

Allgemein

Repräsentative Leuchterserie 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, Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen

Erforderlicher Einbauraum: D 569 mm.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 22 W

Lichtstrom: 1300 lm

Systemeffizienz: 59.09 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

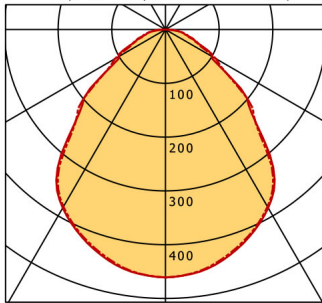
PLL 27.410.30.2/DALI

LTS

PL 27 | Einbau | Einbauleuchte

PL 27 LED (1xLED 22W 830/3000K 1300lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	461	461	461	461
15°	439	436	439	436
30°	383	380	383	380
45°	233	234	233	234
60°	100	109	100	109
75°	40	43	40	43
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.06 6.19	66.6	
6.0	12.12 12.37	16.6	
9.0	18.18 18.56	7.4	
12.0	24.24 24.74	4.2	
15.0	30.30 30.93	2.7	

η	LED
Efficiency	59 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.8
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	> 80