

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony lampekrop i metal bestående af et universalt LED modul og 24V AC/DC forsyning

El-nr.:  
7517805034

ZB4BVB1

EAN-nr: 3389110892383

## Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Komplet krop med lysmodul
Enhedsforkortelse	ZB4
Materiale på fastgørelseskrop	Zamak
Mindst mulige salgsantal	1
Tilslutningklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltulle Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> Uden kabeltulle
Lyskilde	Universal LED
Fatning	Integreret LED
Farve på lyskilde	Hvid
Nominal forsyningsspænding [Us]	24 V AC/DC ved 50/60 Hz

## Produktinformationer

Bredde	30 mm
Højde	47 mm
Dybde	37 mm
Klemmenavn ISO n°1	(X1-X2)PL
Vægt	0,054 kg
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
Signaltyper	Fast
Grænse for forsyningsspænding	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbrug	18 mA
Levetid	100000 time Ved nominal spænding og 25 °C
Modstand mod fysiske stød	1 kV i henhold til IEC 61000-4-5
Konstruktion	Som hoved og krop

## Miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Beskyttelsesklasse	Klasse I i henhold til IEC 60536
Standarder	IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	DNV UL listet LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27
Modstandsdygtighed overfor transienter	2 kV i henhold til IEC 61000-4-4
Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter	10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3
Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet	6 kV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-2-6 8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-2-6
Elektromagnetisk stråling	Klasse B i henhold til IEC 55011

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,600 cm
Pakke 1 Længde	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Pakke 1 Vægt	52,000 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	200
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	10,837 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	1600
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	100,084 kg

## Logistik informationer

---

Oprindelsesland FR

## Garanti

---

Garanti 18 months

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 6

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer D53aa77c-03d8-485e-b9e5-e24d3681bf88

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE

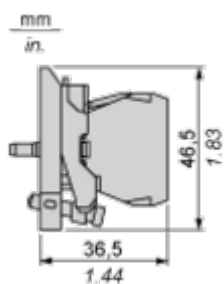


Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



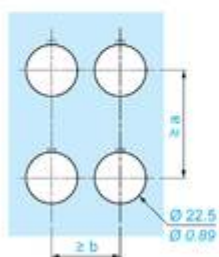
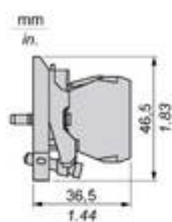
Mounting and Clearance

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
	
<p>(1) Diameter on finished panel or support                  (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.                  (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.                  (4) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}</math> recommended (<math>\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}</math>)                  (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.                  (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

The graphic features a green background with the title "Features" and subtitle "Harmony XB4/XB5 Illuminated functions". It contains four feature descriptions, each with an icon and a corresponding image of a switch component:

- NEW universal LED Block for all colors:** Represented by a square icon with a smaller square inside. The image shows a green switch with a black LED block.
- Simple stock management:** Represented by a person icon. The image shows a red switch with a black LED block.
- Improved installation time and easy selection:** Represented by a circular arrow icon. The image shows a yellow switch with a black LED block.
- Improved color intensity and brightness:** Represented by a sun icon. The image shows a black switch with a red LED block.

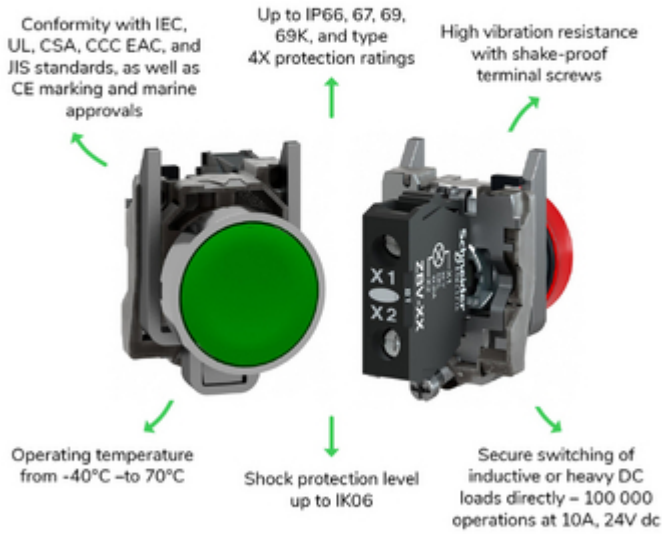
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Features**  
Harmony XB4

- Quick and easy assembly and disassembly
- Excellent mechanical connection with operator head
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
- Large set of accessories to customize your panels
- Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative

---

