



## Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony XAL
Produkt- oder Komponententyp	Beleuchtungsblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZALV
Produktbestimmung	Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm
Montage des Blocks	Rückseitige Montage
Verkauf je unteilbare Menge	5
Farbe der Lichtquelle	Rot
[UH,nom]	230 - 240 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	

## Zusatzmerkmale

Bauweise	Für Kundenbaugruppe
Produktgewicht	0,015 kg
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Signaltyp	Stetig leuchtend
Lichtquelle	Integrierte und geschützte LED
Versorgungsspannungsgrenzen	195...264 V AC
Stromaufnahme	14 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25°C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-5-1
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Lampenfassung	Mit LED-Modul
Code für den elektrischen Aufbau	MR1 PR1

## Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	EN/IEC 60947-5-4
Produktzertifizierungen	CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6

Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht EN/IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht EN/IEC 60068-2-27
Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale	2 kV entspricht IEC 61000-4-4
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m entspricht IEC 61000-4-3
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	6 KV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2 8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emission	Klasse B entspricht IEC 55011

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1 cm
VPE 1 Breite	3,2 cm
VPE 1 Länge	4,5 cm
VPE 1 Gewicht	11 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	5,6 cm
VPE 2 Breite	4,4 cm
VPE 2 Länge	5,4 cm
VPE 2 Gewicht	58 g
VPE 3 Art	S02
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	4,892 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------