



DECO LED HIGH POWER HP2

Tipologia

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

Caratteristiche

Flussi fino a 8600 lumen per sostituire anche le lampade a scarica.

Installazione

Non impiegare in apparecchi chiusi o senza circolazione d'aria.

Materiale

Corpo e dissipatori 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.

Non adatta alla sostituzione di lampade a scarica direzionali.

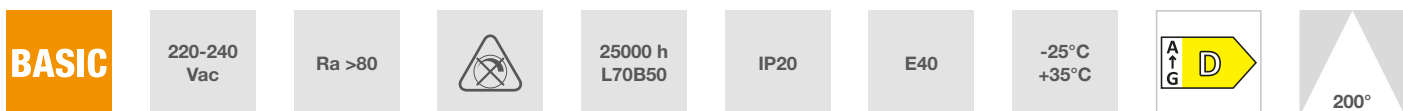
Non impiegare con variatore di luce.

Note

Non impiegare con variatore di luce.

Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione.

I modelli HP2 sono progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



Dati caratteristici

Potenza	90 W	Fascio	200°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E40	IP	20	Flusso	13500 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

Caratteristiche dimensionali

Ø	137 mm
H	268 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	200°
Flusso	13500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	6400 K
Colore della luce	Luce fredda
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

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	90 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,97
Corrente d'ingresso	0,4 A
Fattore ponderato	90 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	D
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	702

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	1200 gr
Barcode articolo singolo	8011905860783
Numero di pezzi confezione multipla	6
Barcode confezione multipla	8011905861599
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 6