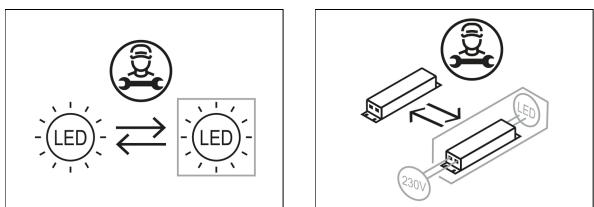
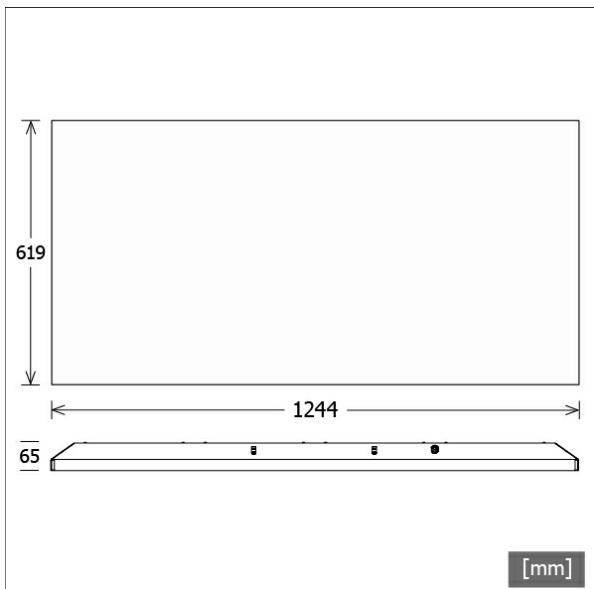


## PLL 59.12562.840.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633323	4043544352613



## Beschreibung

- Einlegelichtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1250 x 625)
- homogene Leuchtfläche
- keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- weißes Leuchtengehäuse aus Stahlblech
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper
- Leuchte steckerfertig zum Betriebsgerät
- Betrieb mit oder ohne DALI-Funktion möglich
- Acrylglass opal
- werkzeugloses Einlegen in Decke
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (mit DALI Dimmung)

## Standardoptionen

3000 K

## 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	12980 lm
Systemeffizienz	143.42 lm/W
Moduleffizienz	200.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

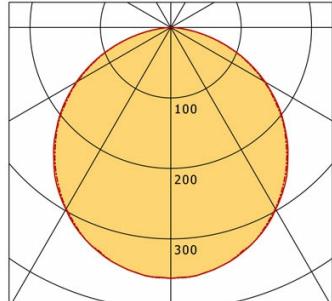
Länge	1244 mm
Breite	619 mm
Höhe	65 mm
Einbautiefe	125 mm
Nettogewicht	13.65 kg
Bruttogewicht	18.46 kg

# PLL 59.12562.840.1/DALI

## PLL 59.12562.840.1/DALI

PL 59 (1xLED 91W 840/4000K 12980lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	356	356	356	356
15°	341	341	341	341
30°	298	297	298	297
45°	235	232	235	232
60°	155	152	155	152
75°	65	64	65	64
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	8.86   8.69	513.4
6.0	17.73   17.38	128.4
9.0	26.59   26.07	57.0
12.0	35.46   34.76	32.1
15.0	44.32   43.45	20.5

LED	
Efficiency	143 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	22.3
UGR C90/C270	22.2
CIE Flux Codes	48 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