



GU10 CLASSIC

Typologie

Nouvelle génération de lampes LED fabriquées avec la technologie DOB.

Caractéristiques

La lampe utilise la technologie DOB (Driver On Board), une approche avancée qui intègre directement les composants du driver sur la même carte que la LED au format SMD.

La conception optimisée offre de nombreux avantages, notamment une plus grande efficacité de production et une structure plus légère et plus compacte.

Design particulier du verre pour obtenir la directionnalité de la lumière, un faisceau lumineux net et un éblouissement réduit.

Matériau

Base en matière thermo-conductrice pour le logement des composants électroniques: optimisation de la dissipation de chaleur et sécurité accrue pour l'utilisateur.

Notes

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



Données caractéristiques

Puissance	4,2 W	Faisceau	100°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	GU10	IP	20	Flux	490 lm	Axes	205 cd
PF	0.5	Tc	4000 K	Ra	80	Garantie LED	G2

Dimensions



Ø	50 mm
H	55 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	100°
Flux	490 lm
Axes	205 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	80
Durée de vie	15000 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	2 mg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	4,2 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.5
Courant d'entrée	0,046 A
Facteur pondéré	4 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Equivalence avec la lampe à incandescence	60
Position de fonctionnement	360°

Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

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	30 gr
Code barre unité d'emballage	8011905335076
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905335250
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).