



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).

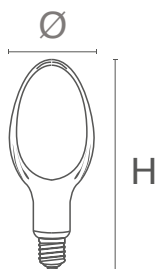
Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione. 50W e 70W: modelli progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



Dati caratteristici

Potenza	35 W	Fascio	300°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	20	Flusso	5000 lm	PF	0,95
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

Caratteristiche dimensionali



Ø	98 mm
H	255 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	300°
Flusso	5000 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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	35 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,95
Corrente d'ingresso	0,16 A
Classe di efficienza energetica	D
Numero cicli	30000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	277

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	275 gr
Barcode articolo singolo	8011905950804
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905952082
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).