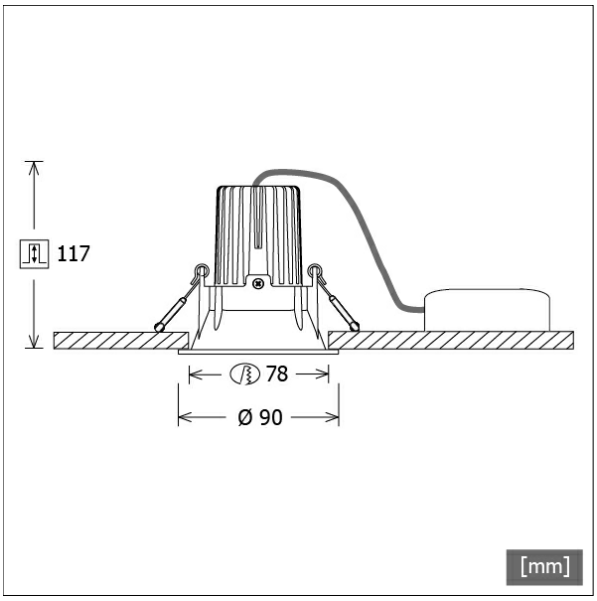
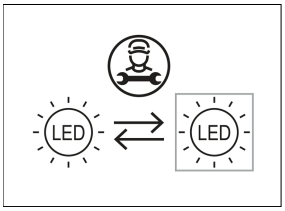
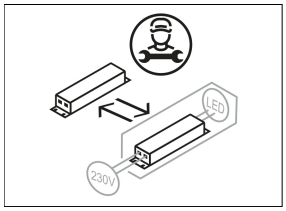
Einbaustrahler · Vale-Tu Round Medium

VTRM 13.0530.60

Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	663777	4043544729149







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)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

Sonderoptionen

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	871340
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	128.30 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

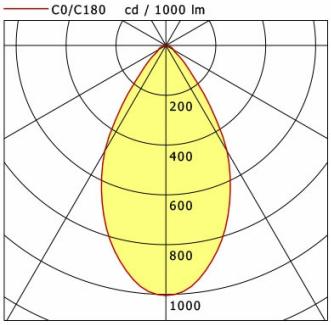
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	90 mm
Höhe	103 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	78 mm
Deckenstärke	10.0 - 15.0 mm
Einbautiefe	117 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.49 kg
Bruttogewicht	0.52 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 26.07.2022

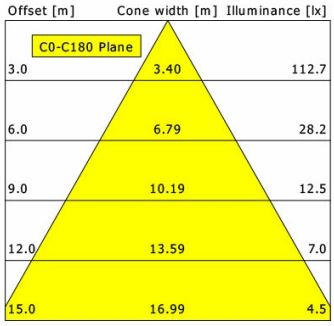
VTRM 13.0530.60

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 830/3000K 1010lm)



	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



η	LED
Efficiency	84 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	83 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 26.07.2022