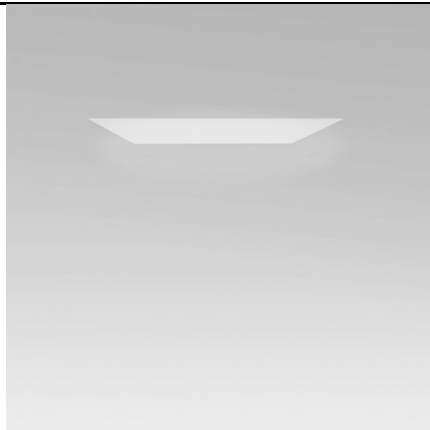


Allgemein

Repräsentative Leuchtenserie mit klaren geometrischen Formen - kreisrund oder quadratisch - und verschiedenen Lichtfeldgrößen. Das einprägsame Design gepaart mit dem homogenen Lichtfeld steht als Voraussetzung für eine anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung. Die unterschiedlichen Leuchtengrößen sind flexibel kombinierbar als Decken- und Pendelleuchten oder integrierbar in gekofferte Öffnungen. Zur Ergänzung der PL Serie stehen runde Wandleuchten zur Verfügung.

Technische Daten

Einbaulichtfeld in quadratischem Design mit bündiger und randloser Deckenoptik für homogene Beleuchtung und nahtlose Integration in Architekturprojekte, keine UV- und Wärmestrahlung, Stahlblechgehäuse, Deckenstärke einstellbar, mikroprismatische Einlegescheibe aus Acrylglas

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

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 112 W
Lichtstrom: 8400 lm
Systemeffizienz: 75 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Befestigung

einfache Gipskartonmontage mit Trockenbauschrauben, flächenbündiges Einputzen der Leuchte erforderlich

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 900 mm
Breite: 900 mm
Höhe Leuchte: 105 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 135 mm
Ausschnittsmaß: 905 x 905 mm
Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 23.000 kg

Zubehör

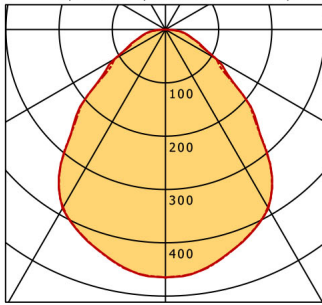
PLL 55.900.30.2/DALI

LTS

PL 55 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

PL 55 LED (1xLED 112W 830/3000K 8400lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	465	465	465	465
15°	438	439	438	439
30°	387	385	387	385
45°	242	237	242	237
60°	110	111	110	111
75°	47	45	47	45
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.24 6.12	433.9	
6.0	12.49 12.24	108.5	
9.0	18.73 18.37	48.2	
12.0	24.97 24.49	27.1	
15.0	31.21 30.61	17.4	

η	LED
Efficiency	75 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	112 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.5
CIE Flux Codes	60 86 97 100 100
Ra/CRI	>80