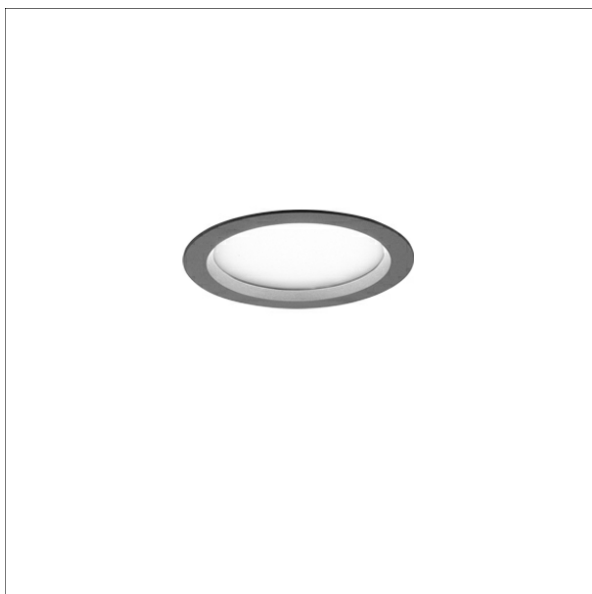


VTFS-R 101.840



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) inklusive (Platzierung extern)

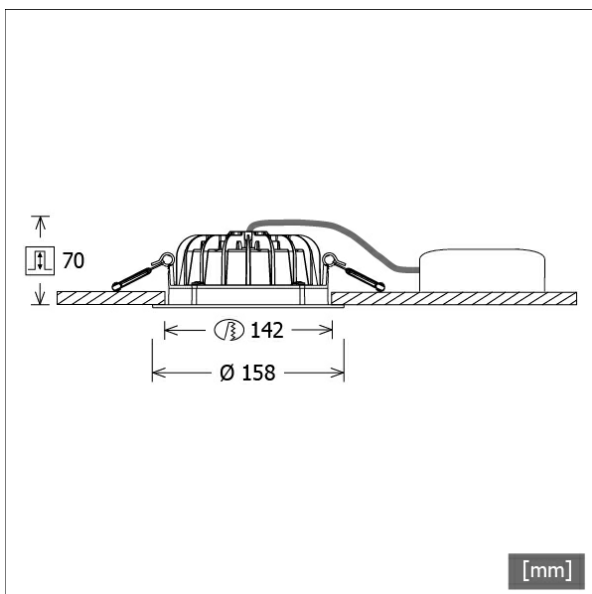
Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.3 W
Leuchten-Lichtstrom	1120 lm
Systemeffizienz	78.32 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP44

Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641472	4043544459183
silber	641473	4043544459190
weiß	641474	4043544459206



Abmessungen / Gewichte

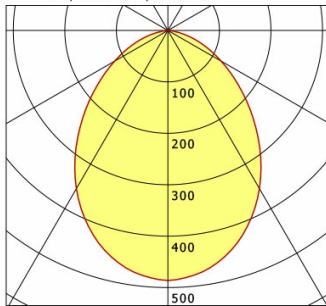
Außendurchmesser	158 mm
Höhe	73 mm
Ausschnittsmaß (∅)	142 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	70 mm
Nettogewicht	0.65 kg
Bruttogewicht	0.68 kg



VTFS-R 101.840

Vale-Tu Flat Small | Recessed (1xLED 14W 840/4000K 1120lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	486	486	486	486
15°	449	449	449	449
30°	355	355	355	355
45°	230	230	230	230
60°	119	119	119	119
75°	39	39	39	39
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.68	60.5
6.0	11.37	15.1
9.0	17.05	6.7
12.0	22.74	3.8
15.0	28.42	2.4

η	LED
Efficiency	80 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.2
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	58 86 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZDAR 145.165-225

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 165 – 225 mm