



## PANTH EVO

### 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

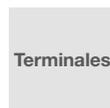
Cuerpo de aluminio fundido a presión y barnizado.

### Apertura/Óptica

120°

### Notas

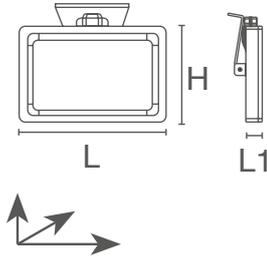
No apto para funcionar con dimmer.  
Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 1 m).



### Datos característicos

|           |            |       |        |          |         |                  |             |
|-----------|------------|-------|--------|----------|---------|------------------|-------------|
| Poder     | 20 W       | Haz   | 120°   | Reglable | No      | Tensión          | 220-240 Vac |
| Casquillo | Terminales | IP    | 65     | Flujo    | 1850 lm | Axis             | 700 cd      |
| PF        | 0,94       | Tc    | 4000 K | IRC      | >80     | Garantía del LED | G5h24       |
| RG        | RG1        | Color | Blanco |          |         |                  |             |

## Características dimensionales



|    |        |
|----|--------|
| L  | 145 mm |
| L1 | 29 mm  |
| H  | 103 mm |

## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 120°                     |
| Flujo   | 1850 lm                  |
| Axis  | 700 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   | 50000 h                  |
| Vida del los LED  | L70B20                   |
| 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)          | 0,94          |
| Corriente de entrada             | 0,09 A        |
| Factor ponderado                 | 20 kWh/1000h  |
| Número de ciclos                 | 100000        |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |

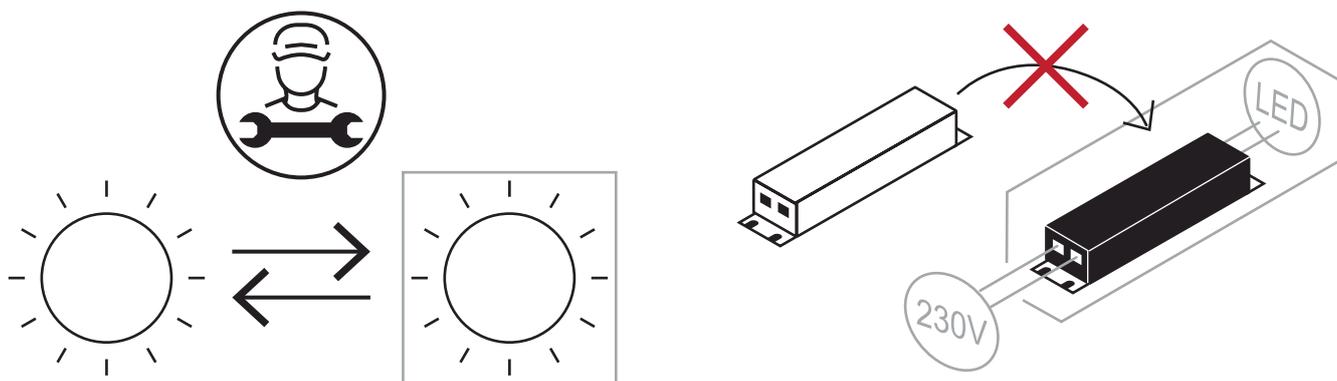
## Fotometría

|                                    | 4000K            | H(m) | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
|                                    | Ra80             |      |       | 111°                  |
| Fixture Power                      | 20W              | 1    | 2.92  | 682                   |
| Source Flux                        | 1850lm           | 2    | 5.84  | 171                   |
| Fixture Flux                       | 1850lm           | 3    | 8.76  | 76                    |
| Efficacy                           | 93lm/W           | 4    | 11.68 | 43                    |
| 855505 I <sub>max</sub> =369cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 14.60 | 27                    |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Reflector                          | Si   |
| Reemplazabilidad fuente luz        | Fuente luminosa reemplazable por un profesional. |
| Reemplazabilidad equipo de control | Equipo de control no reemplazable.               |



## Garantía del LED

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Full Guarantee<br>Garantía total de<br>5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso! |
|-------|---|

## 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                   | 360 gr        |
| Código de barras de un unidad        | 8011905855505 |
| Número de piezas paquete múltiple    | 20            |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905855512 |
| Cantidad mínima de pedido            | 1             |

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).