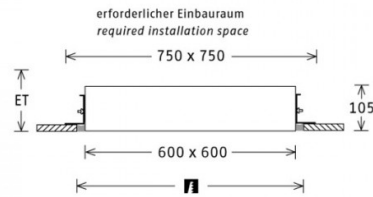


PLL 55.600.30.1/DALI

LTS

PL 55 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

17.04.2018



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, opalweiße Einlegescheibe aus Acrylglas

Erforderlicher Einbauraum: 750 x 750 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: 52 W
Lichtstrom: 4770 lm
Systemeffizienz: 91.73 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: 600 mm
Breite: 600 mm
Höhe Leuchte: 105 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 135 mm
Ausschnittsmaß: 605 x 605 mm
Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 12.700 kg

Zubehör

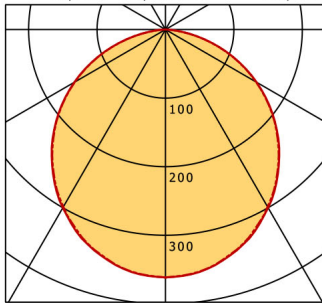
PLL 55.600.30.1/DALI

LTS

PL 55 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

PL 55 LED (1xLED 52W 830/3000K 4770lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	361	361	361	361
15°	345	344	345	344
30°	300	299	300	299
45°	234	233	234	233
60°	154	153	154	153
75°	64	64	64	64
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	8.64	8.59	191.6
6.0	17.29	17.18	47.9
9.0	25.93	25.76	21.3
12.0	34.58	34.35	12.0
15.0	43.22	42.94	7.7

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.5
UGR C90/C270	21.5
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80