



## SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

### Typologie

LED-Panel mit direkter Beleuchtung: maximierte Lichtemission.  
Bei dieser Leuchte kann während der Installation die Farbtemperatur gewählt werden.

### Eigenschaften

Externes Netzteil mit Dip-Switch für die Auswahl der Farbtemperatur.  
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, Ra>90.  
Flicker Free.

### Installation

Für die Unterputzmontage ist die größere Stärke zu berücksichtigen.

### Material

Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium.  
Mikro-Diffusorlinsen aus PMMA.

### Hinweise

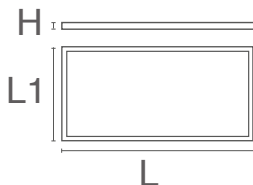
Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >90		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	UGR <19
	<b>FLICKER FREE</b>								

### Charakteristische Daten

Leistung	50 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	Offene Kabelenden
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	5500 lm	PF	0,95
UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

### Abmessungen



L	1195 mm
L1	595 mm
H	40 mm

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	5500 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-6000 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L80B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
UGR	<19

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	50 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

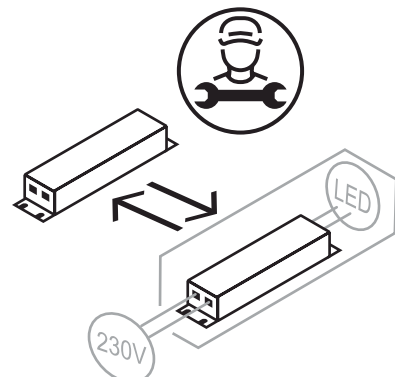
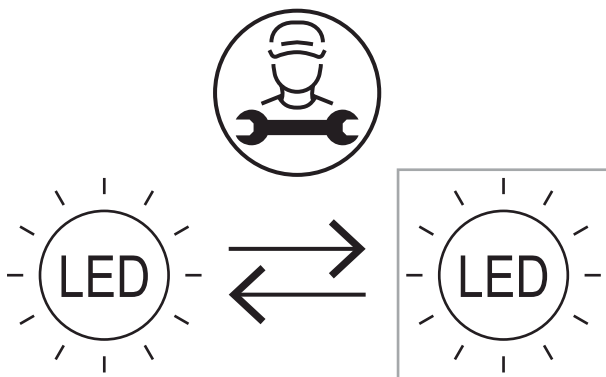


	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		83°		
Fixture Power	50W	1	1.77	2696	
Source Flux	5200lm	2	3.54	674	
Fixture Flux	5200lm	3	5.31	300	
Efficacy	104lm/W	4	7.08	169	
Imax=519cd/klm	Imax	2696cd	5	8.85	108

EulumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
Austauschbarkeit Lichtquelle	Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.



## LED-Garantie

G5h24	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	3960 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905338596
Minimale Verpackung	4 / 4

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 ausgedruckt, 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).