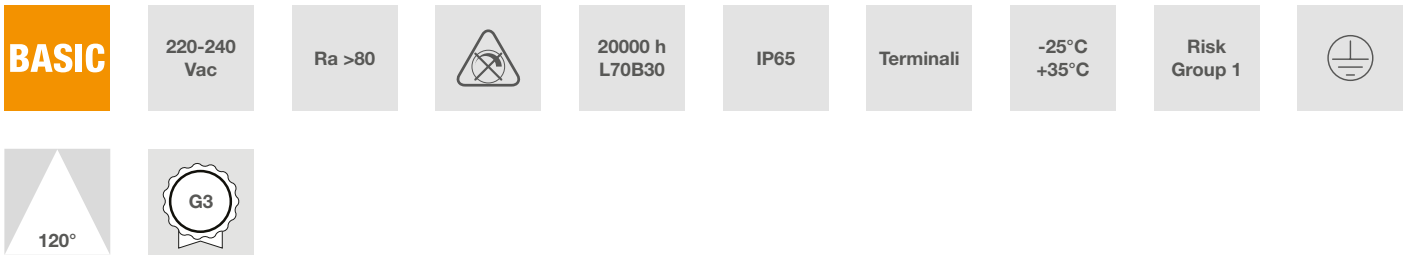


## PANTH ST

**Tipologia**
Proiettore a LED di basso spessore ed alte potenze; impiegabile in esterni ed in interni.

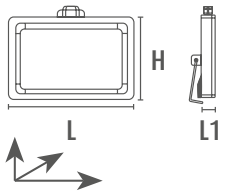
**Note**
Non impiegare con variatore di luce.
Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 30 cm).




### Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza | 50 W | Fascio | 120° | Dimmerabile | No | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | Terminali | IP | 65 | Flusso | 5500 lm | Axis | 1950 cd |
| PF | 0,90 | Tc | 4000 K | Ra | >80 | Garanzia LED | G3 |
| RG | RG1 | Colore | Bianco | | | | |

### Caratteristiche dimensionali




| | |
|---|---|
| L | 206 mm |
| L1 | 31,5 mm |
| H | 160 mm |



Scheda tecnica Technical datasheet Ficha de datos Fiche technique Technisches Datenblattsheet

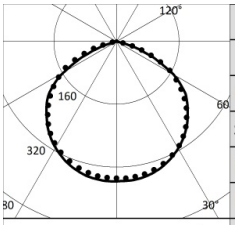
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|---|---|
| Apertura fascio | 120° |
| Flusso | 5500 lm |
| Axis | 1950 cd |
| Temperatura di colore nominale CCT | 4000 K |
| Colore della luce | Luce naturale |
| Indice resa cromatica | >80 |
| Durata di vita | 20000 h |
| Vita dei LED | L70B30 |

## Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Potenza nominale | 50 W |
| Tensione d'ingresso | 220-240 Vac |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Dimmerabile | No |
| Fattore di potenza | 0,90 |
| Corrente d'ingresso | 0,24 A |
| Classe di efficienza energetica | Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "D" |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |

## Fotometria

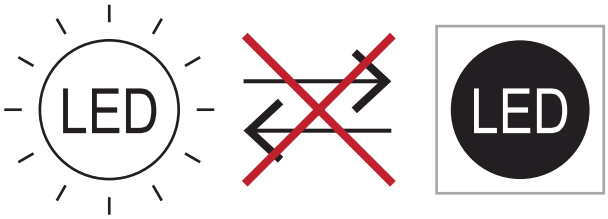


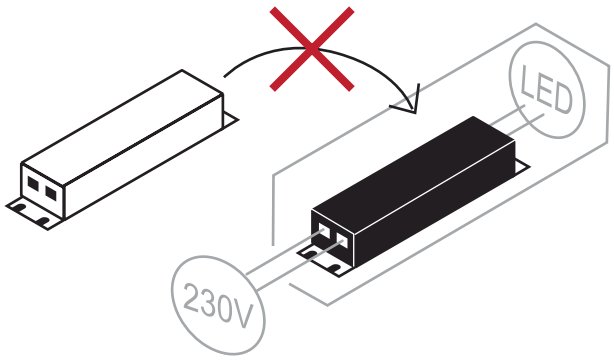

| 4000K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 116° | 116° | |
| Fixture Power | 50W | 1 | 3.23 | 3.17 | 1955 |
| Source Flux | 5500lm | 2 | 6.45 | 6.35 | 489 |
| Fixture Flux | 5500lm | 3 | 9.68 | 9.52 | 217 |
| Efficacy | 110lm/W | 4 | 12.90 | 12.70 | 122 |
| Imax | 1956cd | 5 | 16.13 | 15.87 | 78 |

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

| | |
|---|---|
| Sostituibilità sorgente luminosa | Sorgente luminosa non sostituibile. |
| Sostituibilità alimentatore | Alimentatore non sostituibile. |



## Garanzia LED

| | |
|---|---|
| G3 | Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)<br>4000h = 11h al giorno x 365 giorni.<br>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |

## 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 | 870 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905976330 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 10 |
| Quantità minima ordinabile | 1 |
| Imballo minimo | 1 / 10 |

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).