



## 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

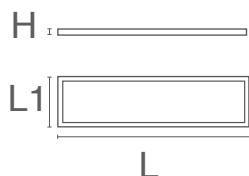
Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.



## 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
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3	RG	RG0

## Abmessungen



L	1200 mm
L1	300 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

## 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)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		115°	
Fixture Power	40W	1	3.11	1361
Source Flux	4000lm	2	6.22	340
Fixture Flux	4000lm	3	9.33	151
Efficacy	100lm/W	4	12.45	85
951252 I <sub>max</sub> =340cd/klm	I <sub>max</sub>	5	15.56	54

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	1900 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905951252
Stückzahl pro VPE	5
Barcode VPE	8011905951948
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).