

방폭형 사운드 & 경광등 일체형

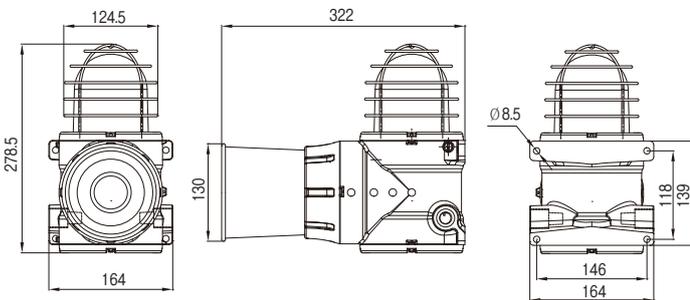
GTL - 200 Series

제품의 특징

- ▶ LED 광원을 이용한 사운드 일체형 방폭 경광등
- ▶ 자사의 독창적인 렌즈형 발광시스템을 이용하여 빛의 신호 발산효과 탁월
- ▶ 제품의 내장된 스위치를 이용하여 사운드 종류 및 볼륨조절 가능
- ▶ 반사경의 회전속도 조절 가능
- ▶ RED, YELLOW, GREEN, BLUE 등 다양한 색상 선택 가능
- ▶ 사운드의 볼륨은 MAX 120 dB
- ▶ 현장조건에 따른 설치방법 선택 가능



외형도



Selection 가이드

- ▶ 볼륨을 통한 음량조절 가능
- ▶ 볼륨을 통한 램프 회전속도 조절 가능
- ▶ 내부 스위치를 이용하여 음색을 선택 가능
- 총 5개의 음원 파일

※ Main PCB의 Dip-Switch on/off 조작

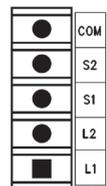
1	2	3	4	음원 종류
on	off	off	off	1번 음원
off	on	off	off	2번 음원
on	on	off	off	3번 음원
off	off	on	off	4번 음원
off	off	off	on	5번 음원

Specification

ITEM	GTL - 200 SERIES SPECIFICATION
표시 방법 (Product Type)	LED 광원렌즈 / 회전 반사경
재질 (Material)	몸체 - ALDC12, 반사경 - 내열성 ABS 광원렌즈 - 내열성PC, GLASS - 방폭 강화유리 보호망 - SS316L
음량 (Sunder out put)	MAX 120 dB
LED 색상 (LED Color)	Green, Red, Yellow, Blue (택1)
공급 전원 (Power Supply)	AC110 / 220V 50~60Hz DC12~48V
소비 전류 (Power Consumption)	AC110V=0.323A / 220V = 0.163A MAX DC12V = 3.0A / DC24V=1.5A / DC48V = 0.75A MAX
작동 온도 (Operation Temp.)	T6=-40 to 60°C / T5,T4=-40 to 70°C
작동 습도 (Operation Humidity)	0 to 95% RH (Non-condensing)
연결 도관 (Conduct Connection)	1/2" or 3/4" PF, NPT(3/4" PF 기본시양)
크기 (Dimensions)	164(W) X 278.5(H) X 301.5(177)(D) mm
무게 (Weight)	App. 6.2kg
승인 (Approval)	Ex d IIC T4,T5,T6 (IP66)

단자 결선

NO.	PCB Silk	Pin Name	Description
1	L1	AC_L	AC 전원 (Live) / DC+
2	L2	AC_N	AC 전원 (Natural) / DC-
3	S1	Sound_1	External Contact _1
4	S2	Sound_2	External Contact _2
5	COM	GND	Digital GROUND



GTL-200B / 방폭형 사운드

Specification



ITEM	SERIES SPECIFICATION
표시 방법 (Product Type)	시그널 폰
재질 (Material)	몸체 - ALDC12, Flame Arrester - SS316L
음량 (Max)	MAX 120 dB
공급 전원 (Power Supply)	AC110 / 220V 50~60Hz DC12~48V
소비 전류 (Power Consumption)	AC110V=0.174A/220V=0.087A Max DC12V= 1.6A / DC24V=0.8A / DC48V=0.4A Max
작동 온도 (Operation Temp.)	T6=-40 to 60°C / T5,T4=-40 to 70°C,
작동 습도 (Operation Humidity)	0 to 95% RH (Non-condensing)
연결 도관 (Conduct Connection)	1/2" or 3/4" PF, NPT(3/4" PF 기본시양)
크기 (Dimensions)	164(W) X 139(H) X 301.5(177)(D) mm
무게 (Weight)	App. 5.0kg
승인 (Approval)	Ex d IIC T4,T5,T6 (IP66)

GTL-200L / 방폭형 경광등

Specification



ITEM	SERIES SPECIFICATION
표시 방법 (Product Type)	LED 광원렌즈 / 회전 반사경
재질 (Material)	몸체 - ALDC12, 반사경 - 내열성 ABS 광원렌즈 - 내열성PC, GLASS - 방폭 강화유리 보호망 - SS316L
LED 색상 (LED Color)	Green, Red, Yellow, Blue (택1)
공급 전원 (Power Supply)	AC110 / 220V 50~60Hz DC12~48V
소비 전류 (Power Consumption)	AC110V=0.109A / 220V = 0.054A MAX DC12V = 1.0A / DC 24V=0.5A / DC48V = 0.25A MAX
작동 온도 (Operation Temp.)	T6=-40 to 60°C / T5,T4=-40 to 70°C,
작동 습도 (Operation Humidity)	0 to 95% RH (Non-condensing)
연결 도관 (Conduct Connection)	1/2" or 3/4" PF, NPT(3/4" PF 기본시양)
크기 (Dimensions)	164(W) X 278.5(H) X 177(D) mm
무게 (Weight)	App. 5.0kg
승인 (Approval)	Ex d IIC T4,T5,T6 (IP66)



GTL-200BL / 방폭형 콤비

콤비구성	구성 요소
EX) 콤비구성-1	경광등 (RED) + 사운드
EX) 콤비구성-2	경광등 (RED) + 경광등 (BLUE)
EX) 콤비구성-3	경광등 (RED) + 경광등 (YELLOW) + 경광등 (BLUE)
EX) 콤비구성-4	경광등 (RED) + 경광등 (YELLOW) + 경광등 (BLUE) + 사운드