

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, Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen

Erforderlicher Einbauraum: D 859 mm.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 75 W

Lichtstrom: 5500 lm

Systemeffizienz: 73.33 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: 701 mm

Höhe Leuchte: 120 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 141 mm

Ausschnittmaß: 680 mm

Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 9.600 kg

Zubehör

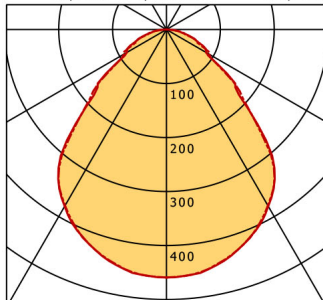
PLL 27.700.30.2/DALI

LTS

PL 27 | Einbau | Einbauleuchte

PL 27 LED (1xLED 75W 830/3000K 5500lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	459	459	459	459
15°	439	438	439	438
30°	378	376	378	376
45°	226	225	226	225
60°	85	92	85	92
75°	43	37	43	37
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	5.96 5.94	280.5	
6.0	11.92 11.87	70.1	
9.0	17.87 17.81	31.2	
12.0	23.83 23.74	17.5	
15.0	29.79 29.68	11.2	

η	LED
Efficiency	73 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	75 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.5
UGR C90/C270	19.6
CIE Flux Codes	60 86 97 100 100
Ra/CRI	>80