

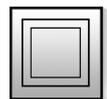
Abmessungen Ø 70mm

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° wird eine große Fläche gleichmäßig ausgeleuchtet (siehe „Technische Daten“).

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

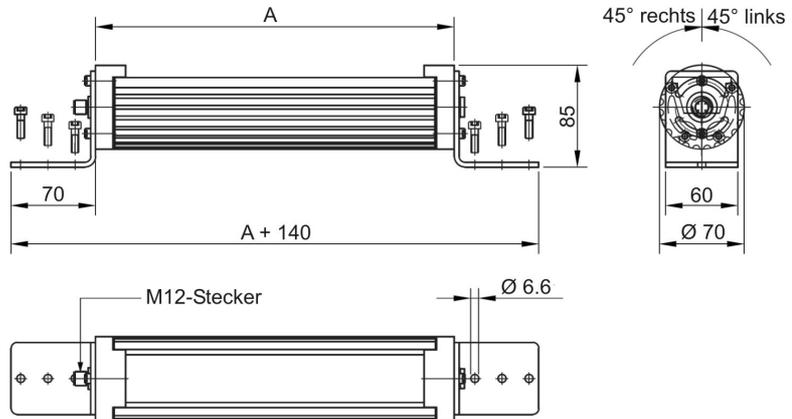
Die Farbtemperatur beträgt 5.500K.

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

Artikel-Nr.
Variante
Anschluss

AO000431
Rohrleuchte
M12-S-Stecker

AO000434
Rohrleuchte
M12-S-Stecker

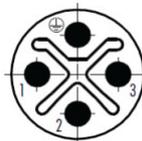


(Maßskizze inklusive optionalen Haltewinkeln AO000329)

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	220 ... 240V AC \pm 10%	220 ... 240V AC \pm 10%
Frequenz	50 ... 60Hz	50 ... 60Hz
Leistungsaufnahme	50W	75W
Abmessungen	\varnothing 70mm	\varnothing 70mm
Länge (A)	1100mm	1580mm
Material (Gehäuse)	Aluminium	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Hartglas	Hartglas
Temperatur (Betrieb)	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C
Lebensdauer	> 50.000h	> 50.000h
Schockprüfung	30G	30G
Schutzart (EN60529)	IP67	IP67
Angewandte Normen	DIN EN 62471	DIN EN 62471
Anschluss	M12-S-Stecker	M12-S-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK004024	z.B. VK004024
Montagezubehör (Winkel)	AO000329	AO000329

Anschluss



Schematische Darstellung
des M12-S-Steckers

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

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.