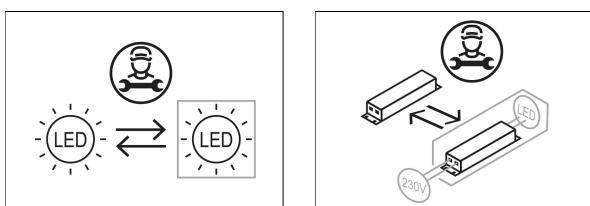
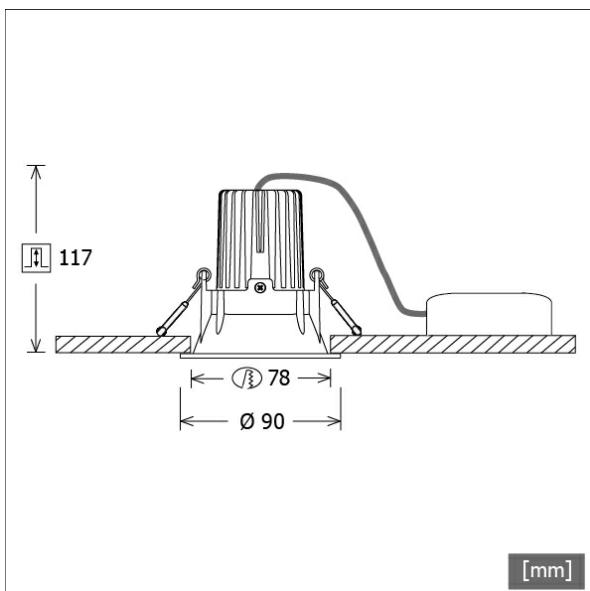


## VTRM 13.0530.35/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	641916	4043544462459

**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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

**Standardoptionen****Sonderoptionen****Lichttechnik / Normen**

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1120 lm
Systemeffizienz	93.33 lm/W
Moduleffizienz	96.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	22.1/22.1 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

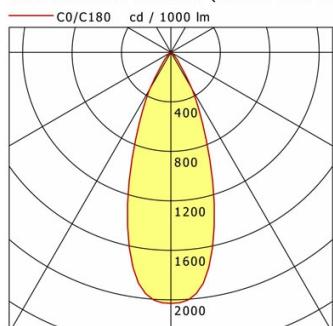
**Abmessungen / Gewichte**

Außendurchmesser	90 mm
Höhe	103 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	78 mm
Deckenstärke	10 - 15 mm
Einbautiefe	117 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.53 kg
Bruttogewicht	0.59 kg

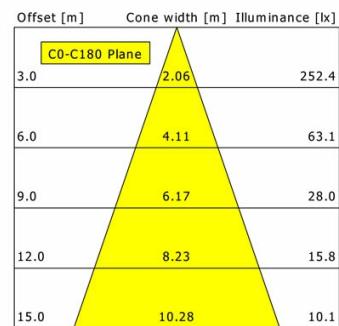
# VTRM 13.0530.35/DALI

## VTRM 13.0530.35/DALI

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 830/3000K 1120lm Wide-Flood °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2029	2029	2029	2029
15°	1362	1362	1362	1362
30°	343	343	343	343
45°	43	43	43	43
60°	14	14	14	14
75°	7	7	7	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



<b>Efficiency</b>	LED 93 lm/W
Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%	12 W
<b>System Power</b>	
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors 70/50/20	
UGR C0/C180 22.1	
UGR C90/C270 22.1	
<b>CIE Flux Codes</b>	93 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS