



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

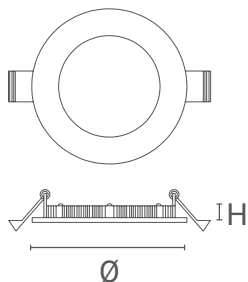
Corps en aluminium moulé sous pression.



Données caractéristiques

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

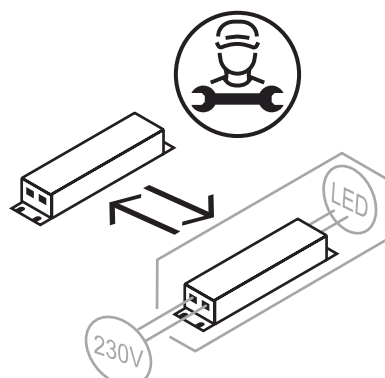
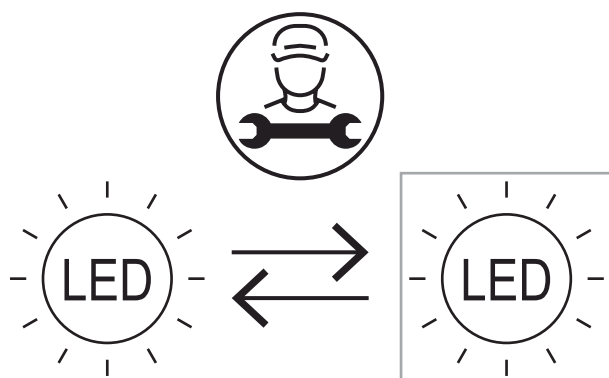
Photométrie

|  | 4000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | |
|---|------------------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|
| | Ra90 | | 106° | | |
| | Fixture Power | 7W | 1 | 2.66 | 243 |
| | Source Flux | 630lm | 2 | 5.31 | 61 |
| | Fixture Flux | 630lm | 3 | 7.97 | 27 |
| | Efficacy | 90lm/W | 4 | 10.62 | 15 |
| | 987510 I _{max} =386cd/klm | I _{max} | 243cd | 5 | 13.28 |

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 |

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).