



SCHEDA TECNICA 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 e il bastone bianco VOCE, usualmente in dotazione ai cittadini non vedenti/ipovedenti. La comunicazione bidirezionale consente all'utente di ricevere l'informazione audio relativa al segnale di **pericolo temporaneo lavori in corso** (con specifica se si tratta di **Arresto/pericolo** o **Pericolo valicabile**) dal bastone e, 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

- Eventuali sostituzioni, aggiornamenti o manutenzione devono essere eseguiti 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 |
| Connettività radio | Wireless LoRa |
| Banda di trasmissione | ISM – 868MHz |
| Chiave accesso | Nikokey |
| Livelli volume buzzer | 85dB a 10cm |
| Indicazioni sonore | Regolabile ARRESTO/PERICOLO |
| Interruttore | On/Off ; Lampeggiante/Fisso |
| Frequenza flash | Crepuscolare |
| Colore luce (type) | 60-70 lamp/ min |
| Intensità lum.eff | Rosso (LED) |
| Diametro lente | bifacciale 15cd |
| Misure (lxwxh) | 180mm testa orientabile |
| Fissaggio | 185x90x350 mm |
| Confezione | Su pali e barriere con staffa fissa |
| | 8 lampade un cartone/240 pallet |

INFORMAZIONI LETIsmart TAG LAMPADA DA CANTIERE

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

Il prodotto è omologato secondo le condizioni tecniche di fornitura per le 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 450h -lampeggiante 1750h

con batteria KOSTANT 25 6V 25-28Ah
luce: -fissa -1000h -lampeggiante 3500h

con batteria KOSTANT 45 6V A45-50h
luce: -fissa 1300h -lampeggiante 4500h

UTILIZZO

La sostituzione della batteria è semplice e rapida; con l'apposita chiave di apertura, senza smontaggio della lampada.

Comandi on/off e fisso/lampeggiante normalmente in uso.

Sul tag è ben evidenziato lo switch per selezionare il testo del messaggio:

Pos.1) =ARRESTO PERICOLO CANTIERE

(impostazione di default)

Pos.2) =PERICOLO VALICABILE CANTIERE

IMPIEGO

Segnaletica temporanea, regolamentata con decreto 16 dic 1992 n. 495 dall' art. 30 e 43, integrata con lampada di segnalazione fissa rossa per la sicurezza dei pedoni (art. 32 comma 2), posizionata sulle barriere di testata del cantiere ogni 1,5m.

Il sistema LETIsmart aiuta i disabili visivi ed è perfettamente integrabile a sistemi 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.

A seconda delle norme di ciascun Paese può essere impiegato su:

- barriere
- pannelli di delimitazione
- coni
- recinzione di cantiere
- segnali pieghevoli
- protezioni anticaduta