

ZALVG1

Universeel LED-blok Harmony XAL, Ø22mm,
Schroefklem-aansluiting, montage in de
achterkant van de behuizing, 48 - 120VAC



Hoofd

Range of product	Harmony XAL
Product or component type	Lichtblok
Device short name	ZALV
Bestemming product	Voor XB5-besturings- en signaleringseenheden Ø 22 mm
Blokmontage	Montage aan achterzijde
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
Kleur lichtbron	Wit
Us nominale voedingsspanning	48...120 V AC

Complementair

Montage stijl	Voor klantassemblage
Net weight	0,015 kg
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
Aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
Vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 mm schroevendraaier
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV conform aan IEC 60947-1
Type signalering	Vast
Lichtbron	Universele LED
Voedingsspanningsgrenzen	40...132 V AC
Stroomverbruik	19 mA
Levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
Bestand tegen stroompieken	1 kV conform aan IEC 61000-5-1
Voeding lichtblok	Rechtstreeks
Lamp fitting	Integrale LED
Elektrische samenstellingscode	MR1 PR1

Omgeving

Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Standards	IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1

Product certifications	UL listed[RETURN]CSA
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 12...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27
Weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4
Weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3
Weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2
Elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,4 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	5,6 cm
Package 1 Weight	11 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	4,4 cm
Package 2 Width	5,4 cm
Package 2 Length	5,6 cm
Package 2 Weight	59 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	400
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	5,156 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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