



## 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

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

### 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.

Non adaptée au remplacement des lampes à décharge directionnelles.

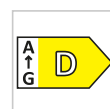
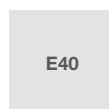
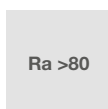
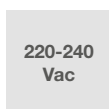
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

### 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

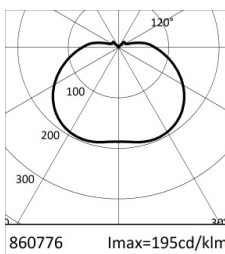
### Éclairage et caractéristiques photométriques

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)	E <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =195cd/klm	I <sub>max</sub>	935cd	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).