



## 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

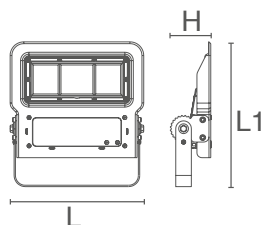
No apto para funcionar con dimmer.  
Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 1 m).

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

### Datos característicos

Poder	150 W	Haz	60°x100°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	13500 lm	PF	0,97
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	Axis	6780 cd
IK	IK08	RG	RG1	Color	Gris		

### Características dimensionales



L	360 mm
L1	377 mm
H	95,5 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	60°x100°
Flujo	13500 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	150 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,97
Corriente de entrada	0,67 A
Factor ponderado	150 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		103°	57°	
Fixture Power	150W	1	2.53	1.09	6769
Source Flux	13500lm	2	5.05	2.18	1692
Fixture Flux	13500lm	3	7.58	3.26	752
Efficacy	90lm/W	4	10.10	4.35	423
861841 I <sub>max</sub> =501cd/klm	I <sub>max</sub> 6769cd	5	12.63	5.44	271

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	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	2700 gr
Código de barras de un unidad	8011905861841
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).