

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

120°

Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|------------|-------|-------|------------------|---------|---------|-------------|
| Poder | 30 W | Haz | 120° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Terminales | IP | 65 | Flujo | 2400 lm | PF | 0,90 |
| Tc | 4000 K | IRC | >80 | Garantía del LED | G3 | Axis | 950 cd |
| RG | RG1 | Color | Negro | | | | |

Características dimensionales



| | |
|----|--------|
| L | 160 mm |
| L1 | 30 mm |
| H | 123 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 120° |
| Flujo | 2400 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 | 30 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 | | 116° | 110° | | |
| | Fixture Power | 30W | 1 | 3.21 | 2.88 | 897 |
| | Source Flux | 2450lm | 2 | 6.41 | 5.75 | 224 |
| | Fixture Flux | 2450lm | 3 | 9.62 | 8.63 | 100 |
| | Efficacy | 82lm/W | 4 | 12.82 | 11.51 | 56 |
| | 932312 I _{max} =367cd/klm | I _{max} | 898cd | 5 | 16.03 | 14.39 |

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 | 610 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905932312 |
| Número de piezas paquete múltiple | 20 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905932428 |
| 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).