

QGL / QGLC

소형 구조에 AC 전원 변환 장치를 내장한 범용 조명등



QGL 반투명 렌즈
QGLC 투명 렌즈

제품사양

QGL | QGLC

재 질 렌즈-PC, 측면 커버-ABS, 방열판-Al,
브라켓-SUS201
사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C
기 술 인 증 CE

- 몸체 하부를 알루미늄 하우징으로 조합한 모델로 방열 효과가 우수하여 안정된 조도 유지
- 컴팩트한 타원형 구조로 외관이 미려하고 조도가 높아 기존의 형광등 대체용으로 적합
- AC 직결형 LED 제어 시스템 채택으로 외부의 별도 전원장치 없이 AC전압 직접 인가
- 본체 길이 4종류(200, 300, 400, 500mm) 중, 조명범위 및 설치 조건에 따라 선택 가능
- 사용 환경과 조도 조건에 따라 투명 렌즈(QGLC)와 반투명 렌즈(QGL) 선택 가능
- 착탈식 취부 브라켓 구조로 취부홀 간격을 자유롭게 설정
- 케이블 인출형은 표준사양, M12 커넥터 장착형은 주문사양(상대물 미포함)

QGL / QGLC 실내용 LED 조명등

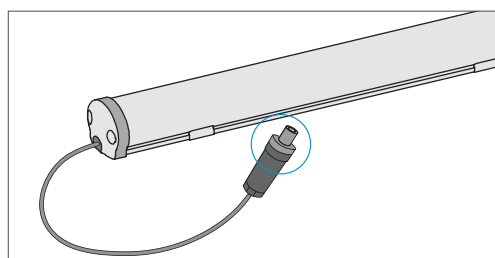
구분	광학 특성사양							
형번	QGL-200	QGLC-200	QGL-300	QGLC-300	QGL-400	QGLC-400	QGL-500	QGLC-500
렌즈 색상	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명
조명색(기본)	주광색							
색 온도(기본)	6,000~7,000K							
총광속	DC	260lm	330lm	400lm	500lm	600lm	750lm	900lm
	AC	-	-	450lm	550lm	700lm	800lm	1,000lm
조도 (at 1m)	DC	70Lux	85Lux	140Lux	170Lux	200Lux	250Lux	350Lux
	AC	-	-	180Lux	200Lux	250Lux	300Lux	400Lux

구분		일반사양			
형번	QGL-200 / QGLC-200		QGL-300 / QGLC-300	QGL-400 / QGLC-400	QGL-500 / QGLC-500
정격 전압	DC24V		DC24V	DC24V	DC24V
	-		AC220V	AC220V	AC220V
동작 전압 범위		DC21.5V~26.5V/AC98V~121V/AC198V~245V			
소비 전력	DC24V	4W	6W	8W	11W
	AC220V	-	8W	10W	14W
절연 저항		Mim. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
내력 전압		DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute			
동작 온도		-30℃ ~ +50℃			
방수 성능		Non-Waterproof			
본체 재질		렌즈-PC, 측면 커버-ABS, 방열판-Al, 브라켓-SUS201			
인증		C E			
중량(approx.)	0.12kg	0.17kg	0.23kg	0.28kg	

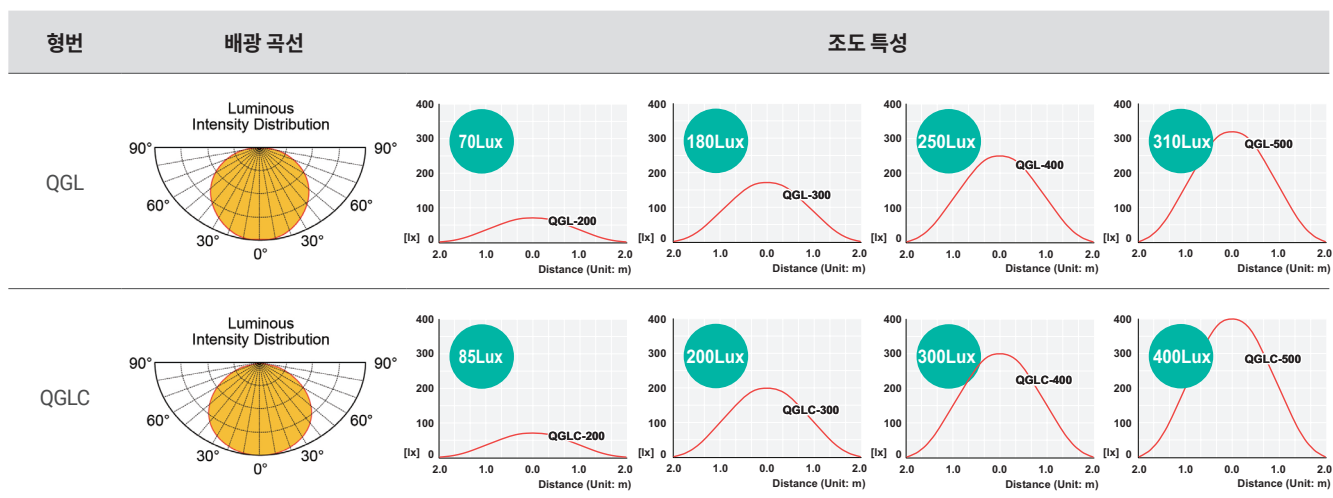
※ CE 인증: DC24V, AC220V

M12 커넥터 장착형(주문사양)

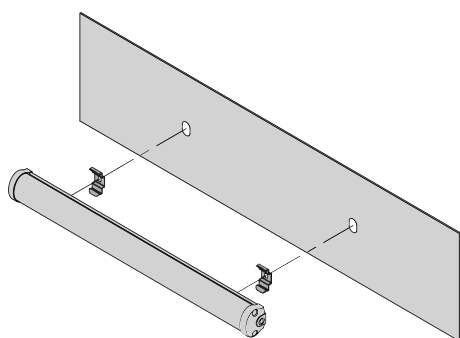
- 케이블 인출형이 표준사양, 케이블 인입구 M12 커넥터 장착형은 주문사양으로 제작됩니다.



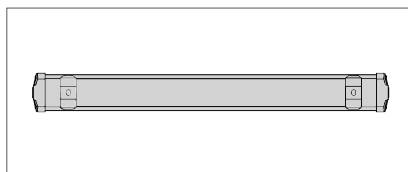
배광 및 조도 특성



취부대



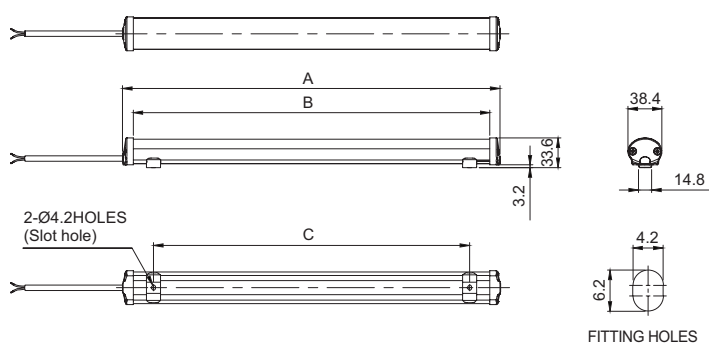
- 착탈식 취부 브라켓을 적용한 슬라이딩 구조로 취부홀 간격을 자유롭게 설정할 수 있습니다.
- 표준 브라켓-SUS201(2개 포함)



외형도

단위: mm

·QGL / QGLC-200/300/400/500



MODEL	A	B	C
QGL/ QGLC-200	200	177	16~130
QGL/ QGLC-300	300	277	16~230
QGL/ QGLC-400	400	377	16~330
QGL/ QGLC-500	500	477	16~430

- 전원선 규격 DC TYPE - UL2464 AWG22(0.3sq x 2C) 450mm
- AC TYPE - VCTFK(0.75sq x 2C) 450mm

모델 선정

QGL	-	300	-	220
[형번]		[제품 길이]		[전압]
QGL-반투명 렌즈 QGLC-투명 렌즈		200-200mm 300-300mm 400-400mm 500-500mm		24-DC24V 220-AC220V