

## 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 für homogene Beleuchtung, mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte, einstellbare Deckenstärke, keine UV- und Wärmestrahlung, Stahlblechgehäuse, opalweiße Einlegescheibe aus Acrylglas

Erforderlicher Einbauraum: 1385 x 1385 mm.

Schutzklasse I, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 197 W  
Lichtstrom: 21660 lm  
Systemeffizienz: 109.95 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A++

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

### Versorgung

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

### Abmessungen

Länge: 1226 mm  
Breite: 1226 mm  
Höhe Leuchte: 105 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 135 mm  
Ausschnittsmaß: 1205 x 1205 mm  
Deckenstärke 10 - 30 mm

**Gewicht** 44.500 kg

## Zubehör

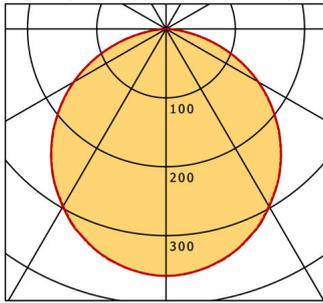
# PLL 57.1225.40.1/DALI

# LTS

PL 57 | Einbau | Einbauleuchte

PL 57 LED (1xLED 197W 840/4000K 21660lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	359	359	359	359
15°	342	343	342	343
30°	298	297	298	297
45°	234	233	234	233
60°	154	154	154	154
75°	65	65	65	65
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	8.73	8.71	862.8
6.0	17.47	17.41	215.7
9.0	26.20	26.12	95.9
12.0	34.94	34.82	53.9
15.0	43.67	43.53	34.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	197 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.9
UGR C90/C270	21.9
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80