

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 dezenterem Rand für deckenbündige Optik und nahtlose Integration in Architekturprojekte, einstellbare Deckenstärke, keine UV- und Wärmestrahlung, Stahlblechgehäuse, opalweiße Einlegescheibe aus Acrylglas

Erforderlicher Einbauraum: D 859 mm.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 75 W

Lichtstrom: 8030 lm

Systemeffizienz: 107.07 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

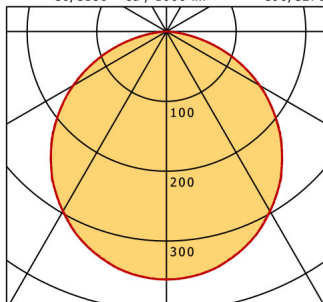
PLL 27.700.40.1/DALI

LTS

PL 27 | Einbau | Einbauleuchte

PL 27 LED (1xLED 75W 840/4000K 8030lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	355	355	355	355
15°	340	339	340	339
30°	298	297	298	297
45°	234	234	234	234
60°	154	155	154	155
75°	65	65	65	65
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.88 8.86	316.7	
6.0	17.76 17.72	79.2	
9.0	26.64 26.59	35.2	
12.0	35.53 35.45	19.8	
15.0	44.41 44.31	12.7	

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	75 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.3
UGR C90/C270	23.3
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80