

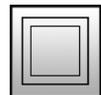
Abmessungen **Ø 40mm**

LED-Leuchten Weißlicht



- ✓ Aluminium-Gehäuse
- ✓ Frontscheibe aus Hartglas
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Schutzart IP67

**Robustes Gehäuse  
M12-Stecker**



## Beschreibung

Diese High-Power-LED-Leuchten sind robuste, kompakte Aufbauleuchten mit hoher Leistung.

Die Geräte eignen sich aufgrund ihrer Viton-Dichtungen und dem sprungsicheren Hartglas für raue Produktionsumgebungen, insbesondere dort, wo nicht viel Platz zur Verfügung steht.

Der Leuchtendurchmesser beträgt 40mm, zwei Edelstahlwinkel sind im Lieferumfang enthalten. Das besondere Aluminiumgehäuse dient auch der Wärmeabführung. Die Leuchten können bei Umgebungstemperaturen bis zu 40°C eingesetzt werden.

Durch den Abstrahlwinkel von 40° wird bei einem Abstand von 1m eine große Fläche gleichmäßig ausgeleuchtet (siehe „Technische Daten“).

Die Farbtemperatur beträgt 5.500K. Durch die Verwendung von SMD-LED ergibt sich ein gleichmäßiges und flimmerfreies Licht.

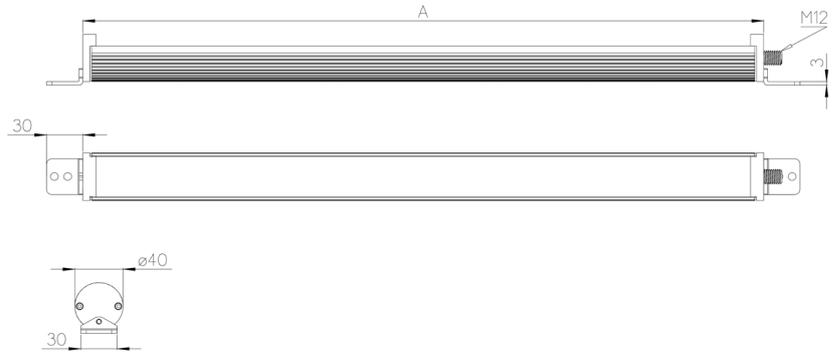
Der Anschluss erfolgt über einen M12-Stecker. Der Pluspol der Spannungsversorgung kann sowohl über PIN 1 (braun) als auch über PIN 4 (schwarz) angeschlossen werden.

Artikel-Nr.  
Variante  
Anschluss

**AO000294**  
Rohrleuchte  
M12-Stecker

**AO000295**  
Rohrleuchte  
M12-Stecker

**AO000296**  
Rohrleuchte  
M12-Stecker



## TECHNISCHE DATEN

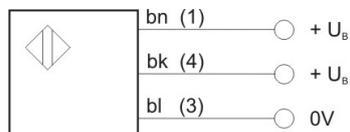
Betriebsspannung	24V DC ± 10%	24V DC ± 10%	24V DC ± 10%
Leistungsaufnahme	12W	24W	48W
Stromaufnahme	typ. 0,5A (bei 24V DC)	typ. 1A (bei 24V DC)	typ. 2A (bei 24V DC)
Abmessungen	Ø 40mm	Ø 40mm	Ø 40mm
Länge (A)	278mm	538mm	1038mm
Material (Gehäuse)	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Hartglas	Hartglas	Hartglas
Temperatur (Betrieb)	-30 ... +40°C	-30 ... +40°C	-30 ... +40°C
Lebensdauer	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h
Schutzart (EN60529)	IP67	IP67	IP67
Anschluss	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK200025</b>	z.B. <b>VK200025</b>	z.B. <b>VK200025</b>
Lichtstrom	900 Lumen	1800 Lumen	3600 Lumen
Lichtleistung im Zentrum bei Abstand 0,5m	1200lx	2000lx	2200lx

### 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.

### Anschlussbelegung



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau  
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern