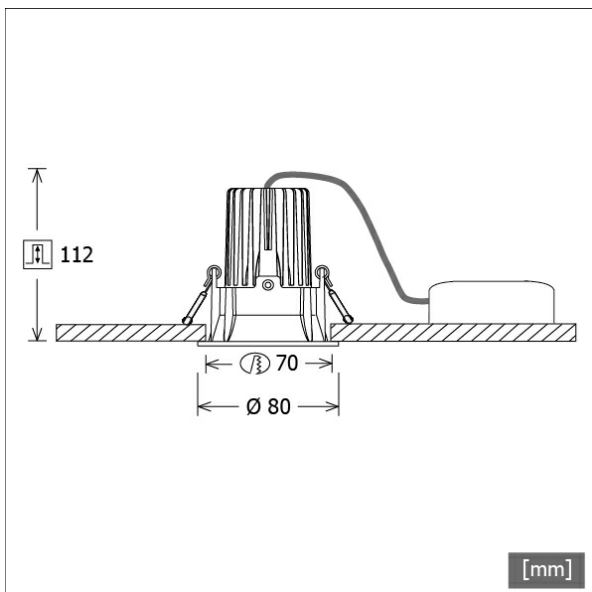


# VTRS 13.0527.25/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
| weiß  | 641946        | 4043544462770 |



## 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 871010                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 12,0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 970 lm                                                    |
| Systemeffizienz     | 80.83 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 120.72 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 25°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III                                                       |
| Schutzart           | IP40                                                      |

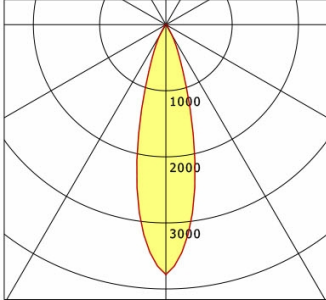
## Abmessungen / Gewichte

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser      | 80 mm          |
| Höhe                  | 99 mm          |
| Ausschnittsmaß (Ø)    | 70 mm          |
| Deckenstärke          | 10,0 - 15,0 mm |
| Einbautiefe           | 112 mm         |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm          |
| Nettogewicht          | 0,52 kg        |
| Bruttogewicht         | 0,58 kg        |

# VTRS 13.0527.25/DALI

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 827/2700K 970lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3782 | 3782 | 3782 | 3782 |
| 15°          | 1510 | 1510 | 1510 | 1510 |
| 30°          | 180  | 180  | 180  | 180  |
| 45°          | 34   | 34   | 34   | 34   |
| 60°          | 19   | 19   | 19   | 19   |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 1.40 | 407.6 |
| 6.0           | 2.79 | 101.9 |
| 9.0           | 4.19 | 45.3  |
| 12.0          | 5.58 | 25.5  |
| 15.0          | 6.98 | 16.3  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 81 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        | 19.4              |
| UGR C90/C270       | 19.4              |
| CIE Flux Codes     | 94 99 100 100 100 |
| 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