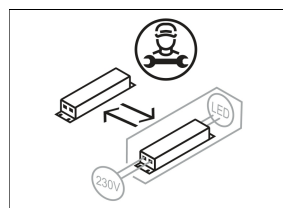
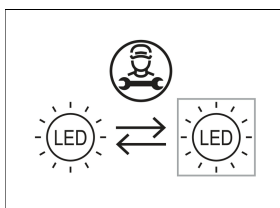
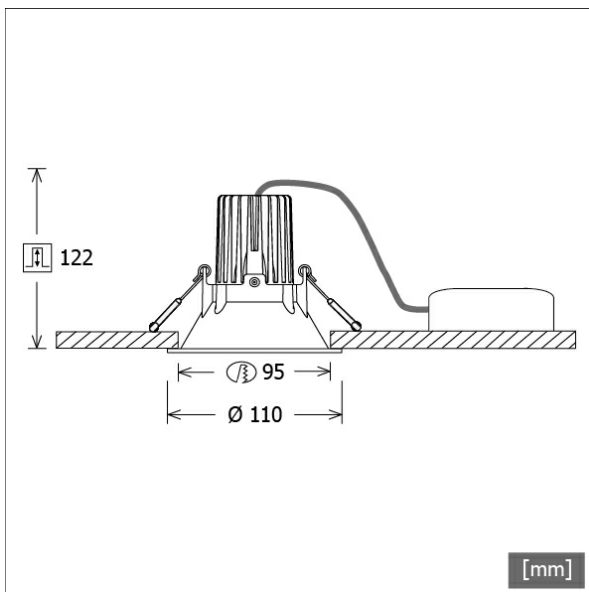


VTRL 13.0527.25/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| weiß | 641874 | 4043544462039 |



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 Acrylglas für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 12.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1040 lm |
| Systemeffizienz | 86.66 lm/W |
| Moduleffizienz | 89.00 lm/W |
| UGR 4H/8H 70/50/20 | 17.5/17.5 (C0/C90) |
| Abstrahlwinkel | 25° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP40 |

Abmessungen / Gewichte

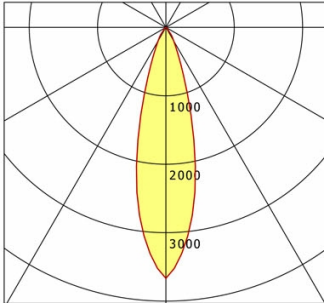
| | |
|-----------------------|------------|
| Außendurchmesser | 110 mm |
| Höhe | 108 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 95 mm |
| Deckenstärke | 10 - 15 mm |
| Einbautiefe | 122 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm |
| Nettogewicht | 0.59 kg |
| Bruttogewicht | 0.64 kg |

VTRL 13.0527.25/DALI

VTRL 13.0527.25/DALI

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 827/2700K 1040lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3667 | 3667 | 3667 | 3667 |
| 15° | 1509 | 1509 | 1509 | 1509 |
| 30° | 227 | 227 | 227 | 227 |
| 45° | 27 | 27 | 27 | 27 |
| 60° | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 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 | 1.42 | 423.7 |
| 6.0 | 2.83 | 105.9 |
| 9.0 | 4.25 | 47.1 |
| 12.0 | 5.66 | 26.5 |
| 15.0 | 7.08 | 16.9 |

| | |
|--------------------|--------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 87 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 17.5 |
| UGR C90/C270 | 17.5 |
| CIE Flux Codes | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS