

PLL 59.12060.840.2/DALI



Beschreibung

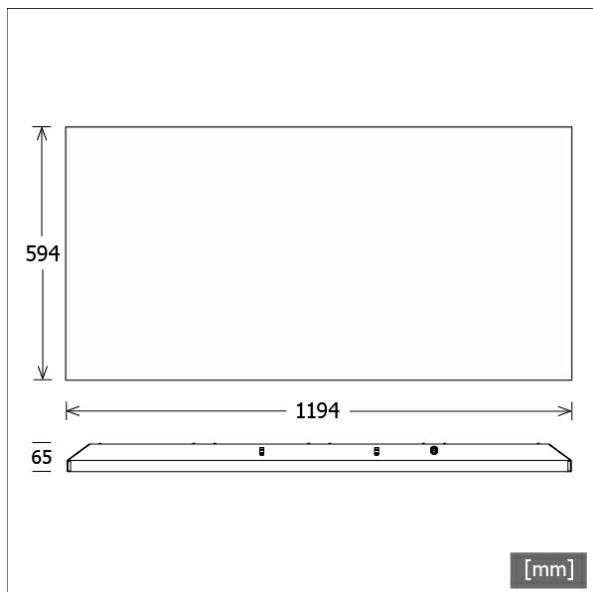
- Einleuchtefeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1200 x 600)
- homogene Leuchtfläche
- keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- weißes Leuchtgehäuse aus Stahlblech
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper
-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

Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633322	4043544352606

Sonderoptionen

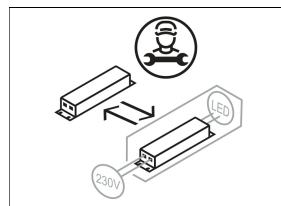
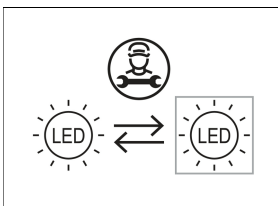


Lichttechnik / Normen

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	10080 lm
Systemeffizienz	111.38 lm/W
Moduleffizienz	200.00 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

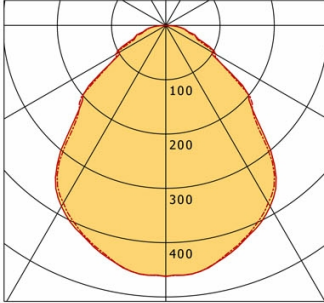


PLL 59.12060.840.2/DALI

PLL 59.12060.840.2/DALI

PL 59 (1xLED 91W 840/4000K 10080lm)

— 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	517.4
6.0	12.02	11.82	129.4
9.0	18.03	17.73	57.5
12.0	24.04	23.64	32.3
15.0	30.05	29.54	20.7

η	LED
Efficiency	111 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	91 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.5
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