



SCHEDA TECNICA LETismart TAG LAMPADA CANTIERE NITRA – P/N° 7V2475.45



CURIOSITÀ

Il TAG LAMPADA CANTIERE NITRA è il dispositivo dell'innovativo sistema di comunicazione LETismart tra la lampada da cantiere ed il bastone bianco VOCE usualmente in dotazione ai cittadini non vedenti/ipovedenti. La comunicazione bidirezionale consente all'utente di ricevere l'informazione audio dal bastone riguardo il segnale di **pericolo temporaneo lavori in corso** con la descrizione se è un'Arresto/pericolo od un **Pericolo valicabile** e, contemporaneamente se necessario, di "attivare" un segnalatore acustico (tipico martello su ceramica) che indica la posizione della lampada da cantiere. L'interfaccia radio invia la comunicazione crittografata sulla banda LoRa a 868Mhz per rendere il sistema sicuro e utilizza un protocollo dedicato per evitare la sovrapposizione tra i vari dispositivi.

LINGUE SUPPORTATE



RACCOMANDAZIONI

- Eventuale sostituzione, aggiornamenti o manutenzione deve essere fatta da un centro di assistenza abilitato LETismart.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DISPOSITIVO

- Alimentazione **2 x Batteria 6V H4R25 7-50Ah**
- Consumo TAG(stand-by) **200mW (trasmissione frase ed attesa comandi VOCE)**
- Consumo TAG (active) **600mW (sistema sonoro attivo)**
- Descrizione **Lampada da cantiere LETismart NITRA LED bifacciale/rossa/ con staffa Wireless LoRa ISM – 868MHz Nikokey 85dB a 10cm Regolabile ARRESTO/PERICOLO On/Off ; Lampeggiante/Fisso Crepuscolare 60-70 lamp/ min Rosso (LED) bifacciale 15cd 180mm testa orientabile 185x90x350 mm Su pali e barriere con staffa fissa 8 lampade un cartone/240 pallet**
- Connettività radio
- Banda di trasmissione
- Chiave accesso
- Livelli volume buzzer
- Indicazioni sonore
- Interruttore
- Frequenza flash
- Colore luce (type)
- Intensità lum.eff
- Diametro lente
- Misure (lxwxh)
- Fissaggio
- Confezione

INFORMAZIONI LETismart TAG LAMPADA DA CANTIERE

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

Il prodotto è omologato secondo le condizioni tecniche di fornitura per lampade da cantiere ed è conforme a:

- Classe L3 a norma EN 12352 (Bifacciale)

Il dispositivo TAG è conforme a:

- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 + ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 per la parte trasmissione radio
- ETSI EN 301 489-1 V 1.9.2 + ETSI EN 301 489-3 V 1.6.1 per la compatibilità elettromagnetica
- EN62368-1:2014 + AC2015
- EN 50385:2017
- Direttiva RED 2014/53/EU

DURATA CON DOTAZIONE BATTERIA

con batteria PREMIUM 6V H4R25 7-9Ah
luce fissa 450ore luce lamp. 1750ore

con batteria KOSTANT 25 6V 25-28Ah
luce fissa 1000ore luce lamp. 3500ore

con batteria KOSTANT 45 6V A45-50h
luce fissa 1300ore luce lamp. 4500ore

UTILIZZO

La sostituzione batteria è semplice e rapida, senza smontaggio della lampada con l'apposita chiave di apertura, i comandi on/off e fisso/lampeggiante soliti in uso. Sul tag è ben evidenziato switch per selezionare il testo del messaggio
Pos.1) =ARRESTO PERICOLO CANTIERE (selezione fuori dalla fabbrica 1)
Pos.2) =PERICOLO VALICABILE CANTIERE

IMPIEGO

Segnaletica temporanea a regolamento con decreto 16 dic 1992 n 495 dall' art 30 e 43, usata con lampada segnalazione fissa rossa per la sicurezza pedoni come previsto art 32 comma2 situata su barriere di testata cantiere ogni 1,5mt.

Il sistema LETismart aiuta i disabili visivi per il superamento delle barriere percettive di cui all' art 1.2 comma c) del DPR 24 luglio 1996 n 503 e art 2.A comma C) del DM 14 giugno 1989 n 236.

Esempi di impiego (a seconda delle norme di specifico paese) su barriere, su pannelli delimitazione, su coni, su recinzione cantiere, su segnali pieghevole e su protezioni anticaduta.