

Solidna oprawa maszynowa spełniająca najwyższe standardy jakości / IP67



IP67

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

CE

UK
CA

Oprawa systemowa TUBE zapewnia efektywne oświetlenie maszyn i urządzeń, wyposażona w złącza M12 do znormalizowanego podłączenia.

Oprawa jest łatwa w montażu, obraca się i zapewnia niezależną od obwodów żywotność 50 000 godzin pracy.

W zależności od zastosowania można wybrać różne materiały na rury: TUBE jest dostępny w odpornym na chemikalia szkło borokrzemianowym oraz w odpornym na uderzenia poliwęglanie.

Wahania temperatury, olej, woda lub różne chemikalia nie wpływają zatem ani na jasność, ani na żywotność.

Borrow a sample now



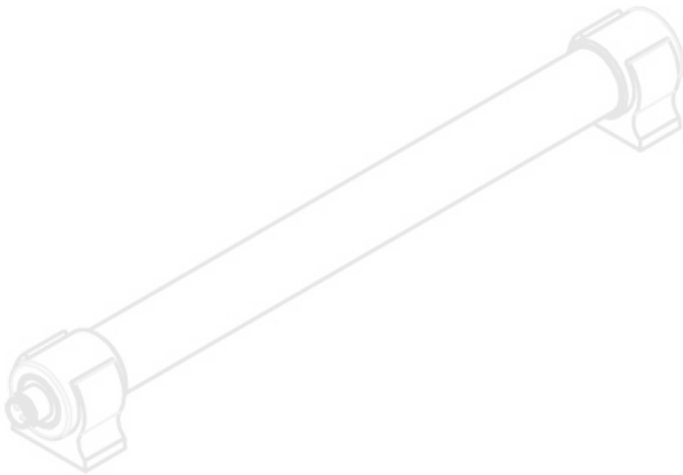
Specyfikacja

IP stopień ochrony	IP67
Klasa ochrony	III (Ochronne bardzo niskie napięcie)
Materiał	Tuba: Poliwęglan Tuba: Szkło borokrzemowe Zaślepki końcowe: Stal nierdzewna
Klasa ogniowa	
Zakres temperatur	-20 C° do 50 C°
Opcje montażu	Montowane na zatrzask

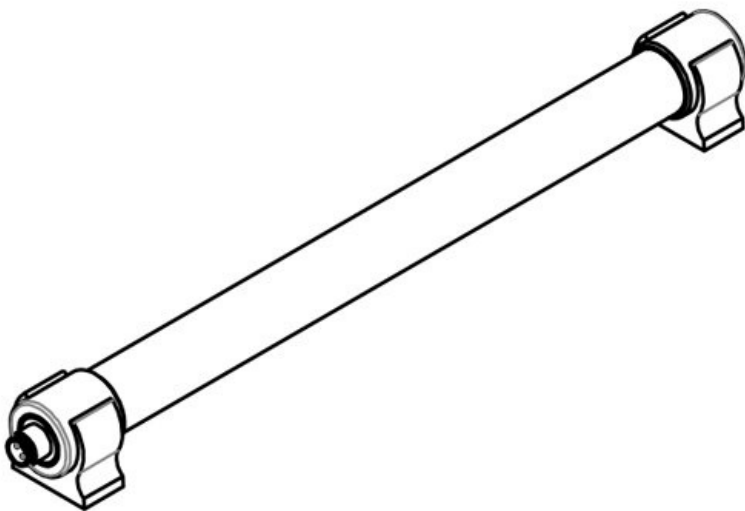
Zalety i korzyści

- Odporne chemicznie szkło borokrzemianowe lub odporna na uderzenia tuba z poliwęglanu
- Stopień ochrony IP67
- Produkt całkowicie bezobsługowy
- Wysoka efektywność energetyczna dzięki High Power LED
- Kompaktowa, okrągła konstrukcja \varnothing 28 mm, odpowiednia do najbardziej ciasnych miejsc instalacji
- Łatwa modernizacja w istniejących maszynach
- Z obrotową tubą LED
- Końcówki ze stali nierdzewnej
- Połączenie kablowe za pomocą złącza M12

Rodzaje i rozmiary produktów



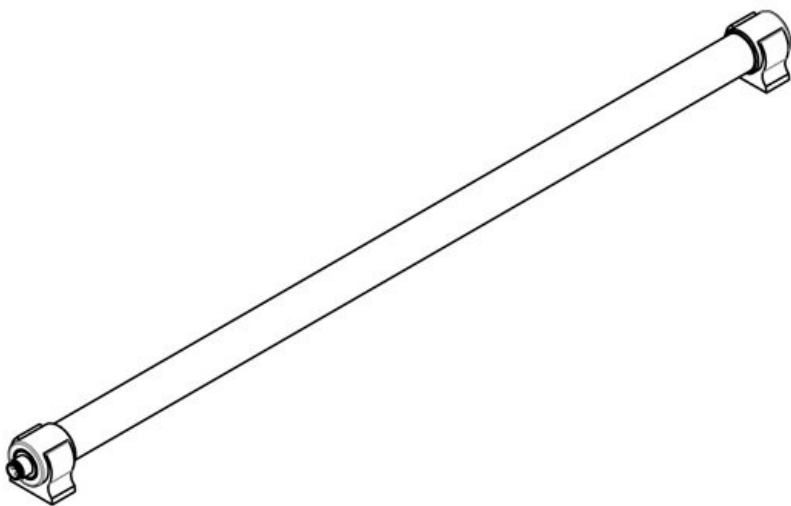
Numer części	81502	Średnica końcówek	28 mm
EAN	4251269333	Możliwości połączeń	Złącze M12
Opak.	1	Typ złącza	Gniazdo kołnierzowe M12
Długość	296,1 mm	Moc znamionowa	8 W
Wysokość	36 mm	Napięcie znamionowe	24 V, DC ±5%
Szerokość	34 mm	Żywotność	50.000 h
Średnica tuby	24 mm	Klasa efektywności energetycznej	E
		Zużycie kWh/1000 godz	13
		Temperatura barwowa	5.600 K
		Wskaźnik oddawania barw CRI	>80
		Strumień świetlny	1.000 lm
		Materiał tuby	Poliwęglan



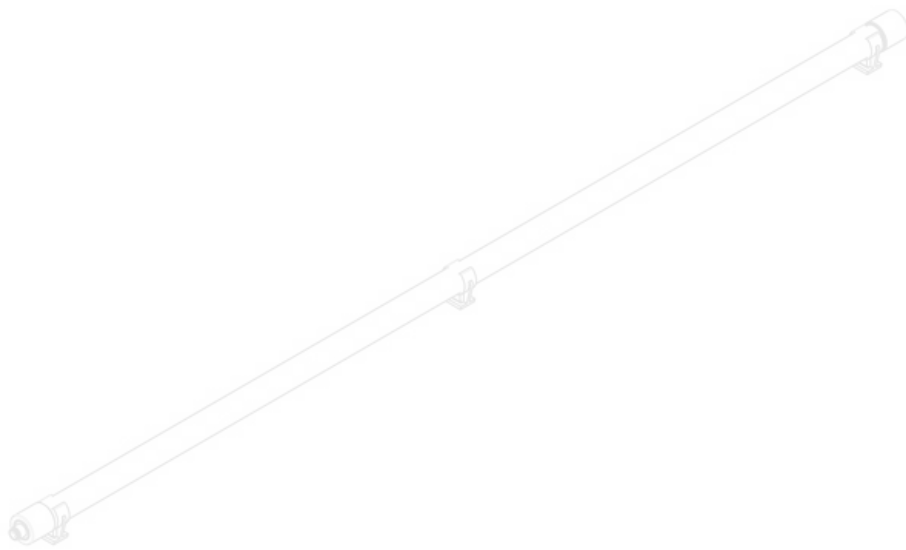
Numer części	81503	Średnica końcówek	28 mm
EAN	4251269333	Możliwości połączeń	Złącze M12
Opak.	1	Typ złącza	Gniazdo kołnierzowe M12
Długość	331,1 mm	Moc znamionowa	11,2 W
Wysokość	36 mm	Napięcie znamionowe	24 V, DC ±5%
Szerokość	34 mm	Żywotność	50.000 h
Średnica tuby	24 mm	Temperatura barwowa	5.000 K
		Wskaźnik oddawania barw CRI	>80
		Strumień świetlny	1.650 lm
		Materiał tuby	Szkło borokrzemowe



Numer części	81500	Średnica końcówek	28 mm
EAN	4251269333	Możliwości połączeń	Złącze M12
Opak.	1	Typ złącza	Gniazdo kołnierzowe M12
Długość	565,1 mm	Moc znamionowa	13 W
Wysokość	36 mm	Napięcie znamionowe	24 V, DC ±5%
Szerokość	34 mm	Żywotność	50.000 h
Średnica tuby	24 mm	Klasa efektywności energetycznej	E
		Zużycie kWh/1000 godz	13
		Temperatura barwowa	5.600 K
		Wskaźnik oddawania barw CRI	>80
		Strumień świetlny	1.700 lm
		Materiał tuby	Poliwęglan



Numer części	81504	Średnica końcówek	28 mm
EAN	4251269333	Możliwości połączeń	Złącze M12
Opak.	1	Typ złącza	Gniazdo kołnierzowe M12
Długość	615,1 mm	Moc znamionowa	16,8 W
Wysokość	36 mm	Napięcie znamionowe	24 V, DC ±5%
Szerokość	34 mm	Prąd znamionowy	1,08 A
Średnica tuby	24 mm	Żywotność	50.000 h
		Temperatura barwowa	5.000 K
		Wskaźnik oddawania barw CRI	>80
		Strumień świetlny	2.775 lm
		Materiał tuby	Szkoło borokrzemowe



Numer części	81501	Średnica końcówek	28 mm
EAN	4251269333	Możliwości połączeń	Złącze M12
Opak.	125	Typ złącza	Gniazdo kołnierzowe M12
Długość	1.074,6 mm	Moc znamionowa	26 W
Wysokość	39 mm	Napięcie znamionowe	24 V, DC ±5%
Szerokość	30,4 mm	Prąd znamionowy	1,0 A
Średnica tuby	24 mm	Żywotność	50.000 h
		Klasa efektywności energetycznej	E
		Zużycie kWh/1000 godz	13
		Temperatura barwowa	5.600 K
		Wskaźnik oddawania barw CRI	>80
		Strumień świetlny	3.400 lm
		Materiał tuby	Poliwęglan

Kabel połączeniowy TUBE, 5000 mm



Numer części	81530	Materiał osłony kabla	Poliuretan
EAN	4251269333		
Opak.	163		
Długość kabla połączeniowego	5.000 mm		
Typ złącza	Złącze M12, Kóńcówki kablowe		
Napięcie znamionowe	24 V DC ±5%		
Kolor	czarny		

Kabel połączeniowy TUBE, 10000 mm



Numer części **81531** Materiał osłony **Poliuretan**
EAN **4251269333** kabla
170
Opak. **1**
Długość kabla **10.000 mm**
połączeniowego
o
Typ złącza **Złącze M12,
Kńcówki
kablowe**
Napięcie **24 V DC ±5%**
znamionowe
Kolor **czarny**

Klips montażowy TUBE, stal nierdzewna



Numer części **91443** Liczba **1**
EAN **4251269335** otworów na
082 śruby
Opak. **2** Średnica **6,5 mm**
Długość **30 mm** otworów na
Wysokość **38 mm** śruby
Szerokość **27 mm**
Kolor **czarny**

Klipsz montażowy TUBE, rozmiar otworu 28 mm

Numer części	91070	Kolor	czarny
EAN		Liczba	1
Opak.	1	otworów na	
Długość	18,4 mm	śruby	
Wysokość	34 mm	Średnica	4,2 mm
Szerokość	34 mm	otworów na	
Średnica	28 mm	śruby	
końcówek			

