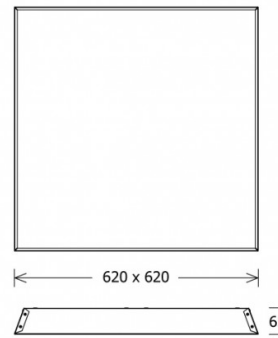


# PLL-ECO 594.0625.30.1/DALI



PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte

17.07.2019



## Allgemein

PL 59 Eco: Lichtstark und hocheffizient. Einlegeleuchte für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil. Durch die extrem hohe Wartungsfreundlichkeit und den werkzeuglosen Einbau ist PL 59 Eco die ideale Leuchte sowohl für bereits bestehende als auch für neue Installationen. Die Leuchte zeichnet sich besonders durch die geringen Blendwerte und die homogene Lichtverteilung aus. PL 59 Eco gibt es auch als dimmbare DALI Version, in verschiedenen Farbtemperaturen, mit Opalglas und prismatischem Glas für Arbeitsplatzbeleuchtung.

## Technische Daten

Einlegetlichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (625 x 625), homogene Leuchtfläche, geringe Blendwerte, keine UV- und Wärmestrahlung, hohe Wartungsfreundlichkeit, Leuchtengehäuse aus Aluminiumblech, externe Platzierung der Versorgungseinheit auf dem Leuchtenkörper möglich, Acrylglasdiffusor opal

Schutzklasse I, IP20



### LED Merkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 38 W  
Lichtstrom: 4660 lm  
Systemeffizienz: 122.63 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A++

### Befestigung

werkzeugloses Einlegen in Decke

### Versorgung

LED-Konverter inklusive (mit DALI Dimmung)  
steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit  
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

### Abmessungen

Länge: 620 mm  
Breite: 620 mm  
Höhe Leuchte: 68 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 100 mm

**Gewicht** 4.061 kg

## Zubehör

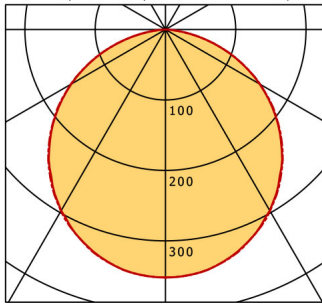
# PLL-ECO 594.0625.30.1/DALI



PL 59 Eco | Einbau | Einlegeleuchte

PL 59 Eco (1xLED 38W 830/3000K 4660lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	352	352	352	352
15°	338	338	338	338
30°	297	297	297	297
45°	233	235	233	235
60°	155	156	155	156
75°	65	66	65	66
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	8.96   9.03	182.2	
6.0	17.93   18.07	45.5	
9.0	26.89   27.10	20.2	
12.0	35.85   36.14	11.4	
15.0	44.82   45.17	7.3	

<b>η</b>	LED
Efficiency	123 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	38 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80