

Abmessungen Ø 70mm

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 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 60° wird bei einem Abstand von 1m eine große Fläche gleichmäßig ausgeleuchtet (siehe „Technische Daten“).

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

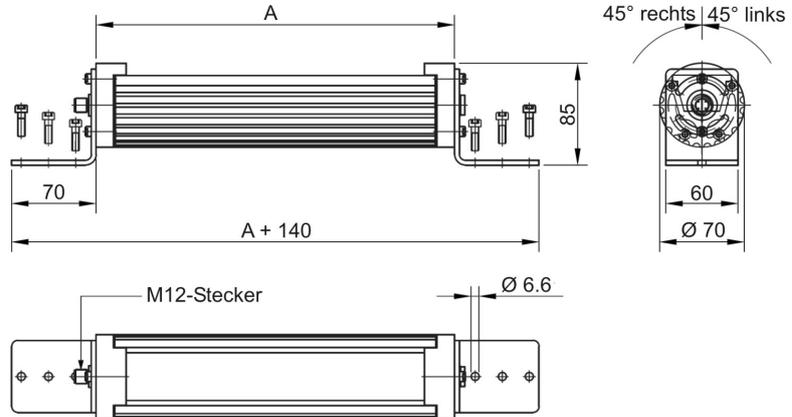
Die Farbtemperatur beträgt 5.500K.

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.

AO000385
Rohrleuchte
M12-Stecker

AO000386
Rohrleuchte
M12-Stecker

AO000387
Rohrleuchte
M12-Stecker



(Maßskizze inklusive optionalen Haltewinkeln AO000329)

TECHNISCHE DATEN

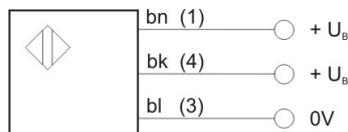
Betriebsspannung	24V DC ± 10%	24V DC ± 10%	24V DC ± 10%
Leistungsaufnahme	12,5W	25W	50W
Stromaufnahme	typ. 0,5A (bei 24V DC)	typ. 1A (bei 24V DC)	typ. 2A (bei 24V DC)
Anzahl der LED	7	14	28
Lichtstrom	1000lm	2000lm	3000lm
Abmessungen	Ø 70mm	Ø 70mm	Ø 70mm
Länge (A)	297mm	562mm	1092mm
Material (Gehäuse)	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Hartglas	Hartglas	Hartglas
Temperatur (Betrieb)	-30 ... +60°C	-30 ... +60°C	-30 ... +60°C
Lebensdauer	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h
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
Abstrahlgeometrie (bei 1m Abstand)			

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