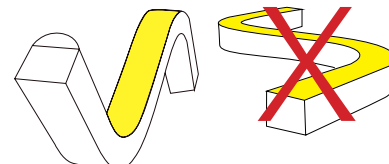
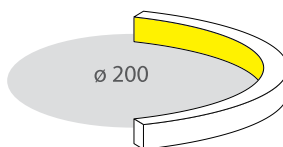
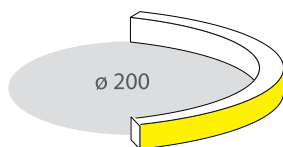
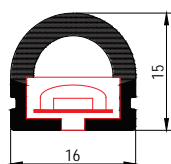
KTUTFP2





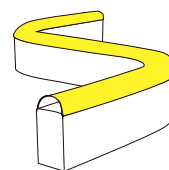
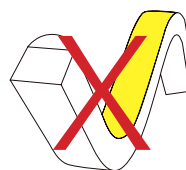
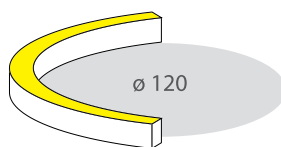
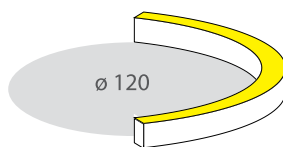
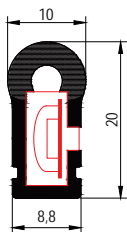
## DETALLES DE MONTAJE

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

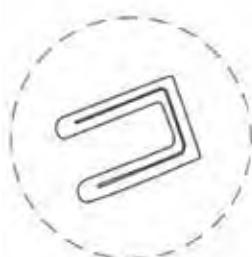


TORSIÓN  
Ninguna torsión permitida

## DNF / VERT



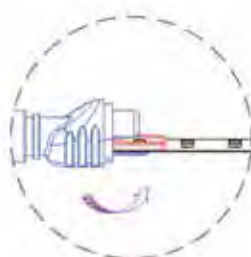
## Detalle introducción conectores



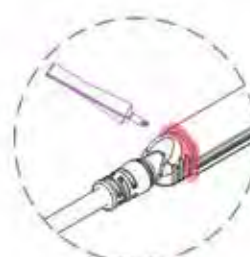
Protección del chip LED



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



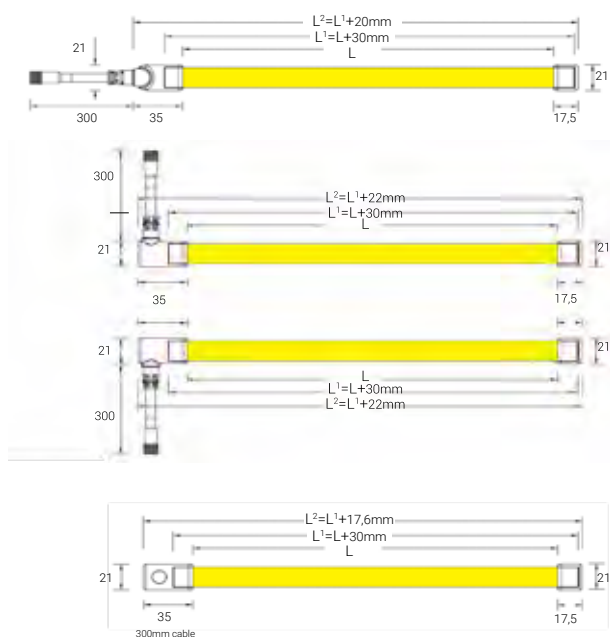
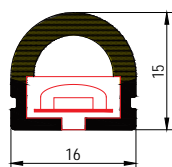
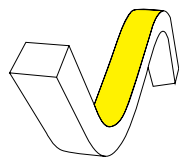
Introducir el conector en la parte trasera de la tira (si se introduce sobre la tira se daña el LED)



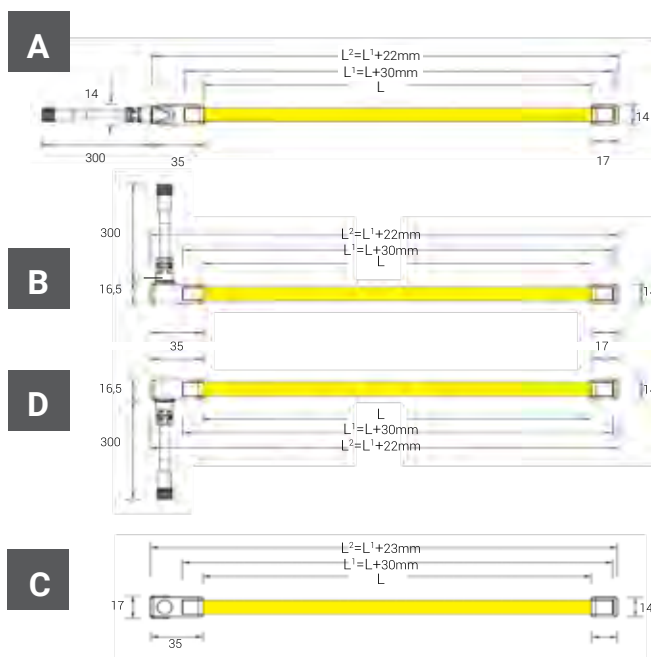
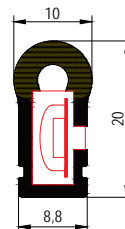
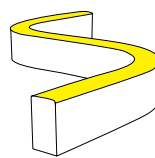
Añadir la cola de silicona en el hueco correspondiente para sellarlo

# DISEÑOS TÉCNICOS

## DNF TOP

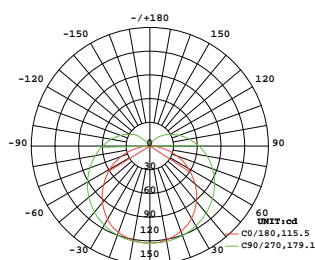


## DNF VERT

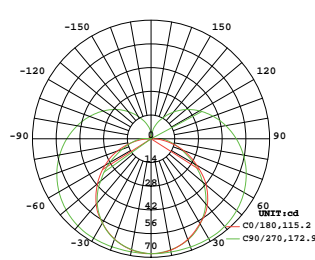


## DATOS

### DNF TOP



### DNF VERT



DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX VERT

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro.

Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de la tecnología Ic\*, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud.

### TIPOLOGÍA

DuraNeonFlex presenta una sección redondeada.

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

### CARACTERÍSTICAS

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

Función anti deslumbramiento del difusor.

Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

### INSTALACIÓN

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

DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

### MATERIAL

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

### COMO UTILIZAR

DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

### EMBALAJE

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales



Corte de DuraNeonFlex a medida\*:

VA02

Coste de mecanizado fijo por pieza

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

DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX VERT

<b>PLUS</b>	24 Vdc	IRC >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	---------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX VERT BLANCO

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	380	2700	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240927
9	400	3000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240930
9	400	3500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240935 ♦
9	420	4000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240940
9	440	6500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV240965 ♦
14	425	2700	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241427
14	450	3000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241430
14	460	3500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241435 ♦
14	630	4000	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241440
14	600	6500	10000	8,8	20	1 / 1	09UV241465 ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

<b>PLUS</b>	24 Vdc		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

### DURANEONFLEX VERT COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409RD ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409VR ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409GL ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409OR ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409BL ♦
	90	9	10000	8,8	20	1 / 1	09UV2409AM ♦
	140	14	10000	8,8	20	1 / 1	09UV24RGB ●

● Bajo pedido.

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

### DNF VERT KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF VERT kit conexión	1 / 1	KT09UVL1
DNF VERT RGB kit conexión	1 / 1	KT09UVRGBL1 ●

DNF VERT kit conexión con terminal en línea + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.

Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.  
Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.


● Bajo pedido.

## Accesorios

# DURANEONFLEX VERT

### DNF VERT PUENTE




		ART.
DNF VERT puente	1 / 1	KT09UVJM1
DNF VERT RGB puente	1 / 1	KT09UVRGBJM1 ●

DNF VERT Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas).

● Bajo pedido.

### DNF VERT KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF VERT kit conexión	1 / 1	KT09UVL2
DNF VERT RGB kit conexión	1 / 1	KT09UVRGBL2 ●

DNF VERT kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre.


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

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

● Bajo pedido.

### DNF VERT FLEX KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF VERT kit conexión	1 / 1	KT09UVL3
DNF VERT kit conexión	1 / 1	KT09UVRGBL3 ●

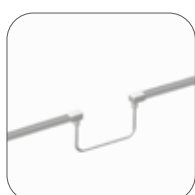
DNF VERT Flex kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.

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

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

● Bajo pedido.

### DNF VERT RGB PUENTE



		ART.
DNF VERT RGB puente	1 / 1	KT09UVRGBJM3 ●

DNF VERT RGB Puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

● Bajo pedido.

### KIT DNF VERT FLEX CLIPS TRANSPARENTES 'OMEGA'



		ART.
DNF VERT kit clips	1 / 1	KT09UVS1

Kit DNF VERT Flex clips transparentes 'omega'.  
Incluye 5 clips y 10 tornillos.

### DNF VERT FLEX KIT CLIP



		ART.
DNF VERT clip fijación base	1 / 1	KT09UVC1

Kit VERT Flex kit de clip de fijación de la base.

Incluye 5 clips y 5 tornillos.



Accesorios

# DURANEONFLEX VERT

## DNF VERT FLEX PERFIL DE ALUMINIO



DNF VERT perfil de aluminio



1 / 1

ART.

**KT09UVP1 ●**

DNF VERT Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).

● Bajo pedido.

## PERFIL FLEXIBLE PARA DNF TOP Y DNF-Q TOP



Perfil flexible L.20 m

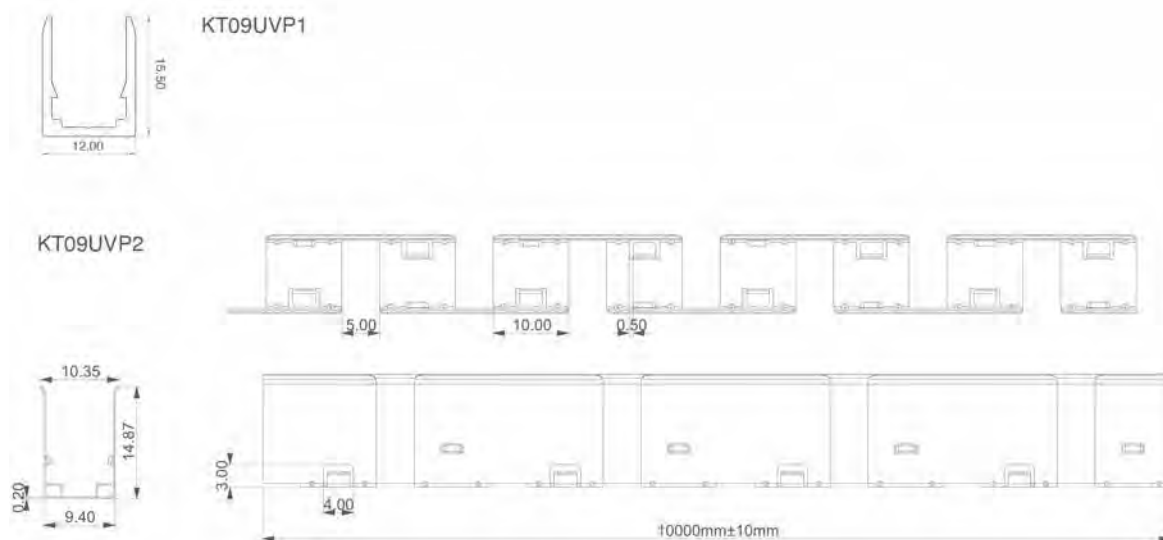


1 / 1

ART.

**KTUVFP2**

Perfil de metal flexible para versiones DNF VERT y DNF-Q VERT



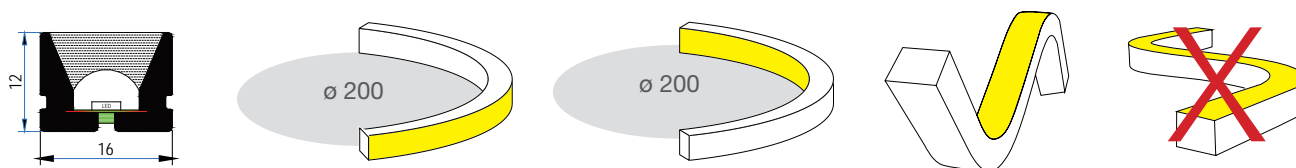


## DETALLES DE MONTAJE

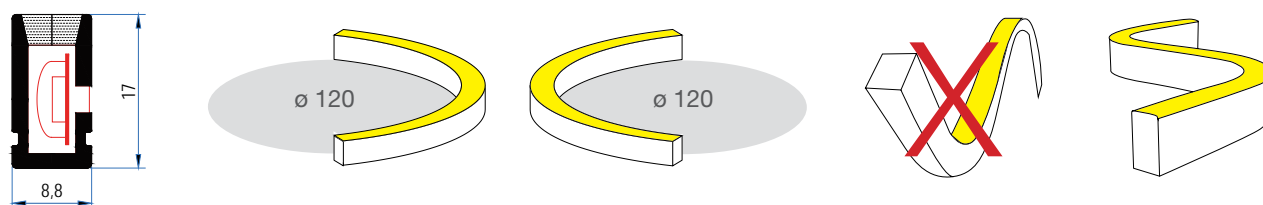
Los DNF son tiras extremadamente flexibles. Es importante no forzar la curvatura más allá de los límites especificados.

Las instalaciones que no cumplan con estas instrucciones no serán cubiertas por la garantía. Tenga cuidado de no torcer el producto durante la instalación.

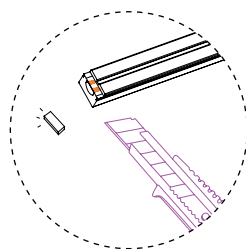
### DNF-Q / TOP



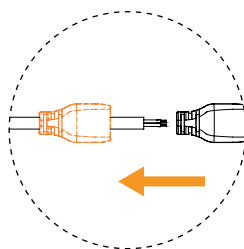
### DNF-Q / VERT



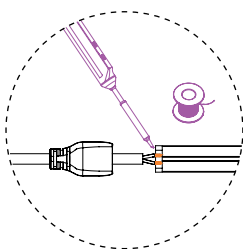
### Detalle introducción conectores



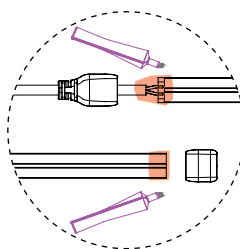
Destape los puntos de soldadura:  
Identifique la pieza final del "lado de la fuente de alimentación". Despegue la silicona de la capa inferior de la placa de circuito impreso para descubrir los puntos de soldadura. Trabaje con cuidado, no raye ni dañe el trazado de la PCB, de lo contrario la tira no funcionará.



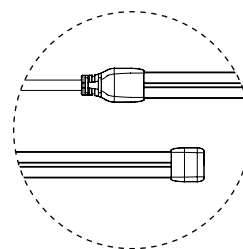
Inserte el cable de alimentación en la tapa terminal elegida, teniendo en cuenta el espacio necesario para la soldadura. Mueva y ajuste la tapa terminal a la posición correcta para el proceso de soldadura adecuado.



Asegúrese de que la polaridad es correcta, de lo contrario la soldadura no funcionará. - Se requiere una soldadura de buena calidad, en el punto de soldadura completa y estable sin una junta de soldadura fría. - El mismo proceso para las tiras RGB. Sellar con pegamento de silicona.



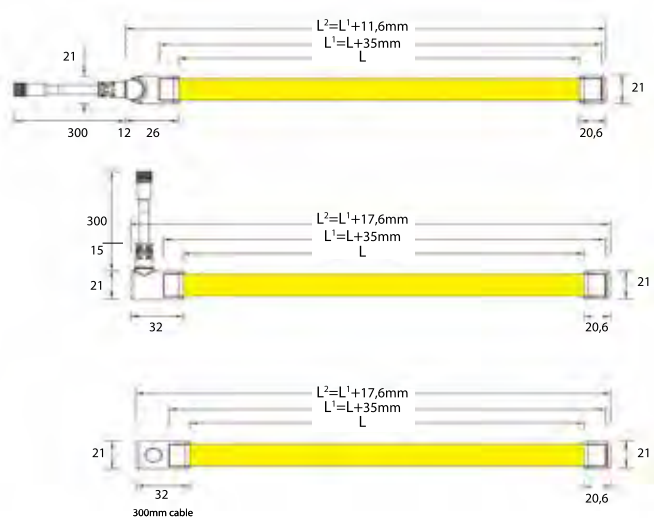
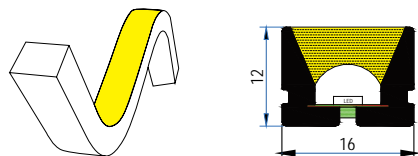
Aplique pegamento en las partes correctas alrededor de la tapa del terminal, tal como se muestra en el diagrama. - Empuje y fije la tapa del extremo al terminal y, a continuación, limpie el exceso de cola. Después de 10 minutos la superficie del pegamento se endurece, después de 24 horas el pegamento puede estar completamente curado y tiene la máxima capacidad adhesiva. - Coloque la tira plana mientras se endurece el pegamento y evite tirar o empujar la tapa del terminal. El mismo procedimiento para la tapa del extremo.



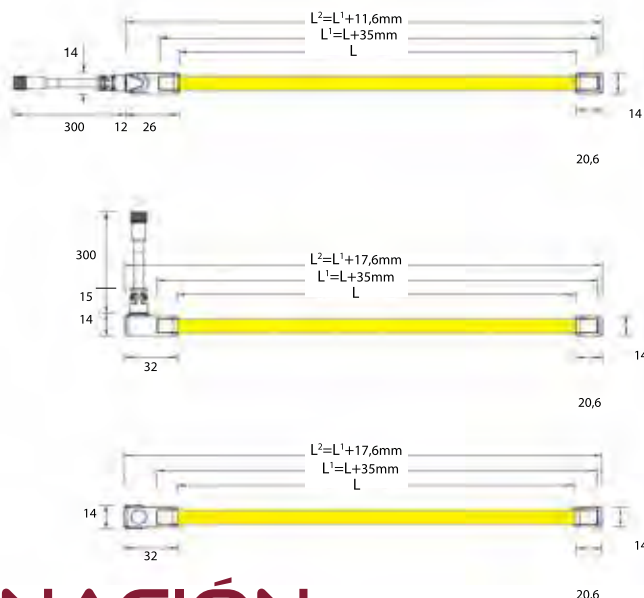
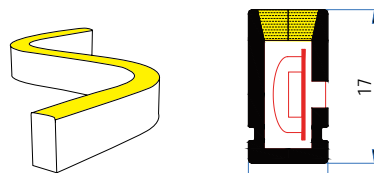
Proceso finalizado

# DISEÑOS TÉCNICOS

## DNF -Q/ TOP

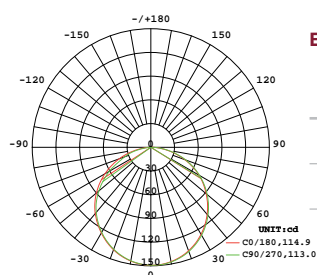


## DNF-Q / VERT



# DATOS DE ILUMINACIÓN

## DNF-Q / TOP

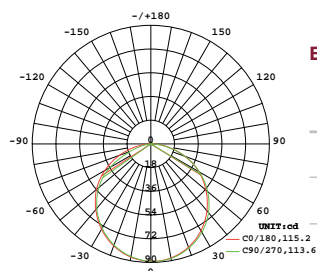


### Emisión luminosa media:

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

Ángulo del haz de luz (50%):  
114.0°

## DNF-Q / VERT



### Emisión luminosa media:

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

Ángulo del haz de luz (50%):  
114.4°

## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX-Q TOP

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro.

Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de la tecnología Ic\*, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud.

### TIPOLOGÍA

DuraNeonFlex-Q tiene sección cuadrada.

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

### CARACTERÍSTICAS

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

Función anti deslumbramiento del difusor.

Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

### INSTALACIÓN

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

DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

### MATERIAL

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

### COMO UTILIZAR

DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

### EMBALAJE

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida\*:

VA02

Coste de mecanizado fijo por pieza

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



DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX-Q TOP

<b>PLUS</b>	24 Vdc	IRC >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0			120°			
-------------	--------	---------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	------	--	--	--

### DURANEONFLEX-Q TOP BLANCO

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	10000	16	12	1 / 1	10UT240927
9	425	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT240930
9	425	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT240935 ♦
9	450	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT240940
9	460	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT240965 ♦
14	600	2700	10000	16	12	1 / 1	10UT241427
14	630	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT241430
14	630	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT241435 ♦
14	660	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT241440
14	655	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT241465 ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

### DURANEONFLEX-Q TOP COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409RD ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409VR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409GL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409OR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409BL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409AM ♦
	140	14	10000	16	12	1 / 1	10UT24RGB ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

### DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN



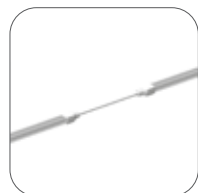
		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	KT10UTL1
DNF-Q TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT10UTRGBL1

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

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

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

### DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	KT10UTJM1
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	KT10UTRGBJM1

DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas).




## Accesorios

## DURANEONFLEX-Q TOP

## DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	KT10UTL2
DNF-Q TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT10UTRGBL2

DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre de silicona.  
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.  
Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.

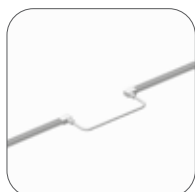
**IMPORTANTE**


DNF Q terminal lateral: el tapón de los terminales de DNF-Q es de silicona y se puede posicionar indiferentemente a ambos lados de la tira.

Para el montaje, por tanto, se puede solicitar el código KT10UTL2 para el uso en ambos lados.

En caso de pedidos de artículos equipados con terminales, especificar el lado añadiendo el código B o D según el lado de instalación del terminal.

## DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	KT10UTJM2
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	KT10UTRGBJM2

DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'lateral', 30 cm (3 piezas).

## DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN

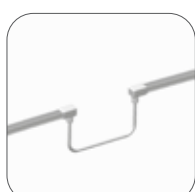



		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	KT10UTL3
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT10UTRGBL3

DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.

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

## DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	KT10UTJM3
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	KT10UTRGBJM3

DNF-Q TOP puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

## DNF-Q TOP KIT CLIP



		ART.
DNF-Q TOP kit clip	1 / 1	KT10UTS1

DNF-Q TOP clips transparentes 'omega'.

Incluye 5 clips y 10 tornillos.



		ART.
DNF-Q TOP kit de clip de fijación de la base	1 / 1	KT10UTC1

DNF-Q TOP kit de clip de fijación de la base.

Incluye 5 clips blancas y 5 tornillos.



Accesorios

# DURANEONFLEX-Q TOP

## DNF-Q TOP PERFIL DE ALUMINIO



DNF-Q TOP perfil de aluminio



1 / 1

ART.

**KT10UTP1**

DNF-Q TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).

## PERFIL FLEXIBLE PARA DNF TOP Y DNF-Q TOP



Perfil flexible L.20 m

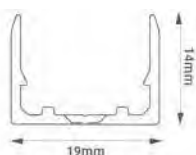


1 / 1

ART.

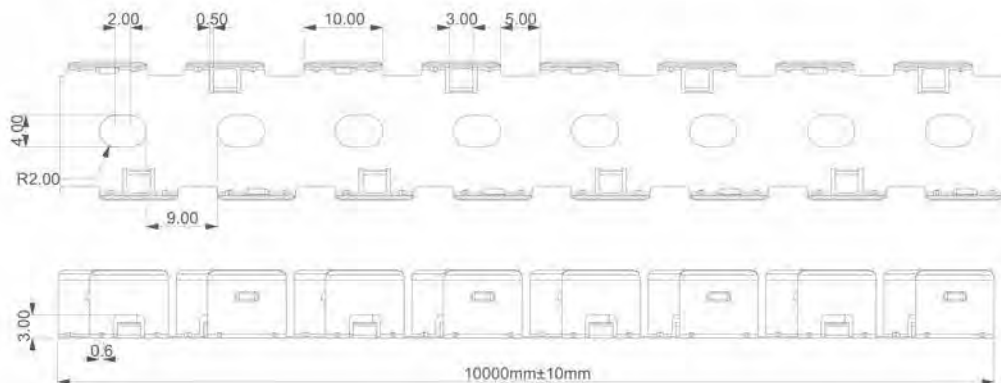
**KTUTFP2**

Perfil de metal flexible para versiones DNF TOP y DNF-Q TOP



KT10UTP1

KTUTFP2



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX-Q TOP

DuraNeonFlex es un perfil de silicona flexible extrusa, completo de tira luminosa de 120 LED al metro.

Gracias al paso estrecho de los Chip y al uso de la tecnología Ic\*, DNF se presenta como una línea de luz estéticamente perfecta y homogénea en sus 10 metros de longitud.

### TIPOLOGÍA

DuraNeonFlex-Q tiene sección cuadrada.

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

### CARACTERÍSTICAS

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

Función anti deslumbramiento del difusor.

Longitud máxima para alimentación individual: 10 metros.

### INSTALACIÓN

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

DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

### MATERIAL

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

### COMO UTILIZAR

DuraNeonFlex son regulables como cualquier otro DURASTRIP.

### EMBALAJE

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida\*:

VA02





Coste de mecanizado fijo por pieza

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




DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX-Q TOP










<b>PLUS</b>	24 Vdc	IRC >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	---------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

### DURANEONFLEX-Q TOP BLANCO

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	10000	16	12	1 / 1	10UT240927
9	425	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT240930
9	425	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT240935 ♦
9	450	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT240940
9	460	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT240965 ♦
14	600	2700	10000	16	12	1 / 1	10UT241427
14	630	3000	10000	16	12	1 / 1	10UT241430
14	630	3500	10000	16	12	1 / 1	10UT241435 ♦
14	660	4000	10000	16	12	1 / 1	10UT241440
14	655	6500	10000	16	12	1 / 1	10UT241465 ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.


### DURANEONFLEX-Q TOP COLOR

	W	W/m	L	L1	H		ART.
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409RD ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409VR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409GL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409OR ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409BL ♦
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409AM ♦
	140	14	10000	16	12	1 / 1	10UT24RGB ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

### DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	KT10UTL1
DNF-Q TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT10UTRGBL1

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

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

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

### DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	KT10UTJM1
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	KT10UTRGBJM1

DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'en línea', 30 cm (3 piezas).




## Accesorios

## DURANEONFLEX-Q TOP

## DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	KT10UTL2
DNF-Q TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT10UTRGBL2

DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida lateral + tapón de cierre de silicona.  
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.  
Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.

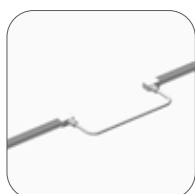
**IMPORTANTE**

DNF Q terminal lateral: el tapón de los terminales de DNF-Q es de silicona y se puede posicionar indiferentemente a ambos lados de la tira.

Para el montaje, por tanto, se puede solicitar el código KT10UTL2 para el uso en ambos lados.

En caso de pedidos de artículos equipados con terminales, especificar el lado añadiendo el código B o D según el lado de instalación del terminal.

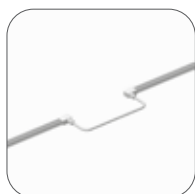
## DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	KT10UTJM2
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	KT10UTRGBJM2

DNF-Q TOP Puente para conexiones con cableado 'lateral', 30 cm (3 piezas).

## DNF-Q TOP KIT CONEXIÓN

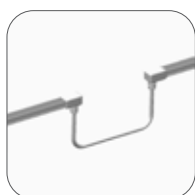


		ART.
DNF-Q TOP kit conexión	1 / 1	KT10UTL3
DNF TOP RGB kit conexión	1 / 1	KT10UTRGBL3

DNF-Q TOP kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) + tapón de cierre + cable de 30 cm con clavija macho para conexión al alimentador.

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

## DNF-Q TOP PUENTE



		ART.
DNF-Q TOP puente	1 / 1	KT10UTJM3
DNF-Q TOP RGB puente	1 / 1	KT10UTRGBJM3

DNF-Q TOP puente para conexiones con cableado con salida inferior, 30 cm (3 piezas).

## DNF-Q TOP KIT CLIP



		ART.
DNF-Q TOP kit clip	1 / 1	KT10UTS1

DNF-Q TOP clips transparentes 'omega'.  
Incluye 5 clips y 10 tornillos.



		ART.
DNF-Q TOP kit de clip de fijación de la base	1 / 1	KT10UTC1

DNF-Q TOP kit de clip de fijación de la base.  
Incluye 5 clips blancas y 5 tornillos.

Accesorios

# DURANEONFLEX-Q TOP

## DNF-Q TOP PERFIL DE ALUMINIO



DNF-Q TOP perfil de aluminio



1 / 1

ART.

**KT10UTP1**

DNF-Q TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).

## PERFIL FLEXIBLE PARA DNF TOP Y DNF-Q TOP



Perfil flexible L.20 m

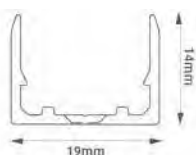


1 / 1

ART.

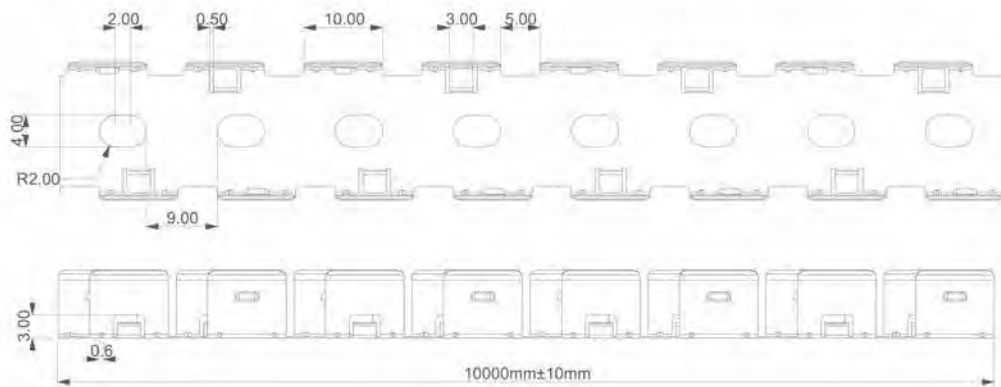
**KTUTFP2**

Perfil de metal flexible para versiones DNF TOP y DNF-Q TOP



KT10UTP1

KTUTFP2





DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX TWIST

DuraNeonFlex Twist es el instrumento perfecto para seguir las formas fluidas de la arquitectura contemporánea, capaz de seguir recorridos curvilíneos que cambian de dirección de modo inesperado y sorprendente. DNF Twist resiste a torsiones tanto en plano vertical como horizontal y se puede cortar a medida en cualquier punto, permitiendo así conseguir las longitudes necesarias para cada proyecto.

### CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 6 cm ¡y permite una torsión de 360° en un metro!  
Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h  
Garantía: 3 años  
IP65 con terminales libres

### INSTALACIÓN

DNF está equipado con diferentes terminales para la alimentación eléctrica: conexión en línea, lateral y posterior al perfil para satisfacer cualquier requisito de instalación.

### MATERIAL

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

### COMO UTILIZAR

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

### EMBALAJE

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida\*: VA02

Coste de mecanizado fijo por pieza

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







DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX TWIST

<b>PLUS</b>	24 Vdc	IRC >80		IP65	IK07	-25°C +35°C		120°		
-------------	--------	---------	--	------	------	----------------	--	------	--	--

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240927</b>
9	425	3000	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240930</b>
9	425	3500	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240935 ♦</b>
9	450	4000	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240940</b>
9	450	6500	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240965 ♦</b>

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos of 10mt ): contacte con el departamento de ventas para más información.

### DNF TOP TWIST KIT CONEXIÓN



		ART.
DNF TOP TWIST kit conexión	1 / 1	<b>KT12UL1</b>

DNF TOP TWIST kit conexión con terminal en línea con terminales libres + tapón de cierre. Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65. Este terminal corresponde al sufijo **A** en los códigos de producto cableado y acabado.



		ART.
DNF TOP TWIST kit conexión	1 / 1	<b>KT12UL2</b>

DNF TOP TWIST kit conexión con terminal con salida lateral con terminales libres + tapón de cierre. Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65. Este terminal corresponde al sufijo **B** en los códigos de producto cableado y acabado.



		ART.
DNF TOP TWIST kit conexión	1 / 1	<b>KT12UL3</b>

DNF TOP TWIST kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) con terminales libres + tapón de cierre. Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65. Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado.

### DNF TOP TWIST KIT CLIP



		ART.
DNF TWIST kit clip	1 / 1	<b>KT12UMS1</b>

DNF TOP TWIST clips transparentes 'omega'. Incluye 5 clips y 10 tornillos.

### DNF TOP FLEX KIT CLIP



		ART.
Kit DNF TOP clip fijación base	1 / 1	<b>KT09UTC1</b>

Kit DNF TOP Flex clip fijación base. Incluye 5 clips y 5 tornillos.

## Accesorios

# DURANEONFLEX TWIST

## DNF-Q TOP PERFIL DE ALUMINIO



DNF-Q TOP perfil de aluminio

DNF-Q TOP Flex 1 perfil de aluminio, longitud 965 mm. + tornillos 2 ud. (los terminales de conexión quedan fuera del perfil).



1 / 1



**KT10UTP1**

## DNF TWIST PERFIL DE METAL



Perfil flexible L.20 m

Perfil de metal flexible para DNF TWIST.



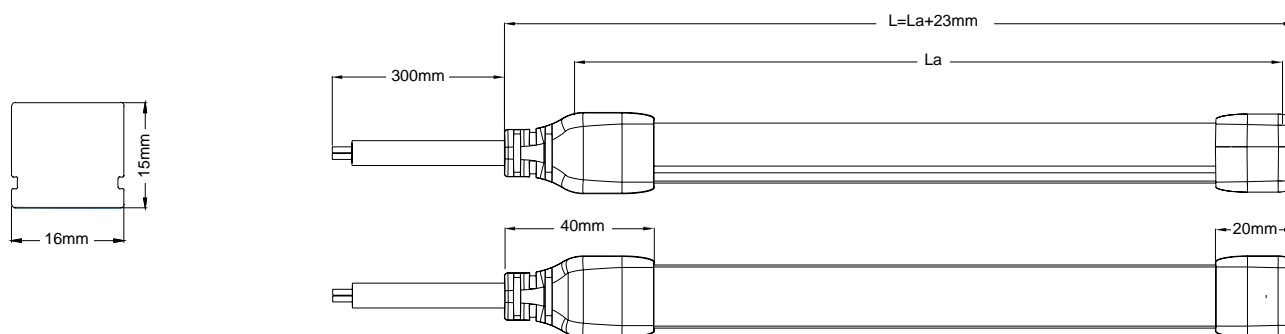
1 / 1



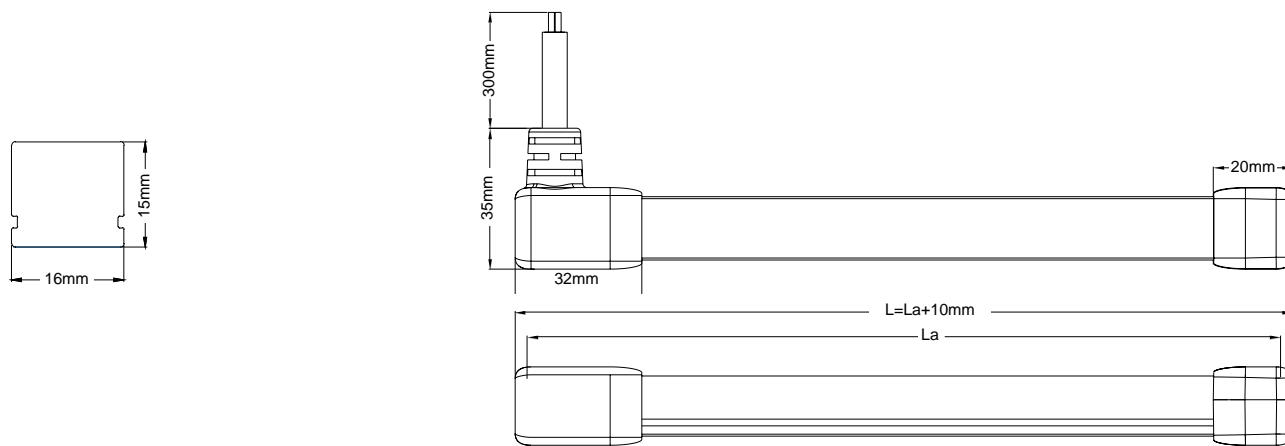
**KT12UMFP2**

## Diseños Técnicos

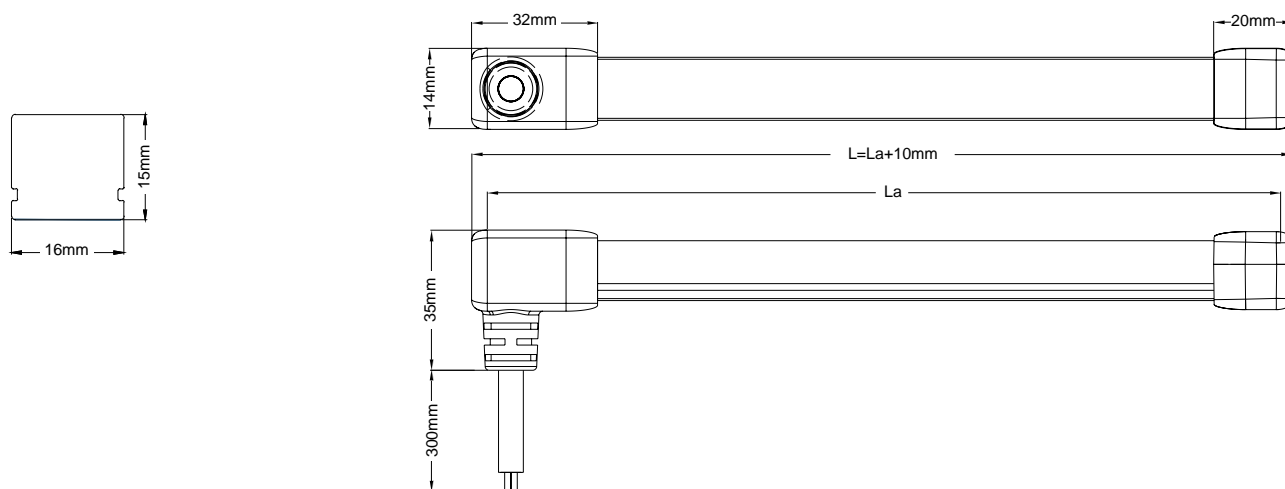
### DNF TWIST + A (KT12UL1)



### DNF TWIST + B (KT12UL2)

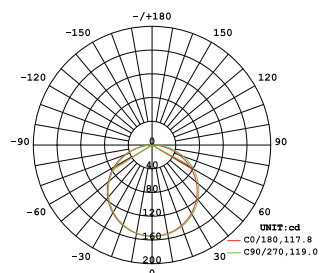


### DNF TWIST + C (KT12UL3)



## Datos

### DNF TWIST



Emisión luminosa media:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
<b>TWIST</b>	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	450

Ángulo del haz de luz  
(50%): 118.4°



DuraNeonFlex

## DURANEONFLEX MINI

Una línea de luz muy fina (8 mm), sin perforaciones, sin límites de corte, flexible hasta poder crear curvas de 60 mm y con la disponibilidad de 8 colores además de la luz blanca: ¡DNF MINI, a pesar de su pequeño tamaño, es una familia espectacular! Completamente extruida en silicona de alta transmitancia, resistente a la intemperie y a los impactos, es apta para crear diseños de luz muy detallados y atractivos, también con una única conexión de 10 metros. Los tapones de cierre son de silicona translúcida para dejar pasar la luz, del mismo color de la tira.

### TIPOLOGÍA

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

### CARACTERÍSTICAS

Líneas de luz continua extremadamente flexible: ¡es posible crear curvas con un diámetro mínimo a partir de 3 cm ¡y permite una torsión de 360° en 30 cm!  
24VDC  
Ra>80  
Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h  
Garantía: 3 años

### INSTALACIÓN

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

### MATERIAL

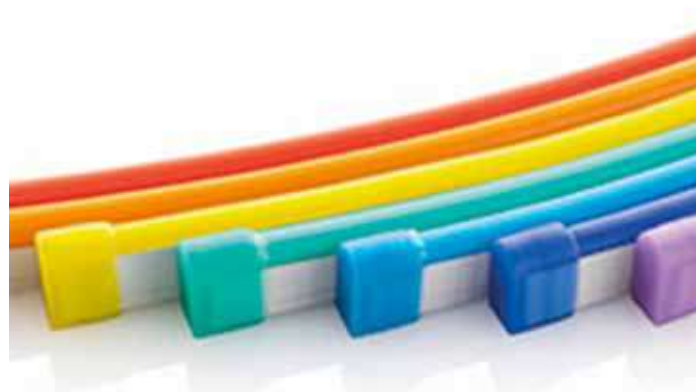
Extruido siliconado extremadamente flexible, resistente a los impactos y a la intemperie.

### COMO UTILIZAR

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

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 10 metros.  
DNF MINI se puede pedir "a medida" con la longitud deseada, máximo 5 metros para conexión la eléctrica, sin ninguna dimensión mínima de paso de corte, con o sin los terminales necesarios para el proyecto (conexión en línea, lateral o posterior).



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraNeonFlex a medida\*:

VA02

Coste de mecanizado fijo por pieza

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





DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX MINI



## DNF MINI

New

	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
	9	218	2700	10000	7	15	1 / 1	11UV240927
	9	230	3000	10000	7	15	1 / 1	11UV240930
	9	230	3500	10000	7	15	1 / 1	11UV240935 ♦
	9	250	4000	10000	7	15	1 / 1	11UV240940
	9	250	6500	10000	7	15	1 / 1	11UV240965 ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409RD ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409VR ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409GL ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409OR ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409BL ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409CY ♦
	9			10000	7	15	1 / 1	11UV2409PU ♦

♦ Sólo disponible con MOQ ( 5 Rollos de 10mt ); contacte con el departamento de ventas para más información.

## DNF MINI KIT CONEXIÓN



			ART.
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVL1
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVBLL1 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVCYL1 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVGLL1 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVORL1 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVPUL1 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVRDL1 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVVRL1 ●

DNF MINI kit conexión con terminal en línea con terminales libres + tapón de cierre de silicona.

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

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

● Bajo pedido.



			ART.
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVL2
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVBLL2 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVCYL2 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVGLL2 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVORL2 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVPUL2 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVRDL2 ●
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	KT11UVVRL2 ●

DNF MINI kit conexión con terminal con salida lateral con terminales libres + tapón de cierre de silicona.

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

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

● Bajo pedido.

## Accesorios

# DURANEONFLEX MINI

### DNF MINI KIT CONEXIÓN



	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVL3</b>
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVBLL3 ●</b>
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVCYL3 ●</b>
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVGLL3 ●</b>
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVORL3 ●</b>
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVPUL3 ●</b>
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVRDL3 ●</b>
	DNF MINI kit conexión	1 / 1	<b>KT11UVVRL3 ●</b>

DNF MINI kit conexión con terminal con salida inferior (bajo el canal) con terminales libres + tapón de cierre.  
Las tiras DNF con terminal son las IP40; si están debidamente selladas con cola, son IP65.  
Este terminal corresponde al sufijo **C** en los códigos de producto cableado y acabado.

● Bajo pedido.

### DNF MINI KIT CLIP



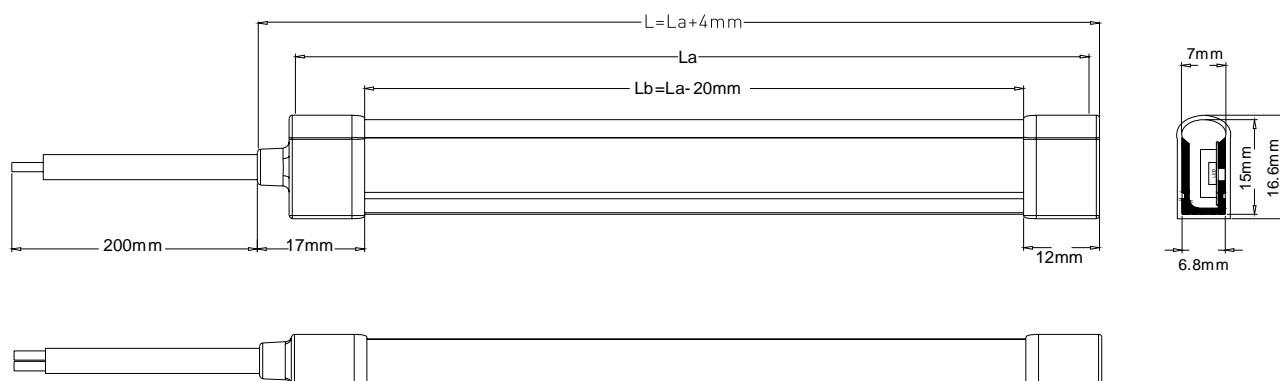
DNF MINI kit de clip de fijación de la base	1 / 1	<b>KT11UVC1</b>
---	-------	-----------------

DNF MINI clip fijación base.  
Incluye 5 clips y 5 tornillos.

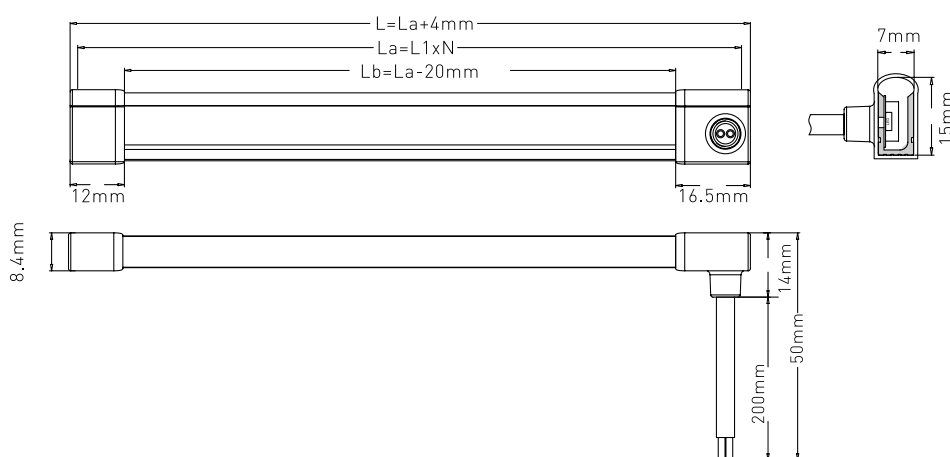


## DISEÑOS TÉCNICOS

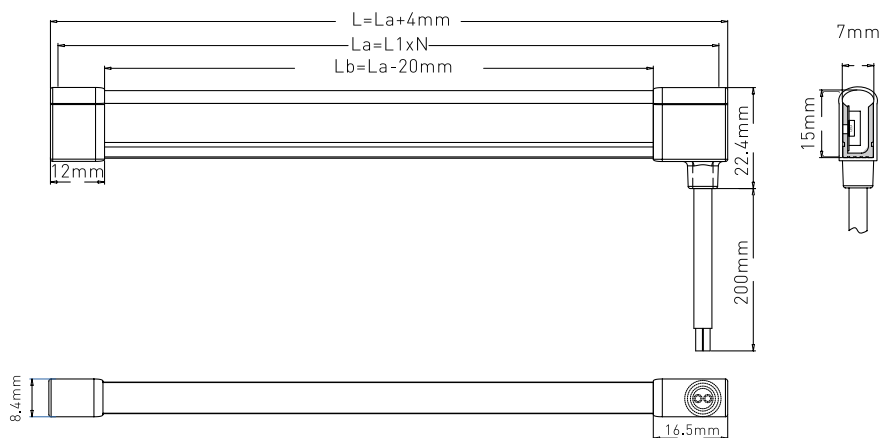
### DNF MINI + A (KT11UVL1)



### DNF MINI + B (KT11UVL2)



### DNF MINI + C (KT11UVL3)







## DURASTRIP HIGH VOLT

DURASTRIP HiVolt para conexión directa a la red, ofrece la ventaja de poder alcanzar una extensión de 50 metros con una sola alimentación y con uniformidad de la iluminación y color de la luz a lo largo de toda la tira.

Sin el volumen del alimentador, se puede utilizar también en instalaciones de superficie. Se suministra ya cortada y cableada a la medida solicitada, tiene un grado de protección IP65 que facilita su mantenimiento y lo hace resistente a los agentes de deterioro más comunes.

**Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.**



**IP44**

con enchufe

**Longitud máxima de alimentación: 50 metros.**



**IP65**

terminales libres



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

**DURASTRIP HiVolt**  
230V

**DURASTRIP HiVolt**  
230V - 120V  
TRIAC DIMM



Dedicada a la tensión 120V: temperatura de color variable de 2700K a 6500K, todas las posibles tonalidades del blanco para modificar los contextos y los ambientes. Versión de 1800K a 3000K: Dim-to-Warm para ambientes cálidos y acogedores



Perfil de silicona extruida de alto espesor, extremadamente robusto.



Extruido de PVC anti-amarilleo de última generación para uso también en exteriores, con base blanca y cierres de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira.

**LONGITUD MÁXIMA - 50 metros**

**PASO DEL CORTE - 20 cm**

COLOR DE LA LUZ  
1800-3000K  
2700-6500K

DIMERABILIDAD  
Dimerable TRIAC corte de fase.

**IP40**

**IP65**

COLOR DE LA LUZ  
2700K - 3000K - 4000K

DIMERABILIDAD  
Para dimerar, utilizar el driver dedicado correspondiente ZKCDMX-HV.

**IP44**

**IP65**

COLOR DE LA LUZ  
2700K - 3000K - 4000K

DIMERABILIDAD  
Dimerable TRIAC corte de fase.

**IP40**

**IP44**

**IP65**





# CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO "A MEDIDA"

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

Los elementos a especificar son los siguientes:



1

## Código de producto existente

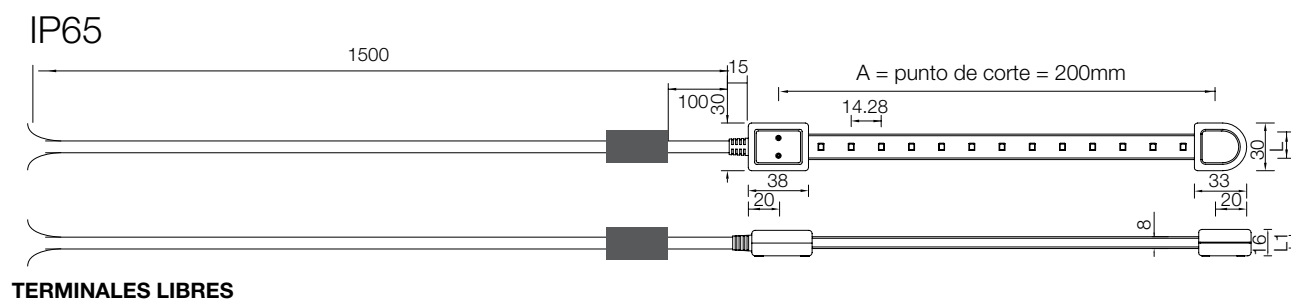
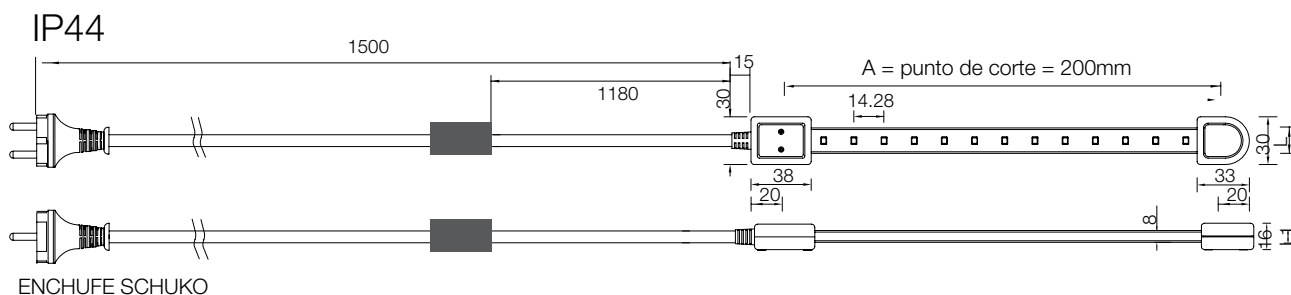
2

## Longitud de tira

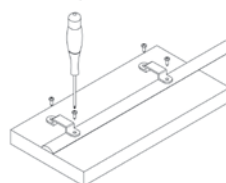
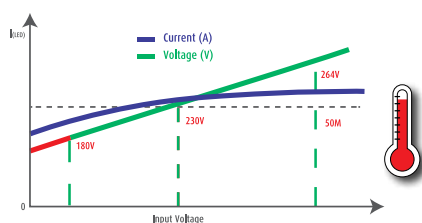
La longitud requerida debe incluir una separación de 20 cm entre cortes. La longitud máxima de alimentación es de 50m.

(SIEMPRE CONSIDERE LAS MEDIDAS CON 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.



**FACILIDAD DE MONTAJE:**  
**SE FIJA CON GRAPAS**  
**DE FIJACIÓN.**



## SISTEMA DE CODIFICACIÓN PARA DISEÑO



art.  
07U27HVE12-d

DURASTRIP HiVolt 2700K  
12W/m DIMM

Longitud de la tira (en cm)  
1560

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



código de pedido:  
07U27HVE12-D1560



Para la elaboración con terminal IP40 con enchufe Schuko  
añadir **IN** al código  
Para la elaboración con terminal IP44 con enchufe Schuko  
añadir **EX** al código  
Para la elaboración con terminal de cable libre sin enchufe  
(IP65): especificar en el pedido.



código de pedido:  
07U27HVE12-DIN1560

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

Corte de DURASTRIP HiVOLT a medida\*:

coste fijo de elaboración por unidad

\* Considerar el paso de corte. Incluye 1,5 m.

**VA00**



## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOLT

DURASTRIP HiVolt se distingue de otros productos similares por su extrema robustez: la vaina de protección está reforzada con una extrusión doble que hace que esté casi "llena".

DURASTRIP HiVolt ofrece la ventaja de poder alcanzar una extensión de 50 metros con una sola alimentación y con uniformidad de la iluminación y color de la luz a lo largo de toda la tira.

Se suministra ya cortada y cableada a la medida solicitada, dotada de clavija Shuko para la conexión directa a la red, tiene un grado de protección IP44 que facilita su mantenimiento y lo hace resistente a los agentes de deterioro más comunes.

### INSTALACIÓN

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro.

Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

### COMO UTILIZAR

Regulable con Dimmer DMX, código ZKCDMX-HV.

### ACCESORIOS

Grapas de fijación.

### EMBALAJE

Fabricado para proyectos con la medida solicitada bajo pedido.

### LED

LED 2835

70 LED/m

Ra>80

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

Garantía: 3 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos 1 bin.

### CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.

Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,50 m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44).

Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (cable 1,5 m, fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de Durastrap HiVolt a medida\*:

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 150 cm.



VA00



## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOlt

<b>PRO</b>	220-240 Vac	IRC >80		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		110°	
------------	-------------	---------	--	----------------	---------	-------------	--------------	--	------	--

W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1150	2700	70	1000	16	8	1 / 1	<b>07U27HVE12</b>
12	1200	3000	70	1000	16	8	1 / 1	<b>07U30HVE12</b>
12	1280	4000	70	1000	16	8	1 / 1	<b>07U40HVE12</b>

### SET PUENTES DE FIJACIÓN



Kit puentes de fijación para HiVOLT

Set de clips de fijado para la tira HiV (10 piezas).



1 / 1

**ART.**

**KTHVCL**

### DIMMER DMX PARA DURASTRIP HIVOlt



Dimmer DMX para DURASTRIP HiVolt

Usar con ZKTPC; 300 W por canal, 3CH.

**Volt IN**

220-240 Vac

**L**

170

**L1**

59

**H**

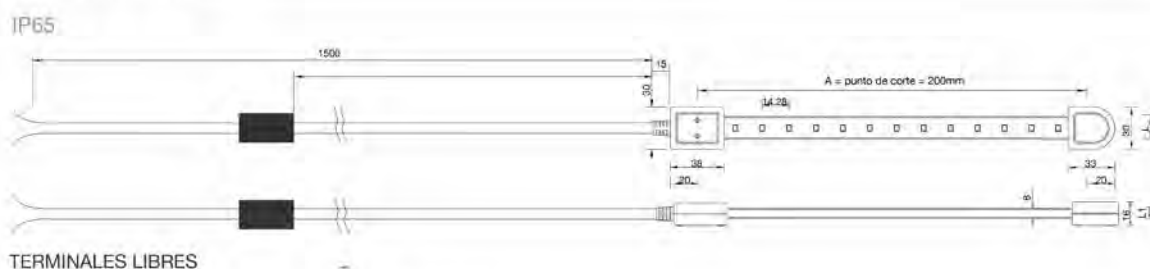
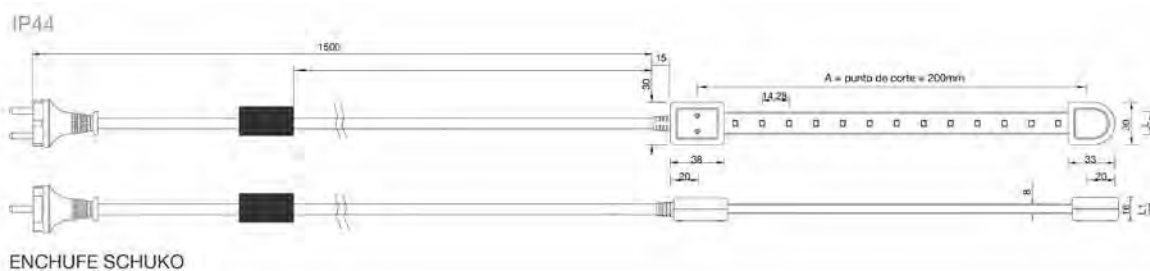
29



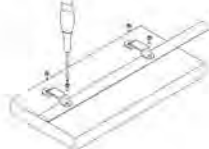
1 / 1

**ART.**

**ZKCDMX-HV**



FACILIDAD DE MONTAJE:  
SE FIJA CON GRAPAS  
DE FIJACIÓN.





## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE

Versión dimerable con TRIAC, dimeración suave gracias al chip de control integrado.  
Protegidas contra sobretensiones, averías y sobrecalentamiento en cada segmento de 20,3 cm de tira.  
Cuerpo de extrusión de PVC de última generación para uso también en exteriores, resistente a la intemperie y a los rayos UV, con base y lado de color blanco (para una emisión que no "mancha el lateral") y pantalla superior transparente.  
Tapón de cierre y conexión eléctrica de dimensiones extremadamente limitadas, similares a las de la tira.  
Se suministra ya cortada y cableada con las medidas solicitadas; se puede suministrar con grado de protección IP40 o IP65 según el tipo de uso.

### INSTALACIÓN

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

### COMO UTILIZAR

230V: Regulable TRIAC leading edge 10-100%  
120V: Regulable ELV 10-100%  
Consultar el sitio web Duralamp para las especificaciones de los dimer compatibles

### ACCESORIOS

Clip PC para anclaje.

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 2835  
70 LED/m  
230V - 120V  
Ra>90  
Duración: uso en interiores >50.000 h; uso en exteriores >35.000h  
Garantía: 3 años

### COLOR DE LA LUZ

Selección de temperatura de color en el blanco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos 1 bin.

### CONEXIONES

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



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip HiVolt a medida\*:

Coste de mecanizado fijo por pieza

\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 150 cm.








VA00









DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE


<b>PRO</b>	120 Vac	Ra >90		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°		
------------	---------	--------	---	-------------------	---------	----------------	-----------------	--	--	---	---

### DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V

W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
12	860	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U27HVE12-D</b>
12	910	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U30HVE12-D</b>
12	910	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U35HVE12-D</b>
12	960	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U40HVE12-D</b>
12	960	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U60HVE12-D</b>

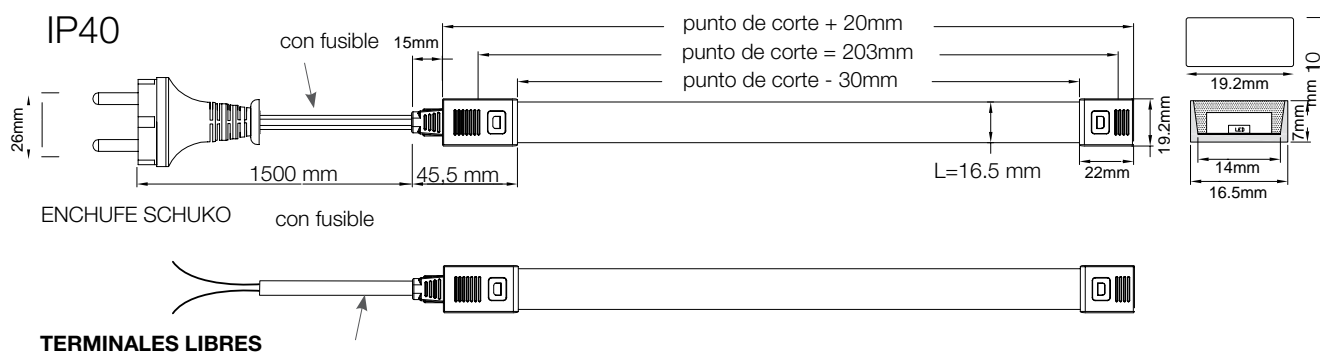
<b>PRO</b>	120 Vac	IRC >90		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°		
------------	---------	---------	---	-------------------	---------	----------------	-----------------	--	--	---	---

### DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V

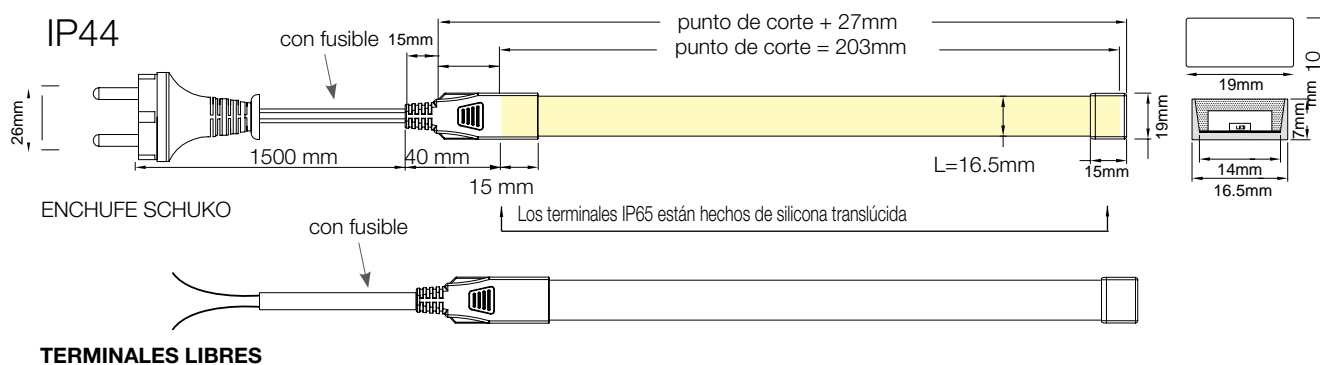
W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
12	1000	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U27HVU12-D ●</b>
12	1050	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U30HVU12-D ●</b>
12	1050	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U35HVU12-D ●</b>
12	1150	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U40HVU12-D ●</b>
12	1150	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	<b>07U60HVU12-D ●</b>

● Bajo pedido.

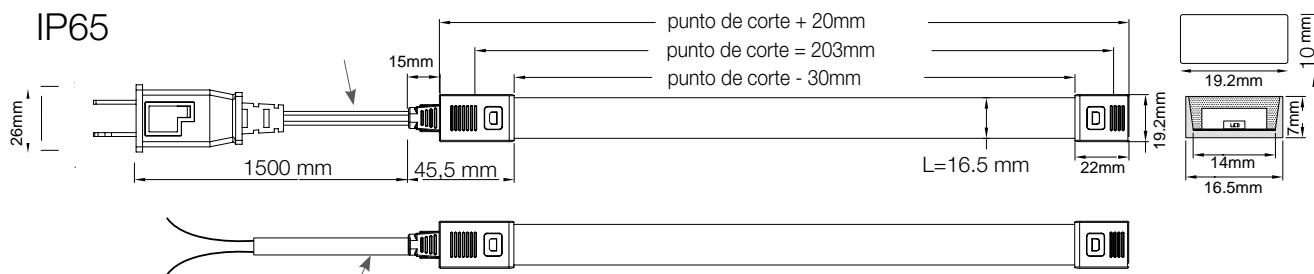
**DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 230V – TERMINAL IP40 “IN” CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES**



**DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 230V - TERMINAL IP65 "EX" CON ENCHUFE SCHUKO O CABLES LIBRES**

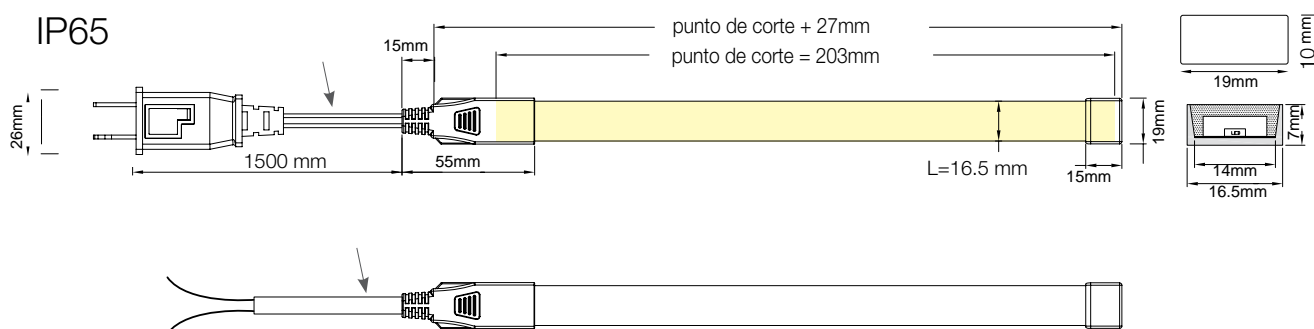


**DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 120V – TERMINAL IP40 “IN” CON ENCHUFE O CABLES LIBRES**



## TERMINALES LIBRES

**DURASTRIP HIVOLT ARCH REGULABLE - 120V – TERMINAL IP65 “EX” CON ENCHUFE O CABLES LIBRES**



## TERMINALES LIBRES





## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOLT CCT + DIM TO WARM

Tiras de tensión de red 120V con posibilidad de variar la temperatura de color.

Versión de 2700K a 6500K para poder aprovechar todas las potencialidades de las tonalidades del blanco y variar los ambientes según los contextos.

Versión de 1800K a 3000K: dedicada a los ambientes con climas cálidos, acogedores y relajantes, esta tira "caliente" el color de la luz bajando la temperatura de color.

### INSTALACIÓN

Se recomienda efectuar el pedido de los clips de montaje considerando un uso de 4 clips por cada metro.

Otras demandas especiales se deberán especificar en los módulos de proyecto.

### COMO UTILIZAR

Regulable ELV

### ACCESORIOS

Clips de fijación.

### EMBALAJE

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

### LED

LED 2835

120 LED/m

120V

Ra>90

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

Garantía: 3 años

### COLOR DE LA LUZ

CCT: 2700K --> 6500K

DIM TO WARM: 1800K --> 3000K

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 pasos 1 bin.

### CONEXIONES

Hasta 50 metros de alimentación única.

Las tiras HiVolt IP65 se suministran listas para el uso y completas con cable de 1,50 m de longitud (de color negro) con clavija Schuko (Schuko IP44).

Las tiras se pueden suministrar también con conexión IP40.

Además del valor de la mercancía solicitada, considerar para cada pieza el coste de corte e instalación de los componentes (cable 1,5 m, fusible, enchufe Schuko, corte) o con terminales libres (IP65).



### PRODUCCIONES A MEDIDA

Véanse los detalles al principio de la sección Sistemas Lineales

Corte de DuraStrip HiVolt a medida\*:

Coste de mecanizado fijo por pieza

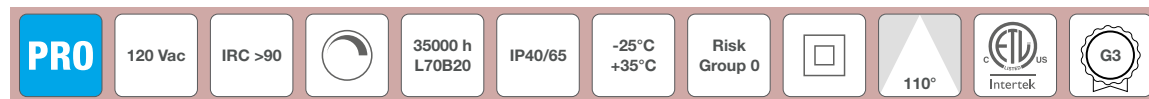
\* Paso de corte respetado. Se suministra con cable de 150 cm.




VA00

DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP HIVOLT CCT + DIM TO WARM




### DURASTRIP HIVOLT CCT - 120V

	W/m	max lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
New	12	1050 (5000K)	2700-5000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU2750K ●

● Bajo pedido.

### DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

	W/m	max lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
	12	950 (3000K)	1800-3000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU1830K ●

● Bajo pedido.

### CLIPS QUE PUEDEN ABRIRSE



Accesorio para HiVolt dimerables

El clip se puede abrir para HiVolt dimerables - 10 unidades.



1 / 1

ART.

KTHV1-CL

# PERFILES para tiras LED

**Perfiles  
de superficie**

**Perfiles  
empotrados**

**Perfiles angulares**

**Perfiles  
suspendidos**

Corte de perfiles Project a medida\*:  
coste fijo de elaboración por unidad

VA04

\* Incluye accesorios para el montaje.





# Tecnología y Calidad

## Perfiles de alumini

ALUMINIO 6063 = aleación en Aluminio-Magnesio-Silicio, ideal para la extrusión de perfiles, incluso complejos, gracias a sus elevadas propiedades mecánicas. Excelente grado de acabado junto con alta resistencia a la corrosión atmosférica y buena resistencia a la corrosión marina.

Densidad: 2,70 kg/dm<sup>3</sup>

Melting Temperatura de fusión: 600 °C

Conductividad térmica 20 °C: 1,72W/cm°K

Sin torsión longitudinal en las extrusiones



## Pantallas

PC= Policarbonato blanco. Se emplea como

cubierta en perfiles que no necesitan una resistencia especial al aplastamiento.

Considérese una reducción del 10% en la emisión de luz por parte de la tira.



## Accesorios

Cada paquete incluye un par de tapas por cada metro de perfil (un perfil de 2 metros tendrá 2 pares de tapas y 2 pares de clips si serán parte del producto; un perfil de 3 metros tendrá 3 pares de accesorios).

Los accesorios con código por separado solo se emplean cuando se requieren cortes adicionales.



Corte de perfiles a medida\*:

coste fijo de elaboración por unidad

VA04

\* Incluye accesorios para el montaje.



# Perfiles y tipo de tiras

Al elegir el perfil y la tira que se alojará en él, considere si la anchura interior y la forma del perfil permiten la inserción de la tira, incluidos los terminales.

Cuando se utilizan tiras IP65/68, los terminales quedarán fuera de los perfiles más estrechos.



## ¿IP20, 65 o 68?

Todos los perfiles poseen una indicación IP20.

El simple cierre mediante tapas (incluidas) no permite alcanzar una mayor protección IP, a menos que la tira colocada en su interior sea en sí misma IP68.

Si los extremos del perfil están debidamente resinados y la tira cuenta con el cableado adecuado, el perfil puede considerarse con un IP65 (protegido contra chorros de agua) o IP67 (protegido contra la inmersión de corta duración).

## IP68: fabricación a medida

Para proyectos grandes, se puede solicitar la estanqueidad IP68.

Todas las tiras seleccionadas se conectarán con cables dotados de conector IP68 y todos los perfiles, con el tamaño requerido, se sellarán para que se obtenga el grado de protección IP68.

# Tabla Sinóptica Perfiles

DIMENSIONES DEL PERFIL Y ANCHO MÁXIMO DE LA TIRA

art	Pàg	IP	Max. Strip mm	L1	H	L	USAR
<b>PRAP-U</b>		IP20	18	22	19,8	2000	▶▶▶▶ superficie
<b>PRAP20-2MK</b>		IP20	12	16	12	2000	
<b>PRAP68-2MK</b>		IP20	15	21	13	2000	
<b>P02B-S-PF-200</b>		IP20	12	17,5	13	2000	
<b>P03B-S-PF-200</b>		IP20	15	19,5	15,7	2000	
<b>P03F-S-PF-200</b>		IP20	12	28,85	19	2000	
<b>P08D-S-PF-200</b>		IP20	34	62,5	50,5	2000	
<b>P055-200-KIT</b>		IP20	10	41,7	41,7	2000	▶▶▶▶ empotrable
<b>P055-300-KIT</b>		IP20		62	73	3000	
<b>PRIN-U</b>		IP20	18	26,7	22,3	2000	
<b>PRIN20-2MK</b>		IP20	10	24	12	2000	
<b>PRIN68-2MK</b>		IP20	15	29	13	2000	
<b>P03E-S-PF-200</b>		IP20	15	29	13	2000	
<b>PRAN-U</b>		IP20	18	32,8	19,9	2000	▶▶▶▶ angulaire
<b>PRAN20-2MK</b>		IP20	12			2000	
<b>PRAN68-2MK</b>		IP20	14			2000	
<b>P01L-S-PF-200</b>		IP20	35	46	50,5	2000	▶▶▶▶ suspendidos
<b>P06H-S-PF-200</b>		IP20	30	Ø 60		2000	

## Perfiles de superficie

# PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP-U

### CARACTERÍSTICAS

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

**SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA MÁXIMA DE: 18 mm**

### INSTALACIÓN

Sujeción en superficie con clips especiales.

### MATERIAL

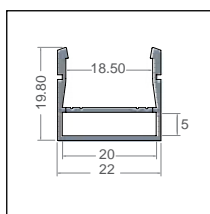
Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación. Accesorios de recambio disponibles con código aparte. Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.

### EMBALAJE

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



L	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	PRAP-U

## SOPORTES DE ACERO



Soportes de acero

Par de soportes orientables de acero para perfiles.  
Puede utilizarse con el perfil PRAP-U.



1 / 1

ART.

OR-DEV

## PAR DE CABEZALES DE ALUMINIO PARA FIJACIÓN DE PERFILES PRAP-U



Par de cabezales de aluminio

Se ordenará junto con el código del soporte giratorio que se fijará en la superficie, código OR-DEV.



1 / 1

ART.

KTORDEV-U

## TAPONES DE CIERRE PARA PRAP-U



Tapones finales de cierre para PRAP-U

Incluye 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero de PC, color plata.  
Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.  
El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.



1 / 1

ART.

KTPRAP-UEC

Accesorios

## PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP-U

### KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN-U E PRAP-U



Kit de accesorios para PRIN-U y PRAP-U

Incluye 5 clips metálicos.



1 / 1



**KTPRU-CL**

### LENTE DE RECAMBIO PARA PERFILES UNIVERSALES 120°



Lente de recambio para perfiles Universales 120°

5 unidades.



5 / 5



**PRU-LENS**

### LENTE OPCIONAL SPOT PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional SPOT

5 unidades.



5 / 5



**PRULENS30**

### LENTE OPCIONAL FLOOD PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional FLOOD

5 unidades.



5 / 5



**PRULENS60**

### LENTE OPCIONAL ASIMÉTRICA PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional ASIMÉTRICA

5 unidades.



5 / 5



**PRULENSASYM**

## Perfiles de superficie

# 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

### INSTALACIÓN

Sujeción en superficie con clips especiales.

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

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

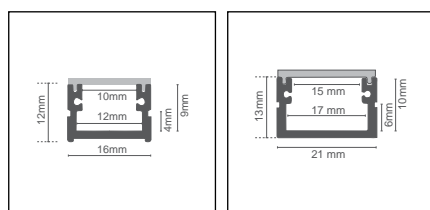
### ACCESORIOS


Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro).

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

### EMBALAJE


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



L	L1	H		ART.
2000	16	12	5 / 5	<b>PRAP20-2MK</b>
2000	21	13	5 / 5	<b>PRAP68-2MK</b>

## KIT DE ACCESORIOS PARA PRAP



		ART.
Kit de accesorios para PRAP20	1 / 1	<b>KTPRAP20</b>
Kit de accesorios para PRAP68	1 / 1	<b>KTPRAP68</b>

Incluye 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.

## SOPORTES DE ACERO



		ART.
Soportes de acero	1 / 1	<b>OR-DEV</b>

Par de soportes orientables de acero para perfiles.  
Puede utilizarse con el perfil PRAP-U.

Accesorios

## PERFILES DE SUPERFICIE: PRAP

CABEZALES DE ALUMINIO PARA PRAP68-2M Y PRAP68-2MK



Par de cabezales de aluminio

1 / 1

OR-DEVKT68

Par de cabezales de aluminio para fijación de perfiles PRAP68-2M y PRAP68-2MK.

Se ordenará junto con el código del soporte giratorio que se fijará en la superficie, código OR-DEV.



## Perfiles de superficie

# PERFILES DE SUPERFICIE: P02B

### CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor.

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

12 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

20W/m

### INSTALACIÓN

En superficie o empotrado.

El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PMMA blanco.

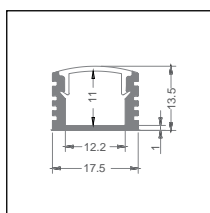
### ACCESORIOS


Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

### EMBALAJE

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

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



L	L1	H		ART.
2000	17,5	13,5	1 / 5	P02B-S-PF-200

## KIT TAPONES DE CIERRE



Tapas finales para P02B



1 / 1

ART.

P02B-A-EC

Incluye 3 tapas finales sin agujero, 3 tapas con agujero de PC, color plata.

Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.

El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

## KIT CLIPS



Clip de metal



1 / 1

ART.

P02B-A-MC

Incluye 6 clips metálicos.

## Perfiles de superficie

# PERFILES DE SUPERFICIE: P03B

### CARACTERÍSTICAS

Perfil para montaje en superficie o empotrado con bajo espesor.

**SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA**

**MÁXIMA DE:**

15 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

25W/m

### INSTALACIÓN

En superficie o empotrado.

El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PMMA blanco.

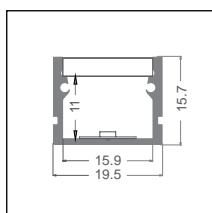
### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

### EMBALAJE

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

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



L	L1	H		ART.
2000	19,5	15,7	1 / 5	P03B-S-PF-200

## KIT TAPONES DE CIERRE



Tapas finales para P03B

Incluye 3 tapas finales sin agujero, 3 tapas con agujero de PC, color plata.

Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.

El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.



1 / 1



P03B-A-EC

## KIT CLIPS



Clip de metal

Incluye 3 clips metálicos.



1 / 1



P03B-A-MC



## Perfiles de superficie

### PERFILES DE SUPERFICIE: P03F

#### CARACTERÍSTICAS

Perfiles de superficie o empotrado angular con aletas de acabado cubre-ángulos que crean un gracioso relieve redondeado.

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

12 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

25W/m

#### INSTALACIÓN

El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

#### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PMMA blanco.

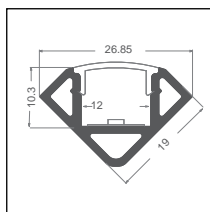
#### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

#### EMBALAJE

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

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.



<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	26,85	19	1 / 5	P03F-S-PF-200

#### KIT TAPONES DE CIERRE



Tapas finales para P03F

Incluye 3 tapas finales sin agujero, 3 tapas con agujero de PC, color plata.

Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.

El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.



**ART.**

1 / 1

**P03F-A-EC**

#### KIT CLIPS



Clip de metal

Incluye 6 clips de fijación metálicos.



**ART.**

1 / 1

**P03F-A-MC**

## Perfiles empotrados

# PERFILES EMPOTRADOS: PRIN-U

### CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje empotrado.  
Espacio para tiras tanto IP20 como IP68 de hasta 18 mm de anchura.

Equipado con vano para cables.

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

18 mm

### INSTALACIÓN

Empotrable.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

### ACCESORIOS

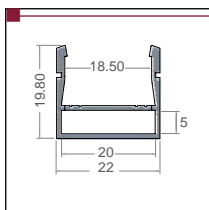
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.

### EMBALAJE

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



L	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	PRIN-U

## KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN-U



Tapones finales de cierre para PRIN-U



1 / 1

ART.

KTPRIN-UEC

Incluye 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero de PC, color plata.

Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.

El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

## KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN-U E PRAP-U



Kit de accesorios para PRIN-U y PRAP-U



1 / 1

ART.

KTPRU-CL

Incluye 5 clips metálicos.

## LENTE DE RECAMBIO PARA PERFILES UNIVERSALES 120°



Lente de recambio para perfiles Universales 120°



5 / 5

ART.

PRU-LENS

5 unidades.

## Accesorios

# PERFILES EMPOTRADOS: PRIN-U

## LENTE OPCIONAL SPOT PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional SPOT

5 unidades.



5 / 5



ART.

**PRULENS30**

## LENTE OPCIONAL FLOOD PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional FLOOD

5 unidades.



5 / 5



ART.

**PRULENS60**

## LENTE OPCIONAL ASIMÉTRICA PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional ASIMÉTRICA

5 unidades.



5 / 5



ART.

**PRULENSASYM**

## Perfiles empotrados

# PERFILES EMPOTRADOS: PRIN

### CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para montaje empotrado.

Permiten una mayor estabilidad de la instalación si la misma sigue perfiles lineales.

Recomendado para usos 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

### INSTALACIÓN

Empotrado, con clips especiales.

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

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

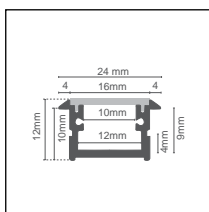
### ACCESORIOS


Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro).

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

### EMBALAJE

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



L	L1	H		ART.
2000	24	12	5 / 5	PRIN20-2MK
2000	29	13	5 / 5	PRIN68-2MK

## KIT DE ACCESORIOS PARA PRIN20



		ART.
Kit de accesorios para PRIN20	1 / 1	KTPRIN20
Kit de accesorios para PRIN68	1 / 1	KTPRIN68

Incluye 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.



## Perfiles empotrados

# PERFILES EMPOTRADOS: P08D

### CARACTERÍSTICAS

Perfil empotrado con aletas de acabado cubre-ángulos.  
Con guía para la fijación de las tiras de LED.

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

34 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

40W/m

### INSTALACIÓN

Empotrado.

El cableado puede estar en línea con el perfil o salir por la parte inferior.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PMMA blanco.

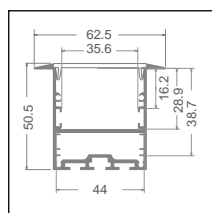
### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de muelles de contratecho.

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

### EMBALAJE

Se suministra en confecciones de 1 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.



L	L1	H		ART.
2000	44	50,5	1 / 1	P08D-S-PF-200

## KIT TAPONES DE CIERRE



Tapas finales para P08D



1 / 1



P08D-A-EC

Incluye 3 tapas finales metálicas sin agujero, 3 tapas metálicas con agujero.  
Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.  
El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

## MUELLES METÁLICOS DE CONTRATECHO



Muelles metálicos de contratecho para P08D



1 / 1



P08D-A-SP

3 pares de muelles metálicos de contratecho.



## Perfiles empotrados

# PERFILES EMPOTRADOS: P055

### CARACTERÍSTICAS

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

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

30 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

42W/m

### INSTALACIÓN

Empotrado. Sistema de empotrado en falso techo con muelles de acero que permiten la instalación en falsos techos a partir de un mínimo de 5 mm.

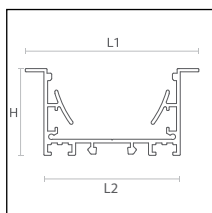
### MATERIAL


Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de clips de fijación.

Muelle para montaje en falso techo de P055 disponible con código aparte.



	L	L1	L2	H		ART.
New	3000	70	55	35	1 / 5	P055-300-KIT ●
New	2000	70	55	35	1 / 5	P055-200-KIT

● Bajo pedido.

## MUELLES METÁLICOS DE CONTRATECHO



New Muelles metálicos de contratecho para P055



1 / 1

P055-A-FS



## Perfiles empotrados

### PERFIL TRANSITABLE: P03E

#### CARACTERÍSTICAS

Perfil rígido de aluminio y PMMA de alta resistencia al impacto completo con revestimiento plástico blanco difusor. El perfil es transitable e incluye una guía para una fácil introducción de la tira. Aporta resistencia y protección a la tira.

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

9 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

15W/m

#### INSTALACIÓN

Accesorios incluidos: un tapón lateral sin foro y 1 tapón lateral con foro, tornillos y clip.

#### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro).

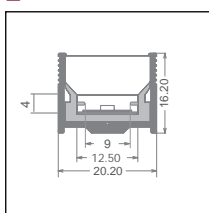
#### EMBALAJE

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

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

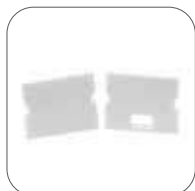
#### NOTAS

Los perfiles alcanzan el IP67 si se encuentran debidamente sellados.



L	L1	H		ART.
2000	20,2	16,2	1 / 5	P03E-S-PF-200

## KIT TAPONES DE CIERRE



		ART.
Tapas finales para P03E	1 / 1	P03E-A-EC

Incluye 3 tapas finales sin agujero, 3 tapas con agujero de PC, color plata.

Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.

El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

## Perfiles angulares

# PERFIL ANGULAR PRAN-U

### CARACTERÍSTICAS

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

**SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA**

**MÁXIMA DE:**

18 mm

### INSTALACIÓN

Apoyado.

Equipado con vano para el paso de los cables.

Este perfil se puede instalar en suspensión utilizando los pasadores de acero y el kit de cables para la suspensión disponibles con código aparte.

Los pasadores pueden funcionar también como bloques para unir dos perfiles contiguos.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

### ACCESORIOS

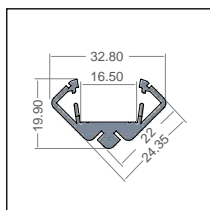
Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 1 par de clips de fijación.


### EMBALAJE

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

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

Pantallas con varias aberturas, spot, flood y asimétrico disponibles en sustitución de la pantalla en dotación.



L	L1	H		ART.
2000	32,8	20	5 / 5	PRAN-U

## KIT TAPONES DE CIERRE



Tapones finales de cierre para PRAN-U

Tapas finales para PRAN-U.



1 / 1



KTPRAN-UEC

## KIT DE ACCESORIOS PARA PRAN-U



Kit de accesorios para PRAN-U

Incluye 5 clips metálicos.



1 / 1



KTPRAN-UCL



## Accesorios

## PERFIL ANGULAR PRAN-U

## GUÍAS DE FIJACIÓN



Kit de accesorios para PRAN-U

Incluye 1 par de guías de fijación.



1 / 1

ART.

KTPRAN-US

## CABLES DE ACERO AJUSTABLES



Cables de acero ajustables

▼ Hasta agotar stock.

L

1500



1 / 1

ART.

KTLP-SP ▼

## LENTE DE RECAMBIO PARA PERFILES UNIVERSALES 120°



Lente de recambio para perfiles Universales 120°

5 unidades.



5 / 5

ART.

PRU-LENS

## LENTE OPCIONAL SPOT PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional SPOT

5 unidades.



5 / 5

ART.

PRULENS30

## LENTE OPCIONAL FLOOD PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional FLOOD

5 unidades.



5 / 5

ART.

PRULENS60

## LENTE OPCIONAL ASIMÉTRICA PARA PERFILES UNIVERSALES



Lente opcional ASIMÉTRICA

5 unidades.



5 / 5

ART.

PRULENSASYM

## Perfiles angulares

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

**SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA**

**MÁXIMA DE:**

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

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

### INSTALACIÓN

Sujeción en ángulo, con clips especiales.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PC blanco.

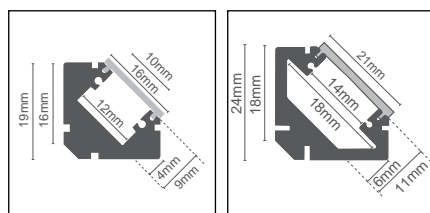
### ACCESORIOS


Las barras de 2 metros incluyen 1 par de tapones de cierre (con foro y sin foro).

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

### EMBALAJE

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



L	L1	H		ART.
2000	19	19	5 / 5	PRAN20-2MK
2000	24	24	5 / 5	PRAN68-2MK

## KIT DE ACCESORIOS PARA PRAN



		ART.
Kit de accesorios para PRAN20	1 / 1	KTPRAN20
Kit de accesorios para PRAN68	1 / 1	KTPRAN68

Incluye 10 clips, 5 tapas finales sin agujero, 5 tapas con agujero.

## Perfiles decorativos

# PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P01L

### CARACTERÍSTICAS

Perfil de aluminio para suspensión.

Difusor a ras con el perfil.

Las proporciones del perfil, 4,6 x 5 cm, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

**SE PUEDE UTILIZAR CON TIRAS DE LED DE ANCHURA**

**MÁXIMA DE:**

35 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

40W/m



### INSTALACIÓN

En suspensión.

El vano del perfil permite la introducción de algunos driver: verificar siempre las dimensiones y la potencia eléctrica.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantalla de PMMA blanco.

### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (con foro y sin foro) y 2 pares de cables para suspensión.

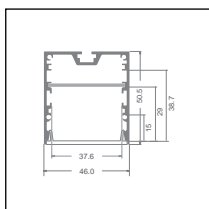
### EMBALAJE

Se suministra en confecciones de 1 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

### NOTAS

Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.



L	L1	H		ART.
2000	46	50,5	1 / 1	P01L-S-PF-200

## KIT TAPONES DE CIERRE



Tapas finales para P01L



1 / 1

ART.

P01L-A-EC

Incluye 3 tapas finales sin agujero, 3 tapas con agujero de PC, color plata.

Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.

El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

## CABLES PARA SUSPENSIÓN PARA P01L



Cables para suspensión para P01L



1 / 1

ART.

P01L-A-FS

3 pares de cables para suspensión 1,5 m.

Se recomienda 1 kit por cada metro.

## Perfiles decorativos

# PERFILES DECORATIVOS PARA SUSPENSIÓN: P06H

### CARACTERÍSTICAS

Perfil para suspensión.

Difusor circular con difusión de la luz a 360°.

El diseño esencial de este perfil y el ángulo de abertura de 360°, hacen que este tipo de solución se pueda instalar en cualquier lugar y solución, utilizando el mismo elemento estético, múltiples necesidades.

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

30 mm

**POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN:**

42W/m

### INSTALACIÓN

En suspensión.

Driver y controlador deben estar situados a distancia respecto al perfil.

### MATERIAL

Perfil de aluminio 6063 con pantallas de policarbonato blanco.

### ACCESORIOS

Las barras de 2 metros incluyen 2 pares de tapones de cierre (sin foro) y 2 pares de cables para suspensión.

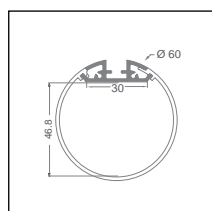
### EMBALAJE

Se suministra en confecciones de 1 barras de 2 metros con pantalla y accesorios.

Accesorios de recambio disponibles con código aparte.

### NOTAS

Gracias a la posibilidad de empleo de tiras diferentes, el perfil se convierte en un aparato capaz de ofrecer diferentes temperaturas de luz, que se pueden utilizar según las actividades a las que se dedica el ambiente en los diferentes momentos de la jornada.



			
60	2000	1 / 1	P06H-S-PF-200

## KIT TAPONES DE CIERRE



Tapas finales para P06H



ART.

1 / 1

P06H-A-EC

Incluye 3 tapas finales metálicos sin agujero, 3 tapas metálicos con agujero.  
Este mismo conjunto de accesorios también está disponible en el paquete de perfiles.  
El código del accesorio debe ser añadido como una pieza de repuesto o para cortes adicionales.

## CABLES PARA SUSPENSIÓN PARA P06H



Cables para suspensión para P06H



ART.

1 / 1

P06H-A-FS

3 pares de cables para suspensión 1,5 m.  
Se recomienda 1 kit por cada metro.





01U302411EX-TB	25	05U272424IN	27	07U272405IN-SB	33	07U276524INHCH	77
01U302411IN-TB	25	05U302405EX	29	07U272405INPE	45	07U27HVE12	133
01U302414EX-MB	23	05U302405IN	27	07U272405XO	35	07U27HVE12-D	135
01U302414EX-TB	25	05U302412EX	29	07U272405XOPE	47	07U27HVV12-D	135
01U302414IN-MB	23	05U302412IN	27	07U272407INEB	57	07U302405IN	33
01U302414IN-TB	25	05U302424EX	29	07U272407INEN	51	07U302405INPE	45
01U302419IN-TB	25	05U302424IN	27	07U272407INHE	41	07U302405XO	35
01U302424IN-MB	23	05U402405EX	29	07U272407XOHE	43	07U302405XO-SB	35
01U302424IN-TB	25	05U402405IN	27	07U272410IN	33	07U302405XOPE	47
01U402411EX-TB	25	05U402405IN	27	07U272410INPE	45	07U302407INEB	57
01U402411IN-TB	25	05U402412EX	29	07U272410XO	35	07U302407INEN	51
01U402414EX-MB	23	05U402412IN	27	07U272410XOPE	47	07U302407INHE	41
01U402414EX-TB	25	05U402424EX	29	07U272411EXUEN	53	07U302407XOHE	43
01U402414IN-MB	23	05U402424IN	27	07U272411INHE	41	07U302410IN	33
01U402414IN-TB	25	05U652405EX	29	07U272411INUEN	51	07U302410INPE	45
01U402419IN-TB	25	05U652412EX	29	07U272411XOHE	43	07U302410XO	35
01U402424IN-MB	23	05U652412IN	27	07U272412IN	33	07U302410XOPE	47
01U402424IN-TB	25	05U652424EX	29	07U272412XO	35	07U302411EXUEN	53
01U602411EX-TB	25	05U652424IN	27	07U272414EX-TB	39	07U302411INHE	41
01U602411IN-TB	25	05UCE2414XO	87	07U272414IN-TB	37	07U302411INL2000	59
01U602414EX-MB	23	05URE2414XO	87	07U272414INBD	55	07U302411INUEN	51
01U602414EX-TB	25	05UWE2414XO	87	07U272414INFS	71	07U302411XOHE	43
01U602414IN-MB	23	05UYE2414XO	87	07U272414INHE	41	07U302411XOL2000	61
01U602414IN-TB	25	07375RGBW	95	07U272414XOFS	73	07U302412IN	33
01U602419IN-TB	25	07575RGBW	93	07U272414XOHE	43	07U302412XO	35
01U602424IN-MB	23	07U18302410EXK	81	07U272415IN	33	07U302414EX-TB	39
01U602424IN-TB	25	07U18302410INK	79	07U272415INPE	45	07U302414IN-TB	37
03U272407INCB	21	07U183524EXHC	77	07U272415XO	35	07U302414INBD	55
03U272410INCB	21	07U183524INHCH	77	07U272415XOPE	47	07U302414INFS	71
03U302407INCB	21	07U222405IN	33	07U272419EX-TB	39	07U302414INHE	41
03U302410INCB	21	07U222405XO	35	07U272419IN-TB	37	07U302414XOFS	73
03U352407INCB	21	07U222407INEN	51	07U272419XWA	67	07U302414XOHE	43
03U352410INCB	21	07U222410IN	33	07U272419XWG	69	07U302415IN	33
03U402407INCB	21	07U222410XO	35	07U272421INHE	41	07U302415INPE	45
03U402410INCB	21	07U222411EXUEN	53	07U272421XOHE	43	07U302415XO	35
03U602407INCB	21	07U222411INUEN	51	07U272422XOPE	47	07U302415XOPE	47
03U602410INCB	21	07U222412IN	33	07U272424EX-TB	39	07U302419EX-TB	39
05U272405EX	29	07U222412XO	35	07U272424IN-TB	37	07U302419IN-TB	37
05U272405IN	27	07U222414INBD	55	07U272424INPE	45	07U302419XWA	67
05U272412EX	29	07U222415IN	33	07U27602410EXK	81	07U302419XWG	69
05U272412IN	27	07U222415XO	35	07U27602410INK	79	07U302421INHE	41
05U272424EX	29	07U272405IN	33	07U276524EXHC	77	07U302421XOHE	43

07U302422XOPE	47	07U352419XWA	67	07U402419EX-TB	39	07U602415INPE	45
07U302424EX-TB	39	07U352419XWG	69	07U402419IN-TB	37	07U602415XO	35
07U302424IN-TB	37	07U352421INHE	41	07U402419XWA	67	07U602415XOPE	47
07U302424INPE	45	07U352421XOHE	43	07U402419XWG	69	07U602419EX-TB	39
07U302430XO(1)	35	07U352422XOPE	47	07U402421INHE	41	07U602419IN-TB	37
07U302442INTR	49	07U352424EX-TB	39	07U402421XOHE	43	07U602419XWA	67
07U304806INL5000	63	07U352424IN-TB	37	07U402422XOPE	47	07U602419XWG	69
07U304806XOL5000	65	07U352424INPE	45	07U402424EX-TB	39	07U602421INHE	41
07U30HVE12	133	07U35HVE12-D	135	07U402424IN-TB	37	07U602421XOHE	43
07U30HVE12-D	135	07U35HVU12-D	135	07U402424INPE	45	07U602422XOPE	47
07U30HVU12-D	135	07U402405IN	33	07U402442INTR	49	07U602424EX-TB	39
07U352405IN	33	07U402405INPE	45	07U404806INL5000	63	07U602424IN-TB	37
07U352405INPE	45	07U402405XO	35	07U404806XOL5000	65	07U602424INPE	45
07U352405XO	35	07U402405XO-SB	35	07U40HVE12	133	07U60HVE12-D	135
07U352405XOPE	47	07U402405XOPE	47	07U40HVE12-D	135	07U60HVU12-D	135
07U352407INEB	57	07U402407INEB	57	07U40HVU12-D	135	07UET2423EX	85
07U352407INEN	51	07U402407INEN	51	07U602405IN	33	07UET2423IN	83
07U352407INHE	41	07U402407INHE	41	07U602405INPE	45	07UHVU1830K	139
07U352407XOHE	43	07U402407XOHE	43	07U602405XO	35	07UHVU2750K	139
07U352410IN	33	07U402410IN	33	07U602405XOPE	47	07URGB2410EX-SB	91
07U352410INPE	45	07U402410INPE	45	07U602407INEB	57	07URGB2410IN-SB	89
07U352410XO	35	07U402410XO	35	07U602407INEN	51	07URGB2412INEN	97
07U352410XOPE	47	07U402410XOPE	47	07U602407INHE	41	09UT240927	105
07U352411EXUEN	53	07U402411EXUEN	53	07U602407XOHE	43	09UT240930	105
07U352411INHE	41	07U402411INHE	41	07U602410IN	33	09UT240935	105
07U352411INUEN	51	07U402411INL2000	59	07U602410INPE	45	09UT240940	105
07U352411XOHE	43	07U402411INUEN	51	07U602410XO	35	09UT240965	105
07U352412IN	33	07U402411XOHE	43	07U602410XOPE	47	09UT2409AM	105
07U352412XO	35	07U402411XOL2000	61	07U602411EXUEN	53	09UT2409BL	105
07U352414EX-TB	39	07U402412IN	33	07U602411INHE	41	09UT2409GL	105
07U352414IN-TB	37	07U402412XO	35	07U602411INUEN	51	09UT2409OR	105
07U352414INBD	55	07U402414EX-TB	39	07U602411XOHE	43	09UT2409RD	105
07U352414INFS	71	07U402414IN-TB	37	07U602412IN	33	09UT2409VR	105
07U352414INHE	41	07U402414INBD	55	07U602412XO	35	09UT241427	105
07U352414XOFS	73	07U402414INFS	71	07U602414EX-TB	39	09UT241430	105
07U352414XOHE	43	07U402414INHE	41	07U602414IN-TB	37	09UT241435	105
07U352415IN	33	07U402414XOFS	73	07U602414INBD	55	09UT241440	105
07U352415INPE	45	07U402414XOHE	43	07U602414INFS	71	09UT241465	105
07U352415XO	35	07U402415IN	33	07U602414INHE	41	09UT24RGB	105
07U352415XOPE	47	07U402415INPE	45	07U602414XOFS	73	10UT240927	113
07U352419EX-TB	39	07U402415XO	35	07U602414XOHE	43	10UT240930	113
07U352419IN-TB	37	07U402415XOPE	47	07U602415IN	33	10UT240935	113



10UT240940	113	11UV2409VR	125	KT10UTL3	114	KT11UVPUL2	125
10UT240965	113	12UM240927	121	KT10UTP1	115	KT11UVPUL3	126
10UT2409AM	113	12UM240930	121	KT10UTP1	122	KT11UVRDL1	125
10UT2409BL	113	12UM240935	121	KT10UTRGBJM1	113	KT11UVRDL2	125
10UT2409GL	113	12UM240940	121	KT10UTRGBJM2	114	KT11UVRDL3	126
10UT2409OR	113	12UM240965	121	KT10UTRGBJM3	114	KT11UVVRL1	125
10UT2409RD	113	KT05EX-2FMC	29	KT10UTRGBL1	113	KT11UVVRL2	125
10UT2409VR	113	KT05EX-3FMC	29	KT10UTRGBL2	114	KT11UVVRL3	126
10UT241427	113	KT05EX-CK	30	KT10UTRGBL3	114	KT12UL1	121
10UT241430	113	KT05EX-FC	29	KT10UTS1	114	KT12UL2	121
10UT241435	113	KT05EX-FMC	29	KT10UVC1	118	KT12UL3	121
10UT241440	113	KT05IN-CON	27	KT10UVJM1	117	KT12UMFP2	122
10UT241465	113	KT05IN-CON-HP	27	KT10UVJM2	118	KT12UMS1	121
10UT24RGB	113	KT05IN-JUN	27	KT10UVJM3	118	KT2PA	33
10UV240927	117	KT05IN-JUN-HP	27	KT10UVL1	117	KT68PA	35
10UV240930	117	KT07UXWL	67	KT10UVL2	118	KT68PA	39
10UV240935	117	KT07UXWL	69	KT10UVL3	118	KT68PA	73
10UV240940	117	KT07UXWL-CL	67	KT10UVP1	119	KT68PA	81
10UV240965	117	KT07UXWL-CL	69	KT10UVRGBJM1	117	KT68PA-RGB	91
10UV2409AM	117	KT07UXWL-UV	67	KT10UVRGBJM2	118	KT68PA-RGBW	95
10UV2409BL	117	KT07UXWL-UV	69	KT10UVRGBJM3	118	KT7500	27
10UV2409GL	117	KT09UTC1	107	KT10UVRGBL1	117	KT7500	33
10UV2409OR	117	KT09UTC1	121	KT10UVRGBL2	118	KTHV1-CL	139
10UV2409RD	117	KT09UTJ1	107	KT10UVRGBL3	118	KTHVCL	133
10UV2409VR	117	KT09UTJM1	106	KT10UVS1	118	KTLP-SP	158
10UV241427	117	KT09UTL1	105	KT11UVBLL1	125	KTORDEV-U	144
10UV241430	117	KT09UTL2	106	KT11UVBLL2	125	KTPRAN-UCL	157
10UV241435	117	KT09UTL2D	106	KT11UVBLL3	126	KTPRAN-UEC	157
10UV241440	117	KT09UTL3	106	KT11UVC1	126	KTPRAN-US	158
10UV241465	117	KT09UTP1	107	KT11UVCYL1	125	KTPRAN20	159
10UV24RGB	117	KT09UTRGBJM1	106	KT11UVCYL2	125	KTPRAN68	159
11UV240927	125	KT09UTRGBJM3	106	KT11UVCYL3	126	KTPRAP-UEC	144
11UV240930	125	KT09UTRGBL1	105	KT11UVGLL1	125	KTPRAP20	146
11UV240935	125	KT09UTRGBL2	106	KT11UVGLL2	125	KTPRAP68	146
11UV240940	125	KT09UTRGBL3	106	KT11UVGLL3	126	KTPRIN-UEC	151
11UV240965	125	KT09UTS1	106	KT11UVL1	125	KTPRIN20	153
11UV2409BL	125	KT10UTC1	114	KT11UVL2	125	KTPRIN68	153
11UV2409CY	125	KT10UTJM1	113	KT11UVL3	126	KTPRU-CL	145
11UV2409GL	125	KT10UTJM2	114	KT11UVORL1	125	KTPRU-CL	151
11UV2409OR	125	KT10UTJM3	114	KT11UVORL2	125	KTUTFP2	107
11UV2409PU	125	KT10UTL1	113	KT11UVORL3	126	KTUTFP2	115
11UV2409RD	125	KT10UTL2	114	KT11UVPUL1	125	KTUVFP2	119

OR-DEV	144	PRULENS60	152
OR-DEV	146	PRULENS60	158
OR-DEVKT68	147	PRULENSASYM	145
P01L-A-EC	160	PRULENSASYM	152
P01L-A-FS	160	PRULENSASYM	158
P01L-S-PF-200	160	ZKCDMX-HV	133
P02B-A-EC	148		
P02B-A-MC	148		
P02B-S-PF-200	148		
P03B-A-EC	149		
P03B-A-MC	149		
P03B-S-PF-200	149		
P03E-A-EC	156		
P03E-S-PF-200	156		
P03F-A-EC	150		
P03F-A-MC	150		
P03F-S-PF-200	150		
P055-200-KIT	155		
P055-300-KIT	155		
P055-A-FS	155		
P06H-A-EC	161		
P06H-A-FS	161		
P06H-S-PF-200	161		
P08D-A-EC	154		
P08D-A-SP	154		
P08D-S-PF-200	154		
PRAN-U	157		
PRAN20-2MK	159		
PRAN68-2MK	159		
PRAP-U	144		
PRAP20-2MK	146		
PRAP68-2MK	146		
PRIN-U	151		
PRIN20-2MK	153		
PRIN68-2MK	153		
PRU-LENS	145		
PRU-LENS	151		
PRU-LENS	158		
PRULENS30	145		
PRULENS30	152		
PRULENS30	158		
PRULENS60	145		



1. Los precios están expresados en Euros y pueden ser modificados sin previo aviso, por diferencia en el cambio de divisa, aumento de precios en origen o cualquier otra razón. Los precios no incluyen IVA, ni canon de reciclaje (RAEE) ni ninguna otra tasa o impuesto a cargo del comprador.
2. Condiciones de envío:
  - a. Envíos a **Península**: pedidos de productos con importe igual o superior a **700 Euros** (IVA y RAEE no incluido) se efectuarán a portes pagados. Para pedidos inferiores se cargará en factura el importe de 40 Euros en concepto de portes.
  - b. Envíos a **Baleares**: pedidos de productos con importe igual o superior a **1.500 Euros** (IVA y RAEE no incluido) se efectuarán a portes pagados. Para pedidos inferiores, transporte cargado en factura (a consultar). En el caso especial de paneles y tubos, a consultar.
  - c. Envíos a **Islas Canarias y Andorra**: a definir en cada pedido.
3. No se podrán gestionar pedidos inferiores a 300 Euros (IVA y RAEE excluido).
4. Condiciones de Garantía de los productos de la marca Duralamp sujetas a nuestro documento: <https://www.duralamp.it/es/Info-Tech/Garantia-LED>. Están excluidos de la garantía los daños ocasionados por un uso inadecuado de los productos o por su manipulación por parte de personas o técnicos no expresamente autorizados por 3F Filippi Targetti Spain SAU.
5. No se admiten anulaciones totales o parciales de los pedidos. Asimismo, no se podrá reclamar compensación alguna por daños y perjuicios debidos a retrasos en el suministro.
6. No se admitirán devoluciones sin la aceptación por escrito de nuestro departamento comercial, y en ningún caso transcurridos tres meses desde su entrega. Las eventuales devoluciones se efectuarán siempre a portes pagados y en el embalaje original (imprescindible) en un plazo máximo de 5 días laborables desde su aceptación, abonándose en cualquier caso un máximo del 75% del valor facturado.
7. En caso de defectos imputables al transporte, el cliente deberá realizar la reclamación en un **plazo máximo de 24 horas** y comunicar a 3F Filippi Targetti Spain SAU el nº de incidencia y nº de expedición de dicha reclamación.
8. El impago o incumplimiento de los términos de pago establecidos en la oferta o en el pedido aceptado supondrán la pérdida de la garantía de los productos y materiales suministrados o de cualquier otra reclamación al respecto.
9. El grupo 3F Filippi Targetti se reserva el derecho de modificar, anular o sustituir, cualquier artículo de nuestros catálogos sin previo aviso, sin que por ello se dé lugar a reclamación alguna.
10. Cualquier pedido a 3F Filippi Targetti Spain SAU supone la **aceptación de estas condiciones de venta** por parte de la empresa que emite dicho pedido.
11. Para cualquier reclamación el comprador se someterá a los tribunales de Barcelona, con renuncia expresa a cualquier otro fuero o jurisdicción.



DURA LAMP S.r.l.  
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 Dura Lamp  
Avda. de Roma, nº 69, Local  
08029 Barcelona  
Telf. 93.474.61.71 - Fax. 93.474.13.24  
e.mail: targetti.es@targetti.com

Todas las fichas con la información técnica  
están en

[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

DURALAMP | Catálogo ÚNICO 24/25

© Copyright 2024 - Dura Lamp S.r.l.

Los datos y fotografías de la presente lista de precios se insertan a título informativo y se deben considerar los valores nominales bajo tolerancia y que pueden variar en la producción en masa. Duralamp, se reserva el derecho de introducir, en cualquier momento, modificaciones en los propios productos, por razones de naturaleza técnica o comercial.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Graphic project: Lorenzetti Communication and FD Graphic Studio

Las fotos de ambiente se usan solo como ejemplo por ilustrar una posible utilización del producto.





[duralamp.com](http://duralamp.com)