

## PANTH ST

### 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 30 cm).



BASIC

220-240 Vac

IRC >80

20000 h L70B30

IP65

Terminales

-25°C  
+35°C

Risk Group 1

### Datos característicos

Poder	20 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	1600 lm	PF	0,90
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	Axis	660 cd
RG	RG1	Color	Negro				

### Características dimensionales



L	121 mm
L1	26 mm
H	95 mm

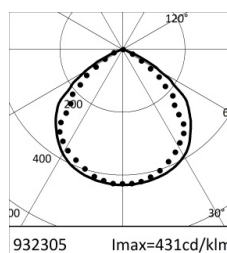
## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1600 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	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	20 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

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°	96°		
	Fixture Power	20W	1	2.74	2.22	671
	Source Flux	1560lm	2	5.48	4.43	168
	Fixture Flux	1560lm	3	8.23	6.65	75
	Efficacy	78lm/W	4	10.97	8.86	42
	932305 I <sub>max</sub> =431cd/klm	I <sub>max</sub>	672cd	5	13.71	11.08

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	320 gr
Código de barras de un unidad	8011905932305
Número de piezas paquete múltiple	20
Código de barras de paquete múltiple	8011905932435
Cantidad mínima de pedido	5
Embalaje mínimo	5 / 20

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).