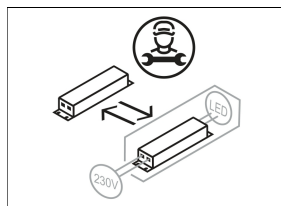
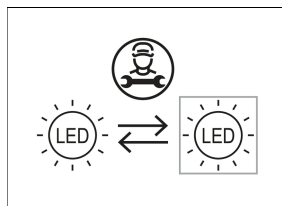
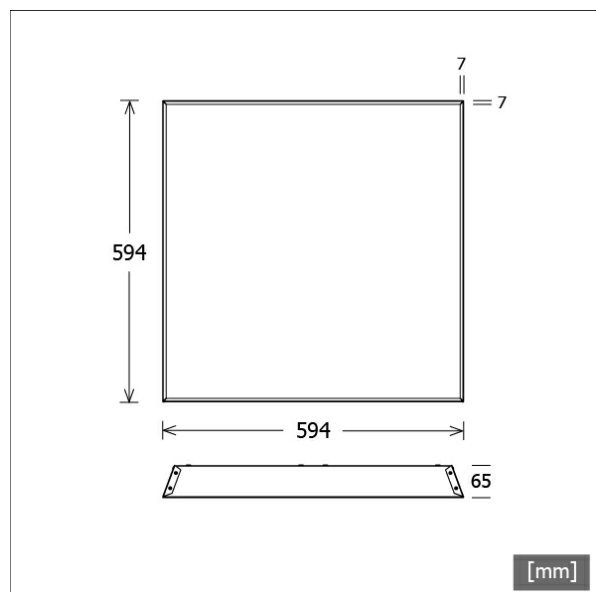


# PLL-ECO 593.0600.840.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	657740	4043544666451



## Beschreibung

- Einlegeleuchtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (600 x 600)
- homogenes Lichtbild
- geringe Blendwerte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Leuchtengehäuse 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 (mit DALI Dimmung)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	832762
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	32,0 W
Leuchten-Lichtstrom	4260 lm
Systemeffizienz	133,12 lm/W
Moduleffizienz	200,00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

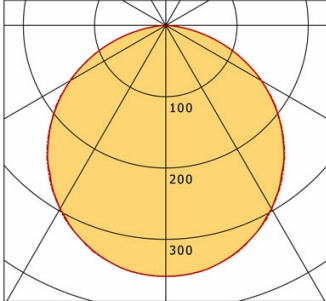
Länge	594 mm
Breite	594 mm
Höhe	65 mm
Einbautiefe	100 mm
Nettogewicht	4,08 kg
Bruttogewicht	4,29 kg

# PLL-ECO 593.0600.840.1/DALI

## PLL-ECO 593.0600.840.1/DALI

PL 59 Eco (1xLED 32W 840/4000K 4260lm)

— 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	166.6
6.0	17.93   18.07	41.6
9.0	26.89   27.10	18.5
12.0	35.85   36.14	10.4
15.0	44.82   45.17	6.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	133 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 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

LTS

## Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage