Produktdatenblatt

Spezifikationen



LED-Modul, Harmony XAL, weiß, universelle LED, rückseitige Montage Aufbaugehäuse, 24V ACDC

ZALVB1

EAN Code: 3389110115093

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAL
Produkt- oder Komponententyp	LED-Modul
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	Weiß
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V AC/DC

Zusatzmerkmale

Bauweise	Für Kundenbaugruppe
Produktgewicht	0,015 kg
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
[M] Anzugsdrehmoment	0,8…1,2 Nm entspricht IEC 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 IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
Signaltyp	Dauerlicht
Lichtquelle	Universal-LED
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2…30 V DC 21,6…26,4 V AC
Stromaufnahme	15 mA
Lebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C
Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-5-1
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt
Lampenfassung	Integrierte LED
Code für den elektrischen Aufbau	MR1 PR1

Montage

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	UL-gelistet CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 12…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht 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 isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Aussendung	Klasse B entspricht IEC 55011

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	4,400 cm
VPE 1 Länge	5,400 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	11,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	5,600 cm
VPE 2 Breite	4,400 cm
VPE 2 Länge	5,400 cm
VPE 2 Gewicht	57,000 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	4,865 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**F4331c57-9aed-49df-9448-e3367cbacc5b**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	**Nein**

Use Again

Reproduktion

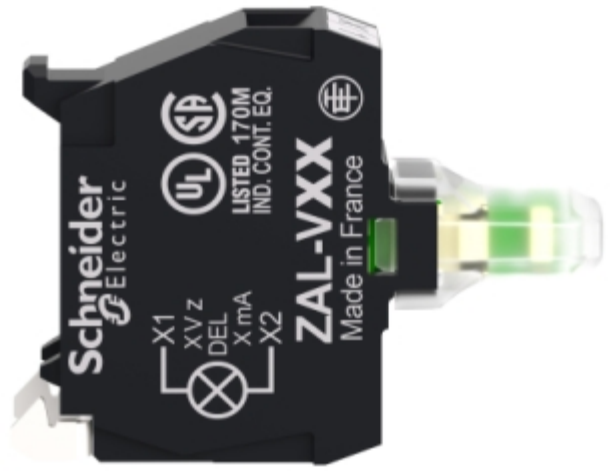
Recyclingfähigkeitspotential in %	**15**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

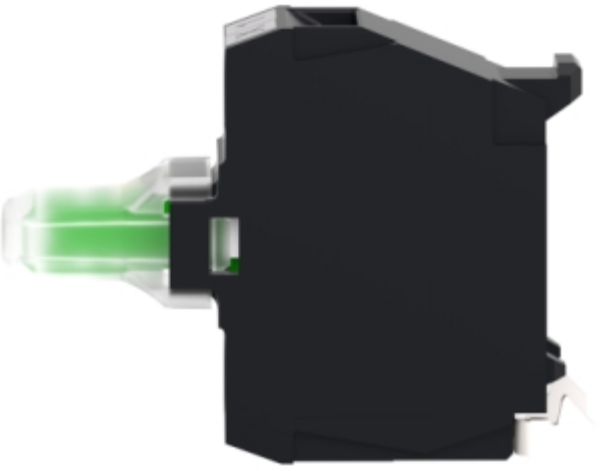
Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
LISTED 170M
IND. CONT. EQ.
ZAL-VXX
Made in France
X1
XV z
DEL
X mA
X2






X
2