



DURANEONFLEX NEGRO SERIES - TOP

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.

Instalación

Se fija con clips o con perfiles rígidos y flexibles. Este DNF se puede cortar en cualquier punto (corte libre).

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 ZKCD
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	40 W	Haz	90°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
IP	67	Tc	3000 K	IRC	80	Garantía del LED	G5h24
IK	IK06	RG	RG1				

Características dimensionales



TAGLIO LIBERO - FREE CUT



L	5000 mm
L1	10 mm
H	10 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo nominal por mt	110 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
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	40 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

Fotometría

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		86°	84°	
Fixture Power	8W	1	1.85	1.79	49
Source Flux	100lm	2	3.71	3.59	12
Fixture Flux	100lm	3	5.56	5.38	5
Efficacy	13lm/W	4	7.42	7.17	3
355449 I _{max} =490cd/klm	I _{max}	49cd	9.27	8.97	2

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	8011905355449
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).