

## Indicazioni di funzionamento per STREET 01 con Controller System Basic

Il sistema dispone di un **microprocessore** che consente l'**impostazione della potenza di illuminazione**.

Vengono pre-impostati già in fase di produzione della lampada 3 valori base:

- il valore della potenza massima
- il valore della potenza ridotta
- la percentuale di tempo per la potenza ridotta

La lampada con **Controller Basic** apprende automaticamente il tempo di funzionamento secondo queste modalità:

- dopo aver ricevuto 3 cicli stabili di accensione/spegnimento memorizza i valori
- inizia il suo ciclo di funzionamento regolare solo dal 4° ciclo
- cicli di accensione/spegnimento inferiori ai 10 minuti non vengono considerati dal sistema
- variazioni di durata di accensione complessiva maggiori del 20% rispetto al ciclo di funzionamento precedente determinano il reset dei valori fino a quel momento memorizzati e l'inizio di un nuovo processo di apprendimento/memorizzazione

## Indicazioni di funzionamento per STREET 01 con Controller System Supervisor

Il sistema consente di **programmare** o modificare un numero illimitato di scenari di funzionamento e di monitorare il sistema di illuminazione attraverso il **software IllunaSystem**.

Ogni lampada ha un proprio codice identificativo a 16 cifre alfanumerico.

Per le indicazioni di configurazione e uso si rimanda al manuale del software **illunaSystem**. Qualora la lampada non venga programmata e controllata attraverso il software, il funzionamento corrisponde in tutto a quello della versione **BASIC**.

## Conformità alle norme e Normative di riferimento

Apparecchio di classe III che deve essere usato esclusivamente con l'alimentatore in dotazione. La lampadina STREET è realizzata secondo quanto previsto dalla normativa

**Marcatura CE** = Compatibilità Elettromagnetica

**CEI EN 60598-2-6** = Apparecchi di illuminazione con trasformatore incorporato per lampade a incandescenza

**CEI EN 62031:2006** = Moduli LED per illuminazione generale – specifiche di sicurezza

**CEI EN 61347-2-13:2006** = Prescrizione di sicurezza per unità di alimentazione elettroniche ac e dc per Moduli LED

**CEI EN 60825-1** = Sicurezza ottica e targhetatura

ed è conforme alle direttive

**EMC 89/336**

**CEE 72/23 CEE – 93/68**

**CEE – 2002/95/C CC**

Paesi interessati

Italia e Paesi della Comunità Europea

L'emissione fotometrica di tipo cut-off ottenuta attraverso la cornice, rende la lampada conforme alle più restrittive norme per la riduzione dell'inquinamento luminoso, in rispetto alla vigente normativa italiana ed europea relativa alle prestazioni fotometriche degli apparecchi per l'illuminazione stradale UNI 11248 e UNI EN 13201-2-3-4.

## Istruzioni di sicurezza

**Attenzione:**



La sicurezza elettrica e d'uso di questo apparecchio è garantita seguendo quanto indicato in queste istruzioni. È necessario quindi conservarle.

Non ci si assume responsabilità derivate dall'uso improprio dell'apparecchio o dall'uso dello stesso in seguito a apertura o manomissione.

## Manutenzione e smaltimento

I sistemi di illuminazione di ILLUNALUCE non richiedono manutenzione. Qualsiasi manomissione causa automaticamente il decadimento della Garanzia.



Smaltimento compatibile con l'ambiente secondo la legge nazionale di recepimento della direttiva RAEE (tranne per i paesi dell'Unione Europea dove tale legge non è in vigore). Il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere trattato separatamente e conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti.

## Garanzia

I sistemi di illuminazione ILLUNALUCE sono realizzati con materiali di alta qualità e lavorazioni specializzate; sono sottoposti a scrupolosi controlli e collaudi durante tutto il processo produttivo. ILLUNALUCE garantisce le proprie lampade per due anni dalla data di acquisto. La garanzia dà diritto alla sostituzione o alla riparazione gratuita del prodotto, o di parti di esso, affette da difetti di fabbricazione rilevati all'atto dell'acquisto o che si manifestino nel corso del periodo coperto da garanzia. Sono esclusi dalla garanzia danni e rotture per il trasporto, danni dovuti a manomissioni, riparazioni eseguite da terzi, a uso e manutenzione impropria. Sono esclusi il prolungamento della garanzia successivamente alle riparazioni o sostituzione del prodotto, il risarcimento di ogni danno a persone e cose derivanti dall'uso e da avarie del prodotto. I sistemi di illuminazione ILLUNALUCE non richiedono manutenzione. Qualsiasi manomissione causa automaticamente il decadimento della garanzia.

## Condizioni per la validità della garanzia

Per rendere valida la garanzia dei sistemi di illuminazione ILLUNALUCE allegare lo scontrino e fattura d'acquisto e inviare con spedizione in porto franco a:

Elveco S.r.l. - Via G. B. Stucchi 62/4 - 20900 Monza (MI)

Distribuito da:  
**Mediatech s.r.l.**  
via G. B. Stucchi 62/4  
20900 Monza - MB  
www.mediatechcd.com

Prodotto da:  
**Elveco s.r.l.**  
via G. B. Stucchi 62/4  
20900 Monza - MB  
www.elveco.it

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

STREET 01

ILLUNALUCE

TECNOLOGIA LED

streetlighting.illunaluce.it

## STREET 01

Lampada composta da **30 Led** e corpo in alluminio lamellare e innesto a vite di tipo E27 che la rende compatibile con la maggior parte dei lampioni in commercio.

A tutte le lampade della serie Street può essere abbinato il sistema di controllo digitale **CONTROLLER SYSTEM** sia nella versione **BASIC** che **SUPERVISOR**.

Per la descrizione dei prodotti si rimanda alle pagine dedicate sul sito <http://streetlighting.illunluce.it>

## CAMPO D'IMPIEGO PREVISTO

La lampadina **STREET** è adatta all'illuminazione stradale, di aree urbane e commerciali, e per l'illuminazione di spazi commerciali e lavorativi interni di grandi dimensioni.

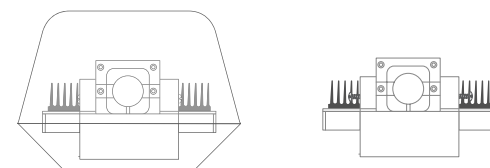
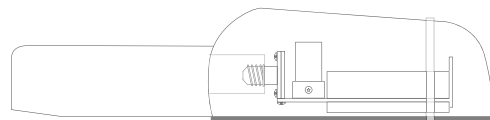
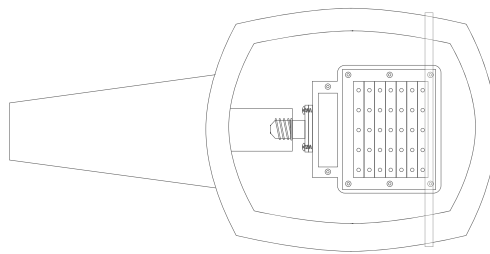
Sono disponibili **accessori** e **kit di montaggio** per l'uso della lampadina STREET direttamente a PALO VERTICALE (STREET-KFP-V), a PALO CURVO e ORIZZONTALE (STREET-KFP-CO), per il fissaggio diretto A MURO (STREET-KFM01), per inserirla in PORTALAMPADA VERTICALE (STREET-MV01) e l'ARMATURA DI PROTEZIONE (STREET-AL01).

Il **Kit di PROLUNGA** (STREET KPRL50) permette di alloggiare il solo corpo illuminante al di fuori della plafoniera, se le misure di quest'ultima impediscono l'inserimento di tutta la lampada.

Con l'**ADATTATORE E40** (STREET-E40), la lampadina STREET, dotata di attacco E27, può essere alloggiata in portalampada con attacco E40.

Utilizzando il **Signal Repeater** (STREET-SR1200), le lampadine STREET 01 con CONTROLLER SUPERVISOR ampliano il loro campo d'azione da 100 a 1200mt.

Sono disponibili anche ottiche ad alto rendimento con curva fotometrica a geometria variabile a seconda delle applicazioni richieste.



## DATI TECNICI

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di led:      | 30 (10x3)                                                                                             |
| Consumo:            | 48W                                                                                                   |
| Flusso luminoso:    | 5600 lumen                                                                                            |
| Alimentazione:      | 100-240V ~ 50-60Hz                                                                                    |
| Grado di IP:        | IP68                                                                                                  |
| Calore emesso:      | bassa emissione                                                                                       |
| Raggi UV-IR:        | UV assenti IR bassi                                                                                   |
| T. di esercizio:    | da -20 °C a +40 °C                                                                                    |
| Durata:             | 50.000 ore                                                                                            |
| Montaggio:          | • orizzontale palo ricurvo (h max del palo 8/10m)<br>• con kit fissaggio direttamente a palo o a muro |
| Attacco:            | • E27<br>• E40 acquistando su richiesta l'apposito accessorio                                         |
| Colori disponibili: | bianco freddo (5600°K) e bianco caldo (4200°K)                                                        |
| Dimensioni:         | • 160x168 h74 mm (STREET 01)<br>• 160x188 h74 mm (STREET 01 - con dimmer e con dimmer & wireless)     |

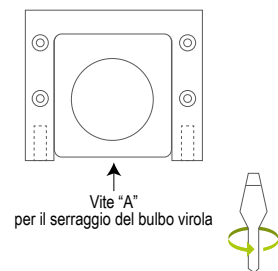
## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

### Lampadina Street 01

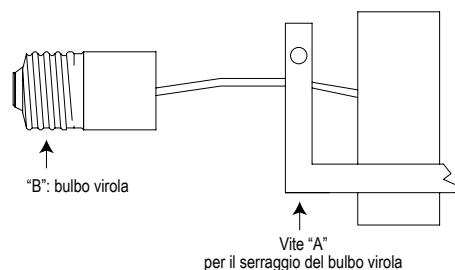
Installare una lampadina STREET è semplice e veloce perché è stata pensata con un sistema che consente di sostituire la sola lampadina senza modificare o cambiare anche il plafone esistente.

Per montare correttamente l'illuminatore è importante seguire con scrupolo le seguenti indicazioni:

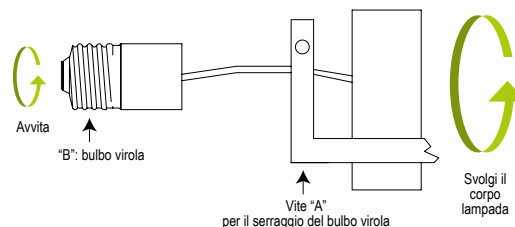
① Svita le viti contrassegnate in figura "A"



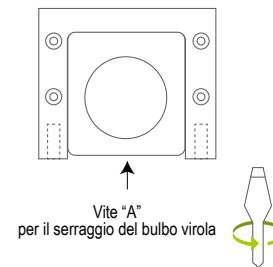
② Estrai il bulbo virola senza scollegare i fili



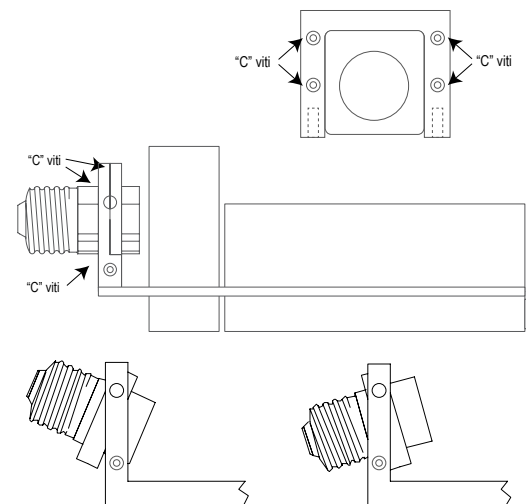
③ **ATTENZIONE:** pericolo di folgorazione  
Indossa dei guanti isolanti di protezione, avvita il bulbo virola, srotola il cavo girando su se stesso il corpo lampada, quindi inseriscilo nuovamente nel bulbo virola



④ Avvita le viti contrassegnate in figura "A"



⑤ Se il corpo lampada è orizzontale rispetto al piano da illuminare l'installazione è completa.  
Altrimenti bisogna ripetere i punti 1 e 2 e quindi allentare le 4 viti "C", regolare l'inclinazione, serrare le viti "C" e completare i punti 3 e 4.



**Attenzione:** Nella dotazione standard è fornita la Fascetta di Sicurezza Inox 304 Colsteel AISI 304/316 (7,9x1067mm). Per fissarla basta farla passare attraverso le asole a lato dei Led e intorno al plafone, così come indicato nel disegno. Si raccomanda di stringere con attenzione la fascetta, e di fare quest'operazione solo dopo aver regolato l'inclinazione del plafone e fissato la lampada al portalampada.

