

Luminaria LED robusta para maquinaria con la mayor calidad / IP67



IP67

IK07

RoHS compliant

IK08

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

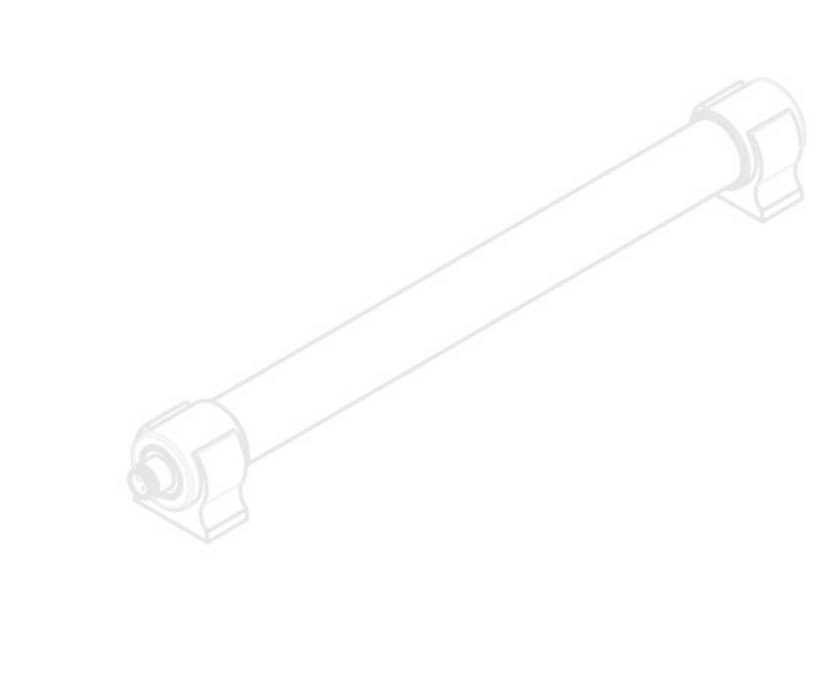
Especificaciones

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

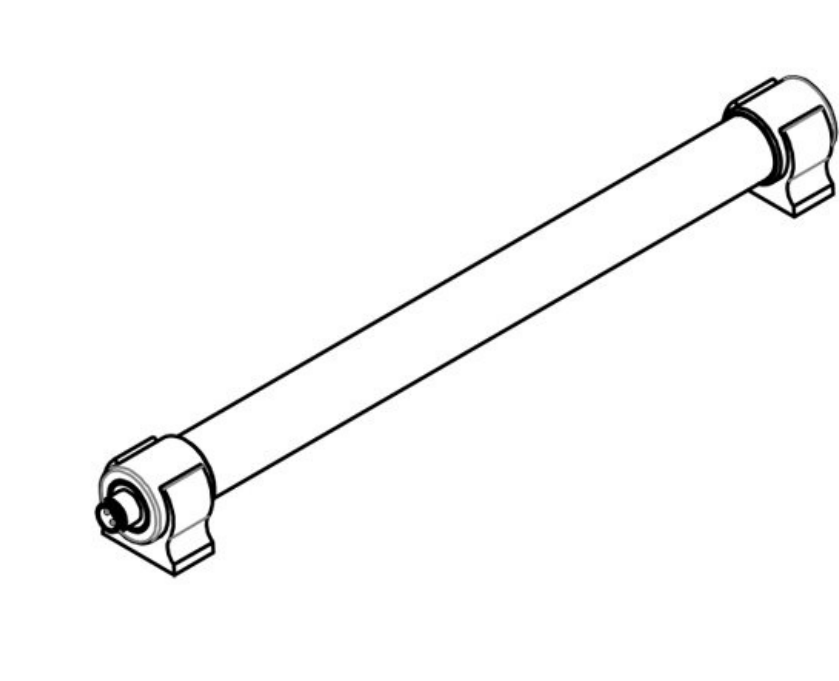
Ventajas y beneficios

- Tubo de borosilicato o de policarbonato 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



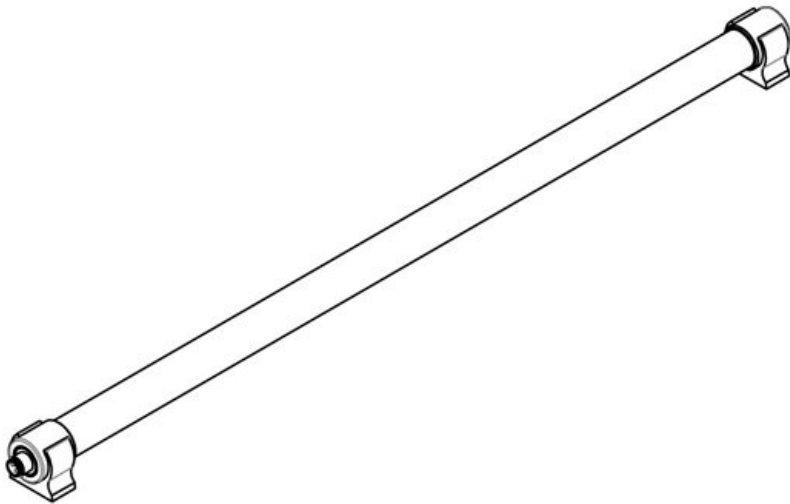
Ref.	81502	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333	las tapas	
	132	Posibilidades	Conector
Unidad de	1	de conexión	M12
embalaje		Tipo de	Zócalo M12
Largo	296,1 mm	conector	
Altura	36 mm	Potencia	8 W
Ancho	34 mm	nominal	
Diámetro del	24 mm	Tensión	24 V, DC
tubo		nominal	±5%
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	E
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



Ref.	81503	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333	las tapas	
	149	Posibilidades	Conector
Unidad de	1	de conexión	M12
embalaje		Tipo de	Zócalo M12
Largo	331,1 mm	conector	
Altura	36 mm	Potencia	11,2 W
Ancho	34 mm	nominal	
Diámetro del	24 mm	Tensión	24 V, DC
tubo		nominal	±5%
		Vida útil	50.000 h
		Temperatura	5.000 K
		del color	
		Índice de	>80
		reproducción	
		cromática CRI	
		Flujo luminoso	1.650 lm
		Material del	Vidrio
		tubo	borosilicatad
			o



Ref.	81500	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333	las tapas	
	118	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	Polycarbonat
		tubo	o



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



Ref.	81501	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333	las tapas	
	125	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	4251269333	cubierta del	
	163	cable	
Unidad de	1		
embalaje			
Longitud del	5.000 mm		
cable de			
conexión			
Tipo de	Conector		
conector	M12,		
	Terminales		
	de cable		
Tensión	24 V DC ±5%		
nominal			
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	4,2 mm
Altura	34 mm	los agujeros del tornillo	
Ancho	34 mm		
Diámetro de las tapas	28 mm		

