

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



luz piloto redondo Ø 22- IP65 -  
blanco - LED integral - 120 V -  
terminales

XB4BVG1

## Principal

<b>gama de producto</b>	Harmony XB4
<b>tipo de producto o componente</b>	Luz piloto
<b>nombre corto del dispositivo</b>	XB4
<b>material del bisel</b>	Metal chapado en cromo
<b>material anillo fijación</b>	Zamak
<b>diámetro de montaje</b>	22.5 mm
<b>tipo de cabezal</b>	Estándar
<b>se vende en cantidades indivisibles</b>	1
<b>forma del cabezal de unidad de señalización</b>	Round ((**))
<b>color de lentes o tapa/operador</b>	Blanco
<b>información agregada del operador</b>	Con lente plano
<b>fuelle de luz</b>	Universal LED
<b>base de bombilla</b>	LED integral
<b>color de la fuente de luz</b>	Blanco
<b>[Us] tensión de alimentación asignada</b>	110...120 V AC 50/60 Hz

## Opcionales

<b>altura</b>	47 mm
<b>anchura</b>	30 mm
<b>profundidad</b>	54 mm
<b>descripción terminales ISO n°1</b>	(X1-X2)PL
<b>peso del producto</b>	0.08 kg
<b>resistencia a lavadoras de alta presión</b>	7000000 Pa 55 °C 0.1 m
<b>conexiones - terminales</b>	Terminales de fijación por tornillo $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ con terminal IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo $1 \times 0.22\text{-}2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ sin terminal IEC 60947-1
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	250 V 3 IEC 60947-1
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	4 kV IEC 60947-1
<b>tipo señalización</b>	Continuo
<b>consumo de corriente</b>	14 mA
<b>duración</b>	100000 h a tensión nominal y 25 °C
<b>resistencia a sobretensiones</b>	1 kV IEC 61000-4-5

Precio no incluye IVA. Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

presentación del dispositivo	Producto completo
límites de tensión de alimentación	100...132 V AC

## Ambiente

tratamiento de protección	TH
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
clase de protección contra choques eléctricos	Clase I conforming to IEC 60536
grado de protección IP	IP66 IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 50102
normas	IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
certificaciones de producto	CSA Registrado por UL
resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27
resistencia a transitorios rápidos	2 kV IEC 61000-4-4
resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m IEC 61000-4-3
resistencia a descargas electrostáticas	6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2 8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2
soporte de sujeción de cables	Clase B IEC 55011

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8.800 cm
Paquete 1 Ancho	3.400 cm
Paquete 1 Longitud	5.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	78.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	150
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	12.209 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

---

Número de unidades en el paquete 3	1200
Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	60.000 cm
Paquete 3 Longitud	80.000 cm
Paquete 3 Peso	110.204 kg

---

## Garantía contractual

---

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	66 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.6 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	65 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.2 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Porcentaje medio de contenido de plástico reciclado	36 %
Porcentaje medio de contenido de metal reciclado	17 %
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple Con La Exención</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
Índice de reparación de productos	<a href="#">A</a>

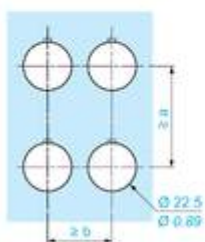
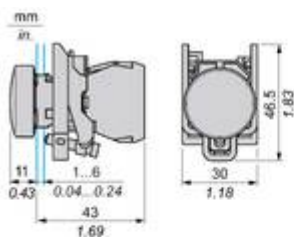
### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

## 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				
ZBRT•	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Características

Funciones iluminadas Harmony XB4 / XB5

The infographic features four icons in white circles, each paired with a product image and a descriptive text block. The icons are: a square with a smaller square inside (top-left), a person silhouette (top-right), a power button symbol (bottom-left), and a sun with rays (bottom-right). The product images show the XB4/BVG1 components in green, red, and yellow.

- NUEVO bloque LED universal para todos los colores**
- Gestión sencilla de las referencias**
- Mereja el tiempo de instalación y facilita la selección**
- Intensidad y brillo del color mejorados**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

## Beneficios técnicos

Harmony XB4

Conformidad con las normas IEC, UL, CSA, CCC EAC y JIS, así como con la certificación CE y aprobaciones marinas

Grados de protección IP66, 67, 69, 69K y tipo 4X

Alta resistencia a las vibraciones con tornillos de fijación a prueba de sacudidas



Temperatura de operación de -40°C a 70°C

Nivel de protección contra golpes hasta IK06

Conmutación segura de cargas inductivas o CC severas - 100.000 operaciones a 10 A, 24V CC

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Características**  
Harmony XB4



  
Montaje y desmontaje  
rápido y fácil

  
Varios tipos de conexión:  
abrazadera de tornillo,  
conector, conector  
Faston, terminal de  
resorte o placa de  
circuito impreso

  
Excelente conexión  
mecánica con el  
cabezal del operador

  
Oferta metálica con  
un amplio conjunto  
de accesorios para  
personalizar tus  
tableros

  
Robustez para soportar  
entornos hostiles

Image of product / Alternate images

Alternative

---





