

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł świetlny, kolumna świetlna  
Harmony XVB7, zielony, Ø70mm,  
stały, kolorowa soczewka

XVB7C23

## 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          | Stały            |
| Light color                  | LED, Zielony     |
| materiał                     | Poliwęglan (PC)  |
| Masa produktu                | 0,105 kg         |
| Miejsce montażu              | Upright/inverted |

## Parametry uzupełniające

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| czas życia urządzenia w godzinach               | 50000 godz.                        |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 24 V AC/DC                         |
| znamionowe napięcia graniczne robocze           | 21.6...26.4 V AC/DC                |
| obciążenie prądowe                              | 35 mA w 24 V AC<br>40 mA w 24 V DC |
| prąd rozruchowy                                 | 0,5 A                              |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi       | Klasa ii                           |
| Napięcie znamionowe izolacji [Ui]               | 50 V                               |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 0,5 kV                             |

## Środowisko pracy

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

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

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| 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              | 105,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 60        |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 6,763 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 480       |
| Wysokość opakowania 3          | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 60,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 80,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 62,576 kg |

## Warunki gwarancji

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

## Environmental Data

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 |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia                                                            | 31                                           |
| Profil środowiskowy produktu (PEP)                                                                    | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

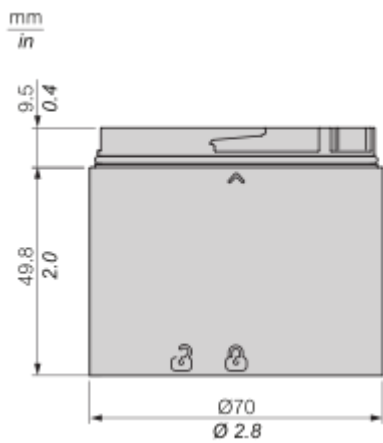
### Use Better

|  Materiały i opakowania |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu                                                  | Nie                              |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego                                                                       | Nie                              |
| <a href="#">Europejska dyrektywa RoHS</a>                                                                | Zgodne z wyłączeniami            |
| Rozporządzenie REACH                                                                                     | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |

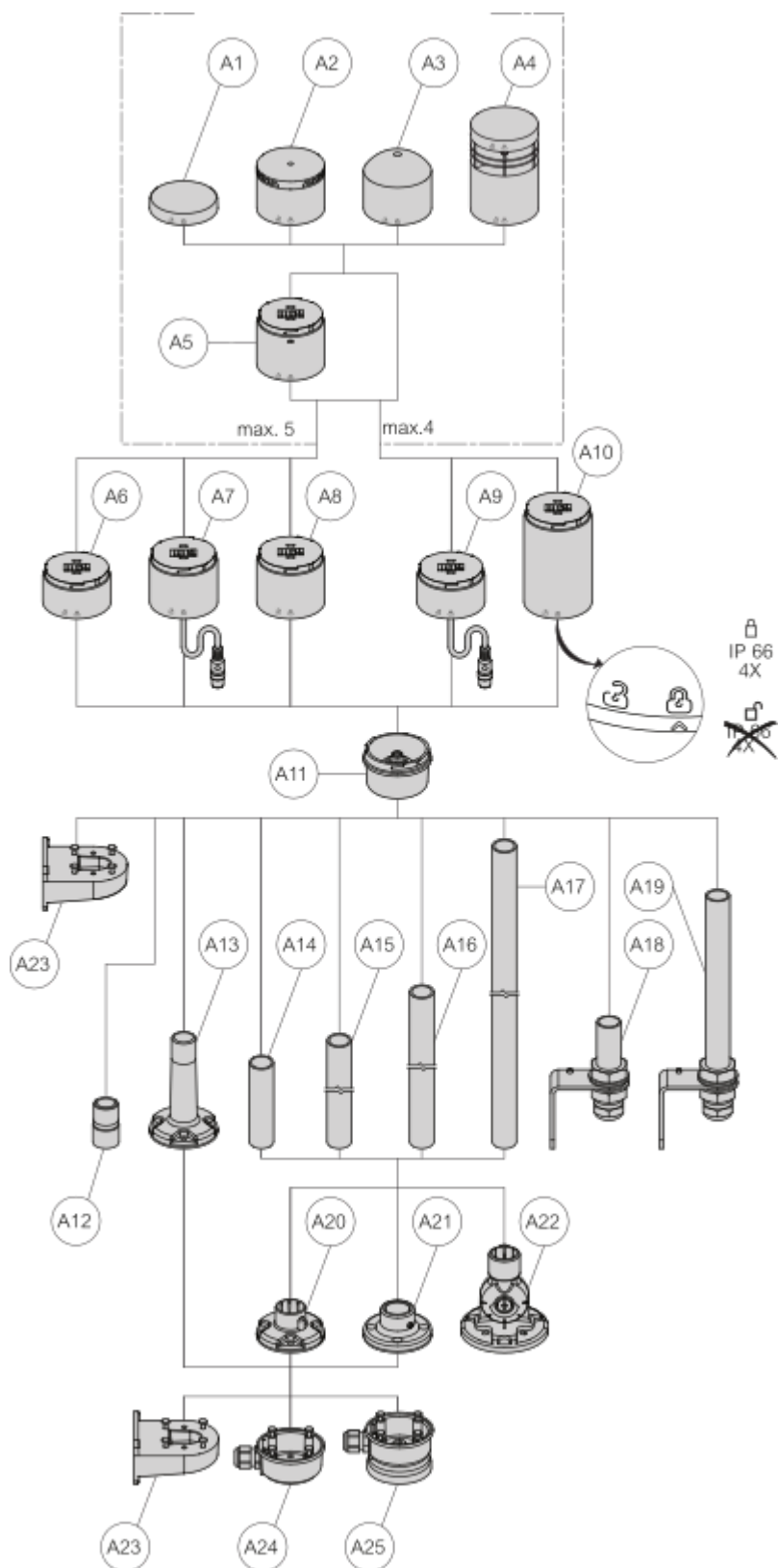
### Use Again

|  Przepakowanie i regeneracja |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kulistość – profil                                                                                              | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Odbiór                                                                                                          | Tak                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WEEE Label                                                                                                      |  Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Dimensions



## Mounting Overview



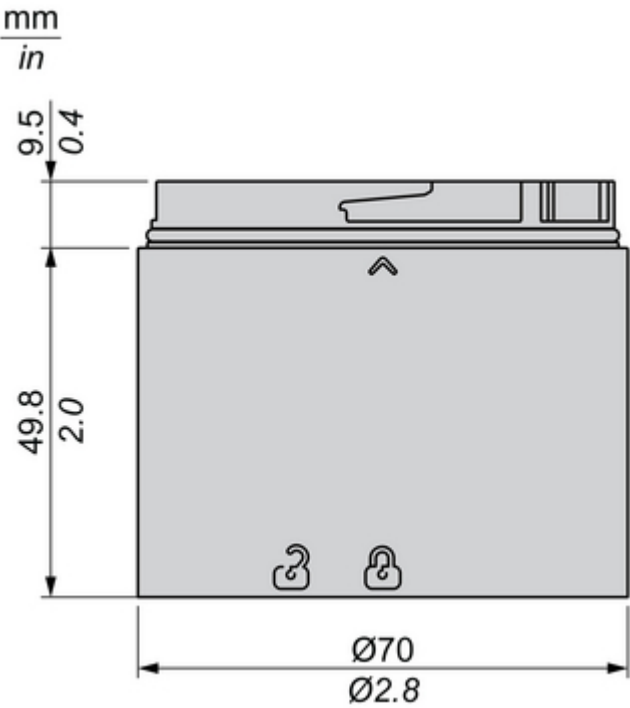
| Drawing | Part Number | Part Description |
|---------|-------------|------------------|
|---------|-------------|------------------|

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



Cechy techniczne

Harmony XVB7

Stopień ochrony do IP66 i 4X

Wysoka odporność na wstrząsy i wibracje do 6g

Zgodność z normami IEC, CUL i CCC, a także oznakowanie CE

Łatwość instalacji dzięki złączu M12 i zaciskom push-in

Wysoki poziom jasności z podświetleniem do 3000 cd/m²

Energooszczędne diody LED o żywotności do 50000 godzin



29 wrz 2025

Life Is On | Schneider Electric

9

Modułowe kolumny świetlne  
Harmony XVB7



Zrównoważony rozwój: najlepsza jasność przy niższym zużyciu energii dzięki energooszczędnym diodom LED



Klasyczny design z nowoczesnym akcentem, poprawiający estetykę maszyny



Modułowa konstrukcja zapewniająca możliwość adaptacji, łatwość konserwacji i ograniczenie zapotrzebowania na elementy składowe





Szeroki zakres typów połączeń bazowych, w tym USB i adapter IO-link



Regulowany i konfigurowalny sygnalizator dźwiękowy o maksymalnej głośności do 102 dB

Image of product / Alternate images

Alternative

---

