



## DECO LED HIGH POWER HP5

### Typologie

Gamme d'ampoules à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

### Caractéristiques

Taille de plus en plus compacte et efficacité énergétique très élevée : 133 lm/W.  
Choix de 3 températures de couleur.

### Matériau

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère et opale anti-éblouissement.

### Applications

S'utilise aussi à l'extérieur, dans des appareils prévus à cet effet.

### Informations d'utilisation

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

### Notes

Lampes appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec "Catégorie 1" suivant la norme IEC 60364-4-44.



220-240  
Vac

Ra 80

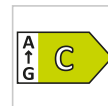


25000 h  
L70B50

IP20

E27

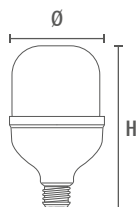
-15°C  
+35°C



## Données caractéristiques

Puissance	24 W	Faisceau	220°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27	IP	20	Flux	3850 lm	PF	0,9
Tc	3000 K	Ra	80	Garantie LED	G2		

## Dimensions



Ø	100 mm
H	170 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	220°
Flux	3850 lm
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	25000 h
Durée de vie des LED	L70B50
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	24 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,9
Courant d'entrée	0,19 A
Facteur pondéré	24 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	C
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-15°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	220
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80	157°				
	Fixture Power	30W	1	10.04	659	
	Source Flux	3850lm	2	20.08	165	
	Fixture Flux	3850lm	3	30.12	73	
	Efficacy	128lm/W	4	40.16	41	
971731	Imax=175cd/klm	Imax	673cd	5	50.20	26

Fichier EulumDat sur le site

## Garantie LED

G2	Jusqu'à 2 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

## Directives européennes

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

## Normes de produits

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

## Données logistiques

Poids net	393 gr
Code barre unité d'emballage	8011905971731
Unité d'emballage	10
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).