

Balkenbeleuchtung

Weißlicht, 1000 mm

LBAW911

Bestellnummer



- **Flexibilität: Erweiterung des Abstrahlwinkels durch Angle Changer**
- **Keine externe Steuerung erforderlich**
- **Patentierten Curve-Effect erzeugen, um LED-Hotspots zu reduzieren**

wenglor Balkenbeleuchtungen der LBA-Serie sind sowohl für kleine als auch für große Arbeitsabstände geeignet. Mit den Direktleuchten sind Beleuchtungseffekte wie Hellfeld, Beleuchtung mit geringem Einfallswinkel, Dunkelfeld und Dombelichtung zu erzeugen. Auch einige Linienscan-Anwendungen sind möglich. Die Balkenbeleuchtungen LBA können im Dauermodus oder im Stroboskopmodus betrieben werden. In Kombination mit den ZBAG Angle Changern wird der Abstrahlwinkel vergrößert und flexibel gestaltet.

Technische Daten

Optische Daten

Lichtart	Weißlicht
Farbtemperatur	6500 K
Abstrahlwinkel	$\pm 7^\circ$
Lichtleistung Weißlicht	68000 Lux
Messpunktabstand	200 mm
Kompatibel für	Angle Changer

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	0...40 °C
Lagertemperatur	-20...60 °C
Luftfeuchtigkeit	< 80%, nicht kondensierend

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	21,6...26,4 V DC
Leistung	76,8 W
Stromaufnahme Dauerbetrieb (Ub = 24 V)	3,2 A
Anstiegszeit	15 μ s
Abfallzeit	10 μ s
Eingangssignal	PNP/NPN
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Schutzklasse	III
Dimmen	0...10 V Δ 100...30%
Overdrive	nein

Mechanische Daten

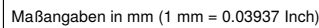
Leuchtfeldlänge (L)	1000 mm
Leuchtfeldbreite (W)	31,5 mm
Leuchtfeld	1000 x 31,5 mm
Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusematerial	Kunststoff, ABS
Schutzart	IP65
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA
Anschlussart	M12 x 1; 5-polig
Max. Kabellänge	20 m

Funktion

Betriebsarten	Dauerbetrieb, Blitzbetrieb
Anschlussbild-Nr.	007
Bedienfeld-Nr.	T17
Passende Befestigungstechnik-Nr.	925

Ergänzende Produkte

Angle Changer ZBAG
Befestigungsgelenk ZBAZ001
Verbindungskabel ZC4G003
Verbindungskabel ZDCG004
Verbindungskabel ZDCG005



Symbolerklärung

T17



68 = Versorgungsspannungsanzeige