

QEL / QELT / QELS / QELTS

제품사양

QEL | QELT
QELS | QELTS

재 질 렌즈-PC, 측면 커버-ABS, 브라켓-SUS201

사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C

기술인증 CE, KC



QEL / QELT / QELS / QELTS

- 작하 배광 면적이 넓어 폐쇄된 배전반 공간에서 높은 조도 발산
- 전원선 인출형, 단자대 부착형, ON-OFF 스위치 부착형 중 설치 환경과 용도에 적합한 모델 선정 가능
- AC 직결형 LED제어 시스템 채택으로 외부의 별도 전원장치 없이 AC전압 직접 인가
- 정전류 제어회로를 적용하여 불안정한 전원 조건에서도 안정된 조도 유지
- 본체 길이 4종류(200, 300, 400, 500mm) 중, 조명 범위 및 설치 조건에 따라 선택 가능
- 착탈식 취부 브라켓 구조로 취부홀 간격을 자유롭게 설정
- 케이블 인출형은 표준사양, M12 커넥터 장착형은 주문사양(상대물 미포함)

제품 정보

QEL 전원선 인출형



QELT 단자대 장착형



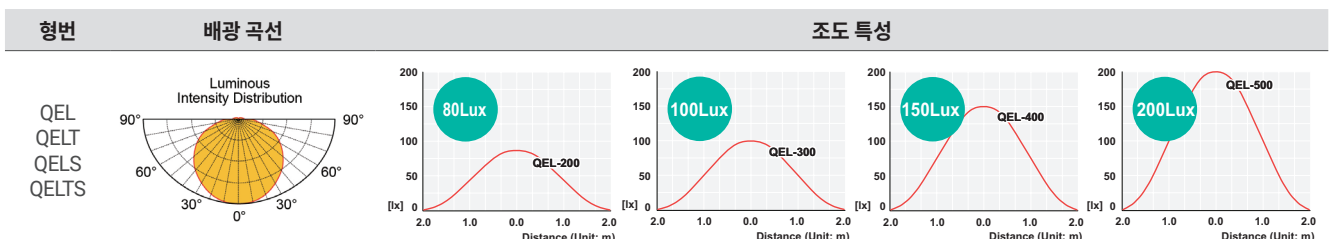
QELS 전원선 인출, 스위치 장착형



QELTS 단자대, 스위치 장착형



배광 및 조도 특성



QEL / QELT / QELS / QELTS 배전반용 LED 조명등

구분		광학 특성사항			
형번		QEL-200 / QELT-200 QELS-200 / QELTS-200	QEL-300 / QELT-300 QELS-300 / QELTS-300	QEL-400 / QELT-400 QELS-400 / QELTS-400	QEL-500 / QELT-500 QELS-500 / QELTS-500
렌즈 색상		반투명	반투명	반투명	반투명
조명색(기본)		주광색			
색 온도(기본)		6,000~7,000K			
총광속	DC	180lm	300lm	420lm	500lm
	AC	180lm	300lm	420lm	500lm
조도 (at 1m)	DC	80Lux	100Lux	150Lux	200Lux
	AC	75Lux	100Lux	150Lux	190Lux

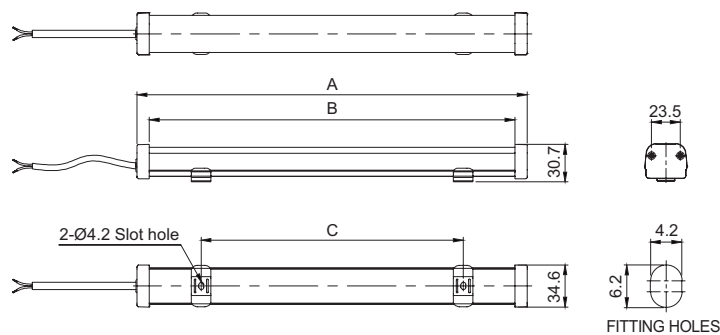
구분		일반사항			
형번		QEL-200 / QELT-200 QELS-200 / QELTS-200	QEL-300 / QELT-300 QELS-300 / QELTS-300	QEL-400 / QELT-400 QELS-400 / QELTS-400	QEL-500 / QELT-500 QELS-500 / QELTS-500
정격 전압		DC24V, AC110V, AC220V			
동작 전압 범위		DC21.5V~26.5V, AC98V~121V, AC198V~245V			
소비 전력	DC24V	4W	5.5W	8W	9.5W
	AC110V	3W	3.5W	4.5W	5.5W
	AC220V	3.5W	5W	6.5W	8.5W
절연 저항		Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
내력 전압		DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute			
동작 온도		-30°C ~ +50°C			
방수 성능		Non-Waterproof			
본체 재질		렌즈-PC, 측면 커버-ABS, 브래킷-SUS201			
인증		CE KC			
중량(approx.)		0.08kg	0.10kg	0.13kg	0.15kg
		0.10kg	0.12kg	0.15kg	0.17kg

※ CE 인증: DC24V, AC220V, KC 인증: AC220V(QEL / QELS 한정)

외형도

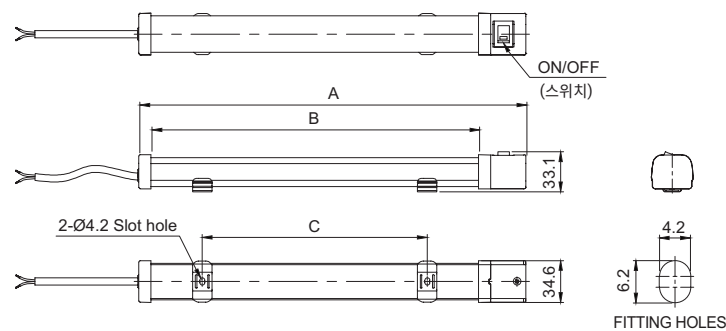
단위: mm

·QEL(일반형)



MODEL	A	B	C
QEL-200	220	200	16-170
QEL-300	320	300	16-270
QEL-400	420	400	16-370
QEL-500	520	500	16-470

·QELS(ON/OFF 스위치 장착형)



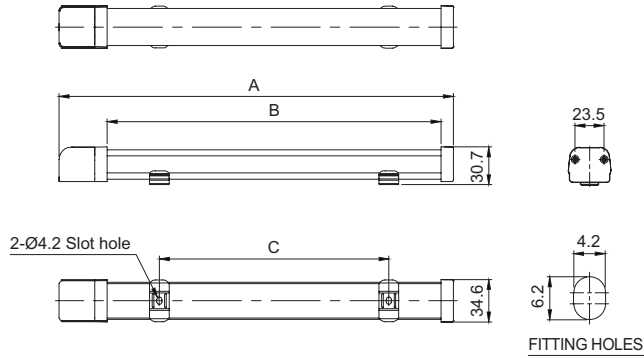
MODEL	A	B	C
QELS-200	249	200	16-170
QELS-300	349	300	16-270
QELS-400	449	400	16-370
QELS-500	549	500	16-470

QEL / QELT / QELS / QELTS

외형도

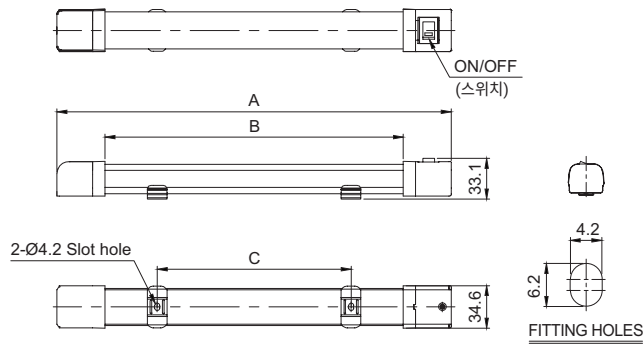
단위: mm

·QELT(단자대 장착형)



MODEL	A	B	C
QELT-200	249	200	16-170
QELT-300	349	300	16-270
QELT-400	449	400	16-370
QELT-500	549	500	16-470

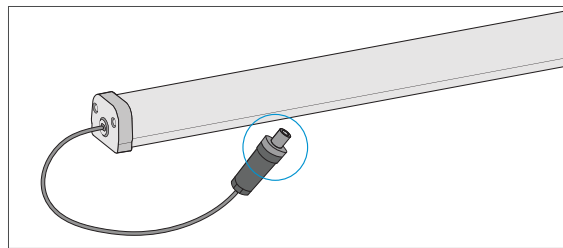
·QELTS(ON/OFF 스위치 장착형, 단자대 장착형)



MODEL	A	B	C
QELTS-200	278	200	16-170
QELTS-300	378	300	16-270
QELTS-400	478	400	16-370
QELTS-500	578	500	16-470

M12 커넥터 장착형(주문사양)

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



모델 선정

QEL	-	300	-	220
[형번]		[제품 길이]		[전압]
QEL-전원선 인출형		200-200mm		24-DC24V
QELT-단자대 장착형		300-300mm		110-AC110V
QELS-전원선 인출 스위치 장착형		400-400mm		220-AC220V
QELTS-단자대와 스위치 장착형		500-500mm		