

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Light block for head 22mm,  
Harmony XAL, universal LED,  
mounting in back of enclosure,  
screw clamp terminal, 48â€¦120V  
AC DC

ZALVG1

## Principal

|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| gama de producto                     | Harmony XAL                                         |
| tipo de producto o componente        | Bloque de luz                                       |
| nombre corto del dispositivo         | ZALV                                                |
| destino del produc                   | Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm |
| montaje del bloque                   | Montaje trasero                                     |
| se vende en cantidades indivisibles  | 5                                                   |
| color de la fuente de luz            | Blanco                                              |
| [Us] tensión de alimentación nominal | 48...120 V AC                                       |

## Opcionales

|                                                      |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| estilo de conjunto                                   | Para montaje cliente                                                                                                                                         |
| peso del producto                                    | 0.015 kg                                                                                                                                                     |
| conexiones - terminales                              | Terminales de fijación por tornillo >= 1 x 0.22 mm² con terminal IEC 60947-1<br>Terminales de fijación por tornillo >= 1 x 0.22 mm² sin terminal IEC 60947-1 |
| par de apriete                                       | 0.8...1.2 N.m IEC 60947-1                                                                                                                                    |
| forma de la cabeza de tornillo                       | Cruzado Philips nº 1<br>Cruzado Pozidriv nº 1<br>Con ranuras plano 4 mm Ø<br>Con ranuras plano 5,5 mm Ø                                                      |
| [Ui] tensión asignada de aislamiento                 | 250 V 3 IEC 60947-1                                                                                                                                          |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV IEC 60947-1                                                                                                                                             |
| tipo señalización                                    | Continuo                                                                                                                                                     |
| fuentes de luz                                       | Universal LED                                                                                                                                                |
| límites de tensión de alimentación                   | 40...132 V AC                                                                                                                                                |
| consumo de corriente                                 | 19 mA                                                                                                                                                        |
| duración                                             | 100000 h a tensión nominal y 25 °C                                                                                                                           |
| resistencia a sobretensiones                         | 1 kV IEC 61000-5-1                                                                                                                                           |
| Un separador aislante                                | Directo                                                                                                                                                      |
| base de bombilla                                     | LED integral                                                                                                                                                 |
| flechas salientes                                    | MR1<br>PR1                                                                                                                                                   |

## Ambiente

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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                                          |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tratamiento de protección                | TH                                                                                                                                 |
| temperatura ambiente de almacenamiento   | -40...70 °C                                                                                                                        |
| temperatura ambiente de funcionamiento   | -40...70 °C                                                                                                                        |
| grado de protección IP                   | IP20 IEC 60529                                                                                                                     |
| normas                                   | IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1        |
| certificaciones de producto              | Registrado por UL<br>CSA                                                                                                           |
| resistencia a las vibraciones            | 5 gn 12...500 Hz IEC 60068-2-6                                                                                                     |
| resistencia a los choques                | 30 gn 18 ms aceleración de media onda sinusoidal IEC 60068-2-27<br>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 electroestáticas | 6 kV en contacto (en piezas metálicas) IEC 61000-4-2<br>8 kV en aire libre (en piezas aislantes) IEC 61000-4-2                     |
| soporte de sujeción de cables            | Clase B IEC 55011                                                                                                                  |

## Unidades emabalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 4.4 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 5.4 cm   |
| Paquete 1 Longitud                 | 5.6 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 11 g     |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5        |
| Paquete 2 Altura                   | 4.4 cm   |
| Paquete 2 Ancho                    | 5.4 cm   |
| Paquete 2 Longitud                 | 5.6 cm   |
| Paquete 2 Peso                     | 59 g     |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 3 | 400      |
| Paquete 3 Altura                   | 15 cm    |
| Paquete 3 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 3 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 3 Peso                     | 5.156 kg |

## Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

## Desempeño basándose en el bienestar

|                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sin Metales Pesados Tóxicos          |                                                                                                                                                                             |
|  | Sin Mercurio                         |                                                                                                                                                                             |
|  | Información Sobre Exenciones De Rohs | <a href="#">Sí</a>                                                                                                                                                          |
| Reglamento Reach                                                                  |                                      | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue                                                                 |                                      | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Normativa De Rohs China                                                           |                                      | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Raee                                                                              |                                      | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |



Product benefits / Features

### Features

#### Harmony XALD



Full compatibility with the Ø 22 mm plastic push buttons, switches and pilot lights of the Harmony XB5 range



Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head



Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions



Polycarbonate pre-drilled control stations



Modular system and simple to cable universal range



Image of product / Alternate images

Alternative

---





