

# PSQEL / PSQELT / PSQELS / PSQELTS

## 제품사양

PSQEL | PSQELT  
PSQELS | PSQELTS

재 질 렌즈-PC, 측면 커버-ABS, 브라켓-SUS201  
사용 주위 온도 -30°C ~ +50°C



PSQEL / PSQELT  
PSQELS / PSQELTS

- 직하 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

### PSQEL 전원선 인출형



### PSQELT 단자대 장착형



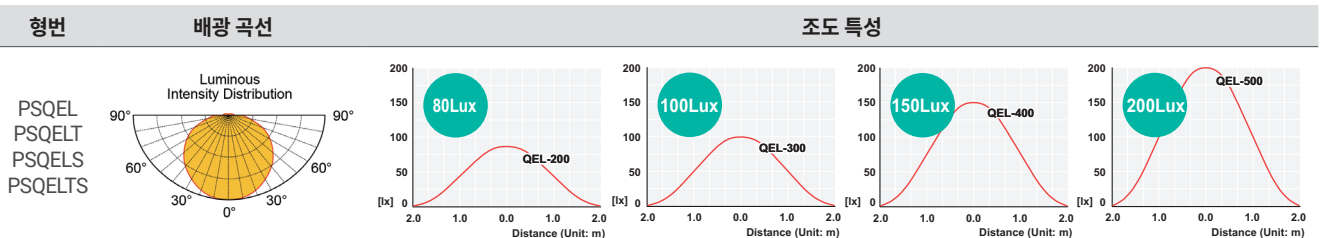
### PSQELS 전원선 인출, 스위치 장착형



### PSQELTS 단자대, 스위치 장착형



## 배광 및 조도 특성



## PSQEL / PSQELT / PSQELS / PSQELTS 배전반용 LED 조명등

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

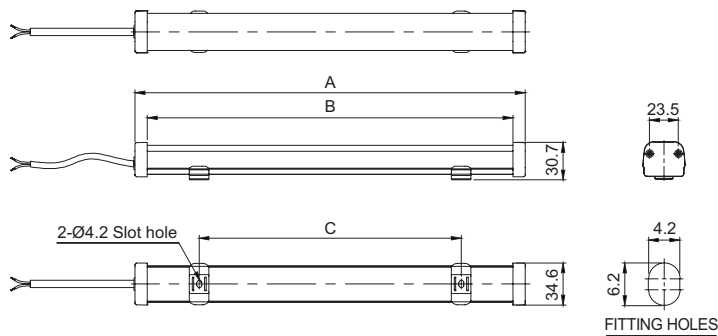
구분	일반사항			
형번	PSQEL-200 / PSQELT-200 PSQELS-200 / PSQELTS-200	PSQEL-300 / PSQELT-300 PSQELS-300 / PSQELTS-300	PSQEL-400 / PSQELT-400 PSQELS-400 / PSQELTS-400	PSQEL-500 / PSQELT-500 PSQELS-500 / PSQELTS-500
정격 전압	DC24V, AC110V, AC220V			
동작 전압 범위	DC21.5V~26.5V, AC98V~121V, AC198V~245V			
소비 전력	DC24V	4W	5.5W	8W
	AC110V	3W	3.5W	4.5W
	AC220V	3.5W	5W	6.5W
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, 브라켓-SUS201			
인증	-			
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(PSQEL / PSQELS 한정)

### 외형도

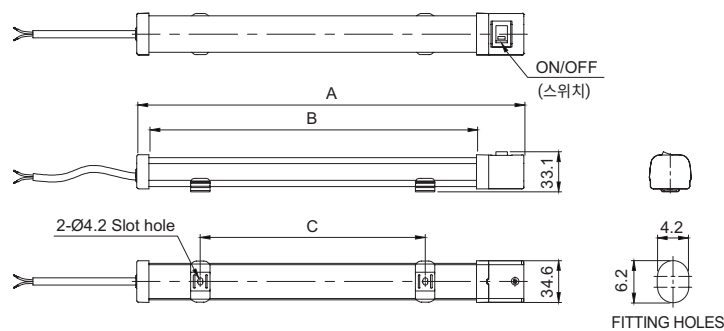
단위: mm

#### ·PSQEL(일반형)



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

#### ·PSQELS(ON/OFF 스위치 장착형)



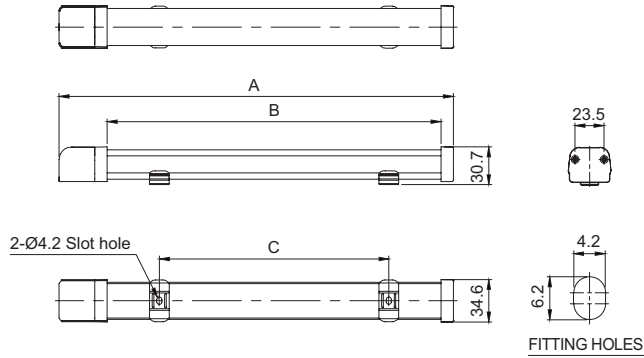
Model	A	B	C
PSQELS-200	249	200	16-170
PSQELS-300	349	300	16-270
PSQELS-400	449	400	16-370
PSQELS-500	549	500	16-470

# PSQEL / PSQELT / PSQELS / PSQELTS

## 외형도

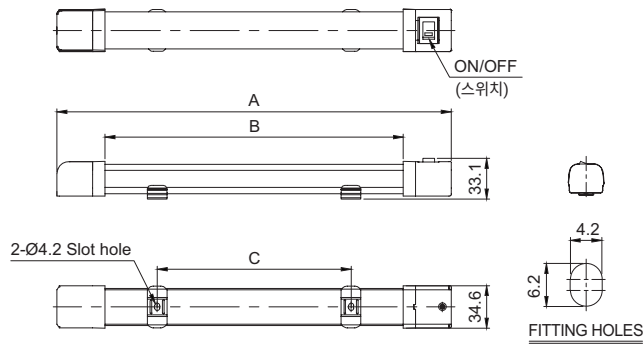
·PSQELT(단자대 장착형)

단위: mm



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

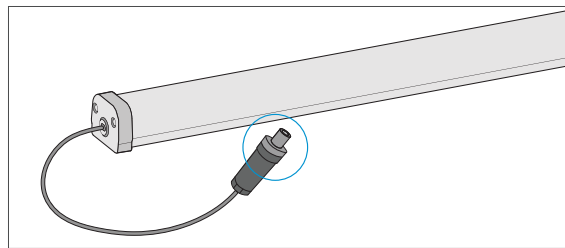
·PSQELTS(ON/OFF 스위치 장착형, 단자대 장착형)



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

## M12 커넥터 장착형(주문사양)

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



## 모델 선정

PSQEL	-	300	-	220
[형번]		[제품 길이]		[전압]
PSQEL-전원선 인출형		200-200mm		24-DC24V
PSQELT-단자대 장착형		300-300mm		110-AC110V
PSQELS-전원선 인출 스위치 장착형		400-400mm		220-AC220V
PSQELTS-단자대와 스위치 장착형		500-500mm		