

PLL 52.0900.830.1/DALI



Beschreibung

- repräsentative Decken- und Pendelleuchte in quadratischem Design für
homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Aluminiumgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Drahtseilabhängung separat bestellen
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- einfache Deckenschraubmontage von Gehäuse
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen

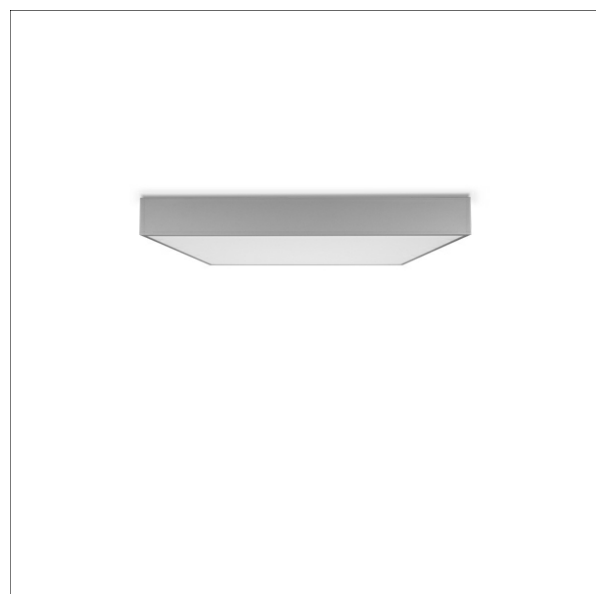


Lichttechnik / Normen

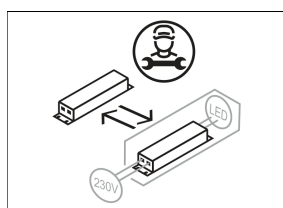
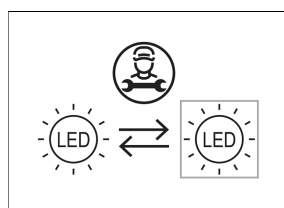
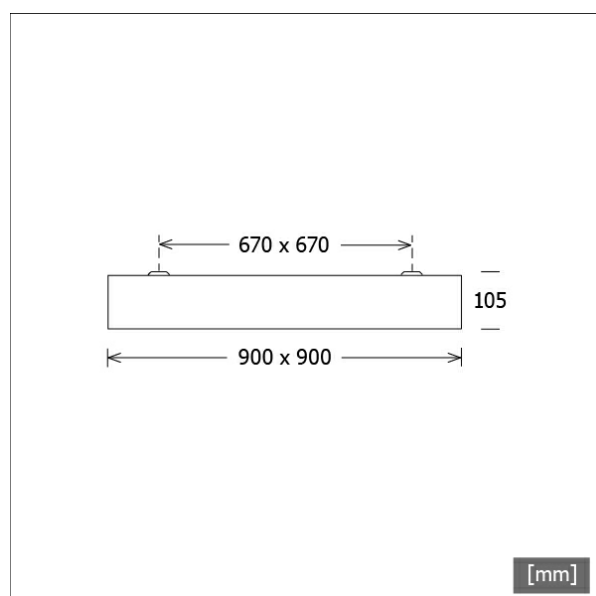
Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	832756
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	101.7 W
Leuchten-Lichtstrom	14290 lm
Systemeffizienz	140.51 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Länge	900 mm
Breite	900 mm
Höhe	105 mm
Nettogewicht	23.70 kg
Bruttogewicht	26.00 kg



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	633949	4043544359452
weiß	633950	4043544359469
schwarz	642300	4043544480873

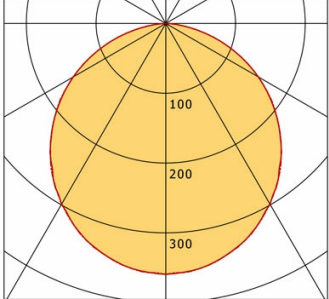


PLL 52.0900.830.1/DALI

PLL 52.0900.830.1/DALI

PL 52 (1xLED 102W 830/3000K 14290lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	359	359	359	359
15°	342	343	342	343
30°	299	298	299	298
45°	233	233	233	233
60°	153	154	153	154
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.64 8.70		570.7
8.0	17.28 17.40		142.7
9.0	25.92 26.10		63.4
12.0	34.57 34.79		35.7
15.0	43.21 43.49		22.8

η	LED
Efficiency	140 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.4
UGR C90/C270	22.4
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



L 72/1500 DIM
Drahtseil-Set 4-fach
(Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)



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