

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł świetlny, kolumna świetlna  
Harmony XVB7, wielowzorcowy i  
kolorowy, Ø70mm, przezroczysta  
soczewka

XVB7CM9

## Parametry podstawowe

|                              |                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów               | Harmony XVB7                                                                                                                      |
| Typ produktu lub komponentu  | Light module                                                                                                                      |
| elementy składowe urządzenia | Standard lens                                                                                                                     |
| skrótowa nazwa urządzenia    | XVB7                                                                                                                              |
| Średnica montażowa           | 70 mm                                                                                                                             |
| Rodzaj sygnalizacji          | Multi function                                                                                                                    |
| Light color                  | LED, Niebieski<br>LED, Zielony<br>LED, pomarańczowy<br>LED, Czerwony<br>LED, Biały<br>LED, żółty<br>LED, turquoise<br>LED, violet |
| materiał                     | Poliwęglan (PC)                                                                                                                   |
| Masa produktu                | 0,107 kg                                                                                                                          |
| Miejsce montażu              | Upright/inverted                                                                                                                  |

## Parametry uzupełniające

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| typ sterowania                                     | DIP switch for color/light pattern |
| czas eksploatacji w godzinach                      | 50000 godz.                        |
| [Ue] znamionowe napięcie<br>łączeniowe             | 24 V AC/DC                         |
| znamionowe napięcia graniczne<br>robocze           | 21.6...26.4 V AC/DC                |
| obciążenie prądowe                                 | 50 mA w 24 V AC<br>55 mA w 24 V DC |
| prąd rozruchowy                                    | 0,5 A                              |
| Klasa ochrony przed udarami<br>elektrycznymi       | Klasa ii                           |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                  | 50 V                               |
| znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp] | 0,5 kV                             |

## Środowisko pracy

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Stopień zabrudzenia                         | 2           |
| temperatura otoczenia dla pracy             | -25...60 °C |
| Temperatura otoczenia dla<br>przechowywania | -40...70 °C |
| Stopień ochrony IP                          | IP66        |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Environmental Type ratings | Type 4/4X/12/13 indoor use only                         |
| Odporność na wibracje      | 6 gn, amplituda = +/- 0.5 mm (f = 10...500 Hz)pracujący |
| Odporność na wstrząsy      | 30 gn (czas trwania = 6 ms) dla pracujący               |
| Normy                      | UL 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 60947-5-1 |
| Certyfikaty produktu       | cULus<br>CCC<br>RCM<br>UKCA<br>CE                       |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 6,500 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,300 cm  |
| Długość opakowania 1           | 7,500 cm  |
| Waga opakowania 1              | 107,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 60        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 6,912 kg  |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 17                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

Materiały i opakowania

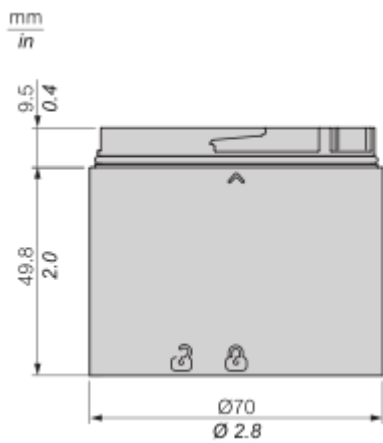
|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie                              |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                              |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z wyjątkami             |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |

Use Again

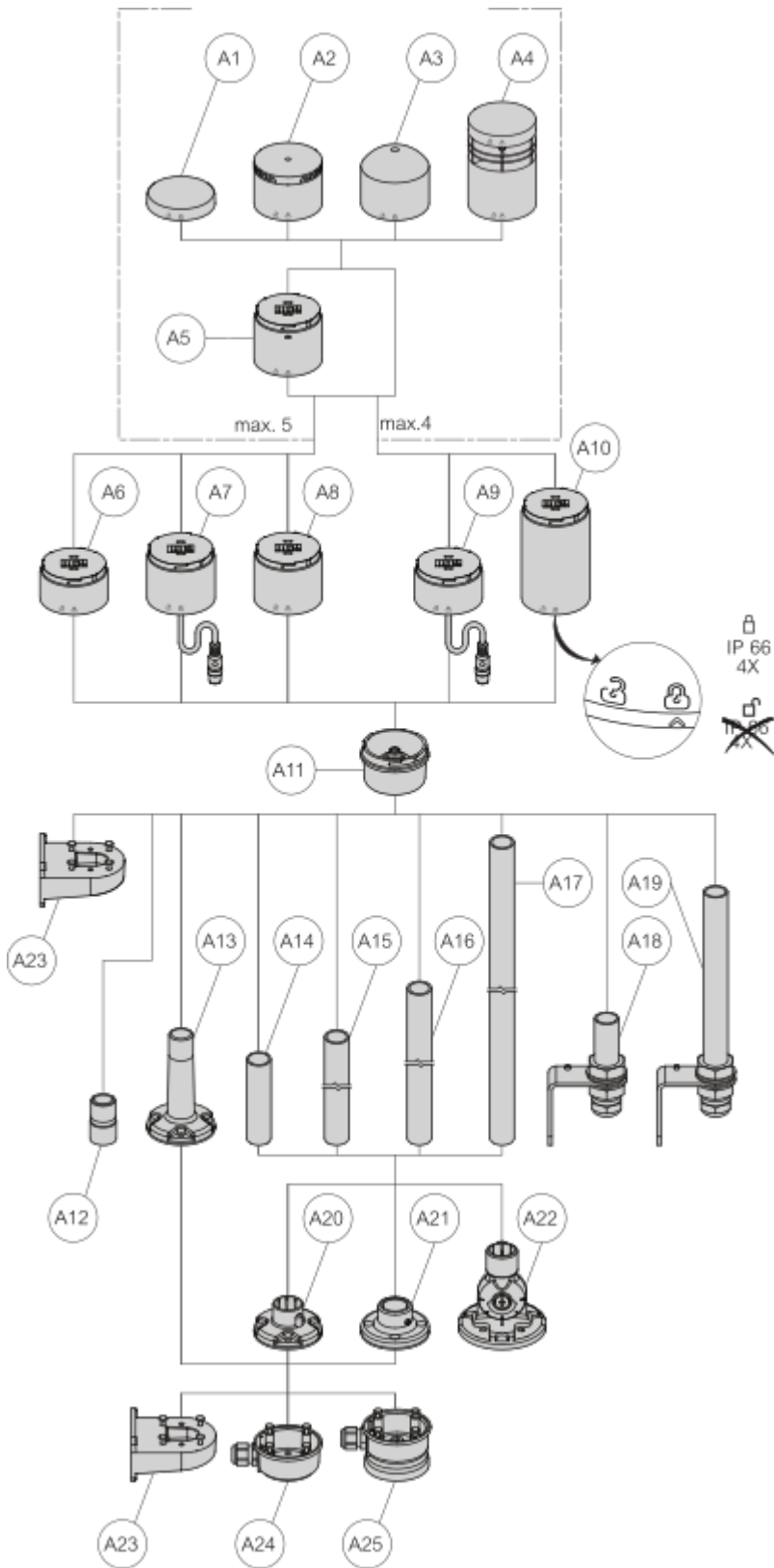
Przepakowanie i regeneracja

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |

Dimensions



Mounting Overview



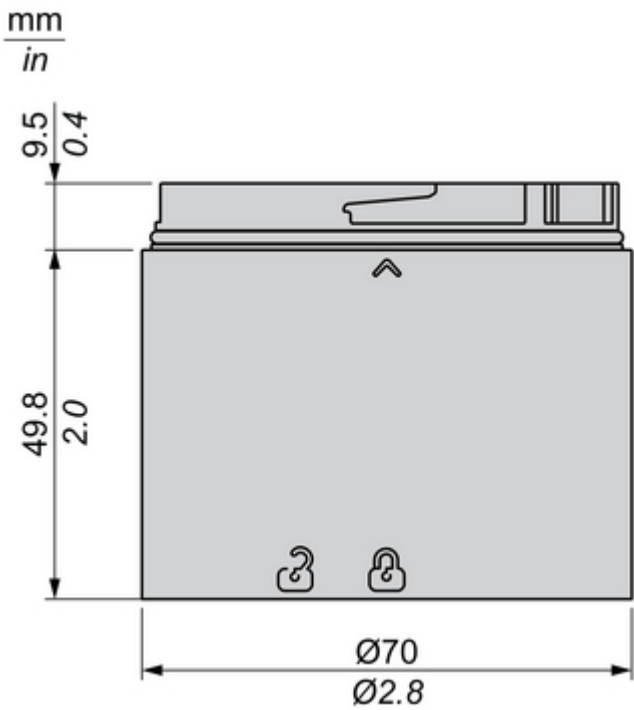
| Drawing | Part Number | Part Description |
|---------|-------------|------------------|
|---------|-------------|------------------|

|              |             |                                    |
|--------------|-------------|------------------------------------|
| A1, A6, A11  | XVB7C21B... | 24V Base Direct / Tube & Cover     |
| A1, A7, A11  | XVB7C31     | IO Link Base Direct / Tube & Cover |
| A1, A8, A11  | XVB7C51     | USB Base Direct / Tube & Cover     |
| A1, A9, A11  | XVB7C61     | M12 Base Direct / Tube & Cover     |
| A1, A10, A11 | XVB7C21M... | AC Base Direct / Tube & Cover      |
| A2           | XVB7C9S...  | 2 Tones Buzzer                     |
| A2           | XVB7C9T     | 8 Tones Buzzer                     |
| A2           | XVB7C9SS    | Self-Adjust Sounder 1 Tone         |
| A3           | XVB7L2...   | Beacon Steady Lens                 |
|              | XVB7L6...   | Beacon Flashing Lens               |
| A4           | XVB7C9V     | Editable Voice Alarm               |
| A5           | XVB7C2...   | Steady Lens                        |
|              | XVB7C5...   | Blinking Lens                      |
|              | XVB7C6...   | Flashing Lens                      |
|              | XVB7CR...   | Rotating Lens                      |
|              | XVB7CM9     | Multi-function Clear lens          |
| A12          | XVZ00       | 1/2" NPT Adapter                   |
| A13          | XVZ02...    | Plastic Fixing Plate With Pole     |
| A14          | XVZ100      | Alu Ø25mm Pole 100mm Length        |
| A15          | XVZ250      | Alu Ø25mm Pole 250mm Length        |
| A16          | XVZ400      | Alu Ø25mm Pole 400mm Length        |
| A17          | XVZ800      | Alu Ø25mm Pole 800mm Length        |
| A18          | XVZ100T     | L Bracket Alu Ø25mm Pole 100mm     |
| A19          | XVZ250T     | L Bracket Alu Ø25mm Pole 250mm     |
| A20          | XVZ01...    | Plastic Fixing Plate               |
| A21          | XVZ11       | Metal Fixing Plate                 |
| A22          | XVZ06...    | Plastic Foldable Bracket           |
| A23          | XVZ09       | Plastic Wall Mount Bracket         |

|     |       |                    |
|-----|-------|--------------------|
| A24 | XVZ07 | Side Entry Adapter |
| A25 | XVZ08 | Magnetic Adapter   |

Technical Illustration

Dimensions



Technical Benefits  
Harmony XVB7

Conformity with IEC, CUL and CCC standards, as well as CE marking

Up to IP66 and type 4X protection ratings

High shock and vibration resistance up to 6g



Energy efficient LED with operating life up to 50,000 hours

Save up to 75% wiring time with M12 connection and push-in terminal

High brightness level with illuminance up to 3000cd/m2

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XVB7



Sustainability: high brightness with low power consumption realized via energy efficient LED



Elevated design with a modern twist to enhance machine aesthetic



Modular design for adaptability, ease of maintenance and low inventory





Wide base variety with the option to be connected via USB & IO-link base



Adjustable and customizable sounder with maximum sound pressure of up to 102dB

Image of product / Alternate images

Alternative

---

