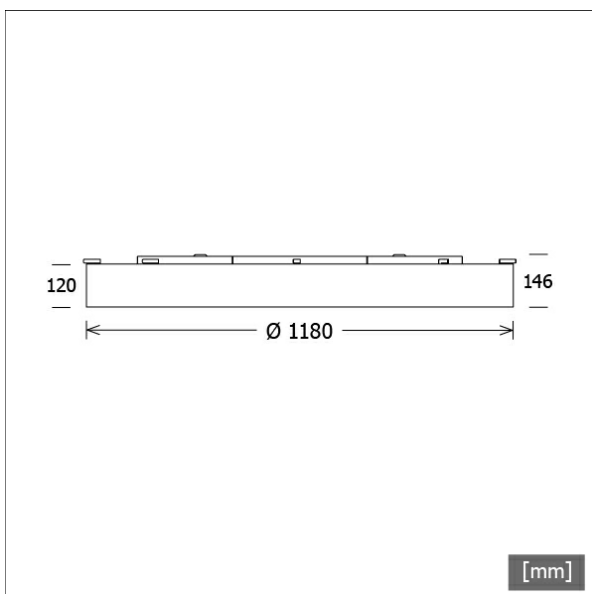


PLL 20.1180.40/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| | 640106 | 4043544436641 |



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

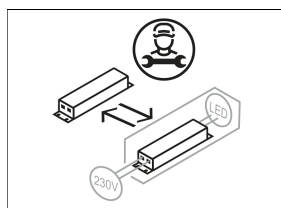
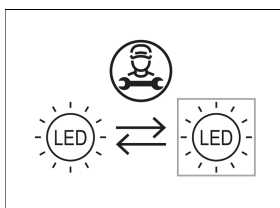


Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 833878 833869 833873 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 156.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 13820 lm |
| Systemeffizienz | 88.58 lm/W |
| Moduleffizienz | 186.70 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

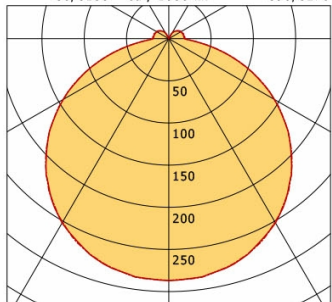
| | |
|------------------|----------|
| Außendurchmesser | 1180 mm |
| Höhe | 146 mm |
| Nettogewicht | 30.00 kg |
| Bruttogewicht | 74.00 kg |



PLL 20.1180.40/DALI

PL 20 (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] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 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 |

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)