



## DECO LED HIGH POWER HP

### Tipologia

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

### Caratteristiche

Flussi fino a 4600 lumen per sostituire anche le lampade a scarica.

### Installazione

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

### Materiale

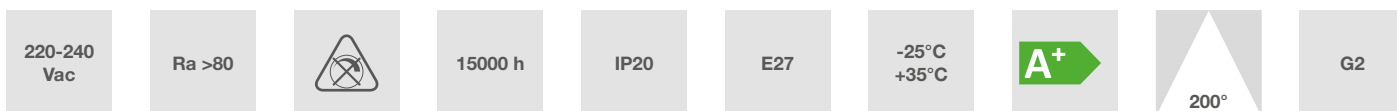
Corpo in plastica termoresistente con rivestimento interno in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

### Informazioni di utilizzo

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

### Note

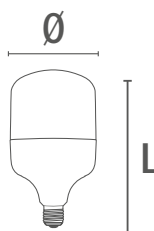
Non impiegare con variatore di luce.  
Lampade adatte all'installazione ed uso in ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera, in impianti con "Categoria I" di tenuta all'impulso in conformità alla norma CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



### Dati caratteristici

Potenza	40 W	Fascio	200°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	20	Flusso	3800 lm	PF	0,97
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

### Caratteristiche dimensionali



Ø	119 mm
H	213 mm

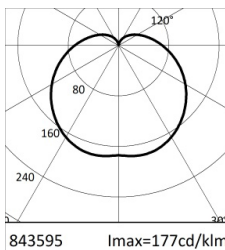
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	200°
Flusso	3800 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
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	40 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,97
Corrente d'ingresso	0,17 A
Fattore ponderato	40 kWh/1000h
Classe energetica	A+
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	217

## Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		157°	
Fixture Power	40W	1	10.04	659
Source Flux	3800lm	2	20.08	165
Fixture Flux	3850lm	3	30.12	73
Efficacy	96lm/W	4	40.16	41
843595 I <sub>max</sub> =177cd/klm	I <sub>max</sub>	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.
----	--

## 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	8011905843595
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905788872

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).