



## Principal

Linha de produto	Harmony XAL
Tipo de produto ou componente	Bloco de luz
Nome abreviado do dispositivo	ZALV
Destino do produto	Para unidades de controlo e sinalização XB5 de Ø 22 mm
Montagem do bloco	Montagem posterior
Venda por quantidade indivisível	5
Cor da fonte de luz	Branco
[Us] tensão de alimentação nominal	48...120 V CA

## Complementar

Estilo de montagem	Para montagem pelo cliente
Peso net	0,015 kg
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1 Terminais de abraçadeiras roscadas, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> sem extremidade do caboem conformidade com EN/IEC 60947-1
Binário de aperto	0,8...1,2 N.mem conformidade com EN 60947-1
Forma da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N.º 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N.º 1 chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 4 mm chave de fendas Com ranhuras compatível com plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V (graus de poluição 3)em conformidade com EN/IEC 60947-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com EN/IEC 60947-1
Tipo de sinalização	Estável
Fonte de luz	LED integrado e protegido
Limites de tensão da alimentação	40...132 V CA
Consumo de corrente	14 mA
Vida útil	100000 H com tensão classificada e 25 °C
Resistência a sobretensão	1 kVem conformidade com IEC 61000-5-1
Alimentação do bloco luminoso	Directo
Base da lâmpada	LED integral
Código de composição elétrica	MR1 PR1

## Ambiente

Tratamento de Proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-40...70 °C
Grau de proteção IP	IP21em conformidade com IEC 60529
Normas	EN/IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1

Certificações do produto	UL na lista CSA
Resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com EN/IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para aceleração em meia onda sinusoidalem conformidade com EN/IEC 60068-2-27
Resistência a rajadas momentâneas rápidas	2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4
Resistência a campos electromagnéticos	10 V/mem conformidade com IEC 61000-4-3
Resistência a descarga electrostática	6 KV no contacto (em peças metálicas)em conformidade com IEC 61000-4-2 8 kV ao ar livre (em peças de isolamento)em conformidade com IEC 61000-4-2
Emissão electromagnética	Classe Bem conformidade com IEC 55011

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	11 g
Pacote 1 Altura	4,4 cm
Pacote 1 largura	5,4 cm
Pacote 1 Comprimento	5,6 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	5
Peso do pacote 2	59 g
Pacote 2 Altura	4,4 cm
Largura do pacote 2	5,4 cm
Comprimento do pacote 2	5,6 cm
Unidade de pacote tipo 3	S02
Número de unidades no pacote 3	400
Pacote 3 Peso	5,156 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	30 cm
Pacote 3 Comprimento	40 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------