

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtelement, Harmony XVB7,  
modular, 70mm, grün, 24V ACDC,  
Dauerlicht, energieeffiziente LED

XVB7C23

EAN Code: 3606487129288

## Hauptmerkmale

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Baureihe                     | Harmony XVB7           |
| Produkt- oder Komponententyp | Leuchtelemente         |
| Unterkategorie               | Leuchtelement Standard |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | XVB7                   |
| Montagedurchmesser           | 70 mm                  |
| Signaltyp                    | Dauerlicht             |
| Leuchtfarbe                  | LED, grün              |
| Material                     | PC (Polykarbonat)      |
| Produktgewicht               | 0,105 kg               |
| Montageposition              | Aufrecht/umgekehrt     |

## Zusatzmerkmale

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lebensdauer in Stunden                    | 50000 h                                |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung          | 24 V AC/DC                             |
| Nennbetriebsspannungsgrenzen              | 21,6 - 26,4 V AC/DC                    |
| Stromaufnahme                             | 35 mA bei 24 V AC<br>40 mA bei 24 V DC |
| Einschaltstrom                            | 0,5 A                                  |
| Schutzklasse gegen elektrischen Schlag    | Klasse II                              |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 50 V                                   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 0,5 kV                                 |

## Montage

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Verschmutzungsgrad               | 2                                                        |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...60 °C                                              |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                                              |
| Schutzart (IP)                   | IP66                                                     |
| Umwelteinflüsse Typklassen       | Typ 4/4X/12/13 nur für den Innenbereich                  |
| Vibrationsfestigkeit             | 6 gn, Amplitude = +/- 0,5 mm (f = 10...500 Hz)in Betrieb |
| Stoßfestigkeit                   | 30 gn (Dauer = 6 ms) für in Betrieb                      |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Normen                  | UL 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 |
| Produktzertifizierungen | cULus<br>CCC<br>RCM<br>UKCA<br>CE                        |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 6,500 cm  |
| VPE 1 Breite  | 7,300 cm  |
| VPE 1 Länge   | 7,500 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 105,000 g |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 60        |
| VPE 2 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 6,763 kg  |
| VPE 3 Art     | P06       |
| VPE 3 Menge   | 480       |
| VPE 3 Höhe    | 75,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 60,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 80,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 61,000 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

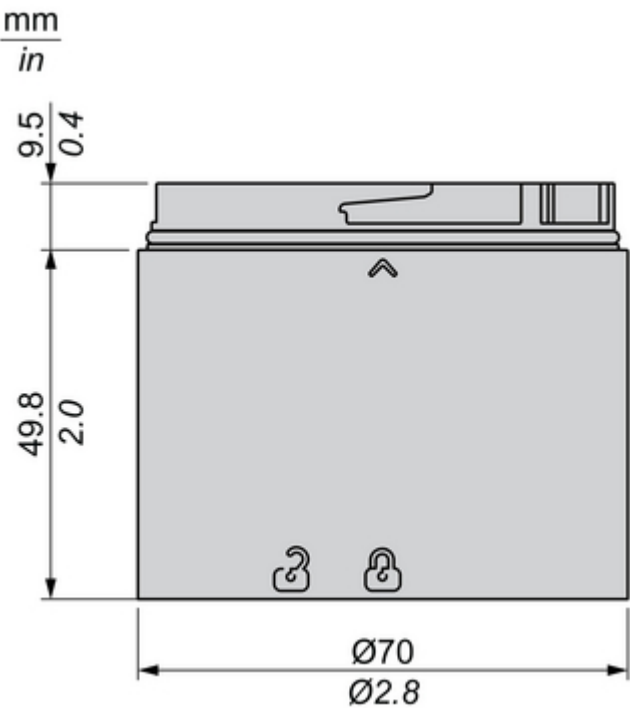
Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

| Umweltbilanz                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)                  | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Veröffentlichung von Umweltinformationen | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Use Better                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materialien und Verpackung               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verpackung mit Recycling-Karton          | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verpackung ohne Kunststoff               | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>       | Konform mit Ausnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| REACH-Verordnung                         | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Use Again                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reproduktion                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kreislaufwirtschaftsprofil               | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rücknahme                                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WEEE                                     | <div>Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.</div> |

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---

