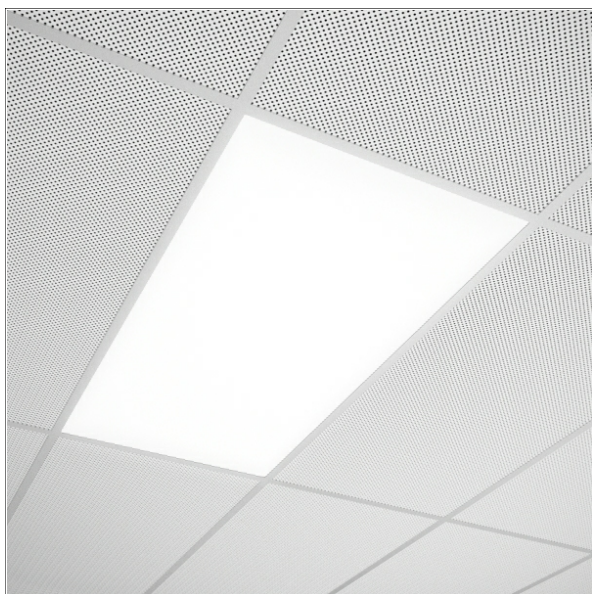
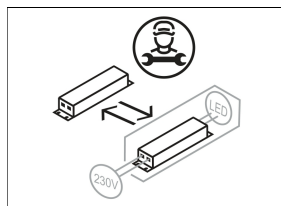
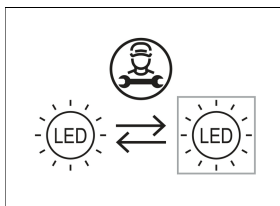
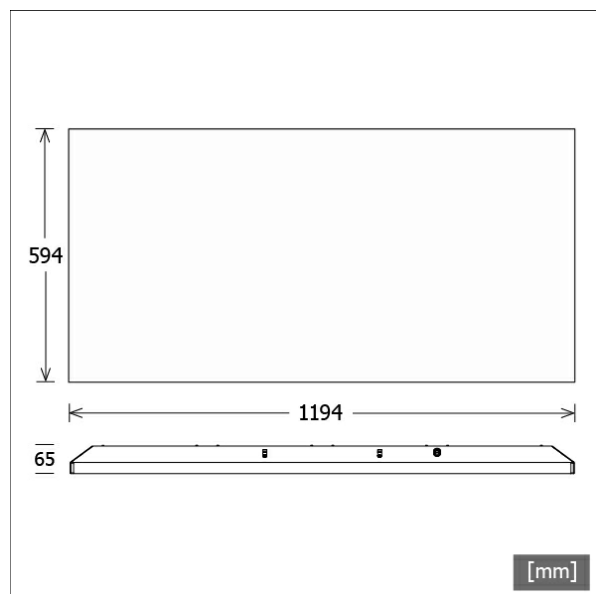


PLL 59.12060.830.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633981	4043544359773



Beschreibung

- Einlegetlichtfeld 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

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	12380 lm
Systemeffizienz	136.79 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

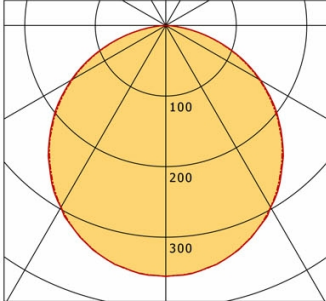
Länge	1194 mm
Breite	594 mm
Höhe	65 mm
Einbautiefe	125 mm
Nettogewicht	7.06 kg
Bruttogewicht	9.40 kg

PLL 59.12060.830.1/DALI

PLL 59.12060.830.1/DALI

PL 59 (1xLED 91W 830/3000K 12380lm)

— 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]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.89 8.74	488.9	
6.0	17.77 17.48	122.2	
9.0	26.66 26.22	54.3	
12.0	35.54 34.96	30.6	
15.0	44.43 43.70	19.6	

η	LED
Efficiency	136 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.4
UGR C90/C270	22.4

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