

LESEL DOWNLIGHT CTC

Typologie

Encastré à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.
Appareil dont on peut sélectionner la température de couleur au moment de la pose.

Caractéristiques

Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.
Alimentation à distance dotée de commutateur DIP pour sélectionner la température de couleur.
Flicker Free.

Installation

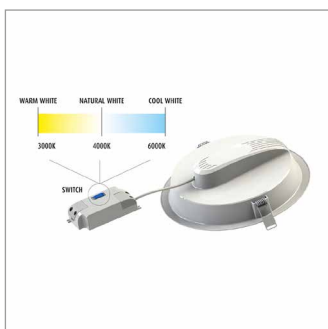
Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.
Connexion au réseau avec borne à vis.

Matériau

Corps en plastique thermoconducteur; extrêmement léger et maniable.

Notes

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



220-240
Vac

Ra >80



25000 h
L70B20

IP20 VI
IP43 VO

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



110°



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|------------------|-----------------|------|--------------|---------|---------|-------------|
| Puissance | 12 W | Faisceau | 110° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| IP | 20 | IP Bloc optique | 43 | Flux | 1200 lm | PF | 0,5 |
| Tc | 3000-4000-6000 K | Ra | >80 | Garantie LED | G3 | Axes | 430 cd |
| RG | RG1 | | | | | | |

Dimensions



| | |
|---|--------|
| Ø | 140 mm |
| H | 54 mm |

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

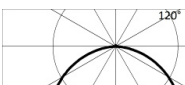
Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 110° |
| Flux | 1200 lm |
| Température de couleur | 3000-4000-6000 K |
| Couleur de la lumière | CCT |
| Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Durée de vie | 25000 h |
| Durée de vie des LED | L70B20 |
| Temps de déclenchement | <0,2 s |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 12 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50-60 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,5 |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

|  | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
|--|------------------------------------|------------------|-------|----------|-------|
| | Ra80 | | 111° | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.92 | 432 |
| | Source Flux | 1200lm | 2 | 5.84 | 108 |
| | Fixture Flux | 1200lm | 3 | 8.76 | 48 |
| | Efficacy | 100lm/W | 4 | 11.68 | 27 |
| | 955441 I _{max} =360cd/klm | I _{max} | 432cd | 5 | 14.60 |

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

| | |
|--------------|-----|
| Flicker Free | Oui |
|--------------|-----|

Garantie LED

| | |
|----|---|
| G3 | Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions 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 | 96 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905955441 |
| Unité d'emballage | 30 |
| Code barre paquet multiple | 8011905955366 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 30 |

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).