

VTSXS 12.0527.25



Description

- projecteur à encastrement avec boîtier frontal carré et plat
- lentille du réflecteur orientable sur 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- collerette 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)
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur Mini-Clamp
- ballast (convertisseur LED) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

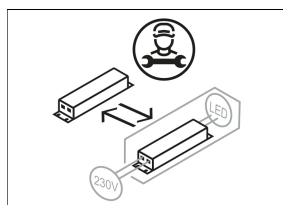
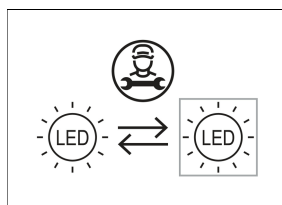
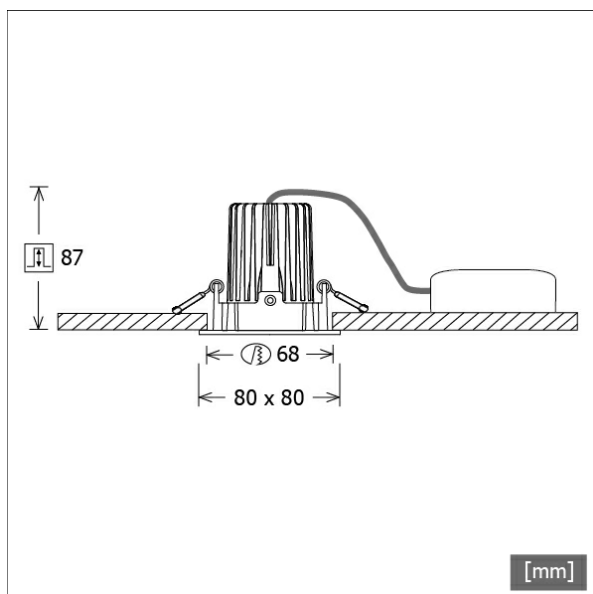
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	871010
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	120 W
Puissance du système	1080 lm
Flux lumineux des luminaires	90.00 lm/W
Rendement du système	120.72 lm/W
Rendement du module	≤22
UGR classe	25°
Angle de rayonnement	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tension d'alimentation	III
Classe de protection	IP40
Type de protection	

Dimensions / Poids

Longueur	80 mm
Largeur	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	0.54 kg
Poids brut	0.57 kg



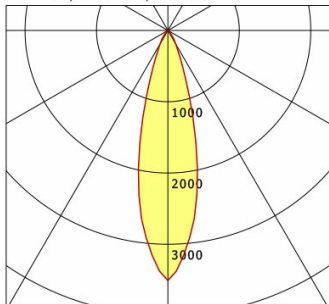
Coloris	Réf. article	EAN
noir	642113	4043544482518



VTSXS 12.0527.25

Vale-Tu Square XSmall (1xLED 12W 827/2700K 1080lm)

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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.42	421.0
6.0	2.84	105.3
9.0	4.25	46.8
12.0	5.67	26.3
15.0	7.09	16.8

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	94 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS