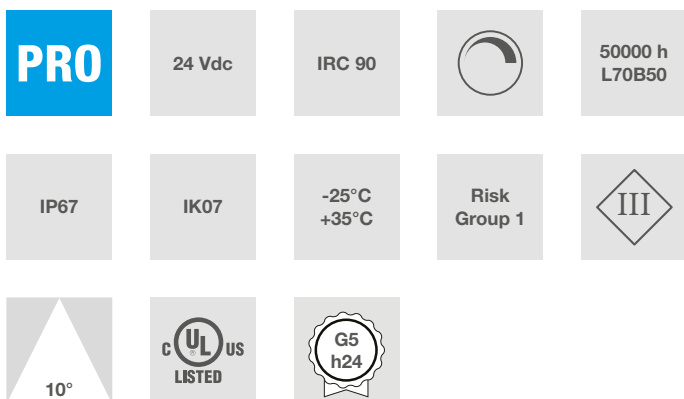




ARCHITECTURAL OPTICS

Tipología

ARCHITECTURAL OPTIC transforma la forma en que la luz interactúa con el espacio, ofreciendo precisión y creatividad como nunca antes. Ya sea que desees obtener haces estrechos y definidos o distribuciones asimétricas que envuelvan las superficies de manera uniforme, la línea OPTIC garantiza un impacto visual sorprendente.

Características

Es un perfil de silicona con una sección muy reducida, 30 x 23 mm, lo que permite una flexibilidad imposible de lograr con dispositivos de barra rígida. Versión con ángulo de emisión de 10°. Esta gama de perfiles ultraligeros y altamente flexibles se adapta fácilmente a curvas tanto verticales como horizontales. Diseñar siguiendo las líneas fluidas de la arquitectura contemporánea nunca ha sido tan fácil y estimulante.

Instalación

Se fija con clips o con perfiles rígidos y flexibles. El paso de corte es de 250 mm. Posibilidad de dirigir el haz con el soporte orientable.

Material

Extrusión de silicona flexible caracterizada por resistencia a impactos, alta resistencia al desgarro y a la intemperie.

Como utilizar

Regulables 0-100%
DALI - DMX
Sistemas domóticos de control analógicos y digitales
Push Dali con controlador ZKCD4
Compatibles con CASAMBI

Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 5A.

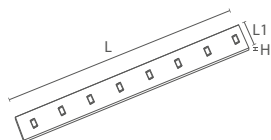
Conexiones

Este artículo se suministra a medida según las especificaciones requeridas por el proyecto. Póngase en contacto con el equipo comercial para más información.

Datos característicos

Poder	120 W	Haz	10°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
IP	67	Tc	2700 K	IRC	90	Garantía del LED	G5h24
IK	IK07	RG	RG1				

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	30 mm
H	23 mm

Paso de corte	250 mm
Distancia entre ejes de los LED	41 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	10°
Flujo nominal por mt	1800 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	2700 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	90
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	120 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

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		13°	13°	
Fixture Power	24W	1	0.23	0.24	15406
Source Flux	1800lm	2	0.46	0.47	3851
Fixture Flux	1800lm	3	0.68	0.71	1712
Efficacy	75lm/W	4	0.91	0.94	963
349936 I _{max} =8559cd/klm	I _{max}	5	1.14	1.18	616

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	8011905349936
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).