

# TUBE

最高品質基準をクリアした堅牢な装置用ライト | IP67



IP67

RoHS  
compliant



Made in  
Germany



IK07

IK08

TUBE ライトは、筐体内、機械や設備に効果的に照らします、M12コネクタで接続が可能です。

取り付けが簡単で、同梱のフックに押し込み回転させれば照射位置も変えられます、また回路に依存しない150,000時間の耐用寿命があります。

Borrow a sample now



## 仕様

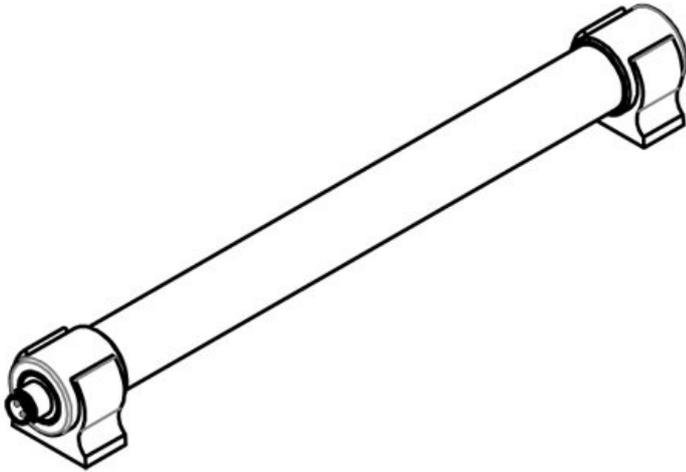
IP 保護等級 (EN 60529)	IP67
保護等級	III (安全特定低電圧)
材質	照明器具の管: ポリカーボネイト エンドキャップ: ステンレススチール
温度	-20 C° ~ 50 C°
取付型式	スナップイン

## 特徴とメリット

- 保護等級 IP67
- メンテナンスフリー
- ハイパワーLEDによる高いエネルギー効率
- コンパクトな丸形デザインφ28mmで、狭い設置環境にも対応
- 既存の筐体への後付け、置き換えも簡単
- 回転可能なLED
- エンドキャップはステンレス製
- M12コネクタで接続

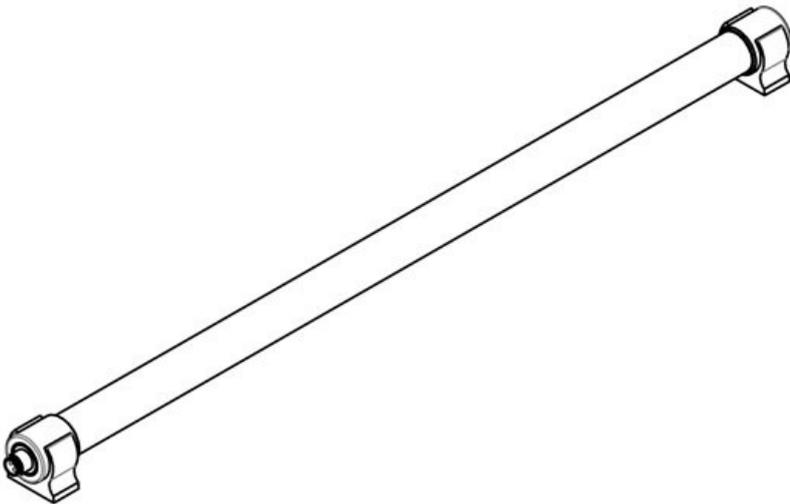
## 製品タイプとサイズ

TUBE 8 W | 300 mm

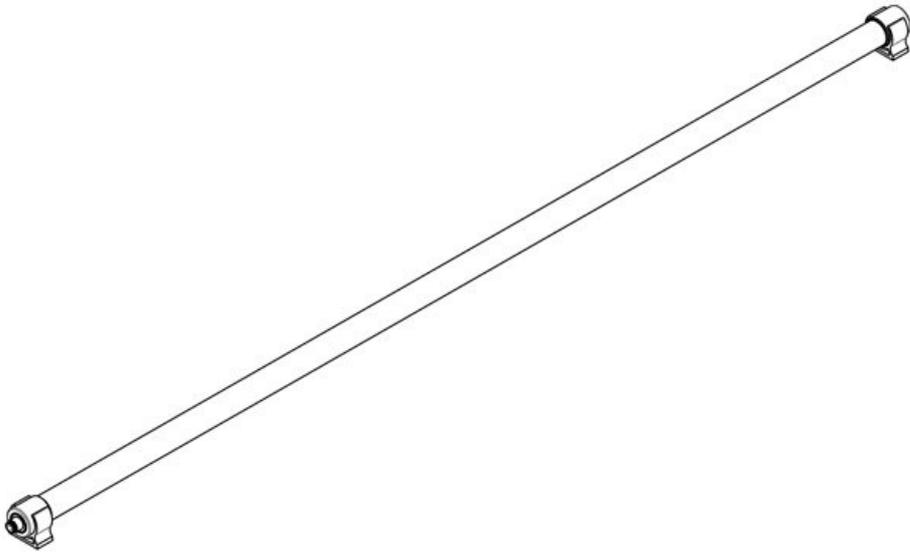


部品番号	<b>81502</b>	エンドキャップ	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	径	
梱包単位	<b>132</b>	接続の可能性	<b>M12コネクタ</b>
長さ	<b>296,1 mm</b>	コネクタタイプ	<b>M12フランジソケット</b>
高さ	<b>36 mm</b>	定格出力	<b>8 W</b>
幅	<b>34 mm</b>	定格電圧	<b>24 V, DC</b>
チューブ径	<b>24 mm</b>		<b>±5%</b>
		耐用年数	<b>50.000 h</b>
		エネルギー効率	<b>E</b>
		クラス	
		消費電力量	<b>13</b>
		kWh/1000 h	
		色温度	<b>5.600 K</b>
		演色評価数 CRI	<b>&gt;80</b>
		光束	<b>1.000 lm</b>
		チューブ素材	<b>ポリカーボネイト</b>

TUBE 13 W | 570 mm



部品番号	<b>81500</b>	エンドキャップ	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	径	
梱包単位	<b>118</b>	接続の可能性	<b>M12コネクタ</b>
長さ	<b>565,1 mm</b>	コネクタタイプ	<b>M12フランジソケット</b>
高さ	<b>36 mm</b>	定格出力	<b>13 W</b>
幅	<b>34 mm</b>	定格電圧	<b>24 V, DC</b>
チューブ径	<b>24 mm</b>		<b>±5%</b>
		耐用年数	<b>50.000 h</b>
		エネルギー効率	<b>E</b>
		クラス	
		消費電力量	<b>13</b>
		kWh/1000 h	
		色温度	<b>5.600 K</b>
		演色評価数 CRI	<b>&gt;80</b>
		光束	<b>1.700 lm</b>
		チューブ素材	<b>ポリカーボネイト</b>



部品番号	<b>81501</b>	エンドキャップ	<b>28 mm</b>
EAN	<b>4251269333</b>	径	
	<b>125</b>	接続の可能性	<b>M12コネクタ</b>
梱包単位	<b>1</b>	コネクタタイプ	<b>M12フランジソケット</b>
長さ	<b>1.074,6 mm</b>	定格出力	<b>26 W</b>
高さ	<b>39 mm</b>	定格電圧	<b>24 V, DC</b>
幅	<b>30,4 mm</b>		<b>±5%</b>
チューブ径	<b>24 mm</b>	定格電流	<b>1,0 A</b>
		耐用年数	<b>50.000 h</b>
		エネルギー効率	<b>E</b>
		クラス	
		消費電力量	<b>13</b>
		kWh/1000 h	
		色温度	<b>5.600 K</b>
		演色評価数 CRI	<b>&gt;80</b>
		光束	<b>3.400 lm</b>
		チューブ素材	<b>ポリカーボネイト</b>

電源ケーブル TUBE, 5000 mm



部品番号	<b>81530</b>	ケーブルシース	<b>ポリウレタン</b>
EAN	<b>4251269333</b>	材質	
	<b>163</b>		
梱包単位	<b>1</b>		
接続ケーブル長	<b>5.000 mm</b>		
コネクタタイプ	<b>M12コネクタ, フェルール</b>		
定格電圧	<b>24 V DC ±5%</b>		
カラー	<b>ブラック</b>		

電源ケーブル TUBE, 10000 mm



部品番号	<b>81531</b>	ケーブルシース	ポリウレタン
EAN	<b>4251269333</b>	材質	
	<b>170</b>		
梱包単位	<b>1</b>		
接続ケーブル長	<b>10.000 mm</b>		
コネクタタイプ	<b>M12コネクタ,</b>		
	<b>フェルール</b>		
定格電圧	<b>24 V DC ±5%</b>		
カラー	<b>ブラック</b>		

取付クリップ、ステンレススチール



部品番号	<b>91443</b>	ネジ穴数	<b>1</b>
EAN	<b>4251269335</b>	ネジ穴径	<b>6,5 mm</b>
	<b>082</b>		
梱包単位	<b>2</b>		
長さ	<b>30 mm</b>		
高さ	<b>38 mm</b>		
幅	<b>27 mm</b>		
カラー	<b>ブラック</b>		

取付クリップ、開口部28mm



部品番号	<b>91070</b>	カラー	<b>ブラック</b>
EAN		ネジ穴数	<b>1</b>
梱包単位	<b>1</b>	ネジ穴径	<b>4,2 mm</b>
長さ	<b>18,4 mm</b>		
高さ	<b>34 mm</b>		
幅	<b>34 mm</b>		
エンドキャップ径	<b>28 mm</b>		

