

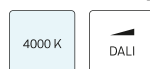
# PLL-ECO 594.0600.830.1



## Beschreibung

- Einleuchtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (600 x 600)
- homogenes Lichtbild
- geringe Blendwerte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchtgehäuse aus Aluminium
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper möglich
- Acrylglas opal
- werkzeugloses Einlegen in Decke
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit integriertem Stecker
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive

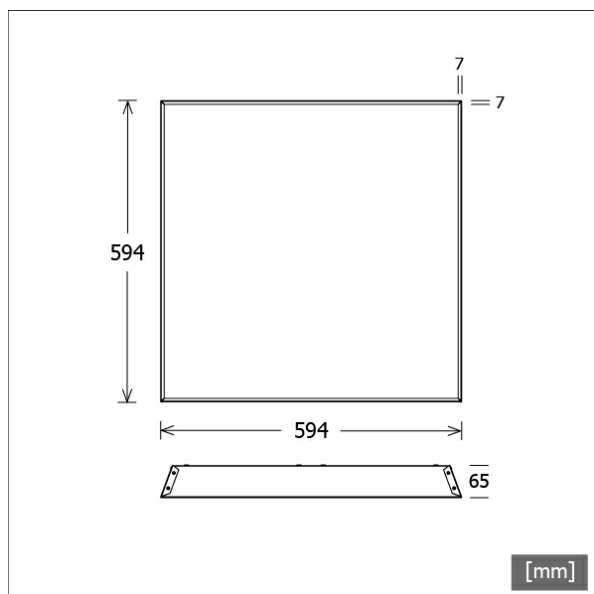
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
	657886	4043544668028

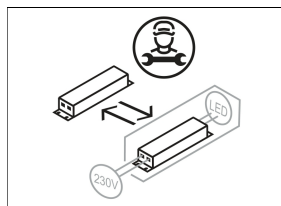
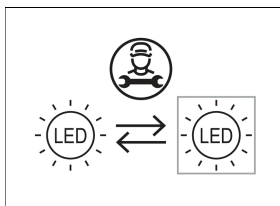


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	832761
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	38.0 W
Leuchten-Lichtstrom	4660 lm
Systemeffizienz	122.63 lm/W
Moduleffizienz	189.48 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

Länge	594 mm
Breite	594 mm
Höhe	65 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	3.87 kg
Bruttogewicht	4.08 kg

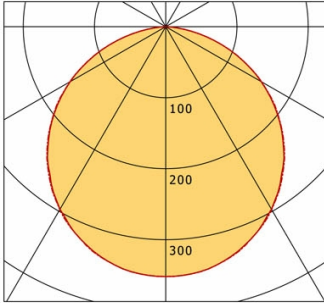


# PLL-ECO 594.0600.830.1

## PLL-ECO 594.0600.830.1

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]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
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	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS