



## 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

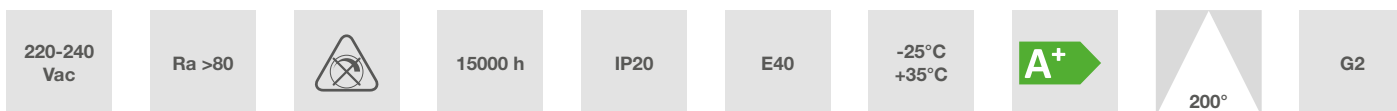
Corpo e dissipatori in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

### Informazioni di utilizzo

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

### Note

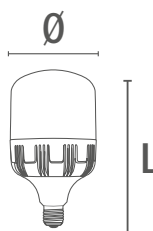
Non impiegare con variatore di luce.  
Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione.  
I modelli HP2 sono progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



### Dati caratteristici

Potenza	90 W	Fascio	200°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E40	IP	20	Flusso	8600 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	8600 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	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 energetica	A+
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	457

## Fotometria

	6400K	
	Ra80	
	Fixture Power	90W
	Source Flux	8600lm
	Fixture Flux	8600lm
	Efficacy	96lm/W
	860783 I <sub>max</sub> =165cd/klm	I <sub>max</sub> 1416cd

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).