



## 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

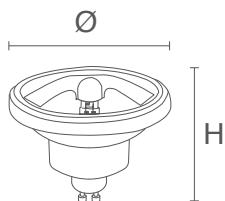
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### Données caractéristiques

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

### Dimensions



Ø	111 mm
H	65 mm

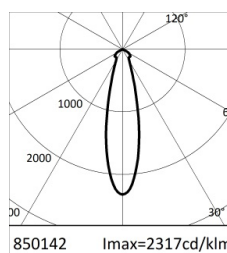
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	30°
Flux	1200 lm
Axes	1850 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
Mercur	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 <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =2317cd/klm	I <sub>max</sub>	2086cd	5	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).