



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, 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.

Installation

Für die Unterputzmontage ist die größere Stärke zu berücksichtigen.

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.

PRO

220-240 Vac

Ra >80

50000 h L80B20

IP20 VI IP43 VO

Anschlussklemme

-25°C +40°C

Risk Group 0

UGR <19

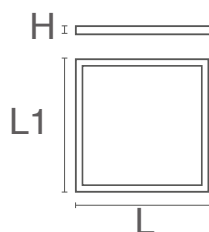
FLICKER FREE

G5 h24

Charakteristische Daten

Leistung	28 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	Anschlussklemme
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	4000 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	4000 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	28 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		91°	85°		
	Fixture Power	28W	1	2.05	1.83	1974
	Source Flux	4000lm	2	4.11	3.66	494
	Fixture Flux	4000lm	3	6.16	5.50	219
	Efficacy	143lm/W	4	8.21	7.33	123
	I _{max} =494cd/klm	I _{max}	1974cd	5	10.27	9.16

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
-------------	----

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	2150 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905951153
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905951870
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 6

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).