



SLIMFLUX BL UGR - 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. Die Anordnung der mit speziellen PMMA-Primärlinsen ausgestatteten LEDs auf der horizontalen Platte garantiert eine gleichmäßige Beleuchtung der Oberfläche der Abdeckung und eine hervorragende Lichtausbeute. Farbwiedergabe: Ra>80 oder Ra>90.

Installation

Für die Unterputzmontage ist die größere Stärke zu berücksichtigen.

Material

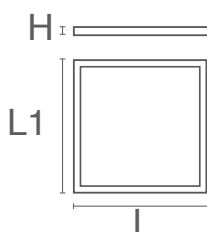
Gehäuse mit weißer Oberfläche; Primäroptik aus hochtransmittierendem PMMA.



Charakteristische Daten

Leistung	45 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	Offene Kabelenden
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	5500 lm	PF	0,9
UGR	<19	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

Abmessungen



L	595 mm
L1	595 mm
H	30 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	5500 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
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	45 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Betriebstemperatur	-25°C / +40°C

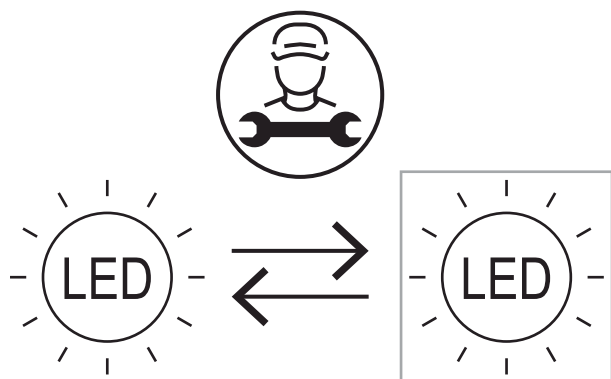
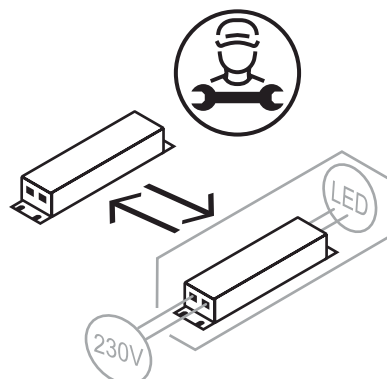
Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		86°	91°	
Fixture Power	45W	1	1.85	2.03	2619
Source Flux	5500lm	2	3.71	4.07	655
Fixture Flux	5500lm	3	5.56	6.10	291
Efficacy	122lm/W	4	7.42	8.14	164
I _{max} =476cd/klm	I _{max}	5	9.27	10.17	105

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 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	2070 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905990480
Stückzahl pro VPE	6
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 6