# **Data sheet** προϊόντος

Προδιαγραφές



## Harmony XB4 πλήρης ενδεικτική λυχνία Ø22 230…240V με ενσωματωμένο LED - Πράσινο

XB4BVM3

## Γενικός

| | |
|---|---|
| σειρά προϊόντος | Harmony XB4 |
| τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Λυχνία |
| σύντομο όνομα συσκευής | XB4 |
| υλικό δακτυλίου | Επιχρωμιωμένο μέταλλο |
| υλικό κολάρου στήριξης | Zamak |
| διάμετρος στήριξης | 22,5 mm |
| τύπος κεφαλής | Πρότυπο |
| πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα | 1 |
| σχήμα φωτιζόμενης κεφαλής | 86/188/EEC |
| χρώμα κεφαλής ή φακού | Πράσινο |
| πρόσθετες πληροφορίες χειρισμού | Με απλό φακό |
| πηγή φωτεινότητας | Ενιαίο LED |
| βάση λαμπτήρα | Ενσωματωμένο LED |
| χρώμα πηγής φωτός | Πράσινο |
| **[Us]** ονομαστική τάση τροφοδοσίας | 230...240 V AC 50/60 Hz |

## Συμπληρωματικός

| | |
|---|---|
| ύψος | 47 mm |
| πλάτος | 30 mm |
| βάθος | 54 mm |
| περιγραφή ακροδεκτών **ISO n°1** | (X1-X2)PL |
| βάρος προϊόντος | 0,08 kg |
| αντίσταση σε δακτύλιο υψηλής πίεσης | 7000000 Pa σε 55 °C, απόσταση0.1 m |
| συνδέσεις - ακροδέκτες | Ακροδέκτες βίδας, <= 2 x 1.5 mm² με άκρο καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1<br>Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² χωρίς ακροδέκτη καλωδίου συμμόρφωση με IEC 60947-1 |
| **[Ui]** ονομαστική τάση μόνωσης | 250 V (βαθμός ρύπανσης 3) συμμόρφωση με IEC 60947-1 |
| **[Uimp]** ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση | 4 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 |

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

| | |
|---|---|
| παρουσίαση συσκευής | Πλήρες προϊόν |
| όρια τάσης τροφοδοσίας | 195…264 V AC |

## Περιβάλλον

| | |
|---|---|
| διεργασία προστασίας | TH |
| 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 |
| βαθμός προστασίας **IP** | IP66 συμμόρφωση με IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| Τύπος Πίνακα | UL type 4X/13 |
| βαθμός προστασίας **IK** | IK06 συμμόρφωση με IEC 50102 |
| Πρότυπα | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| πιστοποιήσεις προϊόντος | CSA<br>UL listed |
| αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις | 5 gn (f= 12…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 61000-4-2<br>8 kV στον αέρα (σε μονωμένα μέρη) συμμόρφωση με IEC 61000-4-2 |
| 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** | 8,800 cm |
| **Package 1 Width** | 3,400 cm |
| **Package 1 Length** | 5,400 cm |
| **Package 1 Weight** | 79,000 g |
| **Unit Type of Package 2** | S03 |
| **Number of Units in Package 2** | 150 |
| **Package 2 Height** | 30,000 cm |
| **Package 2 Width** | 30,000 cm |
| **Package 2 Length** | 40,000 cm |
| **Package 2 Weight** | 12,349 kg |

| | |
|---|---|
| **Unit Type of Package 3** | P06 |
| **Number of Units in Package 3** | 1200 |
| **Package 3 Height** | 75,000 cm |
| **Package 3 Width** | 60,000 cm |
| **Package 3 Length** | 80,000 cm |
| **Package 3 Weight** | 109,236 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 | **94 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3] | **0.6 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] | **93 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Περιβαλλοντικές αναφορές | Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος |

## Use Better

### Υλικά και συσκευασία

| | |
|---|---|
| Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου πλαστικού | **36 %** |
| Μέσο ποσοστό ανακυκλωμένου μετάλλου | **17 %** |
| Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι | Ναι |
| Συσκευασία χωρίς πλαστικό | Ναι |
| Αριθμός SCIP | **3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c** |
| Οδηγία RoHS της ΕΕ | Συμμορφώνεται Με Εξαίρεση |
| Κανονισμός REACh | Ο κωδικός δεν περιέχει **SVHC** πάνω από το όριο |

## Use Longer

### Παράταση ζωής

| | |
|---|---|
| Επισκευή | Όχι |
| Ευρετήριο επισκευών προϊόντων | **A** |

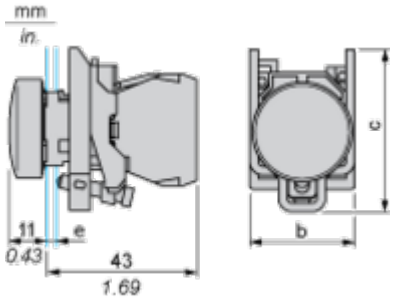
## Use Again

### Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

| | |
|---|---|
| Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε % | **85** |
| 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

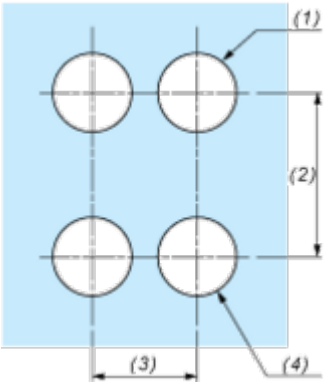
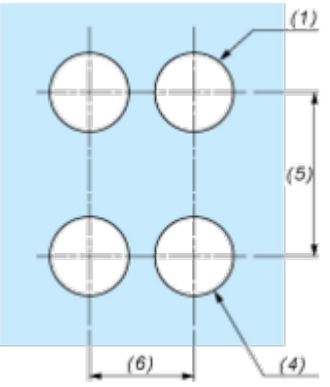
## Dimensions




**e :** clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
**b :** 30 mm / 1.18 in.
**c :** 46.5 mm / 1.83 in.

## 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.

Image of product / Alternate images

**Alternative**









Schneider Electric
ZBV-XX
X1
X2
DEL

