

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, Acrylglasshaube opalweiß (über Verschlussriegel abnehmbar)

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 97 W
Lichtstrom: 7980 lm
Systemeffizienz: 82.27 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)

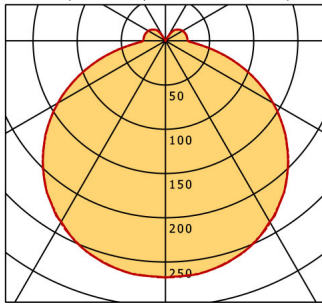
PLL 20.900.40/DALI

LTS

PL 20 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 20 LED (1xLED 97W 840/4000K 7980lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	267	267	267	267
30°	236	237	236	237
60°	141	141	141	141
90°	26	25	26	25
120°	23	22	23	22
150°	2	2	2	2
180°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	11.15	11.14	237.1
6.0	22.30	22.29	59.3
9.0	33.44	33.43	26.3
12.0	44.59	44.57	14.8
15.0	55.74	55.72	9.5

η	LED
Efficiency	82 lm/W
Direct/Indirect	↓ 88% / ↑ 12%
System Power	97 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	42 73 92 88 100
Ra/CRI	>80