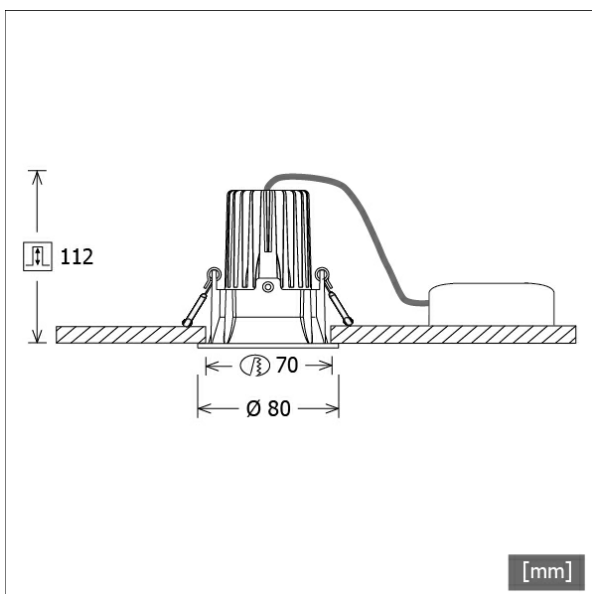


# VTRS 12.0527.35/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 641936        | 4043544462671 |



## 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 | 1010 lm   |
| Systemeffizienz     | 84.16 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 120.72 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤22   |
| Abstrahlwinkel      | 35°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III   |
| Schutzart           | IP40  |

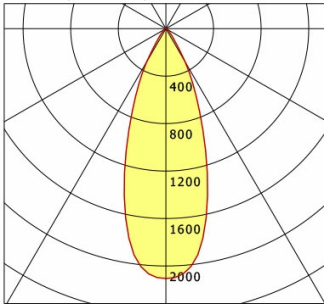
## Abmessungen / Gewichte

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser      | 80 mm          |
| Höhe                  | 99 mm          |
| Ausschnittsmaß (∅)    | 70 mm          |
| Deckenstärke          | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe           | 112 mm         |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm          |
| Nettogewicht          | 0.52 kg        |
| Bruttogewicht         | 0.58 kg        |

# VTRS 12.0527.35/DALI

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 827/2700K 1010lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2106 | 2106 | 2106 | 2106 |
| 15°          | 1355 | 1355 | 1355 | 1355 |
| 30°          | 324  | 324  | 324  | 324  |
| 45°          | 46   | 46   | 46   | 46   |
| 60°          | 16   | 16   | 16   | 16   |
| 75°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.99           | 236.3            |
| 6.0        | 3.98           | 59.1             |
| 9.0        | 5.96           | 26.3             |
| 12.0       | 7.95           | 14.8             |
| 15.0       | 9.94           | 9.5              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 84 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        | 22.3             |
| UGR C90/C270       | 22.3             |
| CIE Flux Codes     | 93 98 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS