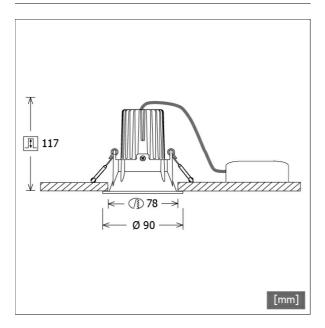
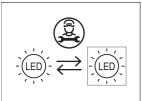
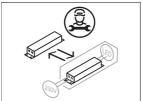
VTRM 13.0540.60



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	663779	4043544729163

















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 / 4000 K

EPREL Lichtquellen 871846

L90 B50 50.000 h
Lebensdauer L80 B50 100.000 h
L80 B20 50.000 h

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse II Schutzart IP40

Abmessungen / Gewichte

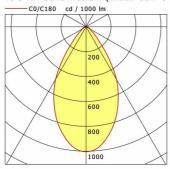
Außendurchmesser90 mmHöhe103 mmAusschnittsmaß (Ø)78 mmDeckenstärke10.0 - 15.0 mmEinbautiefe117 mmDurchmesser Lichtkopf50 mmNettogewicht0.49 kgBruttogewicht0.52 kg

Einbaustrahler · Vale-Tu Round Medium

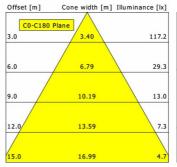
LTS LOVE TO SHINE

VTRM 13.0540.60

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 840/4000K 1050lm)
——C0/C180 cd / 1000 lm



	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
		1 / 1000	m	



η	LED		
Efficiency	88 lm/W		
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%		
System Power	12 W		
UGR	X=4H, Y=8H		
Reflection factors	70/50/20		
UGR C0/C180	27.9		
UGR C90/C270	27.9		
CIE Flux Codes	83 95 99 100 100		
Ra/CRI	>80		

LTS