

SLIMFLUX BL - BASIC

Typologie

LED-Panel mit direkter Beleuchtung.

Eigenschaften

Das hinterleuchtete Panel zeichnet sich durch ein dahinter liegendes Fach aus verstärktem Metall mit wärmeabführender Funktion aus.

Farbwiedergabe: Ra>80.

Nicht dimmbar.

Installation

Montagemöglichkeiten: abgehängt, Unterputz oder Aufputz.

Einstellbare Aufhängung separat erhältlich.

Für die Unterputzmontage ist die größere Stärke zu berücksichtigen.

Material

Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium; Primäroptik aus hochtransmittierendem PMMA.

Stromversorgung

Das Panel Art.-Nr. LP6060B3-840 gehört zur Isolationsklasse I und kann daher weder durch Austausch des Treibers dimmbar gemacht noch mit dem Vorschaltgerät für Stand-by-Beleuchtung verwendet werden.

Hinweise

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

BASIC

220-240 Vac

Ra >80

25000 h L70B20

IP20 VI IP43 VO

Offene Kabelenden

-20°C +45°C

Risk Group 0

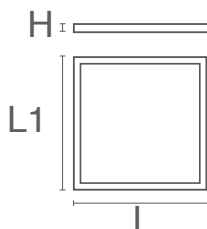
FLICKER FREE

G2

Charakteristische Daten

Leistung	30 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	Offene Kabelenden
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	3400 lm	PF	>0,9
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G2	RG	RG0

Abmessungen



L	595 mm
L1	595 mm
H	25 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	3400 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	30 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	>0,9
Betriebstemperatur	-20°C / +45°C

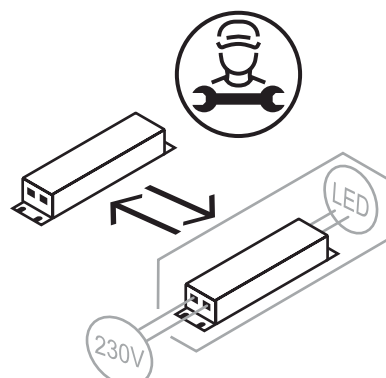
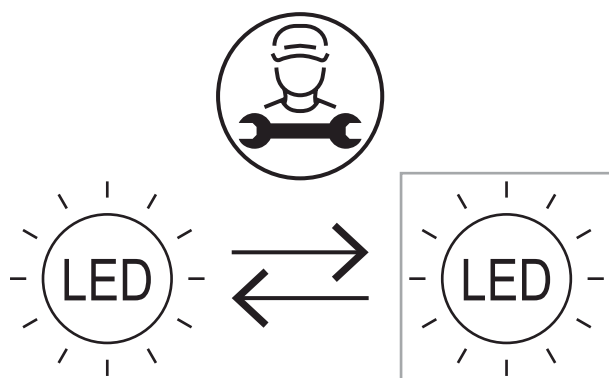
Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		114°	
Fixture Power	30W	1	3.06	1238
Source Flux	3600lm	2	6.12	309
Fixture Flux	3600lm	3	9.18	138
Efficacy	120lm/W	4	12.24	77
I _{max} =344cd/klm	I _{max}	5	15.30	50

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

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

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	1480 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905983505
Stückzahl pro VPE	8
Barcode VPE	8011905983505
Mindestbestellmenge	8
Minimale Verpackung	8 / 8

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).