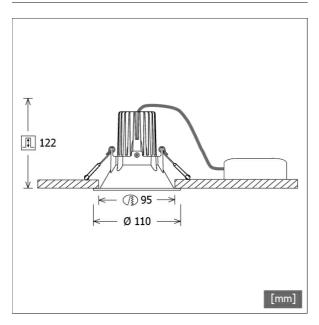
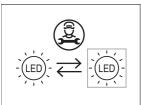
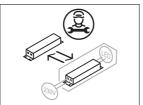
VTRL 10.0540.35



Farbe	Artikelnummer	EAN	
silber	641859	4043544461889	

















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-Lichtstrom1190 lmSystemeffizienz99.16 lm/WModuleffizienz132.06 lm/WUGR Klasse≤22AbstrahlbereichFloodAbstrahlwinkel38°

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

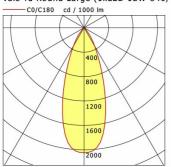
Schutzklasse II Schutzart IP40

Abmessungen / Gewichte

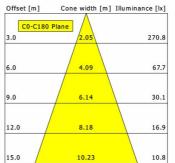
Außendurchmesser 110 mm
Höhe 108 mm
Ausschnittsmaß (Ø) 95 mm
Deckenstärke 10.0 - 15.0 mm
Einbautiefe 122 mm
Durchmesser Lichtkopf 50 mm
Nettogewicht 0.55 kg
Bruttogewicht 0.58 kg

Einbaustrahler · Vale-Tu Round Large

VTRL 10.0540.35



	C0	C90	C180	C270
0°	2048	2048	2048	2048
15°	1367	1367	1367	1367
30°	347	347	347	347
45°	41	41	41	41
60°	5	5	5	5
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
	co	1 / 1000	m	



η	LED	
Efficiency	99 lm/W	
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%	
System Power	12 W	
UGR	X=4H, Y=8H	
Reflection factors	70/50/20	
UGR C0/C180	20.6	
UGR C90/C270	20.6	
CIE Flux Codes	96 100 100 100 100	
Ra/CRI	>80	

LTS