

DURANEONFLEX BLACK SERIES - TOP RGBW

Tipología

La serie "BLACK" está diseñada para ocultar la tira luminosa. Instalada en un ambiente pintado en oscuro, a menudo utilizado en el diseño de espacios destinados al entretenimiento, esta DuraNeonFlex con cuerpo negro se vuelve prácticamente invisible cuando está apagada, integrándose por completo en la pared o el techo. Un plus buscado por diseñadores atentos al aspecto estético además del técnico de iluminación. También interesante el uso de la tira con cuerpo negro sobre superficies de otro color. Versión RGB: los colores RGB saturados se integran con el espectro del blanco para crear suaves tonos pastel y/o tonalidades de blanco.

Instalación

Se fija con clips o con perfiles rígidos y flexibles.

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 ZKCA
Compatibles con CASAMBI

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 4A.

Embalaje

Confeccionadas en rollos de 5 metros.

Conexiones

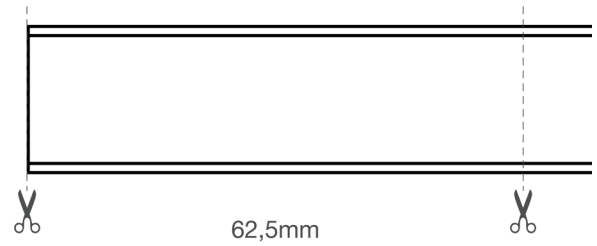
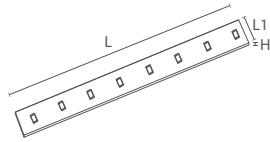
Suministrado con conexión de cable libre en un lado y un tapón de cierre en el otro. Accesorios necesarios solo en caso de corte y nueva conexión. Este artículo se puede pedir con el **servicio de personalización** a la longitud deseada, hasta un máximo de 5 metros por conexión eléctrica - sin ninguna longitud mínima de paso de corte - con o sin los cables de salida necesarios para el proyecto.

PRO	24 Vdc	IRC 80		50000 h L70B50
IP67	IK06	-25°C +35°C	Risk Group 1	

Datos característicos

Poder	70 W	Haz	90°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
IP	67	Tc	RGBW (3000K)	IRC	80	Garantía del LED	G5h24
IK	IK06	RG	RG1				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	16 mm
H	16 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo nominal por mt	30 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	RGBW (3000K)
Índice de reproducción de colores	80
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	70 W
El voltaje de entrada	24 Vdc
Reglable	Si
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		86°	
Fixture Power	14W	1	1.86	15
Source Flux	30lm	2	3.72	4
Fixture Flux	30lm	3	5.58	2
Efficacy	2lm/W	4	7.44	1
355401 I _{max} =487cd/klm	I _{max}	15cd	9.29	1

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Código de barras de un unidad	8011905355401
Número de piezas paquete múltiple	5
Cantidad mínima de pedido	5
Embalaje mínimo	5 / 5

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).