



제품 요약서

LUXEON Rebel

Illumination Portfolio



LUXEON® Rebel 이미터의 Illumination Portfolio는 사무실, 매장, 호텔 및 가정에 가변 조명을 제공해 드립니다. LUXEON Rebel 이미터는 더욱 효율적이고, 안정적이며, 수명이 길고, 에너지 효율성이 필요한 분야에 최고의 조명 품질을 제공하여 생활, 쇼핑 및 여가를 즐기는 방식을 바꾸어 드립니다.

LUXEON Rebel Portfolio의 장점:

- 제품 판촉 및 기타 실내 장식에 최적화된 고휘도 조명 품질
- ENERGY STAR® 솔루션의 간편한 구축
- 고객의 CCT 및 CRI 필요에 맞춘 ANSI 비닝
- 빠른 투자 비용 회수 및 낮은 총 소유 비용
- 엔지니어링 단순화 및 시장 진입 시기 단축
- 더 적은 수의 부품과 히트 싱크 감소를 위한 설계 유연성
- 고유한 색상 혼합성
- 환경친화적인 조명 솔루션 지원
- UL 인증 E327436.

LUXEON Rebel Illumination Portfolio 제품

공칭 CCT	부품번호	최소 CRI	기준 CRI	기준 R9	최소 발광 광속(lm) Φ_v	기준 발광 광속 Φ_v
2700K	LXM3-PW8I	80	85	18	65	73
2700K	LXM8-PW27	80	85	15	70	80
3000K	LXM8-PW30	80	85	15	75	85
3000K	LXM3-PW7I	80	85	22	66	77
3000K	LXML-PW7I	85	90		50	66
3500K	LXM3-PW6I	80	85	30	67	80
4000K	LXML-PW5I	60	70		90	105
4000K	LXM3-PW5I	80	85	28	75	85
4000K	LXM7-PW40	70	75	7	90	100
5000K	LXML-PW3I	65	70		90	105
5700K	LXML-PW2I	65	70		90	105
6500K	LXML-PW1I	65	70		90	105

최대 정격 절대값

매개 변수	최대 성능
DC 순방향 전류(mA)	700
최고 순방향 전류 지속(mA)	700
평균 순방향 전류(mA)	700
ESD 감도	< 8000V 인체 모델(HBM) Class 3B JESD22-A114-E
LED 접합부 온도	135°C
350mA에서 작동 케이스 온도	-40°C - 135°C
보관 온도	-40°C - 135°C
납땜 온도	JEDEC 020c 260°C
리플로 납땜 허용 주기	3
오토클레이브 조건	2ATM에서 121°C 최대 96 시간 동안 100% 상대 습도
역방향 전압(Vr)	LUXEON Rebel LED는 역방향 바이어스에서 작동하도록 설계되지 않았음

전체 제품에 대한 자세한 정보는 LUXEON Rebel Illumination 데이터시트(DS63)를 참조하십시오.



www.philipslumileds.com
www.philipslumileds.cn.com
www.futurelightingsolutions.com

LUXEON Rebel Illumination 제품 요약서 PB63 20110511

PHILIPS
LUMILEDS