



## LED-Leuchtmittel

Das LED-Leuchtmittel ersetzt Glühlampen der Bauform E10 wie z. B. in Anhaltestäben für den Signaleinsatz.

Es hat eine stark seitlich gerichtete Lichtabstrahlung, so dass es die Reflektionseigenschaften bestehender Geräte gegenüber Glühlampen nicht stark verändert. Mit verstellbaren Reflektorpositionen kann der Lichtstrahl wie gewohnt fokussiert werden.

Vorteilig gegenüber Glühlampen ist die erhöhte Erschütterungsunempfindlichkeit, die lange Lebensdauer des LED-Leuchtmittels und der geringe Stromverbrauch.

Das Licht des LED-Leuchtmittels hat

die Lichtfarbe „weiß“, die Leuchtstärke ist größer als die einer Glühlampe mit gleicher Stromaufnahme.

Das LED-Leuchtmittel ist je nach Typ für den Einsatz an 2 oder 3 Batteriezellen geeignet. Der Lichtstrom ist bei der Entladung der Zellen lange Zeit konstant. Wenn sich die Batterien erschöpfen, lässt die Leuchtstärke des LED-Leuchtmittels langsam nach.

Die LED entwickelt durch ihre Verlustleistung Wärme. Die Temperaturerhöhung ist jedoch geringer als bei einer gleich hellen Glühlampe. Da hohe Temperaturen die Lebensdauer des LED-Leuchtmittels unnötig verkürzen, wird die Wärme über die Fassung abgeführt.



LED-Leuchtmittel 01125-0000.0x

### Technische Daten

LED-Leuchtmittel Typ	01125-0000.00	01125-0000.01
Nennspannung	4,5 V DC (+0,5 V / -1,0 V)	3,0 V DC (+0,5 V / -1,0 V)
Nennstrom	350 mA	500 mA
Polarität (Verpolungsschutz)	+ Pol am Gewinde, - Pol am Mittenkontakt	
Lichtfarbe	weiß, 5600 K	
Lichtstrom	40 Lumen	
Abstrahlcharakteristik	Seitenstrahler	
Fokus	wie bei einer Standard-Glühlampe	
Lebensdauer	> 10.000 Stunden	
Betriebsdauer (batterieabhängig)	typ. > 30 Stunden	
Abmessungen	L 22 x 13 x 13 mm	
Sockel	E10	
Gewicht	2,6 g	

### Bestelldaten

LED-Leuchtmittel 4,5 V DC	01125-0000.00
LED-Leuchtmittel 3,0 V DC	01125-0000.01



Einsatzbeispiel Anhaltestab 930 N-LED