



## 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

Compatible seulement 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.

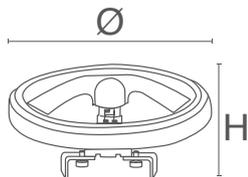
Utilisation avec les drivers LED Duralamp: la charge maximale ne doit pas dépasser 55% de la puissance nominale du transformateur.



### Données caractéristiques

Puissance	11 W	Faisceau	30°	Variable	Non	Tension	12 Vdc
Douille	G53	IP	20	Flux	1250 lm	PF	0,70
Tc	4000 K	Ra	80	Garantie LED	G2	Axes	1550 cd

### Dimensions



Ø	111 mm
H	65 mm

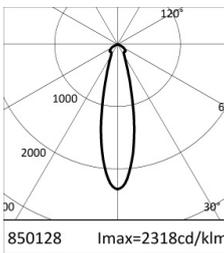
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	30°
Flux	1250 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
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	12 Vdc
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,70
Facteur pondéré	11 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	G
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C
Position de fonctionnement	360°

## Photométrie



	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		26°	
Fixture Power	13W	1	0.45	2318
Source Flux	1000lm	2	0.91	579
Fixture Flux	1000lm	3	1.36	258
Efficacy	77lm/W	4	1.81	145
850128 I <sub>max</sub> =2318cd/klm	I <sub>max</sub>	5	2.27	93

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  
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	8011905850128
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905851002
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).