

## PANTH ST

### Tipología

Proyector LED de "diseño minimalista" para aplicaciones en interiores y al aire libre.

### 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.

Dotado de válvula GORE-TEX® para compensar las variaciones de presión debidas a los cambios térmicos y prevenir la formación de condensación en la luminaria.

### 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).

**BASIC**

220-240  
Vac

IRC >80



20000 h  
L70B30

IP65

Terminales

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



### Datos característicos

Poder	250 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	22000 lm	Axis	8200 cd
PF	0,90	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
RG	RG1	Color	Negro				

### Características dimensionales



L	445 mm
L1	45,5 mm
H	334 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	22000 lm
Axis	8200 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	20000 h
Vida del los LED	L70B30
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	250 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

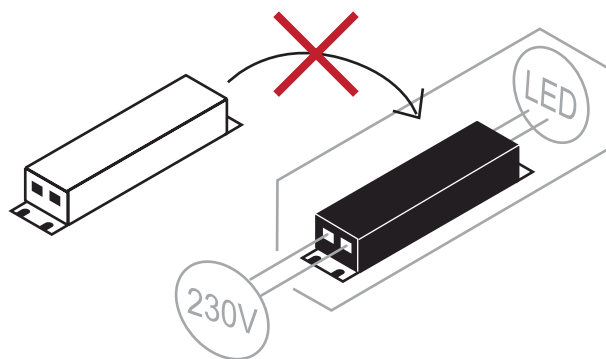
## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		114°	
Fixture Power	250W	1	3.06	8620
Source Flux	23590lm	2	6.12	2155
Fixture Flux	23590lm	3	9.19	958
Efficacy	94lm/W	4	12.25	539
941086 I <sub>max</sub> =366cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.31	345

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

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	4270 gr
Código de barras de un unidad	8011905941109
Número de piezas paquete múltiple	4
Código de barras de paquete múltiple	8011905959258
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 4

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).