

PLL 20.900.30/DALI

PL 20 | 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 rundem Design für homogene Beleuchtung und ausgewogenes Raumambiente, wartungsfreundlich, keine UV- und Wärmestrahlung, Deckenmontageplatte und Technischeinheit aus Stahlblech, Drahtseilabhängung separat bestellen, Pendelrohrabhängung auf Anfrage, Acrylglashaube opalweiß (über Verschlussriegel abnehmbar)

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 97 W
Lichtstrom: 7870 lm
Systemeffizienz: 81.13 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Befestigung

Deckenanbau über anschraubbare Montageplatte

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 900 mm
Höhe: 146 mm

Gewicht 19.000 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
L 68/1500 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)
L 68/3000 DIM	Drahtseilabhängung 4-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

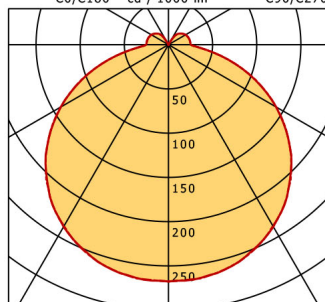
PLL 20.900.30/DALI

LTS

PL 20 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 20 LED (1xLED 97W 830/3000K 7870lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	268	268	268	268
30°	238	237	238	237
60°	141	141	141	141
90°	25	25	25	25
120°	22	22	22	22
150°	2	2	2	2
180°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	11.13 11.14	233.9	
6.0	22.27 22.29	58.5	
9.0	33.40 33.43	26.0	
12.0	44.54 44.58	14.6	
15.0	55.67 55.72	9.4	

η	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 88% / ↑ 12%
System Power	97 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.1
UGR C90/C270	21.1
CIE Flux Codes	42 73 92 88 100
Ra/CRI	>80