

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 für homogene Beleuchtung, mit dezentem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte, einstellbare Deckenstärke, keine UV- und Wärmestrahlung, Stahlblechgehäuse, Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen

Erforderlicher Einbauraum: D 659 mm.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 39 W

Lichtstrom: 2450 lm

Systemeffizienz: 62.82 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: 501 mm

Höhe Leuchte: 124 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 145 mm

Ausschnittmaß: 480 mm

Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 5.190 kg

Zubehör

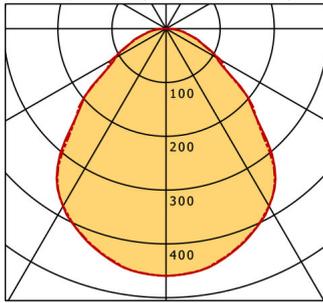
PLL 27.500.30.2/DALI

LTS

PL 27 | Einbau | Einbauleuchte

PL 27 LED (1xLED 39W 830/3000K 2450lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	460	460	460	460
15°	438	437	438	437
30°	381	381	381	381
45°	238	237	238	237
60°	108	117	108	117
75°	43	45	43	45
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	6.18 6.23		125.1
6.0	12.36 12.47		31.3
9.0	18.54 18.70		13.9
12.0	24.72 24.94		7.8
15.0	30.90 31.17		5.0

η	LED
Efficiency	63 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	39 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.4
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80