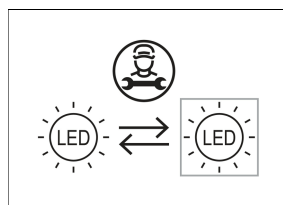
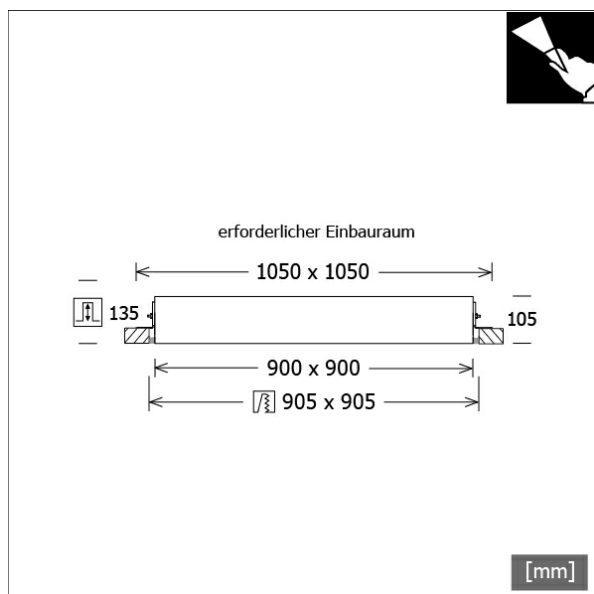


PLL 55.900.40.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633970	4043544359667



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: 1050 x 1050 mm. Spachtelbereich an Leuchte und Decke mit geeignetem Haftgrund vorbehandeln.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

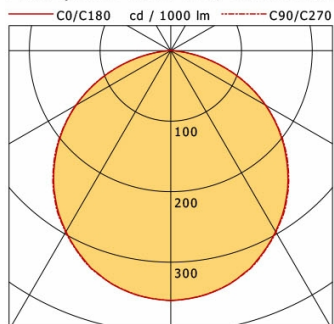
Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	832757
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	112.0 W
Leuchten-Lichtstrom	11150 lm
Systemeffizienz	99.55 lm/W
Moduleffizienz	200.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Länge	900 mm
Breite	900 mm
Höhe	105 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	905 x 905 mm
Deckenstärke	10.0 - 30.0 mm
Einbautiefe	135 mm
Nettogewicht	23.00 kg
Bruttogewicht	27.68 kg

PLL 55.900.40.1/DALI

PL 55 (1xLED 112W 840/4000K 11150lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	354	354	354	354
15°	340	339	340	339
30°	296	297	296	297
45°	233	235	233	235
60°	155	156	155	156
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.87	8.94	439.1
6.0	17.74	17.88	109.8
9.0	26.61	26.82	48.8
12.0	35.48	35.76	27.4
15.0	44.35	44.70	17.6

Legend: C0-C180 Plane (yellow), C90-C270 Plane (orange)

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	112 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.6
UGR C90/C270	21.6
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS