

CSA-R 602.940.WF/DALI



Beschreibung

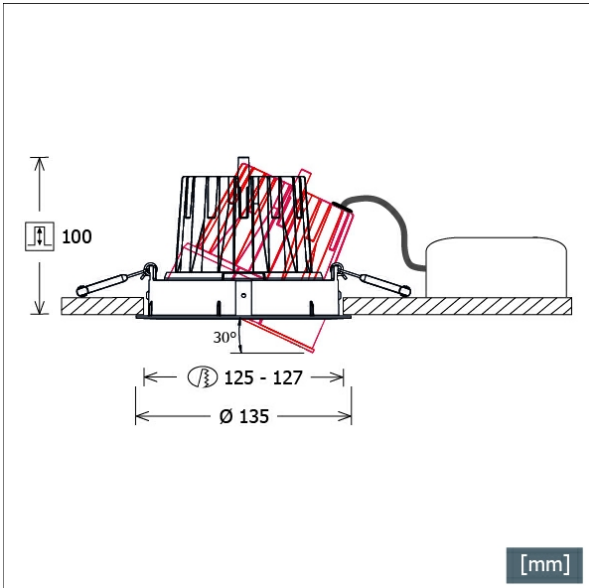
- Einbaustrahler mit großem Anwendungsbereich
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 30° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Frontring aus Aluminiumdruckguss
- Lichtkopf mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| silber | 668289 | 4043544799470 |
| schwarz | 668290 | 4043544799487 |
| weiß | 668291 | 4043544799494 |

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 90 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 1115635 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 19.7 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 2590 lm |
| Systemeffizienz | 131.47 lm/W |
| Moduleffizienz | 139.54 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Abstrahlbereich | Wide Flood |
| Abstrahlwinkel | 57° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

| | |
|--------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 135 mm |
| Höhe | 102 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 125 - 127 mm |
| Deckenstärke | 3.0 - 26.0 mm |
| Einbautiefe | 100 mm |
| Nettogewicht | 0.71 kg |
| Bruttogewicht | 0.75 kg |

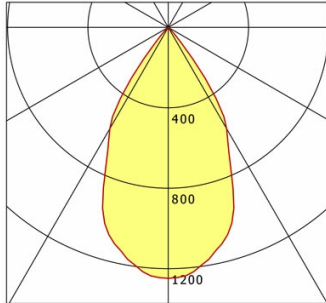


CSA-R 602.940.WF/DALI

CSA-R 602.940.WF/DALI

CSA 60 (1xLED 20W 940/4000K 2590lm 57°)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|------|------|------|------|
| 0° | 1248 | 1248 | 1248 | 1248 |
| 15° | 1092 | 1092 | 1092 | 1092 |
| 30° | 582 | 582 | 582 | 582 |
| 45° | 19 | 19 | 19 | 19 |
| 60° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75° | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 3.23 | 359.2 |
| 6.0 | 6.47 | 89.8 |
| 9.0 | 9.70 | 39.9 |
| 12.0 | 12.93 | 22.4 |
| 15.0 | 16.16 | 14.4 |

| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 130 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 20 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 22.0 |
| UGR C90/C270 | 22.0 |
| CIE Flux Codes | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >90 |

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR/DALI
Organic Response Sensor für Einbaumontage



ZDAR 125.145-205
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 145 – 205 mm