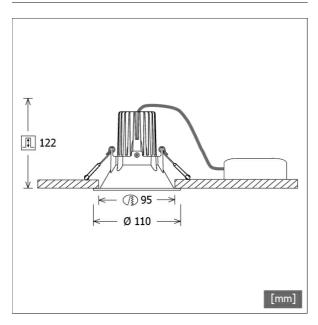
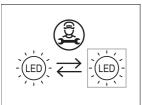
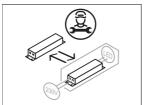
VTRL 10.0540.60/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	663623	4043544727220

















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 PMMA f
 ür 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen







Sonderoptionen





Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel LED Spot / CRI 80 / 4000 K

EPREL Lichtquellen 871846

L90 B50 50.000 h
Lebensdauer L80 B50 100.000 h
L80 B20 50.000 h

 Systemleistung
 12.0 W

 Leuchten-Lichtstrom
 1080 lm

 Systemeffizienz
 90.00 lm/W

 Moduleffizienz
 132.06 lm/W

 UGR Klasse
 ≤28

 Abstrahlbereich
 Wide Flood

 Abstrahlwinkel
 60°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse II Schutzart IP40

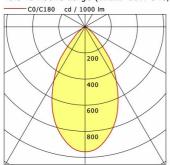
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser110 mmHöhe108 mmAusschnittsmaß (Ø)95 mmDeckenstärke10.0 - 15.0 mmEinbautiefe122 mmDurchmesser Lichtkopf50 mmNettogewicht0.59 kgBruttogewicht0.64 kg

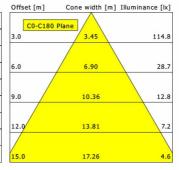
Einbaustrahler · Vale-Tu Round Large

VTRL 10.0540.60/DALI

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 840/4000K 1080lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	957	957	957	957
15°	809	809	809	809
30°	476	476	476	476
45°	131	131	131	131
60°	27	27	27	27
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0
	cc	1 / 1000	m	



η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.1
UGR C90/C270	27.1
CIE Flux Codes	84 96 99 100 100
Ra/CRI	

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLEOrganic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAYOrganic Response IoT-Gateway Kaskadenserie