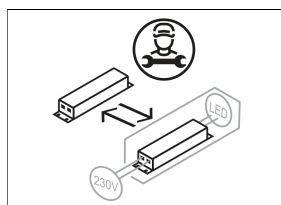
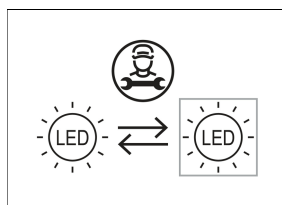
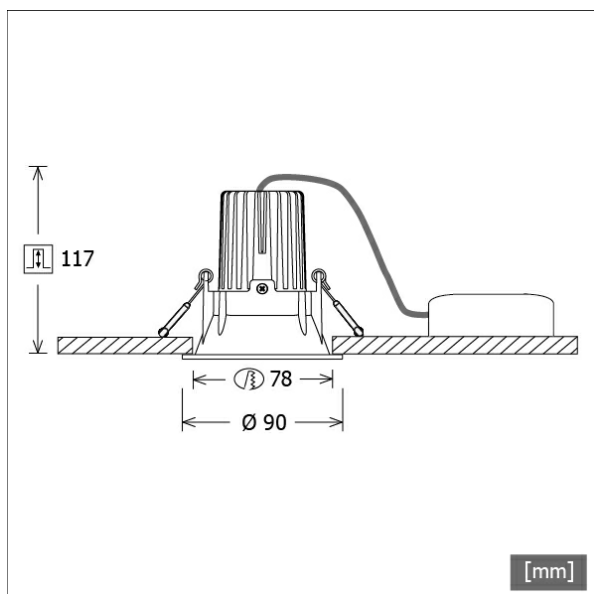


VTRM 13.0527.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	641911	4043544462404



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

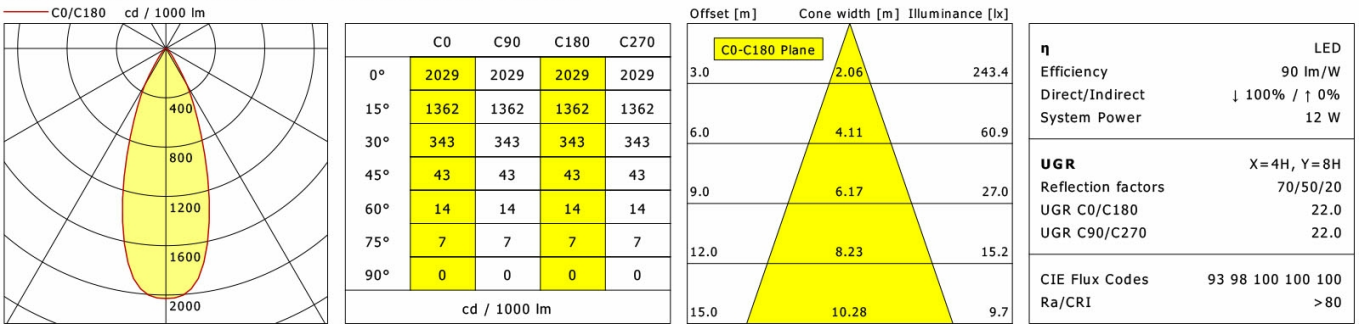
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	871010
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1080 lm
Systemeffizienz	90,00 lm/W
Moduleffizienz	120,72 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	38°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	90 mm
Höhe	103 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	78 mm
Deckenstärke	10,0 - 15,0 mm
Einbautiefe	117 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0,49 kg
Bruttogewicht	0,52 kg

VTRM 13.0527.35

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 827/2700K 1080lm Wide-Flood °)



Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.06	243.4
6.0	4.11	60.9
9.0	6.17	27.0
12.0	8.23	15.2
15.0	10.28	9.7

C0-C180 Plane

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	22.0
UGR C90/C270	22.0

CIE Flux Codes 93 98 100 100 100

Ra/CRI >80

LTS