

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Harmony XVB7 - Balise lumineuse Jaune - Eclairage fixe - LED 24V

XVB7L28

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, jaune         |
| Matière                       | PC (polycarbonate) |
| Poids Net                     | 0,094 kg           |
| Position de montage           | Upright/inverted   |

### 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                     | Type 4/4X/12/13 indoor use only                                |
| 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 n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 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             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 30       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 2         | 3,094 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.                                     |
| Profil environnemental                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |
| 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.                                    |

## Use Better



### Matières et Substances

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui                                                           |
| Emballage sans plastique      | Oui                                                           |
| Directive UE RoHS             | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH          | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

## Use Longer



### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

## Use Again

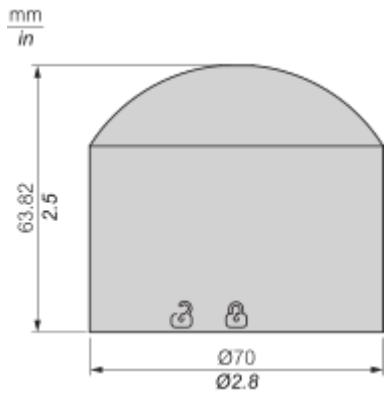


### Réemballer et réusiner

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en % | 89                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil de circularité            | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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

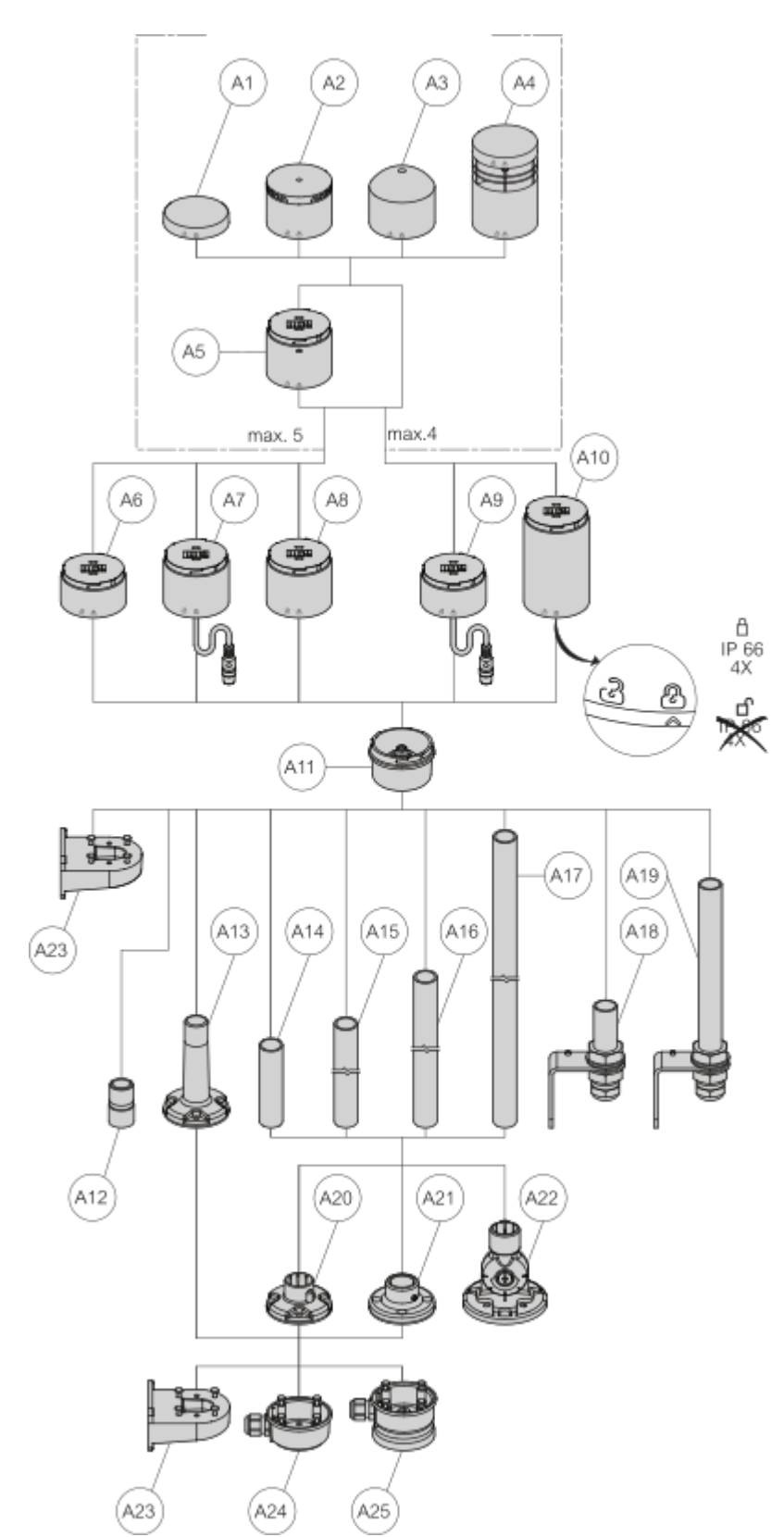


Fiche technique du produit

XVB7L28

Montage et périmètre de sécurité

Présentation du montage



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

Fiche technique du produit

XVB7L28

|              |             |                                                       |
|--------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| 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               |

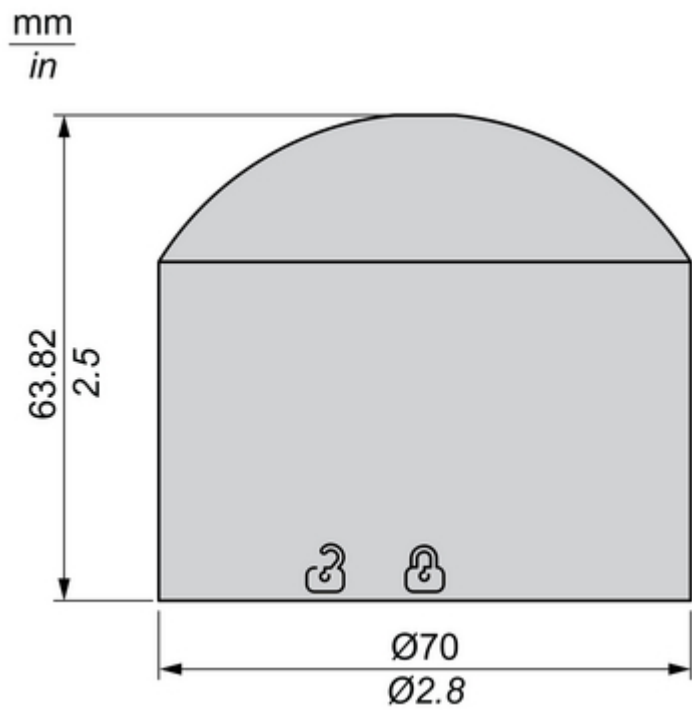
Fiche technique du produit

XVB7L28

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

Technical Illustration

Dimensions



Avantages techniques  
Harmony XVB7

Conformité avec les normes IEC, CUL et CCC, ainsi que le marquage CE

Indices de protection jusqu'à IP66 et type 4X

Résistance élevée aux chocs et aux vibrations jusqu'à 6g



DEL à haut rendement énergétique avec une durée de vie de 50 000 heures

Gagnez jusqu'à 75L de temps de câblage grâce à la connexion M12 et à la connexion push-in

Haut niveau de luminosité avec un éclairage jusqu'à 3000cd/m2

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caractéristiques  
Harmony XVB7



Durabilité : luminosité élevée et faible consommation d'énergie grâce à des DEL à haut rendement énergétique



Un design élégant avec une touche de modernité pour améliorer l'esthétique de la machine



Conception modulaire pour faciliter l'adaptabilité, l'entretien et la capacité de stockage





Large possibilité de connexions grâce aux normes USB & base IO-link

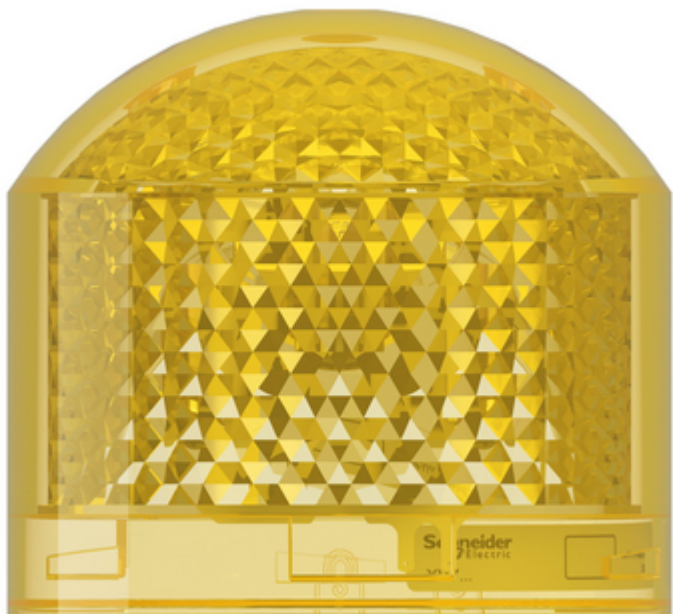


Sonde réglable et personnalisable avec une tonalité sonore maximale de 102 dB

Image of product / Alternate images

Alternative

---





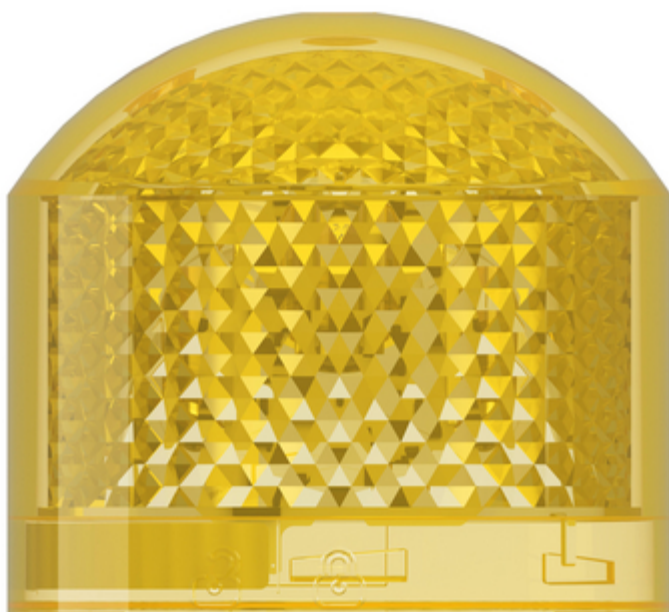
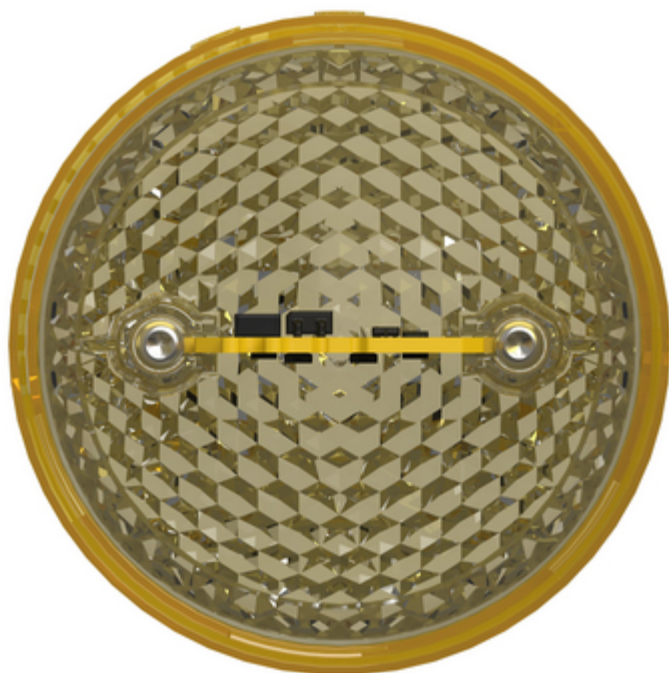


Image of product in real life situation

