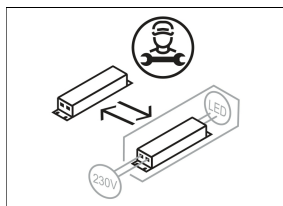
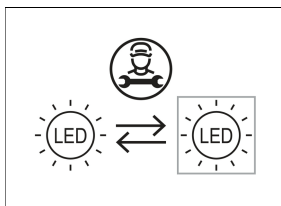
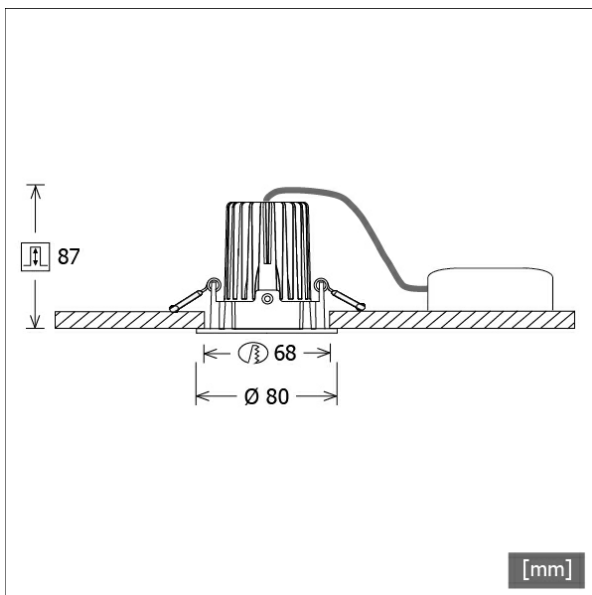


VTRXS 12.0540.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641979	4043544481917



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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	871846
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1210 lm
Systemeffizienz	100.83 lm/W
Moduleffizienz	132.06 lm/W
UGR Klasse	≤25
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	38°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40

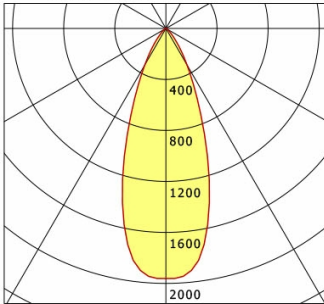
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	76 mm
Ausschnittsmaß (∅)	68 mm
Deckenstärke	10.0 - 15.0 mm
Einbautiefe	87 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.51 kg
Bruttogewicht	0.54 kg

VTRXS 12.0540.35

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 840/4000K 1210lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1962	1962	1962	1962
15°	1320	1320	1320	1320
30°	330	330	330	330
45°	59	59	59	59
60°	15	15	15	15
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.05	263.7
6.0	4.10	65.9
9.0	6.15	29.3
12.0	8.19	16.5
15.0	10.24	10.5

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.6
UGR C90/C270	22.6
CIE Flux Codes	93 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS