



DECO LED HIGH POWER HP

Tipologia

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

Caratteristiche

Flussi fino a 4600 lumen per sostituire anche le lampade a scarica.

Installazione

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

Materiale

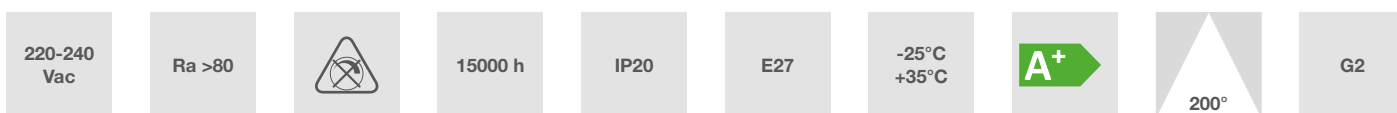
Corpo in plastica termoresistente con rivestimento interno in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

Informazioni di utilizzo

Sostituzione di lampade a scarica con le High Power: verificare che l'apparecchio sia idoneo all'alimentazione diretta dalla rete.

Note

Non impiegare con variatore di luce.
Lampade adatte all'installazione ed uso in ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera, in impianti con "Categoria I" di tenuta all'impulso in conformità alla norma CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---------|--------|--------|------|--------------|---------|----------|-------------|
| Potenza | 30 W | Fascio | 200° | Dimmerabile | No | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | E27 | IP | 20 | Flusso | 3000 lm | PF | 0,96 |
| Tc | 6400 K | Ra | >80 | Garanzia LED | G2 | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|---|--------|
| Ø | 100 mm |
| H | 185 mm |

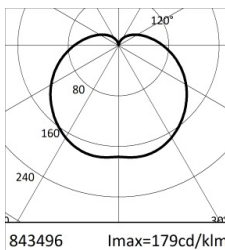
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 200° |
| Flusso | 3000 lm |
| Temperatura di colore nominale CCT | 6400 K |
| Colore della luce | Luce fredda |
| Indice resa cromatica | >80 |
| Durata di vita | 15000 h |
| Vita dei LED | L70B20 |
| Tempo di innesco | <0,2 s |
| LM80 - Mantenimento del flusso luminoso a fine vita | 70 |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |
| Mercurio | 0 mg |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---------------|
| Potenza nominale | 30 W |
| Tensione d'ingresso | 220-240 Vac |
| Frequenza | 50 Hz |
| Dimmerabile | No |
| Fattore di potenza | 0,96 |
| Corrente d'ingresso | 0,13 A |
| Fattore ponderato | 30 kWh/1000h |
| Classe energetica | A+ |
| Numero cicli | 100000 |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |
| Equivalenza con lampada ad incandescenza | 177 |

Fotometria



| | 6400K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-----------------------|
| | Ra80 | | 158° | |
| Fixture Power | 30W | 1 | 10.25 | 528 |
| Source Flux | 3000lm | 2 | 20.51 | 132 |
| Fixture Flux | 3000lm | 3 | 30.76 | 59 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 41.01 | 33 |
| 843496 I _{max} =179cd/klm | I _{max} | 5 | 51.26 | 21 |

File EulumDat presente sul sito

Garanzia LED

| | |
|----|--|
| G2 | Garantite fino a 2 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |
|----|--|

Norme e Direttive

| | |
|---|-------------------------|
| 2009/125/EC, 244/2009, 859/2009, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU, 874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2015/863 | CEI EN 62031/A1/A2:2015 |
| CEI EN 55015:2020 | CEI EN 62471:2010 |
| CEI EN 60968:2016 | IEC TR 62471-2:2009 |
| CEI EN 61000-3-2:2019 | CEI EN 62560:2013 |
| CEI EN 61000-3-3:2014 | CEI EN 62560/A1:2017 |
| CEI EN 61547:2010 | CEI 34-141:2014 |
| CEI EN 62031:2009 | |

Dati logistica

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Peso netto articolo | 315 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905843496 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 10 |
| Barcode confezione multipla | 8011905788773 |

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).