

VTRL 13.0527.35/DALI



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 Acrylglas für optimale Lichtausbeute und 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



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	641876	4043544462053

Sonderoptionen

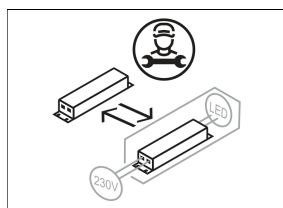
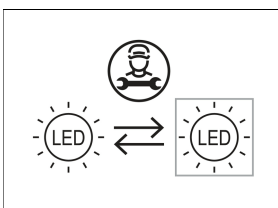
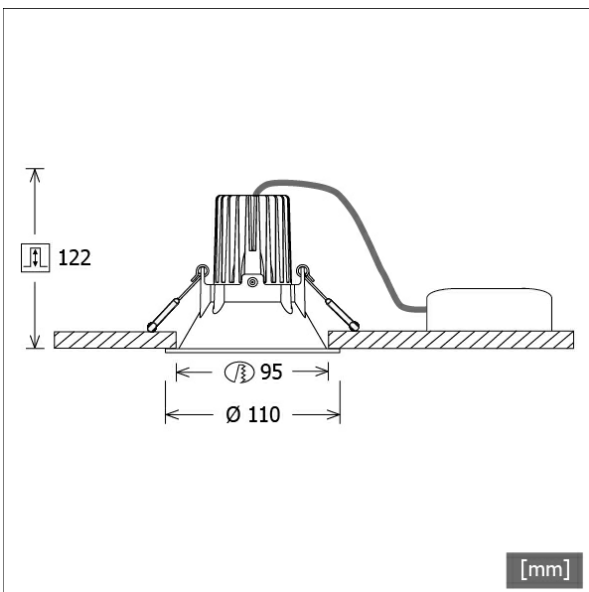


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1100 lm
Systemeffizienz	91.66 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	20.3/20.3 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	110 mm
Höhe	108 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	95 mm
Deckenstärke	10 - 15 mm
Einbautiefe	122 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.59 kg
Bruttogewicht	0.64 kg

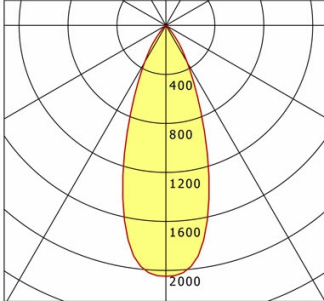


VTRL 13.0527.35/DALI

VTRL 13.0527.35/DALI

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 827/2700K 1100lm Wide-Flood °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	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
	cd / 1000 lm			

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.05	250.3
6.0	4.09	62.6
9.0	6.14	27.8
12.0	8.18	15.6
15.0	10.23	10.0

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.3
UGR C90/C270	20.3
CIE Flux Codes	96 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS