

QCML-3C

신호선 조합으로 3가지 신호색을 전달하는 고밀폐 방수형 다색 LED 조명등



QCML-3C



적색

황색

녹색

제품사양

QCML-3C

재질	렌즈-PC, 측면 커버-PC, 방열판-SUS, 브라켓-PC
사용 주위 온도	-20°C ~ +50°C
보호 등급	IP67/IP69K
기술 인증	CE

- 한 대의 조명등에 3종류의 신호빛을 출력하여 설치 면적과 비용을 줄일 수 있는 LED 조명등
- 측면 커버와 렌즈 결합에 특수 밀폐 구조를 채택하여 방수성이 우수
- 슬림하고 컴팩트한 몸체 구조로 외관이 미려
- 충격과 열에 강한 폴리카보네이트(PC) 렌즈 사용
- 식품기계, 제약기계, 음료 설비 등과 같이 고압 온수 세정을 실시하는 환경에서 밀폐력과 내구성이 우수
- 착탈식 취부 브라켓 구조로 취부홀 간격을 자유롭게 설정
- IP67, IP69K 환경에 대응
- 표준사양: 사이드 커버부 케이블 인출형(보호등급: IP67, IP69K)
- 주문사양: 렌즈 후면부 케이블 인출형(보호등급: Non-Waterproof)
- 사이드 커버부 M12커넥터 인출 장착형(보호등급: IP67, IP69K)

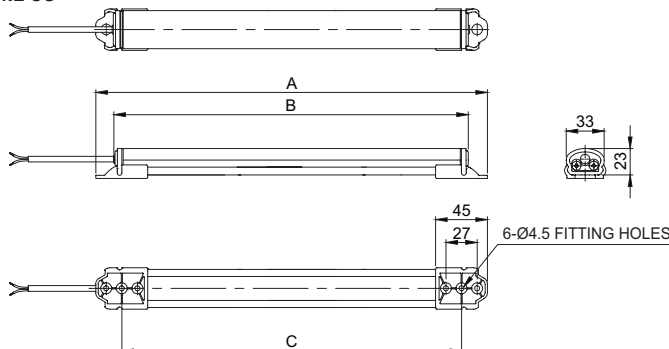
QCML-3C 다용도 방수형 다색 LED 조명등

구분		광학 특성사양		
형번	QCML-100-3C	QCML-200-3C	QCML-300-3C	QCML-400-3C
렌즈 색상	반투명			
조명색/색 온도	적색	618~635 nm		
	황색	590~595 nm		
	녹색	510~530 nm		
구분		일반사양		
형번	QCML-100-3C	QCML-200-3C	QCML-300-3C	QCML-400-3C
정격 전압	DC24V			
동작 전압 범위	DC21.6V~26.4V			
소비 전력	1W	1.7W	2.5W	3.5W
절연 저항	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
내력 전압	DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute			
동작 온도	-20℃ ~ +50℃			
보호 등급	IP67/IP69K			
본체 재질	렌즈-PC, 측면 커버-PC, 방열판-SUS, 브라켓-PC			
인증	CE			
중량(approx.)	0.10kg	0.20kg	0.24kg	0.30kg

외형도

단위: mm

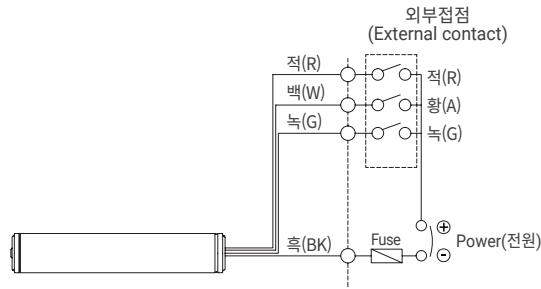
·QCML-3C



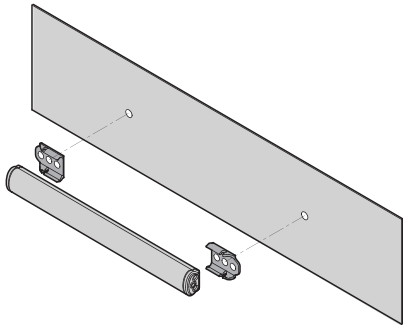
MODEL	A	B	C
QCML-100-3C	157	123	45~112
QCML-200-3C	262	228	45~217
QCML-300-3C	362	328	45~317
QCML-400-3C	462	428	45~417

· 전원선 규격 UL2464-AWG22(0.3sqx4C) 450mm

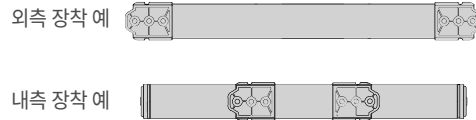
결선도



취부대

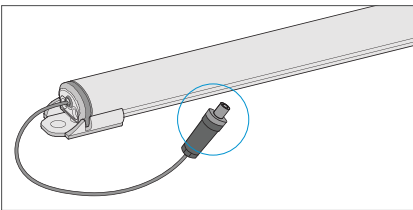


- 착탈식 취부 브라켓을 적용한 슬라이딩 구조로 취부홀 간격을 자유롭게 설정할 수 있습니다.
- 취부 브라켓은 본체 내측과 외측에 임의로 배치할 수 있으며, 외측 배치 시 브라켓이 몸체 끝단에 고정되는 구조로 취부홀 간격이 일정 치수로 유지됩니다.

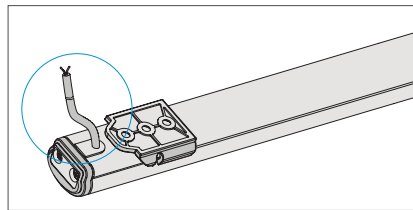


사용자 주문사항

- M12 커넥터 장착형: 케이블 인입구 M12커넥터 장착

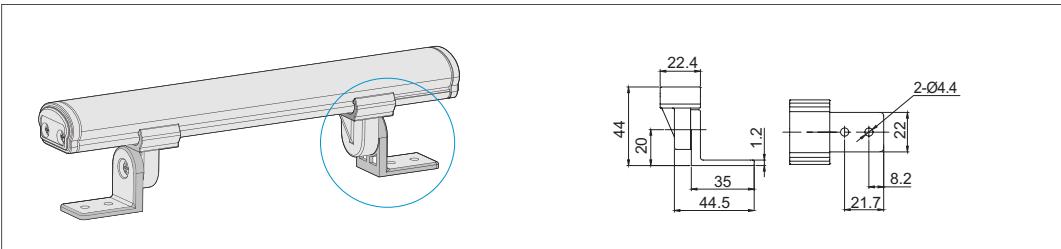


- 렌즈 후면부 케이블 인출형: 케이블 인입구 그로브 후면부 인출형은 주문사항으로 제작됩니다.



(취부홀 규격은 표준사항과 상이하므로 별도문의 바랍니다.)

- 꺾임형 브라켓: 0도~180도 조절 가능



모델 선정

QCML	-	300	-	3C	-	24
[형번]		[제품 길이]		[조명색]		[전압]
QCML		100-123mm 200-228mm 300-328mm 400-428mm		3C-3색 기본		24-DC24V