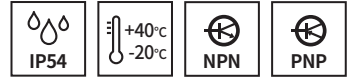


ST45ML-Ex

2종 위험지역에서 사용이 가능한 비점화 방폭형



ST45ML-Ex

제품사양

ST45ML-Ex | STB45ML-Ex

재 질 렌즈-PC, 몸체-PC, 취부 몸체-Al, 상부 커버-PC/Al
사용 주위 온도 -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C
보 호 등 급 IP54
보 호 형 식 KCS-Ex nR II T6 IP54 (2~3단)
 CCC, NEPSI-Ex nR IIC T6 Gc (1~5단)
 KCS-Ex nR II T4 IP54 (주문사양, 1~5단)

- 고휘도 LED 점등형 비점화 방폭 타워램프
 - LED 빛을 전구 필라멘트 불빛과 동일하게 응집시키는 특수 반사체를 적용하여 원거리 시인성 우수
 - LED 광원의 수명이 반영구적이므로 전구 광원에 비해 유지 보수 비용 절감 효과
 - 내구성이 우수한 폴리카보네이트(PC) 재질로 렌즈와 몸체를 제작하여 위험지역(방폭 ZONE)에서 안정성 유지
 - nR 등급으로 ZONE 2에서 사용 가능
- ※ ZONE2(2종 장소): 장비의 이상 상태에서 위험 분위기가 단시간 동안 존재할 수 있는 장소

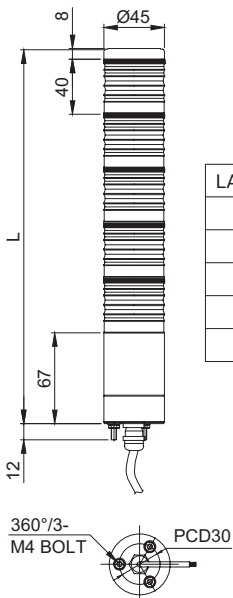
ST45ML-Ex 비점화 방폭형 LED 타워램프

형번	단 수	전압	인증	중량	색상
ST45ML-Ex ST45ML	1	DC12V	CCC	0.19kg	● R-적
		DC24V	Ex-NEPSI	0.19kg	
	2	DC12V		0.24kg	● R-적
		DC24V	KCS	0.24kg	● G-녹
	3	DC12V	CCC	0.29kg	● R-적
		DC24V	Ex-NEPSI	0.29kg	● A-황 ● G-녹
	4	DC12V		0.32kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
		DC24V	CCC	0.32kg	● B-청
	5	DC12V	Ex-NEPSI	0.36kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
		DC24V		0.36kg	● B-청 ○ W-백

외형도

단위: mm

· ST45ML-Ex



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

광원부 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V
광원부 전류(1단)	24mA	12mA

결선도

· ST45ML-Ex-DC / STB45ML-Ex-DC

