

Questo prodotto è costruito con materiali di qualità ed è conforme a tutte le specifiche in materia di sicurezza in vigore in Italia

# PRO - LIGHT

## Manuale di installazione

**Codice Prodotto E7066**

Revisione 2.1 del 27/12/2016

### Dati tecnici

Codice	Potenza	Tipo LED	Lumen	Gradi K	Tensione	Corrente	Emissione	Grado IP
E7066NW	2W	OSRAM	160	4000 ±10%	3V MAX	700mA	50°	IP65



### ATTENZIONE

**PRIMA DI ALIMENTARE E METTERE IN FUNZIONE L'APPARATO, LEGGERE ATTENTAMENTE QUANTO RIPORTATO NEL PRESENTE MANUALE.**



#### Norme Generali di sicurezza

- Prima di effettuare qualsiasi operazione, togliere tensione all'impianto elettrico
- Utilizzare questo prodotto all'interno, in un luogo fresco ed asciutto
- Utilizzare il prodotto in ambiente ben areato in modo che il dissipatore riceva una quantità di aria sufficiente al buon funzionamento del LED
- Non installare l'apparato in ambienti senza ricircolo d'aria, tanto meno in spazi ristretti tipo teche o vetrine chiuse, a meno che non esista un modello apposito e sia indicato nelle caratteristiche tecniche
- Dove l'alimentatore non è parte integrante del faretto, posizionare lo stesso in luogo asciutto e lontano da fonti di calore
- Per evitare il rischio di scottature e/o scosse elettriche, non toccare il prodotto quando è alimentato
- Il collegamento e la messa in funzione deve essere effettuata solamente da personale qualificato
- L'alimentazione del prodotto è indicata nell'etichetta apposta sulla confezione, o all'interno della confezione o sul prodotto, quindi controllare sempre prima di dare tensione

#### Guida all'installazione

##### Installazione su massetto cementizio.

- Praticare un foro nel massetto del diametro esterno della cassaforma del faretto e una profondità di 10/20 cm oltre la misura della controcassa.
- Collocare un drenaggio sul fondo dello scavo fino al primo pozzetto, o fino al terreno ove possa defluire l'acqua.

##### Installazione su terreno.

- Praticare un scavo nel terreno del diametro esterno della cassaforma del faretto e una profondità di 20/30 cm oltre la misura della controcassa.
- Collocare un letto di ghiaia sul fondo dello scavo con uno spessore di almeno 10/20 cm.



### Emissione LED - Classe 2 IEC 60825-1

**NON FISSARE DIRETTAMENTE LA SORGENTE LUMINOSA**  
**E' assolutamente necessario rispettare con accuratezza le norme di sicurezza**



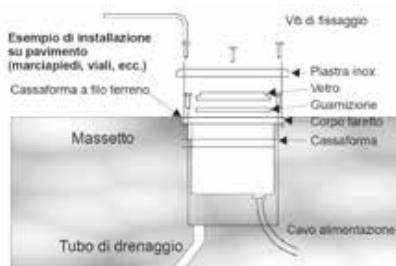
#### Posa in opera

1. Posizionare la cassaforma facendo attenzione che rimanga perfettamente a filo terreno/pavimento. Nel caso di posa in opera su terreno valutare la possibilità di un assetamento del terreno con probabile "affondamento" del corpo illuminante
2. Procedere alla muratura/ interrimento del corpo illuminante
3. Collegare i cavi elettrici al faretto. In caso di tensione continua verificare le polarità prima di dare tensione
4. Installando l'apparecchio verificare che venga utilizzato un cavo adeguato alla tenuta di umidità e alla tensione/corrente utilizzata
5. Le connessioni elettriche devono essere realizzate con lo stesso grado IP o superiore dell'apparecchio
6. Verificare il corretto serraggio della ghiera pressacavo sul cavo di alimentazione
7. Verificare che la guarnizione "O-ring" sia posizionata correttamente in sede e non sia stata danneggiata durante l'installazione, qualora risulti danneggiata, sostituirla per garantire la tenuta stagna
8. Rimontare guarnizioni e vetro con cura, serrando le viti una alla volta facendo attenzione al corretto posizionamento e serraggio della guarnizione

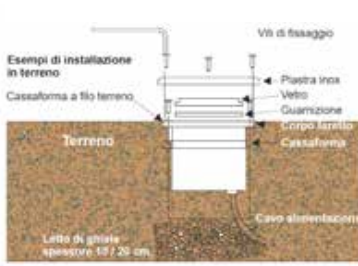
#### Condizioni di funzionamento e manutenzione del prodotto

1. Tutti i prodotti per esterno sono corredati di guarnizioni siliconiche, le quali sono appositamente studiate per evitare le infiltrazioni d'acqua.
2. Dove sono presenti guarnizioni O-Ring è buona norma controllarne periodicamente l'efficienza. In caso di ispezione verificare la tenuta della guarnizione.
3. Per garantire una maggiore durata dei corpi illuminanti è consigliata una manutenzione periodica, tale da evitare problematiche che possono presentarsi con il passare del tempo. Verificare che l'assetamento del terreno non abbia fatto sprofondare il faretto nel terreno creando ristagni d'acqua che potrebbero farla filtrare attraverso la guarnizione silconica, compromettendo la tenuta stagna del prodotto.
4. Trattare la parte esterna in acciaio e le guarnizioni/O-ring usando un panno morbido con olio lubrificante WD40 o equivalente. Asciugare con un panno morbido. Ripetere periodicamente il trattamento.
5. Utilizzare alimentatore idoneo con dimensionamento pari al valore della potenza utilizzata + 10%

Immagine a puro titolo esemplificativo



①



②

