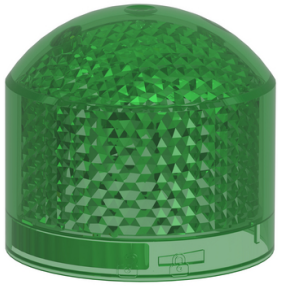
# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XVB7 - Balise lumineuse Fixe Vert - LED 24V

XVB7L23

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme de produit** | Harmony XVB7 |
| **Type de produit ou équipement** | Module d'éclairage |
| **Composition de l'appareil** | Beacon lens |
| **Nom de l'appareil** | XVB7 |
| **Diamètre de fixation** | 70 mm |
| **Type de signalisation** | Permanent |
| **Light color** | DEL, vert |
| **Matière** | PC (polycarbonate) |
| **Poids Net** | 0,094 kg |
| **Position de montage** | Droit/inversé |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Durée de vie en heures** | 50000 H |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 24 V CA/CC |
| **Limites de la tension assignée d'emploi** | 21,6...26,4 V CA/CC |
| **Consommation électrique** | 35 mA à 24 V CA<br>40 mA à 24 V CC |
| **Courant à l'appel** | 0,5 A |
| **Classe de protection contre les chocs électriques** | Classe II |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 50 V |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 0,5 kV |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Degré de pollution** | 2 |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -25…60 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -40…70 °C |
| **Degré de protection IP** | IP66 |
| **Environmental Type ratings** | UL type 4X/13 |
| **Tenue aux vibrations** | 6 gn, amplitude = +/-0,5 mm (f = 10…500 Hz)en fonctionnement |
| **Tenue aux chocs mécaniques** | 30 gn (durée = 6 ms) pour en fonctionnement |
| **Normes** | UL 60947-5-1<br>CEI 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1 |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Certifications du produit** | cULus<br>CCC<br>RCM<br>UKCA<br>CE |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 6,500 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 7,300 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 7,500 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 92,000 g |
| **Type d'emballage 2** | S03 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 60 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 30 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 30 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 40 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 6,008 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

### Empreinte environnementale

| | |
|---|---|
| Empreinte carbone du cycle de vie total | **11 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **10 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Oui** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |

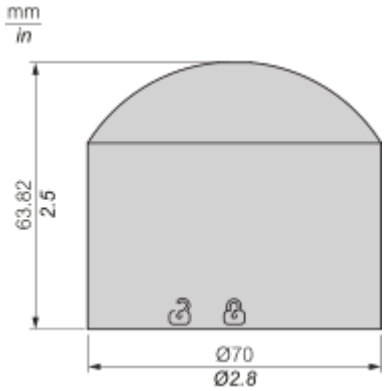
## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **89** |
| Profil de circularité | **Informations de fin de vie** |
| Reprise | **Oui** |
| Label DEEE | **Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.** |

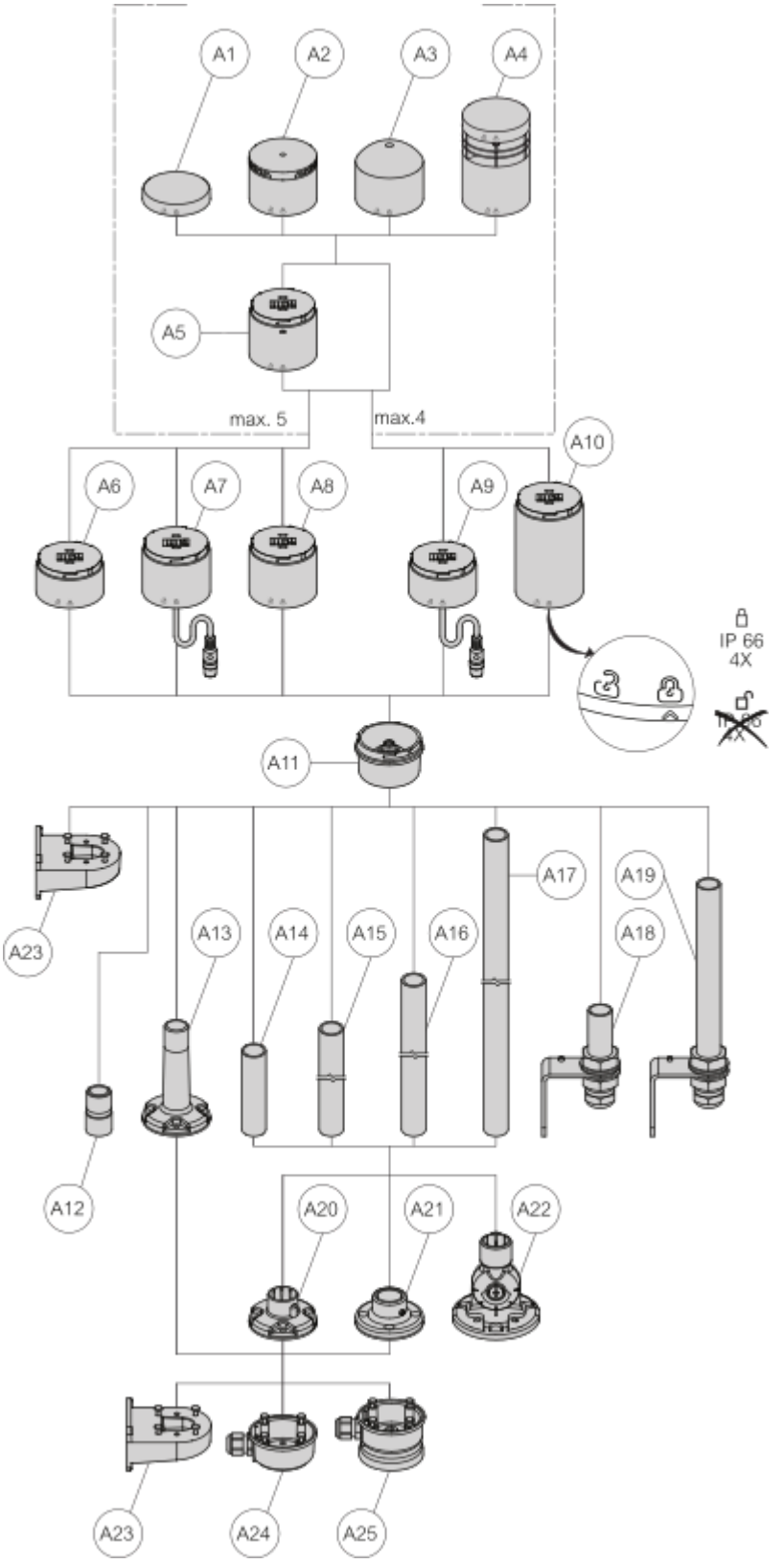
Encombrements

**Dimensions**



Montage et périmètre de sécurité

## Présentation du montage



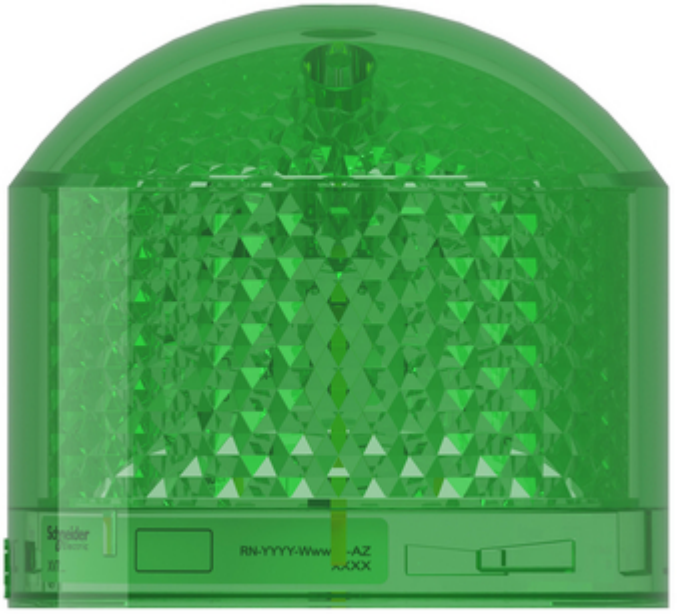

| Dessin | Référence | Description des pièces |
|---|---|---|

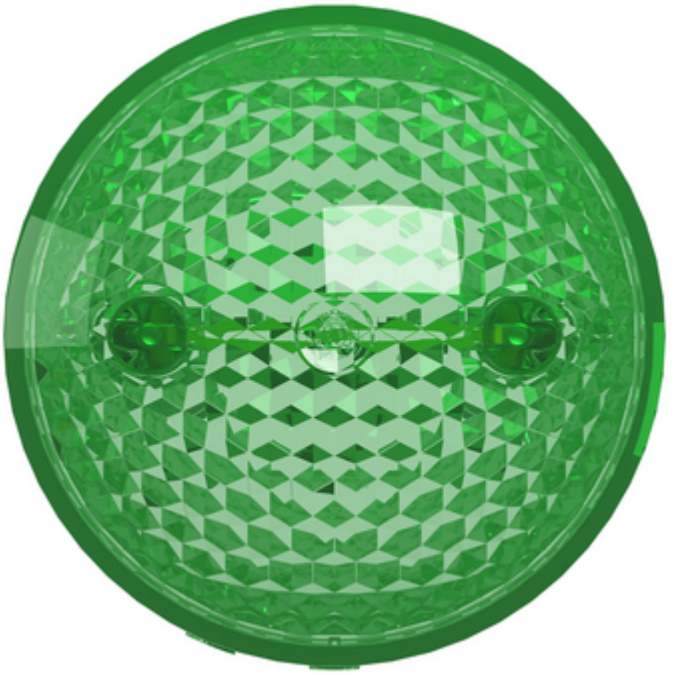
| | | |
|---|---|---|
| A1, A6, A11 | XVB7C21B... | Base 24 V directe / Tube et couvercle |
| A1, A7, A11 | XVB7C31 | Base IO Link directe / Tube et couvercle |
| A1, A8, A11 | XVB7C51 | Base USB directe / Tube et couvercle |
| A1, A9, A11 | XVB7C61 | Base M12 directe / Tube et couvercle |
| A1, A10, A11 | XVB7C21M... | Base AC directe / Tube et couvercle |
| A2 | XVB7C9S... | Buzzer à 2 tonalités |
| A2 | XVB7C9T | Buzzer à 8 tonalités |
| A2 | XVB7C9SS | Réglage automatique du son de la tonalité 1 |
| A3 | XVB7L2... | Lentille de balise à lumière fixe |
| | XVB7L6... | Lentille clignotante de balise |
| A4 | XVB7C9V | Alarme vocale modifiable |
| A5 | XVB7C2... | Lentille fixe |
| | XVB7C5... | Lentille clignotante |
| | XVB7C6... | Lentille à éclats |
| | XVB7CR... | Lentille rotative |
| | XVB7CM9 | Lentille transparente multifonction |
| A12 | XVZ00 | Adaptateur 1/2” NPT |
| A13 | XVZ02... | Plaque de fixation en plastique avec mât |
| A14 | XVZ100 | Mât en aluminium Ø25 mm, longueur 100 mm |
| A15 | XVZ250 | Mât en aluminium Ø25 mm, longueur 250 mm |
| A16 | XVZ400 | Mât en aluminium Ø25 mm, longueur 400 mm |
| A17 | XVZ800 | Mât en aluminium Ø25 mm, longueur 800 mm |
| A18 | XVZ100T | Équerre en aluminium avec mât Ø25 mm, longueur 100 mm |
| A19 | XVZ250T | Équerre en aluminium avec mât Ø25 mm, longueur 250 mm |
| A20 | XVZ01... | Plaque de fixation en plastique |
| A21 | XVZ11 | Plaque de fixation métallique |
| A22 | XVZ06... | Équerre pliable en plastique |
| A23 | XVZ09 | Équerre de fixation murale en plastique |

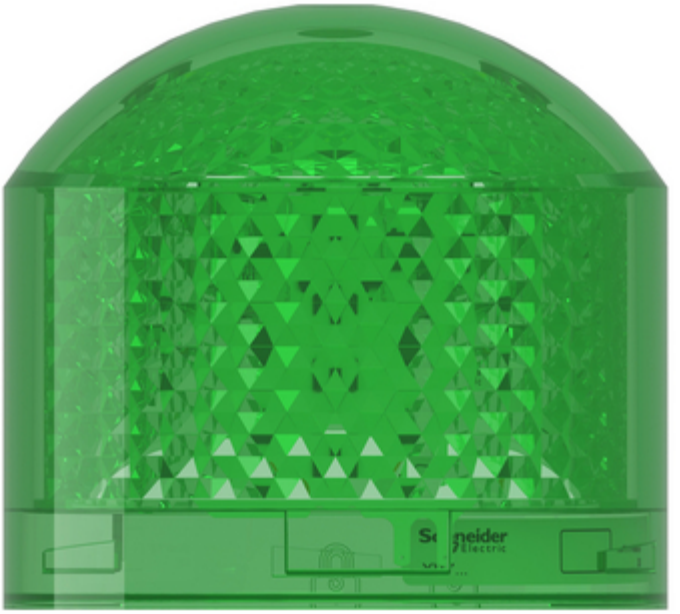
| | | |
|---|---|---|
| A24 | XVZ07 | Adaptateur pour entrée latérale |
| A25 | XVZ08 | Adaptateur magnétique |

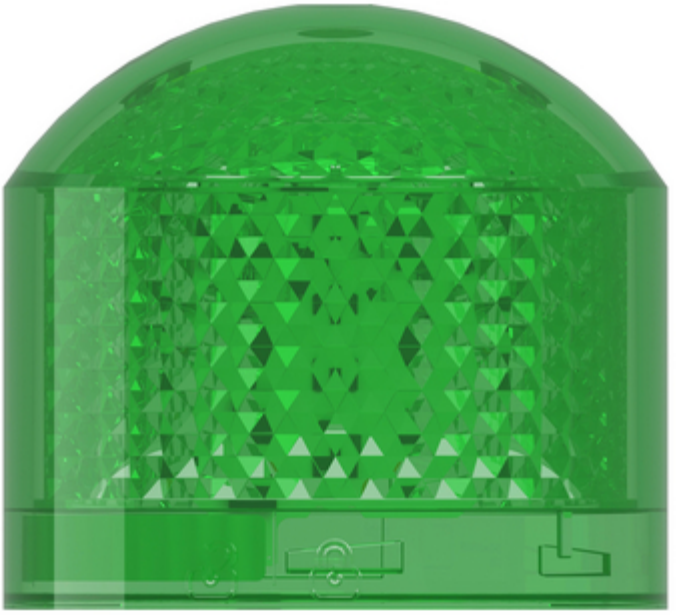
Image of product / Alternate images

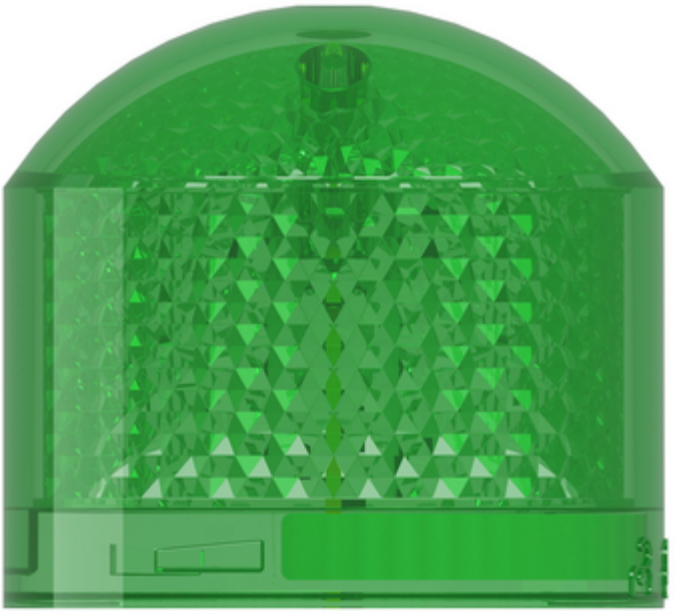
**Alternative**











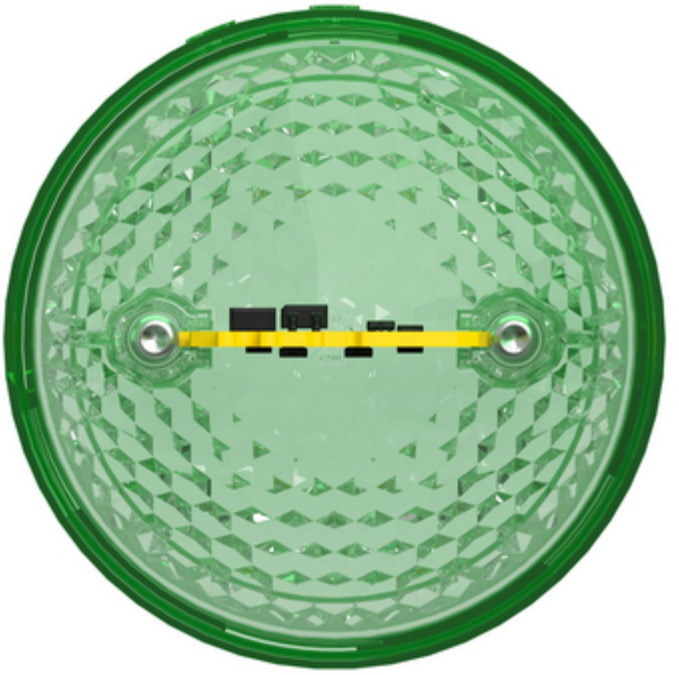


Image of product in real life situation