

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 anspruchsvolle architektonische Lichtgestaltung, keine UV- und Wärmestrahlung, Stahlblechgehäuse, einfache Deckenmontage, Drahtseilabhängung separat bestellen, Mikroprismenscheibe aus Acrylglas mit Mattfolie zum Einlegen

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 164 W

Lichtstrom: 12710 lm

Systemeffizienz: 77.5 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Farbe

schwarz, silber, weiß

Versorgung

LED-Konverter integriert (mit DALI Dimmung)

5-polige Anschlussklemme

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 1000 mm

Höhe: 123 mm

Gewicht 19.500 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
L 71/3000 DIM	Drahtseilabhängung 3-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)

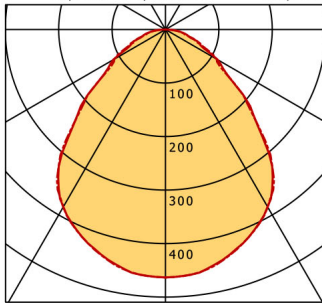
PLL 22.1000.40.2/DALI

LTS

PL 22 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 22 LED (1xLED 164W 840/4000K 12710lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	463	463	463	463
15°	441	441	441	441
30°	383	383	383	383
45°	238	237	238	237
60°	113	111	113	111
75°	43	40	43	40
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	6.17 6.11	654.2	
6.0	12.33 12.23	163.5	
9.0	18.50 18.34	72.7	
12.0	24.66 24.45	40.9	
15.0	30.83 30.56	26.2	

η	LED
Efficiency	78 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	164 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.9
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	60 87 97 100 100
Ra/CRI	>80