



- Ein Modul für alle Anwendungsbereiche
- Ausleuchtung 180°
- Hohe Flexibilität durch Anschlussgehäuse
- Einfache Montage
- Hoher IP-Schutzgrad

Das ComEx Leuchtmodul signalisiert Befehlszustände durch Aufleuchten oder Erlöschen eines Lichtsignals. Es eignet sich zum Einsatz in nahezu allen explosionsgefährdeten Bereichen, in denen der Funktionsstatus von Maschinen optisch angezeigt werden soll. Die Leuchtmodule sind nach Anforderungen der Zündschutzart „e Erhöhte Sicherheit“ und „d Druckfeste Kapselung“ ausgeführt. Das Leuchtmodul kann mit verschiedenen Leuchtmodulvorsätzen kombiniert werden. Zum sicheren und komfortablen Einbau des Moduls in eine Schalttafel steht ein Anschlussgehäuse zur Verfügung. Der Anschluss von Leitungen erfolgt über Klemmen in erhöhter Sicherheit an der Rückseite des Moduls. Durch die einfache Montage der Leuchtmodulvorsätze, ohne Werkzeug, ist der hohe IP-Schutzgrad gewährleistet.

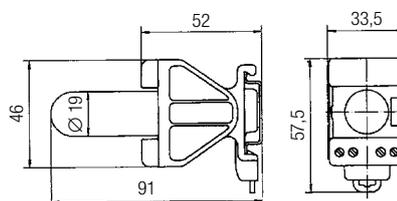
## Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	II 2G Ex db eb IIC Gb I M2 Ex db eb I Mb
Prüfbescheinigung	CML 17 ATEX 1106 U
Kennzeichnung IECEx	Ex db eb IIC Gb Ex db eb I Mb
Prüfbescheinigung	IECEx CML 17.0046U
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	
Umgebungstemperatur	-55 °C bis +50 °C +60 °C (AC/DC 12 V bis 24 V)

## Technische Daten

Schutzart	bestimmt durch Betätigungsvorsatz und ComEx-Gehäuse, min. IP 66, Klemmen IP 20	
Bemessungs- isolationsspannung	300 V	
Bemessungs- betriebsspannung	AC 12 V bis 250 V ( $T_a \leq +50\text{ °C}$ )	DC 12 V bis 60 V ( $T_a \leq +50\text{ °C}$ )
	AC/DC 12 V bis 24 V ( $T_a \leq +60\text{ °C}$ )	
Leistungsaufnahme	$\leq 1\text{ W}$	
Leuchtmittel	LED rot, grün, gelb, weiß, blau	
Ausleuchtung	sehr hell, Sichtwinkel von 180°	
Gehäusematerial	Thermoplast	
Anschlussart	Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup> , feindrätig	
Elektrische Lebensdauer	>10 <sup>5</sup> Leuchtstunden	
Lager- und Transporttemperatur	-55 °C bis +70 °C	
Gewicht	ca. 90 g	
Befestigung	auf Tragschiene NS 35 x 7,5	
Schocksicherheit	DIN EN/IEC 60068-2-27: 30 g 18 ms	

## Abmessungen



## Bestellangaben

Schaltbild	Farbe LED	Kennziffer	Farbe Vorsatz	Kennziffer
	rot	1	rot	3
	grün	2	grün	4
	gelb	3	gelb	5
	weiß	4	weiß	6
	blau	5	blau	7

Komplett-Bestellnummer

<b>Leuchtmodul</b> ohne Vorsatz	07-3351-11	□ 0
<b>Vorsatz</b> Standard	05-0003-001	□ 00
erhöhte Ölbeständigkeit	05-0003-001	□ 00BN

Bitte Kennziffer einsetzen.  
Technische Änderungen vorbehalten.