



ELLISSOIDALE HIGH POWER

Tipologia

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza. La forma ellissoidale ricorda quella delle lampade a scarica che va a sostituire negli stessi apparecchi.

Le versioni a 1800K e 2400K sono state appositamente studiate per riprodurre "l'effetto sodio": il colore della luce estremamente caldo la rende perfetta per l'illuminazione di edifici in pietra e piazze antiche.

Caratteristiche

Innovativa soluzione tecnologica: il ballast è stato separato in due parti così da creare un'ampia zona di raffreddamento e garantire una lunga durata di vita.

Le potenze 50W e 70W sono dotate di attacco E27 e di adattatore E40.
PF: 0,95.

Materiale

Corpo e dissipatori in plastica termoconduttiva; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

Applicazioni

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

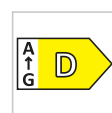
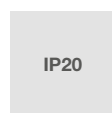
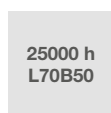
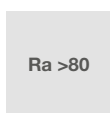
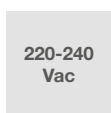
Note

Non impiegare con variatore di luce.

Può essere impiegata in apparecchi chiusi.

30W e 40W: 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).

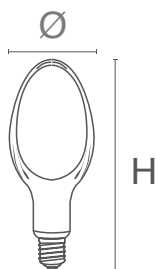
Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione. 50W e 70W: modelli progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---------|---------|--------|------|--------------|---------|----------|-------------|
| Potenza | 50 W | Fascio | 300° | Dimmerabile | No | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | E27/E40 | IP | 20 | Flusso | 6750 lm | PF | 0,95 |
| Tc | 3000 K | Ra | >80 | Garanzia LED | G2 | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|---|--------|
| ø | 110 mm |
| H | 296 mm |

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 300° |
| Flusso | 6750 lm |
| Temperatura di colore nominale CCT | 3000 K |
| Colore della luce | Luce calda |
| Indice resa cromatica | >80 |
| Durata di vita | 25000 h |
| Vita dei LED | L70B50 |
| Tempo di innesco | <0,2 s |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |
| Mercurio | 0 mg |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---------------|
| Potenza nominale | 50 W |
| Tensione d'ingresso | 220-240 Vac |
| Frequenza | 50 Hz |
| Dimmerabile | No |
| Fattore di potenza | 0,95 |
| Classe di efficienza energetica | D |
| Numero cicli | 40000 |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +35°C |
| Equivalenza con lampada ad incandescenza | 365 |

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. |
|----|--|

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 60968:2016
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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
CEI 34-141:2014

Dati logistica

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Peso netto articolo | 393 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905950828 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 10 |
| Barcode confezione multipla | 8011905952068 |
| 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).