



DR111 - WF

Typologie

DR111 à LED.

Caractéristiques

Effet Reflecteur: la couverture de la source lumineuse rend ces lampes semblables aux sources halogènes traditionnelles que l'on a l'intention de remplacer.

Matériau

Réflecteur en métal à haute réflectance.

Base en matière plastique résistant à la chaleur.

La légèreté est une caractéristique remarquée de ce produit: idéal pour une utilisation sur tous les appareils.

Applications

Eclairage directionnel professionnel: utilisation idéale dans des magasins et dans des espaces où l'on a besoin d'éclairage d'accentuation.

Informations d'utilisation

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



220-240
Vac

Ra 80



25000 h
L70B50

IP20

GU10

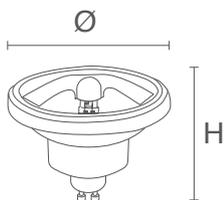
-25°C
+35°C



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|-----|--------------|---------|---------|-------------|
| Puissance | 11 W | Faisceau | 30° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | GU10 | IP | 20 | Flux | 1200 lm | PF | 0,70 |
| Tc | 3000 K | Ra | 80 | Garantie LED | G2 | Axes | 1850 cd |

Dimensions



| | |
|---|--------|
| Ø | 111 mm |
| H | 65 mm |

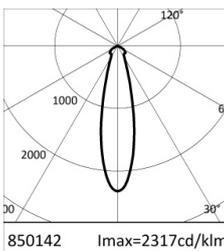
Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 30° |
| Flux | 1200 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| 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 | 11 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,70 |
| Facteur pondéré | 11 kWh/1000h |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | F |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |
| Equivalence avec la lampe à incandescence | 101 |
| Position de fonctionnement | 360° |

Photométrie



| | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) |
|-------------------------------------|------------------|--------|------|-----------------------|
| | Ra80 | | 26° | |
| Fixture Power | 13W | 1 | 0.45 | 2086 |
| Source Flux | 900lm | 2 | 0.91 | 521 |
| Fixture Flux | 900lm | 3 | 1.36 | 232 |
| Efficacy | 69lm/W | 4 | 1.81 | 130 |
| 850142 I _{max} =2317cd/klm | I _{max} | 2086cd | 2.27 | 83 |

Fichier EulumDat sur le site

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 | 118 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905850142 |
| Unité d'emballage | 10 |
| Code barre paquet multiple | 8011905851132 |
| Quantité minimale de commande | 5 |
| Emballage minimum | 5 / 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).