

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, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Drahtseilabhängung separat bestellen, Diffusorhaube aus opalweißem Acrylglas

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 203 W

Lichtstrom: 15470 lm

Systemeffizienz: 76.21 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Befestigung

einfache Decken- oder Drahtseilmontage

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)

5-polige Anschlussklemme

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 1200 mm

Breite: 1200 mm

Höhe: 98 mm

Gewicht 42.000 kg

Zubehör

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

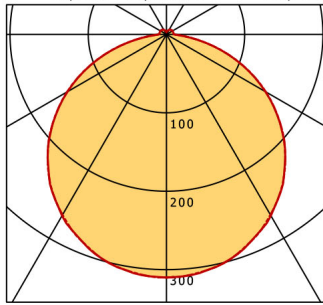
PLL 50.1200.40.1/DALI

LTS

PL 50 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 50 LED (1xLED 203W 840/4000K 15470lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	310	310	310	310
15°	299	300	299	300
30°	267	266	267	266
45°	215	215	215	215
60°	146	147	146	147
75°	67	67	67	67
90°	10	10	10	10
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	9.69 9.72	532.7	
6.0	19.37 19.43	133.2	
9.0	29.06 29.15	59.2	
12.0	38.74 38.87	33.3	
15.0	48.43 48.59	21.3	

η	LED
Efficiency	76 lm/W
Direct/Indirect	↓ 94% / ↑ 6%
System Power	203 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.5
CIE Flux Codes	45 77 94 94 100
Ra/CRI	>80