



## 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. PF: 0,95~97.

### Installation

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

### Matériau

Corps en plastique résistant à la chaleur avec revêtement intérieur en métal ; couvercle antireflet en polycarbonate opale.

### Informations d'utilisation

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

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

### Notes

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.



220-240  
Vac

Ra >80

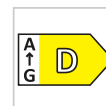


25000 h  
L70B50

IP20

E40

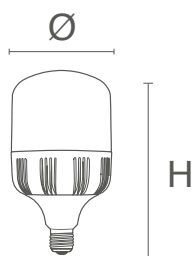
-25°C  
+35°C



## Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	200°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E40	IP	20	Flux	10000 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

## Dimensions



Ø	137 mm
H	250 mm
H Tolérance	± 3 mm

**Éclairage et caractéristiques photométriques**

Ouverture du faisceau	200°
Flux	10000 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
Mercurie	0 mg

**Caractéristiques électriques**

Puissance nominale	70 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,97
Facteur pondéré	70 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	527

**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	600 gr
Code barre unité d'emballage	8011905987763
Unité d'emballage	10
Quantité minimale de commande	10
Emballage minimum	10 / 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).