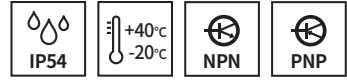


ST45ML-Ex

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 $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$
 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

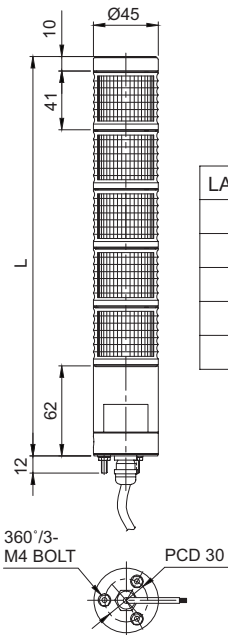
ST45ML-Ex 비점화 방폭형 LED 타워램프

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

외형도

단위: mm

· ST45ML-Ex



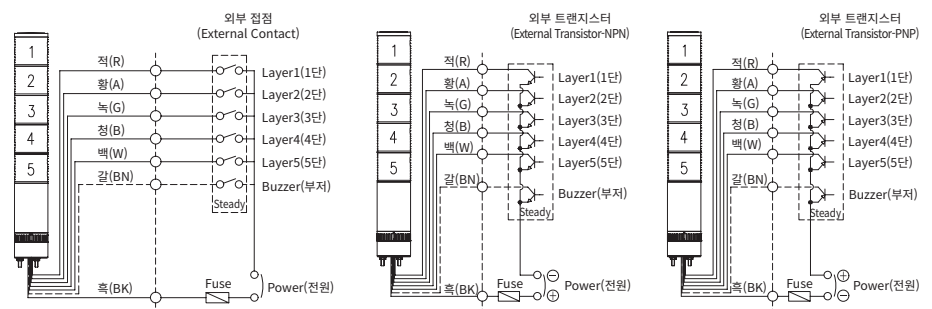
LAYER	L
1	114
2	155
3	196
4	237
5	278

광원부 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V
광원부 전류(1단)	0.024A	0.012A

결선도

· ST45ML-Ex-DC / STB45ML-Ex-DC



부저 내장 비점화 방폭형 LED 타워램프

STB45ML-Ex



2종 위험지역에서 사용이 가능한 비점화 방폭형

STB45ML-Ex 부저 내장 비점화 방폭형 LED 타워램프

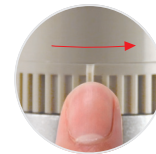
형번	단 수	전압	인증	중량	색상
STB45ML-Ex STB45ML	1	DC12V	CCC	0.26kg	● R-적
		DC24V	EA NEPSI	0.26kg	
	2	DC12V	KCs	0.30kg	● R-적 ● G-녹
		DC24V		0.30kg	
	3	DC12V	CCC	0.34kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
		DC24V		0.34kg	
	4	DC12V	CCC	0.38kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청
		DC24V		0.38kg	
	5	DC12V	EA NEPSI	0.42kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백
		DC24V		0.42kg	

· 음량조절 레버로 부저 음량 조절, 부저 음량: Max.83dB at 1m

※ CE 인증: DC24V



STB45ML-Ex



조절 레버로 부저 음량을 쉽게 조절할 수 있습니다.

광원부/부저 전류(1단 기준)

전압	DC12V	DC24V
광원부 전류(1단)	0.020A	0.010A
부저 전류	0.020A	0.030A

모델 선정

· KCs인증 - Ex nR II T6

STB45ML3	-	Ex	-	12	-	R	-	KCs
[형번] ST45ML2(2단) STB45ML2(2단)		[방폭제품]		[전압] 12-DC12V 24-DC24V		[색상] ● R-적 ● G-녹		[방폭 인증] KCs
ST45ML3(3단) STB45ML3(3단)						● R-적 ● A-황 ● G-녹		

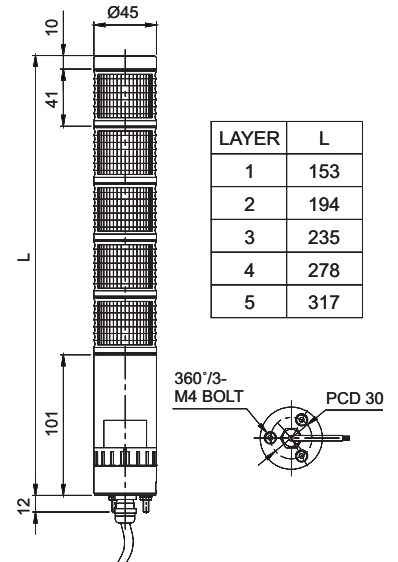
· CCC인증 - Ex nR IIC T6 Gc

STB45ML	-	3	-	12	-	R	-	CCC(NEPSI)
[형번] ST45ML STB45ML		[단수] 1-1단 2-2단 3-3단 4-4단 5-5단		[전압] 12-DC12V 24-DC24V		[색상] ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청 ○ W-백		[방폭 인증] CCC(NEPSI)

외형도

단위: mm

· STB45ML-Ex



사용 시 주의사항

· 방폭 제품은 방폭 규정에 따라 관리되어야 하므로 제품을 임의로 분해, 조립, 개조하거나 수리해서는 안됩니다.