

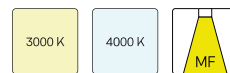
VTRL 13.0527.60/DALI



Beschreibung

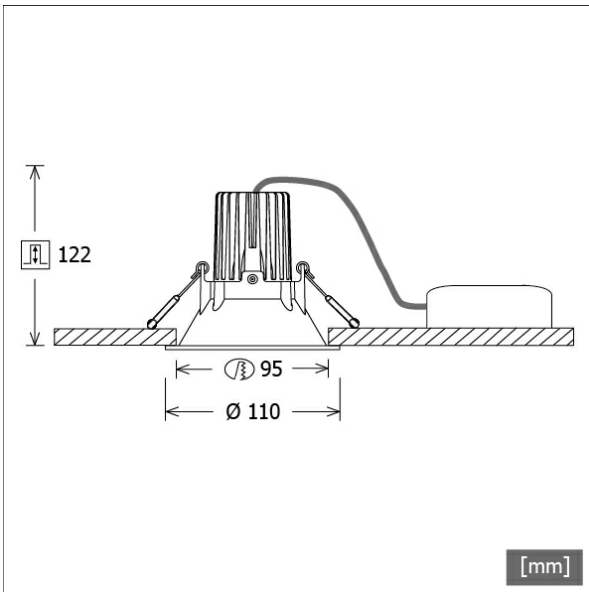
- Einbaustrahler mit rundem Einbautrichter
- Reflektorlinse 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Einbautrichter und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA für maximale Lichtausbeute und optimale 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)

Standardoptionen



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| weiß | 663631 | 4043544727305 |

Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL Lichtquellen | 871010 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 12.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 990 lm |
| Systemeffizienz | 82.50 lm/W |
| Moduleffizienz | 120.72 lm/W |
| UGR Klasse | ≤28 |
| Abstrahlbereich | Wide Flood |
| Abstrahlwinkel | 60° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP40 |

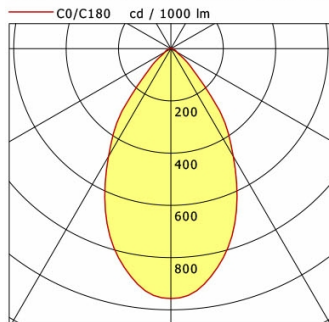
Abmessungen / Gewichte

| | |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser | 110 mm |
| Höhe | 108 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 95 mm |
| Deckenstärke | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe | 122 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm |
| Nettogewicht | 0.59 kg |
| Bruttogewicht | 0.64 kg |



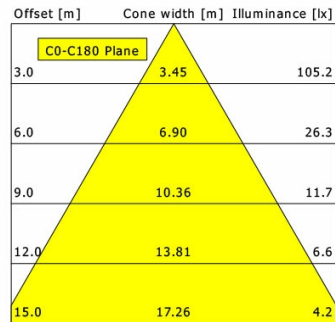
VTRL 13.0527.60/DALI

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 827/2700K 990lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 957 | 957 | 957 | 957 |
| 15° | 809 | 809 | 809 | 809 |
| 30° | 476 | 476 | 476 | 476 |
| 45° | 131 | 131 | 131 | 131 |
| 60° | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 75° | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 83 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 26.8 |
| UGR C90/C270 | 26.8 |
| CIE Flux Codes | 84 96 99 100 100 |
| Ra/CRI | > 80 |

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage