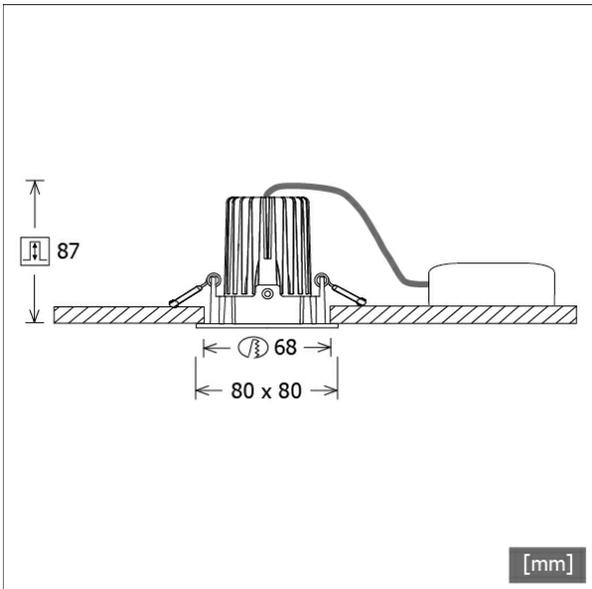


# VTSXS 12.0527.60/DALI



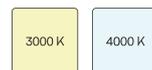
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	663752	4043544728869



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit quadratischem und bündigem Frontrahmen
- Reflektorlinse 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Einbaurahmen 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

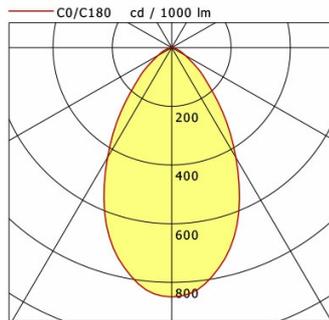
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	871010
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1010 lm
Systemeffizienz	84.16 lm/W
Moduleffizienz	120.72 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlwinkel	60°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

## Abmessungen / Gewichte

Länge	80 mm
Breite	80 mm
Höhe	76 mm
Ausschnittsmaß (∅)	68 mm
Deckenstärke	10.0 - 15.0 mm
Einbautiefe	87 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.58 kg
Bruttogewicht	0.63 kg

# VTSXS 12.0527.60/DALI

Vale-Tu Square XSmall (1xLED 12W 827/2700K 1010lm)



	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	95.3
6.0	7.04	23.8
9.0	10.55	10.6
12.0	14.07	6.0
15.0	17.59	3.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	84 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	27.9
UGR C90/C270	27.9
CIE Flux Codes	76 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage