



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 estéticas.
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).



PLUS

220-240 Vac

IRC >80

50000 h L70B20

IP65

Terminales

-25°C
+35°C

Risk Group 1

120°

Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	4500 lm	Axis	1600 cd
PF	0,98	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24
RG	RG1	Color	Blanco				

Características dimensionales



L	221 mm
L1	155 mm
H	82 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	4500 lm
Axis	1600 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	50 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,98
Factor ponderado	50 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		111°		
	Fixture Power	50W	1	2.89	1657
	Source Flux	4500lm	2	5.77	414
	Fixture Flux	4500lm	3	8.66	184
	Efficacy	90lm/W	4	11.55	104
	862640 I _{max} =368cd/klm	I _{max}	1657cd	5	14.43

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

Garantía del LED

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

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	820 gr
Código de barras de un unidad	8011905862640
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905862893
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).