

Abmessungen **41 x 41 x 66mm**

LED-Leuchten Weißlicht



- ✓ Aluminiumgehäuse
- ✓ Frontscheibe aus Glas
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Schutzart IP67

**Robustes Gehäuse
M12-Stecker**



Beschreibung

Diese robusten LED-Aufbau-Leuchten eignen sich zur Montage direkt in der Maschine. Die Würfelleuchte **AO000193** verfügt über eine kreisförmige Leuchtengeometrie.

Das Gerät besitzt einen M12-Stecker für den elektrischen Anschluss, die Spannungsversorgung erfolgt über PIN 4 (+24V DC, schwarze Ader der Kabeldose) und PIN 3 (0V, blaue Ader der Kabeldose).

Die Leuchte kann direkt über einen SPS-Ausgang angesteuert werden, da die Stromaufnahme bei 150mA liegt.

Ein aktives Temperaturmanagement dient dem Schutz der LED's. Bei zu starker Erwärmung wird der LED-Strom entsprechend heruntergeregelt.

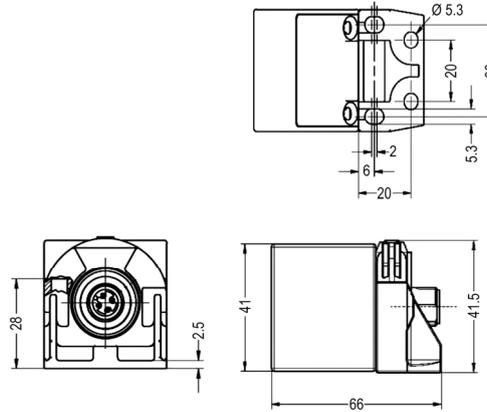
Die Lichtfarbe der verwendeten LED ist kaltweiß

Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss, die Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

Durch die Verwendung der LED-Technologie erreicht die Leuchte eine Lebensdauer von über 50.000 Betriebsstunden. Der regelmäßige Austausch von Leuchtmitteln entfällt somit.

Artikel-Nr.
Variante
Anschluss

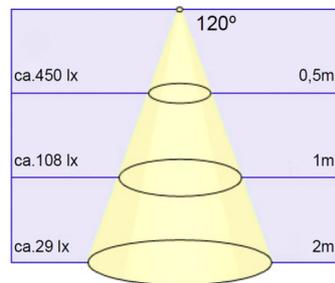
AO000193
Würfelleuchte
M12-Stecker



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	24V DC \pm 25%
Leistungsaufnahme	4W
Stromaufnahme	150mA (bei 24V DC)
Anzahl der LED	3
Farbtemperatur	6300K
Abmessungen	41 x 41 x 66mm
Montage	frontseitig
Material (Gehäuse)	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
Material (Frontscheibe)	Einscheibensicherheitsglas
Temperatur (Betrieb)	-40 ... +50°C
Temperatur (Lager)	-40 ... +85°C
Lebensdauer	> 50.000h
Schutzart (EN60529)	IP67
Anschluss	M12-Stecker
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Zubehör	Steckernetzteil NY000003

Abstrahlgeometrie

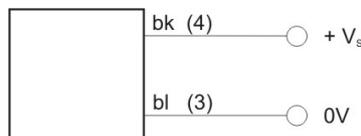


Sicherheitshinweis:

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



bk=schwarz, bl=blau
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern