

## 제품 요약서

# LUXEON Rebel ES

LUXEON® Rebel ES를 통해 자유롭게 조명 기구와 램프를 디자인할 수 있습니다. 700mA에서 테스트 및 빈된 LUXEON Rebel ES를 사용하면 조명을 다양하게 활용할 수 있으며 기존 이미터를 사용해 에너지 효율이 더 높은 장치를 만들 수 있습니다. 조명 제조업체 및 설계자가 LUXEON Rebel ES는 품질, 안정성 및 성능 면에서 신뢰할 수 있는 제품입니다.

### 주요 활용 분야:

- 거리 조명
- 터널/교량
- 옥외 공간
- 캐노피/정류장
- 지붕 있는 주차장
- 보행자 도로
- 건축물
- 업무 공간
- 하향 조명
- 매장
- 작업 공간

### 특징:

- 실제 적용 조건에서 테스트 완료
- 125lm/W 이상의 고효율을 통해 효율성 높고 환경친화적 용도에 사용 가능
- 업계 최고의 조명 수명
- 1/4번째 분면 ANSI 비닝
- 초소형 광원 크기
- 납과 수은이 없으며 RoHS 및 REACH 준수
- 전기, 기계 및 광학 파일을 포함한 완전한 설계 리소스

### 이점:

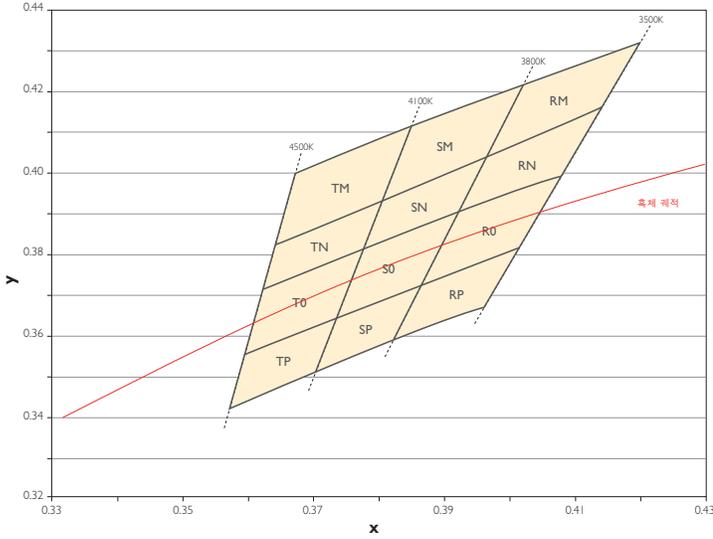
- 실내 및 실외 용도로 사용하는 다양한 포트폴리오의 이미터
- 모든 조합의 CCT 및 고품질 조명(CRI)
- 최고의 루멘(와트당 루멘 및 달러당 루멘)
- 낮은 시스템 에너지 소비량 및 높은 조명 효율
- 빠른 투자 비용 회수 및 낮은 총 소유 비용
- ENERGY STAR® 인증 솔루션의 간편한 구축

## LUXEON Rebel ES 특성

부품 번호	공칭 ANSI CCT	CRI 최소	성능 조건: 테스트 전류 700mA		일반 성능								
			최소 발광 광속(lm)	테스트 조건 T <sub>j</sub> = 25°C	광속 (lm)			순방향 전압 (Vf)			효율 (lm/W)		
					350mA	700mA	1000mA	350mA	700mA	1000mA	350mA	700mA	1000mA
LXML-PWN2	4100 뉴트럴 화이트	60	200	T <sub>j</sub> = 25°C	130	230	310	2.85	3.00	3.10	130	110	74
LXML-PWC2	5650 쿨 화이트	60	200	T <sub>j</sub> = 25°C	135	235	320	2.85	3.00	3.10	135	112	76
LXW9-PW27	2700K	90	120	T <sub>j</sub> = 25°C	75	135	184	2.85	3.00	3.10	75	64	44
LXW9-PW30	3000K	90	120	T <sub>j</sub> = 25°C	81	145	197	2.85	3.00	3.10	81	69	47
LXW8-PW35	3500K	80	160	T <sub>j</sub> = 25°C	103	185	252	2.85	3.00	3.10	103	88	60
LXH7-PW40	4000K	70	180	T <sub>j</sub> = 25°C	114	205	279	2.85	3.00	3.10	114	98	66
LXW8-PW40	4000K	80	170	T <sub>j</sub> = 25°C	106	190	258	2.85	3.00	3.10	106	90	61
LXW8-PW50	5000K	80	180	T <sub>j</sub> = 25°C	111	200	272	2.85	3.00	3.10	111	95	65

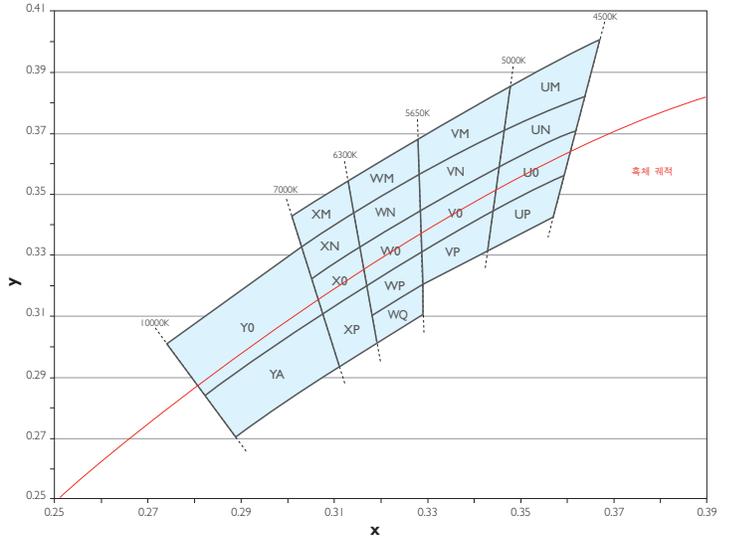


### 4100K 뉴트럴 화이트 빈 구조



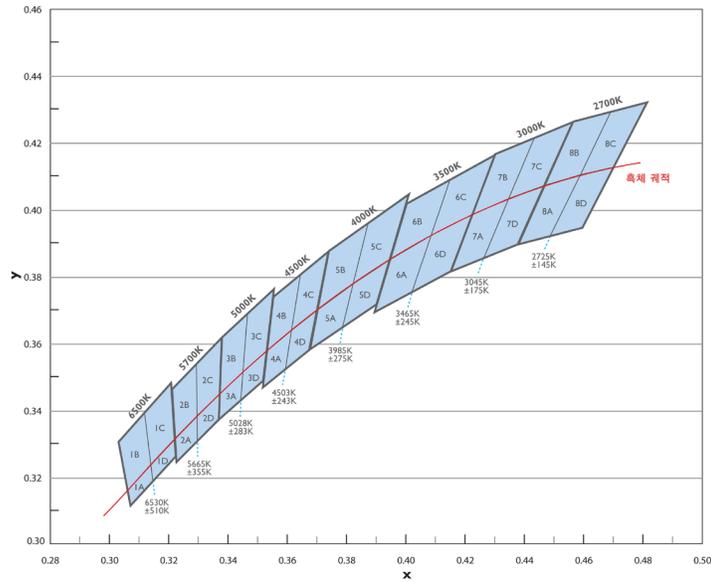
부품 번호 LXML-PWN2.

### 5650K 클 화이트 빈 구조



부품 번호 LXML-PWC2.

### ANSI 1/4번째 분면 색상 빈 구조



부품 번호 LXW9-PW27, LXW9-PW30, LXW8-PW35, LXW8-PW40 및 LXW8-PW50에 해당.

자세한 정보는 LUXEON Rebel ES 기술 데이터시트(DS61)를 참조하십시오.



www.philipslumileds.com  
 www.philipslumileds.cn.com  
 www.futurelightingsolutions.com  
 LUXEON Rebel ES 제품 요약서 PB61 20110512

