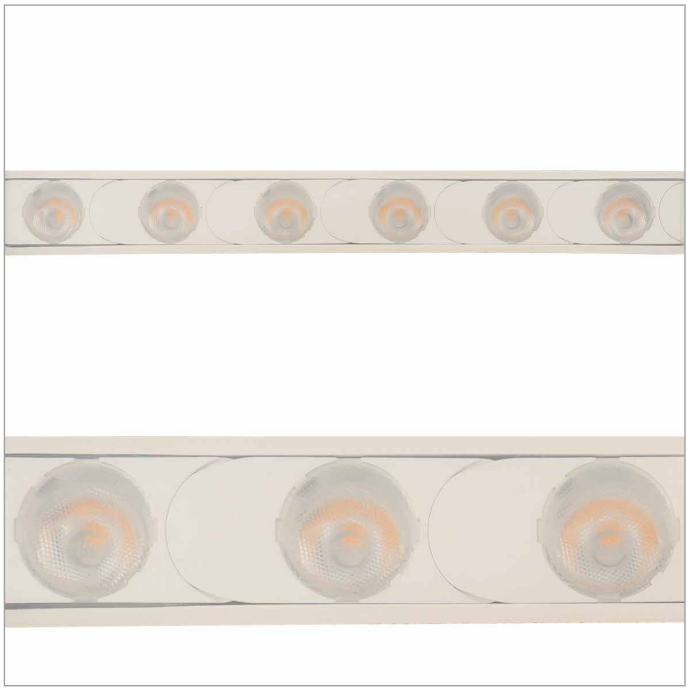




ARCHITECTURAL OPTICS

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.
Disponible con ángulos de emisión de 10° y 30°, además de soluciones asimétricas.
Esta gama de perfiles ultraligeros y altamente flexibles se adapta fácilmente a curvas tanto verticales como horizontales.
Las versiones RGBW están disponibles con dos aperturas de haz.
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 ZKCDA
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.

PRO | 24 Vdc | IRC 90 | 50000 h L70B50 | IP67 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 1 | III

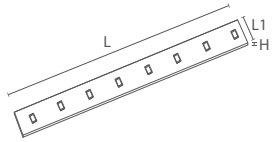
45°x30° | c UL us LISTED | G5 h24

Datos característicos

Poder	120 W	Haz	45°x30°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
IP	67	Tc	2700 K	IRC	90	Garantía del LED	G5h24
IK	IK07	RG	RG1				

Technisches Datenblattsheet | Fiche technique | Ficha de datos | Technical datasheet | Scheda tecnica

Características dimensionales



L	5000 mm
L1	30 mm
H	23 mm

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

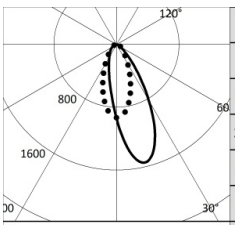
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	45°x30°
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)	Emax(lx)
Ra90			34°	40°	
Fixture Power	24W	1	0.65	0.75	2582
Source Flux	1800lm	2	1.30	1.50	646
Fixture Flux	1800lm	3	1.95	2.25	287
Efficacy	75lm/W	4	2.60	3.00	161
Imax	2777cd	5	3.25	3.75	103

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	8011905349905
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).