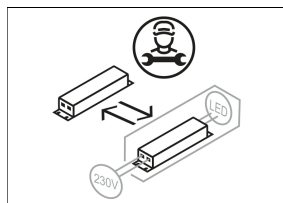
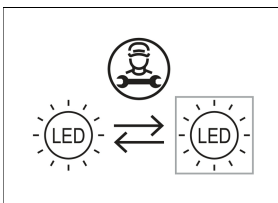
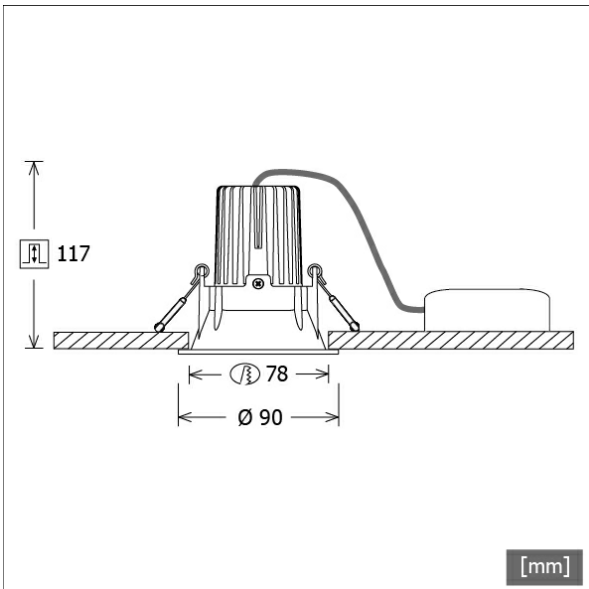


VTRM 12.0527.60



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	663769	4043544729064



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	970 lm
Systemeffizienz	80.83 lm/W
Moduleffizienz	89.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	27.6/27.6 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

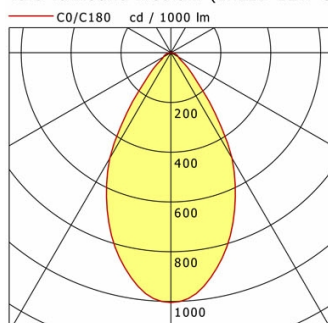
Abmessungen / Gewichte

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 12.0527.60

VTRM 12.0527.60

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 827/2700K 970lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1004	1004	1004	1004
15°	832	832	832	832
30°	490	490	490	490
45°	119	119	119	119
60°	35	35	35	35
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	3.40	108.2
6.0	6.79	27.1
9.0	10.19	12.0
12.0	13.59	6.8
15.0	16.99	4.3

η	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.6
UGR C90/C270	27.6
CIE Flux Codes	83 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS