

# PLL 59.12060.830.1/DALI



## Beschreibung

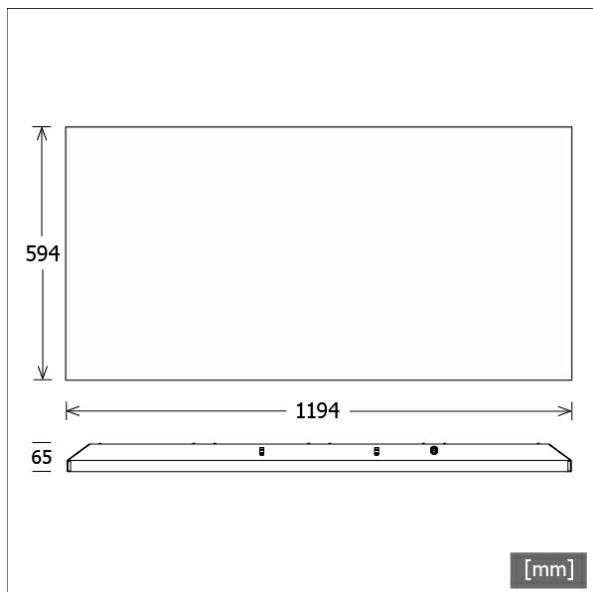
- Einleuchtefeld für abgehängte Deckensysteme mit sichtbarem T-Profil Modul (1200 x 600)
- homogene Leuchtfläche
- keine UV- und Wärmestrahlung
- werkzeuglose Montage
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- weißes Leuchtgehäuse aus Stahlblech
- externe Platzierung des Betriebsgeräts auf dem Leuchtenkörper
-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

## Standardoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633981	4043544359773

## Sonderoptionen

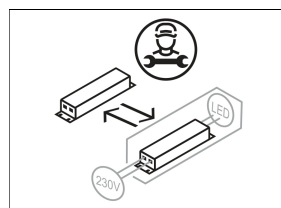
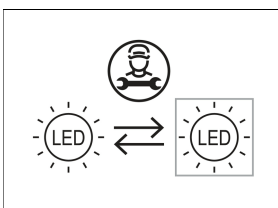


## Lichttechnik / Normen

<b>Leuchtmittel</b>	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
<b>EPREL Lichtquellen</b>	832756
<b>Lebensdauer</b>	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	91.0 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	12380 lm
<b>Systemeffizienz</b>	136.79 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	193.10 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤22
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP20

## Abmessungen / Gewichte

<b>Länge</b>	1194 mm
<b>Breite</b>	594 mm
<b>Höhe</b>	65 mm
<b>Einbautiefe</b>	125 mm
<b>Nettogewicht</b>	7.06 kg
<b>Bruttogewicht</b>	9.40 kg

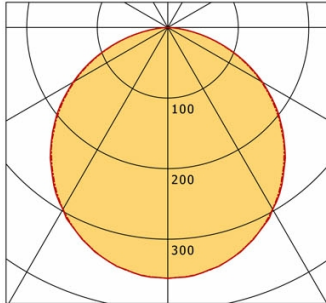


# PLL 59.12060.830.1/DALI

## 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

<b>η</b>	LED
Efficiency	136 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	22.4
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