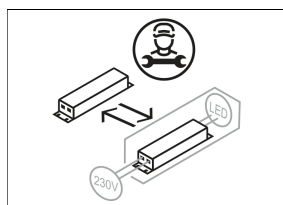
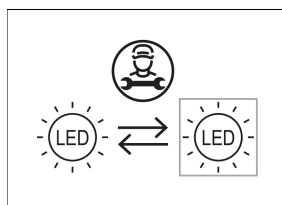
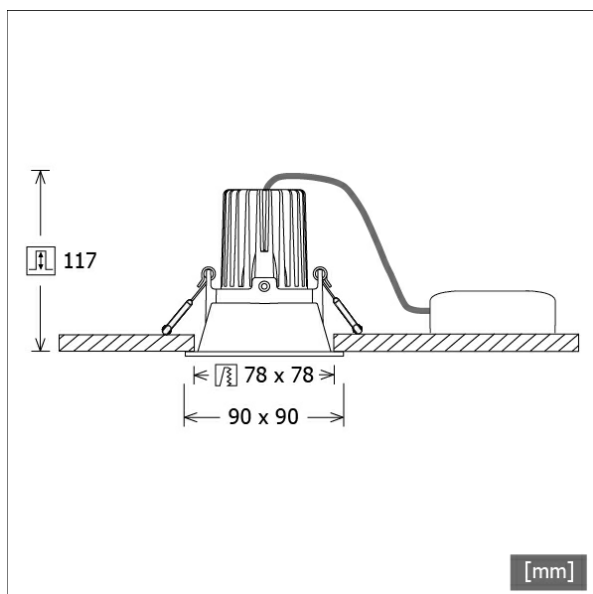


VTSM 12.0527.60



Coloris	Réf. article	EAN
noir	663715	4043544728494



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

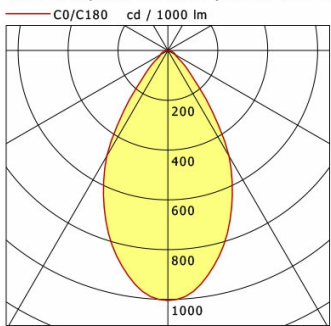
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	871010
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	120 W
Puissance du système	970 lm
Flux lumineux des luminaires	80.83 lm/W
Rendement du système	120.72 lm/W
Rendement du module	≤28
UGR classe	60°
Angle de rayonnement	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	0.52 kg
Poids brut	0.55 kg

VTSM 12.0527.60

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 827/2700K 970lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1004	1004	1004	1004
15°	832	832	832	832
30°	490	490	490	490
45°	119	119	119	119
60°	35	35	35	35
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	3.40	108.2
6.0	6.79	27.1
9.0	10.19	12.0
12.0	13.59	6.8
15.0	16.99	4.3

η	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.8
UGR C90/C270	26.8
CIE Flux Codes	83 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS