

PLL 50.0900.830/DALI



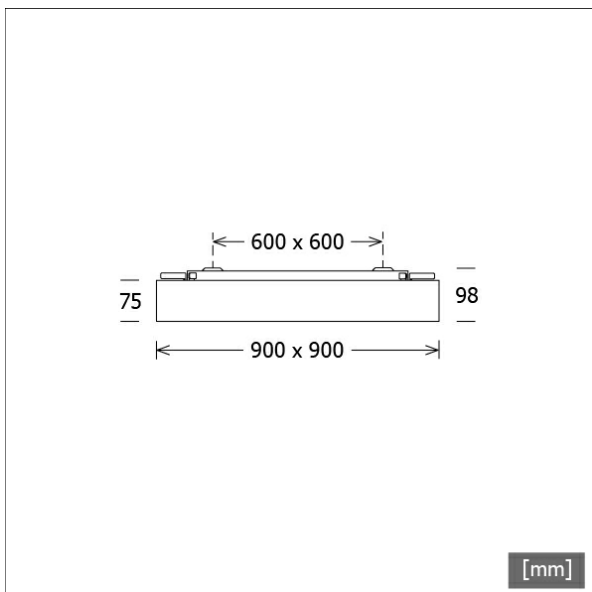
Beschreibung

- repräsentative Decken- und Pendelleuchte mit quadratischer, opaler Acrylglasshaube für homogene Beleuchtung und ausgewogenes Raumambiente
- wartungsfreundlich
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Deckenmontageplatte aus Stahlblech
- herausnehmbare LED-Einheit aus Aluminium
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- Pendelrohrabhängung auf Anfrage
- Acrylglasshaube opal (über Verschlussriegel abnehmbar)
- Montageplatte für einfache Schraubbefestigung
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen

4000 K

Farbe	Artikelnummer	EAN
	639100	4043544361141

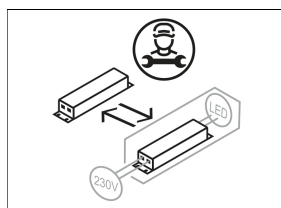
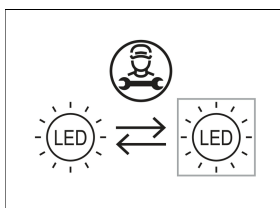


Lichttechnik / Normen

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	104.4 W
Leuchten-Lichtstrom	11700 lm
Systemeffizienz	112.06 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

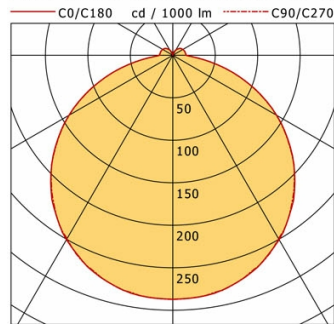
Länge	900 mm
Breite	900 mm
Höhe	98 mm
Nettogewicht	24.00 kg
Bruttogewicht	54.00 kg



PLL 50.0900.830/DALI

PLL 50.0900.830/DALI

PL 50 (1xLED 104W 830/3000K 11700lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	287	287	287	287
15°	279	279	279	279
30°	251	249	251	249
45°	203	203	203	203
60°	141	141	141	141
75°	69	69	69	69
90°	16	16	16	16
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	10.19	10.14	373.3
6.0	20.37	20.28	93.3
9.0	30.56	30.42	41.5
12.0	40.75	40.56	23.3
15.0	50.94	50.70	14.9

η	LED
Efficiency	113 lm/W
Direct/Indirect	↓ 91% / ↑ 9%
System Power	104 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.5
UGR C90/C270	20.5
CIE Flux Codes	44 75 93 91 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



L 72/3000 DIM
Drahtseil-Set 4-fach
(Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage



ZB-OR-P SENSOR/3000
Organic Response Sensor für Pendelmontage