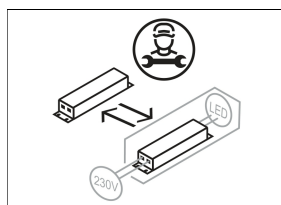
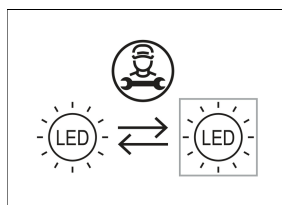
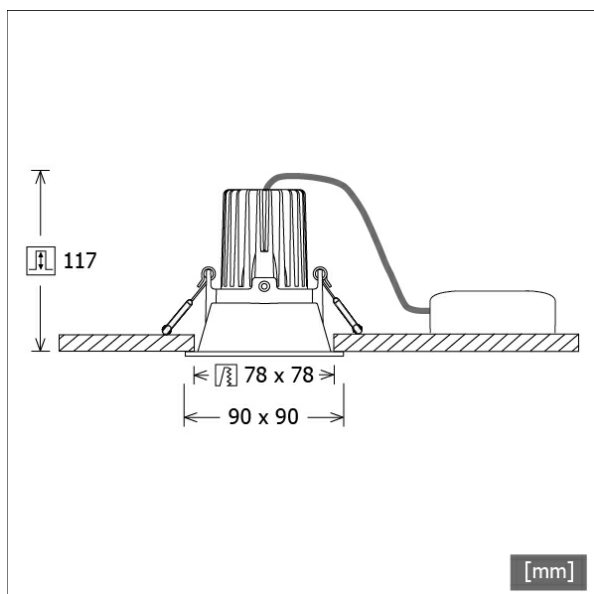


VTSM 13.0530.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	642059	4043544463548



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) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	871340
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1120 lm
Systemeffizienz	93,33 lm/W
Moduleffizienz	128,30 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

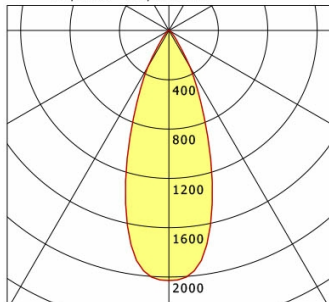
Abmessungen / Gewichte

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	0,52 kg
Bruttogewicht	0,55 kg

VTSM 13.0530.35

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 830/3000K 1120lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2029	2029	2029	2029
15°	1362	1362	1362	1362
30°	343	343	343	343
45°	43	43	43	43
60°	14	14	14	14
75°	7	7	7	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	2.06	252.4
6.0	4.11	63.1
9.0	6.17	28.0
12.0	8.23	15.8
15.0	10.28	10.1

η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.3
UGR C90/C270	21.3
CIE Flux Codes	93 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS