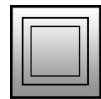


Abmessungen      **Ø 70mm**

LED-Beleuchtung      Weißlicht



- ✓ Aluminium-Gehäuse
- ✓ Frontscheibe aus Hartglas
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Betriebsspannung 220 – 240V AC
- ✓ Schutzart IP67

**Robustes Gehäuse  
M12-S-Stecker**

### Beschreibung

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

Die Rohrleuchte eignet sich zur flächigen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches in Bearbeitungsmaschinen und Anlagen. Installiert werden diese Geräte mithilfe der optional erhältlichen Edelstahlwinkel innerhalb der Maschinen. Die Winkel ermöglichen auch eine Winkelverstellung von  $\pm 45^\circ$ .

Der Leuchtendurchmesser beträgt 70mm, vorhandene Befestigungen können weiterverwendet werden. Das flache Aluminium-Strangpressprofil dient sowohl zur Aufnahme der LED als auch zur Wärmeabführung.

Durch den Abstrahlwinkel von  $100^\circ$  wird eine große Fläche gleichmäßig ausgeleuchtet (siehe „Technische Daten“).

Alle Dichtungen sind aus Viton, so dass die Schutzart IP67 erzielt wird.

Die Farbtemperatur beträgt 5.500K.

Die Leuchten werden mit einer Spannung von 220 ... 240V AC betrieben. Der Anschluss erfolgt über einen S-codierten M12-Stecker.

Artikel-Nr. Variante Anschluss	AO000536 Rohrleuchte M12-S-Stecker	AO000431 Rohrleuchte M12-S-Stecker	AO000434 Rohrleuchte M12-S-Stecker	AO000467 Rohrleuchte M12-S-Stecker
	<p>(Maßskizze inklusive optionalen Haltewinkeln AO000329)</p>			
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
Betriebsspannung	220 ... 240V AC ± 10%	220 ... 240V AC ± 10%	220 ... 240V AC ± 10%	220 ... 240V AC ± 10%
Frequenz	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
Leistungsaufnahme	17W	62W	93W	31W
Abmessungen	∅ 70mm	∅ 70mm	∅ 70mm	∅ 70mm
Länge (A)	300mm	1100mm	1580mm	562mm
Material (Gehäuse)	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Hartglas	Hartglas	Hartglas	Hartglas
Temperatur (Betrieb)	-10 ... +50°C	-10 ... +50°C	-10 ... +50°C	-10 ... +50°C
Schockprüfung	30G	30G	30G	30G
Schutzart (EN60529)	IP67	IP67	IP67	IP67
Angewandte Normen	DIN EN 62471	DIN EN 62471	DIN EN 62471	DIN EN 62471
Anschluss	M12-S-Stecker	M12-S-Stecker	M12-S-Stecker	M12-S-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK004024</b>	z.B. <b>VK004024</b>	z.B. <b>VK004024</b>	z.B. <b>VK004024</b>
Montagezubehör (Winkel)	<b>AO000329</b>	<b>AO000329</b>	<b>AO000329</b>	<b>AO000329</b>
Anschluss	<p>1 = nicht belegt 2 = Außenleiter / Phase (L) 3 = Neutralleiter (N) 4 = Schutzleiter (PE)</p> <p>Schematische Darstellung des M12-S-Steckers</p>			

**Lesen Sie vor Inbetriebnahme der LED-Leuchte die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.**



Das Produkt muss nach seiner Lebensdauer einer getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten zugeführt werden.

## Sicherheitsinformationen

### Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die LED-Leuchte ist für allgemeine Beleuchtungszwecke bestimmt und für Dauerbetrieb geeignet.

### Allgemeine Sicherheit:

Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse der Leuchte. Lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen.

Der Austausch von beschädigten Anschlussleitungen darf nur vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft durchgeführt werden.

Betreiben Sie die LED-Leuchte nur im montierten Zustand.

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.

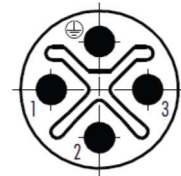
### Montage/Befestigung:

Die LED-Leuchte wird komplett montiert ausgeliefert.

Die Montage der Leuchte erfolgt über die optional lieferbaren Winkelstücke AO000329.

### Elektrischer Anschluss:

- 1 = nicht belegt
- 2 = Außenleiter / Phase (L)
- 3 = Neutraleiter (N)
- 4 = Schutzleiter (PE)



Schematische Darstellung  
des M12-S-Steckers

**Zum sicheren Betrieb:**

Die auf dem Typenschild angegebene Betriebsspannung der LED-Leuchte muss mit der Anschlussspannung der Maschine bzw. des Trafos übereinstimmen. Der Leuchte darf keinesfalls mit Tüchern, Folien o.ä. abgedeckt werden. Leuchten Sie nicht in die Augen. Objektabstand von der Leuchte mindestens 10 cm.

**HINWEIS: Bei der Befestigung der TUBELED ist darauf zu achten, dass die Leuchte fest mit den Winkelstücken befestigt wird. Beim Herunterfallen der TUBELED besteht auf Grund des Eigengewichts Verletzungsgefahr!**

**Handhabung:**

Die TUBELED ist bei Befestigung mit den Winkelstücken um 90° in der Rotationsachse stufenlos verstellbar.

**Leuchtmittelwechsel:**

Die LED-Leuchtmittleinheit ist nur durch qualifiziertes Fachpersonal zu wechseln.

**Reinigung/Wartung:**

Besondere Pflege ist nicht erforderlich. Bei starker Verschmutzung mit einem lösungsmittelfreien, saugfähigen Lappen o.ä. reinigen.

**SICHERHEITSHINWEISE**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.