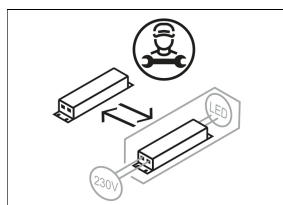
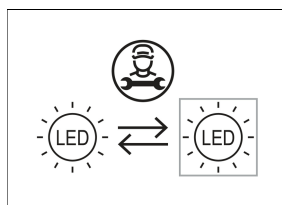
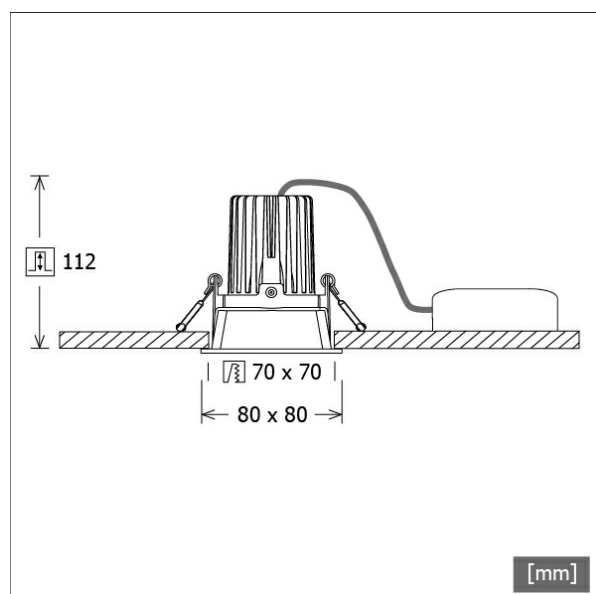


VTSS 12.0540.35



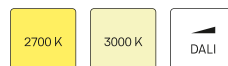
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	642087	4043544464200



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

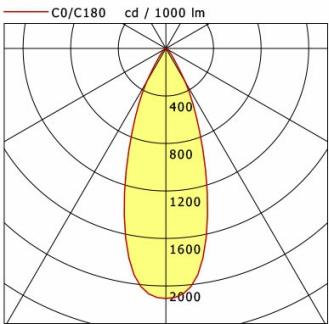
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	871846
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12,0 W
Leuchten-Lichtstrom	1100 lm
Systemeffizienz	91.66 lm/W
Moduleffizienz	132.06 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	35°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Länge	80 mm
Breite	80 mm
Höhe	98 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	70 x 70 mm
Deckenstärke	10,0 - 15,0 mm
Einbautiefe	112 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.49 kg
Bruttogewicht	0.52 kg

VTSS 12.0540.35

Vale-Tu Square Small (1xLED 12W 840/4000K 1100lm Wide-Flood °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2106	2106	2106	2106
15°	1355	1355	1355	1355
30°	324	324	324	324
45°	46	46	46	46
60°	16	16	16	16
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.99	257.4
6.0	3.98	64.3
9.0	5.96	28.6
12.0	7.95	16.1
15.0	9.94	10.3

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	21.7
UGR C90/C270	21.7
CIE Flux Codes	93 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS