



## 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.

**PRO**

220-240  
Vac

Ra 90

50000 h  
L80B20

IP20 VI  
IP43 VO

Câbles

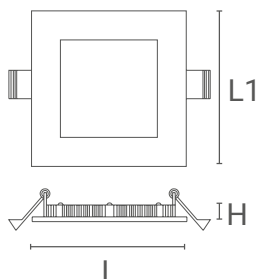
-25°C  
+35°C

Risk  
Group 0

### Données caractéristiques

Puissance	24 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	2415 lm
PF	0.95	Tc	6000 K	Ra	90	Garantie LED	G5h24
Axes	1065 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	2415 lm
Température de couleur	6000 K
Couleur de la lumière	Lumière froide
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

	6000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90	106°				
	Fixture Power	24W	1	2.67	896	
	Source Flux	2415lm	2	5.35	224	
	Fixture Flux	2415lm	3	8.02	100	
	Efficacy	101lm/W	4	10.70	56	
	987671	Imax=371cd/klm	Imax	896cd	5	13.37

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 (+A11:2022)  
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	8011905987671
Unité d'emballage	5
Code barre paquet multiple	8011905989866
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).