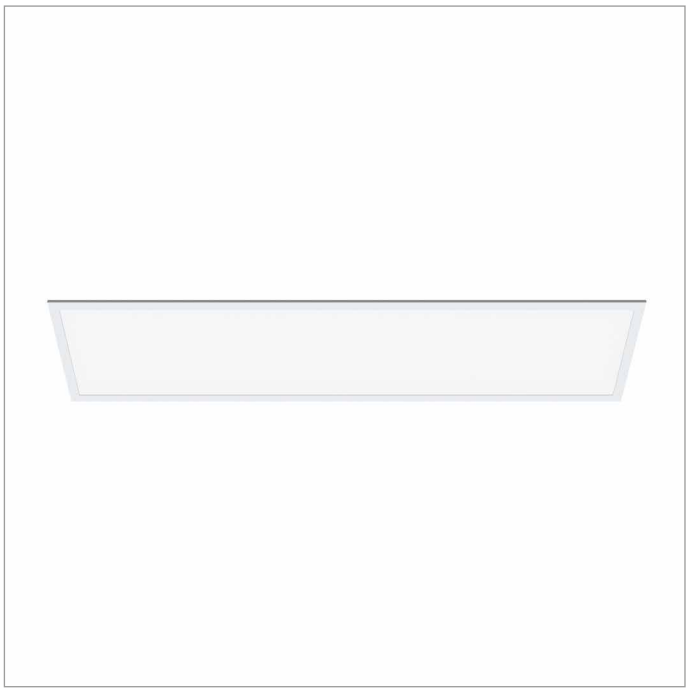


SLIMFLUX BL UGR CCT

Typologie
LED-Panel mit direkter Beleuchtung.

Eigenschalften
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.

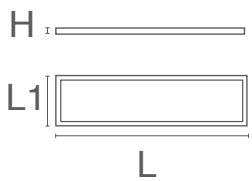
BASIC | 220-240 Vac | Ra >90 | 25000 h L70B50 | IP20 VI IP43 VO | Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 | UGR <19

FLICKER FREE | G2

Charakteristische Daten

Leistung	38 W	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	Offene Kabelenden
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	4300 lm	Axis	2000 cd
PF	0,90	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90
LED-Garantie	G2	RG	RG0				

Abmessungen



L	1195 mm
L1	295 mm
H	34 mm

Technisches Datenblattsheet
Fiche technique
Ficha de datos
Technical datasheet
Scheda tecnica

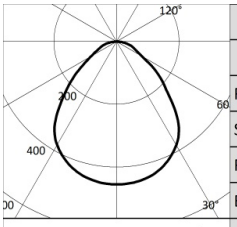
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	4300 lm
Axis	2000 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000-4000-6000 K
Lichtfarbe	CCT
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B50
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
UGR	<19

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	38 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

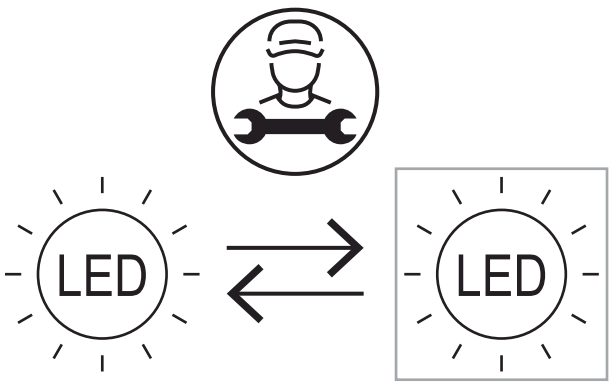


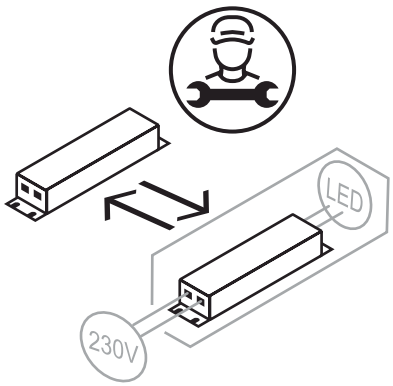
4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra92			91°	
Fixture Power	38W	1	2.03	1953
Source Flux	4300lm	2	4.07	488
Fixture Flux	4300lm	3	6.10	217
Efficacy	113lm/W	4	8.14	122
Imax	1953cd	5	10.17	78

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	1560 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905338640
Minimale Verpackung	6 / 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).