

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
Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

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.

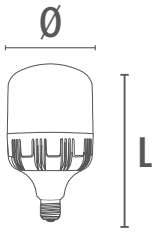
Note
Non impiegare con variatore di luce.
Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione.
I modelli HP2 sono progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



Dati caratteristici

Potenza	90 W	Fascio	200°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E40	IP	20	Flusso	10000 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

Caratteristiche dimensionali



ø	139 mm
H	270 mm

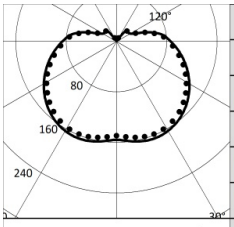
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	200°
Flusso	10000 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	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
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	527

Fotometria



6400K	
Ra80	
Fixture Power	90W
Source Flux	8600lm
Fixture Flux	8600lm
Efficacy	96lm/W
Imax	1416cd

860783 Imax=165cd/klm

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	1200 gr
Barcode articolo singolo	8011905860783
Numero di pezzi confezione multipla	6
Barcode confezione multipla	8011905861599

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).