



PANTH - SL2

Tipología

Proyector de LED a utilizar al aire libre y en obras de construcción.

Características

Reducidas dimensiones: facilidad de empleo y de desplazamiento.
Con elemento de fijación orientable sobre el eje vertical.
Puede ser conectado a sensores de movimiento o crepusculares.

Material

Cuerpo de metal prensado, pintado color gris.
Driver IP65 completamente resinado.

Notas

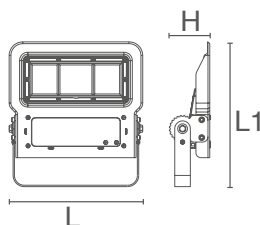
No apto para funcionar con dimmer.
Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 1 m).

PLUS	220-240 Vac	IRC >80		40000 h L70B20	IP65	IK08	Terminales	-25°C +35°C	Risk Group 1

Datos característicos

Poder	100 W	Haz	60°x100°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	11000 lm	PF	0,96
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	Axis	5380 cd
IK	IK08	RG	RG1	Color	Gris		

Características dimensionales



L	300 mm
L1	325 mm
H	92,5 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	60°x100°
Flujo	11000 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	40000 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	100 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,96
Corriente de entrada	0,48 A
Factor ponderado	100 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		104°	69°	
Fixture Power	100W	1	2.56	1.37	5325
Source Flux	11000lm	2	5.13	2.73	1331
Fixture Flux	11000lm	3	7.69	4.10	592
Efficacy	110lm/W	4	10.26	5.47	333
861810 I _{max} =484cd/klm	I _{max} 5325cd	5	12.82	6.83	213

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

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 60598-2-5:2016
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	1640 gr
Código de barras de un unidad	8011905861810
Número de piezas paquete múltiple	5
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 5

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).