

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Smarte Signalsäule, Harmony Pro
XVTS, monolithisch, 70mm, bis 9
Ebenen, 24V DC, Standard IO,
Summer, IP69K, dunkelgrau

XVTS1BSG

EAN Code: 3606487441618

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XVTS
Typ Leucht- oder Blinklicht	9-Segment-LED
Produkt- oder Komponententyp	Monolithische Turnleuchte
Material	PC: Kugel PC: Gehäuse
Montagedurchmesser	72,5 mm
Komponentenname	XVTS
Gehäusevariante	Basismontage
Lichtquelle	RGB LED Dauerlicht oder blinkend mehrfarbig RGB LED Blinklicht mehrfarbig RGB LED Drehlicht mehrfarbig
Typ Basis	Basis mit integriertem Summer
Signalisierungsfunktion	Programmierbar

Zusatzmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC $\pm$ 10 %
Diskreter Eingangstyp	Standard-E/A
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	0,33 kV
Stromaufnahme	405 mA
Geräuschpegel	105 dB
Leistungsaufnahme in W	9,72 W
Einschaltstrom	800 mA
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	50 V
Anschlüsse - Klemmen	M12 8-polig A-kodiert
Lebensdauer in Stunden	50000 h
Produktgewicht	0,575 kg

Montage

Produktzertifizierungen	cULus UKCA CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...50 °C

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.

Schutzklasse für Stromschläge	Klasse III
Überspannungskategorie	I
Schutzart (IP)	IP66 IP69K
Environmental Type ratings	Typ 4/4X/12/13 nur für den Innenbereich
Vibrationsfestigkeit	6 gn, Amplitude = ± 0,5 mm (f = 10...55 Hz)in Betrieb
Stoßfestigkeit	15 Gn (Dauer = 11 ms) für in Betrieb

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,600 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	31,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	658,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,097 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	56
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	49,000 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	311 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	9 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0.5 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	301 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.5 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again

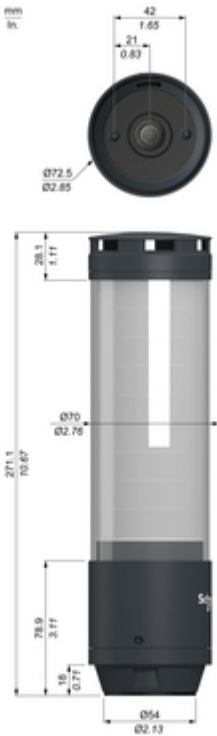


Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	91
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Nein

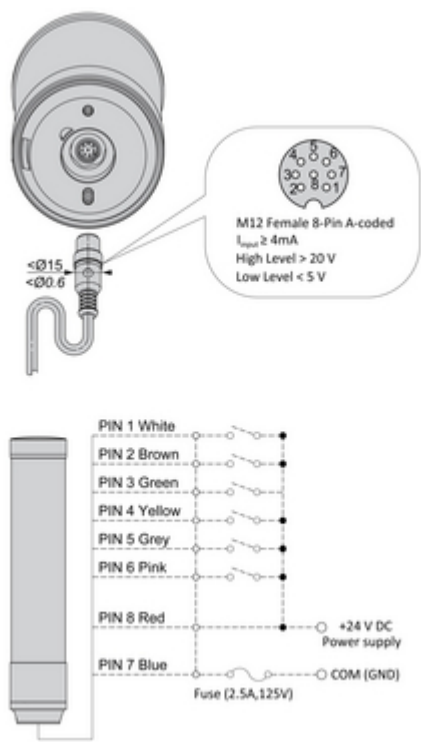
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Smart Tower Light

Harmony XVTS



70mm pre-assembled smart tower light



Fit for harsh and outdoor environments



IO-Link and Standard IO operational variants



Transparent sleek design with fully customizable RGB spectrum



360° Omni sound buzzer with up to 105dB output



Multiple mounting options for ease of use



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features
Harmony XVTS Smart Tower Light



Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

