

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 / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 197 W

Lichtstrom: 15030 lm

Systemeffizienz: 76.29 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)

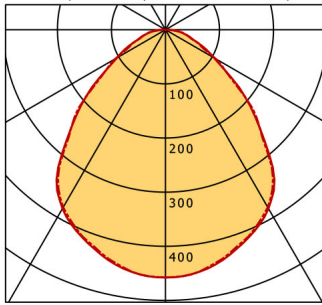
PLL 52.1200.30.2/DALI

LTS

PL 52 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 52 LED (1xLED 197W 830/3000K 15030lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	457	457	457	457
15°	435	433	435	433
30°	381	379	381	379
45°	240	243	240	243
60°	104	107	104	107
75°	44	42	44	42
90°	5	3	5	3
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.26 6.38	764.0	
6.0	12.52 12.76	191.0	
9.0	18.78 19.14	84.9	
12.0	25.04 25.51	47.7	
15.0	31.30 31.89	30.6	

η	LED
Efficiency	76 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	197 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.4
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80