

SLIMFLUX Q4 - PRO

Typologie

LED-Panel mit modularer Mikrooptik für eine bessere Kontrolle des Lichtstrahls.

Eigenschaften

Die besondere Form der einzelnen, speziell dafür entworfenen Reflektoren und die eingerückte LED ermöglichen eine präzise Verteilung des Lichts und schützen vor Blendung, wodurch UGR <13 gewährleistet wird.

Material

Gehäuse aus weiß lackiertem Metall.

Hinweise

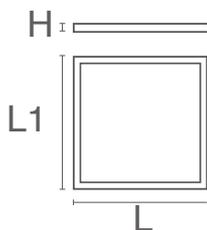
Externer Treiber im Lieferumfang.



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------|--------|-----|-----------------|--------|--------------|-------------|
| Leistung | 35 W | Strahl | 60° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | Offene Kabelenden | IP | 20 | IP Optikgehäuse | 43 | Lichtstrom | 4500 lm |
| PF | 0,90 | UGR | <13 | Tc | 4000 K | Ra | >80 |
| LED-Garantie | G5h24 | RG | RG0 | | | | |

Abmessungen



| | |
|----|--------|
| L | 595 mm |
| L1 | 595 mm |
| H | 23 mm |

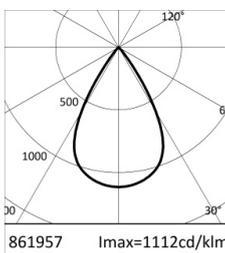
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 60° |
| Lichtstrom | 4500 lm |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 50000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| UGR | <13 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 35 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,90 |
| Gewichteter Faktor | 35 kWh/1000h |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie



| | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
|-------------------------------------|------------------|--------|------|----------|-----|
| | - | | 61° | | |
| Fixture Power | 35W | 1 | 1.18 | 5006 | |
| Source Flux | 4500lm | 2 | 2.36 | 1252 | |
| Fixture Flux | 4500lm | 3 | 3.54 | 556 | |
| Efficacy | 129lm/W | 4 | 4.72 | 313 | |
| 861957 I _{max} =1112cd/klm | I _{max} | 5006cd | 5 | 5.91 | 200 |

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

| | |
|-------|---|
| 65h24 | Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre! |
|-------|---|

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 | 2950 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905861957 |
| Stückzahl pro VPE | 5 |
| Barcode VPE | 8011905862527 |
| Mindestbestellmenge | 1 |

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).