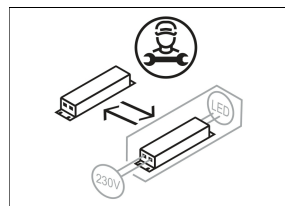
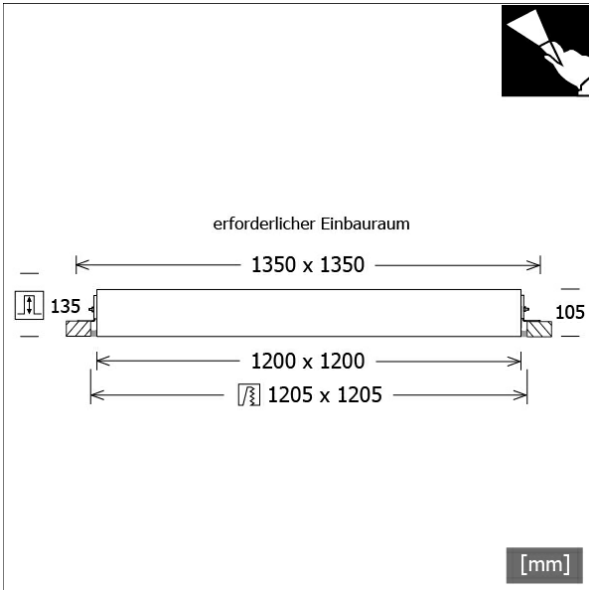


# PLL 55.1200.40.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633974	4043544359704



## 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: 1350 x 1350 mm. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

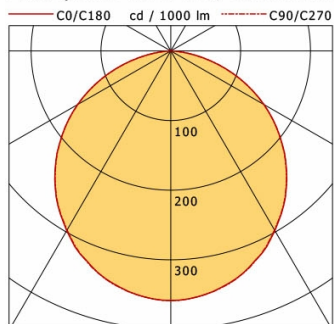
Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	832757
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	197.0 W
Leuchten-Lichtstrom	21660 lm
Systemeffizienz	109.94 lm/W
Moduleffizienz	200.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
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 55.1200.40.1/DALI

PL 55 (1xLED 197W 840/4000K 21660lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	359	359	359	359
15°	342	343	342	343
30°	298	297	298	297
45°	234	233	234	233
60°	154	154	154	154
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.73	8.71	862.8
6.0	17.47	17.41	215.7
9.0	26.20	26.12	95.9
12.0	34.94	34.82	53.9
15.0	43.67	43.53	34.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	197 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.9
UGR C90/C270	21.9
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS