



## DECO LED HIGH POWER HP5

### Tipologia

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

### Caratteristiche

Dimensione sempre più compatta ed efficienza energetica sempre più alta: 133 lm/W. Disponibile nelle tre temperature di colore.

### Materiale

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

### Applicazioni

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

### Informazioni di utilizzo

Non impiegare con variatore di luce.

### Note

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).



220-240  
Vac

Ra 80

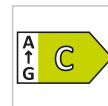


25000 h  
L70B50

IP20

E27

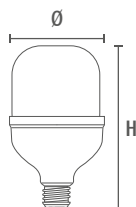
-15°C  
+35°C



### Dati caratteristici

Potenza	24 W	Fascio	220°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	20	Flusso	4200 lm	PF	0,55
Tc	6400 K	Ra	80	Garanzia LED	G2		

### Caratteristiche dimensionali



Ø	100 mm
H	170 mm

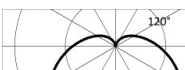
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	220°
Flusso	4200 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	24 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,55
Corrente d'ingresso	0,19 A
Fattore ponderato	24 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	C
Temperatura di esercizio	-15°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	237
Posizione di funzionamento	360°

## Fotometria

	6400K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80	157°				
	Fixture Power	30W	1	10.04	719	
	Source Flux	4200lm	2	20.08	180	
	Fixture Flux	4200lm	3	30.12	80	
	Efficacy	140lm/W	4	40.16	45	
971755	I <sub>max</sub> =175cd/klm	I <sub>max</sub>	734cd	5	50.20	29

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	393 gr
Barcode articolo singolo	8011905971755
Numero di pezzi confezione multipla	10
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).