

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, Stahlblechgehäuse, einfache Deckenmontage, Drahtseilabhangung separat bestellen, mikroprismatische Einlegescheibe aus Acrylglas
Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 52 W
Lichtstrom: 3540 lm
Systemeffizienz: 68.08 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: 600 mm
Breite: 600 mm
Höhe: 105 mm

Gewicht 10.600 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
L 72/1500 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhangung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

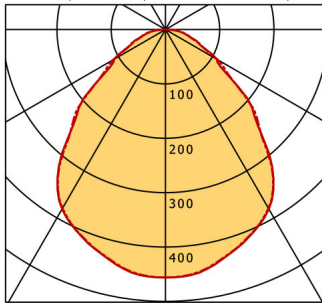
PLL 52.600.30.2/DALI

LTS

PL 52 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 52 LED (1xLED 52W 830/3000K 3540lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	456	456	456	456
15°	432	431	432	431
30°	381	380	381	380
45°	235	242	235	242
60°	109	111	109	111
75°	42	44	42	44
90°	2	2	2	2
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	6.24 6.44		179.3
6.0	12.48 12.88		44.8
9.0	18.71 19.31		19.9
12.0	24.95 25.75		11.2
15.0	31.19 32.19		7.2

η	LED
Efficiency	68 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.4
UGR C90/C270	18.5
CIE Flux Codes	59 86 97 100 100
Ra/CRI	>80