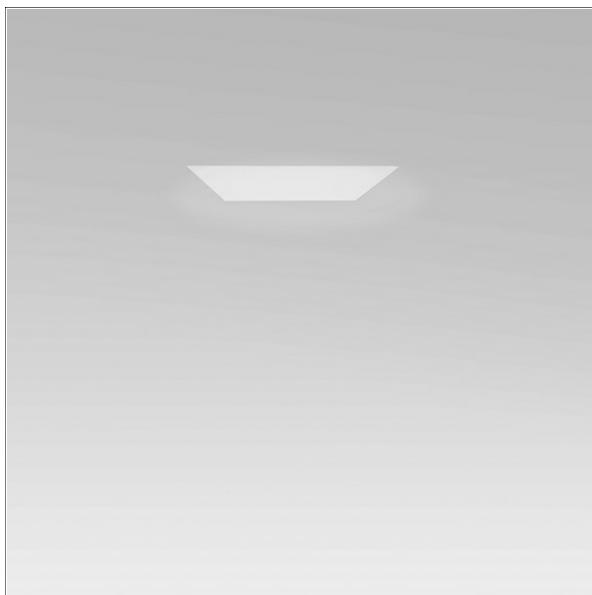
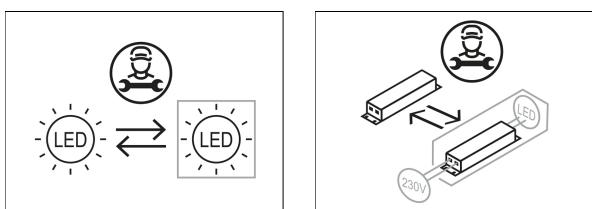
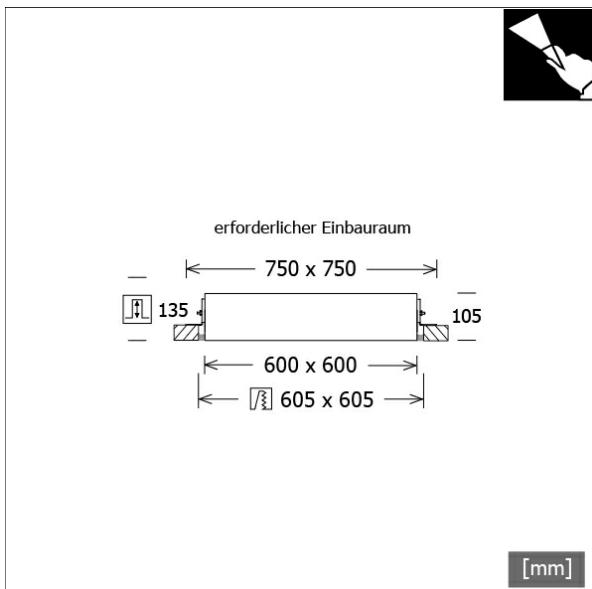


# PLL 55.0600.830.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633965	4043544359612



## 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
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- 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

4000 K

## 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	46.0 W
Leuchten-Lichtstrom	5940 lm
Systemeffizienz	129.69 lm/W
Moduleffizienz	193.10 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

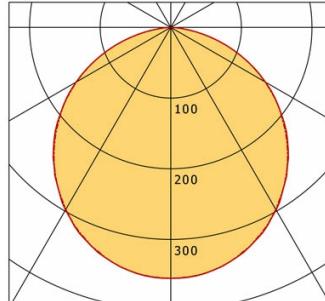
Länge	600 mm
Breite	600 mm
Höhe	105 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	605 x 605 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	135 mm
Nettogewicht	12.70 kg
Bruttogewicht	14.00 kg

# PLL 55.0600.830.1/DALI

## PLL 55.0600.830.1/DALI

PL 55 (1xLED 46W 830/3000K 5940lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	355	355	355	355
15°	340	340	340	340
30°	298	297	298	297
45°	235	233	235	233
60°	155	155	155	155
75°	65	65	65	65
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	8.91   8.84	234.3
6.0	17.82   17.69	58.8
9.0	26.73   26.53	26.0
12.0	35.64   35.38	14.6
15.0	44.55   44.22	9.4

<b>n</b>	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	46 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.3
UGR C90/C270	22.3
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
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