



SLIMFLUX SL IP65 - PRO

Typologie

Sehr flaches LED-Panel mit Schutzart IP65.

Eigenschaften

Panel mit kunstharzbeschichtetem Netzteil mit IP65-Anschluss am Panel und frei austretenden Kabeln: Verwendbar bei Installationen in besonders schwierigen Umgebungsbedingungen, ohne dass dabei Schutzmaßnahmen für den Treiber getroffen werden müssen.

Mit GORE-TEX®-Ventil zum Ausgleich von Druckschwankungen durch thermische Veränderungen und zur Vorbeugung der Bildung von Kondenswasser in der Leuchte.

Material

Gehäuse aus weiß lackiertem Aluminium; Abdeckung aus PMMA.

Anwendungen

Panel für die Verwendung im Außenbereich oder in Umgebungen wie Badezimmer, Küche, Überdachungen etc.

Hinweise

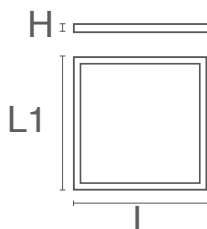
Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.



Charakteristische Daten

Leistung	36 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	3300 lm	PF	0,95
Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24	RG	RG0

Abmessungen



L	595 mm
L1	595 mm
H	11,5 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	3300 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	36 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Gewichteter Faktor	36 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +40°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		113°		
	Fixture Power	36W	1	3.05	1147
	Source Flux	3300lm	2	6.09	287
	Fixture Flux	3300lm	3	9.14	127
	Efficacy	92lm/W	4	12.18	72
	929442 I _{max} =348cd/klm	I _{max}	1147cd	5	15.23

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	4100 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905929442
Stückzahl pro VPE	4
Barcode VPE	8011905929688
Mindestbestellmenge	1

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).