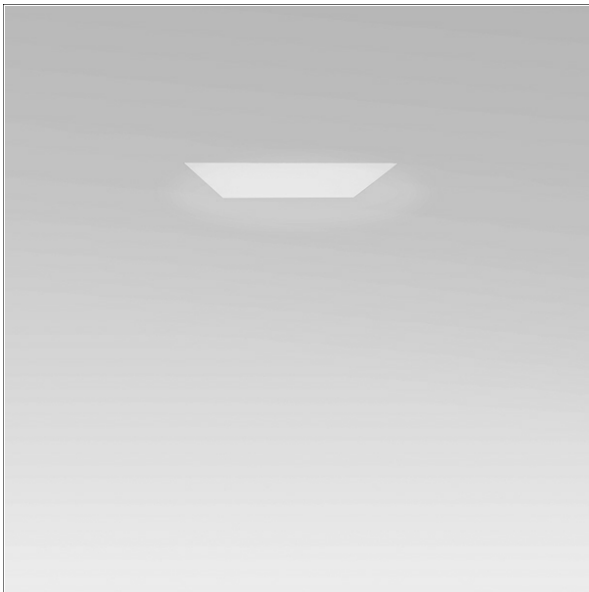
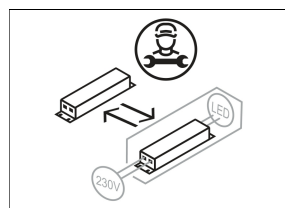
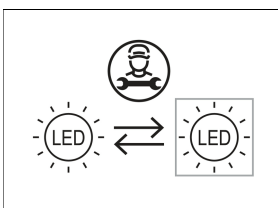
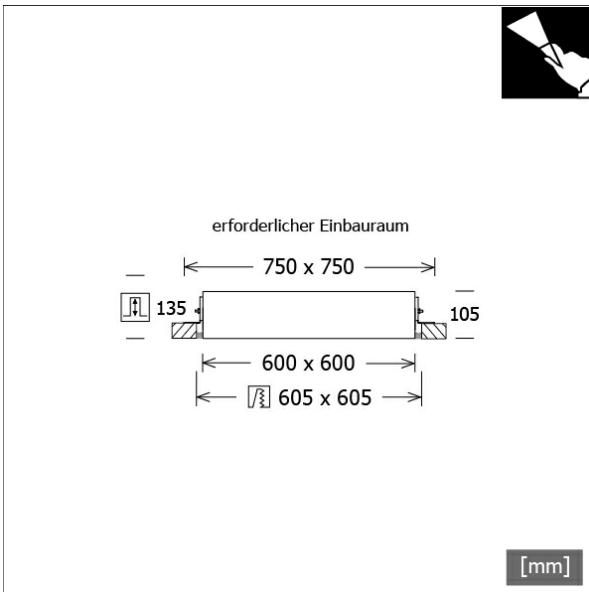


PLL 55.600.40.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633966	4043544359629



Beschreibung

- Einbaulichtfeld in quadratischem Design mit bündiger und randloser Deckenoptik für homogene Beleuchtung und nahtlose Integration in Architekturprojekte
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Stahlblechgehäuse
- Deckenstärke einstellbar
- opale Einlegescheibe aus Acrylglas
- einfache Gipskartonmontage mit Trockenbauschrauben, flächenbündiges Einputzen der Leuchte erforderlich
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Hinweise

Erforderlicher Einbauraum: 750 x 750 mm. 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	53.0 W
Leuchten-Lichtstrom	5090 lm
Systemeffizienz	96.03 lm/W
Moduleffizienz	200.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

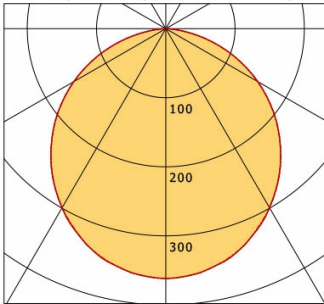
Abmessungen / Gewichte

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 55.600.40.1/DALI

PL 55 (1xLED 53W 840/4000K 5090lm)

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



	C0	C90	C180	C270
0°	362	362	362	362
15°	346	345	346	345
30°	299	300	299	300
45°	233	233	233	233
60°	153	153	153	153
75°	64	64	64	64
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Iluminance [lx]
3.0	8.59	8.59	204.6
6.0	17.19	17.18	51.2
9.0	25.78	25.78	22.7
12.0	34.38	34.37	12.8
15.0	42.97	42.96	8.2

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	53 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.7
UGR C90/C270	21.7
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS