



ALL-IN-ONE MULTIPOWER ZOOM CCT

Tipología

Proyectores LED profesionales para montaje en carril trifásico. Se completa con selección de potencia, selección de temperatura de color y opción de zoom para selección de haz puntual o amplio. Potencias seleccionables: 10W, 15W, 20W. Una luminaria sustituye a 27 configuraciones y resuelve todas las necesidades de iluminación puntual o de haz extensivo. Orientación de 0° a -90° en el plano vertical y 350° en el plano horizontal. Fuente de alimentación electrónica integrada en el adaptador de carril.

Características

Dos modelos con 3 potencias seleccionables. Selector del color de la luz en el cuerpo de la luminaria: 2700K-3500K-4000K. Sistema óptico de "zoom" ajustable para un haz de luz continuamente variable desde 24° a 60°.

Instalación

Montaje en carril electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en rail.

Material

Cuerpo de aluminio pintado a presión, negro o blanco.

Apertura/óptica

Chip LED a bordo de alta eficiencia Ra>90.

Notas

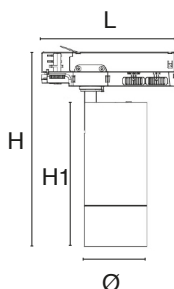
No apto para funcionar con dimmer.



Datos característicos

Haz	24°-60°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac	Casquillo	Eurostandard
IP	20	PF	0,90	Tc	2700-3000-4000 K	IRC	>90
Garantía del LED	G3	RG	RG1	Color	Negro		

Características dimensionales



L	170 mm
Ø	72 mm
H	210 mm
H2	145 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	24°-60°
Flujo	900-1300-1800 lm
Axis	2800-4200-5600 cd
La temperatura de color nominal del CCT	2700-3000-4000 K
Color de la luz	CCT
Índice de reproducción de colores	>90
Duración de la vida	30000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

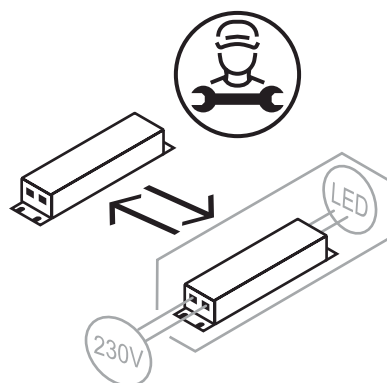
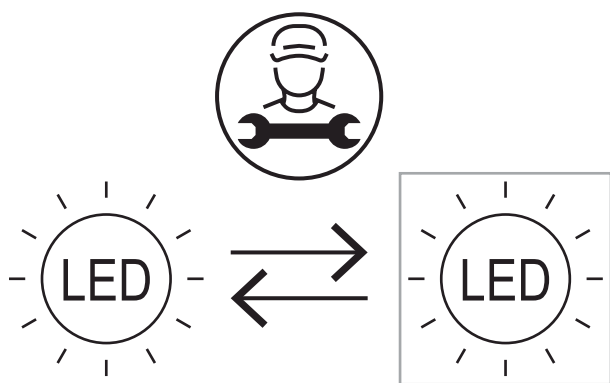
Potencia nominal	10-15-20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Corriente de entrada	0,05 A
Factor ponderado	20 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Flicker Free	Si
Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control reemplazable por un profesional.



Garantía del LED

G3	Hasta 3 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
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

Peso neto artículo	540 gr
Código de barras de un unidad	8011905331146
Número de piezas paquete múltiple	16
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 16

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).