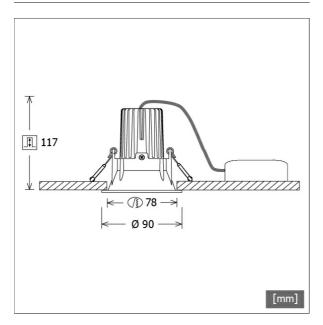
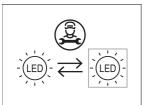
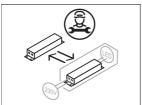
VTRM 13.0540.25/DALI



Coloris	Réf. article	EAN	
blanc	641918	4043544462473	

















Description

- projecteur à encastrement avec entonnoir d'encastrement rond
- 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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) Inclus (positionnement extérieur)

Options standard







Options spéciales





Données d'éclairage / Normes

LED Spot / CRI 80 / 4000 K

EPREL sources de lumière 871846

L90 B50 50.000 h Durée de vie L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h

 Puissance du système
 12.0 W

 Flux lumineux des luminaires
 1130 lm

 Rendement du système
 94.16 lm/W

 Rendement du module
 132.06 lm/W

 UGR classe
 ≤19

Zone de rayonnement Medium Flood

Angle de rayonnement 27°

Tension d'alimentation 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

 $\begin{tabular}{ll} {\bf Classe de protection} & || \\ {\bf Type de protection} & || {\bf P40} \\ \end{tabular}$

Dimensions / Poids

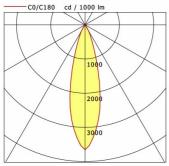
Diamètre extérieur 90 mm Hauteur 103 mm Découpe (Ø) 78 mm Épaisseur plafond 10.0 - 15.0 mm Profondeur d'encastrement 117 mm Diamètre de la tête lumineuse 50 mm Poids net 0.53 kg Poids brut 0.59 kg

Spots à encastrement · Vale-Tu Round Medium

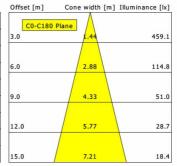
LTS LOVE TO SHINE

VTRM 13.0540.25/DALI

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 840/4000K 1130lm)



	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				



η	LEC		
Efficiency	94 lm/W		
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%		
System Power	12 W		
UGR	X=4H, Y=8H		
Reflection factors	70/50/20		
UGR C0/C180	18.7		
UGR C90/C270	18.7		
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100		
Ra/CRI	>80		

LTS

Accessoires



ZB-OR DONGLEOrganic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAYOrganic Response passerelle loT série Cascade



ZB-OR-R SENSOR capteur Organic Response pour montage encastré