

## LED Panel

L-PL-ECO6033M | 33W/40W 4.000K 595x595 UGR<19 ON/OFF

### Produkteigenschaften:

- hohe Lichtausbeute, bis zu 108 lm/W
- Nur 9,5 mm hoch
- PMMA-Lichtleiterplatte, Polystyrol-Diffusor
- 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	33 / 40 W
Eingangsspannung AC	220...240 V
Eingangsspannung DC	-
Leistungsfaktor	> 0,95
Frequenz	50 / 60 Hz
Oberschwingungsgehalt (THD)	≤ 10%
Ausgangsstrom	850 / 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	3.000/4.000/6.000 K
Lichtstrom bei 33W	3.100 / 3.590/3.390 lm
Lichtausbeute	108 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5
Abstrahlwinkel	110°
UGR	<22

#### Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Weiss
Material optische Abdeckung/Linse	Polystyrol (PS)
Material Lichtleiterplatte	PMMA
Länge / Durchmesser	595 mm
Breite	595 mm
Höhe	9,5 mm
Produktgewicht	2,45 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	Nein

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40°C
----------------------------	-------------

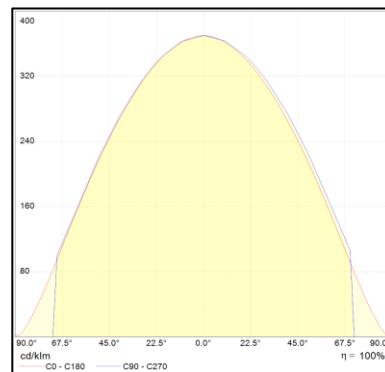
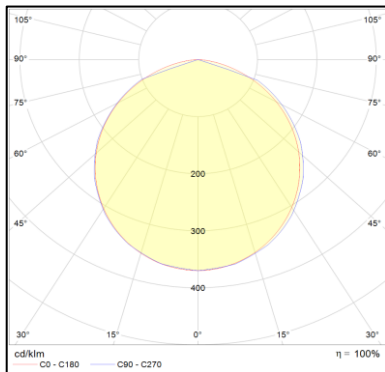
### Produktdaten

Artikelnummer	L-PL-ECO6033M
GTIN (EAN)	4251451904096
Einzelverpackung Länge	655 mm
Einzelverpackung Breite	640 mm
Einzelverpackung Höhe	35 mm
Bruttogewicht (Einzelteil)	2,90 kg
Verpackungseinheit	5 Stück
Versandschachtel Länge	685 mm
Versandschachtel Breite	650 mm
Versandschachtel Höhe	210 mm
Bruttogewicht (Versandschachtel)	15,50 kg

### Zubehör

ON/OFF Treiber 33W	HYL-034R0850G100
ON/OFF Treiber 40W	HYL-040R1000G100
Phasen-/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-VBD5
Aufbaurahmen 595*595	L-ZUB-PLFR60
Seilabhängung 1m	L-ZUB-PLSE01
Befestigungsset	L-ZUB-PLEBK

## Lichtverteilung



## Ausschreibungstext

**Artikelnummer: L-PL-ECO6033M**

**LED Deckeneinlegeleuchte ohne Treiber für Rasterdecken Modul 600**

Modul 600, Abmessungen: 595 x 595 x 9,5 mm

Rahmengehäuse aus Aluminium in Weiss, mit opaler Abdeckung, Abstrahlwinkel 110°

Lichtleiterplatte aus PMMA, mit Bajonetverschluss

33W, 3.000/4.000/6.000 K, 3.100/3.590/3.390 lm (mit 33W Treiber) oder

40W, 3.000/4.000/6.000 K, 3.850/4.100/4.050 lm (mit 40W Treiber)

UGR < 22, Flickerfrei, CRI > 80, SDCM < 5

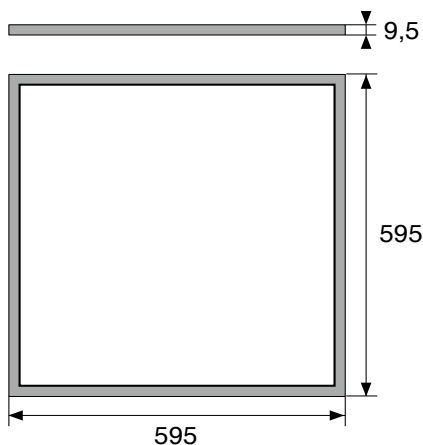
Lebensdauer 50.000h L80B10 (tq = 25°C)

**5 Jahre Garantie**

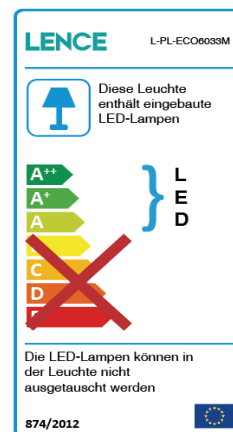
Dimmbar: optional (Phasenschnitt, 1-10V, DALI)

## Abmessungen

Einheit: mm



## Energielabel



## Haftungsausschluss

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