



PANTH EVO

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

Incluye soporte para montaje orientable.

Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión y barnizado.

Apertura/Óptica 120°

Notas

No apto para funcionar con dimmer. Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 1 m).













50000 h L70B20

IP65

Cables libres

-25°C +35°C

Risk Group 1



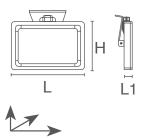


Datos característicos

Poder	20 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	1850 lm	Axis	700 cd
PF	0,94	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24
RG	RG1	Color	Blanco				



Características dimensionales



L	145 mm
L1	29 mm
Н	103 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1850 lm
Axis	700 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	50000 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)	0,94
Factor ponderado	20 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

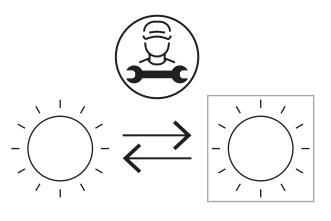
	120°	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		111°		
160	66	Fixture Power	20W	1	2.92	682
		Source Flux	1850lm	2	5.84	171
320		Fixture Flux	1850lm	3	8.76	76
30	30*	Efficacy	93lm/W	4	11.68	43
862664	lmax=369cd/klm	Imax	682cd	5	14.60	27

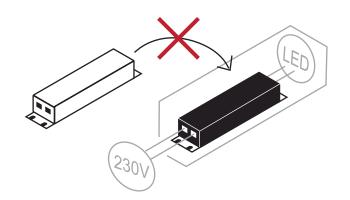
El archivo EuLumDat en el sitio



Otros Infotech

Reflector	Si
Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luminosa reemplazable por un profesional.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control no reemplazable.





Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee
	Garantía total de
	5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!

Directivas europeas

Normas de productos

2009/125/EC * Ecodesign	CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
2011/65/EU * RoHS	CEI EN 60598-1:2022
2012/19/EU * RAEE	CEI EN 60598-2-5:2016
2014/30/EU * EMC	CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
2014/35/EU * LVD	CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
2015/863 * Amending RoHS	CEI EN 61547:2010
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling	CEI EN 62471:2010
2019/2020 * Regulation for Ecodesign	IEC/TR 62471-2:2009
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling	CEI EN 62493:2015
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign	CEI 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	360 gr
Código de barras de un unidad	8011905862664
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905862909
Cantidad mínima de pedido	1

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).

