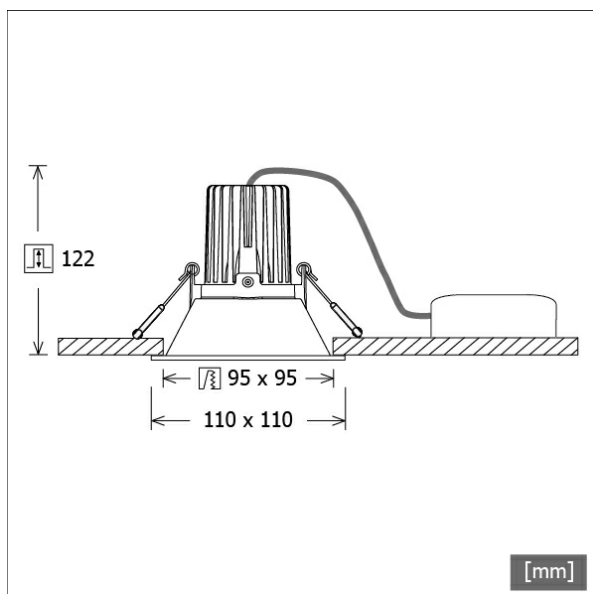


VTSL 12.0527.25



Coloris	Réf. article	EAN
noir	642005	4043544463005



Description

- projecteur à encastrement avec entonnoir d'encastrement carré
- lentille du réflecteur orientable sur 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- entonnoir d'encastrement et dissipateur de chaleur 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	1040 lm
Flux lumineux des luminaires	86.66 lm/W
Rendement du système	120.72 lm/W
Rendement du module	≤19
UGR classe	25°
Angle de rayonnement	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tension d'alimentation	III
Classe de protection	IP40
Type de protection	

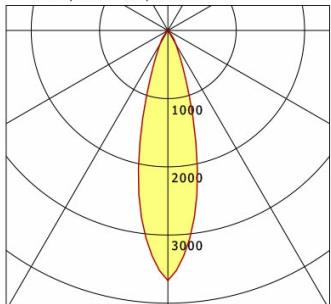
Dimensions / Poids

Longueur	110 mm
Largeur	110 mm
Hauteur	108 mm
Découpe (LxL)	95 x 95 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 15.0 mm
Profondeur d'encastrement	122 mm
Diamètre de la tête lumineuse	50 mm
Poids net	0.56 kg
Poids brut	0.60 kg

VTSL 12.0527.25

Vale-Tu Square Large (1xLED 12W 827/2700K 1040lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3667	3667	3667	3667
15°	1509	1509	1509	1509
30°	227	227	227	227
45°	27	27	27	27
60°	6	6	6	6
75°	0	0	0	0
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	423.7
6.0	2.83	105.9
9.0	4.25	47.1
12.0	5.66	26.5
15.0	7.08	16.9

η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	16.7
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS