

Abmessungen **Ø 40mm**

LED-Leuchten Weißlicht



- ✓ **Aluminium-Gehäuse**
- ✓ **Frontscheibe aus Kunststoff**
- ✓ **Einfache Montage**
- ✓ **Schutzart IP67**

Robustes Gehäuse M12-Stecker



Beschreibung

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

Gerade an Positionen, wo nicht viel Platz zur Verfügung steht, können diese Geräte aufgrund ihrer geringen Abmessungen installiert werden. Die Frontscheibe besteht aus Kunststoff.

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.

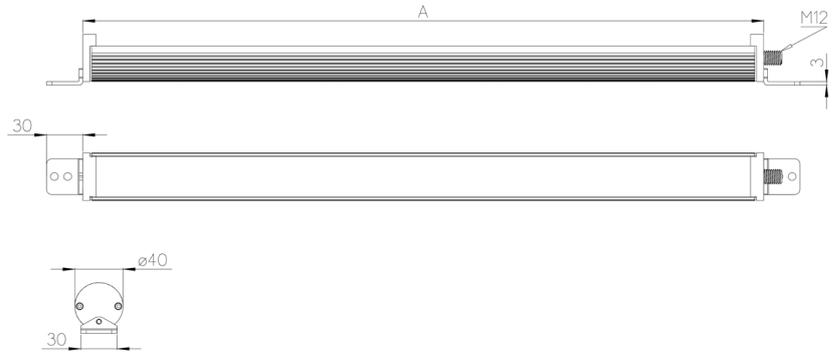
Durch den Abstrahlwinkel von 40° wird bei einem Abstand von 1m eine große Fläche gleichmäßig ausgeleuchtet (siehe „Technische Daten“).

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

AO000414
Rohrleuchte
M12-Stecker



TECHNISCHE DATEN

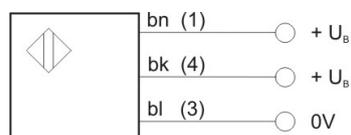
Betriebsspannung	24V DC ± 10%
Leistungsaufnahme	12W
Stromaufnahme	typ. 0,5A (bei 24V DC)
Abmessungen	Ø 40mm
Länge (A)	278mm
Material (Gehäuse)	Aluminium
Material (Frontscheibe)	Kunststoff
Temperatur (Betrieb)	-30 ... +40°C
Lebensdauer	> 50.000h
Schutzart (EN60529)	IP67
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör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

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