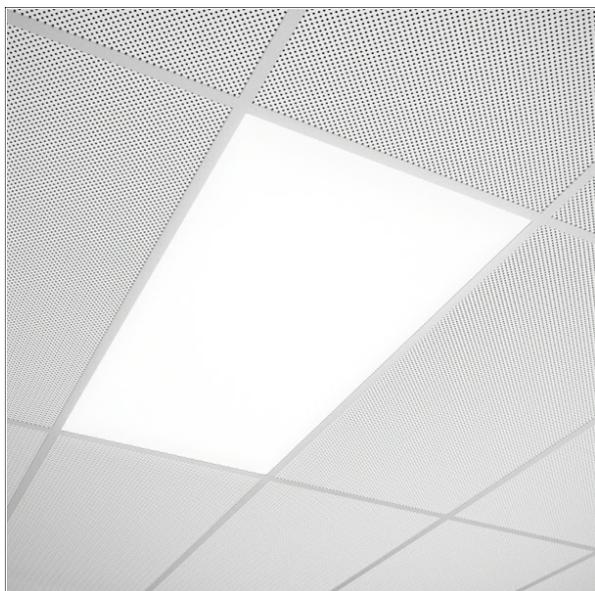


# PLL 59.12060.840.1/DALI



## Beschreibung

- Einleuchtefeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1200 x 600)
- homogene Leuchtfläche
- keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- weißes Leuchtgehäuse aus Stahlblech
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper
- Leuchte steckerfertig zum Betriebsgerät
- Betrieb mit oder ohne DALI-Funktion möglich
- Acrylglas opal
- werkzeugloses Einlegen in Decke
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (mit DALI Dimmung)

## Standardoptionen

3000 K

Farbe	Artikelnummer	EAN
	633321	4043544352590

## Sonderoptionen

CRI 90  
SDCM3

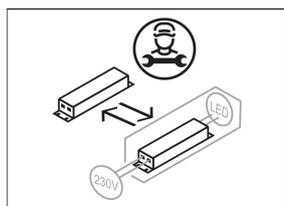
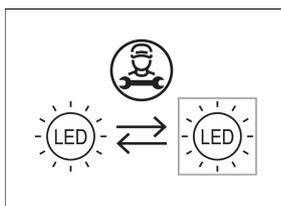
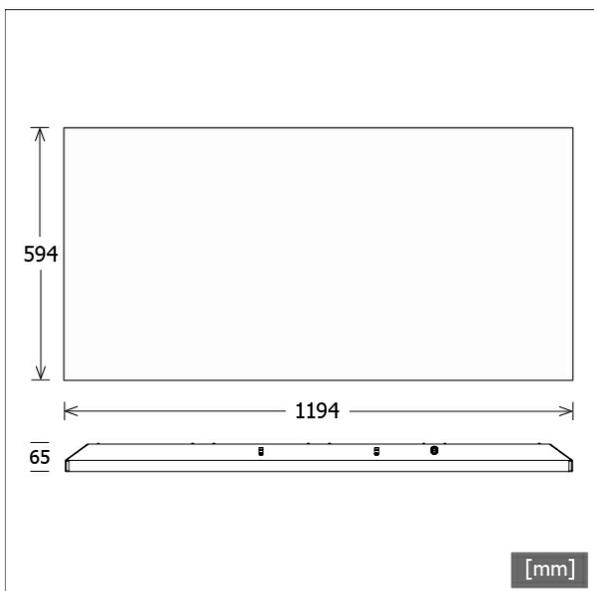
TWL

## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	832757
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	91.0 W
Leuchten-Lichtstrom	12810 lm
Systemeffizienz	141.54 lm/W
Moduleffizienz	200.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

Länge	1194 mm
Breite	594 mm
Höhe	65 mm
Einbautiefe	125 mm
Nettogewicht	7.06 kg
Bruttogewicht	9.40 kg

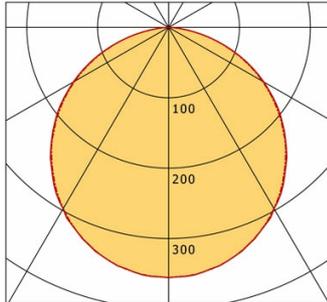


# PLL 59.12060.840.1/DALI

## PLL 59.12060.840.1/DALI

PL 59 (1xLED 91W 840/4000K 12810lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	355	355	355	355
15°	340	340	340	340
30°	298	297	298	297
45°	234	233	234	233
60°	155	153	155	153
75°	65	64	65	64
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.89	8.74	505.9
6.0	17.77	17.48	126.5
9.0	26.66	26.22	56.2
12.0	35.54	34.96	31.6
15.0	44.43	43.70	20.2

<b>η</b>	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.6
UGR C90/C270	22.5
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