

# Illuminazione da macchina con i maggiori standard qualitativi / IP67



Il sistema di illuminazione TUBE fornisce un'illuminazione efficace per macchinari e apparecchiature, con connettori M12 per un collegamento standard.

L'apparecchio è facile da montare, ruotabile e garantisce una durata di 50.000 ore di funzionamento.

IP67

IK07

RoHS compliant

IK08

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

CE

UK CA

## Caratteristiche

Protezione IP (EN 60529)	IP67
Classe di protezione	III (bassissima tensione di protezione)
Materiale	Tubo: Policarbonato Tappi terminali: Acciaio inox
Infiammabilità	
Temperatura	-20 C° ... 50 C°
Tipo di fissaggio	Ad innesto

## Vantaggi e benefici

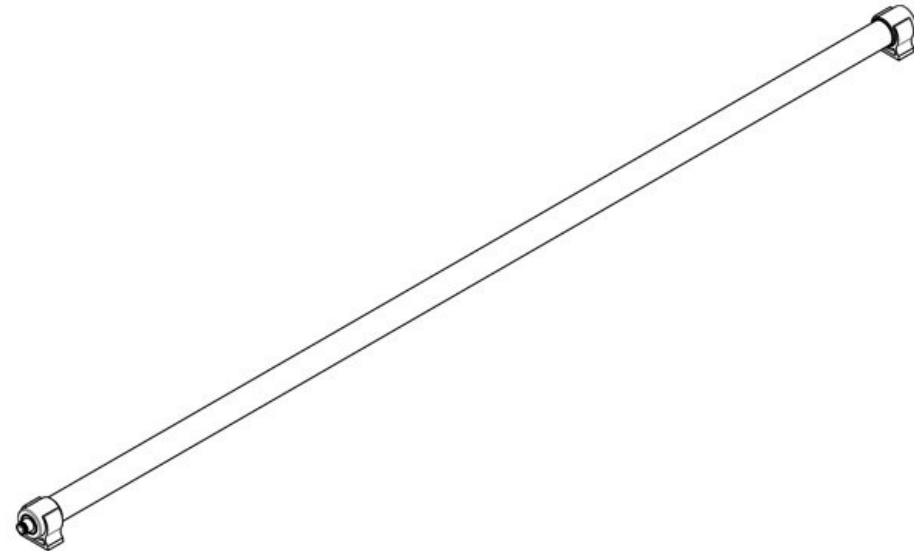
- Tubo in policarbonato resistente agli urti
- Protezione IP67
- Prodotto completamente esente da manutenzione
- Elevata efficienza energetica grazie ai High Power LED
- Design rotondo compatto ø 28 mm, adatto per l'installazione in spazi ristretti
- Facile retrofitting su macchine esistenti
- Con tubo LED orientabile
- Tappi terminali in acciaio inossidabile
- Collegamento via cavo tramite connettore M12

## Tipi di prodotto

	Codice	81502	Diametro dei	28 mm
	EAN	4251269333	tappi di	
		132	chiusura	
	Unità di	1	Possibilità di	Connettore
	imballaggio		connessione	M12
	Lunghezza	296,1 mm	Tipo di spina	Pres a M12
	Altezza	36 mm	Potenza	8 W
	Larghezza	34 mm	nominale	
	Diametro del	24 mm	Tensione	24 V, DC
	tubo		nominale	±5%
			Durata	50.000 h
			Classe di	E
			efficienza	
			energetica	
			Consumo	13
			kWh/1000 h	
			Temperatura di	5.600 K
			colore	
			Indice di resa	>80
			cromatica CRI	
			Flusso	1.000 lm
			luminoso	
			Materiale tubo	Policarbonato



Codice EAN	<b>815004251269333118</b>	Diametro dei tappi di chiusura	<b>28 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>1</b>	Possibilità di connessione	<b>Connettore M12</b>
Lunghezza	<b>565,1 mm</b>	Tipo di spina	<b>Pres a M12</b>
Altezza	<b>36 mm</b>	Potenza nominale	<b>13 W</b>
Larghezza	<b>34 mm</b>	Tensione nominale	<b>24 V, DC</b>
Diametro del tubo	<b>24 mm</b>	Durata	<b>50.000 h</b>
		Classe di efficienza energetica	<b>E</b>
		Consumo kWh/1000 h	<b>13</b>
		Temperatura di colore	<b>5.600 K</b>
		Indice di resa cromatica CRI	<b>&gt;80</b>
		Flusso luminoso	<b>1.700 lm</b>
		Materiale tubo	<b>Polycarbonato</b>



Codice EAN	<b>815014251269333125</b>	Diametro dei tappi di chiusura	<b>28 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>1</b>	Possibilità di connessione	<b>Connettore M12</b>
Lunghezza	<b>1.074,6 mm</b>	Tipo di spina	<b>Pres a M12</b>
Altezza	<b>39 mm</b>	Potenza nominale	<b>26 W</b>
Larghezza	<b>30,4 mm</b>	Tensione nominale	<b>24 V, DC</b>
Diametro del tubo	<b>24 mm</b>	Corrente nominale	<b>±5% 1,0 A</b>
		Durata	<b>50.000 h</b>
		Classe di efficienza energetica	<b>E</b>
		Consumo kWh/1000 h	<b>13</b>
		Temperatura di colore	<b>5.600 K</b>
		Indice di resa cromatica CRI	<b>&gt;80</b>
		Flusso luminoso	<b>3.400 lm</b>
		Materiale tubo	<b>Polycarbonato</b>

Cavo di alimentazione per TUBE, 5000 mm

Codice	<b>81530</b>	Materiale	<b>Poliuretano</b>
EAN	<b>4251269333163</b>	guaina del cavo	
Unità di imballaggio	<b>1</b>		
Lunghezza del cavo di collegamento	<b>5.000 mm</b>		
Tipo di spina	<b>Connettore M12, Capicorde</b>		
Tensione nominale	<b>24 V DC ±5%</b>		
Colore	<b>nero</b>		



Cavo di alimentazione per TUBE, 10000 mm

Codice	<b>81531</b>	Materiale	<b>Poliuretano</b>
EAN	<b>4251269333170</b>	guaina del cavo	
Unità di imballaggio	<b>1</b>		
Lunghezza del cavo di collegamento	<b>10.000 mm</b>		
Tipo di spina	<b>Connettore M12, Capicorde</b>		
Tensione nominale	<b>24 V DC ±5%</b>		
Colore	<b>nero</b>		



## Clip di montaggio TUBE, acciaio inox



Codice	<b>91443</b>	Numero di fori	<b>1</b>
EAN	<b>4251269335</b>	per viti	
	<b>082</b>	Diam. dei fori	<b>6,5 mm</b>
Unità di imballaggio	<b>2</b>	per viti	
Lunghezza	<b>30 mm</b>		
Altezza	<b>38 mm</b>		
Larghezza	<b>27 mm</b>		
Colore	<b>nero</b>		

## Clip di montaggio TUBE, apertura 28 mm



Codice	<b>91070</b>	Colore	<b>nero</b>
EAN		Numero di fori	<b>1</b>
Unità di imballaggio	<b>1</b>	per viti	
Lunghezza	<b>18,4 mm</b>	Diam. dei fori	<b>4,2 mm</b>
Altezza	<b>34 mm</b>	per viti	
Larghezza	<b>34 mm</b>		
Diametro dei tappi di chiusura	<b>28 mm</b>		