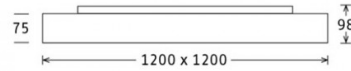


PLL 50.1200.30.1/DALI

PL 50 | Decke & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte



17.07.2019



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 Decken- und Pendelleuchte in quadratischem Design für homogene Beleuchtung und anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Drahtseilabhängung separat bestellen, Diffusorhaube aus opalem Acrylglas

Schutzklasse I, IP20



LED Merkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 203 W
Lichtstrom: 14130 lm
Systemeffizienz: 69.61 lm/W
Energieeffizienzklasse: A

Befestigung

einfache Decken- oder Drahtseilmontage

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 1200 mm
Breite: 1200 mm
Höhe: 98 mm

Gewicht 42.000 kg

Zubehör

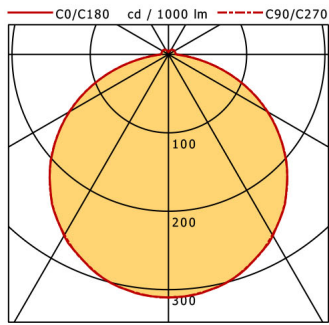
Best.Nr.	Beschreibung
L 72/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

PLL 50.1200.30.1/DALI



PL 50 | Decke & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 50 LED (1xLED 203W 830/3000K 14130lm)



	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]
3.0	9.69	9.72	486.5
6.0	19.37	19.43	121.6
9.0	29.06	29.15	54.1
12.0	38.74	38.87	30.4
15.0	48.43	48.59	19.5

η	LED
Efficiency	70 lm/W
Direct/Indirect	↓ 94% / ↑ 6%
System Power	203 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.2
CIE Flux Codes	45 77 94 94 100
Ra/CRI	>80