



ENCASTRÉ HELIOS UGR

Typologie

Source LED à technologie COB et puce de haute puissance intégrée dans un corps d'éclairage encastrable pour un éblouissement réduit.
Driver déporté.

Caractéristiques

Le positionnement en recul de la source par rapport à la surface d'encastrément et le type de lentille garantissent une valeur d'UGR comprise entre <11 et <19, fondamentale dans les bureaux ou dans tous les lieux où des écrans sont employés. La source est scellée pour faciliter l'entretien et le nettoyage.

Installation

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

Matériau

Corps en aluminium; extrêmement léger et maniable.

Notes

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

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|--|----------------|--------------------|--------|----------------|-----------------|---------|
| PRO | 220-240 Vac | Ra >90 | | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Câbles | -25°C +45°C | Risk Group 1 | UGR <19 |
| | | | | | | | | | |

Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|---------|--------------|-------|-----------------|-----|---------|-------------|
| Puissance | 9 W | Faisceau | 36° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | Câbles | IP | 20 | IP Bloc optique | 43 | Flux | 850 lm |
| Axes | 1820 cd | PF | 0,95 | UGR | <19 | Tc | 3000 K |
| Ra | >90 | Garantie LED | G5h24 | RG | RG1 | | |

Dimensions



| | |
|---|-------|
| Ø | 82 mm |
| H | 53 mm |

| | |
|-----------------|----|
| Trou de découpe | 65 |
|-----------------|----|

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 36° |
| Flux | 850 lm |
| Axes | 1820 cd |
| 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 |
| UGR | <19 |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 9 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Fréquence | 50/60 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,95 |
| Facteur pondéré | 9 kWh/1000h |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +45°C |

Photométrie

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|--------|----------|------|
|  | 3000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
| | Ra90 | | 36° | | |
| | Fixture Power | 9W | 1 | 0.66 | 1821 |
| | Source Flux | 850lm | 2 | 1.32 | 455 |
| | Fixture Flux | 850lm | 3 | 1.98 | 202 |
| | Efficacy | 94lm/W | 4 | 2.64 | 114 |
| | 936792 I _{max} =2142cd/klm | I _{max} | 1821cd | 5 | 3.30 |

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

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

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 | 80 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905936792 |
| Unité d'emballage | 50 |
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Emballage minimum | 1 / 50 |

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).