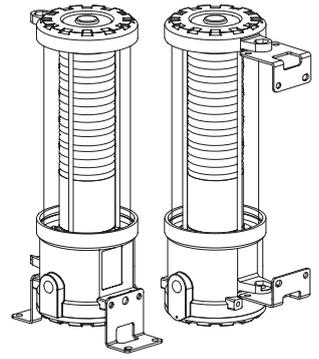


내압 방폭형 LED 타워램프

QTEX/ QTEXB



큐라이트 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 취급설명서를 자세히 읽어 보신 후 제품의 기능과 용도에 맞게 사용해 주시기 바랍니다.

⚠️ 안전을 위한 경고

지시 사항을 지키지 않으면 사용자가 사망하거나 심각한 증상을 입을 수 있습니다.

1. 전원이 인가된 상태에서 결선을 하거나 점검 보수를 하지 마십시오(감전의 우려가 있습니다).
2. 명기된 보호 등급에서 허용하는 위험 장소나 허용 기준을 초과하는 먼지, 수분이 침투되지 않는 환경에서 사용하십시오(화재, 감전, 부상, 고장, 오동작이 발생할 수 있습니다).
3. 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 내부 점검이나 수리는 당사로 문의 바랍니다(화재, 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다).
4. 전원 전압은 반드시 정격 범위를 지켜 사용하십시오(화재, 감전, 부상의 우려가 있습니다).
5. 인명이나 재산상에 영향이 큰 기기에 사용할 경우에는 반드시 2중으로 안전장치를 부착한 후 사용하십시오(화재, 감전, 인명사고, 재산상의 막대한 손실이 발생할 수 있습니다).

⚠️ 올바른 제품 사용을 위한 주의

지시 사항을 지키지 않으면 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

1. 제품 주위에 통풍을 방해하는 장애물을 두지 마십시오(발열로 인해 제품이 파손되거나 변형의 우려가 있습니다).
2. 제품에 이상이 발생할 경우 즉시 입력 전원을 차단하십시오(화재, 감전, 제품 파손의 우려가 있습니다).
3. 제품 결선은 결선도를 참조하여 올바르게 결선해 주십시오(오작동, 파손의 우려가 있습니다).
4. 제품 외관에 신나, 벤젠 등의 화학물질이 접촉되지 않도록 하십시오(제품이 손상되거나 변색, 변형될 우려가 있습니다).
5. 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오(고장이나 파손의 우려가 있습니다).

⚠️ 방폭 제품 사용을 위한 주의

1. 방폭 제품은 방폭 규정에 따라 관리되어야 하므로, 제품을 임의로 분해, 조립, 개조 또는 수리해서는 안됩니다.
2. 결선, 보수 등의 작업을 위해 제품을 분해하였을 경우는, 접합부 등의 구조가 필히 당사에서 제공하였던 초기 조건에 준할 수 있도록 조립하시기 바랍니다.
3. 케이블그랜드는 필히 방폭 등급, 온도 등급, 보호등급을 만족하는 방폭 인증품을 사용하십시오.

모델 구성

QTEX	-	3	-	12	-	RAG
[형번]		[단수]		[전압]		[색상]
· QTEX		· 1-1단		· 12-DC12V		R-적
· QTEXB		· 2-2단		· 24-DC24V		A-황
		· 3-3단		· 110-AC110V		G-녹
		· 4-4단		· 220-AC220V		B-청
		· 5-5단				W-백



QR 코드로 제품 사양을 보다 쉽고 빠르게 확인할 수 있습니다.

제품 규격

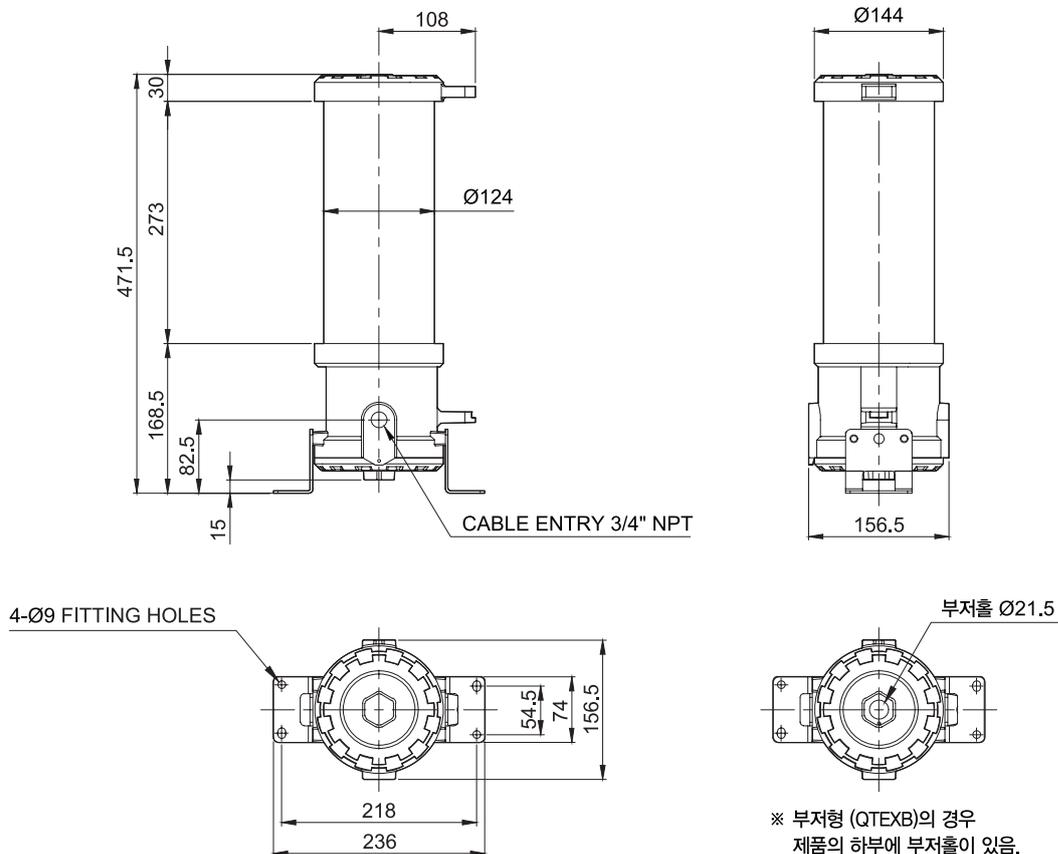
형번	단수	전압	전류	인증	중량	색상
QTEX (점등/점멸)	1	DC12V	0.085A	IECEX Ex ATEX	4.01kg	R-적
		DC24V	0.064A		4.01kg	
		AC110V	0.052A		4.02kg	
		AC220V	0.039A		4.02kg	
	2	DC12V	0.150A		4.15kg	R-적 G-녹
		DC24V	0.099A		4.15kg	
		AC110V	0.067A		4.16kg	
		AC220V	0.048A		4.16kg	
	3	DC12V	0.210A		4.31kg	R-적 A-황 G-녹
		DC24V	0.129A		4.31kg	
		AC110V	0.083A		4.32kg	
		AC220V	0.057A		4.32kg	
	4	DC12V	0.270A		4.46kg	R-적 A-황 G-녹 B-청
		DC24V	0.159A		4.46kg	
		AC110V	0.098A		4.47kg	
		AC220V	0.065A		4.47kg	
	5	DC12V	0.330A		4.61kg	R-적 A-황 G-녹 B-청 W-백
		DC24V	0.189A		4.61kg	
		AC110V	0.113A		4.62kg	
		AC220V	0.074A		4.62kg	
QTEXB (점등/점멸)	1	DC12V	0.175A	IECEX Ex ATEX	4.11kg	R-적
		DC24V	0.134A		4.11kg	
		AC110V	0.077A		4.12kg	
		AC220V	0.054A		4.12kg	
	2	DC12V	0.240A		4.25kg	R-적 G-녹
		DC24V	0.169A		4.25kg	
		AC110V	0.092A		4.26kg	
		AC220V	0.063A		4.26kg	
	3	DC12V	0.300A		4.41kg	R-적 A-황 G-녹
		DC24V	0.199A		4.41kg	
		AC110V	0.106A		4.42kg	
		AC220V	0.071A		4.42kg	
	4	DC12V	0.360A		4.56kg	R-적 A-황 G-녹 B-청
		DC24V	0.229A		4.56kg	
		AC110V	0.121A		4.57kg	
		AC220V	0.080A		4.57kg	
	5	DC12V	0.430A		4.71kg	R-적 A-황 G-녹 B-청 W-백
		DC24V	0.259A		4.71kg	
		AC110V	0.135A		4.72kg	
		AC220V	0.088A		4.72kg	

- 보호등급 : IP66
- 사용 주위 온도 : -40°C ~ +60°C

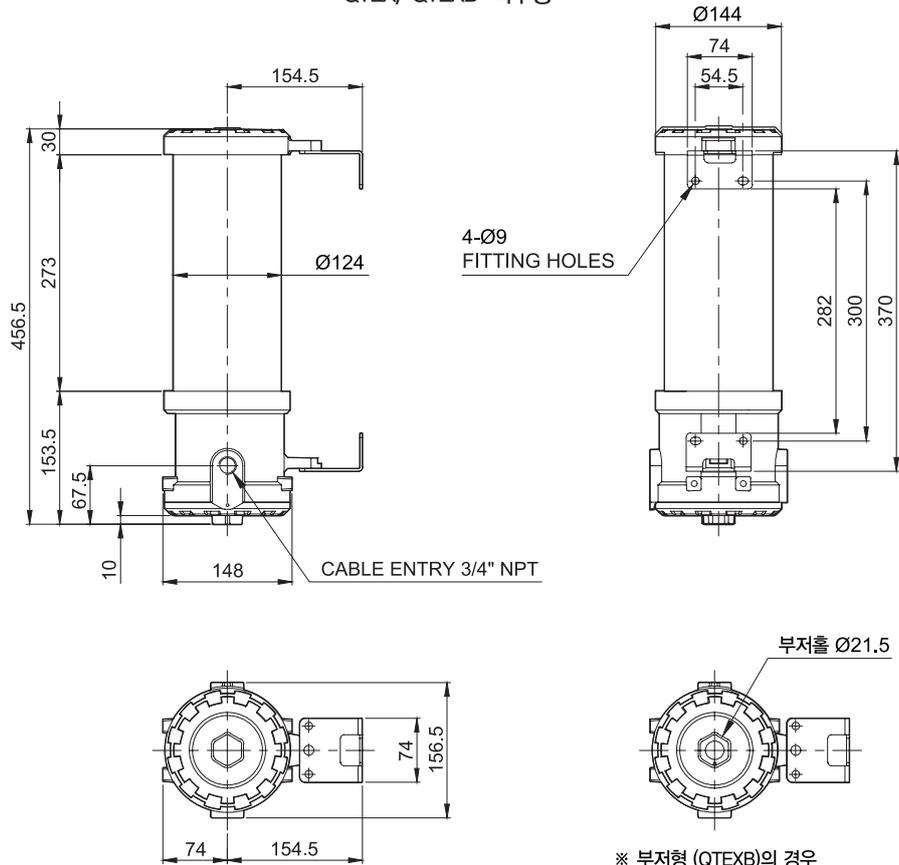
외형도

(단위 : mm)

QTEX/ QTEXB 직부형



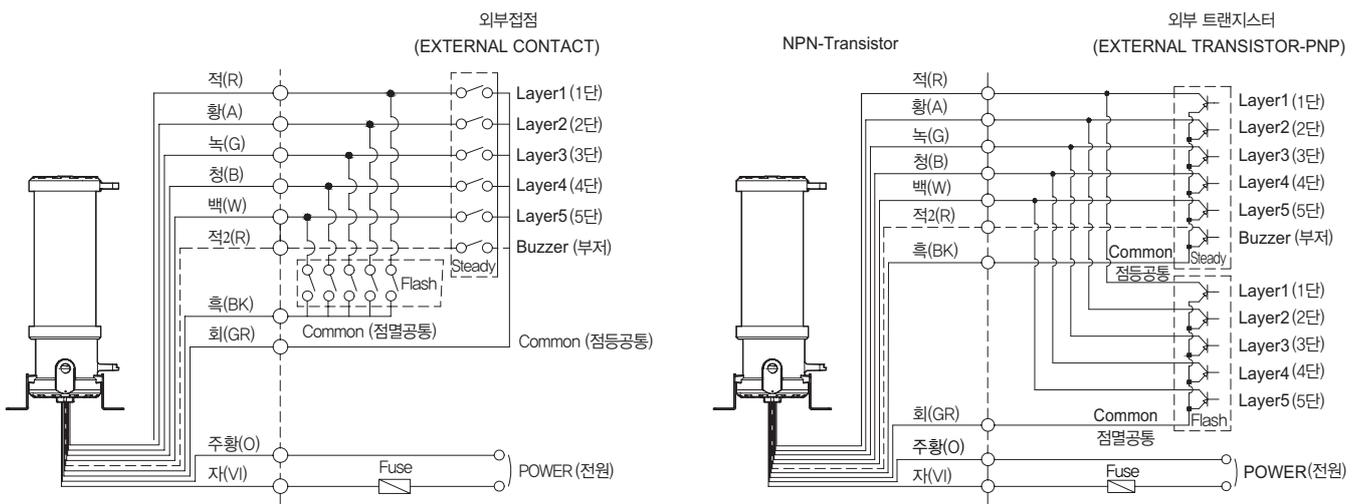
QTEX/ QTEXB 벽부형



※ 부저형 (QTEXB)의 경우
제품의 하부에 부저홀이 있음.

결선도

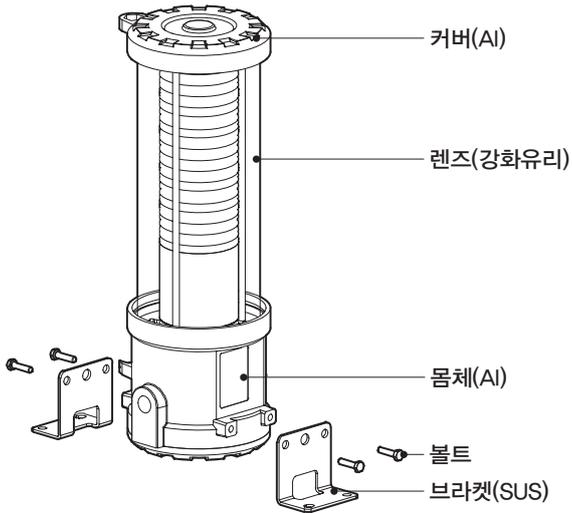
- QTEX/ QTEXB 모델은 외부접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우에는 PNP트랜지스터를 사용하여, 아래의 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.



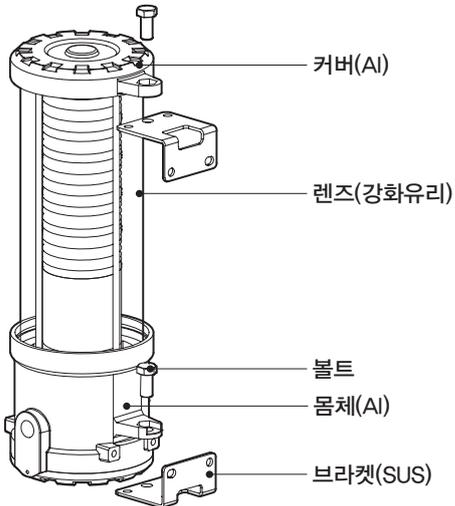
- 본 제품의 DC 전원은 (+) (-) 극성 구별 없이 사용할 수 있습니다.

제품 구성/ 취부방법

QTEX/ QTEXB 직부형



QTEX/ QTEXB 벽부형

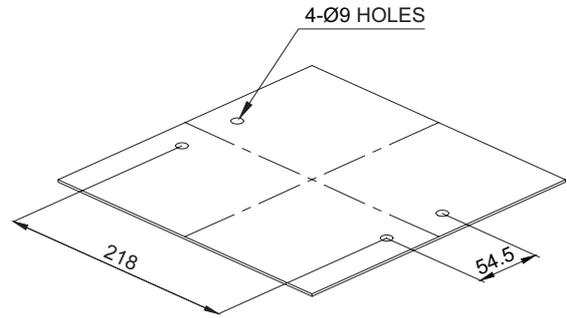


- 동봉되는 브라켓 및 볼트를 이용하여 사용자의 환경에 따라 제품의 커버 및 몸체에 취부 브라켓을 고정하여 직부형 또는 벽부형으로 사용하십시오.

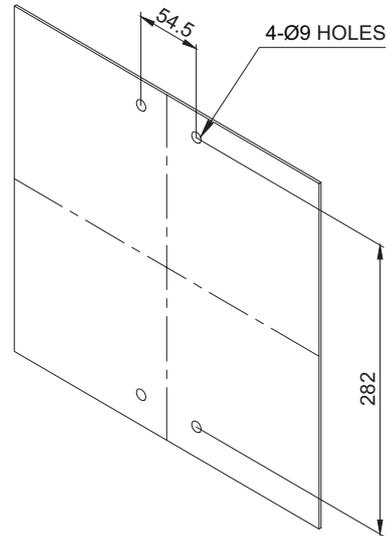
취부홀 규격

- 제품을 취부할 위치에 취부홀을 가공하십시오. 취부홀의 규격은 다음과 같습니다.

QTEX/ QTEXB 직부형



QTEX/ QTEXB 벽부형



설치 환경과 보호등급

- 본 제품은 보호등급 IP66 구조로 제작되었습니다.
- 규정된 보호 등급의 허용 기준을 초과하는 먼지나 수분이 침투될 경우 고장이 발생할 수 있으니, 규정된 보호 등급을 충족 시키는 환경에서 사용하시기 바랍니다.
- 보호등급에 대한 상세 내용은 큐라이트 홈페이지(<http://www.qlight.com>)에서 확인하시기 바랍니다.