

Luminaria LED robusta para maquinaria con la mayor calidad / IP67



IP67

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

CE

UK
CA

IK07

IK08

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.

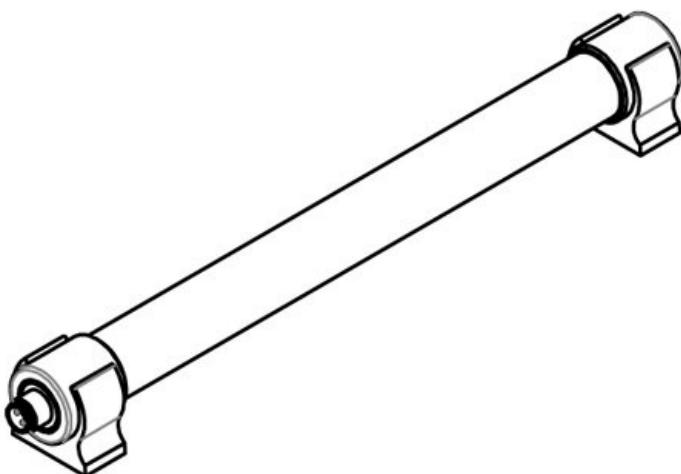
Especificaciones

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 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

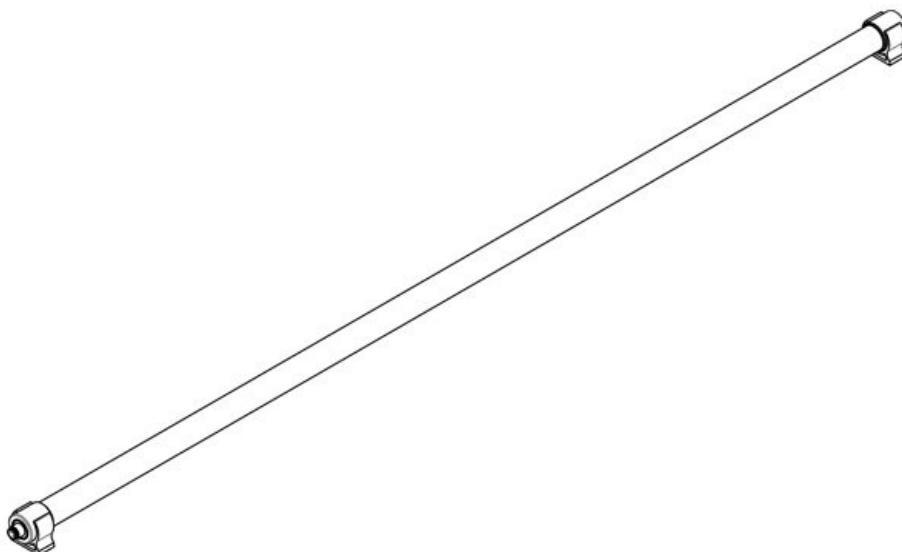
Tipos y tamaños de productos



Ref.	81502	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333	las tapas	
Unidad de	132	Posibilidades	
embalaje	1	de conexión	Conector
Largo	296,1 mm	Tipo de	M12
Altura	36 mm	conector	
Ancho	34 mm	Potencia	8 W
Diámetro del	24 mm	nominal	
tubo		Tensión	24 V, DC
		nominal	±5%
		Vida útil	50.000 h
		Clase de	
		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	
		tubo	Policarbonat
		o	



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



Ref.	81501	Diámetro de	28 mm
EAN	4251269333	las tapas	
	125	Posibilidades	Conector
Unidad de embalaje	1	de conexión	M12
Largo	1.074,6 mm	Tipo de conector	
Altura	39 mm	Potencia nominal	26 W
Ancho	30,4 mm	Tensión nominal	
Diámetro del tubo	24 mm	Consumo nominal	24 V, DC
		Vida útil	±5%
Corriente nominal		Clase de eficiencia energética	50.000 h
		Consumo	1,0 A
índice de reproducción cromática CRI		kWh/1000 h	
Flujo luminoso	3.400 lm	Temperatura	5.600 K
Material del tubo		del color	
		índice de reproducción cromática CRI	>80
		Flujo luminoso	
		Material del tubo	Policarbonato

Cable de alimentación para TUBE, 5000 mm

Ref.	81530	Material	Poliuretano
EAN	4251269333	cubierta del	
	163	cable	
Unidad de			
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	4251269333	cubierta del	
	170	cable	
Unidad de			
embalaje			
Longitud del	10.000 mm		
cable de			
conexión			
Tipo de	Conector		
conector	M12,		
	Terminales		
	de cable		
Tensión	24 V DC ±5%		
nominal			
Color	negro		





Ref.	91443	Número de agujeros para	1
EAN	4251269335	tornillos	
Unidad de embalaje	082	Diámetro de los agujeros	
Largo	2	del tornillo	
Altura	30 mm		
Ancho	38 mm		
Color	27 mm		
	negro		

Abrazadera para TUBE, apertura 28 mm



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