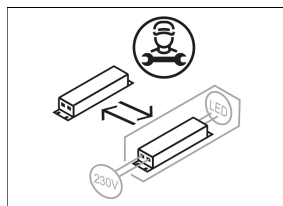
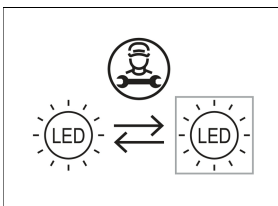
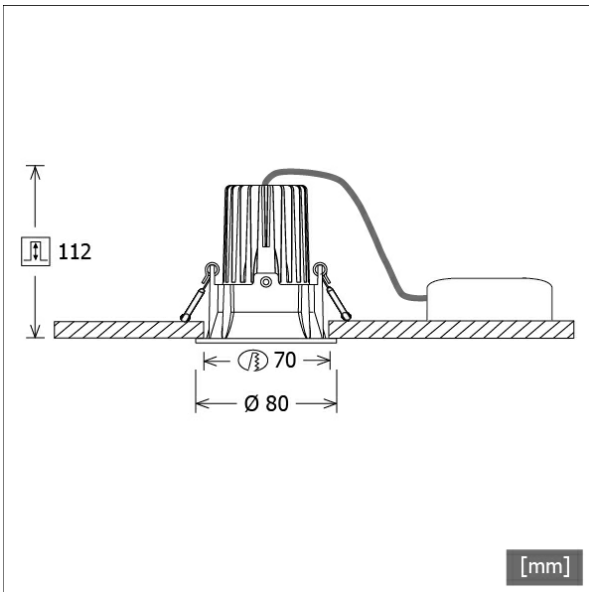


VTRS 12.0527.60



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	663787	4043544729248



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	910 lm
Systemeffizienz	75,83 lm/W
Moduleffizienz	89,00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	27,8/27,8 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

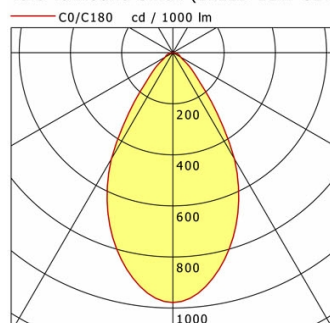
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	70 mm
Deckenstärke	10 - 15 mm
Einbautiefe	112 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0,49 kg
Bruttogewicht	0,51 kg

VTRS 12.0527.60

VTRS 12.0527.60

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 827/2700K 910lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	979	979	979	979
15°	817	817	817	817
30°	481	481	481	481
45°	125	125	125	125
60°	35	35	35	35
75°	19	19	19	19
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	3.42	98.9
6.0	6.84	24.7
9.0	10.26	11.0
12.0	13.68	6.2
15.0	17.11	4.0

η	LED
Efficiency	76 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.8
UGR C90/C270	27.8
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS