



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 | 460 lm | Axes | 190 cd |
| PF | 0.5 | Tc | 3000 K | Ra | 80 | Garantie LED | G2 |

Dimensions



| | |
|---|-------|
| Ø | 50 mm |
| H | 55 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 100° |
| Flux | 460 lm |
| Axes | 190 cd |
| Température de couleur | 3000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| 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 |
| Mercuré | 1 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 | 57 |
| 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 | 8011905335069 |
| Unité d'emballage | 10 |
| Code barre paquet multiple | 8011905335274 |
| 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).