

## 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	150 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	12000 lm	Axis	4700 cd
PF	0,90	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
RG	RG1	Color	Negro				

### Características dimensionales



L	330 mm
L1	35 mm
H	250 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	12000 lm
Axis	4700 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	150 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)	Emax(lx)
	Ra80		113°	
Fixture Power	150W	1	3.03	4950
Source Flux	13590lm	2	6.05	1237
Fixture Flux	13590lm	3	9.08	550
Efficacy	91lm/W	4	12.10	309
941055 I <sub>max</sub> =364cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.13	198

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

## 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	2060 gr
Código de barras de un unidad	8011905941079
Número de piezas paquete múltiple	5
Código de barras de paquete múltiple	8011905959128
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).