

COBLED

- COBLED 1000 (APE-244/0310)

-COBLED 2000 (APE-244/0320)



1. Descrizione Generale

Il segnalatore lineare COBLED è un dispositivo luminoso a LED progettato per l'installazione a parete o su strutture verticali, ideale per la segnalazione visiva di varchi, ostacoli o automazioni di grandi dimensioni.

Grazie alla tecnologia COB LED, il dispositivo emette una luce gialla uniforme e continua lungo tutta la sua lunghezza, con intensità luminosa regolabile.

Il dispositivo può essere accorciato in fase di installazione secondo punti di taglio predefiniti, adattandosi a differenti esigenze applicative.

2. Avvertenze generali per l'Installazione e la Sicurezza

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per lo scopo previsto; ogni uso improprio è pericoloso e può causare danni o rischi per l'utente. AB Tecno Srl non risponde di incidenti derivanti da utilizzi non corretti, installazioni errate o impieghi non professionali.

Prima di qualsiasi intervento è obbligatorio scollegare l'alimentazione elettrica e affidare installazione, collaudo e manutenzione a personale qualificato, nel rispetto delle normative vigenti.

L'utente deve limitarsi alle operazioni indicate nel manuale e rivolgersi a un installatore per interventi tecnici, garantendo controlli e manutenzione periodica.

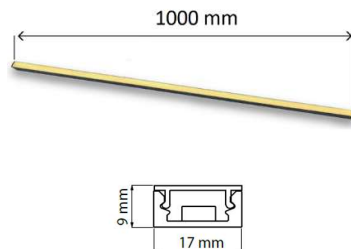
I materiali di imballaggio e i componenti devono essere tenuti lontano dai bambini e smaltiti secondo le normative locali.

3. Caratteristiche tecniche

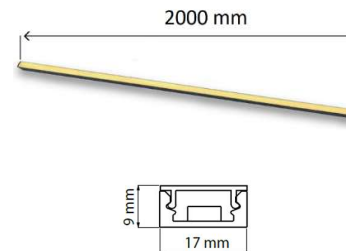
Nome	Valore
Tipologia di Lampada	COB LED
Colore Luce	Giallo
Alimentazione	24 Vdc
Grado di Protezione	IP65
Cablaggio	Uscita laterale cavo a 2 fili
Profilo	Alluminio colore grigio scuro
Fissaggio	Con n.4 molle incluse
Temperatura di Utilizzo	Da -20°C a +60°C
Potenza COBLED 1000	10 W
Potenza COBLED 2000	20 W

4. Dimensioni

-COBLED 1000 (APE-244/0310)



-COBLED 2000 (APE-244/0320)



5. Note per l'Installatore

- Il COBLED deve essere alimentato a 24V DC, nel rispetto delle specifiche tecniche del prodotto.
- Il dispositivo deve essere installato su una superficie stabile e permanente, in posizione tale da garantire la massima visibilità del segnale luminoso.
- Evitare installazioni in punti soggetti a ristagni d'acqua, infiltrazioni o accumuli di sporco che possano compromettere il corretto funzionamento o la visibilità del dispositivo.
- Eseguire i collegamenti elettrici nel rispetto delle normative vigenti, utilizzando cavi idonei e garantendo connessioni sicure e adeguatamente isolate.
- Prima di qualsiasi intervento, disconnettere l'alimentazione elettrica.
- Al termine dell'installazione, verificare il corretto funzionamento del dispositivo.

6. Montaggio Meccanico

Il COBLED deve essere installato su una superficie piana e stabile, in posizione verticale o orizzontale, in funzione dell'applicazione.

Il fissaggio avviene tramite le apposite molle in dotazione, che consentono il bloccaggio del dispositivo sulla superficie di installazione.

Posizionare il segnalatore nel punto desiderato e applicare le molle di fissaggio assicurandosi che il dispositivo sia saldamente ancorato e correttamente allineato.

Verificare che il montaggio garantisca la stabilità del dispositivo e che non vi siano giochi o movimenti.

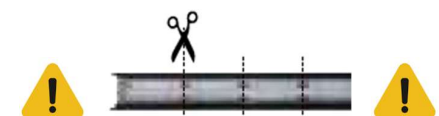
Evitare installazioni su superfici non idonee o soggette a vibrazioni eccessive.

Accorciamento del dispositivo

Il COBLED può essere accorciato per adattarsi alle esigenze installative. Il taglio deve essere eseguito esclusivamente nei punti di taglio predefiniti indicati sul dispositivo.

Eseguire l'operazione con utensili idonei, prestando attenzione a non danneggiare i componenti interni.

Dopo il taglio, si consiglia di applicare un sigillante idoneo (es. silicone) sulla parte terminale, al fine di preservare il grado di protezione del dispositivo.



7. Collegamenti Elettrici

Prima di effettuare qualsiasi collegamento, assicurarsi che l'alimentazione sia disconnessa.

Il segnalatore è alimentato a 24V DC tramite cavo a 2 fili in uscita laterale.

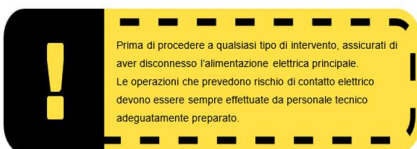
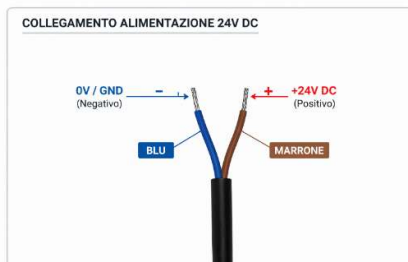
Collegare il dispositivo rispettando la corretta polarità dell'alimentazione.

Utilizzare cavi idonei e conformi alle normative vigenti, garantendo connessioni stabili e adeguatamente isolate.

Evitare giunzioni esposte e assicurare un'adeguata protezione contro infiltrazioni di acqua o umidità.

Al termine dei collegamenti, ripristinare l'alimentazione e verificare il corretto funzionamento del dispositivo.

L'eventuale regolazione dell'intensità luminosa può essere effettuata tramite dispositivi di controllo (dimmer) compatibili installati a monte dell'alimentazione.



8. Modalità di Funzionamento

Il segnalatore COBLED è un dispositivo a luce fissa.

Quando viene alimentato a 24V DC, il dispositivo emette una luce gialla continua lungo tutta la sua lunghezza.

Il segnalatore è progettato per garantire un'elevata visibilità, risultando particolarmente adatto alla segnalazione di varchi, ostacoli o automazioni di grandi dimensioni.

9. Informazioni per l'Utente

L'utente deve utilizzare il dispositivo esclusivamente per gli scopi previsti, verificandone periodicamente il corretto funzionamento e segnalando eventuali anomalie all'installatore.

La pulizia deve essere effettuata solo esternamente, con alimentazione scollegata, utilizzando un panno asciutto o leggermente umido. Non utilizzare detergenti aggressivi né getti d'acqua diretti sul dispositivo.

È vietato aprire, modificare o tentare di riparare il dispositivo. In caso di malfunzionamento o danneggiamento, rivolgersi a personale qualificato.

Non deve essere ostacolata o ridotta la visibilità del segnalatore.

10. Garanzia e Certificazione

La garanzia copre il dispositivo per 24 mesi dalla data di acquisto. Se entro tale periodo si verificano malfunzionamenti imputabili alla produzione, il dispositivo sarà riparato o sostituito, a discrezione del responsabile della garanzia, senza costi per il cliente.

La garanzia non copre danni di natura meccanica, danni da calore o da allagamento, guasti derivanti da interventi dell'utente, malfunzionamenti causati da eventi atmosferici e componenti soggette a normale usura.

Il riconoscimento del difetto in garanzia non dà diritto ad alcun risarcimento o rimborso per mancato guadagno o periodi di inattività.



AB Tecno srl – Via Cicogna 95 – 40068,
S. Lazzaro di Savena (BO) – 051/6259580

info@abtecno.com

www.abtecno.com – www.abexo.tech