

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



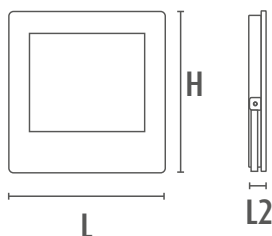
120°



Datos característicos

Poder	20 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	1420 lm	PF	0,9
Tc	4000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2	RG	RG1

Características dimensionales



H 119 mm

Illuminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1420 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	20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,9
Factor ponderado	20 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	320 gr
Código de barras de un unidad	8011905933609
Número de piezas paquete múltiple	5
Código de barras de paquete múltiple	8011905933609

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).