

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: 156 W
Lichtstrom: 13820 lm
Systemeffizienz: 88.59 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: 1180 mm
Höhe: 146 mm
Gewicht 30.000 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)

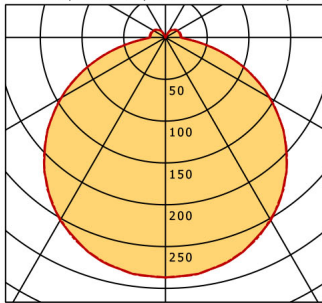
PLL 20.1180.40/DALI

LTS

PL 20 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 20 LED (1xLED 156W 840/4000K 13820lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	287	287	287	287
15°	279	279	279	279
30°	252	251	252	251
45°	205	206	205	206
60°	144	144	144	144
75°	72	72	72	72
90°	19	19	19	19
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	10.47 10.45	440.6	
6.0	20.93 20.90	110.1	
9.0	31.40 31.34	49.0	
12.0	41.87 41.79	27.5	
15.0	52.33 52.24	17.6	

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 91% / ↑ 9%
System Power	156 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.1
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	44 75 93 91 100
Ra/CRI	>80