

## SLIMFLUX BL PLAFO UGR - 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. KTEMR03 verwendet werden.

### Hinweise

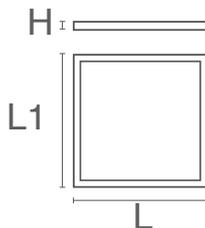
Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.

|             |                     |        |  |                |                    |                   |                |              |         |
|-------------|---------------------|--------|--|----------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------|---------|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac         | Ra >80 |  | 35000 h L70B20 | IP20 VI<br>IP43 VO | Offene Kabelenden | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 | UGR <19 |
|             | <b>FLICKER FREE</b> |        |  |                |                    |                   |                |              |         |

### Charakteristische Daten

|          |      |                 |        |              |             |              |                   |
|----------|------|-----------------|--------|--------------|-------------|--------------|-------------------|
| Leistung | 40 W | Dimmbar         | Nein   | Netzspannung | 220-240 Vac | Fassung      | Offene Kabelenden |
| IP       | 20   | IP Optikgehäuse | 43     | Lichtstrom   | 4000 lm     | PF           | 0,95              |
| UGR      | <19  | Tc              | 4000 K | Ra           | >80         | LED-Garantie | G3                |
| RG       | RG0  |                 |        |              |             |              |                   |

### Abmessungen



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

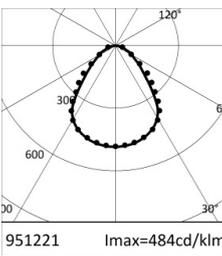
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lichtstrom                                  | 4000 lm             |
| CCT Nennfarbtemperatur                      | 4000 K              |
| Lichtfarbe                                  | Natürliches Licht   |
| Farbwiedergabe-Index                        | >80                 |
| Lebensdauer                                 | 35000 h             |
| LED Lebensdauer                             | L70B20              |
| Auslösezeit                                 | <0,2 s              |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| UGR   | <19                 |

## Elektrische Eigenschaften

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung   | 40 W          |
| Eingangsspannung     | 220-240 Vac   |
| Frequenz             | 50-60 Hz      |
| Dimmbar              | Nein          |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,95          |
| Anzahl der Zyklen    | 100000        |
| Betriebstemperatur   | -25°C / +35°C |

## Fotometrie



|                                    | 4000K            | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|-------|----------|
|                                    | Ra80             |      | 83°   | 90°   |          |
| Fixture Power                      | 40W              | 1    | 1.78  | 2.01  | 1934     |
| Source Flux                        | 4000lm           | 2    | 3.56  | 4.02  | 484      |
| Fixture Flux                       | 4000lm           | 3    | 5.34  | 6.02  | 215      |
| Efficacy                           | 100lm/W          | 4    | 7.13  | 8.03  | 121      |
| 951221 I <sub>max</sub> =484cd/klm | I <sub>max</sub> | 5    | 8.91  | 10.04 | 77       |

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

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

## LED-Garantie

|    |   |
|----|---|
| G3 | Bis 3 Jahre<br>(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 | 8011905951221 |
| Stückzahl pro VPE         | 5             |
| Barcode VPE               | 8011905951788 |
| 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).