# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lieferbar solange Restbestände vorhanden

## Signalstation orange XVB, Blitzlicht 5 J, 24 V AC DC, IP 65

XVBL6B5

Eingestellt am: 31.12.2025

Der Service wird eingestellt am: 01.07.2026

**EAN Code: 3389110844689**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XVB Universal |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Komplette Warnleuchte |
| **Signal/Anzeige Rückseiten-Einheit.** | Grundelement Direkt- oder Rohrbefestigung<br>Beleuchtete Einheit |
| **Signaltyp** | Blitzlicht |
| **Montagedurchmesser** | 70 mm |
| **Komponentenname** | XVBL |
| **Material** | Glasfaserverstärktes Polyamid: Grundeinheit<br>Polykarbonat: beleuchtete Einheit |
| **Lichtquelle** | Integrierte Blitzröhre, orange |
| **Lampentyp** | Blitzentladungsöhre |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 24 V AC/DC |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen, <= 1 x 1,5 mm² mit Kabelende |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 250 V entspricht IEC 60947-1 |
| **Nominaler Spannungsgrenzwert** | 0,85 - 1,1 Un entspricht IEC 60947-5-1 |
| **Leistungsaufnahme** | < 350 mA DC<br>< 550 mA AC |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 4 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **Blitzenergie** | 5 J |
| **Blitzfrequenz** | 1 Hz |
| **CAD-Gesamtbreite** | 70 mm |
| **CAD-Gesamthöhe** | 232 mm |
| **CAD-Gesamttiefe** | 70 mm |
| **Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1** | (GND)GROUND<br>(COM-1)PW |
| **Produktgewicht** | 0,44 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | CCC<br>EAC<br>CSA C22-2 Nr. 14<br>UL 508 |

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** | IEC 60947-5-1 |
| **Beschichtung** | TC |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse I auf Tragrohr entspricht IEC 61140<br>Klasse II auf Grundgerät entspricht IEC 61140 |
| **Schutzart (IP)** | IP65 auf Befestigungsfuß XVBZ0 entspricht IEC 60529<br>IP66 auf Grundgerät entspricht IEC 60529 |
| **Schutzart (NEMA)** | UL type 4X entspricht UL (Innenraum) |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 8,200 cm |
| **VPE 1 Länge** | 25,400 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 438,000 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 12 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 5,720 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## 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

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **23 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **17 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.9 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **124e2d7a-5b1e-45ca-b93c-220dd91b55b6** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

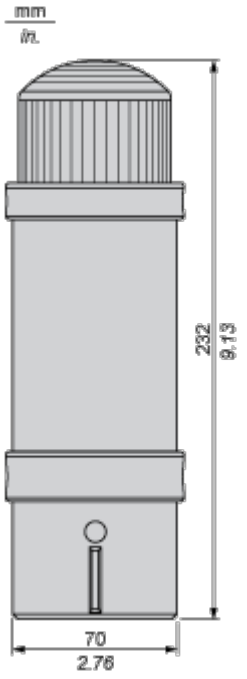
### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **9** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Nein** |

Maßzeichnungen

**Signalstation mit „Blitz“-Entladeeinheit**

**Abmessungen**



Anschlüsse und Schema

## Signalstation

### Verdrahtungsplan

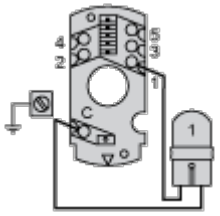


Image of product / Alternate images

**Alternative**











