



### Заглавна страница

Гама на продукта	Harmony XAL
Тип продукт или компонент	Light block
Съкратено наименование на устройството	ZALV
Предназначение на продуктите	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Монтаж на блок	Rear mounting
Минимално доставно количество	5
Light source colour	Бял
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V AC/DC

### Допълнителни устройства

Начин на сглобяване	For customer assembly
Тегло на продукта	0,015 kg
Свързване - клеморед	Самозатягащи се клемни, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ С кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1 Самозатягащи се клемни, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ Без кабелен накрайник в съответствие с EN/IEC 60947-1
Затягащ момент	0,8...1,2 N.m в съответствие с EN 60947-1
Вид глава на болт	Кръст Philips no 1 Кръст Pozidriv No 1 Slotted Плосък Ø 4 mm Slotted Плосък Ø 5.5 mm
[Ue] Изолационно напрежение	250 V 3) в съответствие с EN/IEC 60947-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV в съответствие с EN/IEC 60947-1
Тип сигнализация	Steady
Източник на светлина	Integrated and protected LED
Лимит на захранващо напрежение	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Консумация на ток	18 mA
Експлоатационен живот	100000 h at rated voltage and 25 °C

Издръжлив на пренапрежение	1 kV в съответствие с IEC 61000-5-1
Light block supply	Директно
Основа за крушка	Integral LED
Electrical composition code	MR1 PR1

## Околна среда

Защитни мерки	TH
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-40...70 °C
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529
Стандарти	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Продуктови сертификати	UL listed CSA
Устойчивост на вибрации	5 gn 12...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn 18 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с EN/IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms) за half sine wave acceleration в съответствие с EN/IEC 60068-2-27
Устойчивост на бързи преходни процеси	2 kV в съответствие с IEC 61000-4-4
Устойчивост на електромагнитни полета	10 V/m в съответствие с IEC 61000-4-3
Устойчивост на електростатичен разряд	6 kV on contact (on metal parts) в съответствие с IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) в съответствие с IEC 61000-4-2
Електромагнитна емисия	Class B в съответствие с IEC 55011

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------