

VTSM 12.0527.25/DALI



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 DALI, gradable) inclus (positionnement extérieur)

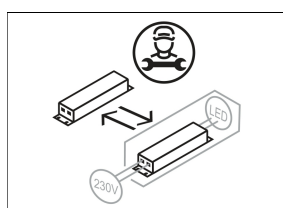
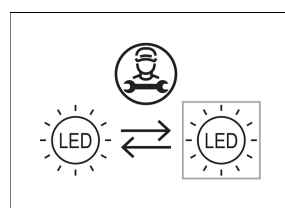
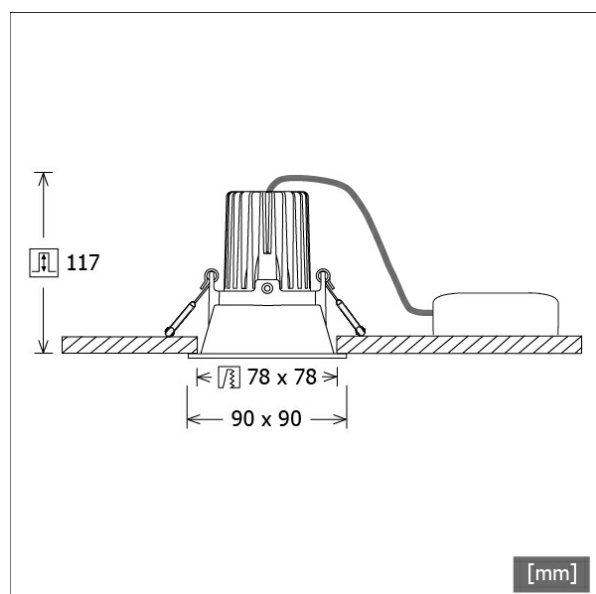
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
noir	642042	4043544463371



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	1020 lm
Flux lumineux des luminaires	85.00 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	

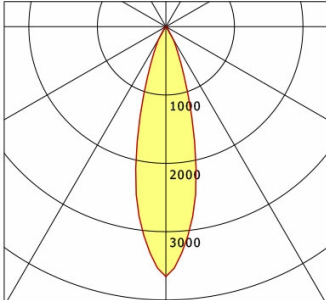
Dimensions / Poids

Longueur	90 mm
Largeur	90 mm
Hauteur	104 mm
Découpe (LxL)	78 x 78 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 15.0 mm
Profondeur d'encastrement	117 mm
Diamètre de la tête lumineuse	50 mm
Poids net	0.56 kg
Poids brut	0.61 kg

VTSM 12.0527.25/DALI

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 827/2700K 1020lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3657	3657	3657	3657
15°	1545	1545	1545	1545
30°	207	207	207	207
45°	30	30	30	30
60°	15	15	15	15
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	1.44	414.4
6.0	2.88	103.6
9.0	4.33	46.0
12.0	5.77	25.9
15.0	7.21	16.6

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.5
UGR C90/C270	17.5
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
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