

TUBE

Robuste Maschinenleuchte mit höchstem Qualitätsanspruch / IP67



IP67

RoHS
compliant



Made in
Germany



IK07

IK08

Die TUBE Systemleuchte sorgt für eine effektive Beleuchtung für Maschinen und Anlagen, mit M12 Steckverbindungen für den standardisierten Anschluss.

Die Leuchte ist einfach zu befestigen, drehbar und bietet eine schaltungs-unabhängige Lebensdauer von 50.000 Betriebsstunden.

Je nach Anwendung entscheiden Sie sich für unterschiedliche Materialien der Röhren: die TUBE ist in chemikalienbeständigem Borosilikatglas und in schlagfestem Polycarbonat erhältlich.

Schwankende Temperaturen, Öl, Wasser oder diverse Chemikalien beeinträchtigen deshalb weder die Leuchtkraft noch die Lebensdauer.

Kostenloses Leihmuster bestellen



Technische Daten

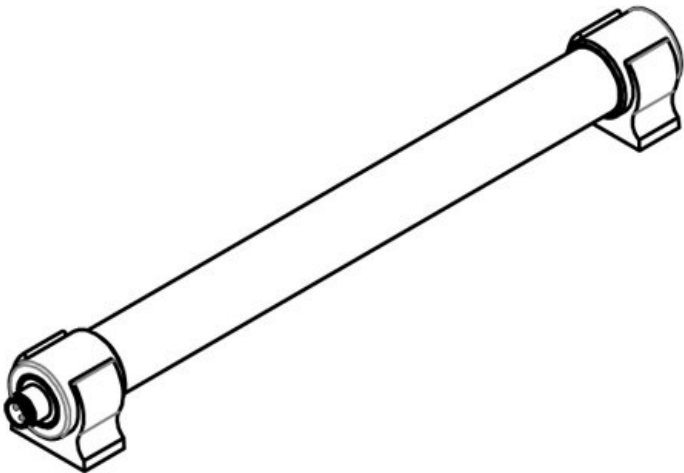
Schutzart IP (EN 60529)	IP67
Schutzklasse	III (Schutzkleinspannung)
Material	Rohr: Polycarbonat Rohr: Borosilikatglas Endkappen: Edelstahl
Brandklasse	
Temperaturbereich	-20 C° bis 50 C°
Montageart	Rasten

Produktvarianten & Größen

Vorteile

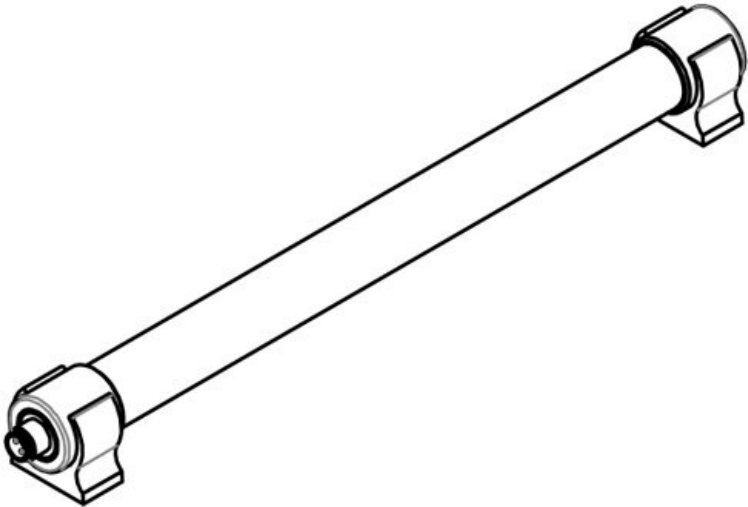
- Chemikalienbeständiges Borosilikatglas oder schlagfestes Polycarbonat-Rohr
- Schutzart IP67
- Komplett wartungsfreies Produkt
- Hohe Energieeffizienz durch High Power LEDs
- Kompakte runde Bauform ø 28 mm, für engste Einbausituationen geeignet
- Einfaches Nachrüsten in bestehenden Maschinen
- Mit drehbarer LED-Röhre
- Edelstahl Endkappen
- Kabelanschluss über M12 Steckerverbindung

TUBE 8 W | 300 mm



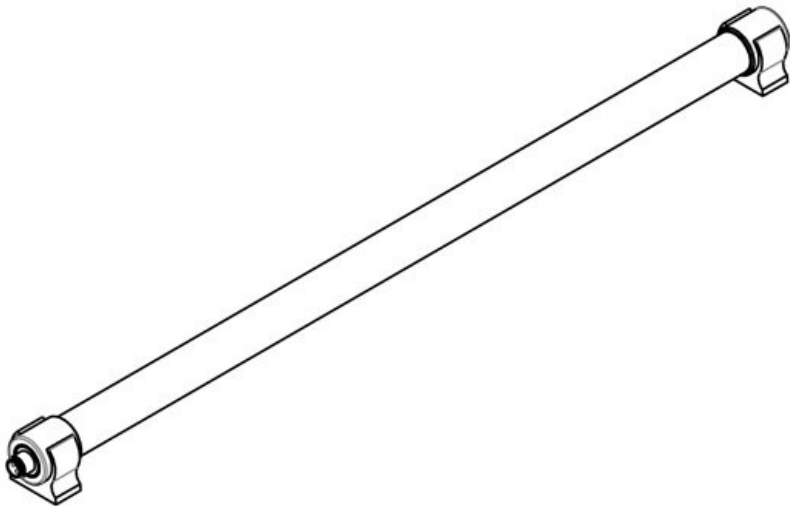
Art.-Nr.	81502	Durchmesser	28 mm
EAN	4251269333132	Endkappen	
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	M12 Steckverbinder
Länge	296,1 mm	Steckertyp	M12 Flanschdose
Höhe	36 mm	Nennleistung	8 W
Breite	34 mm	Betriebsspannung	24 V, DC
Durchmesser Rohr	24 mm		±5%
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	E
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.000 lm
		Material Rohr	Polycarbonat

TUBE 11,2 W | 330 mm



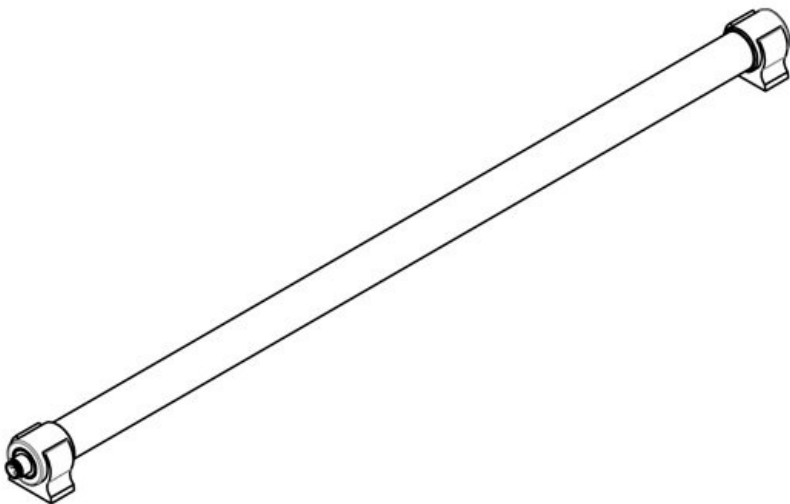
Art.-Nr.	81503	Durchmesser	28 mm
EAN	4251269333149	Endkappen	
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	M12 Steckverbinder
Länge	331,1 mm	Steckertyp	M12 Flanschdose
Höhe	36 mm	Nennleistung	11,2 W
Breite	34 mm	Betriebsspannung	24 V, DC
Durchmesser Rohr	24 mm		±5%
		Betriebsdauer	50.000 h
		Farbtemperatur	5.000 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.650 lm
		Material Rohr	Borosilikatglas

TUBE 13 W | 570 mm

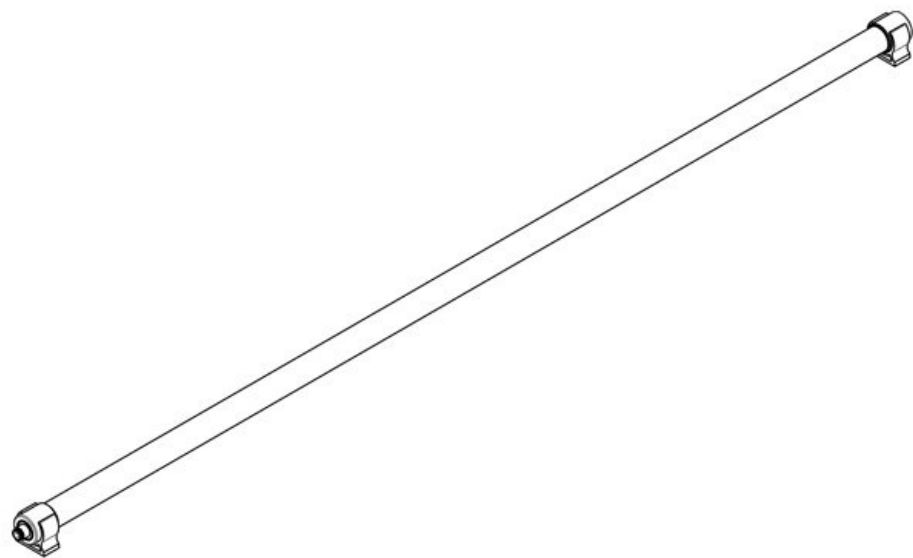


Art.-Nr.	81500	Durchmesser	28 mm
EAN	4251269333118	Endkappen	
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	M12 Steckverbinder
Länge	565,1 mm	Steckertyp	M12 Flanschdose
Höhe	36 mm	Nennleistung	13 W
Breite	34 mm	Betriebsspannung	24 V, DC
Durchmesser Rohr	24 mm		±5%
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	E
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabeindex CRI	>80
		Lichtstrom	1.700 lm
		Material Rohr	Polycarbonat

TUBE 16,8 W | 615 mm



Art.-Nr.	81504	Durchmesser	28 mm
EAN	4251269333156	Endkappen	
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	M12 Steckverbinder
Länge	615,1 mm	Steckertyp	M12 Flanschdose
Höhe	36 mm	Nennleistung	16,8 W
Breite	34 mm	Betriebsspannung	24 V, DC
Durchmesser Rohr	24 mm		±5%
		Nennstrom	1,08 A
		Betriebsdauer	50.000 h
		Farbtemperatur	5.000 K
		Farbwiedergabeindex CRI	>80
		Lichtstrom	2.775 lm
		Material Rohr	Borosilikatglas



Art.-Nr.	81501	Durchmesser	28 mm
EAN	4251269333125	Endkappen	
Verpackungseinheit	1	Anschlussmöglichkeit	M12 Steckverbinder
Länge	1.074,6 mm	Steckertyp	M12 Flanschdose
Höhe	39 mm	Nennleistung	26 W
Breite	30,4 mm	Betriebsspannung	24 V, DC
Durchmesser Rohr	24 mm	±5%	
		Nennstrom	1,0 A
		Betriebsdauer	50.000 h
		Energieeffizienzklasse	E
		Verbrauch kWh/1000 Std.	13
		Farbtemperatur	5.600 K
		Farbwiedergabindex CRI	>80
		Lichtstrom	3.400 lm
		Material Rohr	Polycarbonat

Anschlussleitung für TUBE, 5000 mm



Art.-Nr.	81530	Material	Polyurethan
EAN	4251269333163	Kabelmantel	
Verpackungseinheit	1		
Länge	5.000 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	M12 Steckverbinder, Aderendhülsen		
Betriebsspannung	24 V DC ±5%		
Farbe	schwarz		

Anschlussleitung für TUBE, 10000 mm

Art.-Nr.	81531	Material	Polyurethan
EAN	4251269333	Kabelmantel	
	170		
Verpackungseinheit	1		
Länge	10.000 mm		
Anschlussleitung			
Steckertyp	M12 Steckverbinder, Aderendhülsen		
Betriebsspannung	24 V DC ±5%		
Farbe	schwarz		



Rohrclips TUBE, Edelstahl

Art.-Nr.	91443	Anzahl	1
EAN	4251269335	Schraublöcher	
	082	Durchmesser	6,5 mm
Verpackungseinheit	2	Schraublöcher	
Länge	30 mm		
Höhe	38 mm		
Breite	27 mm		
Farbe	schwarz		





Art.-Nr.	91070	Farbe	schwarz
EAN		Anzahl	1
Verpackungseinheit	1	Schraublöcher	
Länge	18,4 mm	Durchmesser	4,2 mm
Höhe	34 mm	Schraublöcher	
Breite	34 mm		
Durchmesser	28 mm		
Endkappen			