

COBLED

- COBLED 1000 (APE-244/0310)

- COBLED 2000 (APE-244/0320)



1. Allgemeine Beschreibung

Die COBLED-Linearleuchte ist ein LED-Gerät zur Wand- oder Vertikalmontage und eignet sich ideal zur visuellen Kennzeichnung von Zugängen, Hindernissen oder großen Automatisierungsanlagen.

Dank COB-LED-Technologie emittiert das Gerät über seine gesamte Länge ein gleichmäßiges, kontinuierliches gelbes Licht mit einstellbarer Lichtintensität.

Das Gerät kann bei der Installation an vordefinierten Schnittpunkten gekürzt und so an unterschiedliche Anwendungsanforderungen angepasst werden.

2. Allgemeine Installations und Sicherheitshinweise

Das Produkt darf ausschließlich für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Jede unsachgemäße Verwendung ist gefährlich und kann dem Benutzer schaden. AB Tecno Srl haftet nicht für Unfälle, die durch unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Installation oder nicht fachgerechte Anwendung entstehen.

or jeglichen Arbeiten muss die Stromversorgung unterbrochen und Installation, Prüfung und Wartung qualifiziertem Fachpersonal gemäß den geltenden Vorschriften überlassen werden.

Der Benutzer darf sich nur an die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Schritte halten und muss für technische Eingriffe einen Installateur kontaktieren, um regelmäßige Überprüfungen und Wartungsarbeiten sicherzustellen.

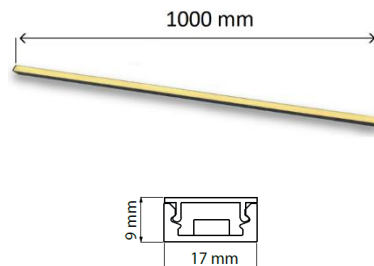
Verpackungsmaterialien und -bestandteile müssen von Kindern ferngehalten und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

3. Technische Daten

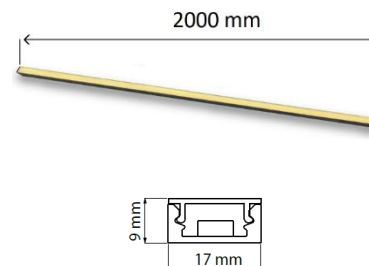
Bezeichnung	Wert
Lampentyp	COB LED
Lichtfarbe	Gelb
Alimentazione	24 Vdc
Schutzart	IP65
Verkabelung	Seitlich abgehendes Kabel mit 2 Adern
Profil	Aluminium Dunkelgrau
Befestigung	Mit 4 Federn
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Leistung COBLED 1000	10 W
Leistung COBLED 2000	20 W

4. Abmessungen

- COBLED 1000 (APE-244/0310)



- COBLED 2000 (APE-244/0320)



5. Hinweise für Installateure

- Das COBLED-Gerät muss gemäß den technischen Spezifikationen mit 24 V Gleichstrom betrieben werden.
- Das Gerät muss auf einer stabilen und festen Oberfläche so installiert werden, dass das Lichtsignal optimal sichtbar ist.
- Vermeiden Sie die Installation in Bereichen mit stehendem Wasser, Sickerwasser oder Schmutzablagerungen, da dies die Funktion oder Sichtbarkeit des Geräts beeinträchtigen kann.
- Führen Sie die elektrischen Anschlüsse gemäß den geltenden Vorschriften mit geeigneten Kabeln durch und achten Sie auf sichere und ausreichend isolierte Verbindungen.
- Trennen Sie die Stromversorgung vor Beginn der Arbeiten.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Installation die ordnungsgemäße Funktion des Geräts.

6. Mechanische Montage

Die COBLED muss je nach Anwendung auf einer ebenen, stabilen Fläche vertikal oder horizontal montiert werden.

Das Gerät wird mithilfe der mitgelieferten Federn an der Montagefläche befestigt.

Positionieren Sie die Leuchte an der gewünschten Stelle und setzen Sie die Montagefedern ein. Achten Sie darauf, dass das Gerät fest verankert und korrekt ausgerichtet ist.

Prüfen Sie, ob die Montage die Stabilität des Geräts gewährleistet und kein Spiel oder Bewegungen auftreten.

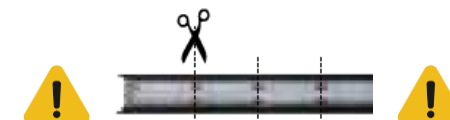
Vermeiden Sie die Montage auf ungeeigneten oder stark vibrierenden Oberflächen.

Kürzung des Geräts

Die COBLED kann je nach Bedarf gekürzt werden. Der Schnitt darf ausschließlich an den vordefinierten, am Gerät markierten Schnittpunkten erfolgen.

Führen Sie diesen Vorgang mit geeignetem Werkzeug durch und achten Sie darauf, die internen Komponenten nicht zu beschädigen.

Nach dem Kürzen wird empfohlen, das Endstück mit einem geeigneten Dichtmittel (z. B. Silikon) abzudichten, um den Schutz des Geräts zu erhalten.



7. Elektrischer Anschluss

Vor dem Anschließen muss die Stromzufuhr unterbrochen werden.

Der Melder wird mit 24 V Gleichstrom über ein 2-adriges Kabel mit seitlichem Ausgang versorgt.

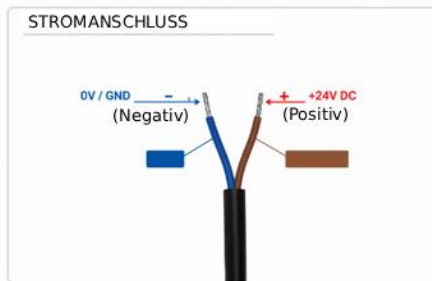
Beachten Sie beim Anschließen des Geräts die korrekte Polarität der Stromversorgung.

Verwenden Sie geeignete, den geltenden Vorschriften entsprechende Kabel, um stabile und ausreichend isolierte Verbindungen zu gewährleisten.

Vermeiden Sie freiliegende Verbindungsstellen und schützen Sie die Anschlüsse vor eindringendem Wasser und Feuchtigkeit.

Nach dem Anschließen schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und überprüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion des Geräts.

Die Lichtintensität kann mit kompatiblen Steuergeräten (Dimmern) angepasst werden, die vor der Stromversorgung installiert sind.



8. Betriebsart

Die COBLED-Warnleuchte ist eine fest installierte Leuchte.

Bei einer Stromversorgung von 24 V Gleichstrom leuchtet sie über ihre gesamte Länge gelb.

Die Warnleuchte ist so konzipiert, dass sie gut sichtbar ist und sich daher besonders zur Kennzeichnung von Zugangspunkten, Hindernissen oder größeren Automatisierungsanlagen eignet.

9. Benutzerhinweise

Der Benutzer darf das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck verwenden, seine korrekte Funktion regelmäßig überprüfen und etwaige Störungen dem Installateur melden.

Die Reinigung darf nur äußerlich, bei stromlosem Gerät und mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch erfolgen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder direkte Wasserstrahlen.

Das Öffnen, Verändern oder Reparieren des Geräts ist verboten. Wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion oder Beschädigung an qualifiziertes Fachpersonal.

Die Sichtbarkeit der Warnleuchte darf nicht beeinträchtigt oder verstellt werden.

10. Garantie und Zertifizierung

Die Garantie gilt für 24 Monate ab Kaufdatum. Sollten innerhalb dieses Zeitraums Herstellungsfehler auftreten, wird das Gerät nach Ermessen des Garantimanagers kostenlos repariert oder ersetzt.

Die Garantie deckt keine mechanischen Schäden, Hitze- oder Wasserschäden, Bedienungsfehler, witterungsbedingte Störungen oder Bauteile ab, die normalem Verschleiß unterliegen.

Die Anerkennung eines Mangels im Rahmen der Garantie berechtigt Sie nicht zu einer Entschädigung für entgangenen Gewinn oder Ausfallzeiten.



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

info@abtecno.com

www.abtecno.com – www.abexo.tech