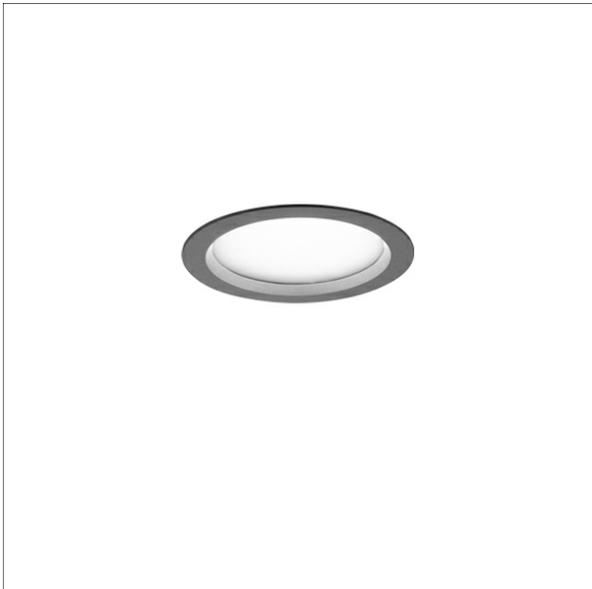


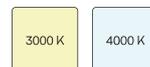
VTFS 10.1027/DALI



Beschreibung

- Einbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung
- sehr geringe Einbautiefe
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Front-/Einbauring und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Mikroprismendiffusor opal
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



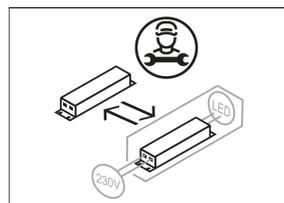
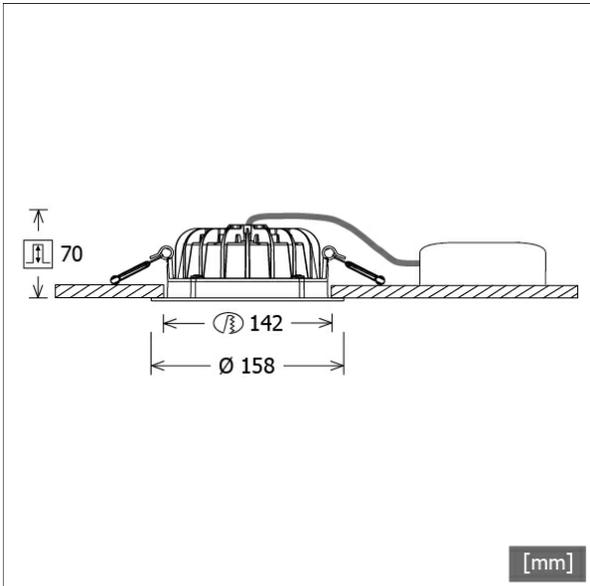
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641463	4043544459091
silber	641464	4043544459107
weiß	641465	4043544459114

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15.0 W
Leuchten-Lichtstrom	970 lm
Systemeffizienz	64.66 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	25.6/25.6 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP44

Abmessungen / Gewichte

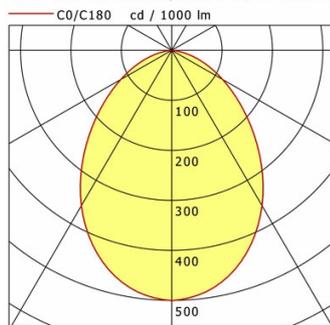
Außendurchmesser	158 mm
Höhe	73 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	142 mm
Deckenstärke	1 - 25 mm
Einbautiefe	70 mm
Nettogewicht	0.68 kg
Bruttogewicht	0.72 kg



VTFS 10.1027/DALI

VTFS 10.1027/DALI

Vale-Tu Flat Small (1xLED 15W 827/2700K 970lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	500	500	500	500
15°	461	461	461	461
30°	359	359	359	359
45°	227	227	227	227
60°	117	117	117	117
75°	39	39	39	39
90°	0	0	0	0
	cd / 1000 lm			

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.47	53.9
6.0	10.94	13.5
9.0	16.41	6.0
12.0	21.88	3.4
15.0	27.35	2.2

η	LED
Efficiency	65 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.6
UGR C90/C270	25.6
CIE Flux Codes	58 87 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 145.165-225
Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 165 – 225 mm