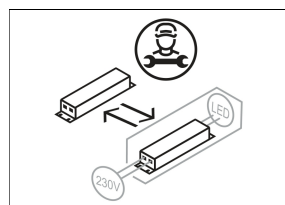
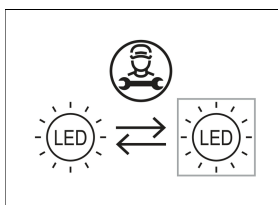
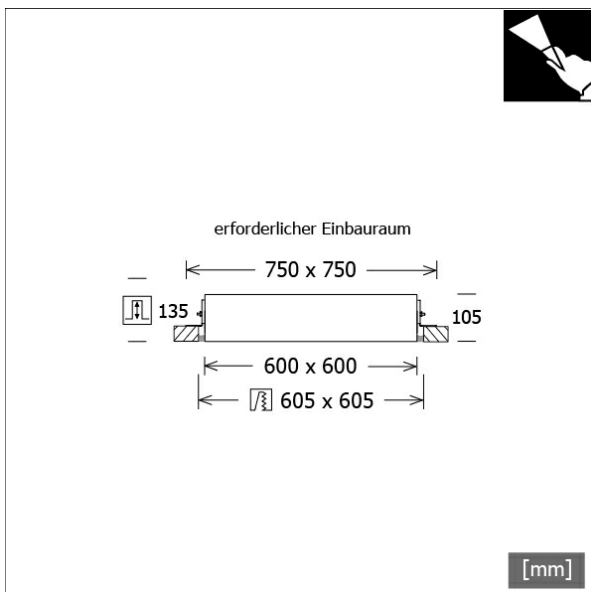


PLL 55.0600.830.2/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633967	4043544359636



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: 750 x 750 mm. Flächenbündiges Einputzen der Leuchte notwendig. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

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	45.8 W
Leuchten-Lichtstrom	4450 lm
Systemeffizienz	97.16 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

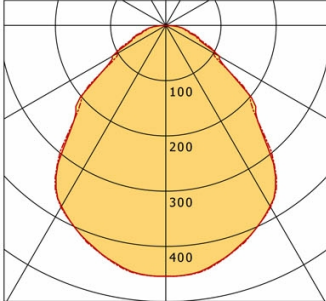
Länge	600 mm
Breite	600 mm
Höhe	105 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	605 x 605 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	135 mm
Nettogewicht	12.70 kg
Bruttogewicht	14.00 kg

PLL 55.0600.830.2/DALI

PLL 55.0600.830.2/DALI

PL 55 (1xLED 46W 830/3000K 4450lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	454	454	454	454
15°	432	433	432	433
30°	378	380	378	380
45°	232	229	232	229
60°	113	101	113	101
75°	45	39	45	39
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	6.26 6.06	224.4	
6.0	12.52 12.11	56.1	
9.0	18.79 18.17	24.9	
12.0	25.05 24.23	14.0	
15.0	31.31 30.28	9.0	

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	46 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	59 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