

Caractéristiques d'environnement						
Degré de protection	Selon IEC 60529		<ul style="list-style-type: none"> ■ IP 42 en position verticale, IP 40 pour les autres positions ■ IP 54 en version étanchéité renforcée : <ul style="list-style-type: none"> □ pour toutes positions de montage avec pied XVE Z13, □ en position verticale uniquement pour les autres longueurs de pied 			
Certifications des produits			UL, CSA, CCC			
Homologation			CE			
Conformité aux normes			IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1			
Température de l'air ambiant	Pour stockage	°C	- 40...+ 70			
	Pour fonctionnement	°C	- 25...+ 55			
Protection contre les chocs électriques Selon IEC 61140	Montage sur tube plastique		Classe I			
	Montage sur tube aluminium		Classe I			
Traitement de protection			"TC" en exécution normale			
Protection des éléments électroniques (DEL et flash)	Par fusible à intégrer en série sur le commun	A	0,63 (≈ 24 V)			
		A	0,16 (≈ 120...240 V)			
Caractéristiques électriques						
Eléments lumineux			A lampe non fournie (verrine seule)	A DEL intégrée à signalisation permanente	A DEL intégrée à signalisation clignotante	Avec tube à décharge "flash" 1 Joule
Tension assignée d'isolement (Ui)	Selon IEC 60947-1	V	250	250	250	250
Limites de tension	Selon IEC 60947-5-1	V	0,85...1,10 Un (Un : tension nominale)			
Type de lampe			A culot BA 15d, puissance maximale 5 W (240 V maxi)	DEL	DEL	Tube à décharge "flash" 1 Joule
Consommation	Sous tension ≈ 24 V	mA	Selon lampe utilisée	< 25	< 30	< 145 sous ~ 24 V < 85 sous --- 24 V
	Sous tension ~ 120 V	mA	Selon lampe utilisée	< 25	< 25	< 35
	Sous tension ~ 230/240 V	mA	Selon lampe utilisée	< 25	< 25	< 25
Tension assignée de tenue aux chocs	Selon IEC 60947-1	kV	U imp = 4			
Puissance lumineuse	Valeur moyenne toutes couleurs	cds/m²	640	800	800	–
Fréquence de clignotement	Valeur nominale	Hz	–	–	1	1
Eléments sonores						
Consommation	Sous tension ≈ 24 V	mA	< 15			
	Sous tension ~ 120 V	mA	< 25			
	Sous tension ~ 230/240 V	mA	< 25			
Puissance	Signal continu	dB	85 à 1 m			
	Fréquence du fondamental	kHz	2,6 en signal continu			
Raccordements des éléments lumineux et sonores						
Marquage des bornes			1 borne repérée "C" commune aux 5 éléments 5 bornes repérées de 1 à 5			
Raccordement	Capacité de serrage maximale sur bornes protégées et ouvertes, à vis-étriers imperdables	mm²	1 x 1,5 avec embout			



XVE L3●●



XVE L2●●



XVE L6●●

Balises lumineuses à signalisation permanente

Désignation	Source lumineuse	Tension d'alimentation	Couleur de la verrine	Référence	Masse kg	
Ensembles complets comprenant : - 1 couvercle à vis, - 1 élément lumineux, - 1 embase, - 1 pied court	Lampe non fournie, 5 W maxi	≈ 240 V maxi	Vert	XVE L33	0,245	
			Rouge	XVE L34	0,245	
			Orange	XVE L35	0,245	
			Bleu	XVE L36	0,245	
			Incolore	XVE L37	0,245	
			Élément lumineux à DEL intégrée	≈ 24 V	Vert	XVE L2B3
	Rouge	XVE L2B4			0,250	
	Orange	XVE L2B5			0,250	
	Bleu	XVE L2B6			0,250	
	Incolore	XVE L2B7			0,250	
	≈ 120 V	Vert			XVE L2G3	0,250
		Rouge			XVE L2G4	0,250
		Orange	XVE L2G5	0,250		
Bleu		XVE L2G6	0,250			
≈ 230 V/240 V	Vert	XVE L2M3	0,250			
	Rouge	XVE L2M4	0,250			
	Orange	XVE L2M5	0,250			
	Bleu	XVE L2M6	0,250			
≈ 230 V/240 V	Vert	XVE L2M3	0,250			
	Rouge	XVE L2M4	0,250			
	Orange	XVE L2M5	0,250			
	Bleu	XVE L2M6	0,250			
≈ 230 V/240 V	Vert	XVE L2M3	0,250			
	Rouge	XVE L2M4	0,250			
	Orange	XVE L2M5	0,250			
	Bleu	XVE L2M6	0,250			
≈ 230 V/240 V	Vert	XVE L2M3	0,250			
	Rouge	XVE L2M4	0,250			
	Orange	XVE L2M5	0,250			
	Bleu	XVE L2M6	0,250			

Balises lumineuses à signalisation "flash"

Désignation	Source lumineuse	Tension d'alimentation	Couleur de la verrine	Référence	Masse kg	
Ensembles complets comprenant : - 1 couvercle à vis, - 1 élément lumineux, - 1 embase, - 1 pied court	Élément lumineux à tube à décharge "flash" 1 joule	≈ 24 V	Vert	XVE L6B3	0,270	
			Rouge	XVE L6B4	0,270	
			Orange	XVE L6B5	0,270	
			Bleu	XVE L6B6	0,270	
			Incolore	XVE L6B7	0,270	
			≈ 120 V	Vert	XVE L6G3	0,270
				Rouge	XVE L6G4	0,270
	Orange	XVE L6G5		0,270		
	Bleu	XVE L6G6		0,270		
	Incolore	XVE L6G7		0,270		
	≈ 230 V/240 V	Vert		XVE L6M3	0,270	
		Rouge	XVE L6M4	0,270		
		Orange	XVE L6M5	0,270		
Bleu		XVE L6M6	0,270			
Incolore		XVE L6M7	0,270			
≈ 230 V/240 V		Vert	XVE L6M3	0,270		
		Rouge	XVE L6M4	0,270		
	Orange	XVE L6M5	0,270			
	Bleu	XVE L6M6	0,270			
≈ 230 V/240 V	Vert	XVE L6M3	0,270			
	Rouge	XVE L6M4	0,270			
	Orange	XVE L6M5	0,270			
	Bleu	XVE L6M6	0,270			



XVE C3●



XVE C2●●●



XVE C5●●●



XVE C6●●●



XVE C9●

Éléments lumineux à signalisation permanente

Désignation	Source lumineuse	Tension d'alimentation	Couleur de la verrine	Référence	Masse kg	
Verrines seules pour lampe à culot BA 15d	Lampe non fournie, 5 W maxi	≈ 240 V maxi	Vert	XVE C33	0,072	
			Rouge	XVE C34	0,072	
			Orange	XVE C35	0,072	
			Bleu	XVE C36	0,072	
			Incolore	XVE C37	0,072	
Éléments lumineux	DEL intégrée	≈ 24 V	Vert	XVE C2B3	0,077	
			Rouge	XVE C2B4	0,077	
			Orange	XVE C2B5	0,077	
			Bleu	XVE C2B6	0,077	
			Incolore	XVE C2B7	0,077	
			≈ 120 V	Vert	XVE C2G3	0,077
				Rouge	XVE C2G4	0,077
		Orange		XVE C2G5	0,077	
		Bleu		XVE C2G6	0,077	
		Incolore		XVE C2G7	0,077	
		≈ 230 V/240 V		Vert	XVE C2M3	0,077
				Rouge	XVE C2M4	0,077
			Orange	XVE C2M5	0,077	
			Bleu	XVE C2M6	0,077	
Incolore	XVE C2M7		0,077			

Éléments lumineux à signalisation clignotante

Éléments lumineux	DEL intégrée	≈ 24 V	Vert	XVE C5B3	0,077	
			Rouge	XVE C5B4	0,077	
			Orange	XVE C5B5	0,077	
			Bleu	XVE C5B6	0,077	
			Incolore	XVE C5B7	0,077	
			≈ 120 V	Vert	XVE C5G3	0,077
				Rouge	XVE C5G4	0,077
		Orange		XVE C5G5	0,077	
		Bleu		XVE C5G6	0,077	
		Incolore		XVE C5G7	0,077	
		≈ 230 V/240 V		Vert	XVE C5M3	0,077
				Rouge	XVE C5M4	0,077
			Orange	XVE C5M5	0,077	
			Bleu	XVE C5M6	0,077	
Incolore	XVE C5M7		0,077			

Éléments lumineux à signalisation "flash"

Éléments lumineux	Tube à décharge "flash" 1 Joule	≈ 24 V	Vert	XVE C6B3	0,094	
			Rouge	XVE C6B4	0,094	
			Orange	XVE C6B5	0,094	
			Bleu	XVE C6B6	0,094	
			Incolore	XVE C6B7	0,094	
			≈ 120 V	Vert	XVE C6G3	0,094
				Rouge	XVE C6G4	0,094
		Orange		XVE C6G5	0,094	
		Bleu		XVE C6G6	0,094	
		Incolore		XVE C6G7	0,094	
		≈ 230 V/240 V		Vert	XVE C6M3	0,094
				Rouge	XVE C6M4	0,094
			Orange	XVE C6M5	0,094	
			Bleu	XVE C6M6	0,094	
Incolore	XVE C6M7		0,094			

Éléments sonores

Désignation	Puissance	Tension d'alimentation	Référence	Masse kg
"Buzzer" 1 tonalité	85 dB à 1 mètre	≈ 24 V	XVE C9B	0,090
		≈ 120 V	XVE C9G	0,090
		≈ 230 V/240 V	XVE C9M	0,090



XVE C21



XVE C21P



XVE Z13

XVD C02



XVB Z02

XVB Z03/Z04



XVB Z01

XVB C12



XVE Z081



XVE Z082



XVE Z083



DL1 BE.S

Embases et couvercles

Utilisation de la colonne	Composition	Référence	Masse kg
En intérieur (IP 42)	Embase et couvercle	XVE C21	0,110
En extérieur (IP 54)	Embase avec joint + couvercle à vis + kit de 5 joints pour verrines et buzzer + 1 joint pour pied XVE Z13	XVE C21P	0,120

Éléments de fixation

Désignation	Hauteur sous embase (mm)	Couleur	Référence	Masse kg
Pieds plastiques	20	Noir	XVE Z13	0,040
	100	Noir	XVD C02	0,056
Pieds composés : tube aluminium Ø 25 mm collé sur socle plastique noir	80	Aluminium noir	XVB Z02	0,110
		Aluminium	XVB Z02A	0,110
	380	Aluminium noir	XVB Z03	0,200
		Aluminium	XVB Z03A	0,200
	780	Aluminium noir	XVB Z04	0,325
		Aluminium	XVB Z04A	0,325

Désignation	Utilisation pour	Matière	Référence	Masse kg
Socle de fixation	Tube aluminium Ø 25 mm (à coller dans socle)	Plastique	XVB Z01	0,050
Socle de fixation sur support vertical	Montage des balises et colonnes (nécessite un pied)	Zamak	XVB C12	0,380

Éléments séparés pour balises et colonnes

Désignation	Utilisation pour	Composition	Référence	Masse kg
Couvercle	Balises et colonnes	-	XVE Z081	0,010
Kit joints IP 54	Colonnes	5 joints toriques pour verrines + joint d'embase + 1 joint de socle de fixation + 1 joint pour pied XVE Z13 + couvercle à vis	XVE Z082	0,015
	Balises	1 joint verrine + 1 joint d'embase + 2 joints de pied	XVE Z083	0,005

Désignation	Caractéristiques électriques	Vente par quantité indivisible	Référence	Masse kg
Lampes à incandescence à culot BA 15d pour verrines type XVE L3● et XVE C3●	5 W ≈ 24 V	10	DL1 BEBS	0,100
	5 W ≈ 120 V	10	DL1 BEGS	0,100
	5 W ≈ 230 V	10	DL1 BEMS	0,100