

VTSXS 12.0540.60/DALI



Description

- projecteur à encastrement avec boîtier frontal carré et plat
- lentille du réflecteur orientable sur 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- collerette de montage en zinc moulé sous pression et dissipateur 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

3000 K

Coloris	Réf. article	EAN
noir	663756	4043544728906

Options spéciales

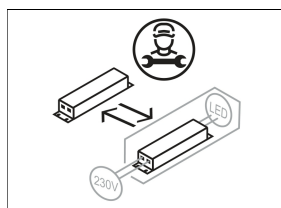
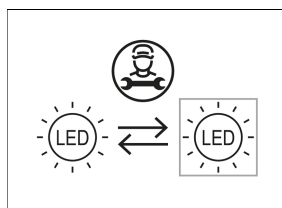
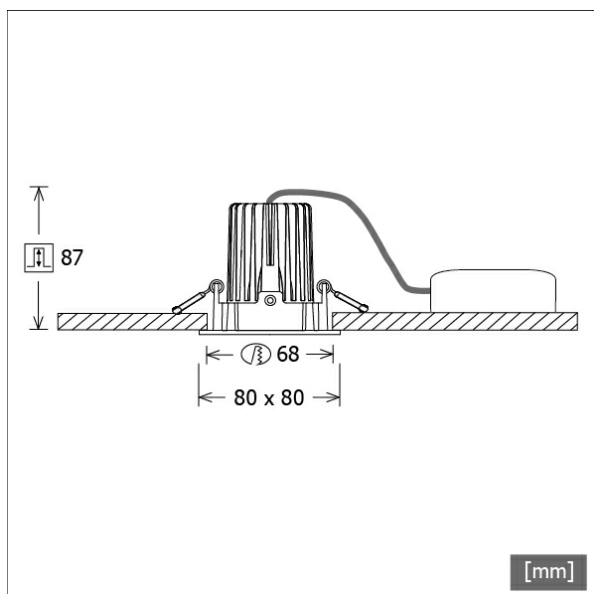


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	871846
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	120 W
Puissance du système	1100 lm
Flux lumineux des luminaires	91.66 lm/W
Rendement du système	132.06 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	

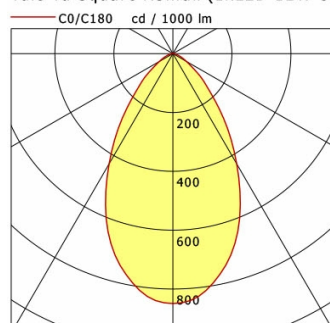
Dimensions / Poids

Longueur	80 mm
Largeur	80 mm
Hauteur	76 mm
Découpe (Ø)	68 mm
Épaisseur plafond	10.0 - 15.0 mm
Profondeur d'encastrement	87 mm
Diamètre de la tête lumineuse	50 mm
Poids net	0.58 kg
Poids brut	0.63 kg



VTSXS 12.0540.60/DALI

Vale-Tu Square XSmall (1xLED 12W 840/4000K 1100lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	849	849	849	849
15°	727	727	727	727
30°	432	432	432	432
45°	171	171	171	171
60°	53	53	53	53
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.52	103.8
6.0	7.04	26.0
9.0	10.55	11.5
12.0	14.07	6.5
15.0	17.59	4.2

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	28.2
UGR C90/C270	28.2
CIE Flux Codes	76 94 99 100 100
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