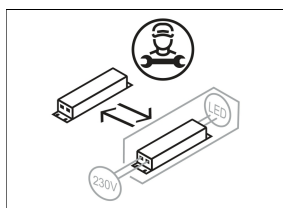
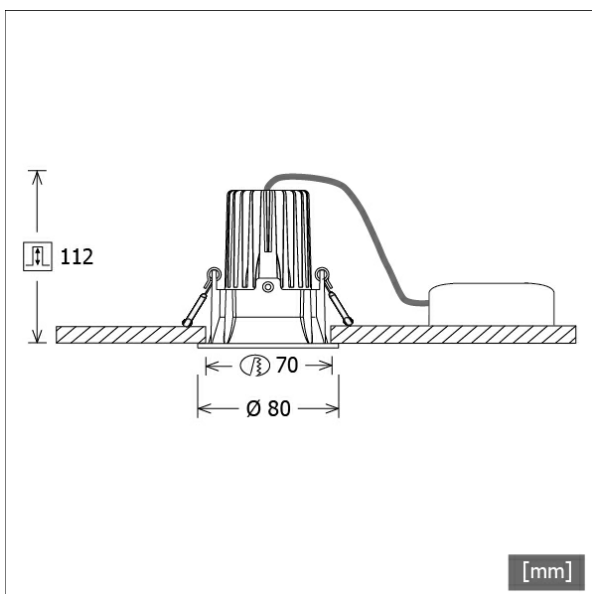


VTRS 13.0530.25/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	641950	4043544462817



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

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

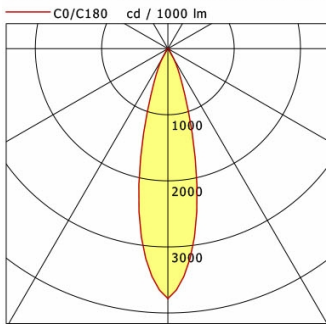
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	871340
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1010 lm
Systemeffizienz	84.16 lm/W
Moduleffizienz	128.30 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	99 mm
Ausschnittsmaß (∅)	70 mm
Deckenstärke	10.0 - 15.0 mm
Einbautiefe	112 mm
Durchmesser Lichtkopf	50 mm
Nettogewicht	0.52 kg
Bruttogewicht	0.58 kg

VTRS 13.0530.25/DALI

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 830/3000K 1010lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	3782	3782	3782	3782
15°	1510	1510	1510	1510
30°	180	180	180	180
45°	34	34	34	34
60°	19	19	19	19
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.40	424.4
6.0	2.79	106.1
9.0	4.19	47.2
12.0	5.58	26.5
15.0	6.98	17.0

Legend: C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	84 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.5
UGR C90/C270	19.5
CIE Flux Codes	94 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS