

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, mikroprismatische Einlegescheibe aus Acrylglas

Erforderlicher Einbauraum: 1085 x 1085 mm.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 112 W

Lichtstrom: 8930 lm

Systemeffizienz: 79.73 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: 926 mm

Breite: 926 mm

Höhe Leuchte: 105 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 135 mm

Ausschnittsmaß: 905 x 905 mm

Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 26.700 kg

Zubehör

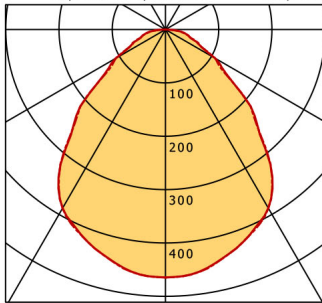
PLL 57.925.40.2/DALI

LTS

PL 57 | Einbau | Einbauleuchte

PL 57 LED (1xLED 112W 840/4000K 8930lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	465	465	465	465
15°	439	439	439	439
30°	387	387	387	387
45°	241	237	241	237
60°	108	108	108	108
75°	45	44	45	44
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.23 6.14	460.9	
6.0	12.46 12.28	115.2	
9.0	18.69 18.42	51.2	
12.0	24.93 24.56	28.8	
15.0	31.16 30.71	18.4	

η	LED
Efficiency	80 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	112 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.8
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	60 86 97 100 100
Ra/CRI	>80