



SLIMFLUX BL UGR CCT

Typologie

LED-Panel mit direkter Beleuchtung.

Eigenschaften

Die Anordnung der LEDs auf der horizontalen Platte garantiert eine gleichmäßige Beleuchtung der Oberfläche der Abdeckung und eine hervorragende Lichtausbeute. Das hinterleuchtete Panel zeichnet sich durch ein dahinter liegendes Fach aus verstärktem Metall mit wärmeabführender Funktion aus.

Die Anordnung der mit speziellen PMMA-Primärlinsen ausgestatteten LEDs auf der horizontalen Platte garantiert eine gleichmäßige Beleuchtung der Oberfläche der Abdeckung und eine hervorragende Lichtausbeute. Farbwiedergabe: Ra>80 oder Ra>90.

Installation

Für die Unterputzmontage ist die größere Stärke zu berücksichtigen.

Material

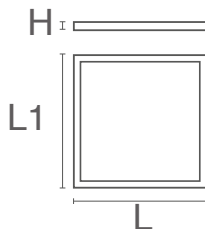
Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium; Primäroptik aus hochtransmittierendem PMMA.

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------|--------|--|----------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------|---------|
| BASIC | 220-240 Vac | Ra >90 | | 25000 h L70B50 | IP20 VI IP43 VO | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19 |
| | FLICKER FREE | | | | | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|--------------|------|-----------------|------|--------------|------------------|---------|-------------------|
| Leistung | 38 W | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac | Fassung | Offene Kabelenden |
| IP | 20 | IP Optikgehäuse | 43 | Lichtstrom | 4300 lm | Axis | 2000 cd |
| PF | 0,90 | UGR | <19 | Tc | 3000-4000-6000 K | Ra | >90 |
| LED-Garantie | G2 | RG | RG0 | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|--------|
| L | 595 mm |
| L1 | 595 mm |
| H | 26 mm |

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Lichtstrom | 4300 lm |
| Axis | 2000 cd |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000-4000-6000 K |
| Lichtfarbe | CCT |
| Farbwiedergabe-Index | >90 |
| Lebensdauer | 25000 h |
| LED Lebensdauer | L70B50 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| UGR | <19 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 38 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,90 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

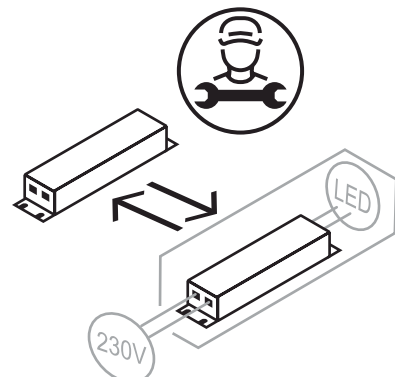
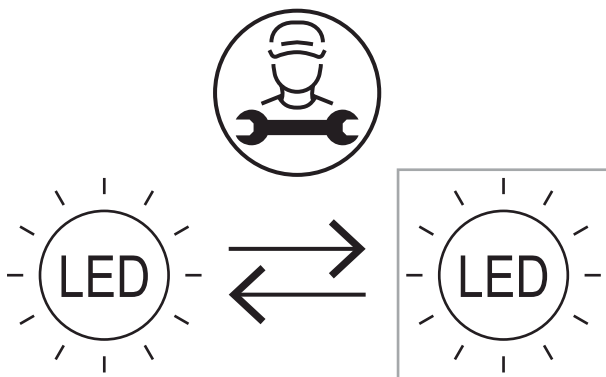
Fotometrie

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|-------|-------|-----------------------|------|
| <p>Imax=475cd/klm</p> | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | E _{max} (lx) | |
| | Ra92 | | 85° | 92° | | |
| | Fixture Power | 38W | 1 | 1.82 | 2.08 | 2043 |
| | Source Flux | 4300lm | 2 | 3.64 | 4.16 | 511 |
| | Fixture Flux | 4300lm | 3 | 5.47 | 6.23 | 227 |
| | Efficacy | 113lm/W | 4 | 7.29 | 8.31 | 128 |
| | Imax | 2043cd | 5 | 9.11 | 10.39 | 82 |

EulumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

| | |
|----------------------------------|---|
| Flackerfrei | Ja |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. |
| Austauschbarkeit Vorschaltgeräte | Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann. |



LED-Garantie

| | |
|----|---|
| G2 | Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden. |
|----|---|

EU-Richtlinien

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

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60598-1:2022
 CEI EN 60598-2-1:2022
 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

Logistik-Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 1460 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905338633 |
| Minimale Verpackung | 6 / 6 |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgedruckt, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).