

Abmessungen **120 x 25 x 16mm**

LED-Leuchten **Weißlicht**



- ✓ **Aluminiumgehäuse**
- ✓ **Frontscheibe aus Glas**
- ✓ **Einfache Montage**
- ✓ **Hoher Farbwiedergabeindex (Ra-Wert)**
- ✓ **Schutzart IP67**

**Robustes Gehäuse
M12-Kabelstecker**



Beschreibung

Diese robuste LED-Aufbau-Leuchte eignet sich zur Montage direkt in der Maschine. Sie verfügt über eine diffuse Leuchtengeometrie, der Abstrahlwinkel beträgt ca. 80°

Der elektrische Anschluss erfolgt über einen M12-Kabelstecker, wobei der PIN 4 (schwarze Ader der Kabeldose) an +24V DC und PIN 3 (blaue Ader der Kabeldose) an 0V angeschlossen wird.

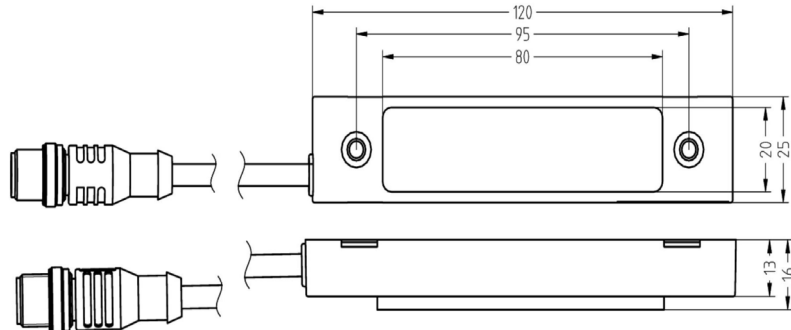
Die Leuchte kann direkt über einen SPS-Ausgang angesteuert werden, da die Stromaufnahme bei ca. 160mA liegt.

Das Gerät verfügt über ein aktives Temperaturmanagement zum Schutz der LED's. Bei zu starker Erwärmung wird der LED-Strom entsprechend heruntergeregelt.

Die Lichtfarbe der Leuchte ist kaltweiß, der Farbwiedergabeindex (Ra-Wert) beträgt 70.

Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss, die Frontscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas, das mit einer diffusen Folie versehen ist.

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
AO000276
Längsleuchte
M12-Kabelstecker

Befestigungsbohrungen: frontseitige Montage
2 x M4

rückseitige Montage
2 x M5

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung

24V DC $\pm$ 25%

Leistungsaufnahme

4W

Stromaufnahme

160mA (bei 24V DC)

Anzahl der LED

2

Abmessungen

120 x 25 x 16mm

Montage

frontseitig / rückseitig

Material (Gehäuse)

Aluminiumdruckguss

Material (Frontscheibe)

Verbundsicherheitsglas mit matter Folie

Temperatur (Betrieb)

-40 ... +50°C

Temperatur (Lager)

-40 ... +80°C

Lebensdauer

> 50.000h

Schutzart (EN60529)

IP67

Anschluss

M12-Kabelstecker

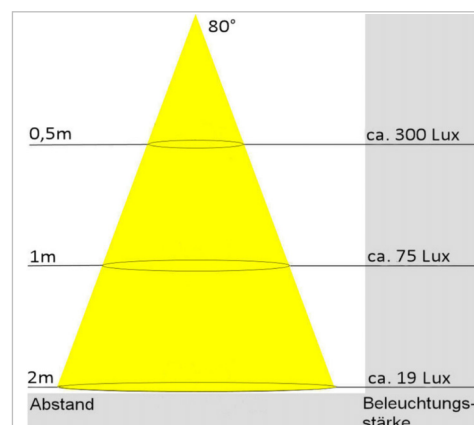
Anschlusszubehör

z.B. **VK200025**

Zubehör

Steckernetzteil **NY000003**

Abstrahlgeometrie

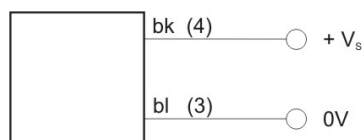


Sicherheitshinweis:

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