



Art. 3203133-15

LED Rohr- bzw. Maschinen- u. Industrieleuchte / **LED Machine & Industrial tubular Lighting**

Power LED Serie 32 Artikel-Nummer	Power LED Series 32 Part Number	31 Watt / 24 V AC/DC / 959 mm / 4000 K / CAB 3203133-15
Montageart: Deckenmontage/ Spannselauflösung/ Selabhängung/ Anbau/ Einzelmontage/ Wandmontage/ Lichtbandmontage	Mounting type: ceiling mounting/ tension cable suspension/ cable suspension/ surface mounting/ individual mounting/ wall mounting/ continuous row mounting	
Extrem robust, Gehäuse aus einem Stück	Extremely robust, one-piece housing	
Hohe Dichtigkeit durch axiale Verschraubung	High tightness due to axial screw connection	
Für Industrie- und Außenanwendungen	For industrial and outdoor use	
Hohe Chemikalien- und Abrasionsbeständigkeit	High chemical and abrasion resistance	
Langlebige und wartungsfähige Leuchte	Durable and maintainable luminaire	
Lange Wartungsintervalle	Long maintenance intervals	
Beständig gegen UV-Strahlen von außen	Resistant to external UV rays	
Nicht entflammbar	Not flammable	
Hohe Vibrationsbeständigkeit	High vibration resistance	
Hohe Korrosionsbeständigkeit	High corrosion resistance	



Spezifikationen / **Specifications**

Lichtquelle inbegriffen	Light source included	90 SMD LEDs
Lichtfarbe	Light colour	4000 Kelvin
Farbwiedergabe	Colour rendering	CRI 80
Abstrahlwinkel	Beam angle	120°
Entblendung	Glare-free	Diffusor-Abdeckung / Diffusor cover
Konstantstrom-LED-Treiber (nicht dimmbar)	Constant current LED driver (not dimmable)	intern / Internal
Anschlussspannung	Supply voltage	24 V AC/DC / 50/60 Hz
Anschluss mittels interner Steckverbindung	Wiring by means of internal connector	Ja / Yes
Leistungsaufnahme	Power consumption	31 Watt
Durchgangsverdrahtung mit Möglichkeit der Einzeleuchten-Nutzung	Through-wiring with possibility of single luminaire use	Ja / Yes
Befestigung	Fastening	inkl. 2 x 8021-00 (HS Polypropylen-Holders)
Material Schutzrohr	Material protection tube	CAB (Cellulose Aceto Butyrat) - Klar / Clear
Material Verschraubungen	Material Endcaps	PBT (Polybutylene terephthalate) weiß / white
Schutzart	IP Code	IP 67
Schutzklasse	Protection Class	III
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK Code	IK 09
Betriebsstunden	Operating hours	> 40.000
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	- 25° C / + 40° C
Photobiologische Sicherheit (Risikogruppe)	Photobiological safety (risk group)	RG 1
Ursprungsland	Country of origin	Deutschland / Germany
Zolltarifnummer	Customs tariff number	94054231

Maße / **Dimensions**

Länge	Length	959 mm
Lichtaustritt-Fläche	Light-emitting surface	840 mm
Durchmesser Schutzrohr	Diameter protection tube	63 mm
Durchmesser Verschraubungen	Diameter End-caps	68 mm

Optionen auf Anfrage: / **Options on request:**

Treiber für Dimmung	Dimming driver	
Lumen-Reduzierung (bei reflektierenden Oberflächen)	Lumen reduction (for reflective surfaces)	
24 Volt bis 42 Volt oder 110 Volt	24 Volt to 42 Volt or 110 Volt	
Entstörfilter	Interference suppression filter	
Farbtemperatur 3000 K oder 5000 K	Light colour 3000 K or 5000 K	
RGB-Leds	RGB Led	
Notlichtfunktion	Emergency light function	
Alternative Kabelverschraubung	Alternative cable gland	
Schutzrohr aus PC oder Borosilikatglas	Protective tube made of PC or borosilicate glass	
Sonderlänge	Special length	
Anschluss mit externer Steckverbindung	Connection with external plug connection	
Lieferung mit vormontierter Leitung	Supplied with ready assembled cable	
Abdichtungsmanschetten für höheren IP-Schutz	Sealing sleeves for higher IP protection	
Schalter oder Dimmtaster	Switch or dimmer switch	
Fallschutz	Fall protection	
Steckdose	Power socket	
Halterungen aus Edelstahl / Stahl verzinkt / Kunststoff	Mounting brackets made of stainless steel / galvanised steel / plastic	

Weitere kundenspezifische Lösungen auf Anfrage / **Further customised solutions on request**

Rohrlux GmbH Elektro-Geräte / Mühlenweg 3 / 26789 Leer / Germany
 E-Mail: verkauf@rohrlux.com or export@rohrlux.com / www.rohrlux.com
 Tel: +49 (0)491/97883-0

