

# ST45ML-Ex

2種危険地域で使用する非点火爆型



ST45ML-Ex

## 製品仕様

ST45ML-Ex | STB45ML-Ex

材 質	レンズ-PC、ボディ-PC、取付ボディ-Al、 上部カバー-PC/Al
使用周囲温度	-20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
保 護 等 級	IP54
保 護 形 式	KCs - Ex nR II T6 IP54(2~3段) NEPSI、CCC - Ex nR IIC T6 Gc(1~5段) KCs - Ex nR II T4 IP54(注文仕様、1~5段)

- 高輝度LED点灯型非点火爆タワーランプ
  - LED光を電球フィラメントの光と同様に凝集させる特殊反射体を適用して、遠距離の視認性に優れる
  - LED光源の寿命が半永久的であるため、電球の光源から発生した頻繁なメンテナンス費用を節約
  - 耐久性に優れたポリカーボネート(PC)材質で製作し、危険地域(防爆ZONE)での安定性を維持
  - nR等級の防爆型製品で、ZONE2で使用可能
- ※ ZONE2(2種場所): 設備の異常状態下で、危険雰囲気短時間の間存在する場所

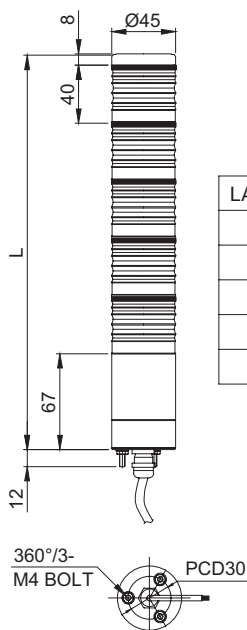
## ST45ML-Ex 非点火爆型 LED タワーランプ

型番	段数	電圧	認証	重さ	色
ST45ML-Ex	1	DC12V	CCC	0.19kg	● R-赤
		DC24V	NEPSI	0.19kg	
	2	DC12V	KCs	0.24kg	● R-赤
		DC24V		0.24kg	● G-緑
	3	DC12V	CCC	0.29kg	● R-赤
		DC24V		0.29kg	● A-黄 ● G-緑
	4	DC12V	NEPSI	0.32kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		DC24V		0.32kg	● B-青
	5	DC12V	NEPSI	0.36kg	● R-赤 ● A-黄 ● G-緑
		DC24V		0.36kg	● B-青 ○ W-白

## 外形図

単位: mm

・ST45ML-Ex



LAYER	L
1	115
2	155
3	195
4	235
5	275

## 光源部電流 (1段基準)

電圧	DC12V	DC24V
光源部電流(1段)	24mA	12mA

## 結線図

・ST45ML-Ex-DC / STB45ML-Ex-DC

