

Balkenbeleuchtung IP69K

Rotlicht, 750 mm

LB9R701

Bestellnummer



- Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten
- Branchenführende Leistung der Balkenbeleuchtung LBA
- Keine externe Steuerung erforderlich
- Zertifiziert für abwaschbare Umgebungen (DIN 40 050 Part 9)

Bei der wenglor Balkenbeleuchtung der LB9-Serie handelt es sich um industrielle IP69K-Beleuchtungen mit lebensmittelechtem Gehäuse. Geeignet für Umgebungen, in denen mit hohem Druck und hohen Temperaturen mit Dampf und Reinigungskemikalien gereinigt wird. Der homogene und intensive Lichtstrom des Beleuchtungsgeräts ermöglicht viele Arten von Anwendungen mit Arbeitsabständen im Nah- und Fernbereich. Die Balkenbeleuchtungen LB9 können im Dauerbetrieb verwendet oder über PNP- oder NPN-Eingänge mit der Machine Vision Camera im Stroboskopmodus synchronisiert werden. Durch die standardmäßige L-Halterungen ist eine 360°-Drehung und dadurch eine leichte Montage möglich.

Technische Daten

Optische Daten

Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	630 nm
Risikogruppe (EN 62471)	1
Abstrahlwinkel	± 17 °
Lichtleistung Rotlicht	237,5 W/m²
Messpunktabstand	200 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20...40 °C
Lagertemperatur	-20...60 °C
Luftfeuchtigkeit	< 80%, nicht kondensierend

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	21,6...26,4 V DC
Leistung	86,4 W
Stromaufnahme Dauerbetrieb (Ub = 24 V)	3,6 A
Anstiegszeit	15 µs
Abfallzeit	10 µs
Eingangssignal	PNP/NPN
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Schutzklasse	III
Dimmen	0...10 V ± 100...30%
Overdrive	nein

Mechanische Daten

Leuchtfeldlänge (L)	750 mm
Gehäusematerial	Edelstahl V4A, (1.4404 / 316L)
Gehäusematerial	Kunststoff, PMMA
Schutzart	IP69K
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Anschlussart	Kabel, 5-adrig, 5 m
Kabelmantelmaterial	Kunststoff, PUR
Max. Kabellänge	27 m
Außendurchmesser (d)	5,4 mm

Funktion

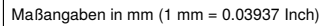
Betriebsarten	Dauerbetrieb, Blitzbetrieb
---------------	----------------------------

Anschlussbild-Nr.

007

Ergänzende Produkte

Verbindungskabel ZC4G003
Verbindungskabel ZDCG004
Verbindungskabel ZDCG005



Symbolerklärung