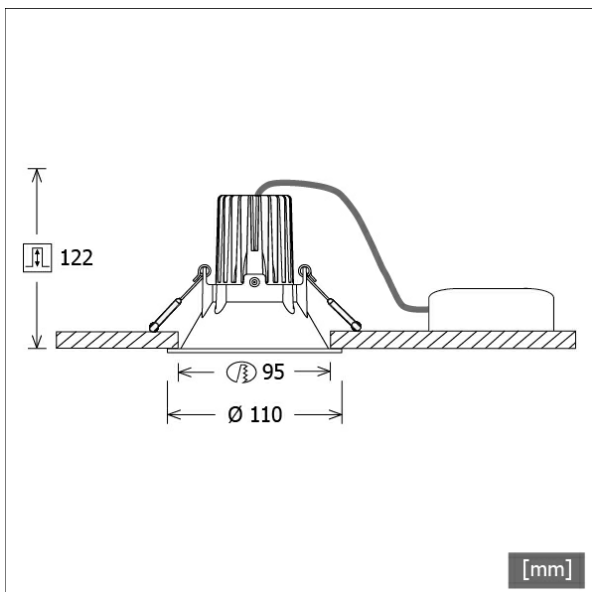


VTRL 12.0530.60



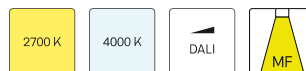
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 663626 | 4043544727251 |



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) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

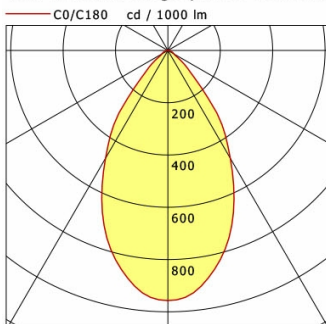
| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen | 871340 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 12.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1030 lm |
| Systemeffizienz | 85.83 lm/W |
| Moduleffizienz | 128.30 lm/W |
| UGR Klasse | ≤28 |
| Abstrahlbereich | Wide Flood |
| Abstrahlwinkel | 60° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP40 |

Abmessungen / Gewichte

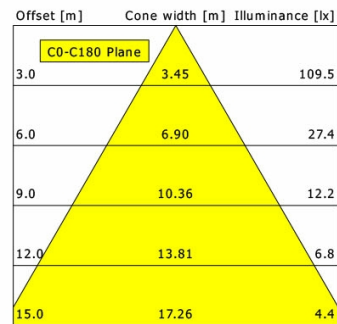
| | |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser | 110 mm |
| Höhe | 108 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 95 mm |
| Deckenstärke | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe | 122 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm |
| Nettogewicht | 0.55 kg |
| Bruttogewicht | 0.58 kg |

VTRL 12.0530.60

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 830/3000K 1030lm)



| | 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 | 86 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 27.0 |
| UGR C90/C270 | 27.0 |
| CIE Flux Codes | 84 96 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS