

ELLISSOIDALE HIGH POWER

Typologie
Gamme de lampes LED haute puissance avec technologie SMD et puce haute efficacité.
La forme hélicoïdale 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 rende 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.

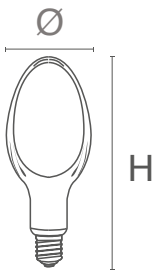
Notes
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.
On peut l'utiliser dans des appareils fermés.
24W et 40W : lampes appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec "Catégorie 1" suivant la norme IEC 60364-4-44.
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.

BASIC | 220-240 Vac | Ra >80 | 25000 h L70B50 | IP20 | E27 | -25°C +35°C | A ↑ G D | 300° | G2

Données caractéristiques

Puissance	24 W	Faisceau	300°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	E27	IP	20	Flux	3500 lm	PF	0,5
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

Dimensions



ø	98 mm
H	255 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	300°
Flux	3500 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
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
Mercure	0 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	24 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,5
Courant d'entrée	0,16 A
La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Nombre de cycles	30000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	202

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.

Technisches Datenblattsheet
Fiche technique
Ficha de datos
Technical datasheet
Scheda tecnica

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	275 gr
Code barre unité d'emballage	8011905950774
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905952112
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).