

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 / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 52 W
Lichtstrom: 3650 lm
Systemeffizienz: 70.19 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: 625 mm
Breite: 625 mm
Höhe: 98 mm

Gewicht 11.160 kg

Zubehör

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

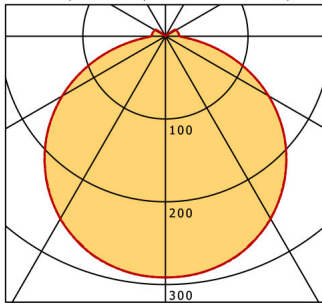
PLL 50.625.30.1/DALI

LTS

PL 50 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 50 LED (1xLED 52W 830/3000K 3650lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	291	291	291	291
15°	283	283	283	283
30°	255	254	255	254
45°	207	207	207	207
60°	145	144	145	144
75°	71	71	71	71
90°	17	17	17	17
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	10.29	10.25	118.2
6.0	20.57	20.51	29.5
9.0	30.86	30.76	13.1
12.0	41.15	41.02	7.4
15.0	51.44	51.27	4.7

η	LED
Efficiency	70 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	52 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.3
UGR C90/C270	20.3
CIE Flux Codes	44 75 93 93 100
Ra/CRI	>80