



DURASTRIP SELECT 240 IP20

Tipología

Tiras de LED 24V.

Características

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

Con una eficacia de 110lm/W y gracias al estrecho intereje 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.

Disponible también en la versión 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.

Como utilizar

Regulables 0-100%

DALI - DMX

Sistemas domóticos de control analógicos y digitales

Push Dali con controlador ZKCDA

Compatibles con CASAMBI

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

La tiras de 19W/m=70W y de 24W/m=96W son empaquetadas en rollos de 4 metros. Solo para la potencia de 24W/m se recomienda el uso con perfiles de aluminio con el fin de optimizar la disipación del calor.

LED

LED 2835

240 LED/m

Color de la luz

Selección de temperatura de color en el blanco.

Binning

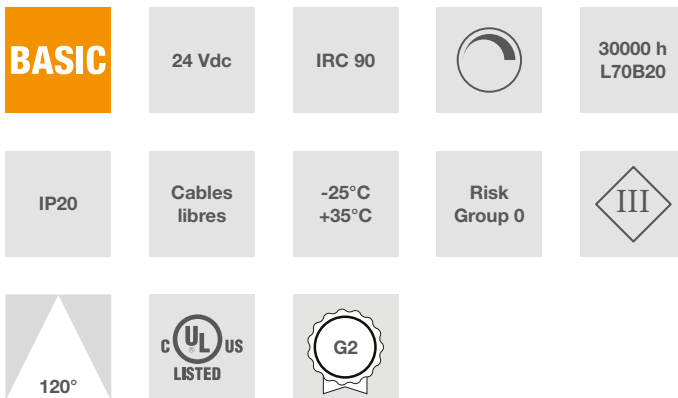
ANSI/SDCM: 3 pasos.

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.



Datos característicos

Poder	96 W	Haz	120°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
Casquillo	Cables libres	IP	20	Tc	3000 K	IRC	90
Garantía del LED	G2	RG	RG0				

Características dimensionales



L	4000 mm
L1	10 mm
H	1 mm

Paso de corte	25 mm
---------------	-------

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo nominal por mt	2000 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	90
Duración de la vida	30000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	96 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "F"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Posición de operación	360°

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		116°			
	Fixture Power	24W	1	3.23	675	
	Source Flux	2000lm	2	6.46	169	
	Fixture Flux	2000lm	3	9.69	75	
	Efficacy	83lm/W	4	12.92	42	
979683	I _{max} =337cd/klm	I _{max}	675cd	5	16.14	27

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	100 gr
Código de barras de un unidad	8011905979683
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 20