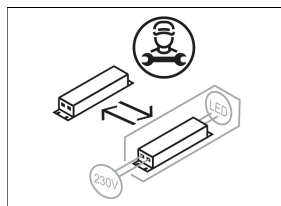
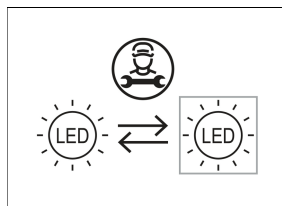
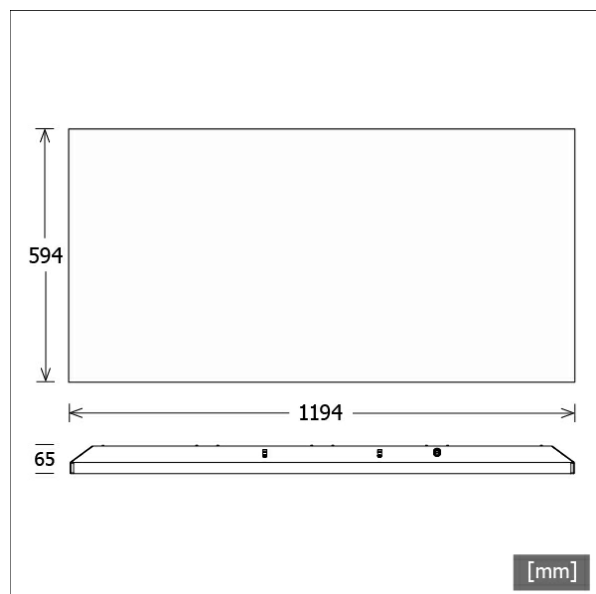


PLL 59.12060.830.2/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633982	4043544359780



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
- mikrop Prismatisches Acrylglas mit weißer Polycarbonatfolie
- 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	9740 lm
Systemeffizienz	107.62 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

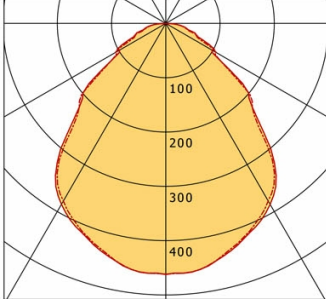
Länge	1194 mm
Breite	594 mm
Höhe	65 mm
Einbautiefe	125 mm
Nettogewicht	7.06 kg
Bruttogewicht	9.40 kg

PLL 59.12060.830.2/DALI

PLL 59.12060.830.2/DALI

PL 59 (1xLED 91W 830/3000K 9740lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	462	462	462	462
15°	438	436	438	436
30°	385	378	385	378
45°	231	227	231	227
60°	99	108	99	108
75°	40	42	40	42
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.01 5.91		500.0
6.0	12.02 11.82		125.0
9.0	18.03 17.73		55.6
12.0	24.04 23.64		31.2
15.0	30.05 29.54		20.0

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.5
UGR C90/C270	19.4

CIE Flux Codes	60 86 97 100 100
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