

Luminaria LED robusta para maquinaria con la mayor calidad / IP67



La serie de lámparas TUBE aporta una iluminación eficiente para máquinas; la conexión se realiza por un conector M12.

Se monta fácilmente y permite girarla. Su vida útil es de 50000 h.

IP67

IK07

RoHS compliant

IK08

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

CE

UK CA

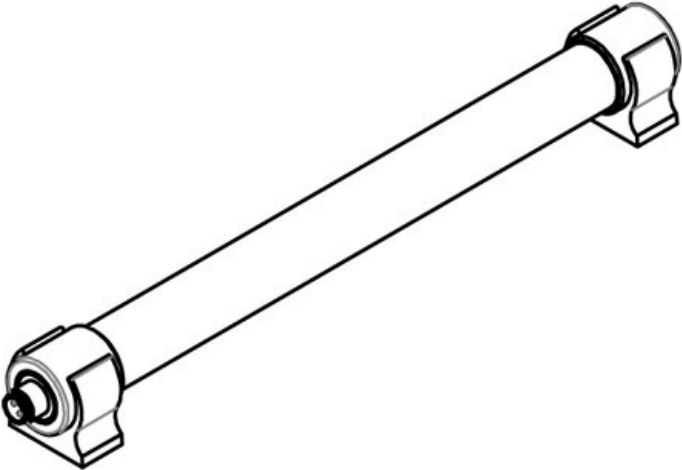
Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP67
Clase de protección	III (voltaje extra bajo de protección)
Material	Tubo: Policarbonato Tapas finales: Acero inoxidable
Combustibilidad	
Temperatura de funcionamiento	-20 C° hasta 50 C°
Opciones de montaje	Inserción

Ventajas y beneficios

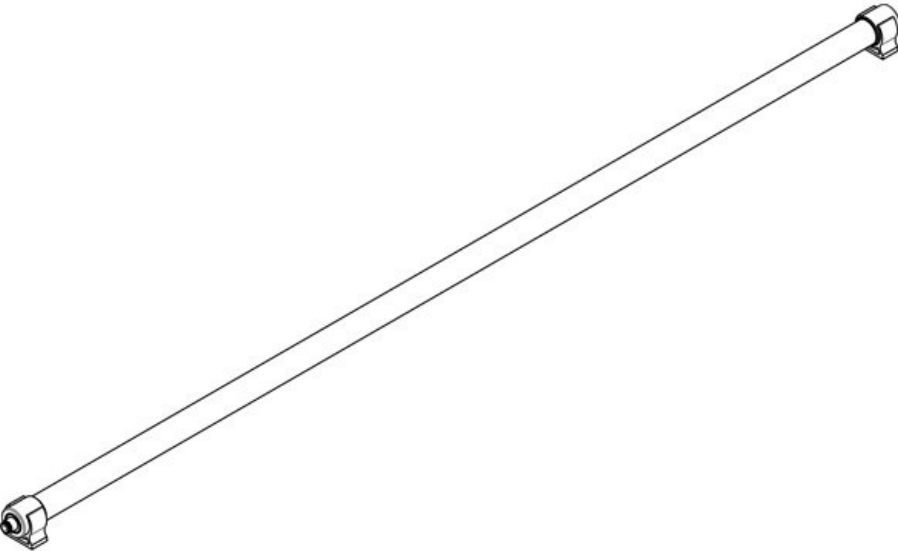
- Tubo policarbonato resistete a impactos
- Grado de protección IP67
- Sin mantenimiento
- LEDs de alta eficiencia
- Diseño compacto de diámetro 28mm válido para aplicaciones con poco espacio
- Fácil retrofiting
- Tubo orientable
- Tapas de acero inoxidable
- Conector M12

Tipos y tamaños de productos

	Ref.	81502	Diámetro de	28 mm
	EAN	4251269333	las tapas	
	Unidad de embalaje	1	Posibilidades de conexión	Conector M12
	Largo	296,1 mm	Tipo de conector	Zócalo M12
	Altura	36 mm	Potencia nominal	8 W
	Ancho	34 mm	Tensión nominal	24 V, DC ±5%
	Diámetro del tubo	24 mm	Vida útil	50.000 h
			Clase de eficiencia energética	E
			Consumo kWh/1000 h	13
			Temperatura del color	5.600 K
			Índice de reproducción cromática CRI	>80
			Flujo luminoso	1.000 lm
			Material del tubo	Policarbonato
				o



Ref.	81500	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333118	las tapas	
		Posibilidades	Conector
Unidad de	1	de conexión	M12
embalaje		Tipo de	Zócalo M12
Largo	565,1 mm	conector	
Altura	36 mm	Potencia	13 W
Ancho	34 mm	nominal	
Diámetro del	24 mm	Tensión	24 V, DC
tubo		nominal	±5%
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	E
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.700 lm
		Material del	Policarbonat
		tubo	o



Ref.	81501	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333125	las tapas	
		Posibilidades	Conector
Unidad de	1	de conexión	M12
embalaje		Tipo de	Zócalo M12
Largo	1.074,6 mm	conector	
Altura	39 mm	Potencia	26 W
Ancho	30,4 mm	nominal	
Diámetro del	24 mm	Tensión	24 V, DC
tubo		nominal	±5%
		Corriente	1,0 A
		nominal	
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	E
		eficiencia	
		energética	
		Consumo	13
		kWh/1000 h	
		Temperatura	5.600 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	3.400 lm
		Material del	Policarbonat
		tubo	o

Cable de alimentación para TUBE, 5000 mm

Ref.	81530	Material	Poliuretano
EAN	4251269333163	cubierta del cable	
Unidad de embalaje	1		
Longitud del cable de conexión	5.000 mm		
Tipo de conector	Conector M12, Terminales de cable		
Tensión nominal	24 V DC ±5%		
Color	negro		



Cable de alimentación para TUBE, 10000 mm

Ref.	81531	Material	Poliuretano
EAN	4251269333170	cubierta del cable	
Unidad de embalaje	1		
Longitud del cable de conexión	10.000 mm		
Tipo de conector	Conector M12, Terminales de cable		
Tensión nominal	24 V DC ±5%		
Color	negro		



Abrazaderas para TUBE, acero inoxidable



Ref.	91443	Número de	1
EAN	4251269335082	agujeros para tornillos	
Unidad de embalaje	2	Diámetro de los agujeros del tornillo	6,5 mm
Largo	30 mm		
Altura	38 mm		
Ancho	27 mm		
Color	negro		

Abrazadera para TUBE, apertura 28 mm



Ref.	91070	Color	negro
EAN		Número de	1
Unidad de embalaje	1	agujeros para tornillos	
Largo	18,4 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	4,2 mm
Altura	34 mm		
Ancho	34 mm		
Diámetro de las tapas	28 mm		