

LED



Wetterschutz LED-Leuchte BLE-LED

LED Meldeleuchte für den Einsatz in allen Industriebereichen. Flexibel einsetzbar durch vier verschiedene Betriebsmodi.

- ▶ Gehäuse aus Polycarbonat (grau)
- ▶ Alle Metallteile aus V4A
- ▶ Schutzart IP 66 nach IEC 60529
- ▶ 4 verschiedene Betriebsmodi (Dauer-, Blink-, Blitz- und Rundumlicht)
- ▶ Lieferbar in den Farben weiß, rot, gelb, grün und blau

Anwendung

In industrieller Umgebung ist es häufig erforderlich, optische Signale zum Warnen, Melden und Signalisieren einzusetzen. Die LED-Leuchte BLE-LED liefert diese Signalisierungsmöglichkeiten. Sie lässt sich in den Betriebsarten Dauerlicht, Blitzlicht, Blinklicht und Rundumlicht betreiben und wird durch Einschalten der Versorgungsspannung aktiviert. Die Leuchte ist mit lichtstarken Leuchtdioden bestückt und ist in den Farben weiß, rot, gelb, grün und blau lieferbar. Das Gehäuse ist in der Schutzart IP66 ausgeführt und kann in Räumen oder im Freien installiert werden.

Aufbau

Das Kunststoffgehäuse und die Kalotte bestehen aus schlagfestem Kunststoff (Polycarbonat). Zur Wandbefestigung dient ein Metallbügel aus V4A. Das gesamte Gerät darf in beliebiger Gebrauchslage betrieben werden. In einem separat zu öffnenden Anschlussraum befinden sich die Klemmen zum Anschluss der Betriebsspannung. Das stabile Gehäuse ist in der Schutzart IP 66 ausgeführt.

Warnen, Melden, Signalisieren

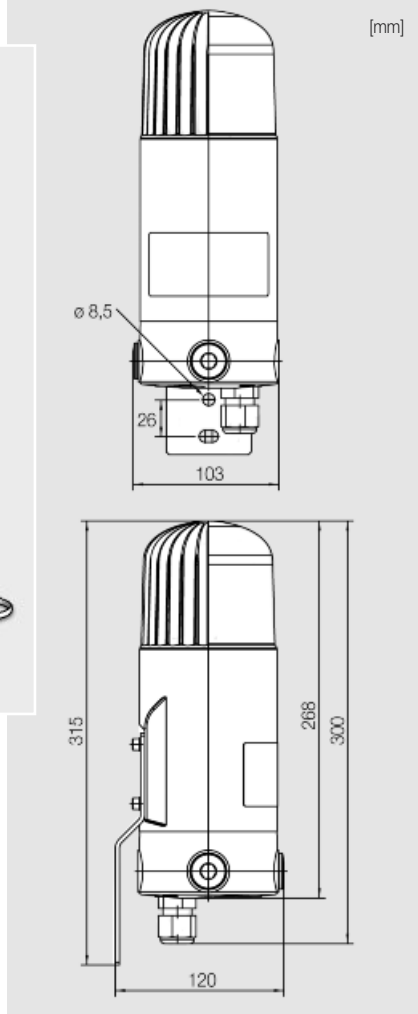
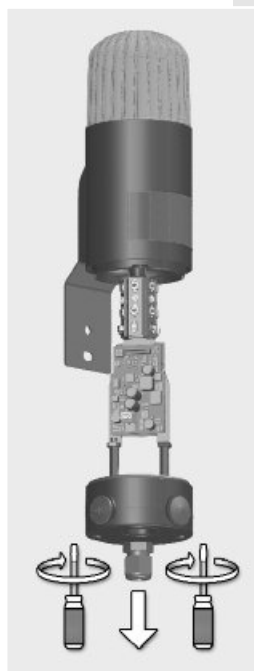
In industrieller Umgebung ist es häufig erforderlich, optische Signale zum Warnen, Melden und Signalisieren einzusetzen.



Technische Daten

Gehäuse	Kunststoff (Polycarbonat) Wandhalterung V4A
Gehäusefarbe	grau
Gehäuseschutzart	IP 66 nach IEC 60529
LED Farben	weiß, rot, gelb, grün, blau
Betriebsgebrauchslage	beliebig
Betriebsbedingungen	in Räumen und im Freien
Betriebsarten	einstellbar, Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, Rundumlicht
Anschlussklemmen	bis 2,5 mm ² bei DC-Ausführung bis 1,5 mm ² bei AC-Ausführung
Kabeleinführung	1x M20 x 1,5 2x Verschlussstopfen M20 x 1,5
Temperaturbereich	Betrieb: -40°C bis +65°C Lagerung: -60°C bis +85°C
Schutzklasse	III (bei 24 VDC), II (bei 230 VAC)
Betriebsspannung	24 VDC 230 VAC (85-265 VAC) Gleichspannung 24 VDC ± 20 Wechselspannung 85-265 VAC
Gewicht	~1,3 kg

Wandmontage



Stromaufnahme	rot	gelb	grün	blau	weiß
Stromaufnahme bei 24 VDC					
Dauerlicht	ca. 550 mA	ca. 570 mA	ca. 800 mA	ca. 850 mA	ca. 870 mA
Blinklicht (LEDs an)	ca. 550 mA	ca. 570 mA	ca. 800 mA	ca. 850 mA	ca. 870 mA
Blitzlicht (LEDs an)	ca. 1,2 A	ca. 1,2 A	ca. 1,5 A	ca. 1,5 A	ca. 1,6 A
Rundumlicht 1	ca. 190 mA	ca. 190 mA	ca. 250 mA	ca. 250 mA	ca. 280 mA
Rundumlicht 2	ca. 250 mA	ca. 250 mA	ca. 350 mA	ca. 350 mA	ca. 380 mA
Stromaufnahme bei 230 VAC					
Dauerlicht	ca. 125 mA	ca. 125 mA	ca. 160 mA	ca. 170 mA	ca. 170 mA
Blinklicht (LEDs an)	ca. 125 mA	ca. 125 mA	ca. 160 mA	ca. 170 mA	ca. 170 mA
Blitzlicht (LEDs an)	ca. 180 mA	ca. 180 mA	ca. 210 mA	ca. 230 mA	ca. 230 mA
Rundumlicht 1	ca. 60 mA	ca. 60 mA	ca. 65 mA	ca. 70 mA	ca. 70 mA
Rundumlicht 2	ca. 70 mA	ca. 70 mA	ca. 80 mA	ca. 85 mA	ca. 85 mA

* Die vollständige Artikel-Nummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Farben an unten genannte Artikel-Nummer.

weiß	01
rot	02
gelb	03
grün	04
blau	05

Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Anschlussspannung	Art.-Nr. *
BLE LED	LED-Leuchte	24 VDC	232013 ..
BLE LED	LED-Leuchte	230 VAC	232007 ..

Änderungen vorbehalten · Stand 08/10