

ISTRUZIONI PER L'USO

FIG. 1

- | | |
|--------------------|--|
| 1.- Lente. | 4.- Passacavi. |
| 2.- Diodo. | 5.- Potenzimetro regolazione luminosa. |
| 3.- Pulsante test. | |

DESCRIZIONE:

L'interruttore crepuscolare ORBILUX consente di controllare un impianto in funzione della luminosità.

Il dispositivo ORBILUX compara la luminosità ambiente con il livello impostato; se è inferiore a quest'ultimo, si accenderà. Quando la luminosità aumenterà tanto da raggiungere il livello di spegnimento, si disattiverà. Entrambe tali operazioni prevedono un tempo di ritardo.

IMPIANTO:

ATTENZIONE. L'impianto e il montaggio dei dispositivi elettrici devono essere eseguiti da un installatore qualificato.

Un circuito di sicurezza protegge internamente il dispositivo da eventuali interferenze. Ciò nonostante, dato che alcuni campi magnetici particolarmente forti, possono modificarne il funzionamento, non va installato nei pressi di cariche induttive (motori, trasformatori, ecc.).

Se l'installazione richiede circuito di massa è necessario porre un terminale galleggiante nel dispositivo opportunamente isolate per assicurare la continuità del circuito.

MONTAGGIO:

A muro evitandone l'esposizione diretta alla luce del sole e alla luce artificiale.

Per proteggerlo dall'umidità, nel caso di montaggi all'esterno oppure montaggi con eventuali spruzzi d'acqua, i cavi di collegamento devono essere inseriti nell'isolatore passante in silicone posto in basso. Nel chiudere l'interruttore crepuscolare, stringere a fondo entrambe le viti per garantire l'unione perfetta tra la base e il coperchio.

La cellula è stata predisposta per relativo montaggio su lampioni o pali di illuminazione mediante fissaggio con flangia metallica, come da **FIG.2**. Fare attenzione a non sistemare la cellula nel campo di azione della luce da controllare, onde evitarne un cattivo funzionamento.

TEST DI FUNZIONAMENTO:

Premere il pulsante TEST. A prescindere del livello di luminosità impostato, la carica si attiverà per ca. 30 secondi. In caso di mancata attivazione della carica, verificare il collegamento oppure lo stato della lampada.

REGOLAZIONE:

Quando la luminosità ambientale è quella voluta, per attivare l'interruttore crepuscolare, ruotare il potenziometro di regolazione della luminosità fino al fermo sinistro.

Quindi, ruotare lentamente verso destra fino ad accensione avvenuta del DIODO. Il livello di accensione rimarrà impostato automaticamente e la carica si attiverà dopo un ritardo di ca. 30 secondi.

I tempi di ritardo ne evitano l'attivazione/la riattivazione a causa di variazioni brusche della luminosità (lampi, fari di auto, ecc.).

DATI TECNICI:

Alimentazione:	230 V~ 50-60 Hz
Potere di interruzione:	μ 16 A 230 V~ $\cos\phi = 1$
Cariche massime raccomandate:	FIG.3
Consumo proprio:	3,4 VA cap. (0,7 W appross.)
Sensibilità	5 - 200 Lux.
Livello spegnimento (Isteresi):	1,3 x livello di accensione.
Ritardo accensione e spegnimento	30 secondi appross.
Temperatura di funzionamento	-25 °C a +60 °C
Tipo di protezione	IP 55 secondo EN 60529
Categoria di protezione	Il secondo EN 60335 a condizioni di montaggio corrette.

FIG. 1

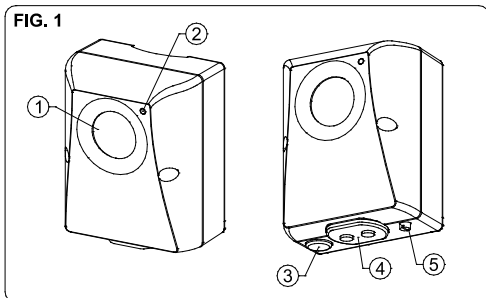


FIG. 2

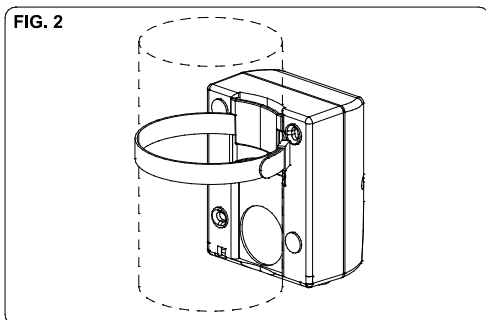


FIG. 3

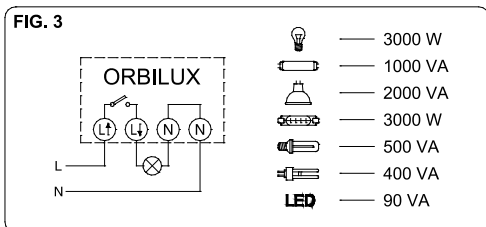


FIG. 4

