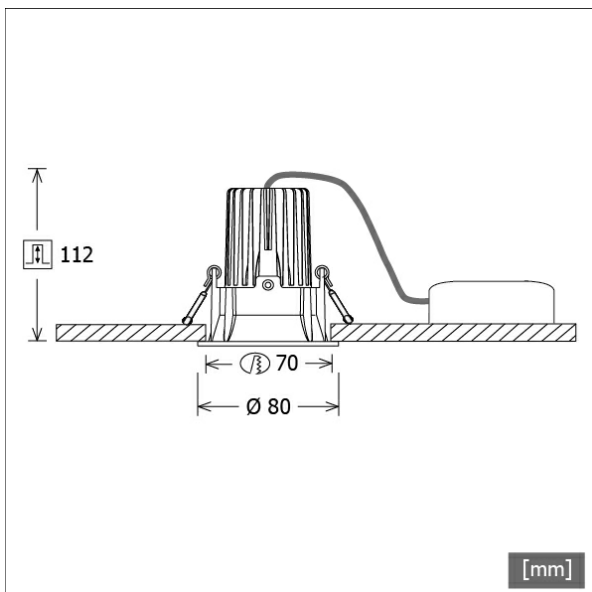


VTRS 12.0527.35/DALI



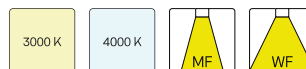
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 641936 | 4043544462671 |



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)
- 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 / 2700 K |
| EPREL Lichtquellen | 871010 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h 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 |

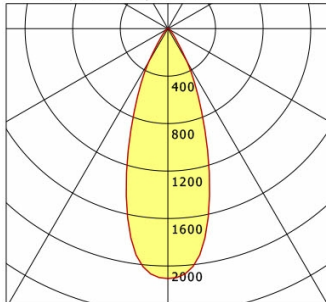
Abmessungen / Gewichte

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

| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 84 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | 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

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