

Datenblatt

LED-Maschinenleuchte AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK

Datasheet

LED-machine light AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK



Kurzbeschreibung:

Die LED-Maschinenleuchte aus der **Serie AL15** ist die perfekte Beleuchtungslösung für Industrieumgebungen. Mit ihren kompakten Abmessungen von 15mm Breite und 8mm Höhe passt sie in jede noch so beengte Einbausituation. Durch ihre Schutzart IP67 ist sie zudem staub- und wasserdicht und dank energieeffizienter LED-Technologie besonders sparsam im Stromverbrauch. Erhältlich in verschiedenen Längenvarianten zu einem attraktiven Preis, bietet sie Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit für jeden Bedarf.

Eigenschaften:

- höchste Lichtleistung durch neueste High-Power-LED-Technologie
- lange Lebensdauer durch beste thermische Auslegung
- dimmbar über PWM
- CE-Konform, RoHS- und REACH-Konform
- modernes Design
- umfangreiches Zubehör verfügbar
- ideales Preis-Leistungsverhältnis

Datenblatt

LED-Maschinenleuchte AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK

Datasheet

LED-machine light AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK

Technische Daten / Technical specifications:

Merkmal	Wert
Breite / Width	15mm
Höhe / Height	8mm
Betriebsspannung / Operating voltage	24 V DC ($\pm 5\%$, supply class 2)
Lichtfarbe / Light color	neutralweiß / neutral white
Lichttemperatur / Light temperature	5200K
Farbwiedergabe / Color reproduction	80 Ra
Abstrahlwinkel / Beam angle	120°
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	0...+40°C
Schutzart / Protection type	IP67
Schutzklasse / Protection class	III
Material / Material	Aluminium natureloxiert / PU opal * / Aluminum natural anodized / PU opal *
Lebensdauer / Durability	30.000h
Verpolschutz / Reverse polarity protection	Ja / Yes
Dimmbar / Dimmable	Ja (PWM) / Yes (PWM)
Kaskadierung / Cascading	Nein / No
Thermischer Überlastschutz / Thermal overload protection	Ja / Yes
Kabellänge (D)	2000mm
Eigenschaften Kabel	flammwidrig nach IEC 60332-1-2
	bedingt flexibler Einsatz / suitable for limited use in motion
	Mindestbiegeradius bewegt 45mm / minimum bending radius when moving 45mm
	Mindestbiegeradius fest verlegt 21mm / minimum bending radius when fixed in place 21mm
	Spezialmischung auf PVC-Basis / special blend based on PVC
Anschluss / Connection	offenes Kabelende, 3-polig / open cable end, 3-pole
Belegung / Assignment	braun / brown +24V DC
	blau / blue: 0V / GND
	schwarz / black: frei / free

* mögliche Luftporen im PU-Verguss sind produktionsbedingte Abweichungen und haben keine Auswirkungen auf die Funktion des Produktes. Diese sind kein Mangel am Produkt und müssen toleriert werden.

Datenblatt

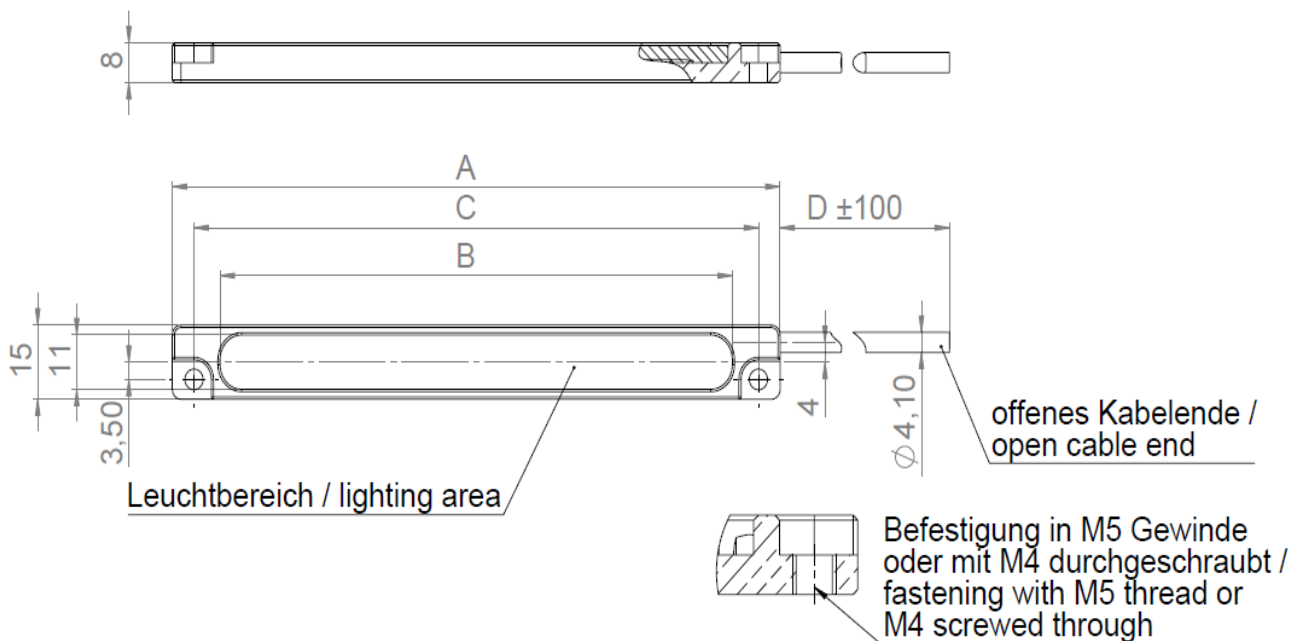
LED-Maschinenleuchte AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK

Datasheet

LED-machine light AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK

Art.Nr. / item No.	(A) Länge / Length	(B) Leuchtbereich / Lighting area	(C) Bohrungsabstand / hole distance	Leistung / Power	Stromaufnahme / current consumption	Lichtstrom / Luminous flux
AL15-090-5200K-80-OCE-020-OK	90mm	68mm	80mm	1,45W	0,06A	200 lm
AL15-140-5200K-80-OCE-020-OK	140mm	118mm	130mm	2,9 W	0,12 A	400 lm
AL15-240-5200K-80-OCE-020-OK	240 mm	218mm	230mm	5,8 W	0,24 A	800 lm
AL15-340-5200K-80-OCE-020-OK	340 mm	318mm	330mm	8,7 W	0,36A	1200 lm

Maßzeichnung / Dimensional drawing:



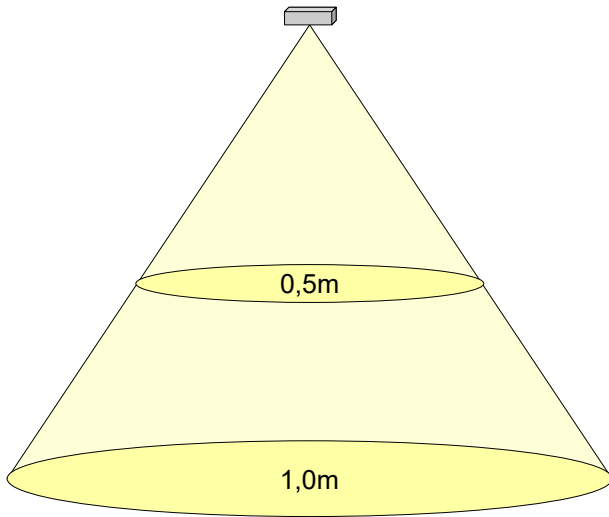
Datenblatt

LED-Maschinenleuchte AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK

Datasheet

LED-machine light AL15-XXX-5200K-80-OCE-020-OK

Beleuchtungsstärke / illuminance:



Art.Nr. / item No.	0,5m (Lux)	1,0m (Lux)
AL15-090-5200K-80-...	150	40
AL15-140-5200K-80-...	310	85
AL15-240-5200K-80-...	630	150
AL15-340-5200K-80-...	900	230

Kabelbelegung / cable assignment:

