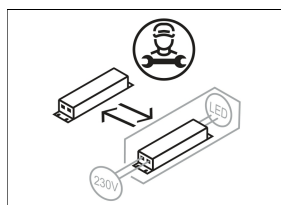
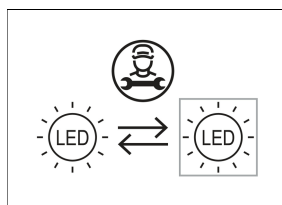
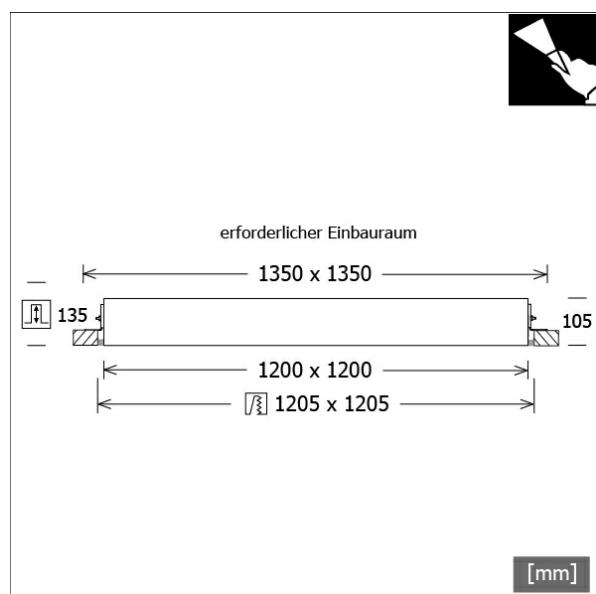


PLL 55.1200.830.2/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633975	4043544359711



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: 1350 x 1350 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	179.1 W
Leuchten-Lichtstrom	19160 lm
Systemeffizienz	106.97 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

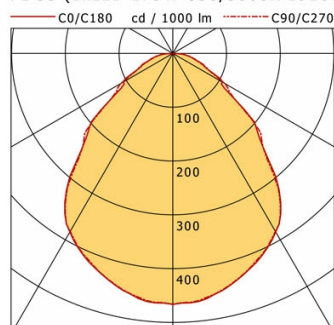
Abmessungen / Gewichte

Länge	1200 mm
Breite	1200 mm
Höhe	105 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	1205 x 1205 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	135 mm
Nettogewicht	31.00 kg
Bruttogewicht	84.50 kg

PLL 55.1200.830.2/DALI

PLL 55.1200.830.2/DALI

PL 55 (1xLED 179W 830/3000K 19160lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	466	466	466	466
15°	441	440	441	440
30°	383	382	383	382
45°	232	235	232	235
60°	107	113	107	113
75°	41	44	41	44
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.97 6.10	992.9
6.0	11.94 12.19	248.2
9.0	17.91 18.29	110.3
12.0	23.88 24.38	62.1
15.0	29.85 30.48	39.7

Diagram showing the light distribution pattern of the PLL 55.1200.830.2/DALI fixture. The diagram includes a grid of beam angles (0° to 90°) and corresponding illuminance values (cd / 1000 lm) for the C0/C180 and C90/C270 planes.

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	179 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.2
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	60 87 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