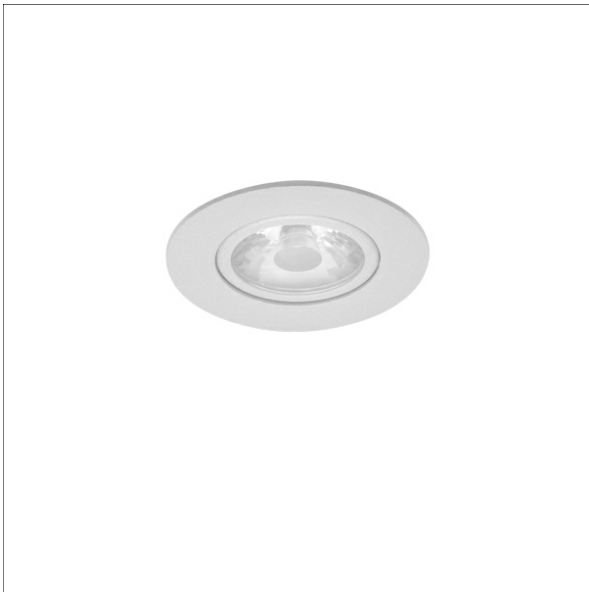
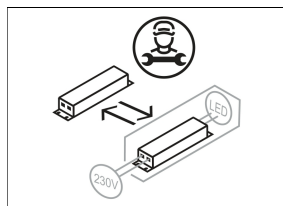
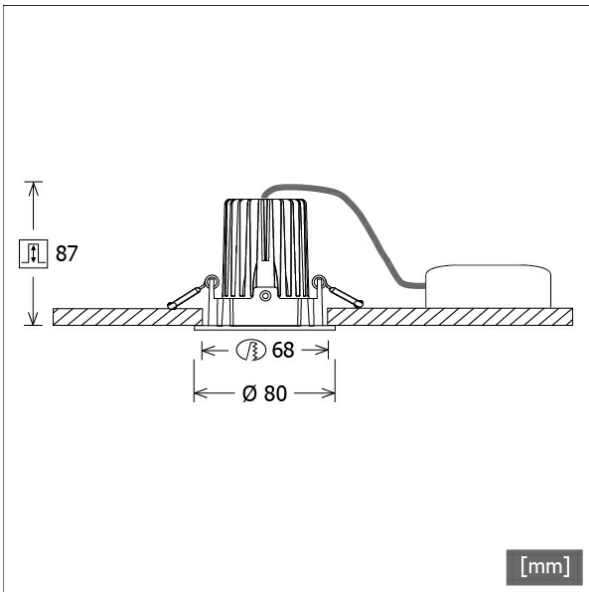


# VTRXS 13.0540.35/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 641992        | 4043544482044 |



## 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)
- 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 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 871846                     |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h           |
|                     | L80 B50 100.000 h          |
|                     | L80 B20 50.000 h           |
| Systemleistung      | 12.0 W                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 1210 lm                    |
| Systemeffizienz     | 100.83 lm/W                |
| Moduleffizienz      | 132.06 lm/W                |
| UGR Klasse          | ≤25                        |
| Abstrahlwinkel      | 35°                        |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Schutzklasse        | III                        |
| Schutzart           | IP40                       |

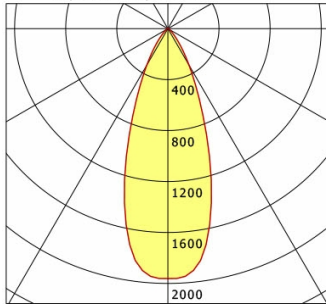
## Abmessungen / Gewichte

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser      | 80 mm          |
| Höhe                  | 76 mm          |
| Ausschnittsmaß (∅)    | 68 mm          |
| Deckenstärke          | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe           | 87 mm          |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm          |
| Nettogewicht          | 0.55 kg        |
| Bruttogewicht         | 0.61 kg        |

# VTRXS 13.0540.35/DALI

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 840/4000K 1210lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | 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 |      |      |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.05           | 263.7            |
| 6.0        | 4.10           | 65.9             |
| 9.0        | 6.15           | 29.3             |
| 12.0       | 8.19           | 16.5             |
| 15.0       | 10.24          | 10.5             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 101 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 12 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 22.6              |
| UGR C90/C270       | 22.6              |
| CIE Flux Codes     | 93 98 100 100 100 |
| Ra/CRI             | > 80              |

LTS

## Zubehör



**ZB-ORGR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-ORGR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-ORGR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage