



## 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: 125 lm/W. Disponibile nelle tre temperature di colore.

### Installazione

Non impiegare in apparecchi chiusi o senza circolazione d'aria.

### Materiale

Corpo in materiale plastico termoresistente; 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.

Non adatta alla sostituzione di lampade a scarica direzionali.

Non impiegare con variatore di luce.

### Note

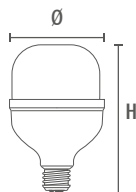
Lampade adatte all'installazione ed uso in ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera, in impianti con "Categoria I" di tenuta all'impulso in conformità alla norma CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



### Dati caratteristici

Potenza	24 W	Fascio	200°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	20	Flusso	3000 lm	PF	0,9
Tc	3000 K	Ra	80	Garanzia LED	G2		

### Caratteristiche dimensionali



Ø	100 mm
H	157 mm

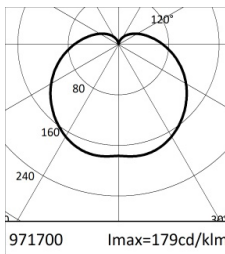
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	200°
Flusso	3000 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
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	0,9
Corrente d'ingresso	0,12 A
Classe di efficienza energetica	E
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-15°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	177
Posizione di funzionamento	360°

## Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		158°	
Fixture Power	24W	1	10.25	528
Source Flux	3000lm	2	20.51	132
Fixture Flux	3000lm	3	30.76	59
Efficacy	125lm/W	4	41.01	33
971700 I <sub>max</sub> =179cd/klm	I <sub>max</sub>	5	51.26	21

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.
----	--

## 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	179 gr
Barcode articolo singolo	8011905971700
Numero di pezzi confezione multipla	20
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).