



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

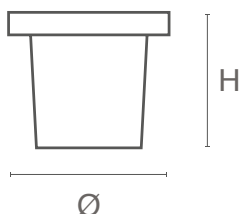
Ne pas utiliser avec des transformateurs pour lampes halogènes.
Alimentation 12 AC/DC non comprise.

PLUS	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	PF	0,7
Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3	Axes	4000 cd
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
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)	Emax(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 _{max} =2439cd/klm	I _{max}	3903cd	5	3.00

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).