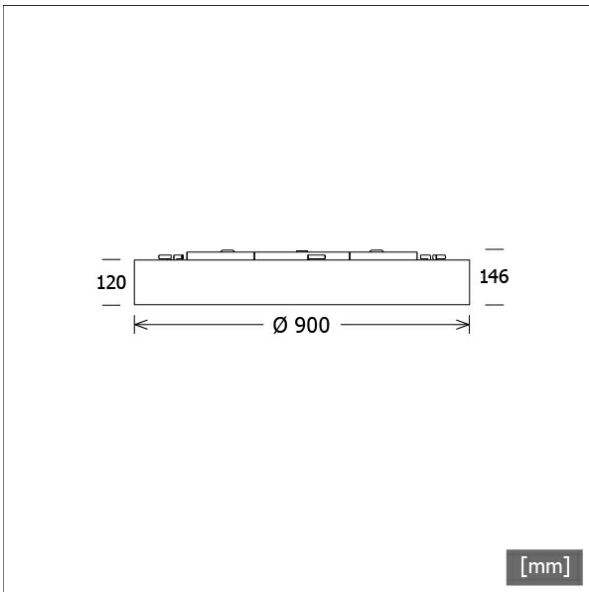


PLL 20.900.30/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| | 640103 | 4043544436610 |



Beschreibung

- repräsentative Decken- und 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 opal (über Verschlussriegel abnehmbar)
- Deckenanbau über anschraubbare Montageplatte
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert (mit DALI Dimmung)

Standardoptionen



Sonderoptionen

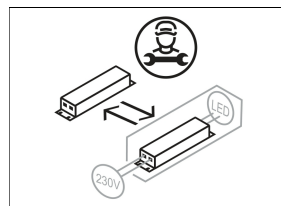
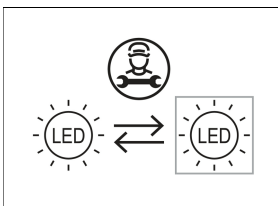


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Leuchtmittel | LED Modul / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen | 833872 833877 833867 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h |
| | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 97.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 7870 lm |
| Systemeffizienz | 81.13 lm/W |
| Moduleffizienz | 178.39 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

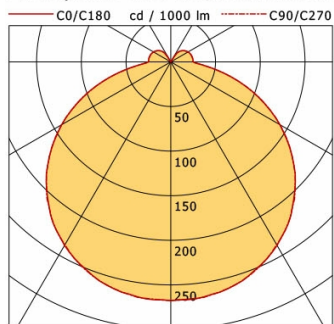
Abmessungen / Gewichte

| | |
|------------------|----------|
| Außendurchmesser | 900 mm |
| Höhe | 146 mm |
| Nettogewicht | 19.00 kg |
| Bruttogewicht | 50.50 kg |



PLL 20.900.30/DALI

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



| | 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] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 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 |

LTS

Zubehör



L 68/1500 DIM
 Drahtseil-Set 4-fach
 (Länge: 1500 mm, Kabel 5-adrig)



L 68/3000 DIM
 Drahtseil-Set 4-fach
 (Länge: 3000 mm, Kabel 5-adrig)