



Lampadina semaforica a Led per lanterna pedonale diametro 50 millimetri con attacco Edison E14 è stata progettata per sostituire le normali lampadine ad incandescenza nelle lanterne semaforiche pedonali.

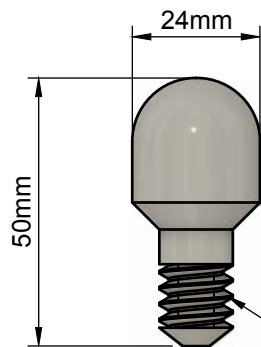
Possono essere installate in tutte le lanterne diametro 50mm tramite semplice sostituzione svitando la lampada ad incandescenza bruciata ed avvitando una lampada a Led con attacco Edison E14 TRL-50. La lanterna semaforica non deve essere modificata; può essere necessario cambiare la tensione di alimentazione.

Contribuisce a migliorare la sicurezza stradale grazie all'elevata efficienza luminosa. Elimina completamente l'effetto fantasma (fantom). Durata fino a 10 volte superiore rispetto alle normali lampadine ad incandescenza con consumi più bassi fino all'80%, riducendo i costi di gestione.

The traffic LED light bulb for pedestrian lantern with 50mm diameter and with E14 Edison socket is designed to replace normal incandescent bulbs in traffic lights crossing. They can be installed in all the 50mm diameter lanterns by easy replacing the incandescent lamp by unscrewing and screwing a burnt LED lamp with E14 Edison socket TRL-50. The traffic lights must not be changed; may be necessary to change the supply voltage. It helps to improve road safety thanks to the high luminous efficiency. It completely eliminates ghosting (fantom). Lasts up to 10 times longer than ordinary bulbs with lower power consumption by up to 80%, reducing management costs.

DISEGNI MECCANICI – MECHANICAL DRAWING

TRL-50 E14



ATTACCO E14
E14 SOCKET



CARATTERISTICHE ELETTRICHE – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

PRODOTTO PRODUCT	TRL.050.◆◆/■■
Alimentazione Power Supply	12Vac/dc - 24Vac/dc
Assorbimento Absorption	25 mA @ 24Vdc
Consumo Consumption	circa 0,4W

Protezione contro le sovratensioni / Surge protection;
Compatibilità elettromagnetica / Electromagnetic compatibility;
Bassa manutenzione / Little maintenance.

CARATTERISTICHE OTTICHE – OPTICAL CHARACTERISTICS

COLORI COLOURS	ROSSO	AMBRA	VERDE
Luminosità LED LED brightness	2500mcd	2500mcd	2000mcd
Numero LED Led number	3	3	3
Luminosità Lampada Lamp brightness	7500mcd	7500mcd	6000mcd
Dimensione LED Led size	3528	3528	3528
Lunghezza onda Wavelength	630nm	593nm	525nm
Visibilità asse X X-axis visibility	120°	120°	120°
Visibilità asse Y Y-axis visibility	120°	120°	120°

NOTE DI INSTALLAZIONE e CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO INSTALLATION NOTES and OPERATING CONDITIONS

PRODOTTO PRODUCT	TRL.050.◆◆/■■
Temperatura di deposito Storage temperature	-40°C/+100°C
Temperatura di esercizio Operating temperature	-20°C/+60°C
MBTF Lampada MBTF Lamp	100.000 ore

Installare il prodotto in un contenitore IP44 o superiore.
Install the product in a IP44 container or higher.

COME ORDINARE – ORDER CODE



◆◆ COLORE LED / LED COLOUR

RO = ROSSO / RED
GI = GIALLO / YELLOW
VE = VERDE / GREEN

■■ ALIMENTAZIONE/
POWER SUPPLY

012 = 12Vac/dc
024 = 24Vac/dc