



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 : 125 lm/W. Choix de 3 températures de couleur.

Installation

Ne pas utiliser dans des appareils fermés ou sans circulation d'air.

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.

Informations d'utilisation

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Notes

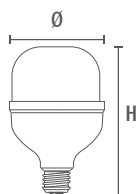
Lampes appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec "Catégorie 1" suivant la norme IEC 60364-4-44.



Données caractéristiques

Puissance	22 W	Faisceau	220°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27	IP	20	Flux	3300 lm	PF	0,9
Tc	6400 K	Ra	80	Garantie LED	G2		

Dimensions



Ø	100 mm
H	170 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	220°
Flux	3300 lm
Température de couleur	6400 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
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	22 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,9
Courant d'entrée	0,12 A
Facteur pondéré	22 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Température de fonctionnement	-15°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	192
Position de fonctionnement	360°

Photométrie

	6400K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		158°			
	Fixture Power	24W	1	10.25	581	
	Source Flux	3300lm	2	20.51	145	
	Fixture Flux	3300lm	3	30.76	65	
	Efficacy	138lm/W	4	41.01	36	
971724	I _{max} =179cd/klm	I _{max}	590cd	5	51.26	23

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	179 gr
Code barre unité d'emballage	8011905971724
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).