

ST56B

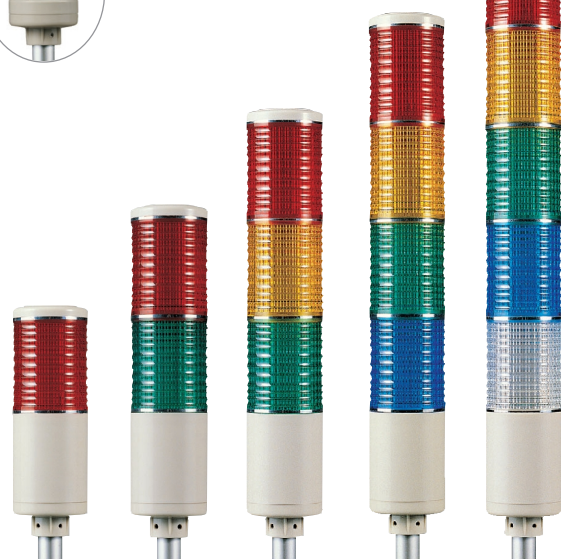
Ø 56mm

전구 점등/점멸형 타워램프 BULB Steady/Flashing Tower Lamp

ST56B | 전구 점등형
Bulb SteadyST56BF | 전구 점등/점멸형
Bulb Steady/FlashingST56B-BZ | 부저내장 전구 점등형
Bulb Steady With BuzzerST56BF-BZ | 부저내장 전구 점등/점멸형
Bulb Steady/Flashing With Buzzer

부저내장형 몸체입니다.

The body of this product has buzzer built-in.

취부대
(Bracket)
Mounting
deviceSCREW & NUT
(표준 Standard)

LB18

LW18

SZ18

※ 상세한 치수사양은 Page 91를 참조하십시오.
For a detailed dimension, please refer to page 91.

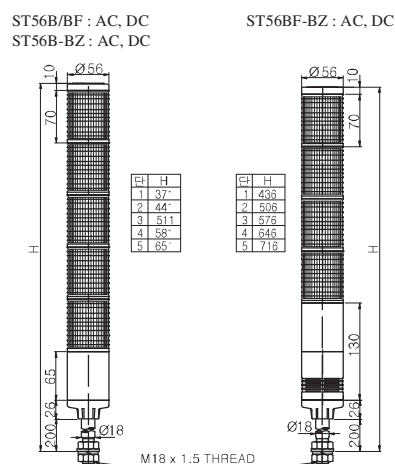
형식 Model	단수 Layer	전압 Rated Voltage	전류 Current	전구 Bulb	중량 Weight	색상 Color
ST56B 전구점등 Steady	1	AC/DC12V	0.714A	12V10W	T16x35 15S 9	0.37Kg
		AC/DC24V	0.370A	24V10W	T16x35 15S 10	0.37Kg
		AC110V	0.083A	110V10W	T16x35 15S 12	0.37Kg
		AC220V	0.042A	220V10W	T16x35 15S 13	0.37Kg
ST56BF 전구 점등/점멸 Steady /Flashing	2	AC/DC12V	1.428A	12V10W	T16x35 15S 9	0.45Kg
		AC/DC24V	0.740A	24V10W	T16x35 15S 10	0.45Kg
		AC110V	0.166A	110V10W	T16x35 15S 12	0.45Kg
		AC220V	0.084A	220V10W	T16x35 15S 13	0.45Kg
ST56B-BZ 전구 점등부저 Steady with Buzzer	3	AC/DC12V	2.142A	12V10W	T16x35 15S 9	0.54Kg
		AC/DC24V	1.110A	24V10W	T16x35 15S 10	0.54Kg
		AC110V	0.249A	110V10W	T16x35 15S 12	0.54Kg
		AC220V	0.126A	220V10W	T16x35 15S 13	0.54Kg
ST56BF-BZ 전구 점등/점멸 부저 Steady /Flashing with Buzzer	4	AC/DC12V	2.856A	12V10W	T16x35 15S 9	0.62Kg
		AC/DC24V	1.480A	24V10W	T16x35 15S 10	0.62Kg
		AC110V	0.332A	110V10W	T16x35 15S 12	0.62Kg
		AC220V	0.168A	220V10W	T16x35 15S 13	0.62Kg
	5	AC/DC12V	3.570A	12V10W	T16x35 15S 9	0.71Kg
		AC/DC24V	1.850A	24V10W	T16x35 15S 10	0.71Kg
		AC110V	0.415A	110V10W	T16x35 15S 12	0.71Kg
		AC220V	0.210A	220V10W	T16x35 15S 13	0.71Kg

반도체기계, 로봇생산라인, 섬유기계, 원격감시반에 적합
전구 광원 Ø56mm 범용 POLE 취부형

- 범용 Pole 취부형으로 가장 널리 이용되는 제품
- 내구력이 우수한 장수명 전구 사용
- 실용적이고 외관이 미려한 다양한 취부대 이용
- 점멸수 : 60~80/min.
- 부저내장형 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, Pole-알루미늄
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : IP23

- Most commonly used product of pole installation type
- Using bulb with high durability and long self-life
- Using various types of brackets with practicality and brilliant appearance
- Flashes : 60~80/min.
- Built-in buzzer type volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Pole-Aluminum
- Certification : CE • Protection class : IP23

외형도 (External view drawing)



결선도 (Connection Diagram)

- 결선도(Connection Diagram)는 page 90를 참조하십시오.
For a connection diagram, please refer to page 90.

ST56B SERIES 사양지정(Ordor Specification)

형식(Model)	단수(Layer)	전압(Voltage)	색상(Color)	취부대(Bracket)
ST56B	1-1단	12-DC12V	R-적(Red)	무지정(None)
ST56B-BZ	2-2단	24-DC24V	A-황(Amber)	Standard
ST56BF	3-3단	110-AC110V	G-녹(Green)	지정(Bracket)
ST56BF-BZ	4-4단	220-AC220V	B-청(Blue)	LB18
	5-5단		W-투명(white)	LW18
				SZ18

※ 렌즈 색상은 사용자가 임의로 배열할 수 있습니다.

※ Product user may select the combination of colors.

ST56MB

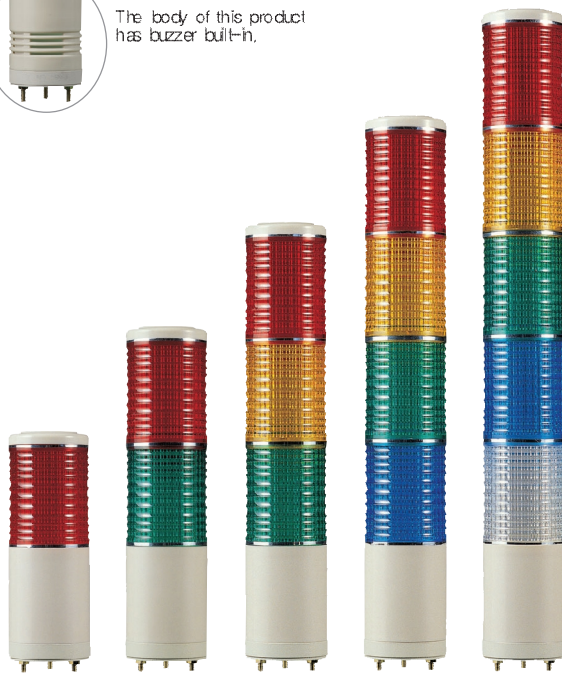
Ø 56mm

전구 점등/점멸형 타워램프 BULB Steady/Flashing Tower Lamp

ST56MB | 전구 점등형
Bulb SteadyST56MBF | 전구 점등/점멸형
Bulb Steady/FlashingST56MB-BZ | 부저내장 전구 점등형
Bulb Steady With BuzzerST56MBF-BZ | 부저내장 전구 점등/점멸형
Bulb Steady/Flashing With Buzzer

부저내장형 음체입니다.

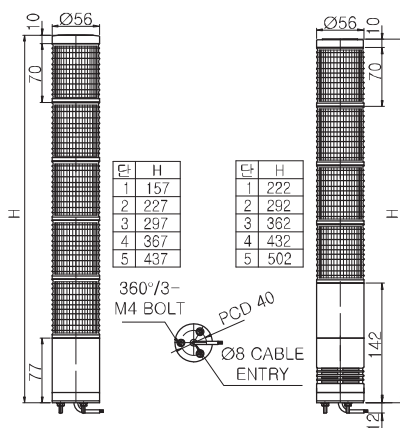
The body of this product has buzzer built-in.



외형도 (External view drawing)

ST56MB/MBF : AC, DC
ST56MB-BZ : AC, DC

ST56MBF-BZ : AC, DC



결선도 (Connection Diagram)

결선도(Connection Diagram)는 page 90을 참조하십시오.
For a connection diagram, please refer to page 90.

반도체기계, 로봇생산라인, 섬유기계, 원격감시반에 적합
전구 광원 Ø56mm 범용 직부형

- 설치높이가 제한된 장소나 기기에 적합한 범용 직부형 제품
- 특수 산광 그로브를 채택하여 시인성이 향상
- 내구력이 우수한 장수명 전구 사용
- 점멸수 : 60-80/min
- 부저내장형 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : IP23

- Common-use product of self-standing type which is suitable for a place or machine that is limited in installation height.
- High in visibility with the special light diffusion globe
- Using bulb with high durability and long self-life
- Flashes : 60-80/min.
- Built-in buzzer type volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS
- Certification : CE • Protection class : IP23

형식 Model	단수 Layer	전압 Voltage	전류 Current	전구 Bulb	중량 Weight	색상 Color
ST56MB 전구 점등 Steady	1	AC/DC12V	0.714A	12V10W T16x35 15S	9 0.21Kg	적-R
		AC/DC24V	0.370A	24V10W T16x35 15S	10 0.21Kg	
		AC110V	0.083A	110V10W T16x35 15S	12 0.21Kg	
		AC220V	0.042A	220V10W T16x35 15S	13 0.21Kg	
ST56MBF 전구 점등/점멸 Steady/Flashing	2	AC/DC12V	1.428A	12V10W T16x35 15S	9 0.30Kg	적-R 녹-G
		AC/DC24V	0.740A	24V10W T16x35 15S	10 0.30Kg	
		AC110V	0.166A	110V10W T16x35 15S	12 0.30Kg	
		AC220V	0.084A	220V10W T16x35 15S	13 0.30Kg	
ST56MB-BZ 전구 부저 Steady with Buzzer	3	AC/DC12V	2.142A	12V10W T16x35 15S	9 0.38Kg	적-R 황-A 녹-G
		AC/DC24V	1.110A	24V10W T16x35 15S	10 0.38Kg	
		AC110V	0.249A	110V10W T16x35 15S	12 0.38Kg	
		AC220V	0.126A	220V10W T16x35 15S	13 0.38Kg	
ST56MBF-BZ 전구 점등/점멸 부저 Steady/Flashing with Buzzer	4	AC/DC12V	2.856A	12V10W T16x35 15S	9 0.47Kg	적-R 황-A 녹-G 청-B
		AC/DC24V	1.480A	24V10W T16x35 15S	10 0.47Kg	
		AC110V	0.332A	110V10W T16x35 15S	12 0.47Kg	
		AC220V	0.168A	220V10W T16x35 15S	13 0.47Kg	
	5	AC/DC12V	3.570A	12V10W T16x35 15S	9 0.55Kg	적-R 황-A 녹-G 청-B 투명-W
		AC/DC24V	1.850A	24V10W T16x35 15S	10 0.55Kg	
		AC110V	0.415A	110V10W T16x35 15S	12 0.55Kg	
		AC220V	0.210A	220V10W T16x35 15S	13 0.55Kg	

신호선 전류 및 접점용량 (1단 기준)

(Signal Line Current & Contact Capacity-1Layer)

전압 Rated Voltage	신호선 전류 Signal Line Current	돌입전류 Rush Current	외부 접점용량 External Contact Capacity	부저선 전류 Buzzer Line Current
AC/DC12V	0.714A	atb.11.0A	Over 12A	0.025A
AC/DC24V	0.370A	atb.6.0A	Over 7A	0.012A
AC110V	0.083A	atb.1.2A	Over 2A	0.008A
AC220V	0.042A	atb.0.6A	Over 1A	0.004A

ST56MB SERIES 사양지정(Order Specification)

ST56MBF	- 2 -	110 -	RG
형식(Model)	단수(Layer)	전압(Voltage)	색상(Color)
ST56MB	1-1단	12-DC12V	적-R(Red)
ST56MB-BZ	2-2단	24-DC24V	황-A(Amber)
ST56MBF	3-3단	110-AC110V	녹-G(Green)
ST56MBF-BZ	4-4단	220-AC220V	청-B(Blue)
	5-5단		투명-W(White)

※ 렌즈 색상은 사용자가 임의로 배열할 수 있습니다.

※ Product user may select the combination of colors.

ST56L

Ø 56mm

LED 점등/점멸형 타워램프 LED Steady/Flashing Tower Lamp

ST56L | LED 점등형
LED SteadyST56LF | LED 점등/점멸형
LED Steady/FlashingST56L-BZ | 부저내장 LED 점등형
LED Steady With BuzzerST56LF-BZ | 부저내장 LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing With Buzzer

부저내장형 몸체입니다.

The body of this product has buzzer built-in.

취부대
(Bracket)
Mounting
deviceSCREW & NUT
(표준 Standard)

LB18

LW18

SZ18

※ 상세한 치수사양은 Page 91를 참조하십시오.
For a detailed dimension, please refer to page 91.

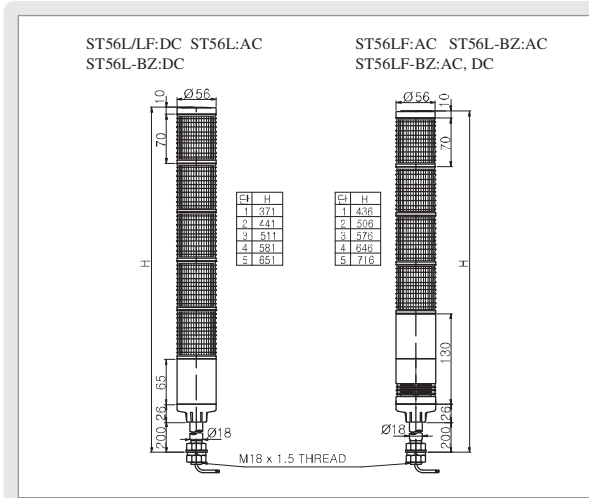
형식 Model	단수 Layer	전압 Rated Voltage	전류 Current	중량 Weight	색상 Color
ST56L LED점등 Steady	1	AC/DC12V	0.110A	0.36Kg	적-R
		AC/DC24V	0.110A	0.36Kg	
		AC110V	0.040A	0.53Kg	
		AC220V	0.020A	0.53Kg	
ST56LF LED 점등/점멸 Steady /Flashing	2	AC/DC12V	0.220A	0.45Kg	적-R 녹-G
		AC/DC24V	0.220A	0.45Kg	
		AC110V	0.049A	0.62Kg	
		AC220V	0.025A	0.62Kg	
ST56L-BZ LED 점등부저 Steady with Buzzer	3	AC/DC12V	0.330A	0.53Kg	적-R 황-A 녹-G
		AC/DC24V	0.330A	0.53Kg	
		AC110V	0.068A	0.70Kg	
		AC220V	0.034A	0.70Kg	
ST56LF-BZ LED 점등/점멸 부저 Steady /Flashing with Buzzer	4	AC/DC12V	0.440A	0.62Kg	적-R 황-A 녹-G 청-B
		AC/DC24V	0.440A	0.62Kg	
		AC110V	0.066A	0.79Kg	
		AC220V	0.033A	0.79Kg	
	5	AC/DC12V	0.550A	0.70Kg	적-R 황-A 녹-G 청-B 투명-W
		AC/DC24V	0.550A	0.70Kg	
		AC110V	0.073A	0.87Kg	
		AC220V	0.037A	0.87Kg	

POLE 취부, Ø56mm 고급형 LED광원 제품
산광 면적이 경제형의 2배로 먼 거리 시인성이 우수

- 고휘도 LED를 광원으로 채택한 56mm POLE 취부 고급형 제품
- 산광면적이 경제형의 2배로 먼 거리 시인성이 우수한 제품
- 컨넥터형 그로브 결합 구조로 단별 색상 교환 및 보수, 유지가 편리
- 점멸수 : 60~80/min.
- 부저내장형 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, Pole-알루미늄
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : IP23

- Luxury product of 56mm pole installation type with high-brightness LED as light source
- High in visibility with light diffusion area two times as large as in economical product
- Easy to change color kit, repair and maintain with connector globe-type structure
- Flashes : 60-80/min.
- Built-in buzzer type volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Pole-Aluminum
- Certification : CE • Protection class : IP23

외형도 (External view drawing)



결선도 (Connection Diagram)

- 결선도(Connection Diagram)는 page 90를 참조하십시오.
For a connection diagram, please refer to page 90.

ST56L SERIES 사양지정(Ordere Specification)

형식(Model)	단수(Layer)	전압(Voltage)	색상(Color)	취부대(Bracket)
ST56L	1-1단	12-DC12V	적-R(Red)	무지정(None)
ST56L-BZ	2-2단	24-DC24V	황-A(Amber)	Standard
ST56LF	3-3단	110-AC110V	녹-G(Green)	지정(Bracket)
ST56LF-BZ	4-4단	220-AC220V	청-B(Blue)	LB18
	5-5단		투명(W)	LW18
				SZ18

- ※ 렌즈 색상은 사용자가 임의로 배열할 수 있습니다.
- ※ AC용 각단별 전원 직접 공급방식은 주문제작합니다.
(결선시 전원선이 DC용(ST56L)과 동일하며 전체 높이 변화가 있습니다.)
- ※ Product user may select the combination of colors.
- ※ Direct power supply to each layer for AC is custom-made.
(For connection, power supply line is same in type as in DC(ST56L) and changeable in total height.)

ST56ML

Ø 56mm

LED 점등/점멸형 타워램프 LED Steady/Flashing Tower Lamp

ST56ML | LED 점등형
LED Steady

LED 점등형
LED Steady

ST56MLF | LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing

LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing

ST56ML-BZ | 부저내장 LED 점등형
LED Steady With Buzzer

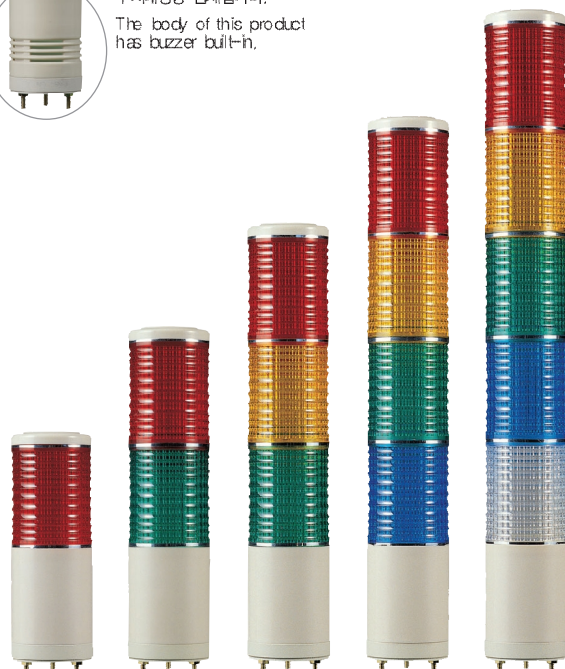
부저내장 LED 점등형
LED Steady With Buzzer

ST56MLF-BZ | 부저내장 LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing With Buzzer

부저내장 LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing With Buzzer

부저내장형 몸체입니다.

The body of this product has buzzer built-in.



형식 Model	단수 Layer	전압 Rated Voltage	전류 Current	중량 Weight	색상 Color
ST56ML LED Steady	1	AC/DC12V	0.110A	0.21Kg	■ 적-R
		AC/DC24V	0.110A	0.21Kg	
		AC110V	0.040A	0.38Kg	
		AC220V	0.020A	0.38Kg	
ST56MLF LED 점등/점멸 Steady /Flashing	2	AC/DC12V	0.220A	0.29Kg	■ 적-R ■ 녹-G
		AC/DC24V	0.220A	0.29Kg	
		AC110V	0.049A	0.46Kg	
		AC220V	0.025A	0.46Kg	
ST56ML- BZ LED 점등부저 Steady with Buzzer	3	AC/DC12V	0.330A	0.38Kg	■ 적-R ■ 황-A ■ 녹-G
		AC/DC24V	0.330A	0.38Kg	
		AC110V	0.058A	0.55Kg	
		AC220V	0.029A	0.55Kg	
ST56MLF -BZ LED 점등/점멸 부저 Steady /Flashing with Buzzer	4	AC/DC12V	0.440A	0.46Kg	■ 적-R ■ 황-A ■ 녹-G ■ 청-B
		AC/DC24V	0.440A	0.46Kg	
		AC110V	0.066A	0.63Kg	
		AC220V	0.033A	0.63Kg	
	5	AC/DC12V	0.550A	0.55Kg	■ 적-R ■ 황-A ■ 녹-G ■ 청-B ■ 등-W
		AC/DC24V	0.550A	0.55Kg	
		AC110V	0.073A	0.72Kg	
		AC220V	0.037A	0.72Kg	

신호선 부자선 전류 (1단 기준) (Signal, Buzzer Line Current-1Layer)

전압 Rated Voltage	AC/DC12V	AC/DC24V	AC110V	AC220V
신호선 전류 Signal Line Current	0.110A	0.110A	0.040A	0.020A
부저선 전류 Buzzer Line Current	0.025A			

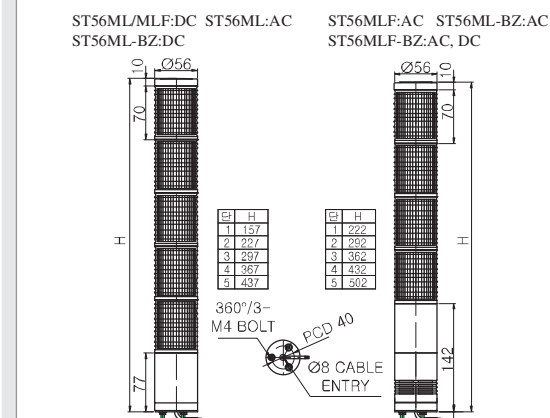


소형으로 부저음 출력과 점멸 동작이 가능한 다기능 제품
LED 광원 Ø56mm 직부형 타워램프

- 고회도 LED를 광원으로 채택한 56mm 직부 고급형 제품
- 신광 면적이 경제형보다 2배 넓어 먼 거리 시인성이 우수한 제품
- 컨벡터형 그로브 결합 구조로 단별 색상 교환 및 보수, 유지가 편리
- 점멸수 : 60~80/min
- 부저내장형 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-ABS, 몸체-ABS
- 기술 인증 : CE • 보호 등급 : P23

- Luxury product of 56mm self-standing type with high-brightness LED as light source
- High in visibility with light diffusion area two times as large as it in economical product
- Easy to change color kit, repair and maintain with connector globe-type structure
- Flashes/min. : 60-80/min.
- Built-in buzzer type volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS
- Certification : CE • Protection class : IP23

외형도 (External view drawing)



결선도 (Connection Diagram)

- **결선도(Connection Diagram)**는 page 90을 참조하십시오.
For a connection diagram, please refer to page 90.

ST56ML SERIES 사양지정(Order Specification)

ST56ML	-	2	-	24	-	RG
형식(Model)		단수(Layer)		전압(Voltage)		색상(Colr)
· ST56ML		· 1-1단		· 12-DC12V		■ R-적(Red)
· ST56ML-EZ		· 2-2단		· 24-DC24V		■ A-황(Amber)
· ST56MLF		· 3-3단		· 110-AC110V		■ G-녹(Green)
· ST56MLF-EZ		· 4-4단		· 220-AC220V		■ B-청(Blue)
		· 5-5단				■ W-투명(White)

- ※ 렌즈 색상은 사용자가 임의로 배열할 수 있습니다.
※ AC용 각단별 전압 직접 공급방식은 주문제작합니다.
(결선시 전원이 DC용(ST56ML)과 동일하며 전체 높이 변화가 있습니다.)

- ※ Product user may select the combination of colors.
- ※ Direct power supply to each layer for AC is custom-made.
(For connection, power supply line is same in type as in DC(ST56ML) and connectable in total height.)

ST56EL

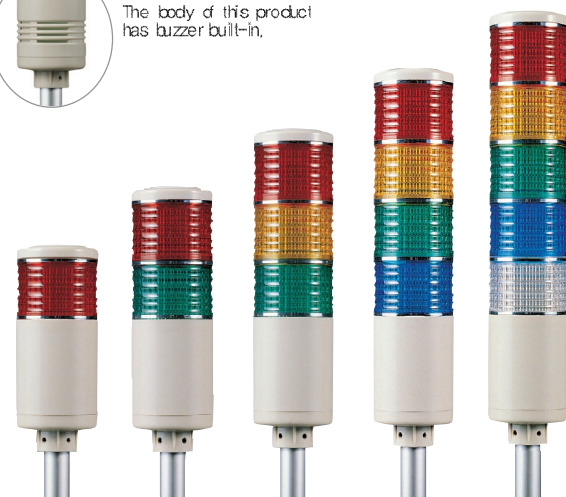
Ø 56mm

LED 점등/점멸형 타워램프 LED Steady/Flashing Tower Lamp

ST56EL | LED 점등형
LED SteadyST56ELF | LED 점등/점멸형
LED Steady/FlashingST56EL-BZ | 부저내장 LED 점등형
LED Steady With BuzzerST56ELF-BZ | 부저내장 LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing With Buzzer

부저내장형 음체입니다.

The body of this product has buzzer built-in.

취부대
(Bracket)
Mounting
deviceSCREW & NUT
(표준 Standard)

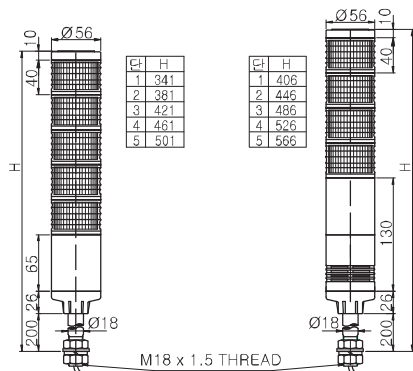
LB18

LW18

SZ18

※ 상세한 치수사양은 Page 91를 참조하십시오.
For a detailed dimension, please refer to page 91.

외형도 (External view drawing)

ST56EL/ELF:DC ST56EL:AC
ST56EL-BZ:DCST56ELF:AC ST56EL-BZ:AC
ST56ELF-BZ:AC, DC

결선도 (Connection Diagram)

• 결선도(Connection Diagram)는 page 90을 참조하십시오.
For a connection diagram, please refer to page 90.POLE 취부, Ø56mm 경제형 LED광원 제품
반도체기계, 로봇생산라인, 원격감시 시스템에

- 고효율 LED를 광원으로 채택한 56mm POLE 취부 경제형 제품
- 전구 교체가 어려운 장소나 진동과 충격이 심한 기기에 적합
- LED 빛을 효과적으로 집적(集積)시키는 특수 반사체를 이용하여 전구 필라멘트의 불빛과 같이 응집된 신호빛을 발산, 먼 거리에서도 높은 시인성을 발휘
- 컨벡터형 그로브 결합 구조로 단별 색상 교환 및 보수, 유지가 편리
- 점멸수 : 60~80/min.
- 부저내장형 음량 : 85dB.
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS, Pole-알루미늄
- 보호 등급 : IP23

- Economical product of 56mm pole installation type with high-brightness LED as light source
- Suitable at a place where bulb replacement is difficult and for machine having lots of vibration and impact
- Employing the special reflector that effectively accumulates LED light and emits a concentrated signal light like it in filament, ensuring high visibility from a distant place
- Easy to change color kit, repair and maintain with connector globe-type structure
- Flashes : 60~80/min.
- Built-in buzzer type volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS, Pole-Aluminum
- Protection class : IP23

형식 Model	단수 Layer	전압 Voltage	전류 Current	중량 Weight	색상 Color
ST56EL LED 점등 Steady	1	AC/DC12V	0.054A	0.35Kg	적-R
		AC/DC24V	0.054A	0.35Kg	
		AC110V	0.036A	0.51Kg	
		AC220V	0.018A	0.51Kg	
ST56ELF LED 점등/점멸 Steady /Flashing	2	AC/DC12V	0.108A	0.40Kg	적-R 녹-G
		AC/DC24V	0.108A	0.40Kg	
		AC110V	0.041A	0.55Kg	
		AC220V	0.021A	0.55Kg	
ST56EL-BZ LED 점등부저 Steady with Buzzer	3	AC/DC12V	0.162A	0.44Kg	적-R 황-A 녹-G
		AC/DC24V	0.162A	0.44Kg	
		AC110V	0.045A	0.60Kg	
		AC220V	0.023A	0.60Kg	
ST56ELF-BZ LED 점등/점멸부저 Steady /Flashing with Buzzer	4	AC/DC12V	0.216A	0.49Kg	적-R 황-A 녹-G 청-B
		AC/DC24V	0.216A	0.49Kg	
		AC110V	0.048A	0.64Kg	
		AC220V	0.024A	0.64Kg	
	5	AC/DC12V	0.270A	0.53Kg	적-R 황-A 녹-G 청-B 투명-W
		AC/DC24V	0.270A	0.53Kg	
		AC110V	0.051A	0.69Kg	
		AC220V	0.026A	0.69Kg	

ST56EL SERIES 사양지정(Ordor Specification)

ST56EL - 3 - 220 - RAG - (SZ18)

형식(Model)	단수(Layer)	전압(Voltage)	색상(Color)	취부대(Bracket)
• ST56EL	• 1-1단	• 12-DC12V	• R-적(Red)	• 무지정(None)
• ST56EL-BZ	• 2-2단	• 24-DC24V	• A-황(Amber)	• Standard
• ST56ELF	• 3-3단	• 110-AC110V	• G-녹(Green)	• 지정(Bracket)
• ST56ELF-BZ	• 4-4단	• 220-AC220V	• B-청(Blue)	• LB18
	• 5-5단		• W-투명(white)	• LW18
				• SZ18

※ 렌즈 색상은 사용자가 임의로 배열할 수 있습니다.
※ AC용 각단별 전압 직접 공급방식은 주문제작합니다.
(결선시 전원선이 DC용(ST56EL)과 동일하며 전체 높이 변화가 있습니다.)

※ Product user may select the combination of colors.
※ Direct power supply to each layer for AC is custom-made.
(For connection, power supply line is same in type as in DC(ST56EL) and changeable in total height.)

ST56MEL

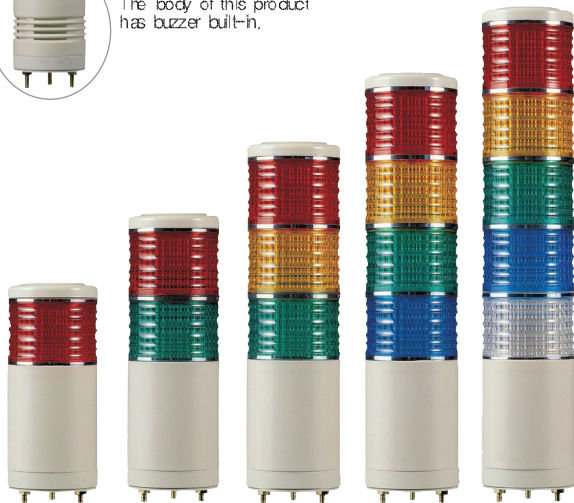
Ø 56mm

LED 점등/점멸형 타워램프 LED Steady/Flashing Tower Lamp

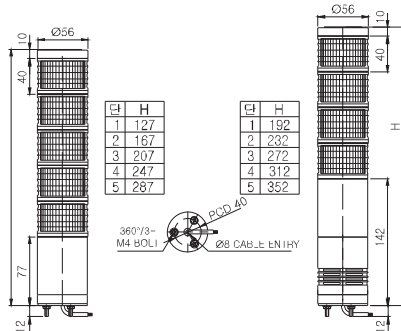
ST56MEL | LED 점등형
LED SteadyST56MELF | LED 점등/점멸형
LED Steady/FlashingST56MEL-BZ | 부저내장 LED 점등형
LED Steady With BuzzerST56MELF-BZ | 부저내장 LED 점등/점멸형
LED Steady/Flashing With Buzzer

부저내장형 음체입니다.

The body of this product has buzzer built-in.



외형도 (External view drawing)

ST56MEL/MELF:DC ST56MEL:AC ST56MEL-BZ:DC
ST56MELF:AC ST56MEL-BZ:AC ST56MELF-BZ:AC,DC

ST56MEL SERIES 사양지정(Order Specification)

ST56MEL	-	2	-	24	-	RG
형식(Model)	단수(Layer)	전압(Voltage)	색상(Color)			
· ST56MEL	· 1-1단	· 12-DC12V	· R-적(Red)			
· ST56MEL-BZ	· 2-2단	· 24-DC24V	· A-황(Amber)			
· ST56MELF	· 3-3단	· 110-AC110V	· G-녹(Green)			
· ST56MELF-BZ	· 4-4단	· 220-AC220V	· B-청(Blue)			
	· 5-5단		· W-투명(White)			

- ※ 렌즈 색상은 사용자가 임의로 배열할 수 있습니다.
 ※ AC용 각단별 전원 직접 공급방식은 주문제작합니다.
 (결선시 전원선이 DC용(ST56MEL)과 동일하며 전체 높이 변화가 있습니다.)
 ※ Product user may select the combination of colors.
 ※ Direct power supply to each layer for AC is custom-made.
 (For connection, power supply line is same in type as in DC(ST56MEL) and changeable in total height.)

직부형, Ø56mm 경제형 LED광원 제품
반도체기계, 로봇생산라인, 원격 자동감시 시스템에

- 고효율 LED를 광원으로 채택한 56mm 직부 경제형 제품
- 설치 높이가 제한된 장소나 기기에 적합한 Pole이 없는 직부형 구조
- LED 빛을 효과적으로 집적(集積)시키는 특수 반사체를 이용하여 전구 필라멘트의 불빛과 같이 응집된 신호빛을 발산, 먼 거리에서도 높은 시인성을 발휘
- 캔빅터형 그로브 결합 구조로 단별 색상 교환 및 보수, 유지가 편리
- 점멸수 : 60-80/min
- 부저내장형 음량 : 85dB
- 재질 : 그로브-AS, 몸체-ABS
- 보호 등급 : P23

- Economical product of 56mm self-standing type with high-brightness LED as light source
- Self-standing structure with no pole which is suitable for a place or machine that is limited in installation height.
- Employing the special reflector that effectively accumulates LED light and emits a concentrated signal light like it in filament, ensuring high visibility from a distant place
- Easy to change lamp each color kit, repair and maintain with employing conned or glove type lamp structure
- Flashes : 60-80/min.
- Built-in buzzer type volume : 85dB
- Material : Lens-AS, Body-ABS
- Protection class : IP23

결선도 (Connection Diagram)

- 결선도(Connection Diagram)는 page 90을 참조하십시오.
 For a connection diagram, please refer to page 90.

형식 Model	단수 Layer	전압 Rated Voltage	전류 Current	중량 Weight	색상 Color
ST56MEL LED 점등 Steady	1	AC/DC12V	0.054A	0.20Kg	■ 적-R
		AC/DC24V	0.054A	0.20Kg	
		AC110V	0.036A	0.35Kg	
		AC220V	0.018A	0.35Kg	
ST56MELF LED 점등/점멸 Steady /Flashing	2	AC/DC12V	0.108A	0.24Kg	■ 적-R ■ 녹-G
		AC/DC24V	0.108A	0.24Kg	
		AC110V	0.041A	0.40Kg	
		AC220V	0.021A	0.40Kg	
ST56MEL-BZ LED 점등 부저 Steady with Buzzer	3	AC/DC12V	0.162A	0.29Kg	■ 적-R ■ 황-A ■ 녹-G
		AC/DC24V	0.162A	0.29Kg	
		AC110V	0.045A	0.44Kg	
		AC220V	0.023A	0.44Kg	
ST56MELF-BZ LED 점등/점멸 부저 Steady /Flashing with Buzzer	4	AC/DC12V	0.216A	0.33Kg	■ 적-R ■ 황-A ■ 녹-G ■ 청-B
		AC/DC24V	0.216A	0.33Kg	
		AC110V	0.048A	0.49Kg	
		AC220V	0.024A	0.49Kg	
	5	AC/DC12V	0.270A	0.38Kg	■ 적-R ■ 황-A ■ 녹-G ■ 청-B ■ 투명-W
		AC/DC24V	0.270A	0.375Kg	
		AC110V	0.051A	0.530Kg	
		AC220V	0.026A	0.530Kg	

신호선 부저선 전류 (1단 기준) (Signal, Buzzer Line Current-1Layer)

전압 Rated Voltage	AC/DC12V	AC/DC24V	AC110V	AC220V
신호선 전류 Signal Line Current	0.054A	0.054A	0.036A	0.018A
부저선 전류 Buzzer Line Current	0.025A			