



## ELLIPSOIDALES HIGH POWER

### Typologie

Gamme de lampes LED haute puissance avec technologie SMD et puce haute efficacité.  
La forme héliçoïdale rappelle celle des lampes à décharge qu'elle va remplacer dans les mêmes appareils.  
Les versions de 1 800 K et 2 400 K ont été développées tout spécialement pour obtenir "l'effet sodium": la couleur extrêmement chaude de la lumière la rend parfaite pour l'éclairage de bâtiments en pierre et de places anciennes.

### Caractéristiques

Solutions technologiques innovantes: le ballast a été séparé en deux parties de manière à créer une grande zone de refroidissement et garantir une longue durée de vie.  
40W et 70W sont munies d'une douille E27 et d'un adaptateur E40.  
PF: 0,95.

### Matériau

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

### Applications

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

### Notes

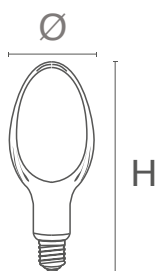
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.  
On peut l'utiliser dans des appareils fermés.  
30W et 40W : lampes appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec "Catégorie 1" suivant la norme IEC 60364-4-44.  
Pour les espaces publics, on recommande la protection contre les pics de surtension.  
50W et 70W : ces modèles sont conçus pour résister à des pics de tension atteignant 6kV.



## Données caractéristiques

Puissance	50 W	Faisceau	300°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27/E40	IP	20	Flux	6040 lm	PF	0,95
Tc	6400 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

## Dimensions



Ø	110 mm
H	269 mm

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	300°
Flux	6040 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	50 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,95
La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Nombre de cycles	40000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	329

## 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	8011905950842
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905952044
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).