

Abmessungen Ø 70mm

LED-Leuchten Weißlicht



- ✓ Aluminium-Gehäuse
- ✓ Frontscheibe aus Hartglas
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Abstrahlwinkel 100°
- ✓ Schutzart IP67

**Robustes Gehäuse
M12-Stecker**



Beschreibung

Diese High-Power-SMD-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° wird eine große Fläche gleichmäßig ausgeleuchtet.

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

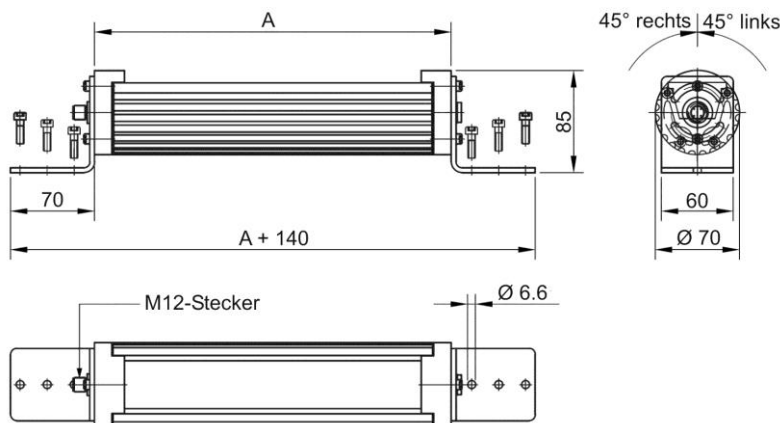
Die Farbtemperatur beträgt etwa 5.500K.

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.

AO000513
Rohrleuchte
M12-Stecker

AO000514
Rohrleuchte
M12-Stecker

AO000515
Rohrleuchte
M12-Stecker



(Maßskizze inklusive optionalen Haltewinkeln AO000329)

TECHNISCHE DATEN

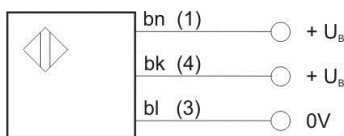
Betriebsspannung	24V DC +10%	24V DC +10%	24V DC +10%
Leistungsaufnahme	15W	27W	54W
Stromaufnahme	typ. 0,63A (bei 24V DC)	typ. 1,1A (bei 24V DC)	typ. 2,3A (bei 24V DC)
Anzahl der SMD-LED	42	84	168
Lichtstrom	1000lm	2000lm	4000lm
Lichtleistung im Zentrum bei Abstand 1m	500lx	1000lx	1200lx
Abmessungen	Ø 70mm	Ø 70mm	Ø 70mm
Länge (A)	300mm	560mm	1100mm
Material (Gehäuse)	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Hartglas	Hartglas	Hartglas
Temperatur (Betrieb)	-30 ... +60°C	-30 ... +60°C	-30 ... +60°C
Schutzklasse	III	III	III
Schockprüfung	nach EN 60068-2-29		
Schutzart (EN60529)	IP67	IP67	IP67
Anschluss	M12-Stecker	M12-Stecker	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025	z.B. VK200025	z.B. VK200025
Montagezubehör (Winkel)	AO000329	AO000329	AO000329

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