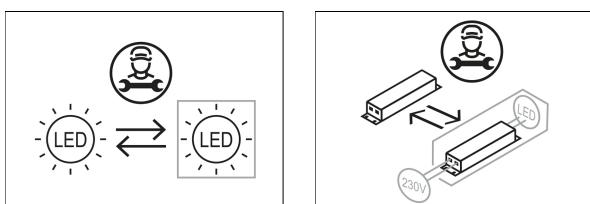
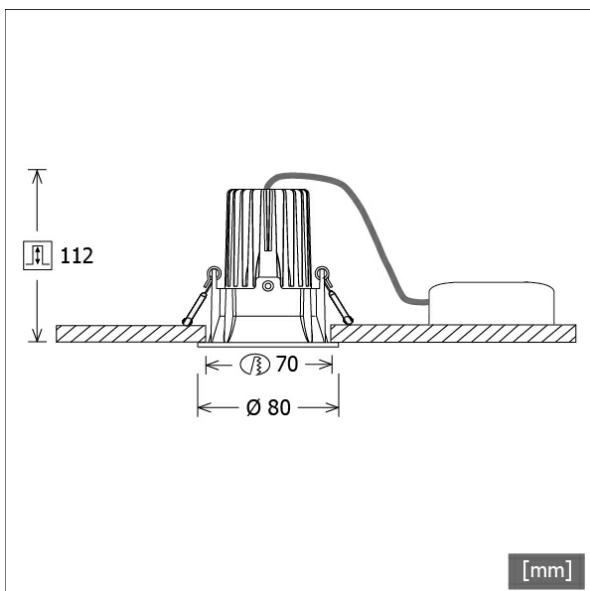


VTRS 13.0530.60/DALI



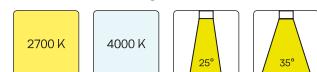
Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	663796	4043544729330



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	940 lm
Systemeffizienz	78.33 lm/W
Moduleffizienz	96.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	27.9/27.9 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

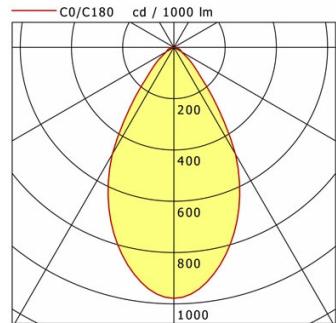
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	70 mm
Deckenstärke	10 - 15 mm
Einbautiefe	112 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.52 kg
Bruttogewicht	0.58 kg

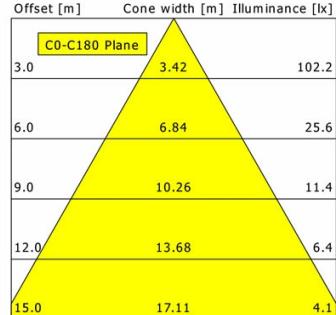
VTRS 13.0530.60/DALI

**VTRS 13.0530.60/DALI**

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 830/3000K 940lm)



	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				



Efficiency	78 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	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS