



DECO LED HIGH POWER HP2

Typologie

Gamme de lampes LED haute puissance avec technologie SMD et puce haute efficacité.

Caractéristiques

Flux jusqu'à 8600 lumen pour remplacer également les lampes à décharge.

Installation

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

Matériau

Corps et dissipateur en métal; protection en polycarbonate opalin anti-éblouissement.

Informations d'utilisation

Remplacement des lampes à décharge par les High Power: vérifier que l'appareil convient à l'alimentation directe au réseau.

Notes

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.
Pour les espaces publics, on recommande la protection contre les pics de surtension.
Les modèles HP2 sont conçus pour résister à des pics de tension atteignant 6KV.



Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	200°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E40	IP	20	Flux	7100 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

Dimensions

Ø	120 mm
H	225 mm

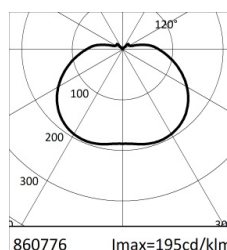
Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	200°
Flux	7100 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	50 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,97
Courant d'entrée	0,22 A
Facteur pondéré	50 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	382

Photométrie

	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 _{max} =195cd/klm	I _{max}	935cd	5	52.96	36

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	460 gr
Code barre unité d'emballage	8011905860776
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905861735
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 copiée, 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).