

# VTRL 13.0530.25/DALI



## 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



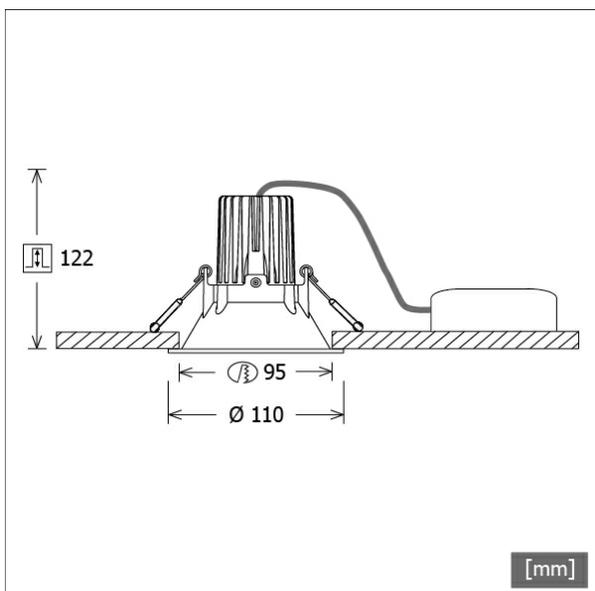
| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 641878        | 4043544462077 |

## Sonderoptionen



## 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 | 1100 lm   |
| Systemeffizienz     | 91.66 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 128.30 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤19   |
| Abstrahlbereich     | Medium Flood  |
| Abstrahlwinkel      | 26°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II  |
| Schutzart           | IP40  |



## Abmessungen / Gewichte

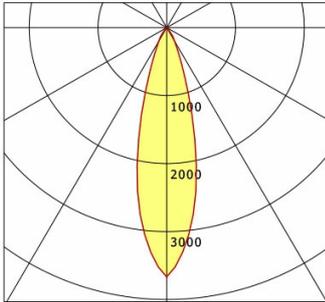
|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser      | 110 mm         |
| Höhe                  | 108 mm         |
| Ausschnittsmaß (∅)    | 95 mm          |
| Deckenstärke          | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe           | 122 mm         |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm          |
| Nettogewicht          | 0.59 kg        |
| Bruttogewicht         | 0.64 kg        |



# VTRL 13.0530.25/DALI

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 830/3000K 1100lm)

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           | 448.2            |
| 6.0        | 2.83           | 112.0            |
| 9.0        | 4.25           | 49.8             |
| 12.0       | 5.66           | 28.0             |
| 15.0       | 7.08           | 17.9             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 92 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        | 17.7               |
| UGR C90/C270       | 17.7               |
| CIE Flux Codes     | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS

## Zubehör



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



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



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