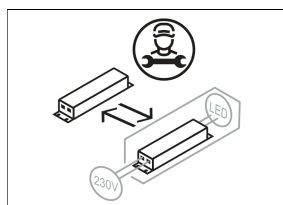
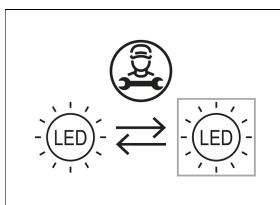
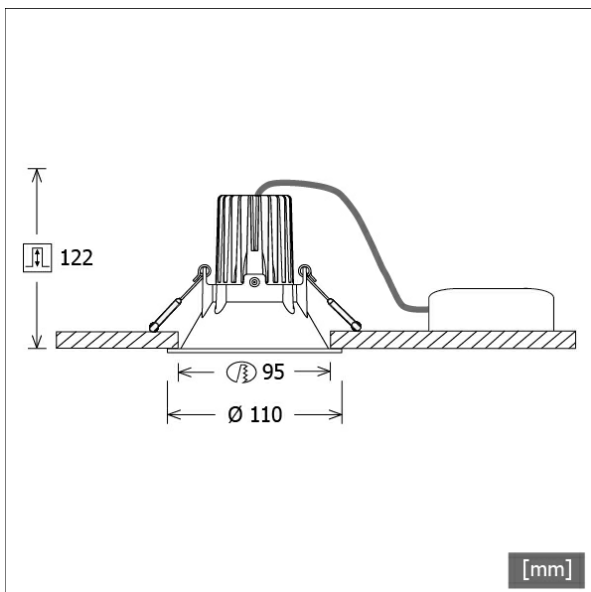


# VTRL 10.0527.35



| Farbe  | Artikelnummer | EAN           |
|--------|---------------|---------------|
| silber | 641851        | 4043544461803 |



## 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

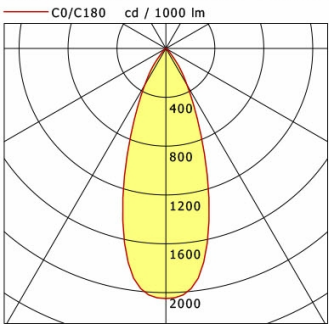
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 871010                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 120 W                                                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 1100 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 91.66 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 120.72 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlbereich     | Flood                                                     |
| Abstrahlwinkel      | 38°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | II                                                        |
| Schutzart           | IP40                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser      | 110 mm         |
| Höhe                  | 108 mm         |
| Ausschnittsmaß (Ø)    | 95 mm          |
| Deckenstärke          | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe           | 122 mm         |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm          |
| Nettogewicht          | 0.55 kg        |
| Bruttogewicht         | 0.58 kg        |

VTRL 10.0527.35

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 827/2700K 1100lm Wide-Flood °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2048 | 2048 | 2048 | 2048 |
| 15°          | 1367 | 1367 | 1367 | 1367 |
| 30°          | 347  | 347  | 347  | 347  |
| 45°          | 41   | 41   | 41   | 41   |
| 60°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 75°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 2.05           | 250.3            |
| 6.0           | 4.09           | 62.6             |
| 9.0           | 6.14           | 27.8             |
| 12.0          | 8.18           | 15.6             |
| 15.0          | 10.23          | 10.0             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <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        | 20.3               |
| UGR C90/C270       | 20.3               |
| CIE Flux Codes     | 96 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS