

SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

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

Eigenschalften
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>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 mit weißer Oberfläche.
Mikro-Diffusorlinsen aus PMMA.

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

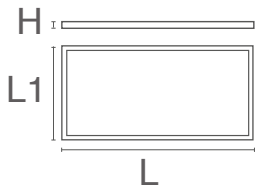
PRO | 220-240 Vac | Ra >90 | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19

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	Ra	>90	LED-Garantie	G5h24
RG	RG0						

Abmessungen



L	1195 mm
L1	595 mm
H	34 mm

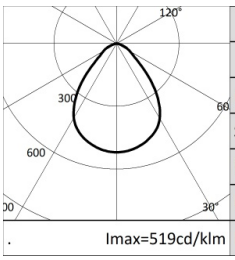
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

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

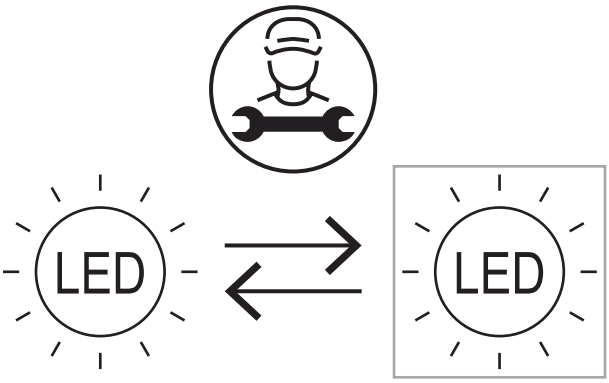


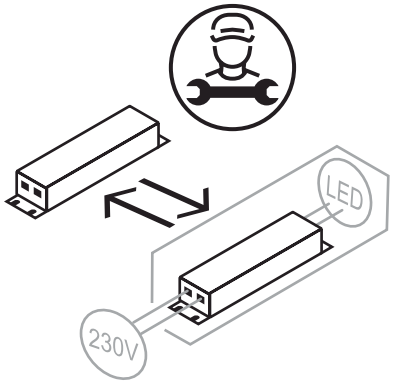
4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			83°	
Fixture Power	50W	1	1.77	2696
Source Flux	5200lm	2	3.54	674
Fixture Flux	5200lm	3	5.31	300
Efficacy	104lm/W	4	7.08	169
Imax	2696cd	5	8.85	108

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 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).