

## PROYECTOR LED IP65

### Tipología

Proyector de LED de bajo espesor para uso en exteriores e interiores.

### Características

Puede ser conectado a sensores de movimiento o crepusculares.  
Dimensiones muy reducidas y diseño que satisface las más apremiantes exigencias estéticas.  
Incluye soporte para montaje orientable.

### Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión y barnizado.  
Color gris y blanco.



220-240  
Vac

IRC 80



15000 h  
L70B20

IP65

Cables  
libres

-25°C  
+35°C

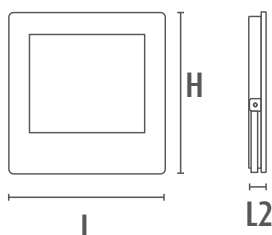
Risk  
Group 1



### Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	3600 lm	PF	0,9
Tc	4000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2	RG	RG1

## Características dimensionales



H	218 mm
---	--------

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	3600 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	80
Duración de la vida	15000 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	50 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,9
Factor ponderado	50 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Garantía del LED

G2	Hasta 2 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 60598-2-5:2016  
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	870 gr
Código de barras de un unidad	8011905931643
Número de piezas paquete múltiple	2
Código de barras de paquete múltiple	8011905933647

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).