



## 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



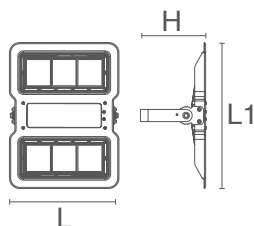
60°x100°



### Datos característicos

Poder	200 W	Haz	60°x100°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	20000 lm	PF	0,97
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	Axis	10600 cd
IK	IK08	RG	RG1	Color	Gris		

## Características dimensionales



L	360 mm
L1	480 mm
H	100 mm

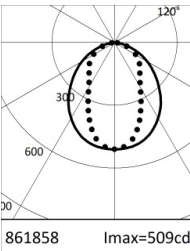
## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	60°x100°
Flujo	20000 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	200 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,97
Corriente de entrada	0,89 A
Factor ponderado	200 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra80		101°	58°		
	Fixture Power	200W	1	2.42	1.12	10184
	Source Flux	20000lm	2	4.85	2.23	2546
	Fixture Flux	20000lm	3	7.27	3.35	1132
	Efficacy	100lm/W	4	9.70	4.47	636
	861858 Imax=509cd/klm	Imax	10184cd	5	12.12	5.58

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	4100 gr
Código de barras de un unidad	8011905861858
Número de piezas paquete múltiple	2
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 2

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).