

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 1184 mm.

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 164 W

Lichtstrom: 17640 lm

Systemeffizienz: 107.56 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: 1026 mm

Höhe Leuchte: 124 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 145 mm

Ausschnittmaß: 1005 mm

Deckenstärke 10 - 30 mm

Gewicht 20.000 kg

Zubehör

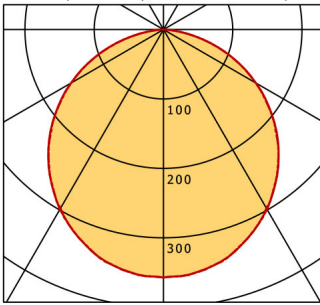
PLL 27.1025.40.1/DALI

LTS

PL 27 | Einbau | Einbauleuchte

PL 27 LED (1xLED 164W 840/4000K 17640lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	357	357	357	357
15°	342	343	342	343
30°	299	297	299	297
45°	234	234	234	234
60°	154	154	154	154
75°	65	64	65	64
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	8.81	8.73	699.8
6.0	17.63	17.47	174.9
9.0	26.44	26.20	77.8
12.0	35.26	34.94	43.7
15.0	44.07	43.67	28.0

η	LED
Efficiency	108 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	164 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.2
UGR C90/C270	23.2
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80