

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, opalweiße Einlegescheibe aus Acrylglas

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 197 W

Lichtstrom: 21660 lm

Systemeffizienz: 109.95 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)

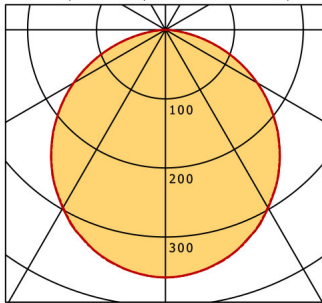
PLL 52.1200.40.1/DALI

LTS

PL 52 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 52 LED (1xLED 197W 840/4000K 21660lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	359	359	359	359
15°	342	343	342	343
30°	298	297	298	297
45°	234	233	234	233
60°	154	154	154	154
75°	65	65	65	65
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	8.73 8.71	862.8	
6.0	17.47 17.41	215.7	
9.0	26.20 26.12	95.9	
12.0	34.94 34.82	53.9	
15.0	43.67 43.53	34.5	

η	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	197 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.9
UGR C90/C270	21.9
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80