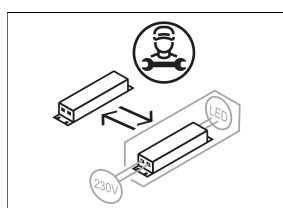
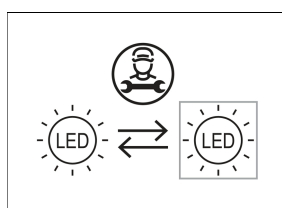
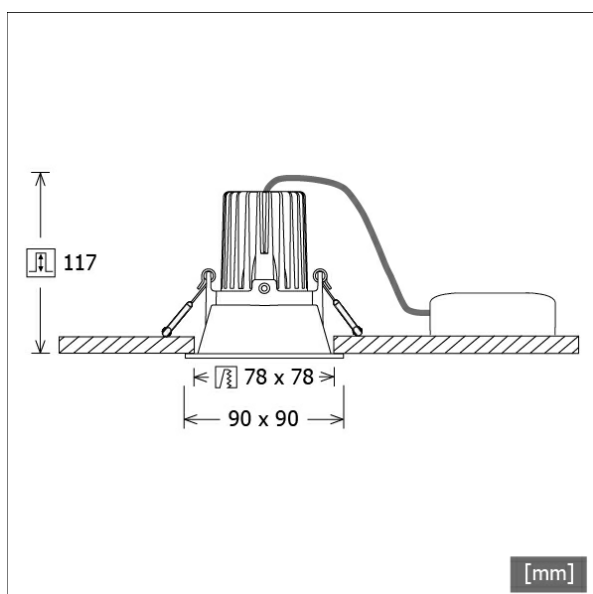


VTSM 12.0540.35/DALI



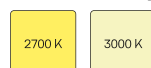
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	642052	4043544463470



Beschreibung

- Einbaustrahler mit quadratischem 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)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

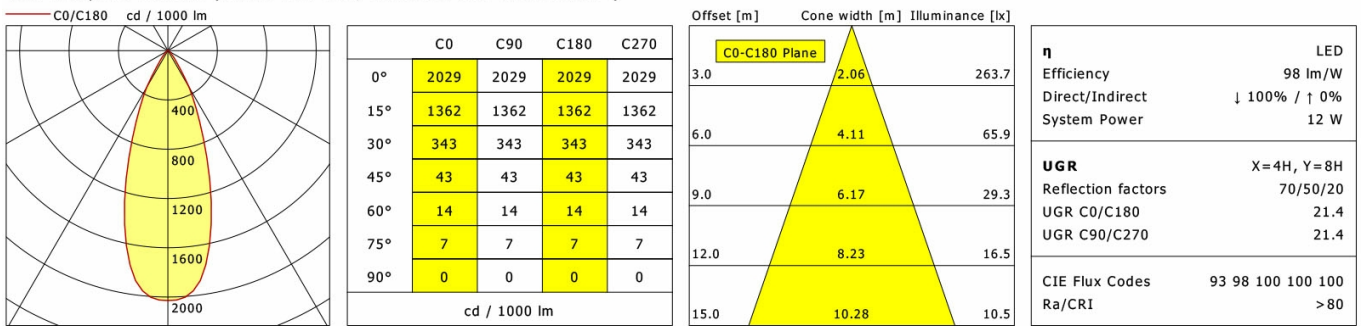
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	871846
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1170 lm
Systemeffizienz	97,50 lm/W
Moduleffizienz	132,06 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Länge	90 mm
Breite	90 mm
Höhe	104 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	78 x 78 mm
Deckenstärke	10,0 - 15,0 mm
Einbautiefe	117 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0,56 kg
Bruttogewicht	0,61 kg

VTSM 12.0540.35/DALI

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 840/4000K 1170lm Wide-Flood °)



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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.06	263.7
6.0	4.11	65.9
9.0	6.17	29.3
12.0	8.23	16.5
15.0	10.28	10.5

η

Efficiency LED 98 lm/W

Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%

System Power 12 W

UGR X=4H, Y=8H

Reflection factors 70/50/20

UGR C0/C180 21.4

UGR C90/C270 21.4

CIE Flux Codes 93 98 100 100 100

Ra/CRI >80

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage