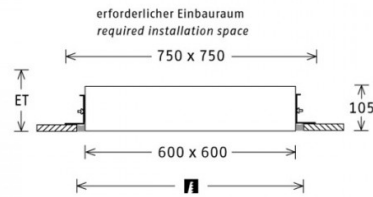


# PLL 55.600.40.2/DALI

PL 55 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

# LTS

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, mikroprismatische 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 / 840 / CRI 80 / 4000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 53 W  
Lichtstrom: 3840 lm  
Systemeffizienz: 72.45 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

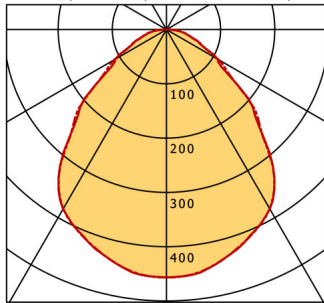
# PLL 55.600.40.2/DALI

# LTS

PL 55 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

PL 55 LED (1xLED 53W 840/4000K 3840lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	457	457	457	457
15°	433	433	433	433
30°	382	381	382	381
45°	235	242	235	242
60°	109	111	109	111
75°	42	44	42	44
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.21   6.44	194.8	
6.0	12.42   12.88	48.7	
9.0	18.63   19.32	21.6	
12.0	24.85   25.76	12.2	
15.0	31.06   32.20	7.8	

<b>η</b>	LED
Efficiency	72 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	53 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	59 86 97 100 100
Ra/CRI	>80