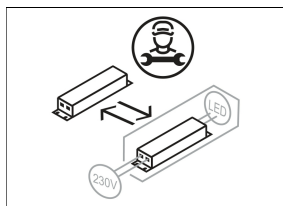
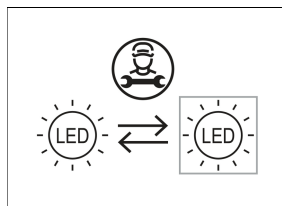
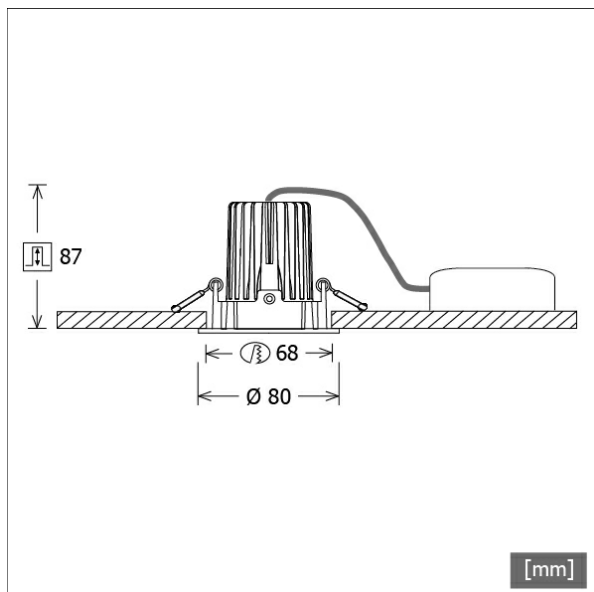


VTRXS 12.0540.25



Coloris	Réf. article	EAN
noir	641977	4043544481894



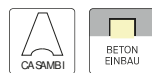
Description

- projecteur à encastrement avec collerette frontale ronde et affleurante
- lentille du réflecteur orientable sur 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- anneau de montage en zinc moulé sous pression et dissipateur en aluminium moulé sous pression
- réflecteur à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- 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



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	871846
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	12.0 W
Flux lumineux des luminaires	1170 lm
Rendement du système	97.50 lm/W
Rendement du module	132.06 lm/W
UGR classe	≤22
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	26°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP40

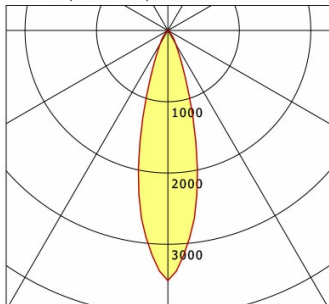
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	80 mm
Hauteur	76 mm
Découpe (Ø)	68 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 15.0 mm
Profondeur d'encastrement	87 mm
Diamètre de la tête lumineuse	50 mm
Poids net	0.51 kg
Poids brut	0.54 kg

VTRXS 12.0540.25

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 840/4000K 1170lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3508	3508	3508	3508
15°	1444	1444	1444	1444
30°	217	217	217	217
45°	43	43	43	43
60°	14	14	14	14
75°	7	7	7	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.42	456.1
6.0	2.84	114.0
9.0	4.25	50.7
12.0	5.67	28.5
15.0	7.09	18.2

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	21.8
CIE Flux Codes	94 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS