



DR111 - SF

Typologie

DR111 à LED.

Caractéristiques

Les dimensions de cette lampe sont exactement les mêmes que celles d'une lampe halogène et elle peut donc être facilement utilisée dans les mêmes appareils.

Matériau

Réflecteur en métal à haute réflectance.
Base en matière plastique résistant à la chaleur.

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

Compatible avec les transformateurs ferromagnétiques avec sortie 12V AC et électronique à tension constante pour les LED.
Ne pas utiliser avec des transformateurs électroniques pour halogènes.
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.
Alimenter avec un transformateur de puissance nominale supérieure d'au moins 55% par rapport à la valeur nominale de la lampe.



12 Vdc

Ra >80

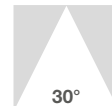


25000 h
L70B50

IP20

G53

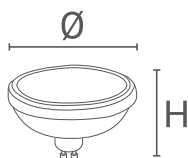
-25°C
+35°C



Données caractéristiques

Puissance	12 W	Faisceau	30°	Variable	Non	Tension	12 Vdc
Douille	G53	IP	20	Axes	1600 cd	PF	0,70
Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G2		

Dimensions



Ø	111 mm
H	66 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	30°
Axes	1600 cd
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	12 W
Tension d'entrée	12 Vdc
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,70
Courant d'entrée	1,81 A
Facteur pondéré	12 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

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
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 62838:2016 (+EC:2018)
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 34-141:2014

Données logistiques

Poids net	118 gr
Code barre unité d'emballage	8011905003593
Unité d'emballage	10
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).