

Solidna oprawa maszynowa spełniająca najwyższe standardy jakości / IP67



IP67

IK07

RoHS compliant

IK08

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

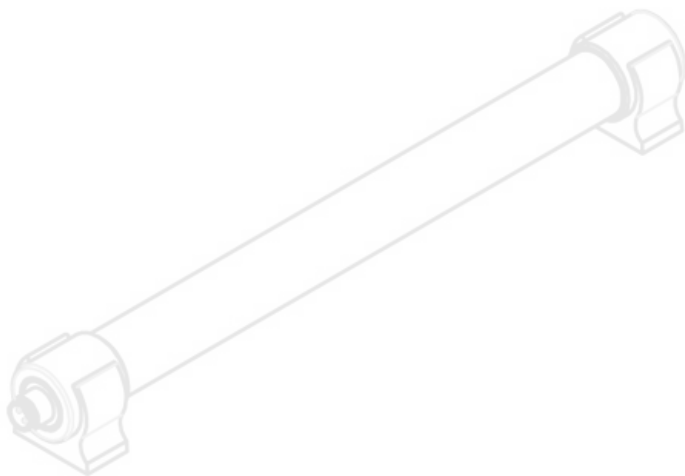
Specyfikacja

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

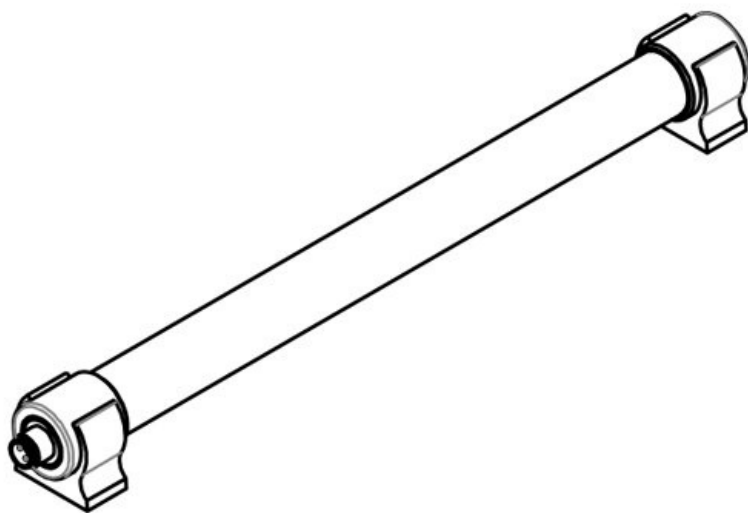
Zalety i korzyści

- 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 ø 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 złączy M12

Rodzaje i rozmiary produktów



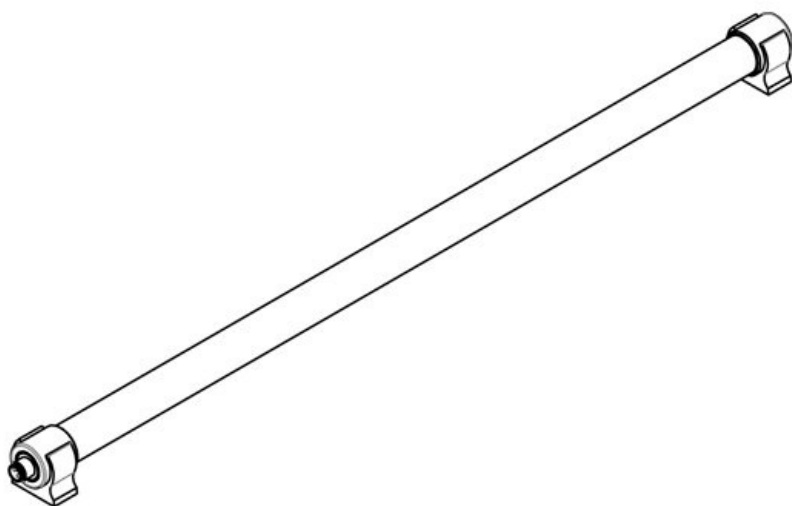
Numer części	81502	Średnica	28 mm
EAN	4251269333	końcówek	
	132	Możliwości	Złącze M12
Opak.	1	połączeń	
Długość	296,1 mm	Typ złącza	Gniazdo
Wysokość	36 mm		kołnierzowe
Szerokość	34 mm		M12
Średnica tuby	24 mm	Moc	8 W
		znamionowa	
		Napięcie	24 V, DC
		znamionowe	±5%
		Żywotność	50.000 h
		Klasa	E
	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



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



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



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



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

Kabel połączeniowy TUBE, 5000 mm



Numer części	81530	Materiał osłony	Poliuretan
EAN	4251269333	kabla	
	163		
Opak.	1		
Długość kabla	5.000 mm		
połączeniowego			
o			
Typ złącza	Złącze M12,		
	Końcówki		
	kablowe		
Napięcie	24 V DC ±5%		
znamionowe			
Kolor	czarny		

Kabel połączeniowy TUBE, 10000 mm



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

Klips montażowy TUBE, stal nierdzewna



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

Klips 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			



icotek[®]
smart cable management