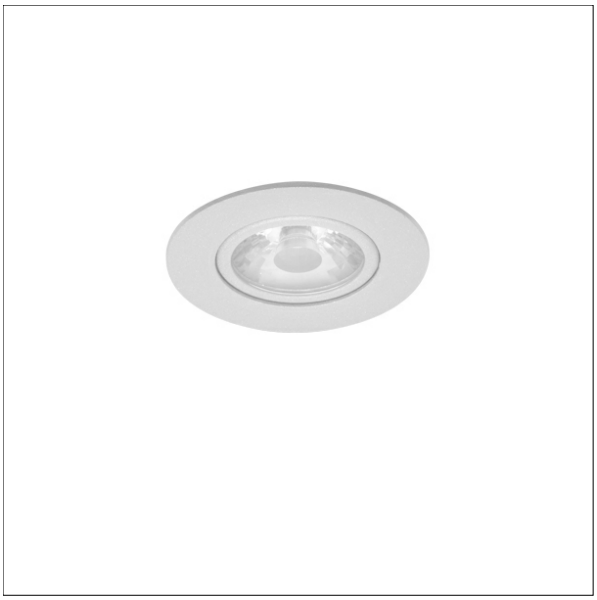
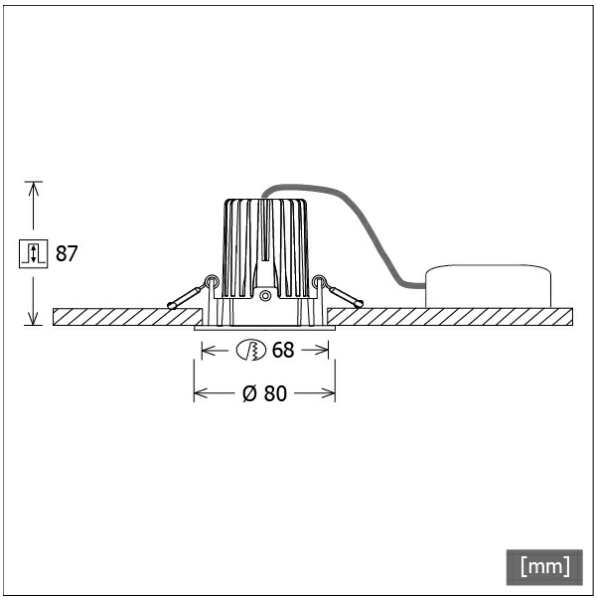
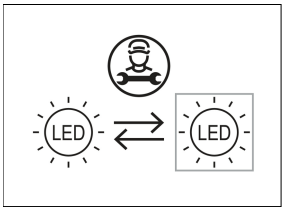
Einbaustrahler · Vale-Tu Round XSmall

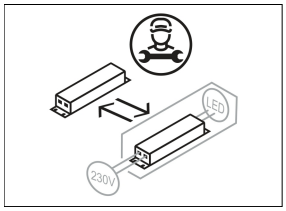
# VTRXS 13.0530.35



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| weiß | 641987 | 4043544481993 |




## Beschreibung

- Einbaustrahler mit rundem und bündigem Frontrahmen
- Reflektorlinse 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Einbauring aus Zinkdruckguss 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

2700 K · 4000 K · DALI · MF · WF

## Sonderoptionen

CASAMBI · BETON EINBAU

## Lichttechnik / Normen

| | |
|---|---|
| **Leuchtmittel** | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| **EPREL Lichtquellen** | 871340 |
| **Lebensdauer** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Systemleistung** | 12.0 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1160 lm |
| **Systemeffizienz** | 96.66 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 128.30 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤25 |
| **Abstrahlbereich** | Flood |
| **Abstrahlwinkel** | 38° |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | II |
| **Schutzart** | IP40 |

## Abmessungen / Gewichte

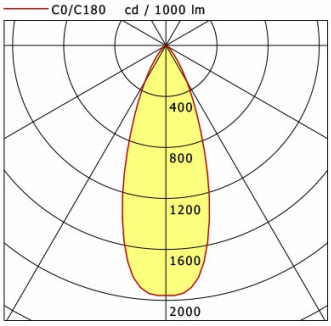
| | |
|---|---|
| **Außendurchmesser** | 80 mm |
| **Höhe** | 76 mm |
| **Ausschnittsmaß (Ø)** | 68 mm |
| **Deckenstärke** | 10.0 - 15.0 mm |
| **Einbautiefe** | 87 mm |
| **Durchmesser Lichtkopf** | 50 mm |
| **Nettogewicht** | 0.51 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.54 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024

Einbaustrahler · Vale-Tu Round XSmall

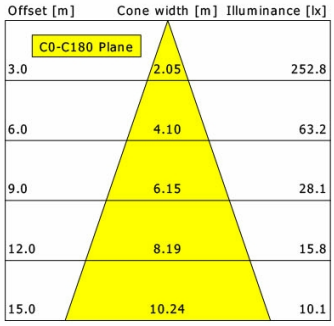
# VTRXS 13.0530.35

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 830/3000K 1160lm Wide-Flood °)




| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|---|---|---|---|---|
| 0° | 1962 | 1962 | 1962 | 1962 |
| 15° | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 |
| 30° | 330 | 330 | 330 | 330 |
| 45° | 59 | 59 | 59 | 59 |
| 60° | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 75° | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm




| | |
|---|---|
| η | LED |
| Efficiency | 97 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 22.5 |
| UGR C90/C270 | 22.5 |
| CIE Flux Codes | 93 98 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024