

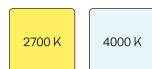
VTSM 12.0530.35/DALI



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)

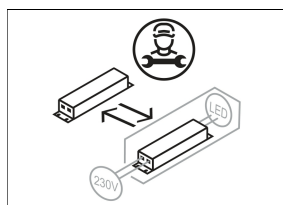
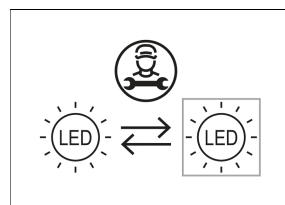
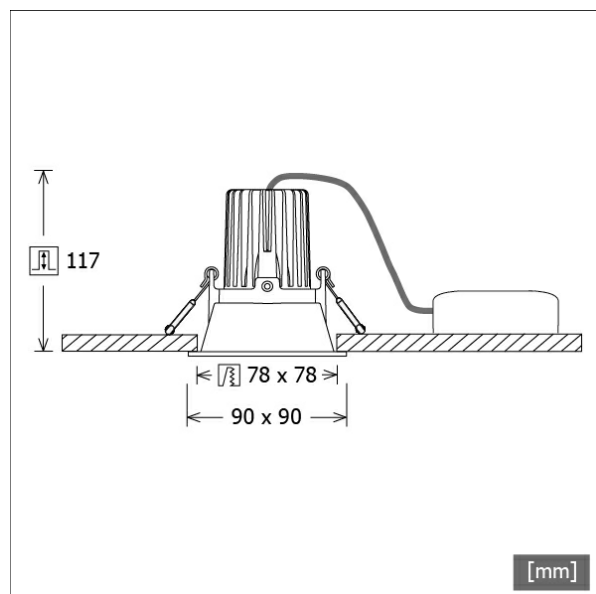
Options standard



Options spéciales



Coloris	Réf. article	EAN
noir	642048	4043544463432



Données d'éclairage / Normes

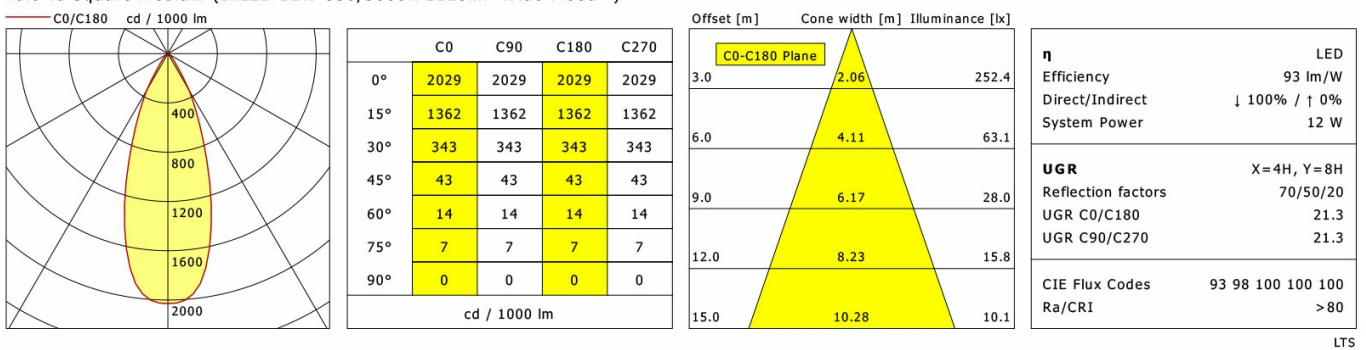
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	871340
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	120 W
Puissance du système	1120 lm
Flux lumineux des luminaires	93.33 lm/W
Rendement du système	128.30 lm/W
Rendement du module	≤22
UGR classe	35°
Angle de rayonnement	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 12.0530.35/DALI

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 830/3000K 1120lm Wide-Flood °)



Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.06	252.4
6.0	4.11	63.1
9.0	6.17	28.0
12.0	8.23	15.8
15.0	10.28	10.1

C0-C180 Plane

η

Efficiency LED 93 lm/W

Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%

System Power 12 W

UGR X=4H, Y=8H

Reflection factors 70/50/20

UGR C0/C180 21.3

UGR C90/C270 21.3

CIE Flux Codes 93 98 100 100 100

Ra/CRI >80

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