



ELLIPSOIDALES HIGH POWER

Typologie

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

La forme hémicoïdale 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 at 70W sont munie 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.

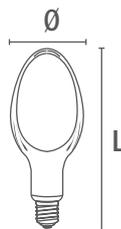
Pour les espaces publics, on recommande la protection contre les pics de surintensité. 50W at 70W : ces modèles sont conçus pour résister à des pics de tension atteignant 6KV.



Données caractéristiques

Puissance	70 W	Faisceau	300°	Variable	Non	Douille	E27/E40
IP	20	Flux	8000 lm	PF	0,95	Tc	4000 K
Ra	>80	Garantie LED	G2				

Dimensions



Ø	126 mm
H	283 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	300°
Flux	8000 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	20000 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
Mercure	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	70 W
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,95
Nombre de cycles	40000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	427

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.
----	---

Normes et directives

2009/125/EC, 244/2009, 859/2009, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU, 874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2015/863	CEI EN 62031/A1/A2:2015
CEI EN 55015:2020	CEI EN 62471:2010
CEI EN 60968:2016	IEC TR 62471-2:2009
CEI EN 61000-3-2:2019	CEI EN 62560:2013
CEI EN 61000-3-3:2014	CEI EN 62560/A1:2017
CEI EN 61547:2010	CEI 34-141:2014
CEI EN 62031:2009	

Données logistiques

Code barre unité d'emballage	8011905950866
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905951993

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).