



LED Maschinenleuchte COMPACT ALPHA

Starke Beleuchtung an Maschinen mit geringem Platz.

Die Serie COMPACT ALPHA eignet sich perfekt für die dauerhafte Beleuchtung von Maschineninnenräumen mit geringem Platz. Wahlweise sind Einheiten mit 6 W, 12 W, 18 W und 24 W verfügbar. Das robuste Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und einer Abdeckung aus gehärtetem Glas (IK06) garantiert beste Resistenz gegenüber vielen Kühl- und Schmiermitteln. Die Leuchte kann direkt ohne weitere Komponenten über einen M12 Stecker an 24 V DC angeschlossen werden.

Dank der langen Lebensdauer der LED-Technologie von ca. 60.000 Betriebsstunden ist nahezu kein Austausch während der Lebensdauer der Lampe zu erwarten, damit entfallen auch Ersatzbeschaffung oder Reparaturaufwendungen.

- ▶ Energiesparende LED-Beleuchtungstechnik
- ▶ Homogene und flimmerfreie Ausleuchtung
- ▶ Kompakte Bauform ø 40
- ▶ Vier Baulängen 204, 354, 504 und 654 mm verfügbar
- ▶ Wahlweise mit 30°, 90°, 110° Abstrahlwinkel
- ▶ Hohe Schutzart IP 67
- ▶ Resistent gegenüber vielen Kühl- und Schmiermitteln
- ▶ 24 V DC Direktanschluss, integriertes Anschaltgerät
- ▶ M12 Steckeranschluss



CE IP67

V2A Befestigungswinkel
separat erhältlich

	CO.ALPHA.1.50	CO.ALPHA.2.50	CO.ALPHA.3.50	CO.ALPHA.4.50
Betriebsspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
LED Anzahl	15 LEDs, 6 W	30 LEDs, 12 W	45 LEDs, 18 W	60 LEDs, 24 W
Lebensdauer	60.000 h	60.000 h	60.000 h	60.000 h
Abstrahlwinkel - Lichtstrom	Versionen mit: 30° - 650 lm 90° - 600 lm 110° - 550 lm	Versionen mit: 30° - 1300 lm 90° - 1200 lm 110° - 1100 lm	Versionen mit: 30° - 1950 lm 90° - 1800 lm 110° - 1650 lm	Versionen mit: 30° - 2600 lm 90° - 2400 lm 110° - 2200 lm
Lichtfarbe	5000 K – CRI 80	5000 K – CRI 80	5000 K – CRI 80	5000 K – CRI 80
Bauform	ø 40 x 204 mm	ø 40 x 354 mm	ø 40 x 504 mm	ø 40 x 654 mm
Anschluss	M12 Steckverbinder			
Optional	Kaskadierbare Versionen mit 2 x M12 Stecker (Serienanschluss), durchverdrahtet. Versionen mit Dimmer sind auf Anfrage lieferbar.			



Produkt+Service
beta SENSORIK GmbH

Hummendorfer Str. 74
96317 Kronach

Tel. 09261 96607-0
Fax 09261 96607-11

briefkasten@betasensorik.de
www.betasensorik.de



LED Maschinenleuchte T-CITY

Hohe Lichtqualität in robuster Ausführung für anspruchsvolle Anwendungen.

Die Serie T-CITY eignet sich perfekt für die dauerhafte Beleuchtung von Maschineninnenräumen unter extremen Bedingungen. Die T-CITY ist in vier Größen und Leistungsstufen von 6W, 12W, 18W und 24W erhältlich. Das gekapselte IP 68 Gehäuse aus Aluminium mit einer Ummantelung aus Borosilikatglas und Viton-Dichtungen garantiert beste Resistenz gegenüber Flüssigkeiten. Ausgestattet mit Multichip LED sorgt diese LED-Röhrenleuchte für eine optimale Lichtqualität sowie eine lange Lebensdauer. Dank dieser Langlebigkeit und der hohen Lichtqualität können zudem Wartungs- und Energiekosten eingespart werden.

- ▶ Energiesparende LED-Beleuchtungstechnik
- ▶ Homogene und flimmerfreie Ausleuchtung
- ▶ Kompakte Bauform ø 38
- ▶ Vier Baulängen 202, 372, 542 und 712 mm verfügbar
- ▶ LED Multichip mit 120° Abstrahlwinkel
- ▶ Hohe Schutzart IP 68
- ▶ Resistent gegenüber vielen Kühl- und Schmiermitteln
- ▶ 24 V DC Direktanschluss, integriertes Anschaltgerät
- ▶ Modelle mit Kabel- oder M12 Steckeranschluss



CE IP68

V2A Befestigungswinkel
separat erhältlich



	TCITY.6	TCITY.12	TCITY.18	TCITY.24
Betriebsspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
LED Anzahl	1 LED Multichip 6 W	1 LED Multichip 12 W	1 LED Multichip 18 W	1 LED Multichip 24 W
Lebensdauer	50.000 h	50.000 h	50.000 h	50.000 h
Lichtstrom	720 lm	1440 lm	2160 lm	2880 lm
Lichtfarbe	5000 K – CRI 75	5000 K – CRI 75	5000 K – CRI 75	5000 K – CRI 75
Optik Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°
Bauform	ø 38 x 202 mm	ø 38 x 372 mm	ø 38 x 542 mm	ø 38 x 712 mm
Anschluss	Wahlweise 5 m od. 10 m Kabel, M12 Steckverbinder			

Detaillierte Informationen finden Sie in unserem E-Shop unter www.betasensorik.biz/led-maschinenleuchten oder kontaktieren Sie direkt unsere Anwenderberatung unter 09261 96607-0



Produkt+Service
beta SENSORIK GmbH

Hummendorfer Str. 74
96317 Kronach

Tel. 09261 96607-0
Fax 09261 96607-11

briefkasten@betasensorik.de
www.betasensorik.de