

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 Technikeinheit aus Stahlblech, Drahtseilabhängung separat bestellen, Pendelrohrabhängung auf Anfrage, Acrylglasshaube opalweiß (über Verschlussriegel abnehmbar)

Schutzklasse I, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 265 W
Lichtstrom: 21490 lm
Systemeffizienz: 81.09 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: 1500 mm
Höhe: 146 mm

Gewicht 48.000 kg

Zubehör

| Best.Nr. | Beschreibung |
|---------------|---|
| L 84/3000 DIM | Drahtseilabhängung 8-fach (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig) |

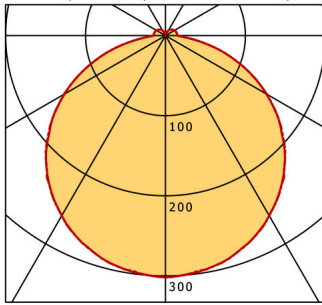
PLL 20.1500.30/DALI

LTS

PL 20 | Anbau & Pendel | Pendel- und Anbauleuchte

PL 20 LED (1xLED 265W 830/3000K 21490lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0° | 302 | 302 | 302 | 302 |
| 15° | 291 | 291 | 291 | 291 |
| 30° | 260 | 259 | 260 | 259 |
| 45° | 211 | 212 | 211 | 212 |
| 60° | 146 | 147 | 146 | 147 |
| 75° | 71 | 71 | 71 | 71 |
| 90° | 15 | 15 | 15 | 15 |
| cd / 1000 lm | | | | |

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

| Offset [m] | C0-C180 Plane | C90-C270 Plane | Illuminance [lx] |
|------------|---------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 9.95 | 10.02 | 720.8 |
| 6.0 | 19.91 | 20.05 | 180.2 |
| 9.0 | 29.86 | 30.07 | 80.1 |
| 12.0 | 39.82 | 40.10 | 45.1 |
| 15.0 | 49.77 | 50.12 | 28.8 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| η | LED |
| Efficiency | 81 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 93% / ↑ 7% |
| System Power | 265 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 21.0 |
| UGR C90/C270 | 21.0 |
| CIE Flux Codes | 44 76 94 93 100 |
| Ra/CRI | >80 |