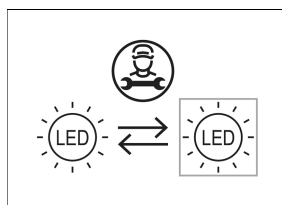
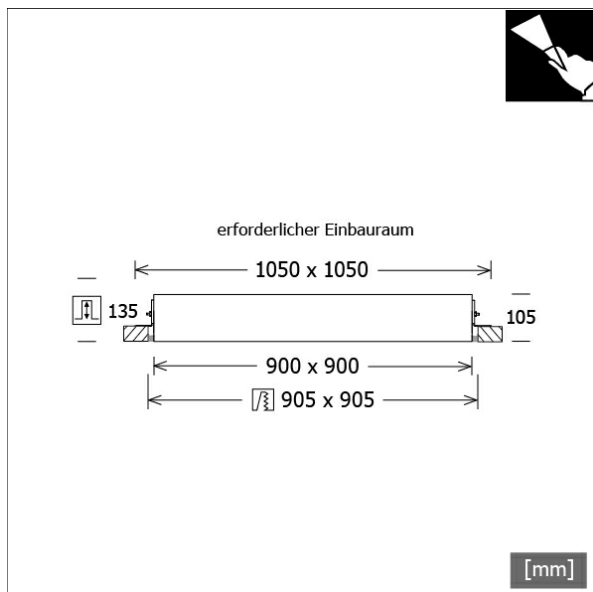


PLL 55.0900.840.2/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633972	4043544359681



Beschreibung

- Einbaulichtfeld in quadratischem Design mit bündiger und randloser Deckenoptik für homogene Beleuchtung und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse mit herausnehmbarer LED-Einheit
- Deckenstärke einstellbar
- Mikroprismenscheibe aus Acrylglas zum Einlegen
- Gipskartonmontage mit Trockenbauschrauben
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: 1050 x 1050 mm. Flächenbündiges Einputzen der Leuchte notwendig. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	832757
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	102,0 W
Leuchten-Lichtstrom	10750 lm
Systemeffizienz	105,70 lm/W
Moduleffizienz	200,00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

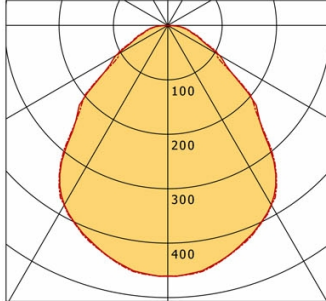
Länge	900 mm
Breite	900 mm
Höhe	105 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	905 x 905 mm
Deckenstärke	10,0 - 30,0 mm
Einbautiefe	135 mm
Nettogewicht	23,00 kg
Bruttogewicht	27,68 kg

PLL 55.0900.840.2/DALI

PLL 55.0900.840.2/DALI

PL 55 (1xLED 102W 840/4000K 10750lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm — C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	461	461	461	461
15°	436	437	436	437
30°	380	381	380	381
45°	236	233	236	233
60°	110	107	110	107
75°	44	40	44	40
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	6.24 6.07		550.2
6.0	12.49 12.14		137.5
9.0	18.73 18.20		61.1
12.0	24.97 24.27		34.4
15.0	31.21 30.34		22.0

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	102 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.4
UGR C90/C270	19.3
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