

### Principal

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gama de producto                    | Harmony XAL   |
| Tipo de Producto o Componente       | Bloque de luz                                       |
| Nombre Corto del Dispositivo        | ZALV  |
| Destino del producto                | Para unidades de señalización y control XB5 Ø 22 mm |
| Montaje del bloque                  | Montaje trasero                                     |
| Se vende en cantidades indivisibles | 5   |
| Color fuente de luz                 | Rojo  |
| Tensión de alimentación             | 24 V c.a./c.c.                                      |

### Complementario

|  |   |
|--|---|
| Estilo de conjunto                                   | Para montaje cliente  |
| Peso del producto                                    | 0,015 kg  |
| Conexiones - terminales                              | Conexión tornillo de estribo, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con extr. cable conforme a EN/IEC 60947-1<br>Conexión tornillo de estribo, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ sin extremo de cable conforme a EN/IEC 60947-1      |
| Par de apriete                                       | 0,8...1,2 N.m conforme a EN 60947-1   |
| Forma de la cabeza de tornillo                       | Cruzado compatible con Philips nº 1 destornillador<br>Cruzado compatible con Pozidriv nº 1 destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 4 mm Ø destornillador<br>Con ranuras compatible con plano 5,5 mm Ø destornillador |
| Tensión asignada de aislamiento                      | 250 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1   |
| [Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1  |
| Tipo señalización                                    | Fijo  |
| Fuente de luz  | LED integrado y protegido   |
| Límites de tensión de alimentación                   | 19,2...30 V CC<br>21,6...26,4 V CA  |
| Consumo de corriente                                 | 18 mA   |
| Duración   | 100000 h A tensión nominal y 25 °C  |
| Resistencia a sobretensiones                         | 1 kV conforme a IEC 61000-5-1   |
| Suministro del bloque de luces                       | Directo   |
| Base de bombilla                                     | LED integral  |
| Código de composición eléctrica                      | MR1<br>PR1  |

### Entorno



|  |   |
|--|---|
| Tratamiento de Protección              | TH  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -40...70 °C   |
| Grado de protección IP                 | IP20 conforme a IEC 60529   |
| Estándares                             | EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1 |

|  |  |
|--|--|
| Certificaciones de Producto              | CSA[RETURN]Registrado por UL   |
| Resistencia a las vibraciones            | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6   |
| Resistencia a los choques                | 30 gn (duración = 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a EN/IEC 60068-2-27<br>50 gn (duración = 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a EN/IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a transitorios rápidos       | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4  |
| Resistencia a campos electromagnéticos   | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3  |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 6 kV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2   |
| Emisión electromagnética                 | Clase B conforme a IEC 55011   |

## Unidades de embalaje

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE       |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1         |
| Paquete 1 Altura                   | 1,000 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 3,500 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 4,500 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 10,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | BB1       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5         |
| Paquete 2 Altura                   | 4,500 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 5,500 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 5,500 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 57,000 g  |
| Tipo de unidad de paquete 3        | S02       |
| Número de unidades en el paquete 3 | 400       |
| Paquete 3 Altura                   | 15,000 cm |
| Paquete 3 Ancho                    | 30,000 cm |
| Paquete 3 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 3 Peso                     | 4,847 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)   |
| Sin metales pesados tóxicos          | Sí  |
| Sin mercurio                         | Sí  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</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. |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo de garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|