



INCASSATI HELIOS UGR

Tipologia

Sorgente a LED con tecnologia COB e chip ad alta efficienza integrata in un corpo illuminante ad incasso a abbagliamento ridotto. Driver remoto.

Caratteristiche

Il posizionamento recesso della sorgente rispetto al piano di incasso e la tipologia di lente garantiscono UGR da <11 a <19, fondamentale nelle installazioni negli uffici o in luoghi in cui si impiegano video terminali.

Sorgente sigillata per una facile manutenzione e pulizia.

Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

Materiale

Corpo in alluminio, estrema leggerezza e maneggevolezza.

Note

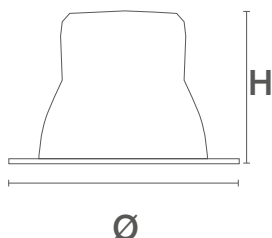
Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|------|-------------|--------------|---------|
| PRO | 220-240 Vac | Ra >90 | | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Cavi | -25°C +45°C | Risk Group 1 | UGR <13 |
| | | | | | | | | | |

Dati caratteristici

| | | | | | | | |
|---------|----------|--------------|-------|----------------|-----|----------|-------------|
| Potenza | 37 W | Fascio | 36° | Dimmerabile | No | Tensione | 220-240 Vac |
| Attacco | Cavi | IP | 20 | IP vano ottico | 43 | Flusso | 3700 lm |
| Axis | 10300 cd | PF | 0,95 | UGR | <13 | Tc | 4000 K |
| Ra | >90 | Garanzia LED | G5h24 | RG | RG1 | | |

Caratteristiche dimensionali



| | |
|---|--------|
| Ø | 230 mm |
| H | 128 mm |

| | |
|----------------|-----|
| Foro di taglio | 200 |
|----------------|-----|

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

| | |
|--|-----------------------|
| Apertura fascio | 36° |
| Flusso | 3700 lm |
| Axis | 10300 cd |
| Temperatura di colore nominale CCT | 4000 K |
| Colore della luce | Luce naturale |
| Indice resa cromatica | >90 |
| Durata di vita | 50000 h |
| Vita dei LED | L80B20 |
| Tempo di innesco | <0,2 s |
| Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo | Piena Luce Istantanea |
| UGR | <13 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--------------------------|---------------|
| Potenza nominale | 37 W |
| Tensione d'ingresso | 220-240 Vac |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Dimmerabile | No |
| Fattore di potenza | 0,95 |
| Fattore ponderato | 37 kWh/1000h |
| Numero cicli | 100000 |
| Temperatura di esercizio | -25°C / +45°C |

Fotometria

| | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------|-------|-------|----------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
| | Ra90 | | 34° | 34° | |
| Fixture Power | 37W | 1 | 0.61 | 0.60 | 10340 |
| Source Flux | 3700lm | 2 | 1.21 | 1.21 | 2585 |
| Fixture Flux | 3700lm | 3 | 1.82 | 1.81 | 1149 |
| Efficacy | 100lm/W | 4 | 2.42 | 2.42 | 646 |
| 936860 I _{max} =2795cd/klm | I _{max} | 5 | 3.03 | 3.02 | 414 |

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

| | |
|--------------|----|
| Flicker Free | Si |
|--------------|----|

Garanzia LED

| | |
|-------|--|
| G5h24 | Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo! |
|-------|--|

Direttive europee

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

Norme di prodotto

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

Dati logistica

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Peso netto articolo | 400 gr |
| Barcode articolo singolo | 8011905936860 |
| Numero di pezzi confezione multipla | 4 |
| Quantità minima ordinabile | 1 |
| Imballo minimo | 1 / 4 |

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).