



## SLIMFLUX BL - PRO

### 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, in dem sich die Hinterleuchtung befindet.

Die Anordnung der mit speziellen PMMA-Linsen ausgestatteten LEDs auf der horizontalen Platte garantiert eine gleichmäßige Beleuchtung der Oberfläche der Abdeckung und eine hervorragende Lichtausbeute.

Farbwiedergabe: Ra>80.

### Installation

Für die Unterputzmontage ist die größere Stärke zu berücksichtigen.

### 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.



220-240  
Vac

Ra >80



50000 h  
L80B20

IP20

Anschlus-  
sklemme

-25°C  
+40°C

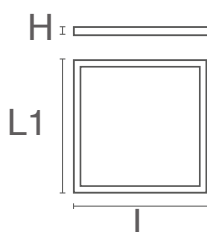
Risk  
Group 0



## Charakteristische Daten

|          |      |              |         |              |             |         |                 |
|----------|------|--------------|---------|--------------|-------------|---------|-----------------|
| Leistung | 40 W | Dimmbar      | Nein    | Netzspannung | 220-240 Vac | Fassung | Anschlussklemme |
| IP       | 20   | Lichtstrom   | 4000 lm | PF           | 0,9         | Tc      | 3000 K          |
| Ra       | >80  | LED-Garantie | G5h24   | RG           | RG0         |         |                 |

## Abmessungen



|    |        |
|----|--------|
| L  | 595 mm |
| L1 | 595 mm |
| H  | 30 mm  |

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 4000 lm             |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 3000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Warmweiß            |
| Farbwiedergabe-Index                        | >80                 |
| Lebensdauer                                 | 50000 h             |
| LED Lebensdauer                             | L80B20              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

## Elektrische Eigenschaften

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung   | 40 W          |
| Eingangsspannung     | 220-240 Vac   |
| Frequenz             | 50-60 Hz      |
| Dimmbar              | Nein          |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,9           |
| Betriebstemperatur   | -25°C / +40°C |

## Fotometrie

|   |                             |                  |        |          |       |    |
|---|-----------------------------|------------------|--------|----------|-------|----|
|  | 3000K                       | H(m)             | D(m)   | Emax(lx) |       |    |
|   | Ra80                        |                  |        | 111°     |       |    |
|   | Fixture Power               | 40W              | 1      | 2.91     | 1410  |    |
|   | Source Flux                 | 4000lm           | 2      | 5.83     | 352   |    |
|   | Fixture Flux                | 4000lm           | 3      | 8.74     | 157   |    |
|   | Efficacy                    | 100lm/W          | 4      | 11.65    | 88    |    |
| 951160  | I <sub>max</sub> =352cd/klm | I <sub>max</sub> | 1410cd | 5        | 14.56 | 56 |

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

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

## LED-Garantie

|       |   |
|-------|---|
| G5h24 | Vollgarantie<br>5 Jahre<br>(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              | 1700 gr       |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905951160 |
| Stückzahl pro VPE         | 6             |
| Barcode VPE               | 8011905951900 |
| 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).