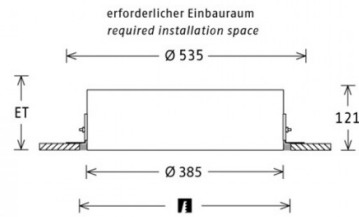
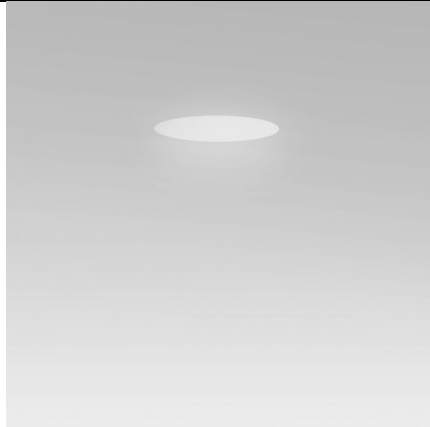


# PLL 25.385.40.1/DALI

# LTS

PL 25 | 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

Einbaulichfeld in rundem Design mit bündiger und randloser Deckenoptik für homogene Beleuchtung und nahtlose Integration in Architekturprojekte, keine UV- und Wärmestrahlung, Stahlblechgehäuse, Deckenstärke einstellbar, Montagehilfe separat bestellen, opalweiße Einlegescheibe aus Acrylglas

Erforderlicher Einbauraum: D 535 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: 22 W  
Lichtstrom: 1890 lm  
Systemeffizienz: 85.91 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

Außendurchmesser: 385 mm  
Höhe Leuchte: 121 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 151 mm  
Ausschnittmaß: 390 mm  
Deckenstärke 10 - 30 mm

**Gewicht** 3.780 kg

## Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
ZBMH 385	Montagehilfe PL 25 für D = 385 mm

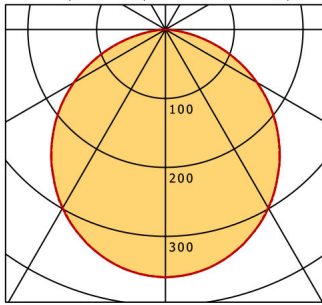
# PLL 25.385.40.1/DALI

# LTS

PL 25 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

PL 25 LED (1xLED 22W 840/4000K 1890lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	360	360	360	360
15°	343	343	343	343
30°	299	299	299	299
45°	234	234	234	234
60°	154	154	154	154
75°	64	64	64	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	8.70	8.71	75.5
6.0	17.41	17.41	18.9
9.0	26.11	26.12	8.4
12.0	34.82	34.82	4.7
15.0	43.52	43.53	3.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.2
UGR C90/C270	22.2
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80