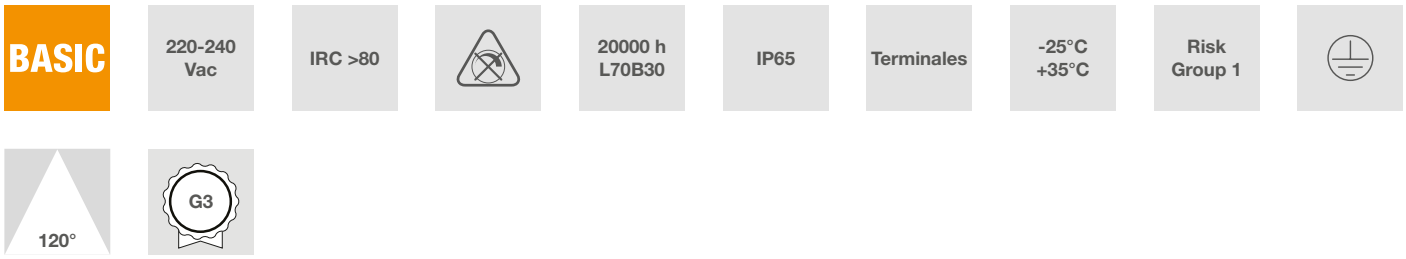


## PANTH ST

**Tipología**
Proyector LED de “diseño minimalista” para aplicaciones en interiores y al aire libre.

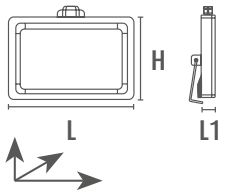
**Notas**
No apto para funcionar con dimmer.
Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 30 cm).




### Datos característicos

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poder | 20 W | Haz | 120° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | Terminales | IP | 65 | Flujo | 2200 lm | Axis | 780 cd |
| PF | 0,90 | Tc | 4000 K | IRC | >80 | Garantía del LED | G3 |
| RG | RG1 | Color | Blanco | | | | |

### Características dimensionales




| | |
|---|---|
| L | 121 mm |
| L1 | 26 mm |
| H | 95 mm |

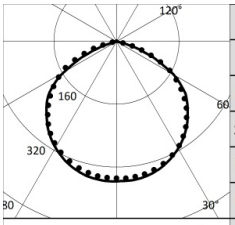
## Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|---|
| Apertura del rayo | 120° |
| Flujo | 2200 lm |
| Axis | 780 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 |

## 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 |
| Corriente de entrada | 0,1 A |
| Clase de eficiencia energética | Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética “D” |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

## Fotometría



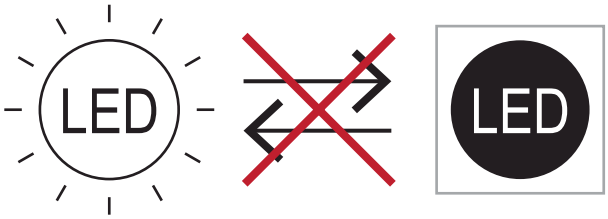

Imax=356cd/klm

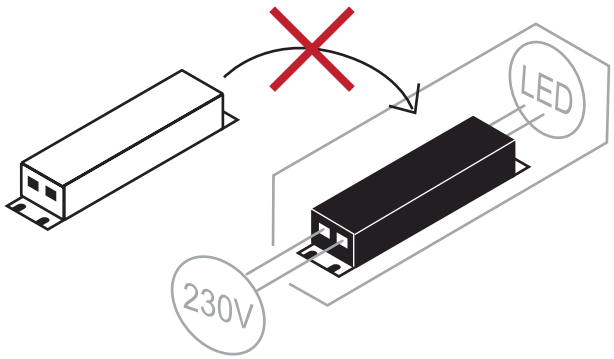
| 4000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 116° | 116° | |
| Fixture Power | 20W | 1 | 3.23 | 3.17 | 782 |
| Source Flux | 2200lm | 2 | 6.45 | 6.35 | 195 |
| Fixture Flux | 2200lm | 3 | 9.68 | 9.52 | 87 |
| Efficacy | 110lm/W | 4 | 12.90 | 12.70 | 49 |
| Imax | 783cd | 5 | 16.13 | 15.87 | 31 |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

| | |
|---|---|
| Reemplazabilidad fuente luz | Fuente luz no reemplazable. |
| Reemplazabilidad equipo de control | Equipo de control no reemplazable. |



## Garantía del LED

| | |
|---|---|
| G3 | Hasta<br>3 años<br>(4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días.<br>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 | 8011905976668 |
| Número de piezas paquete múltiple | 20 |
| 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).