

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 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: D 569 mm.

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+

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

Außendurchmesser: 411 mm

Höhe Leuchte: 124 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 145 mm

Ausschnittsmaß: 390 mm

Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 3.750 kg

Zubehör

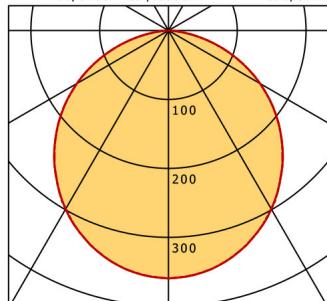
PLL 27.410.40.1/DALI

LTS

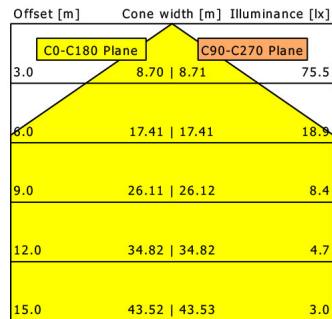
PL 27 | Einbau | Einbauleuchte

PL 27 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				



Efficiency	LED 86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	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