



DECO LED HIGH POWER HP5

Tipologia

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

Caratteristiche

Dimensione sempre più compatta ed efficienza energetica sempre più alta: 133 lm/W. Disponibile nelle tre temperature di colore.

Materiale

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

Applicazioni

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

Informazioni di utilizzo

Non impiegare con variatore di luce.

Note

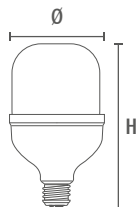
Lampade adatte all'installazione ed uso in ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera, in impianti con "Categoria I" di tenuta all'impulso in conformità alla norma CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



Dati caratteristici

Potenza	24 W	Fascio	220°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	20	Flusso	3850 lm	PF	0,9
Tc	3000 K	Ra	80	Garanzia LED	G2		

Caratteristiche dimensionali



Ø	100 mm
H	170 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	220°
Flusso	3850 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

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	24 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,9
Corrente d'ingresso	0,19 A
Fattore ponderato	24 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	C
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-15°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	220
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		157°	
Fixture Power	30W	1	10.04	659
Source Flux	3850lm	2	20.08	165
Fixture Flux	3850lm	3	30.12	73
Efficacy	128lm/W	4	40.16	41
971731 I _{max} =175cd/klm	I _{max}	5	50.20	26

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.
----	--

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	8011905971731
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).