

# VTFL 10.2527



## 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)

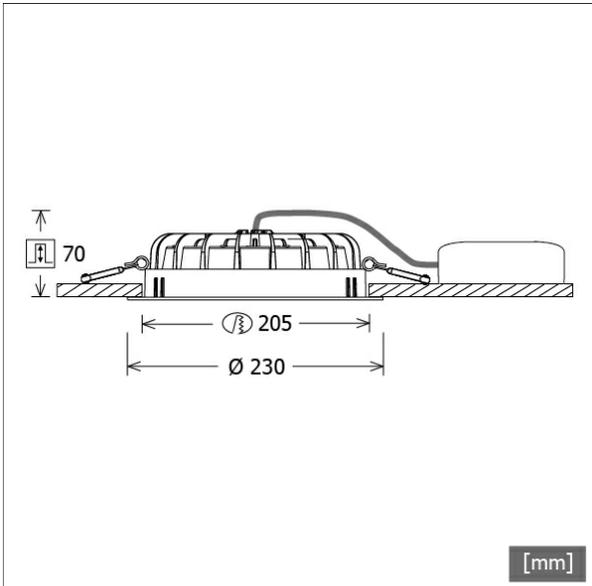
## Standardoptionen



## Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	641424	4043544458704
silber	641425	4043544458711
weiß	641426	4043544458728



## 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	32.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2620 lm
Systemeffizienz	81.87 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	26.7/26.7 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP44

## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	230 mm
Höhe	73 mm
Ausschnittmaß (Ø)	205 mm
Deckenstärke	1 - 20 mm
Einbautiefe	70 mm
Nettogewicht	1.00 kg
Bruttogewicht	1.05 kg

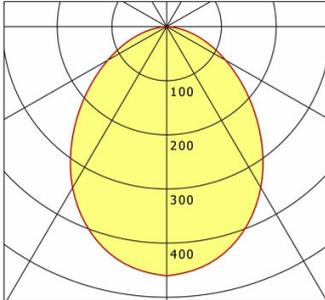


# VTFL 10.2527

## VTFL 10.2527

Vale-Tu Flat Large (1xLED 32W 827/2700K 2620lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	460	460	460	460
15°	428	428	428	428
30°	344	344	344	344
45°	229	229	229	229
60°	124	124	124	124
75°	47	47	47	47
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.96	134.0
6.0	11.92	33.5
9.0	17.89	14.9
12.0	23.85	8.4
15.0	29.81	5.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	82 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	55 84 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



### ZDAR 207.250-310

Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 250 – 310 mm