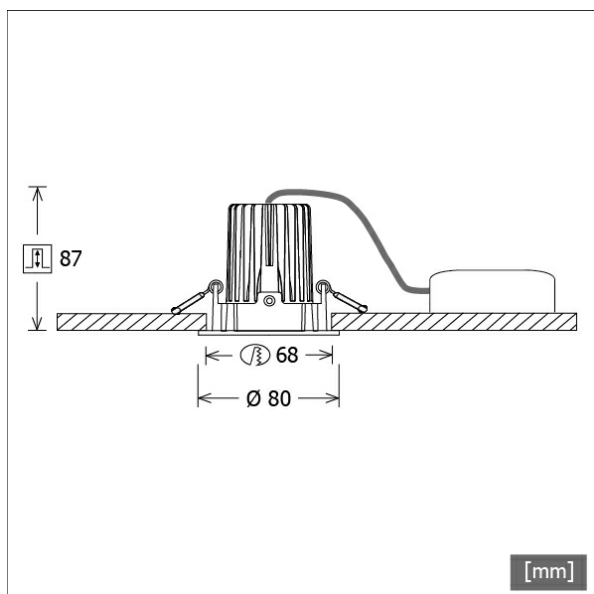


# VTRXS 12.0530.25/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 641974        | 4043544481863 |



## 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## 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      | 120 W                                                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 1120 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 93.33 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 128.30 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlbereich     | Medium Flood                                              |
| Abstrahlwinkel      | 26°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP40                                                      |

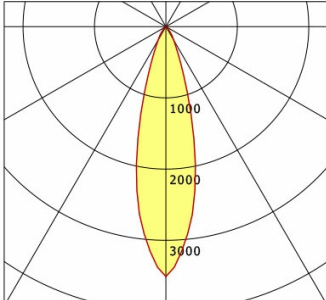
## Abmessungen / Gewichte

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

# VTRXS 12.0530.25/DALI

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 830/3000K 1120lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3508 | 3508 | 3508 | 3508 |
| 15°          | 1444 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 30°          | 217  | 217  | 217  | 217  |
| 45°          | 43   | 43   | 43   | 43   |
| 60°          | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 75°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 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           | 436.6            |
| 6.0        | 2.84           | 109.2            |
| 9.0        | 4.25           | 48.5             |
| 12.0       | 5.67           | 27.3             |
| 15.0       | 7.09           | 17.5             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 94 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        | 21.6              |
| UGR C90/C270       | 21.6              |
| CIE Flux Codes     | 94 98 100 100 100 |
| 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