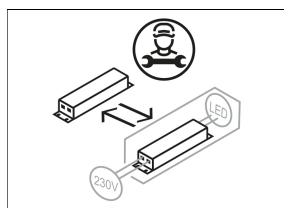
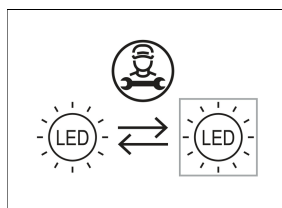
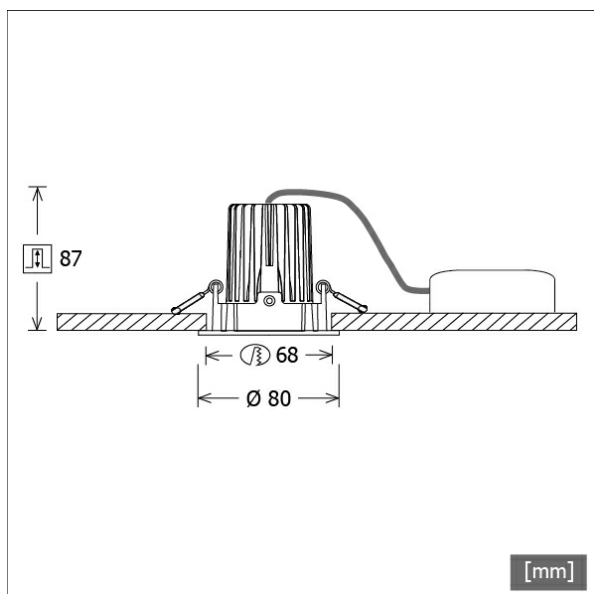


# VTRXS 12.0530.60



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	663807	4043544729446



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit rundem und bündigem Frontrahmen
- Reflektorlinse 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Einbauring aus Zinkdruckguss 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

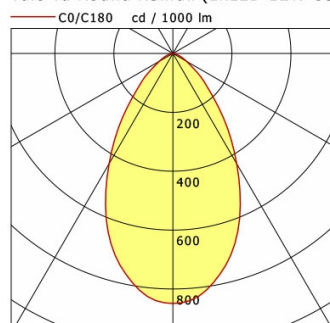
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	871340
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1050 lm
Systemeffizienz	87,50 lm/W
Moduleffizienz	128,30 lm/W
UGR Klasse	>28
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	76 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	68 mm
Deckenstärke	10,0 - 15,0 mm
Einbautiefe	87 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0,51 kg
Bruttogewicht	0,54 kg

# VTRXS 12.0530.60

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 830/3000K 1050lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	849	849	849	849
15°	727	727	727	727
30°	432	432	432	432
45°	171	171	171	171
60°	53	53	53	53
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.52	99.1
6.0	7.04	24.8
9.0	10.55	11.0
12.0	14.07	6.2
15.0	17.59	4.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	28.9
UGR C90/C270	28.9
CIE Flux Codes	76 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS