



## 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	Blanco		

## 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

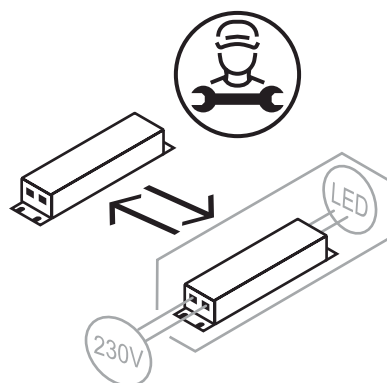
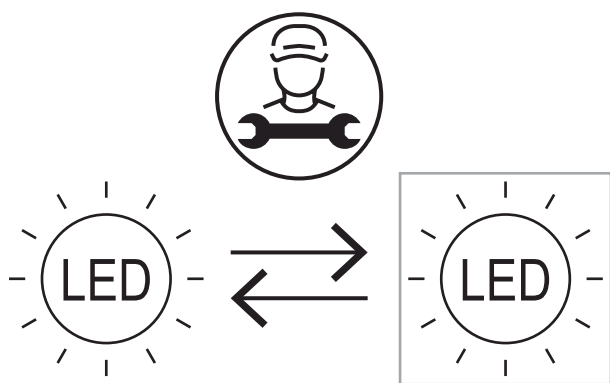
Potencia nominal	10-15-20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Factor ponderado	20 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## 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	8011905331153
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).