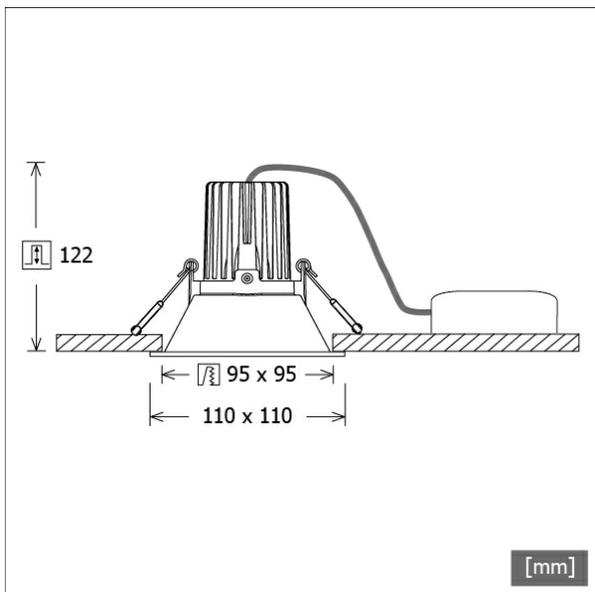


VTSL 12.0530.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	642011	4043544463067



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	120 W
Leuchten-Lichtstrom	1140 lm
Systemeffizienz	95,00 lm/W
Moduleffizienz	128,30 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

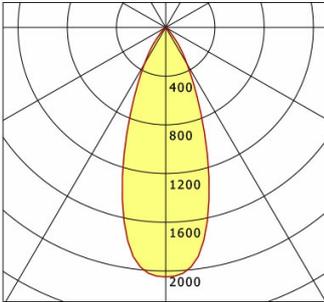
Abmessungen / Gewichte

Länge	110 mm
Breite	110 mm
Höhe	108 mm
Ausschnittsmaß (LxB)	95 x 95 mm
Deckenstärke	10,0 - 15,0 mm
Einbautiefe	122 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0,56 kg
Bruttogewicht	0,60 kg

VTSL 12.0530.35

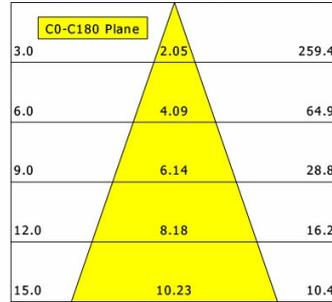
Vale-Tu Square Large (1xLED 12W 830/3000K 1140lm Wide-Flood °)

— 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]



η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.6
CIE Flux Codes	96 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS