

Luminaria LED robusta para maquinaria con la mayor calidad / IP67



IP67

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

CE

UK
CA

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.

Se dispone de distintos materiales para la cubierta: la serie TUBE puede servirse con cubierta de borosilicato o bien en policarbonato con resistencia ante impactos. La serie TUBE es resistente a agua, aceites, agentes químicos y soporta un amplio rango de temperaturas.

Solicite una muestra en préstamo



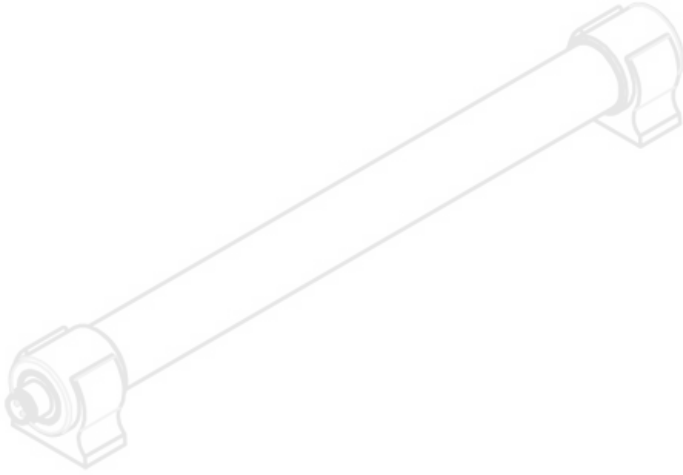
Especificaciones

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

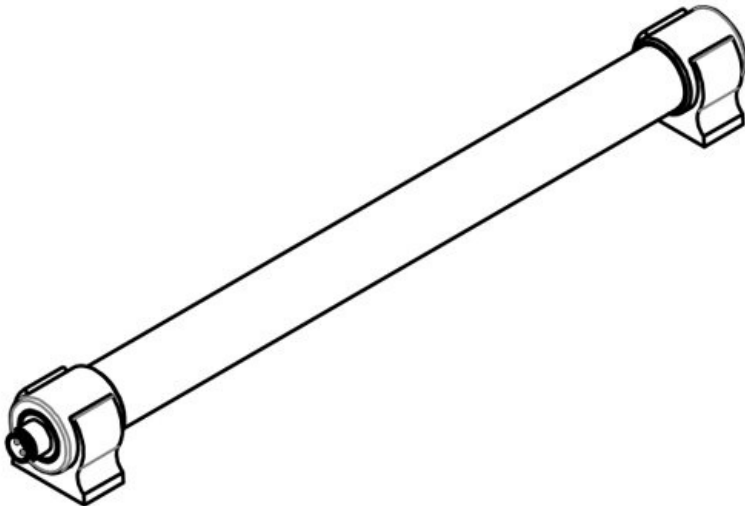
Ventajas y beneficios

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

Tipos y tamaños de productos



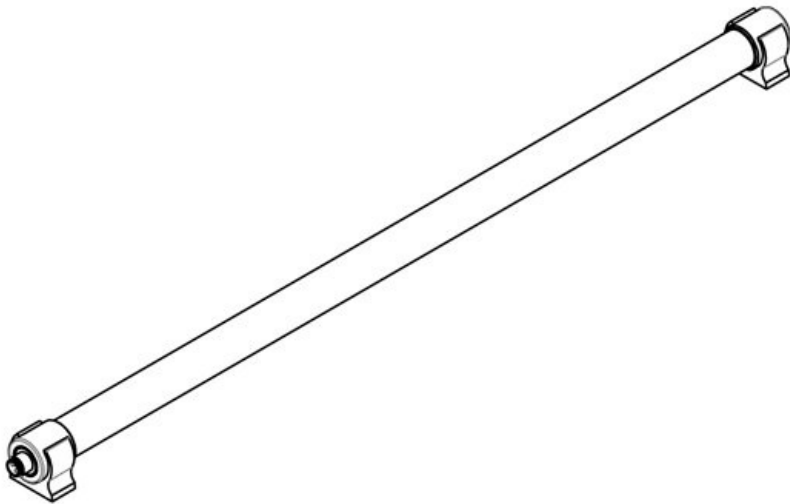
Ref.	81502	Diámetro de las tapas	28 mm
EAN	4251269333132	Posibilidades de conexión	Conector M12
Unidad de embalaje	1	Tipo de conector	Zócalo M12
Largo	296,1 mm	Potencia nominal	8 W
Altura	36 mm	Tensión nominal	24 V, DC ±5%
Ancho	34 mm	Vida útil	50.000 h
Diámetro del tubo	24 mm	Clase de eficiencia energética	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



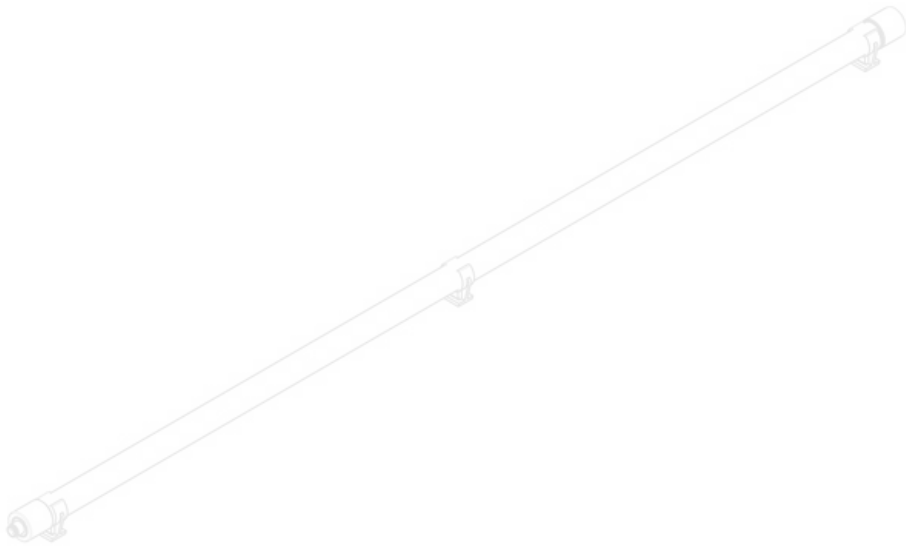
Ref.	81503	Diámetro de las tapas	28 mm
EAN	4251269333149	Posibilidades de conexión	Conector M12
Unidad de embalaje	1	Tipo de conector	Zócalo M12
Largo	331,1 mm	Potencia nominal	11,2 W
Altura	36 mm	Tensión nominal	24 V, DC ±5%
Ancho	34 mm	Vida útil	50.000 h
Diámetro del tubo	24 mm	Temperatura del color	5.000 K
		Índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	1.650 lm
		Material del tubo	Vidrio borosilicatado



Ref.	81500	Diámetro de las tapas	28 mm
EAN	4251269333	Possibilidades de conexión	Conector M12
Unidad de embalaje	1	Tipo de conector	Zócalo M12
Largo	565,1 mm	Potencia nominal	13 W
Altura	36 mm	Tensión nominal	24 V, DC ±5%
Ancho	34 mm	Vida útil	50.000 h
Diámetro del tubo	24 mm	Clase de eficiencia energética	E
		Consumo kWh/1000 h	13
		Temperatura del color	5.600 K
		Índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	1.700 lm
		Material del tubo	Policarbonato



Ref.	81504	Diámetro de las tapas	28 mm
EAN	4251269333	Possibilidades de conexión	Conector M12
Unidad de embalaje	1	Tipo de conector	Zócalo M12
Largo	615,1 mm	Potencia nominal	16,8 W
Altura	36 mm	Tensión nominal	24 V, DC ±5%
Ancho	34 mm	Corriente nominal	1,08 A
Diámetro del tubo	24 mm	Vida útil	50.000 h
		Temperatura del color	5.000 K
		Índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	2.775 lm
		Material del tubo	Vidrio borosilicatado



Ref.	81501	Diámetro de las tapas	28 mm
EAN	4251269333125	Posibilidades de conexión	Conector M12
Unidad de embalaje	1	Tipo de conector	Zócalo M12
Largo	1.074,6 mm	Potencia nominal	26 W
Altura	39 mm	Tensión nominal	24 V, DC ±5%
Ancho	30,4 mm	Corriente nominal	1,0 A
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	3.400 lm
		Material del tubo	Policarbonato

Cable de alimentación para TUBE, 5000 mm



Ref.	81530	Material cubierta del cable	Poliuretano
EAN	4251269333163		
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	4251269333	cubierta del cable	
	170		
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 agujeros para tornillos	1
EAN	4251269335		
	082		
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	4,2 mm
Altura	34 mm	los agujeros del tornillo	
Ancho	34 mm		
Diámetro de las tapas	28 mm		

