# **Data sheet** προϊόντος

Προδιαγραφές



## Harmony XB4 φωτιζόμενο σώμα ενδεικτικής λυχνίας - LED 110… 120V - Λευκό

ZB4BVG1

## Γενικός

| | |
|---|---|
| σειρά προϊόντος | Harmony XB4 |
| τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Πλήρης συνδυασμός σώματος/ενδεικτικής λυχνίας |
| σύντομο όνομα συσκευής | ZB4 |
| υλικό κολάρου στήριξης | Zamak |
| πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα | 1 |
| συνδέσεις - ακροδέκτες | Ακροδέκτες βίδας, <= 2 x 1.5 mm² με άκρο καλωδίου<br>Ακροδέκτες βίδας, >= 1 x 0.22 mm² χωρίς ακροδέκτη καλωδίου |
| πηγή φωτεινότητας | Ενιαίο LED |
| βάση λαμπτήρα | Ενσωματωμένο LED |
| χρώμα πηγής φωτός | Λευκό |
| **[Us]** ονομαστική τάση τροφοδοσίας | 110...120 V AC σε 50/60 Hz |

## Συμπληρωματικός

| | |
|---|---|
| συνολικό πλάτος **CAD** | 30 mm |
| συνολικό ύψος **CAD** | 47 mm |
| συνολικό βάθος **CAD** | 37 mm |
| περιγραφή ακροδεκτών **ISO n°1** | (X1-X2)PL |
| βάρος προϊόντος | 0,054 kg |
| ροπή σύσφιξης | 0,8…1,2 N.m συμμόρφωση με IEC 60947-1 |
| σχήμα κεφαλής βίδας | 25 gn συμβατό με Philips no 1 κατσαβίδι<br>25 gn συμβατό με pozidriv No 1 κατσαβίδι<br>Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 4 mm κατσαβίδι<br>Με σχισμές συμβατό με επίπεδο Ø 5.5 mm κατσαβίδι |
| **[Ui]** ονομαστική τάση μόνωσης | 600 V (βαθμός ρύπανσης 3) συμμόρφωση με IEC 60947-1 |
| **[Uimp]** ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση | 6 kV συμμόρφωση με IEC 60947-1 |
| τύπος σηματοδότησης | Σταθερός |
| κατανάλωση ρεύματος | 14 mA |
| διάρκεια ζωής | 100000 H at rated τάση and 25 °C |
| αντοχή σε αιχμή | 1 kV συμμόρφωση με IEC 61000-4-5 |
| παρουσίαση συσκευής | Βασικά υποσυστήματα |

## Περιβάλλον

| | |
|---|---|
| διεργασία προστασίας | TH |

Αποποίηση ευθυνών: Αυτό το έντυπο δεν υποκαθιστά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας αυτών των προϊόντων για συγκεκριμένες εφαρμογές

| | |
|---|---|
| θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε | -40…70 °C |
| θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ | -40…70 °C |
| κατηγορία προστασίας από ηλεκτροπληξία | Κατηγορία I συμμορφώνεται με IEC 60536 |
| Πρότυπα | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1 |
| πιστοποιήσεις προϊόντος | DNV<br>UL listed<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA |
| αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις | 5 gn (f= 2…500 Hz) συμμόρφωση με IEC 60068-2-6 |
| αντοχή σε κρούση | 30 gn (διάρκεια = 18 ms) για επιτάχυνση μισού ημιτονοειδούς σήματος συμμόρφωση με IEC 60068-2-27<br>50 gn (διάρκεια = 11 ms) για επιτάχυνση μισού ημιτονοειδούς σήματος συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 |
| αντίσταση σε μεταβατικά ρεύματα | 2 kV συμμόρφωση με IEC 61000-4-4 |
| αντίσταση σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία | 10 V/m συμμόρφωση με IEC 61000-4-3 |
| αντίσταση σε ηλεκτροστατικό φορτίο | 6 kV στην επαφή (σε μεταλλικά μέρη) συμμόρφωση με IEC 61000-2-6<br>8 kV στον αέρα (σε μονωμένα μέρη) συμμόρφωση με IEC 61000-2-6 |
| ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές | Κατηγορία B συμμόρφωση με IEC 60068-2-14 |

## Μονάδες συσκευασίας

| | |
|---|---|
| **Unit Type of Package 1** | PCE |
| **Number of Units in Package 1** | 1 |
| **Package 1 Height** | 5,600 cm |
| **Package 1 Width** | 3,400 cm |
| **Package 1 Length** | 5,400 cm |
| **Package 1 Weight** | 52,000 g |
| **Unit Type of Package 2** | S03 |
| **Number of Units in Package 2** | 200 |
| **Package 2 Height** | 30,000 cm |
| **Package 2 Width** | 30,000 cm |
| **Package 2 Length** | 40,000 cm |
| **Package 2 Weight** | 10,892 kg |
| **Unit Type of Package 3** | P06 |
| **Number of Units in Package 3** | 1600 |
| **Package 3 Height** | 75,000 cm |
| **Package 3 Width** | 60,000 cm |
| **Package 3 Length** | 80,000 cm |
| **Package 3 Weight** | 100,500 kg |

## Συμβατική εγγύηση

| | |
|---|---|
| Εγγύηση (σε μήνες) | 18 |

## Environmental Data

Η Schneider Electric έχει ως στόχο την επίτευξη της κατάστασης μηδενικού ισοζυγίου ανθρακούχων εκπομπών έως το 2050 μέσω των συνεργασιών αλυσίδας εφοδιασμού, των υλικών χαμηλότερου αντικτύπου και της κυκλικότητας μέσω της συνεχιζόμενης εκστρατείας "Use Better, Use Longer, Use Again" για να επεκτείνουμε τη διάρκεια ζωής των προϊόντων και τη δυνατότητα ανακύκλωσης.

Εξήγηση περιβαλλοντικών δεδομένων >

Πώς αξιολογούμε τη βιωσιμότητα των προϊόντων >

### Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

| | |
|---|---|
| Συνολικός κύκλος ζωής, Αποτύπωμα άνθρακα | **66 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6] | **65 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4] | **0.1 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Υλικά και συσκευασία

| | |
|---|---|
| Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου πλαστικού | **44 %** |
| Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου | **20 %** |
| Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι | Ναι |
| Συσκευασία χωρίς πλαστικό | Ναι |
| Αριθμός SCIP | **E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d** |

## Use Longer

### Παράταση ζωής

| | |
|---|---|
| Επισκευή | Όχι |

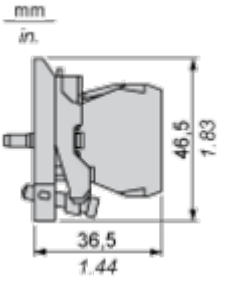
## Use Again

### Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

| | |
|---|---|
| Προφίλ κυκλικότητας | Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής |
| Απόσυρση | Ναι |
| Ετικέτα WEEE | Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων. |

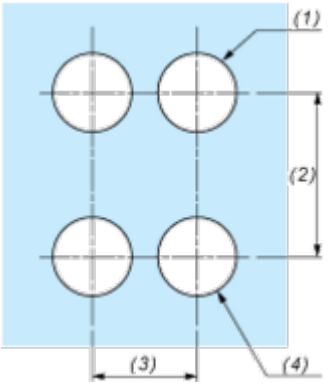
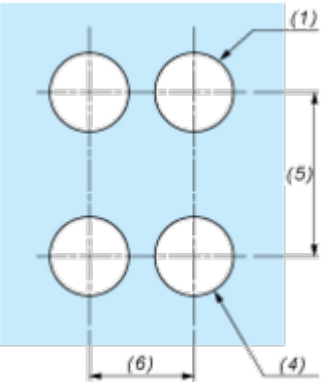
Dimensions Drawings

## Dimensions



## Mounting and Clearance

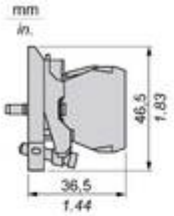
### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

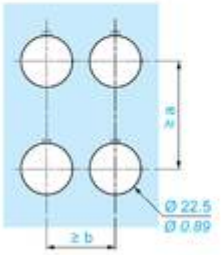
| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|---|
|  |  |

**(1)** Diameter on finished panel or support
**(2)** 40 mm min. / 1.57 in. min.
**(3)** 30 mm min. / 1.18 in. min.
**(4)** Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
**(5)** 45 mm min. / 1.78 in. min.
**(6)** 32 mm min. / 1.26 in. min.

Technical Illustration

**Dimensions**

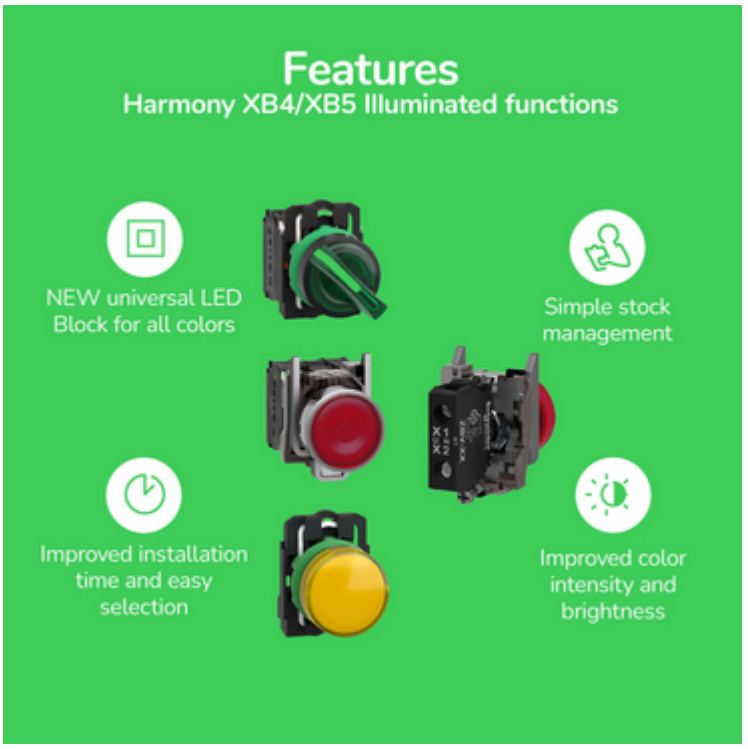



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|---|---|---|---|---|---|
| ZBE●●●●● | ZBV●●●● | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE●●●●●3 | ZBV●●●●3 | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE●●●●●4 | ZBV●●●●4 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE●●●●●5 | ZBV●●●●5 | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE●●●●●9 | ZBV●●●●9 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT● | ZBRV1 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |

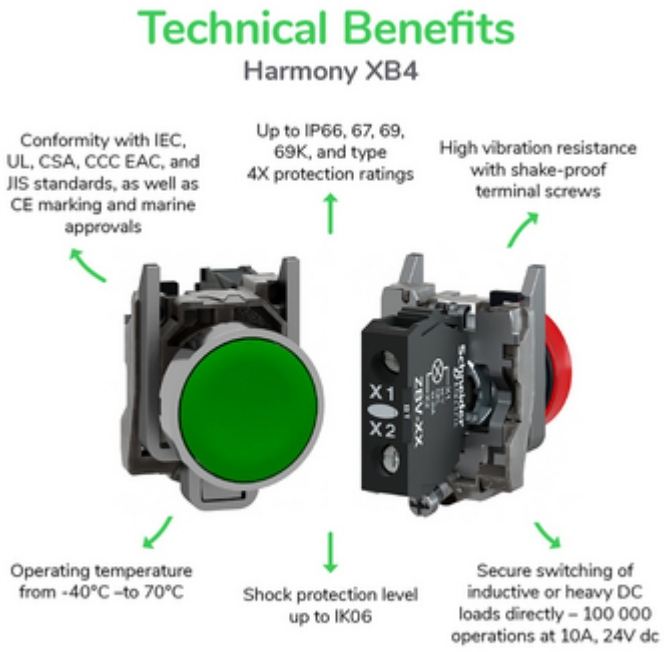
Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

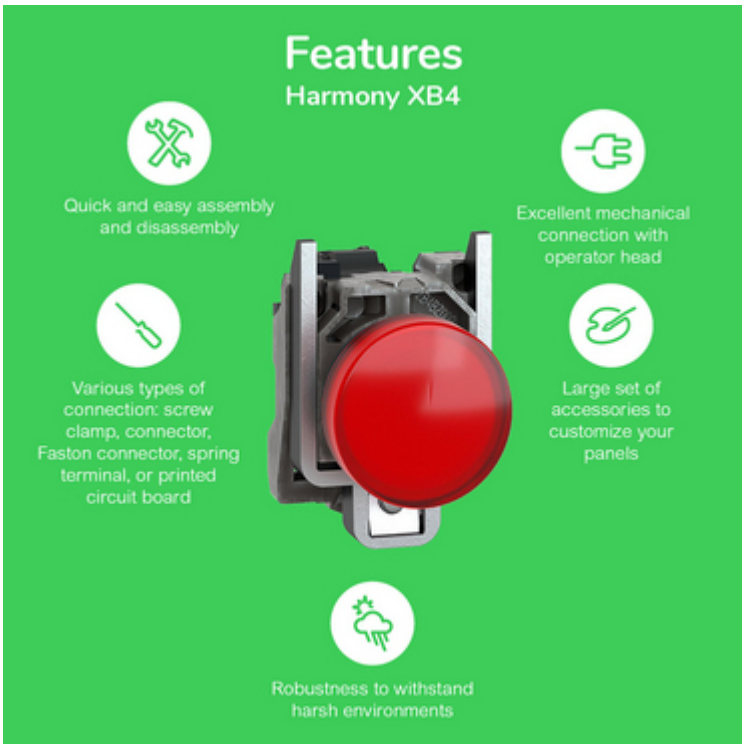
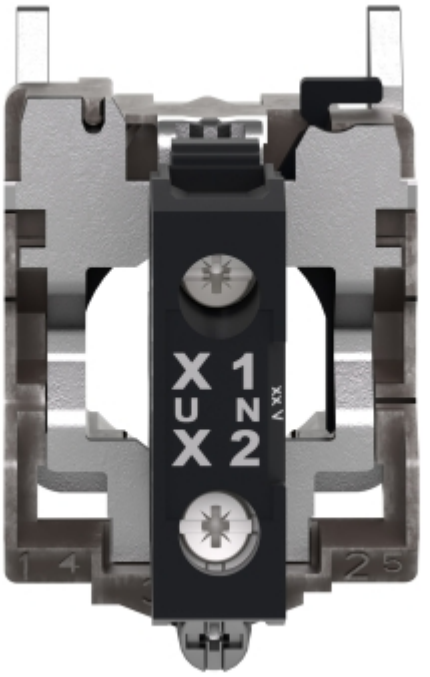


Image of product / Alternate images

**Alternative**







Schneider
Electric
ZBV-XX
X1
XX V
DEL
XX mA
X2




ZBV-XX

