

## 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 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, Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen

Erforderlicher Einbauraum: D 825 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: 75 W  
Lichtstrom: 5790 lm  
Systemeffizienz: 77.2 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: 675 mm  
Höhe Leuchte: 121 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 151 mm  
Ausschnittsmaß: 680 mm  
Deckenstärke 10 - 30 mm

**Gewicht** 9.260 kg

## Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
ZBMH 675	Montagehilfe PL 25 für D = 675 mm

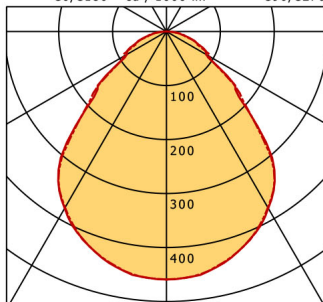
# PLL 25.675.40.2/DALI

# LTS

PL 25 | Einbau Trimless | Einbauleuchte Trimless

PL 25 LED (1xLED 75W 840/4000K 5790lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	459	459	459	459
15°	439	438	439	438
30°	378	376	378	376
45°	226	225	226	225
60°	85	92	85	92
75°	43	37	43	37
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	5.96   5.94	295.3	
6.0	11.92   11.87	73.8	
9.0	17.87   17.81	32.8	
12.0	23.83   23.74	18.5	
15.0	29.79   29.68	11.8	

<b>η</b>	LED
Efficiency	77 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	75 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.7
UGR C90/C270	19.7
CIE Flux Codes	60 86 97 100 100
Ra/CRI	>80