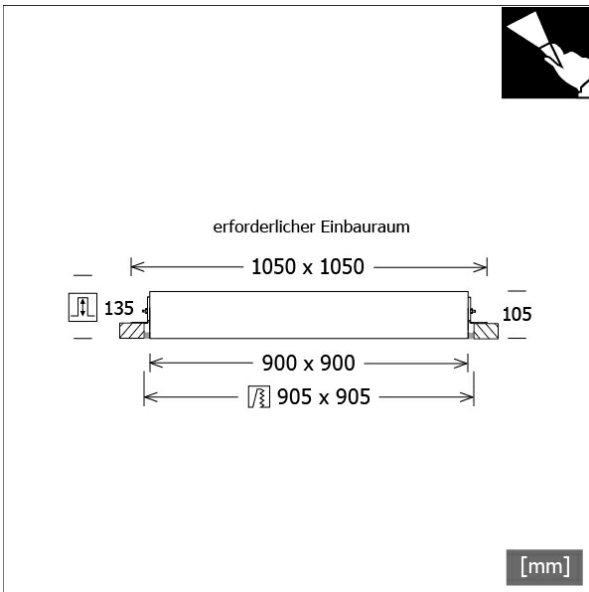


PLL 55.900.30.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	633969	4043544359650



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

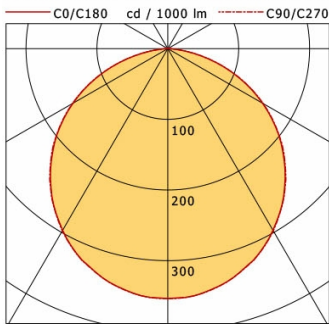
Leuchtmittel	LED Matrix / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	112.0 W
Leuchten-Lichtstrom	10620 lm
Systemeffizienz	94.82 lm/W
Moduleffizienz	148.00 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

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 55.900.30.1/DALI

PL 55 (1xLED 112W 830/3000K 10620lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	354	354	354	354
15°	339	339	339	339
30°	297	298	297	298
45°	233	234	233	234
60°	154	156	154	156
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	8.90	8.97	417.2
6.0	17.80	17.93	104.3
9.0	26.70	26.90	46.4
12.0	35.59	35.86	26.1
15.0	44.49	44.83	16.7

η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	112 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.4
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS