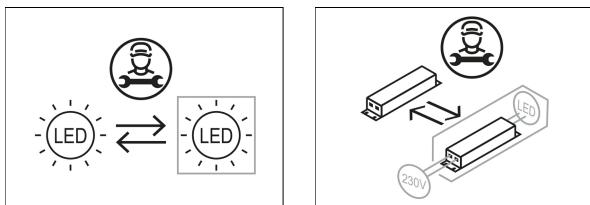
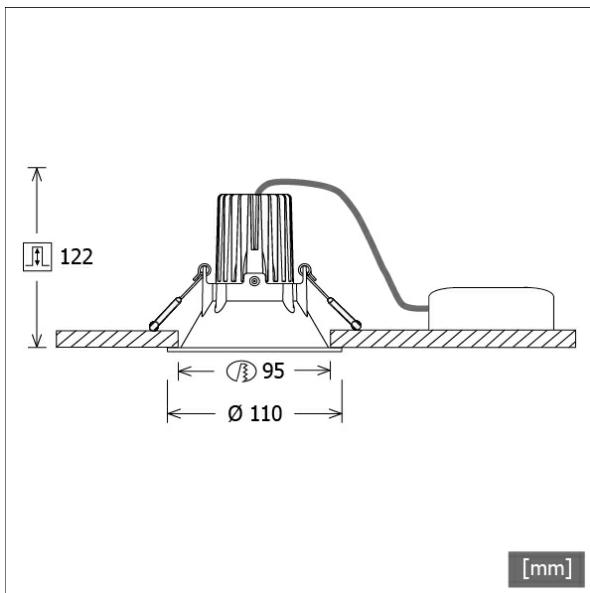




| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 641881        | 4043544462107 |



## 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)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 4000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 871846  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 12.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 1150 lm   |
| Systemeffizienz     | 95.83 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 132.06 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤19   |
| Abstrahlwinkel      | 25°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP40  |

## Abmessungen / Gewichte

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

# VTRL 13.0540.25

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 840/4000K 1150lm)

