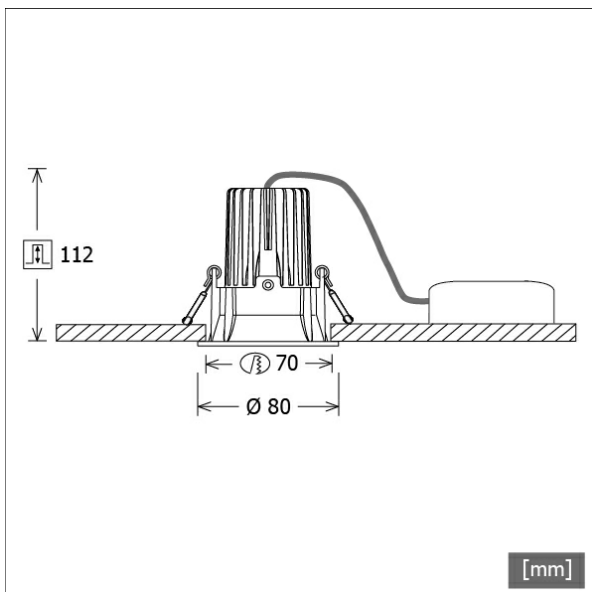


VTRS 10.0527.35



| Farbe  | Artikelnummer | EAN           |
|--------|---------------|---------------|
| silber | 641923        | 4043544462527 |



## 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) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

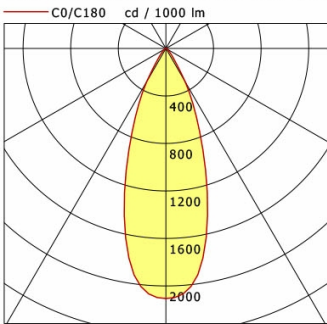
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 871010                                                    |
| 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                                                       |
| Abstrahlbereich     | Flood                                                     |
| Abstrahlwinkel      | 37°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| 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          | 0.49 kg        |
| Bruttogewicht         | 0.51 kg        |

# VTRS 10.0527.35

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



|              | 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] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 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