



REFL CTC

Typologie

Sources LED COB à haute efficacité intégrées dans un luminaire encastré, Ra>90, 50000 heures, avec couleur de lumière sélectionnable.

Driver déporté inclus.

Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K.

Caractéristiques

Famille déclinée en 4 puissances et 3 tailles standard.

Dip-switch pour la sélection de la température de couleur situé sur le corps du luminaire.

Écran diffuseur de protection.

Flicker Free.

Installation

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

Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression.

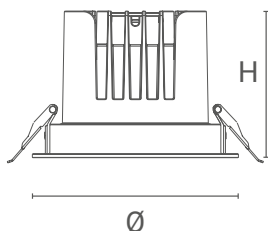


| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------|--|----------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|---------|
| PRO | 220-240 Vac | Ra 90 | | 50000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | Câbles libres | -25°C +35°C | Risk Group 1 | UGR <19 |
| | | | | | | | | | |

Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|----------|---------|-----------------|------------------|---------|-------------|
| Puissance | 30 W | Faisceau | 55° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Câbles libres | IP | 20 | IP Bloc optique | 43 | Flux | 2760 lm |
| PF | 0.9 | UGR | <19 | Tc | 3000-4000-6000 K | Ra | 90 |
| Garantie LED | G5h24 | Axes | 2170 cd | RG | RG1 | | |

Dimensions



| | |
|---|--------|
| Ø | 135 mm |
| H | 96 mm |

| | |
|-----------------|-----|
| Trou de découpe | 125 |
|-----------------|-----|

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|------------------------------|------------------|
| Ouverture du faisceau | 55° |
| Flux | 2760 lm |
| Température de couleur | 3000-4000-6000 K |
| Couleur de la lumière | CCT |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Durée de vie | 50000 h |
| Durée de vie des LED | L70B20 |
| UGR | <19 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 30 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50-60 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0.9 |
| Courant d'entrée | 0,145 A |
| Facteur pondéré | 12 kWh/1000h |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "E" |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

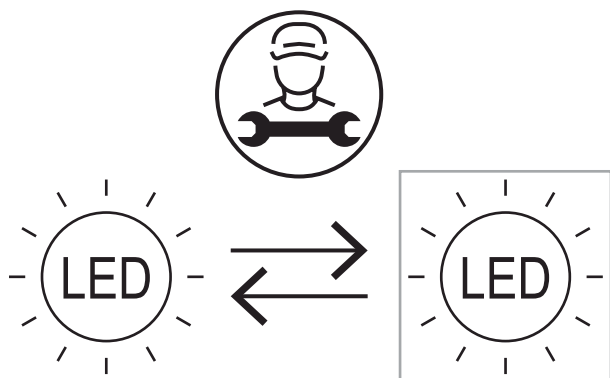
Photométrie

| | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|-------------------------------------|------------------|------|------|----------|
| | Ra90 | | 55° | |
| Fixture Power | 30W | 1 | 1.03 | 3340 |
| Source Flux | 2760lm | 2 | 2.07 | 835 |
| Fixture Flux | 2760lm | 3 | 3.10 | 371 |
| Efficacy | 92lm/W | 4 | 4.14 | 209 |
| 017460 I _{max} =1214cd/klm | I _{max} | 5 | 5.17 | 134 |

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

| | |
|------------------------------------|---|
| Flicker Free | Oui |
| 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 | 596 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905017453 |
| Unité d'emballage | 12 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 12 |

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).