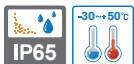


QPL/QPLC/QPHL/QPHLC

생활 방수형 LED 조명등



수분과 분진이 상존하는 환경에 적합한 방수형 조명등

공통사양(QPL/ QPLC/ QPHL/ QPHLC)

- IP65등급 밀폐형 구조로 수분과 분진이 상존하는 실내환경에서 대응력 우수
- 기기 내부로 미세 먼지가 침투하지 않아 장시간 사용하셔도 밝은 조도 유지
- 돔형 렌즈 구조로 외관이 미려
- AC 직결형 LED 제어 시스템 채택으로 두께 24mm의 슬림 구조 실현
- 본체 길이 200/ 300/ 400/ 500mm의 4종류 중, 조명 범위 및 설치 공간에 따라 적합한 사양 선택
- 케이블 인출형이 표준사양, M12 커넥터 장착형은 주문사양
- 사용 환경과 조도 조건에 따라 반투명 렌즈와 투명 렌즈 선택 가능
- 기술인증 : CE, UL



QPL 반투명 렌즈



QPLC 투명 렌즈



M12 커넥터 장착형



케이블 인입구 M12 커넥터 장착형은 주문사양으로 제작됩니다.

광학 특성 사양

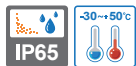
Model	QPL200	QPLC200	QPL300	QPLC300	QPL400	QPLC400	QPL500	QPLC500	
렌즈색상	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명	
조명색(기본)	주광색								
색온도(기본)	6,000~7,000K								
총광속	DC	168lm	187lm	248lm	309lm	387lm	436lm	515lm	587lm
	AC	-	-	381lm	433lm	527lm	600lm	696lm	792lm
조도(at 1m)	DC	50Lux	65Lux	80Lux	100Lux	120Lux	145Lux	160Lux	195Lux
	AC	-	-	100Lux	120Lux	175Lux	210Lux	255Lux	305Lux

일반 사양

Model	QPL200/ QPLC200	QPL300/ QPLC300	QPL400/ QPLC400	QPL500/ QPLC500
정격전압	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
동작전압 범위		AC110V / 220V	AC110V / 220V	AC110V / 220V
동작전압 범위	DC21.5V~26.5V	DC21.5V~26.5V / AC98V~121V / AC198V~245V		
소비전력	4W	4W	5.5W	7.5W
		3.5W / 5.5W	6.0W / 7.5W	9.0W / 11W
절연저항	Min. 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	IP65			
본체 재질	렌즈 : PC, 측면커버 : ABS, 방열판 : Al			
인증	CE DC24V/AC220V 한정, UL DC24V한정			
중량(approx.)	0.13kg	0.15kg	0.21kg	0.24kg
		0.15kg	0.21kg	0.24kg

QPL/QPLC/QPHL/QPHLC

생활 방수형 LED 조명등



QPHL 반투명 렌즈



QPHLC 투명 렌즈



광학 특성 사양

Model	QPHL200	QPHLC200	QPHL300	QPHLC300	QPHL400	QPHLC400	QPHL500	QPHLC500	
렌즈색상	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명	반투명	투명	
조명색(기본)	주광색								
색온도(기본)	6,000~7,000K								
총광속	DC	289lm	344lm	460lm	529lm	668lm	768lm	803lm	907lm
	AC	-	-	505lm	582lm	714lm	814lm	927lm	1,094lm
조도(at 1m)	DC	80Lux	100Lux	120Lux	150Lux	190Lux	230Lux	250Lux	310Lux
	AC	-	-	125Lux	150Lux	210Lux	255Lux	290Lux	355Lux

일반 사양

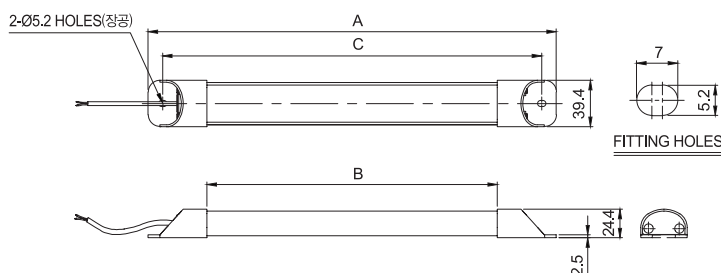
Model	QPHL200/ QPHLC200	QPHL300/ QPHLC300	QPHL400/ QPHLC400	QPHL500/ QPHLC500
정격전압	DC24V	DC24V AC110V / 220V	DC24V AC110V / 220V	DC24V AC110V / 220V
동작전압 범위	DC21.5V~26.5V	DC21.5V~26.5V / AC98V~121V / AC198V~245V		
소비전력	4.8W	5.5W 4W / 6.5W	8.5W 7W / 9W	12W 10W / 12W
절연저항	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
내력전압	DC : 500V AC, 60Hz, 1 minute / AC : 1,500V AC, 60Hz, 1 minute			
동작온도	-30°C ~ +50°C			
방수성능	IP65			
본체 재질	렌즈 : PC, 측면커버 : ABS, 방열판 : AI			
인증	-	CE DC24V/AC220V 한정, UL DC24V 한정		
중량(approx.)	0.13kg	0.22kg	0.31kg	0.41kg
		0.23kg	0.32kg	0.42kg



외형도

(단위 : mm)

QPL/ QPHL 200/ 300/ 400/ 500
QPLC/ QPHLC 200/ 300/ 400/ 500



MODEL	A	B	C
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 200	200	100	175
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 300	300	200	275
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 400	400	300	375
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 500	500	400	475

※ 전원선규격 DC TYPE - UL2464 AWG22(0.3sq×2C) 450mm
AC TYPE - VCTFK(0.75sq×2C) 450mm

QPL/QPLC/QPHL/QPHLC

생활 방수형 LED 조명등

배광 및 조도 특성

Model	배광곡선	조도 특성			
QPL					
QPLC					
QPHL					
QPHLC					



모델선정

QPHL

[형번]

- QPL : 반투명 렌즈
- QPLC : 투명 렌즈
- QPHL : 고조도 반투명 렌즈
- QPHLC : 고조도 투명 렌즈

500

[제품길이]

- 200 : 200mm
- 300 : 300mm
- 400 : 400mm
- 500 : 500mm

-

24

[전압]

- 24-DC24V
- 110-AC110V
- 220-AC220V