



## PANTH-WH50N

### 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).



220-240  
Vac

IRC >80



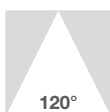
50000 h  
L70B20

IP65

Cables  
libres

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



### Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	5200 lm	PF	0,98
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G5h24	Axis	1600 cd
RG	RG1	Color	Blanco				

## Características dimensionales



L	221 mm
L1	155 mm
H	82 mm

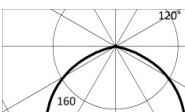
## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	5200 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	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
Corriente de entrada	0,22 A
Factor ponderado	50 kWh/1000h
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

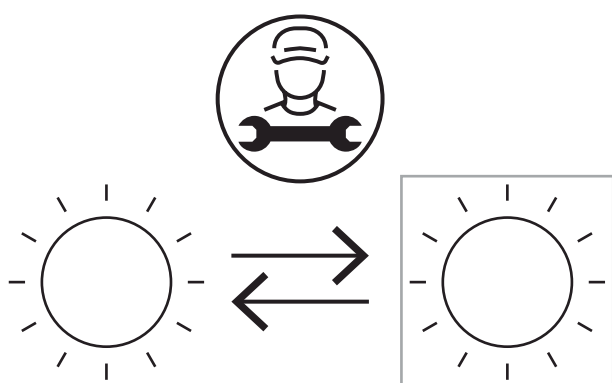
## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
	855543 I <sub>max</sub> =368cd/klm	I <sub>max</sub>	1657cd	5	14.43

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

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	8011905855543
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905855550
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).