



## PANTH EVO

### Tipologia

Proiettore a LED di basso spessore impiegabile in esterni ed in interni.

### Caratteristiche

Collegabile a sensori di movimento o crepuscolari.  
Dimensioni molto ridotte e design che soddisfa le richieste estetiche più esigenti.  
Fornito con una staffa di montaggio orientabile.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso verniciato.

### Apertura/Ottica

120°

### Note

Non impiegare con variatore di luce.  
Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 1 m).



PLUS

220-240 Vac

Ra >80

50000 h L70B20

IP65

Cavi liberi

-25°C  
+35°C

Risk Group 1

120°

### Dati caratteristici

|         |             |        |        |              |        |          |             |
|---------|-------------|--------|--------|--------------|--------|----------|-------------|
| Potenza | 10 W        | Fascio | 120°   | Dimmerabile  | No     | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | Cavi liberi | IP     | 65     | Flusso       | 900 lm | PF       | 0,94        |
| Tc      | 4000 K      | Ra     | >80    | Garanzia LED | G5h24  | Axis     | 350 cd      |
| RG      | RG1         | Colore | Bianco |              |        |          |             |

## Caratteristiche dimensionali



|    |        |
|----|--------|
| L  | 116 mm |
| L1 | 23 mm  |
| H  | 82 mm  |


## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio  | 120°                  |
| Flusso   | 900 lm                |
| Temperatura di colore nominale CCT                         | 4000 K                |
| Colore della luce  | Luce naturale         |
| Indice resa cromatica                                      | >80                   |
| Durata di vita   | 50000 h               |
| Vita dei LED   | L70B20                |
| Tempo di innesco   | <0,2 s                |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |

## Caratteristiche elettriche

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Potenza nominale         | 10 W          |
| Tensione d'ingresso      | 220-240 Vac   |
| Frequenza                | 50-60 Hz      |
| Dimmerabile              | No            |
| Fattore di potenza       | 0,94          |
| Corrente d'ingresso      | 0,04 A        |
| Fattore ponderato        | 10 kWh/1000h  |
| Numero cicli             | 100000        |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |

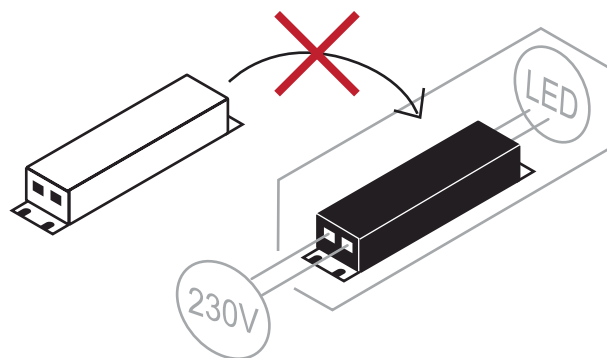
## Fotometria

|  | 4000K         | H(m)                        | D1(m)            | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |       |       |
|--|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|-------|
|  | Ra80          |                             | 122°             | 111°  |                       |       |       |
|  | Fixture Power | 10W                         | 1                | 3.62  | 2.89                  | 302   |       |
|  | Source Flux   | 900lm                       | 2                | 7.24  | 5.79                  | 75    |       |
|  | Fixture Flux  | 900lm                       | 3                | 10.86 | 8.68                  | 34    |       |
|  | Efficacy      | 90lm/W                      | 4                | 14.48 | 11.57                 | 19    |       |
|  | 855482        | I <sub>max</sub> =336cd/klm | I <sub>max</sub> | 302cd | 5                     | 18.09 | 14.47 |

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Reflector                        | Si   |
| Sostituibilità sorgente luminosa | Sorgente luminosa sostituibile da un professionista. |
| Sostituibilità alimentatore      | Alimentatore non sostituibile.                       |



## Garanzia LED

|       |  |
|-------|--|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale<br>5 anni (24h/24h)<br>h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo! |
|-------|--|

## Direttive europee

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

## Norme di prodotto

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

## Dati logistica

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Peso netto articolo                 | 210 gr        |
| Barcode articolo singolo            | 8011905855482 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 30            |
| Barcode confezione multipla         | 8011905855499 |
| Quantità minima ordinabile          | 1             |

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).