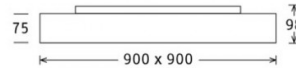


PLL 50.900.30.1/DALI

PL 50 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

LTS

17.04.2018



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: 117 W
Lichtstrom: 8390 lm
Systemeffizienz: 71.71 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: 900 mm
Breite: 900 mm
Höhe: 98 mm

Gewicht 24.000 kg

Zubehör

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

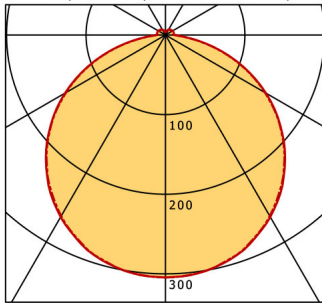
PLL 50.900.30.1/DALI

LTS

PL 50 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 50 LED (1xLED 117W 830/3000K 8390lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	304	304	304	304
15°	295	294	295	294
30°	264	263	264	263
45°	213	212	213	212
60°	146	145	146	145
75°	68	67	68	67
90°	12	11	12	11
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	9.89	9.75	283.8
6.0	19.78	19.51	71.0
9.0	29.67	29.26	31.5
12.0	39.56	39.02	17.7
15.0	49.45	48.77	11.4

η	LED
Efficiency	72 lm/W
Direct/Indirect	↓ 93% / ↑ 7%
System Power	117 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.3
CIE Flux Codes	45 76 94 93 100
Ra/CRI	>80