

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).



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|------------|-------|--------|----------|---------|------------------|-------------|
| Poder | 20 W | Haz | 120° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Terminales | IP | 65 | Flujo | 1600 lm | Axis | 660 cd |
| PF | 0,90 | Tc | 4000 K | IRC | >80 | Garantía del LED | G3 |
| 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 |
| Axis | 660 cd |
| 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) | E _{max} (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 _{max} =431cd/klm | I _{max} | 5 | 13.71 | 11.08 | 27 |

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).