



ARCHITECTURAL OPTICS - GRAZER RGBW BLANCO

Tipología

ARCHITECTURAL OPTIC transforma la forma en que la luz interactúa con el espacio, ofreciendo precisión y creatividad como nunca antes.

La versión GRAZER está diseñada para realzar superficies verticales y texturas materiales.

Su emisión rasante crea juegos de luz dinámicos y un fuerte efecto escenográfico. Ideal para aplicaciones de wall-grazing arquitectónico, museístico y retail de alta calidad.

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.

Disponibles 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 ZKCA

Compatibles con CASAMBI

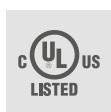
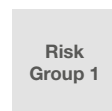
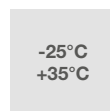
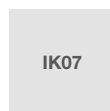
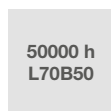
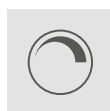
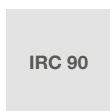
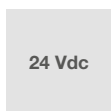
Fuente de alimentación

Corriente máxima para alimentación individual: 5A.

Conexiones

Este artículo se suministra a medida según las especificaciones requeridas por el proyecto.

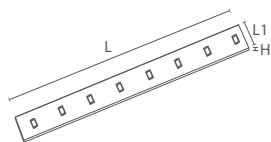
Póngase en contacto con el equipo comercial para más información.



Datos característicos

Poder	120 W	Haz	25°x50°	Reglable	Si	Tensión	24 Vdc
IP	67	Tc	RGBW (3000K)	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	25°x50°
Flujo nominal por mt	400 lm/m
La temperatura de color nominal del CCT	RGBW (3000K)
Color de la luz	RGBW
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
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		26°	51°	
Fixture Power	24W	1	0.47	0.95	1294
Source Flux	840lm	2	0.93	1.90	324
Fixture Flux	840lm	3	1.40	2.85	144
Efficacy	35lm/W	4	1.87	3.80	81
349912	I _{max} =1541cd/klm	I _{max}	1294cd	5	2.34
				4.75	52

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	8011905349912
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).