

VTFS-R 101.827/DALI



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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard

3000 K

4000 K

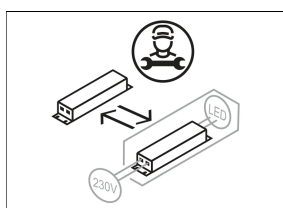
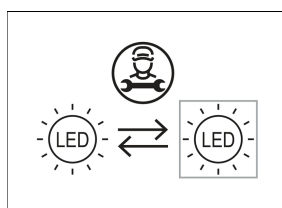
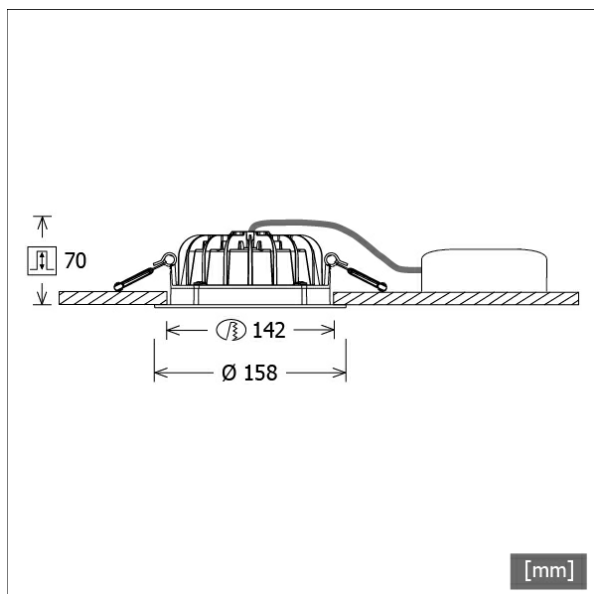
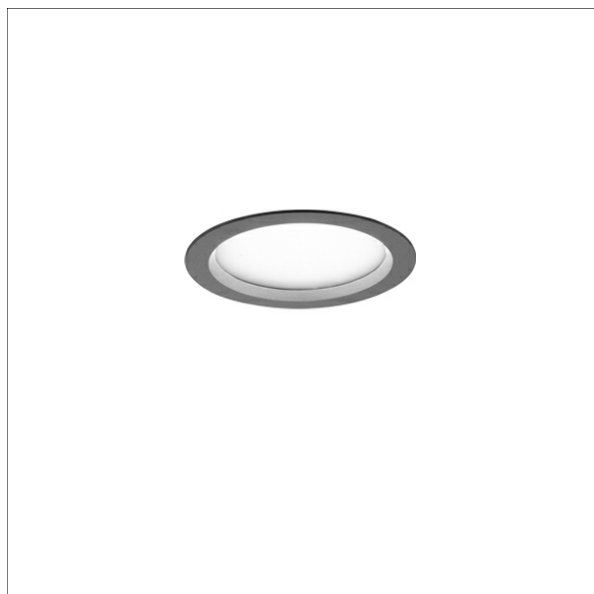
Coloris	Réf. article	EAN
noir	641463	4043544459091
argent	641464	4043544459107
blanc	641465	4043544459114

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 2700 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	1040 lm
Rendement du système	72.72 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP44

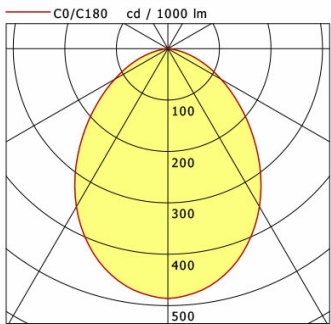
Dimensions / Poids

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	0.68 kg
Poids brut	0.72 kg



VTFS-R 101.827/DALI

Vale-Tu Flat Small | Recessed (1xLED 14W 827/2700K 1040lm)



	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]
3.0	5.68	56.2
6.0	11.37	14.0
9.0	17.05	6.2
12.0	22.74	3.5
15.0	28.42	2.2

η	LED
Efficiency	74 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.9
UGR C90/C270	25.9
CIE Flux Codes	58 86 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré



ZDAR 145.165-225
Anneau de compensation pour trous de 165 - 225 mm