

SLIMFLUX Q4 - PRO

Typologie

LED-Panel mit modularer Mikrooptik für eine bessere Kontrolle des Lichtstrahls.

Eigenschaften

Die besondere Form der einzelnen, speziell dafür entworfenen Reflektoren und die eingerückte LED ermöglichen eine präzise Verteilung des Lichts und schützen vor Blendung, wodurch UGR <13 gewährleistet wird.

Material

Gehäuse aus weiß lackiertem Metall.

Hinweise

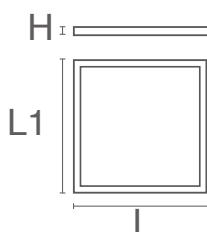
Externer Treiber im Lieferumfang.



Charakteristische Daten

Leistung	35 W	Strahl	60°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	4500 lm
PF	0,90	UGR	<13	Tc	4000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

Abmessungen



L	595 mm
L1	595 mm
H	23 mm


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°
Lichtstrom	4500 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht
UGR	<13

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	35 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Gewichteter Faktor	35 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	-		61°			
	Fixture Power	35W	1	1.18	5006	
	Source Flux	4500lm	2	2.36	1252	
	Fixture Flux	4500lm	3	3.54	556	
	Efficacy	129lm/W	4	4.72	313	
861957	I _{max} =1112cd/klm	I _{max}	5006cd	5	5.91	200

EuLumDat-Datei auf der Website

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	2950 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905861957
Stückzahl pro VPE	5
Barcode VPE	8011905862527
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).