



## 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

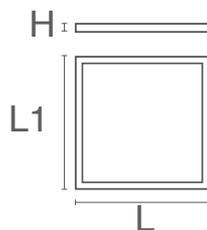
Externer Treiber im Lieferumfang.

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	Offene Kabelenden	-25°C +35°C	Risk Group 0	UGR <13

### Charakteristische Daten

Leistung	35 W	Strahl	60°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	4100 lm
PF	0,9	UGR	<13	Tc	3000 K	Ra	80
LED-Garantie	G5h24	RG	RG0				

### Abmessungen



L	595 mm
L1	595 mm
H	23 mm

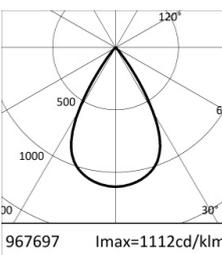
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	60°
Lichtstrom	4100 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
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)	0,9
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	-		61°	
Fixture Power	35W	1	1.18	4561
Source Flux	4100lm	2	2.36	1140
Fixture Flux	4100lm	3	3.54	507
Efficacy	117lm/W	4	4.72	285
967697 I <sub>max</sub> =1112cd/klm	I <sub>max</sub>	5	5.91	182

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	8011905967697
Stückzahl pro VPE	5
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).