

# QGL/QGLC

## 실내용 LED 조명등



### 소형 구조에 AC 전원변환 장치를 내장한 범용 조명등



#### 공통사양(QGL/ QGLC)

- 몸체 하부를 알루미늄 하우징으로 조합한 모델로 방열 효과가 우수하여 안정된 조도 유지
- 콤팩트한 타원형 구조로 외관이 미려하고 조도가 높아 기존의 형광등 대체용으로 적합
- AC 직결형 LED제어 시스템 채택으로 외부의 별도 전원장치 없이 AC전압 직접 인가
- 본체 길이 200/ 300/ 400/ 500mm 4종류 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
- 기술인증 : CE, KC

#### QGL 반투명 렌즈



#### QGLC 투명 렌즈



#### 광학 특성 사양

Model	QGL-200	QGLC-200	QGL-300	QGLC-300	QGL-400	QGLC-400	QGL-500	QGLC-500	
렌즈색상	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명	
조명색(기본)	주광색								
색온도(기본)	6,000~7,000K								
총광속	DC	265lm	332lm	397lm	498lm	595lm	748lm	872lm	997lm
	AC	316lm	358lm	530lm	602lm	720lm	818lm	952lm	1,080lm
조도(at 1m)	DC	70Lux	85Lux	140Lux	170Lux	210Lux	255Lux	280Lux	340Lux
	AC	85Lux	90Lux	185Lux	205Lux	255Lux	280Lux	310Lux	370Lux

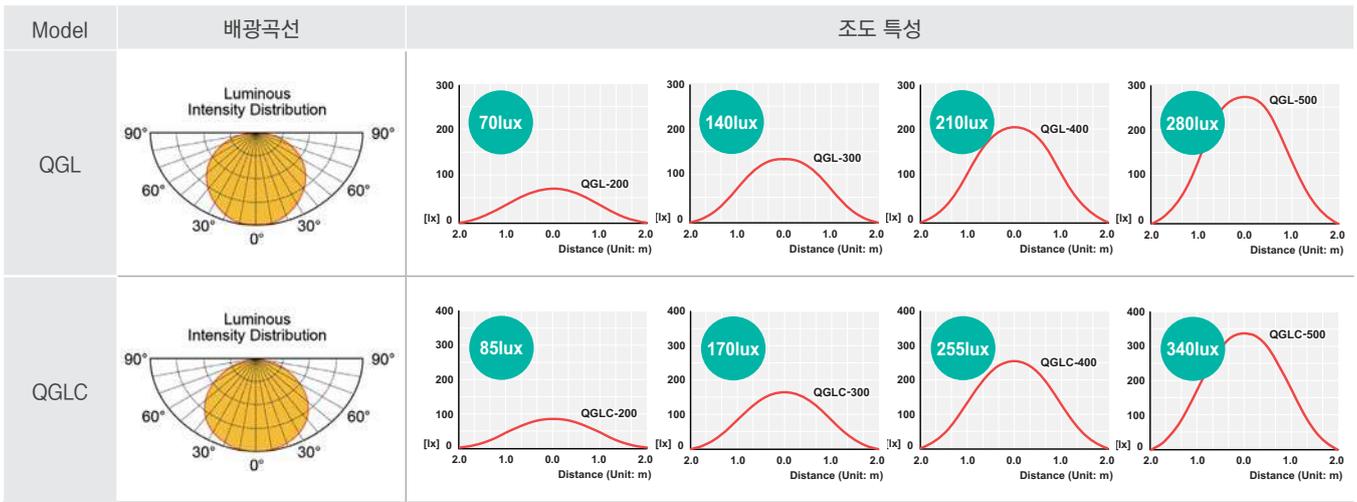
#### 일반 사양

Model	QGL-200/QGLC-200	QGL-300/QGLC-300	QGL-400/QGLC-400	QGL-500/QGLC-500
정격전압	DC24V			
	AC110V / AC220V			
동작전압 범위	DC21.5V~26.5V / AC98V~121V / AC198V~245V			
소비전류	0.125A		0.210A	
	0.035A / 0.016A		0.062A / 0.030A	
소비전력	3W		5W	
	4W / 3.5W		7W / 6.5W	
절연저항	Mim. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
내력전압	DC : 500V AC, 60Hz, 1 minute / AC : 1,500V AC, 60Hz, 1 minute			
동작온도	-30°C ~ +50°C			
방수성능	Non Water-proof			
본체 재질	렌즈 : PC, 측면커버 : ABS, 방열판 : AI, 브라켓 : SUS201			
인증	CE KC			
중량(approx.)	0.12kg		0.17kg	
	0.12kg		0.17kg	

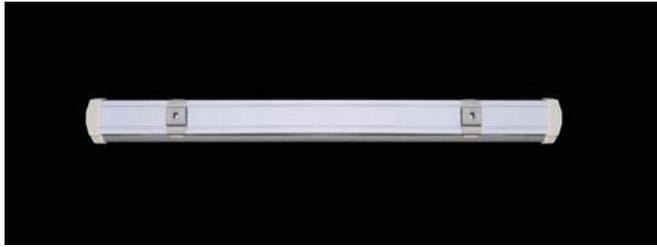
# QGL/QGLC

## 실내용 LED 조명등

### 배광 및 조도 특성



### 취부대



※ 착탈식 취부 브라켓이 적용된 슬라이딩 구조로 취부홀 간격을 자유롭게 설정할 수 있습니다.

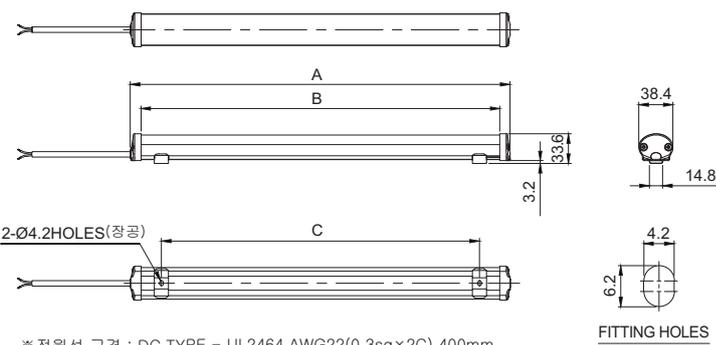
※ 표준 브라켓 : SUS201(2개 포함)



### 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×2C) 400mm  
AC TYPE - VCTFK(0.75sq×2C) 400mm



### 모델선정

QGL	-	300	-	220
[형번]		[제품길이]		[전압]
· QGL : 반투명 렌즈 · QGLC : 투명 렌즈		· 200 : 200mm · 300 : 300mm · 400 : 400mm · 500 : 500mm		· 24-DC24V · 110-AC110V · 220-AC220V