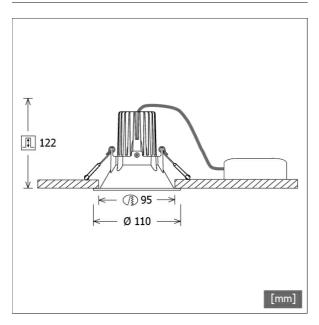
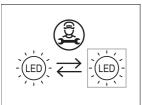
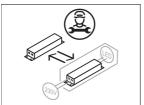
VTRL 12.0540.60



Farbe	Artikelnummer	EAN	
schwarz	663628	4043544727275	

















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 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

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

Systemleistung12.0 WLeuchten-Lichtstrom1080 lmSystemeffizienz90.00 lm/WModuleffizienz132.06 lm/WUGR Klasse≤28AbstrahlbereichWide FloodAbstrahlwinkel60°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse II Schutzart IP40

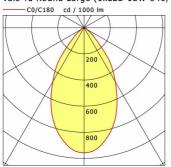
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser110 mmHöhe108 mmAusschnittsmaß (Ø)95 mmDeckenstärke10.0 - 15.0 mmEinbautiefe122 mmDurchmesser Lichtkopf50 mmNettogewicht0.55 kgBruttogewicht0.58 kg

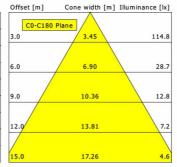
Einbaustrahler · Vale-Tu Round Large

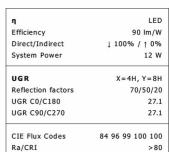
VTRL 12.0540.60

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
	co	i / 1000 I	m	





LOVE TO SHINE

ITS