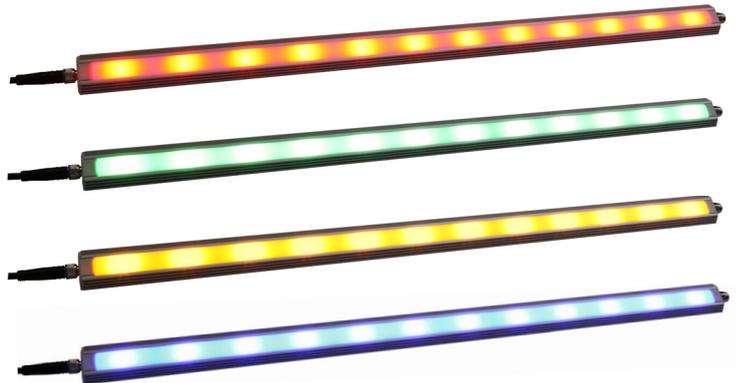


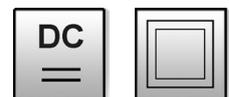
Abmessungen **500 x 19 x 19**

LED-Leuchten
 Rotlicht
 Grünlicht
 Gelblicht
 Blaulicht



- ✓ **Aluminiumgehäuse**
- ✓ **Frontscheibe aus Kunststoff (diffus)**
- ✓ **gleichmäßige Lichtverteilung**
- ✓ **einfache Montage über Halteklammern**
- ✓ **kompakte Abmessungen**
- ✓ **M8-Steckanschluss**

**Robuste Gehäuse
 M8-Stecker**



Beschreibung

Diese robusten und preiswerten LED-Leuchten sind vielfältig geeignet. Die Montage kann direkt in einer Maschine oder in einem Schaltschrank erfolgen. Das kompakte Profil erlaubt aber auch den Einbau in Möbel. Durch die 45°-Anordnung des Lichtaustritts ist eine Installation z.B. in Ecken problemlos möglich.

Die Leuchten sind in einer Länge von 500mm lieferbar, sie verfügen über 12 LED und einen Abstrahlwinkel von 110°. Die diffuse Kunststoff-Frontscheibe sorgt für eine sehr gleichmäßige Lichtverteilung.

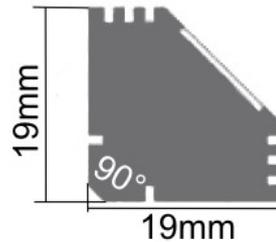
Im Lieferumfang befinden sich 2 Halteklammern, mit denen die Geräte montiert werden können.

Der elektrische Anschluss erfolgt über einen 3-poligen M8-Stecker, die Spannungsversorgung erfolgt über PIN 1 (+24V DC, braune Ader der Kabeldose) und PIN 3 (0V, blaue Ader der Kabeldose).

Zusätzlich ist an jeder Leuchte eine M8-Dose angebracht. Mithilfe einer Anschlussleitung (z.B. VK030F74) lassen sich bis zu 4 Leuchten an einer Spannungsversorgung anschließen.

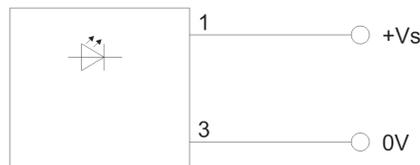
Die Leuchten sind so ausgelegt, dass sich für den Betrachter unabhängig von der Farbe eine gleichmäßige Helligkeit ergibt.

| | | | | |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Artikel-Nr. | AO000284 | AO000285 | AO000286 | AO000287 |
| Variante | Leuchte rot | Leuchte grün | Leuchte gelb | Leuchte blau |
| Anschluss | M8-Stecker / -dose | M8-Stecker / -dose | M8-Stecker / -dose | M8-Stecker / -dose |



TECHNISCHE DATEN

| | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung | 22 ... 30V DC |
| Stromaufnahme | 171mA (bei 24V DC) | 92mA (bei 24V DC) | 221mA (bei 24V DC) | 268mA (bei 24V DC) |
| Anzahl der LED | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Lichtfarbe | rot | grün | gelb | blau |
| Wellenlänge | 620 ... 630nm | 520 ... 535nm | 585 ... 595nm | 450 ... 465nm |
| Beleuchtungsstärke (Abstand 1m) | 38lux | 45lux | 60lux | 6lux |
| Abstrahlwinkel | 110° | 110° | 110° | 110° |
| Abmessungen | 500 x 19 x 19mm |
| Material (Gehäuse) | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Material (Frontscheibe) | Kunststoff diffus | Kunststoff diffus | Kunststoff diffus | Kunststoff diffus |
| Temperatur (Betrieb) | -20 ... +50°C | -20 ... +50°C | -20 ... +50°C | -20 ... +50°C |
| Schutzart (EN60529) | IP40 | IP40 | IP40 | IP40 |
| Anschluss | M8-Stecker / -dose 3polig | M8-Stecker / -dose 3polig | M8-Stecker / -dose 3polig | M8-Stecker / -dose 3polig |
| Anschlusszubehör | z.B. VK200075 | z.B. VK200075 | z.B. VK200075 | z.B. VK200075 |
| Montagezubehör Halteclip (2 St. im Lieferumfang) | AO000260 | AO000260 | AO000260 | AO000260 |



1 = braun - brown - brun
3 = blau - blue - bleu

Sicherheitshinweis:

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.