



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: $R_a > 90$.
Flicker Free.
Die Verwendung des dimmbaren 1-10V - Treibers, Code DELT40D-10V, oder DALI, Code A01486, eingestellt auf 950mA, macht die Leuchte konform mit dem italienischen Ministerialerlass vom 24 November 2025 (CAM - Mindestumweltkriterien für öffentliche Gebäude) L90B10 - 50000h.

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.

PRO

220-240 Vac

$R_a > 90$

50000 h L80B20

IP20 VI
IP43 VO

Offene Kabelenden

-25°C
+35°C

Risk Group 0

UGR <19

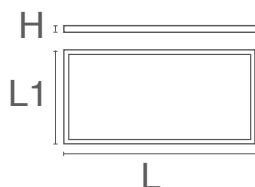
FLICKER FREE

G5 h24

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	R_a	>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

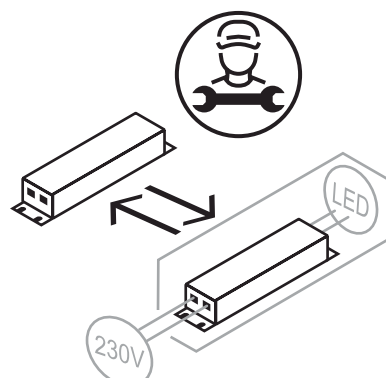
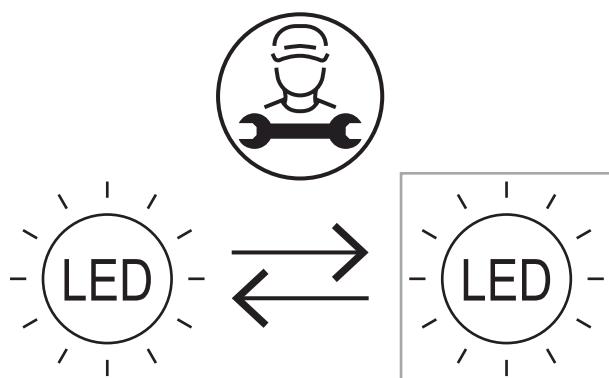
Fotometrie

	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

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