



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

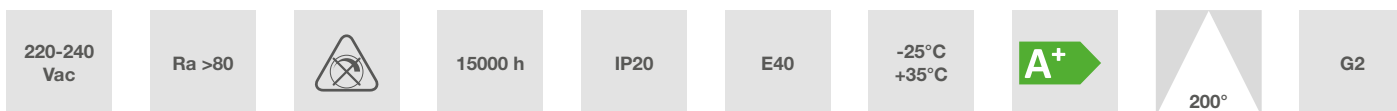
Corpo e dissipatori in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

Informazioni di utilizzo

Sostituzione di lampade a scarica con le High Power: verificare che l'apparecchio sia idoneo all'alimentazione diretta dalla rete.

Note

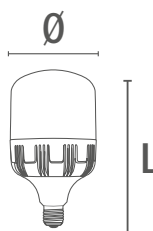
Non impiegare con variatore di luce.
Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione.
I modelli HP2 sono progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



Dati caratteristici

Potenza	50 W	Fascio	200°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E40	IP	20	Flusso	4800 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

Caratteristiche dimensionali



Ø	118 mm
H	231 mm

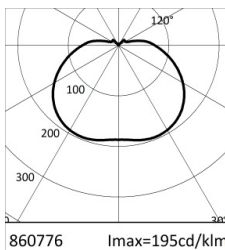
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	200°
Flusso	4800 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	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
LM80 - Mantenimento del flusso luminoso a fine vita	70
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	0,97
Corrente d'ingresso	0,22 A
Fattore ponderato	50 kWh/1000h
Classe energetica	A+
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	267

Fotometria



	6400K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		159°	
Fixture Power	50W	1	10.59	893
Source Flux	4800lm	2	21.18	223
Fixture Flux	4800lm	3	31.78	99
Efficacy	96lm/W	4	42.37	56
860776 I _{max} =195cd/klm	I _{max}	5	52.96	36

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	463 gr
Barcode articolo singolo	8011905860776
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905861735

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).