



RTF100 - CARRÉ

Typologie

Encastré à LED avec technologie SMD à haut rendement.

Faible épaisseur.

Caractéristiques

Corps en aluminium avec ailettes pour la meilleur dissipation de la chaleur.

Installation

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

Matériau

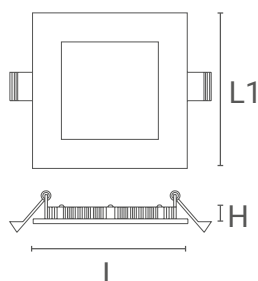
Corps en aluminium moulé sous pression.



Données caractéristiques

Puissance	24 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	2300 lm
PF	0.95	Tc	4000 K	Ra	90	Garantie LED	G5h24
Axes	1015 cd	RG	RG0				

Dimensions



L	225 mm
L1	225 mm
H	26 mm

Trou de découpe	195x195
-----------------	---------

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux	2300 lm
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	90
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L80B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	24 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.95
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90	106°			
	Fixture Power	24W	1	2.66	854
	Source Flux	2300lm	2	5.33	213
	Fixture Flux	2300lm	3	7.99	95
	Efficacy	96lm/W	4	10.66	53
	987664 I _{max} =371cd/klm	I _{max}	854cd	5	13.32

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans 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 60598-2-2:2012
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 (+A1:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Données logistiques

Poids net	550 gr
Code barre unité d'emballage	8011905987664
Unité d'emballage	5
Code barre paquet multiple	8011905989880
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 5

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).