

# **LED Panel**

#### L-PL-PROFS624040U | 40W 4.000K 620x620 UGR<19 ON/OFF

#### **Produkteigenschaften:**

- $\cdot \, Vollspektrum$
- · Sehr hohe Farbwiedergabe Ra>97
- $\cdot \, \mathsf{PMMA\text{-}Lichtleiterplatte}, \, \mathsf{Polystyrol\text{-}Diffusor}$
- · UGR<19
- · Flimmerfrei
- · Gehäuse aus Aluminium in Weiß
- · Anschlussbox mit 5-poliger Steckklemme (optional)
- · DALI Dimmbar (optional)
- · Lebensdauer 50.000h (L80/B10) bei 25°C

# **Technische Daten**

#### **Elektrische Daten**

Systemleistung	40 W
Eingangsspannung AC	220240 V
Eingangsspannung DC	-
Leistungsfaktor	> 0,95
Frequenz	50 / 60 Hz
Oberschwingungsgehalt (THD)	≤ 10%
Ausgangsstrom	1.000 mA
Dimmbarkeit	Nein
Flimmerfrei	Ja
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16A	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10A	30
Max. Anz. Leucht, an Sicherungsaut, C16A	50

#### **Photometrische Daten**

Farbtemperatur	4.000 K
Lichtstrom	3.300 lm
Lichtausbeute	82,5 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	> 97
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5
Abstrahlwinkel	85°
UGR	< 19

#### **Mechanische Daten**

Gehäusematerial	Alumium
Gehäusefarbe	Weiss
Material optische Abdeckung/Linse	Polystyrol (PS)
Material Lichtleiterplatte	PMMA
Länge / Durchmesser	620 mm
Breite	620 mm
Höhe	9,5 mm
Produktgewicht	2,87 kg

# Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100.000
Lebensdauer L70/B50 bei 25°C	-
Lebensdauer L80/B10 bei 25°C	50.000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25°C	30.000 h





























#### Standards & Zertifikate

Schutzart	IP 20
Stoßfestigkeitsgrad	IK 03
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN 62778	RG 0
Schutzklasse	III
CE-Zeichen	Ja
RoHS-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen (Treiber)	Ja
Garantiedauer	5 Jahre

#### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20+40°C
Unigebungstemperaturbereich	-20+40 C

#### **Produktdaten**

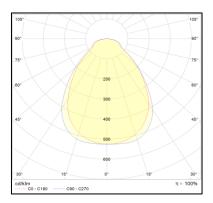
Artikelnummer	L-PL-PROFS624040U
GTIN (EAN)	4251451900227
Einzelverpackung Länge	655 mm
Einzelverpackung Breite	640 mm
Einzelverpackung Höhe	35 mm
Bruttogewicht (Einzelteil)	3,33 kg
Verpackungseinheit	5 Stück
Versandschachtel Länge	685 mm
Versandschachtel Breite	650 mm
Versandschachtel Höhe	210 mm
Bruttogewicht (Versandschachtel)	17,50 kg

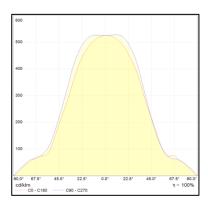
#### Zubehör

ON/OFF Treiber 40W	HYL-040R1000G100
Phasenan-/abschnitt Treiber	HYL-045Q1050G150 I
1-10V Treiber	BK-PUL042A-1100AM
DALI Treiber	HYL-050D1050G103 I
Notlichtmodul 3h	L-ZUB-PLNOT
Anschlussdose mit 5-poliger Steckklemme L-ZUB-VBE	
Aufbaurahmen 620*620	L-ZUB-PLFR62
Seilabhängung 1m	L-ZUB-PLSE01
Befestigungsset	L-ZUB-PLEBK



#### Lichtverteilung





# Ausschreibungstext

#### Artikelnummer: L-PL-PROFS624040U

LED Deckeneinlegeleuchte BAP - ohne Treiber für Rasterdecken mit Systemmaß 625 x 625mm

Format: 620 x 620 x 9,5 mm

Rahmengehäuse aus Aluminium in Weiss, mit mikroprismatischer Abdeckung

Lichtleiterplatte aus PMMA

40 W / 4.000 K / 3.300 lm (mit 40W Treiber)

Farbwiedergabe Ra > 97, SDCM < 5

UGR < 19, IP20 Anschlussseitig, IP40 Raumseitig

Lebensdauer 50.000h

5 Jahre Garantie

geeignet gemäß DIN 12464-1

Dimmbar: optional (Phasenschnitt, 1-10V, DALI)

### **Abmessungen**

Einheit: mm

# 620

# **Energielabel**



### Haftung sausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.