

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

repräsentative Anbau- & Pendelleuchte in quadratischem Design für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung, keine UV- und Wärmestrahlung, Aluminiumgehäuse, einfache Deckenmontage, Drahtseilabhängung separat bestellen, mikroprismatische Einlegescheibe aus Acrylglas

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 197 W
Lichtstrom: 16760 lm
Systemeffizienz: 85.08 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Farbe

schwarz, silber, weiß

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 1200 mm
Breite: 1200 mm
Höhe: 105 mm

Gewicht 30.000 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

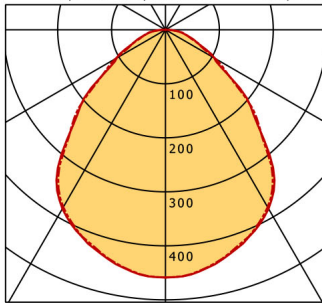
PLL 52.1200.40.2/DALI

LTS

PL 52 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 52 LED (1xLED 197W 840/4000K 16760lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	458	458	458	458
15°	435	434	435	434
30°	383	379	383	379
45°	237	244	237	244
60°	104	107	104	107
75°	41	42	41	42
90°	3	3	3	3
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	6.20 6.37		853.7
6.0	12.40 12.74		213.4
9.0	18.60 19.12		94.9
12.0	24.80 25.49		53.4
15.0	31.00 31.86		34.1

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	197 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.8
UGR C90/C270	18.8
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80