

SLIMFLUX BL PLAFO - PLUS

Typologie

LED-Panel mit direkter Beleuchtung inklusive Anbaurahmen für die Installation auf Flächen.
Auch als UGR-Version erhältlich.

Eigenschaften

Geräte für die Installation auf vertikalen oder horizontalen Flächen.
Die Anordnung der LEDs auf der horizontalen Platte garantiert eine gleichmäßige Beleuchtung der Oberfläche der Abdeckung und eine hervorragende Lichtausbeute.
Kann mit variabler Spannungs- und Stromversorgung verwendet werden.
Farbwiedergabe: Ra>80.

Material

Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium; Primäroptik aus hochtransmittierendem PMMA.

Anwendungsinformation

SLIMFLUX 60x60 kann mit dem Netzteil DELT40D-M mit Dimmfunktion verwendet werden.

Notlicht

SLIMFLUX kann mit dem Notlicht-Kit Art.-Nr. KTEMRO3 verwendet werden.

Hinweise

Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.



PLUS

220-240 Vac

Ra >80

35000 h L70B20

IP20 VI
IP43 VO

Offene Kabelenden

-25°C
+35°C

Risk Group 0

FLICKER FREE

G3

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|--------|-----------------|------|--------------|-------------|---------|-------------------|
| Leistung | 60 W | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac | Fassung | Offene Kabelenden |
| IP | 20 | IP Optikgehäuse | 43 | Lichtstrom | 6000 lm | PF | 0,9 |
| Tc | 6000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G3 | RG | RG0 |

Abmessungen



| | |
|----|--------|
| L | 600 mm |
| L1 | 600 mm |
| H | 40 mm |


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Lichtstrom | 6000 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 6000 K |
| Lichtfarbe | Kaltweiß |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 35000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 60 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,9 |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie

|  | 6000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
|--|------------------------------------|------------------|--------|----------|-------|
| | Ra80 | | 115° | | |
| | Fixture Power | 60W | 1 | 3.11 | 2041 |
| | Source Flux | 6000lm | 2 | 6.22 | 510 |
| | Fixture Flux | 6000lm | 3 | 9.33 | 227 |
| | Efficacy | 100lm/W | 4 | 12.45 | 128 |
| | 951245 I _{max} =340cd/klm | I _{max} | 2041cd | 5 | 15.56 |

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

| | |
|-------------|----|
| Flackerfrei | Ja |
|-------------|----|

LED-Garantie

| | |
|----|---|
| G3 | Bis 3 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 | 1850 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905951245 |
| Stückzahl pro VPE | 5 |
| Barcode VPE | 8011905951771 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 5 |

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 ausgeschnitten, 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).