



## 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	7100 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2		

## Caratteristiche dimensionali

Ø	120 mm
H	225 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

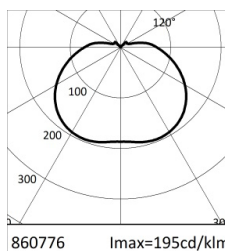
Apertura fascio	200°
Flusso	7100 lm
Temperatura di colore nominale CCT	6400 K
Colore della luce	Luce fredda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	25000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea



## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	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 di efficienza energetica	D
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	382

## Fotometria

	6400K	H(m)	D(m)	Emax(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 <sub>max</sub> =195cd/klm	I <sub>max</sub>	935cd	5	52.96	36

File EuLumDat presente sul sito

## Garanzia LED

G2	<p>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.</p>
----	---

## 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	460 gr
Barcode articolo singolo	8011905860776
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905861735
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).