



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

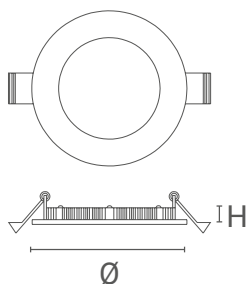
Corps en aluminium moulé sous pression.



Données caractéristiques

Puissance	7 W	Faisceau	110°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	600 lm
PF	0.5	Tc	3000 K	Ra	90	Garantie LED	G5h24
Axes	290 cd	RG	RG0				

Dimensions



Ø	100 mm
H	24 mm

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

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	110°
Flux	600 lm
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
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

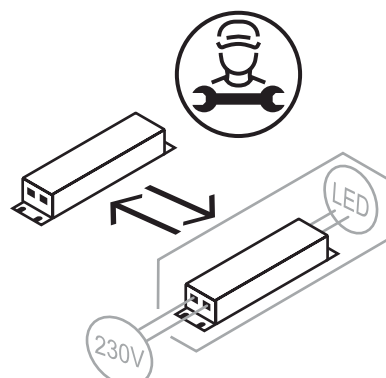
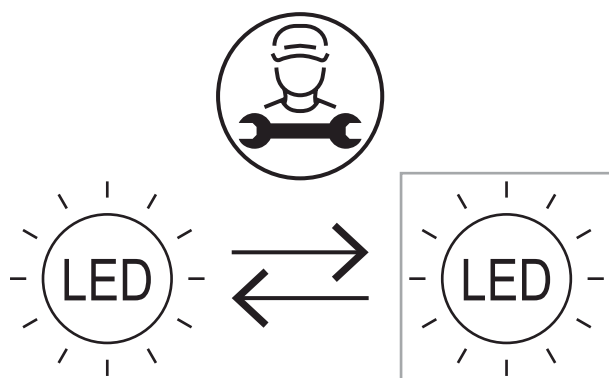
Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		105°			
	Fixture Power	7W	1	2.59	237	
	Source Flux	600lm	2	5.19	59	
	Fixture Flux	600lm	3	7.78	26	
	Efficacy	86lm/W	4	10.37	15	
	987503	I _{max} =395cd/klm	I _{max}	237cd	5	12.97

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	8011905987503
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905990015
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10

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).