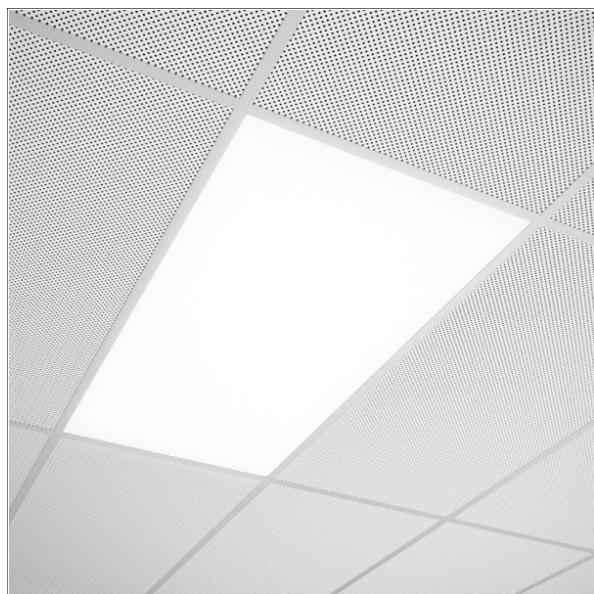
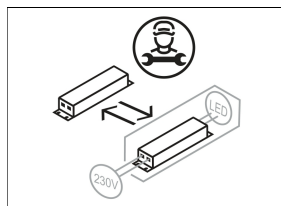
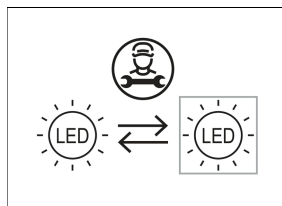
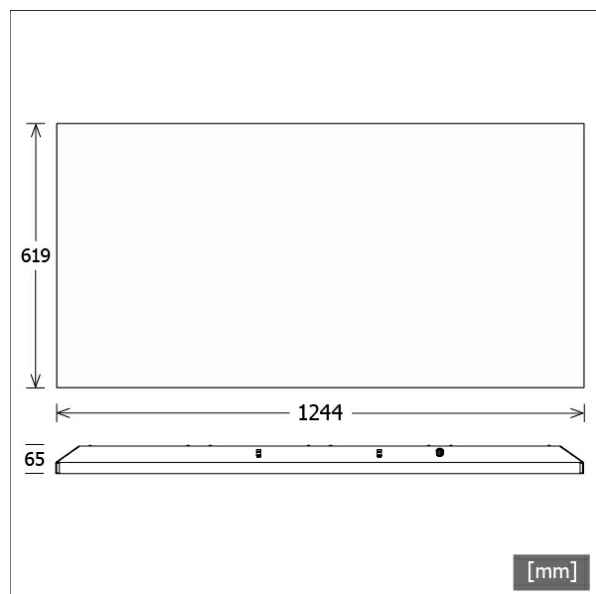


PLL 59.12562.830.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633985	4043544359810



Beschreibung

- Einlegeleuchtfeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1250 x 625)
- 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

4000 K

Sonderoptionen

CRI 90
SDCM3

TWL

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	832756
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	90.5 W
Leuchten-Lichtstrom	12540 lm
Systemeffizienz	138.56 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

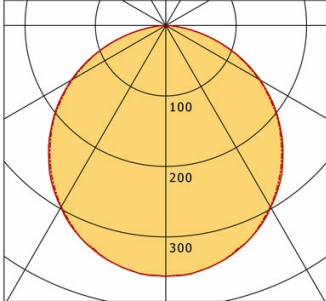
Länge	1244 mm
Breite	619 mm
Höhe	65 mm
Einbautiefe	125 mm
Nettogewicht	13.65 kg
Bruttogewicht	18.46 kg

PLL 59.12562.830.1/DALI

PLL 59.12562.830.1/DALI

PL 59 (1xLED 91W 830/3000K 12540lm)

— 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]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.86 8.69	496.0	
6.0	17.73 17.38	124.0	
9.0	26.59 26.07	55.1	
12.0	35.46 34.76	31.0	
15.0	44.32 43.45	19.8	

η	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.2
UGR C90/C270	22.1

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