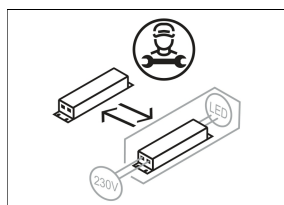
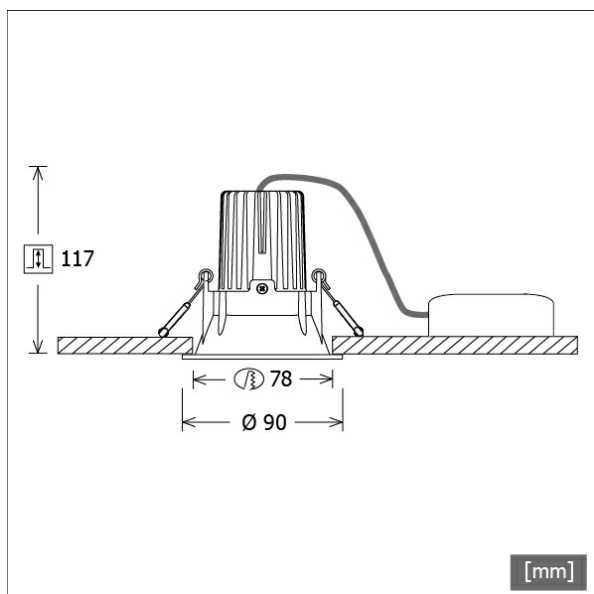


VTRM 12.0527.25



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641897	4043544462268



## 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 Acrylglas für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1020 lm
Systemeffizienz	85,00 lm/W
Moduleffizienz	89,00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	18,3/18,3 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

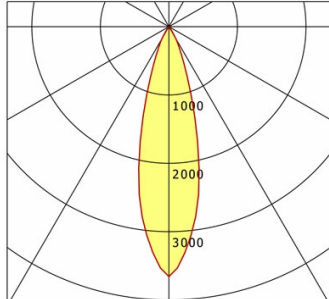
Außendurchmesser	90 mm
Höhe	103 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	78 mm
Deckenstärke	10 - 15 mm
Einbautiefe	117 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0,49 kg
Bruttogewicht	0,52 kg

# VTRM 12.0527.25

## VTRM 12.0527.25

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 827/2700K 1020lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3657	3657	3657	3657
15°	1545	1545	1545	1545
30°	207	207	207	207
45°	30	30	30	30
60°	15	15	15	15
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.44	414.4
6.0	2.88	103.6
9.0	4.33	46.0
12.0	5.77	25.9
15.0	7.21	16.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	85 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	18.3
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS