



## RTF100 - ROND

### 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

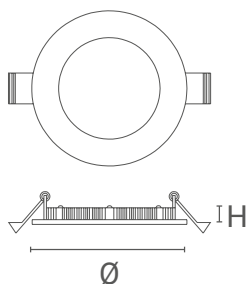
Corps en aluminium moulé sous pression.



### Données caractéristiques

Puissance	7 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	630 lm
Axes	305 cd	PF	0.5	Tc	4000 K	Ra	90
Garantie LED	G5h24	RG	RG0				

### Dimensions



Ø	100 mm
H	24 mm

Trou de découpe	75±5
-----------------	------

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux	630 lm
Axes	305 cd
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	7 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.5
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

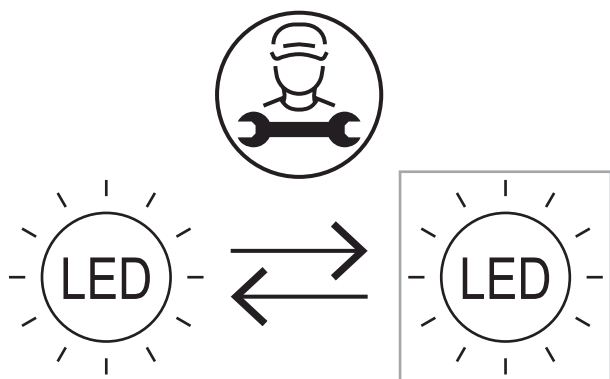
## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		106°	
	Fixture Power	7W	1	2.66
	Source Flux	630lm	2	5.31
	Fixture Flux	630lm	3	7.97
	Efficacy	90lm/W	4	10.62
	987510	Imax=386cd/klm	Imax	243cd
			5	13.28
				10

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Remplaçabilité boîtier de commande	Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.



## 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	130 gr
Code barre unité d'emballage	8011905987510
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905989996
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10