

WIRELESS ZIGBEE - DALI signal converter
Convertitore di segnale WIRELESS ZIGBEE - DALI

Made in Italy

W.2

Wireless systems components - ZD LIGHT
 Componenti per sistemi wireless - ZD LIGHT



Article - Articolo	Code Codice
Cap connector IP66	488787581
Connector	488787561



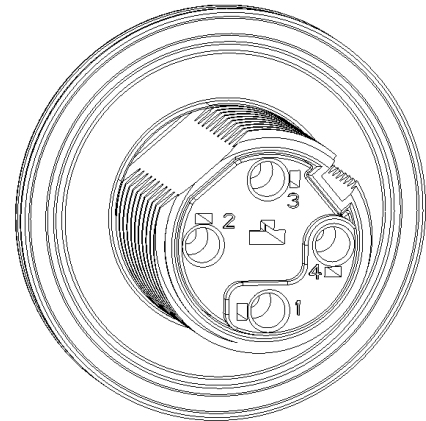
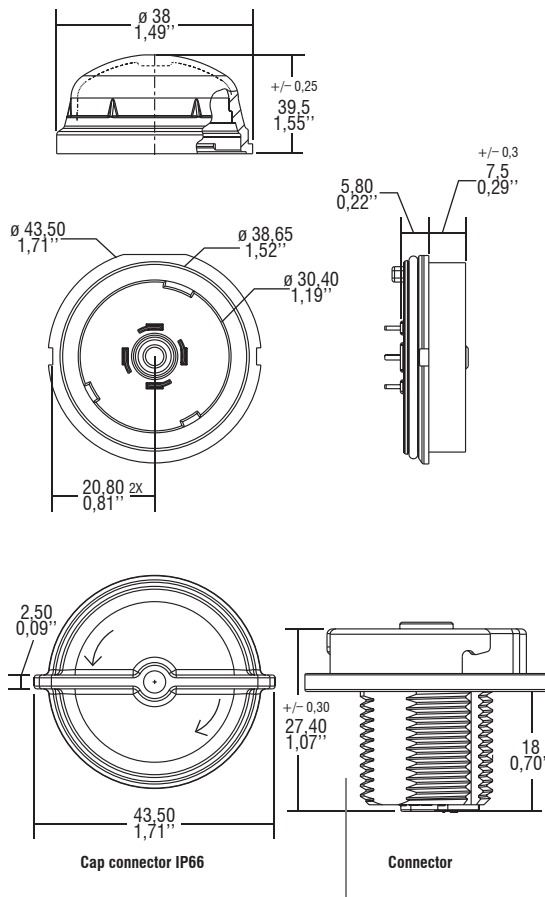
DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 12 ÷ 30 V

Standards compliance
 EN 55015
 EN 61984
 EN 60529
 UL 773

Article Articolo	Code Codice	VDC in	Type Tipo	ta °C	tc °C
ZHAGA ZDLIGHT	122584CC	12...30	ZIGBEE - DALI	-25...+50	65

Weight - Peso gr. 160 / 5,6 oz.
 Pcs - Pezzi 50

Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



PIN Number	Function - Funzione
1	+24V Power supply
2	Negative pole for DALI or DALI based protocol and shared ground return for 24V power supply
3	Positive pole for DALI or DALI based protocol
4	General digital I/O (greater than 7V)

System for professional installations. Before purchasing this product, please contact your TCI sales representative. Sistema per impianti professionali. Prima di acquistare questo prodotto rivolgersi al proprio referente commerciale di TCI.

For additional details on AX LIGHT system please contact TCI technical office or visit the website <https://www.axlight.eu/>
 Per ulteriori dettagli sul sistema AX LIGHT contatta l'ufficio tecnico TCI oppure visita il sito <https://www.axlight.eu/>

Features

- Interface which can convert a **WIRELESS ZIGBEE** signal into DALI signal.
- DALI BUS: up to 4 devices @24VDC, up to 1 device @12VDC.
- Recommended wire:
 - Solid wire cross-section: 1,5 mm² / AWG16, 0,75 mm² / AWG18, 0,50 mm² / AWG20.
 - Stranded wire cross-section: 0,75 mm² / AWG18, 0,50mm² / AWG20.
 - Strip length: 11mm

Caratteristiche

- Interfaccia in grado di convertire il segnale di tipo **WIRELESS ZIGBEE** in segnale DALI.
- BUS DALI: fino a 4 dispositivi @24VDC, fino a 1 dispositivi @12VDC.
- Tipologia di cavi consigliata:
 - Sezione cavo rigido: 1,5 mm² / AWG16, 0,75 mm² / AWG18, 0,50 mm² / AWG20.
 - Cavo flessibile: 0,75 mm² / AWG18, 0,50mm² / AWG20.
 - Lunghezza spelatura: 11mm

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE