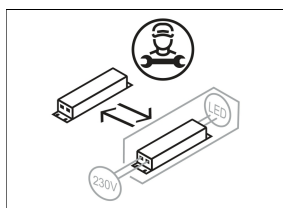
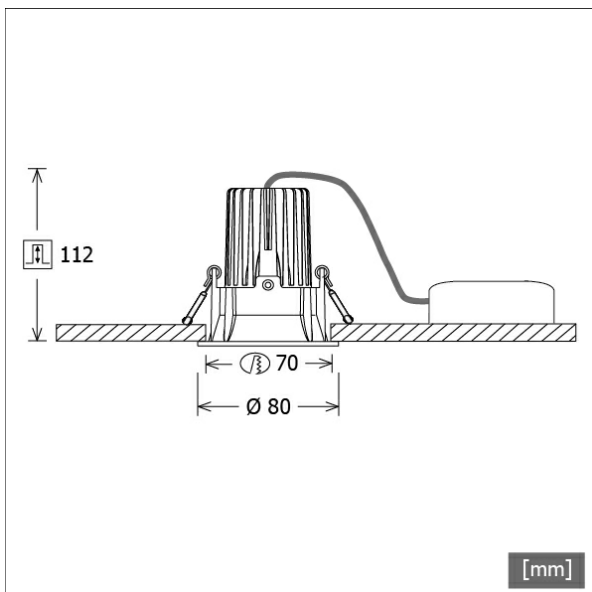


# VTRS 12.0527.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641935	4043544462664



## 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 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

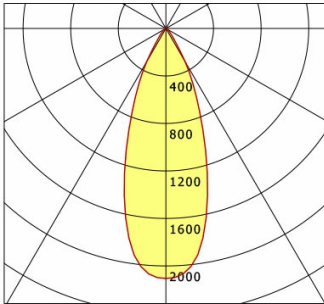
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittsmaß (∅)	70 mm
Deckenstärke	10.0 - 15.0 mm
Einbautiefe	112 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.49 kg
Bruttogewicht	0.51 kg

# VTRS 12.0527.35

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