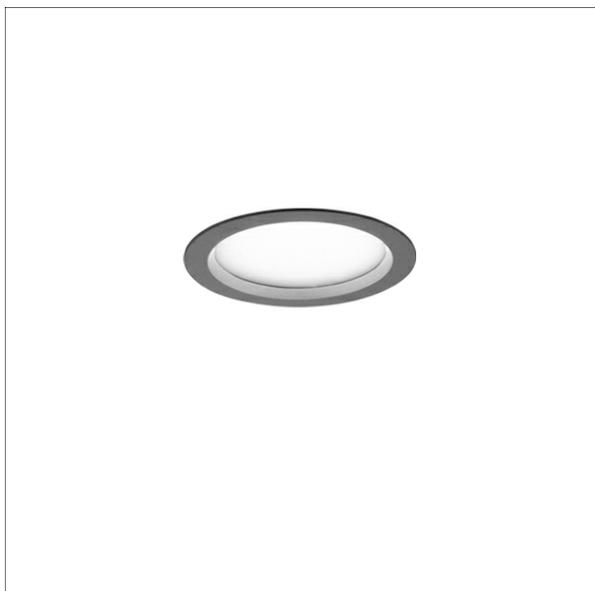


# VTFS-R 101.830



## Description

- downlight à encastrement pour éclairage général
- très faible profondeur d'installation
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- anneau de montage/frontal et dissipateur de chaleur en aluminium moulé sous pression
- diffuseur micro-prismatique opale
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED) Inklus (positionnement extérieur)

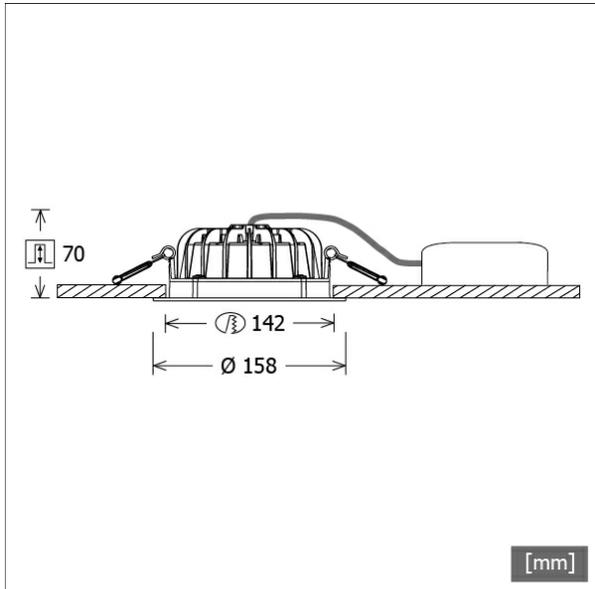
## Options standard



Coloris	Réf. article	EAN
noir	641466	4043544459121
argent	641467	4043544459138
blanc	641468	4043544459145

## Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	14.3 W
Flux lumineux des luminaires	1070 lm
Rendement du système	74.82 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP44



## Dimensions / Poids

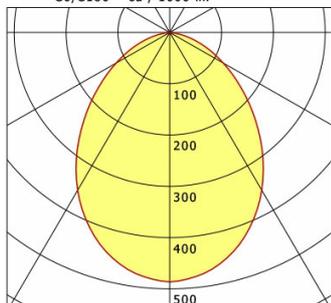
Diamètre extérieur	158 mm
Hauteur	73 mm
Découpe (Ø)	142 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	70 mm
Poids net	0.65 kg
Poids brut	0.68 kg



# VTFS-R 101.830

Vale-Tu Flat Small | Recessed (1xLED 14W 830/3000K 1070lm)

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	57.8
6.0	11.37	14.5
9.0	17.05	6.4
12.0	22.74	3.6
15.0	28.42	2.3

<b>η</b>	LED
Efficiency	76 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.0
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	58 86 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Accessoires



**ZDAR 145.165-225**

Anneau de compensation pour trous de 165 - 225 mm