

Famiglia prodotto **E2003**

Articolo	Gradi K	Potenza W	Flusso	Emissione	Grado IP	CRI	Alimentazione
E2003NW	4000K	3	240	30	IP67	80	24Vdc
E2003WW	3000K	3	225	30	IP67	80	24Vdc

Ulteriori informazioni



**Prima di 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 o all'esterno, rispettando il grado di protezione IP;
- Non toccare il prodotto quando è alimentato;
- Il collegamento e la messa in funzione deve essere effettuata solamente da personale qualificato;
- Posizionare l'alimentatore in luogo asciutto e lontano da fonti di calore;
- Eseguire l'installazione indossando guanti ed occhiali protettivi a norma di legge;
- Controllare sempre il tipo di alimentazione richiesto dal prodotto prima di dare tensione;
- L'inosservanza delle norme di installazione comporterà il decadimento di qualsiasi tipo di garanzia.

### Guida all'installazione

#### Operazioni Preliminari

##### 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.

1. Verificare che la linea di alimentazione sia stata preventivamente distaccata dal quadro generale.
2. Provvedere allo smontaggio della controcassa, prendendone la misura di ingombro con apposito strumento o osservando il disegno tecnico all'interno di questo manuale.
3. 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 assestamento del terreno con probabile "affondamento" del corpo illuminante.
4. Fissare la controcassa mediante muratura o interramento.
5. Collegare l'apparecchio alla linea di alimentazione, utilizzando un cavo adeguato alla tenuta di umidità e alla tensione/corrente richiesta. Si ricorda che le connessioni elettriche devono essere stagne, realizzate con grado IP uguale o superiore a quello dell'apparecchio.
6. Verificare il corretto serraggio del pressacavo.
7. Esercitare pressione sulle molle, se presenti, ed introdurre il corpo illuminante all'interno della controcassa.
8. Verificare che la guarnizione "O-ring", se presente, sia posizionata correttamente in sede e non sia stata danneggiata durante l'installazione, qualora risulti danneggiata, sostituirla per garantire la tenuta stagna.
9. Alimentare e verificare regolare funzionamento.

