

VTSM 10.0530.25/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

2700 K

4000 K

Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

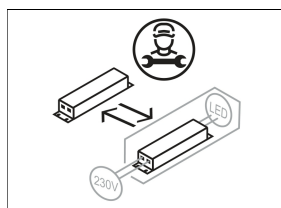
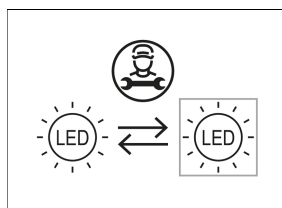
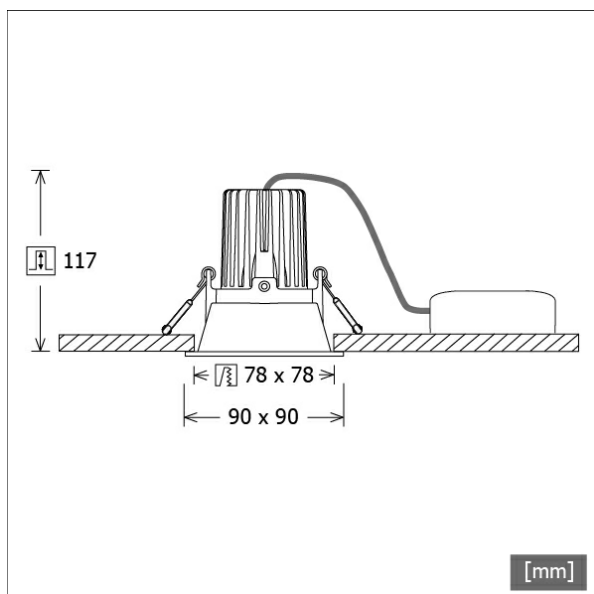
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	871340
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	120 000 h
Puissance du système	120 W
Flux lumineux des luminaires	1080 lm
Rendement du système	90.00 lm/W
Rendement du module	128.30 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	25°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP40

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



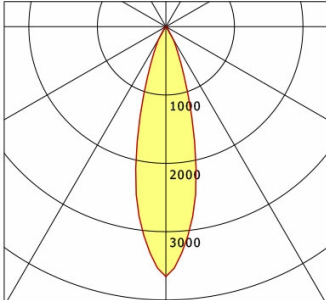
Coloris	Réf. article	EAN
argent	642034	4043544463296



VTSM 10.0530.25/DALI

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 830/3000K 1080lm)

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	438.8
6.0	2.88	109.7
9.0	4.33	48.8
12.0	5.77	27.4
15.0	7.21	17.6

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	17.7
UGR C90/C270	17.7
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