



## ENCASTRÉ DE SOL RTF IP67

### Typologie

Appareils à LED avec technologie SMD pour l'encastrement dans le sol, praticables.

### Caractéristiques

Avec anneau de finition et verre transparent entièrement en résine.

### Matériau

Corps en métal, anneau en acier brossé, écran en verre antichoc IK10; boîtier en plastique.

### Notes

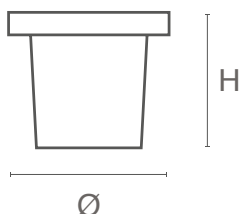
Ne pas utiliser avec des transformateurs pour lampes halogènes.  
Alimentation 12 AC/DC non comprise.

<b>PLUS</b>	12 Vac/dc	Ra >80		35000 h L70B20	IP67	IK10	Câbles	-25°C +35°C	Risk Group 1

### Données caractéristiques

Puissance	20 W	Faisceau	36°	Variable	Non	Tension	12 Vac/dc
Douille	Câbles	IP	67	Flux	1600 lm	Axes	4000 cd
PF	0,7	Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
IK	IK10	RG	RG1				

### Dimensions



Ø	160 mm
H	92 mm

Trou de découpe	134.8
-----------------	-------

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	36°
Flux	1600 lm
Axes	4000 cd
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	35000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	20 W
Tension d'entrée	12 Vac/dc
Fréquence	50 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,7
Courant d'entrée	2,38 A
Facteur pondéré	22 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		33°			
	Fixture Power	20W	1	0.60	3903	
	Source Flux	1600lm	2	1.20	976	
	Fixture Flux	1600lm	3	1.80	434	
	Efficacy	80lm/W	4	2.40	244	
843892	I <sub>max</sub> =2439cd/klm	I <sub>max</sub>	3903cd	5	3.00	156

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

## Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 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 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-13:2007(+A1:2012/+A2:2017/+A11:2022)  
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 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Données logistiques

Poids net	1110 gr
Code barre unité d'emballage	8011905843892
Unité d'emballage	16
Code barre paquet multiple	8011905789176
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 16

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).