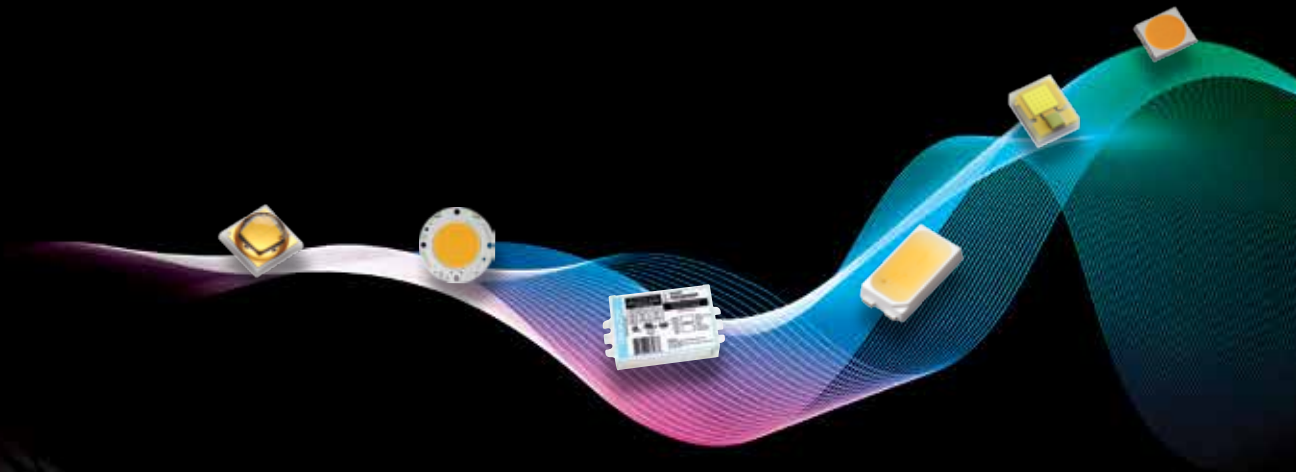


All in 1



LED 조명 솔루션 가이드



목차

Future Lighting Solutions 가치 제안	4
자료: FLS 온라인 툴	11
자료: 시스템 레벨 설계 서비스	14
자료: 공급망	15

LED 광원 16

 LED	18
고출력	19
중간 출력	36
고전압	50
칩온보드(Chip on Board)	52

 LED 광 엔진 및 모듈	90
선형 보드	91
원형 보드	100
사각형 보드	104
스타 보드	106
AC-다이렉트 보드	109
고출력	118
중간 출력	128
Philips Fortimo 선형 시스템	134
Philips Fortimo DLM 시스템	139
Philips Fortimo SLM 시스템	143
Lumileds 매트릭스 플랫폼 광 엔진	148

LED 전원 공급 장치 및 서지 보호 152

 LED 드라이버 모듈	154
정전류 AC-DC	155
정전압 AC-DC	178
정전류 DC-DC	180

 LED 전원 IC	182
저전압 및 중전압 IC	183
오프라인 AC-DC IC	185

 서지 보호 모듈	186
--	-----

LED 관련 제품 188

 광학 장치	190
싱글 LED	191
복수 LED	200
특수 광학 장치	208
반사경	215
중간 출력 LED	223

 방열 관리	224
능동 냉각	225
수동 냉각	231
수동 냉각	234
능동 냉각	248

 커넥터	250
Wire to Board	251
Wire to Wire	260
Board to Board	266

 컨트롤	268
유선	269
무선	270

Future Lighting Solutions 전 세계 지사	272
어플리케이션 시스템 솔루션	273
전략적 접근	274

수익 창출 소요 기간 단축을 돕는

- ▶ 가장 포괄적인 시스템 레벨 제품 포트폴리오
- ▶ 솔리드 스테이트 라이팅 기술
- ▶ 설계 지원 서비스
- ▶ 글로벌 공급망 및 비즈니스 솔루션



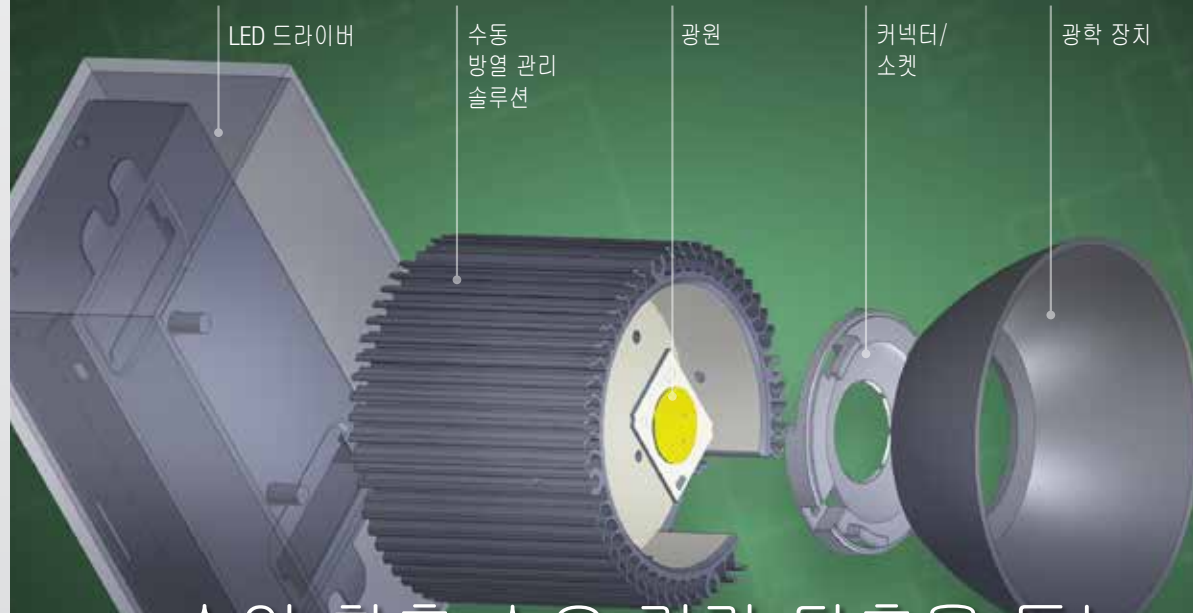
www.FutureLightingSolutions.com

수익 창출 소요 기간 단축을 돕는 가장 포괄적인 시스템 레벨 제품 포트폴리오

FLS의 균형잡힌 전체 제품 포트폴리오는 고객들이 자신들의 제품 니즈를 LED, 통합 LED 조명 모듈, 전원 공급 장치, 광학 장치, 방열 및 조명 제어 시스템이 포함된 하나의 환경에서 조달할 수 있게 해 드립니다.



www.FutureLightingSolutions.com

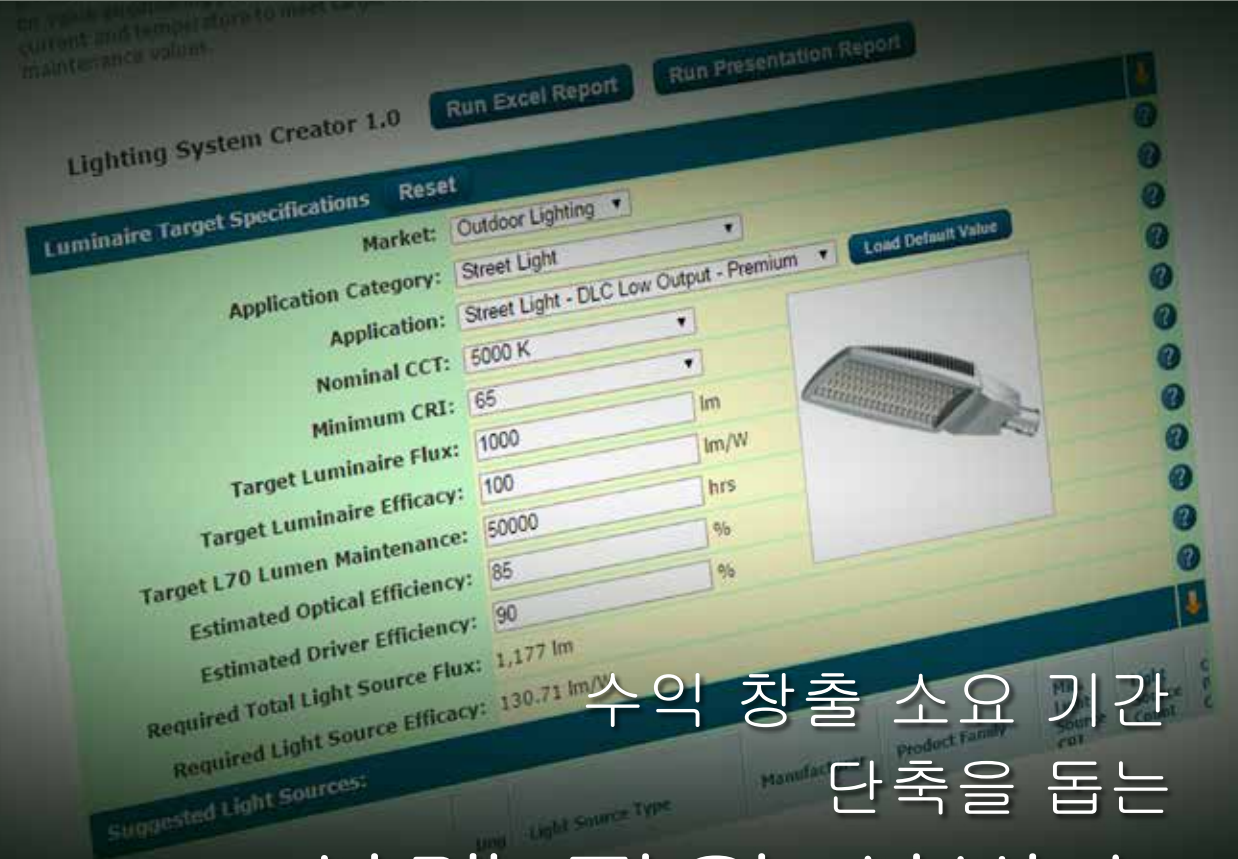


수익 창출 소요 기간 단축을 돕는 솔리드 스테이트 라이팅 전문 기술

세계 각지의 인증된, 전담 조명 전문가들이 솔루션 출시를 도와드립니다. 솔리드 스테이트 전문가들이 마케팅, 판매, 기술 솔루션, 공급망 전문 기술을 제공합니다.



www.FutureLightingSolutions.com



수익 창출 소요 기간 단축을 돕는 설계 지원 서비스

북미, 유럽 및 아시아 지역의 Lighting Resource Centers (LRCs)는 고객들이 자사의 최종 제품 설계에 최신 기술 및 솔루션을 활용할 수 있도록 도와줍니다. 조명 기술 전문가들과 함께 25개 이상의 전용 디자인 툴로 이루어진 Future Lighting Solutions의 툴 스위트가 제품 출시 소요 시간 단축에 도움을 드립니다.



www.FutureLightingSolutions.com



수익 창출 소요 기간 단축을 돕는 글로벌 공급망 및 비즈니스 솔루션

애포스(미국), 라이프치히(독일), 그리고 싱가포르의 글로벌 물류 허브
모두가 익일 배송을 위해 업계에서 가장 낮은 주문 마감 시간을
제공합니다. 전 세계 재고를 어디서든 실시간 확인할 수 있는 전용 글로벌
LED 비닝 기능을 통해 최고 수준의 정시 납품 서비스를 제공합니다.

Future Lighting Solutions 고유의 Elite Lighting Program은 고객에게 다양하고
독특한 혜택을 제공합니다.



www.FutureLightingSolutions.com

생태계



지금 나만의 조명을 설계하세요!
<http://www1.FutureLightingSolutions.com/LSC>



독점적 기능. 뛰어난 성능. 무료.

업데이트 버전 1.1 사용 가능
지금 나만의 조명을 설계하세요!
<http://www1.FutureLightingSolutions.com/LSC>

Future Lighting Solutions의 Lighting System Creator 설계 도구로 30,000회 이상의 조명 시뮬레이션이 완료되었습니다.



Lighting System Creator는 Future Lighting Solutions이 제공하는 무료 온라인 설계 도구로서 전체 조명 시스템을 완벽하게 구현할 수 있게 해 줍니다. LM-80 광원 데이터를 활용한 전용 알고리즘 덕분에 LSC는 가치 있는 엔지니어링 원리를 바탕으로 적절하고 어플리케이션에 맞는 광원을 자동으로 제공하며 목표로 하는 flux, 효율 및 L70/L90 lumen 유지값을 달성하기 위한 최적의 순방향 전류와 온도를 결정합니다.

- 모든 원천 기술(패키지 LED, CSP, COB, 모듈 및 광 엔진)을 감안해 어플리케이션 요구사항을 반영한 최적의 제안을 생성합니다.
- LSC는 광학 장치, LED 드라이버, 커넥터/소켓 및 열 관리 솔루션을 포함해 완벽한 조명 시스템을 정의하는 데 가장 적합한 시스템 구성 요소 옵션들을 제안합니다.
- LSC는 또한 LED 드라이버를 위한 최적의 시리즈/병렬 광원 레이아웃 및 선택된 광원이나 소켓에 대한 히트 싱크 마운팅 홀의 기계적 호환성과 같은 추가 세부 정보를 자동으로 제공합니다.
- 시장 출시를 앞당기기 위해 설계를 조정하기 위한 옵션 검토에 사용할 수 있는 종합 보고서를 생성할 수 있습니다.



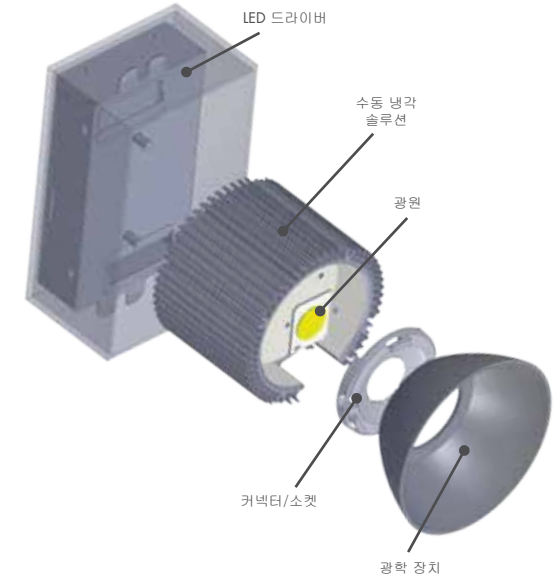
FUTURE
Lighting Solutions
Making LED Lighting Solutions Simple™
www.FutureLightingSolutions.com

FLS 온라인 툴 출시 소요 시간을 앞당기는 종합 온라인 툴 스위트

F FLS 전용 디자인 툴 FLS에서 내부 설계

내부 개발 툴

- LED 시스템 디자인 툴
 - Lighting System Creator
 - Usable Light Tool
 - Driver Selector Tool
 - Horticulture Lighting Designer
 - Lumen Maintenance Projection Tool
 - Light Unit Conversion Tool
- 컬러 믹싱 툴
 - CRI Optimization Tool
 - Color Mixing
 - White Color Mixing Tool
- Binning 툴
 - Binning Database
 - White Binning Tool
 - Color Binning Tool
 - Bin Tolerance Tool
 - Bin Optimization Tool



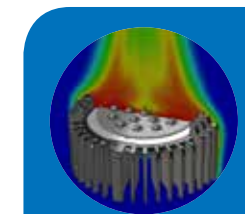
설계 및 시제품 제작

소프트웨어 및 시뮬레이션

시스템 솔루션



- LED 선택
- 보드 레이아웃
- 기계 설계
- 측정



- FLS 온라인 툴
- 광학 시뮬레이션
- 방열 관리 시뮬레이션
- 시스템 최적화



- 어플리케이션별
- 설계/프린트 재사용
- 통합 시스템
- 드라이버, 광학 장치, 소켓

Lighting Resource Centers 3곳: 몬트리얼, 네덜란드, 선전

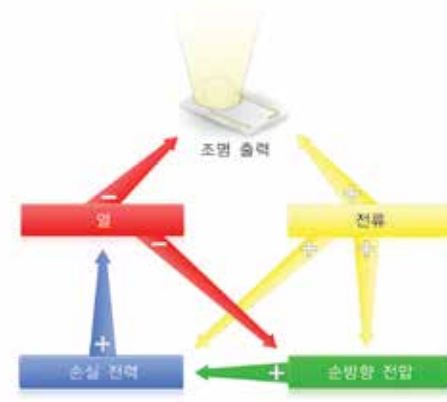
FLS 온라인 툴(계속)

출시 소요 시간을 앞당기는 종합 온라인 툴 스위트

Usable Light Tool

주요 특징 및 장점

- "실제" 작동 조건에서의 LED 조명 레벨을 평가하고 비교
- 전류, 순방향 전압, 손실 전력, 그리고 조명 출력에 따른 열 방출 사이의 7가지 주요 연관 관계의 영향 검토
- LED 개수, 주변 온도, 보드 종류 및 방열판 규격의 영향을 통합
- 저출력, 중간 출력 및 고출력, CSP LED 그리고 COB LED 전체 목록이 포함되어 있음
- 여러 언어로 이용 가능
- 모두 40개의 성능 차트 생성
- LED 시스템 및 전력 비용을 분석하는 가치 계산기가 포함되어 있음



? ULT 사용을 위해 등록하려면 www.FutureLightingSolutions.com/ULT를 방문하십시오.

Driver Selector Tool

주요 특징 및 장점

- 실제 어플리케이션 요구 사항을 만족시킬 수 있는 드라이버를 쉽게 선택할 수 있게 합니다.
- 드라이버 및 LED 로드 특성을 놀라울 정도로 융통성 있게 규정할 수 있게 합니다.
- 항상 적절한 드라이버를 찾을 수 있게 해 주는 지능형 마법사 기능이 포함되어 있음



? Driver Selector Tool을 사용하려면 www.FutureLightingSolutions.com/DST를 방문하십시오.

Lighting System Creator

주요 특징 및 장점

- LM-80 데이터를 활용해 광원을 쉽게 선택할 수 있게 함
- 시스템 솔루션을 신속히 생성함:
 - 광원(LED, COB, 보드 및 모듈)
 - 표준 광학 장치(렌즈 및 반사경)
 - 직렬/병렬 레이아웃 방식의 표준 LED 드라이버
 - 광원 액세스리(소켓 및 커넥터)
 - 표준 냉각 솔루션 (수동 및 능동 냉각)
- 종합 보고 기능

? www1.FutureLightingSolutions.com/LSC에서 등록하십시오.

LSC v1.1 개선 사항:

- LSC는 온도와 전류를 최적화해 LED 개수를 최소화하면서 LED, COB, 그리고 심지어 통합 광 엔진을 이용하는 목표 스펙에 맞출 수 있는 가장 비용 대비 효과적인 방법을 추천합니다.
- 사용자가 어플리케이션에 특정 유형의 광원 사용을 고려하려는 경우 사용자는 이제 가능한 모든 기술 솔루션을 제안받는 대신 자신의 취향을 구체적으로 선택할 수 있습니다.
- LSC에는 또한 이제 사용 가능한 LM-80 보고서가 없는 광원도 포함되어 있습니다. 이 점은 사용자가 최근 출시된 제품들을 검토해 조명 설계에 반영할 수 있게 합니다.
- 툴에는 이용 가능한 모듈 및 광 엔진을 위한 통합 드라이버 및/또는 통합 광학 장치의 효율성 영향이 결합된 자동 오프셋도 포함되어 있습니다.

Luminaire Target Specifications		Reset	
Market:	Indoor Lighting		?
Application Category:	Down Light		?
Application:	>4.5" Down Light - Energy Star 575lm Minimum	Load Default Value	?
Nominal CCT:	3000 K		?
Minimum CRI:	80		?
Target Luminaire Flux:	3000	lm	?
Target Luminaire Efficacy:	90	lm/W	?
Target L70 Lumen Maintenance:	50000	hrs	?
Estimated Optical Efficiency:	85	%	?
Estimated Driver Efficiency:	85	%	?
Required Total Light Source Flux:	3,530 lm		?
Required Light Source Efficacy:	124.56 lm/W		?



자료

시스템 레벨 설계 서비스

Lighting Resource Centers

Future Lighting Solutions의 Lighting Resource Centers (LRCs)는 고객들이 솔리드 스테이트 라이팅 솔루션을 개발할 수 있도록 전례 없는 수준의 기술 서비스 및 지원을 제공합니다.

검증된 고객들은 다음 6가지 주요 서비스 중 일부를 활용할 수 있습니다.



어플리케이션 개발

Future Lighting Solutions의 어플리케이션 팀은 조명 시장에서 대부분의 일반 어플리케이션을 커버하는 데모 유닛과 디자인을 개발합니다. 디자인에는 업계 기준을 만족시키는 올바른 광원, 전력, 광학 장치, 그리고 방열 관리 솔루션 선택이 포함되어 있습니다.



LED 보드 설계

숙련된 디자인 엔지니어들이 고객들의 LED 회로 기판 설계 및 생산을 지원합니다.



방열 관리 설계 및 시뮬레이션

정밀 방열 관리 시뮬레이션 소프트웨어를 활용해 당사의 엔지니어들은 어플리케이션별로 사용자 정의된 방열 관리 솔루션을 설계, 시뮬레이트 및 최적화할 수 있습니다.



기계 설계 및 시뮬레이션

LRC는 신규 설비 및 기존 설비의 설계 및 개조를 포함한 기계 설계 및 시뮬레이션 서비스를 제공합니다.



광학 설계 및 시뮬레이션

LRC는 광학 설계 및 광학 시스템 정밀 분석 서비스를 제공합니다.



LED 및 시스템 계측

LRC는 첨단 설비를 활용해 LED 광속, 조도, 색도 좌표, CRI, 복사 패턴 등을 포함한 정확한 LED 및 시스템 계측 서비스를 제공합니다.



LRC의 서비스를 이용할 수 있는 자격이 있는지 확인하려면 LRC@FutureLightingSolutions.com으로 이메일을 보내십시오.

자료

공급망

공급망 및 솔루션



장점

- 세계 최대의 판매 가능 재고 이용
- 업계 최저 수준의 권선비(turns ratio)
- 업계를 선도하는 물류창고 및 맞춤형 비닝(binning) 소프트웨어
- 전 세계 재고 실시간 파악 및 글로벌 액세스
- 신속한 견적
- 배송 시간 감소
- 업계 최고 수준의 정시 납품(> 99.5%)

이러한 장점들은 당사의 전문화된 솔리드 스테이트 라이팅 기술과 결합되어 업계 최고의 기술과 지속 가능한 공급 서비스를 제공합니다.



자세한 정보를 원하시면 www.FutureLightingSolutions.com/contacts를 방문하시기 바랍니다.

LED 광원



LED

18-89

고출력	19-35
중-저 출력	36-49
고전압	50-51
칩온보드(Chip on Board)	52-89



LED 광 엔진 및 모듈

90-151

선형 보드	91-99
원형 보드	100-103
사각형 보드	104-105
스타 보드	106-108
AC-Direct 보드	109-117
고출력	118-127
중간 출력	128-133
Philips Fortimo 선형 시스템	134-138
Philips Fortimo DLM 시스템	139-142
Philips Fortimo SLM 시스템	143-147
Lumileds 매트릭스 플랫폼 광 엔진	148-151

AMERICAN BRIGHT
OPTOELECTRONICS CORP.

bridgelux

generalluminaire

HPWINNER

LG Innotech

LUMILEDS

molex

PHILIPS

RENA

simpleLED



LED

고출력	19
중간 출력	36
고전압	50
칩온보드(Chip on Board)	52



LED 고출력



LG INNOTEK 3535 3W (H35C4/H35C5 시리즈)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최소 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건	
LEMWA33X80FXxxxA	쿨 화이트	ANSI 6500K	80	전류: 350mA LED 접합 온도: 85°C	141	156	160	전류: 1500mA LED 접합 온도: 150°C	
LEMWA33X80FXxxxB					148	161	165		
LEMWA33X75FXxxxA			75		148	160	164		
LEMWA33X75FXxxxB					156	164	168		
LEMWA33X70FXxxxA			70		156	171	175		
LEMWA33X70FXxxxB					163	172	176		
LEMWA33X80GXxxxA			80		148	156	160		
LEMWA33X80GXxxxB					148	161	165		
LEMWA33X75GXxxxA		ANSI 5700K	75		156	160	164		
LEMWA33X75GXxxxB					156	164	168		
LEMWA33X70GXxxxA		70	70		156	171	175		
LEMWA33X70GXxxxB					163	172	176		
LEMWA33X90HXxxxA		ANSI 5000K	90		124	139	142		
LEMWA33X90HXxxxB					132	144	147		
LEMWA33X80HXxxxA			80		148	156	160		
LEMWA33X80HXxxxB					148	161	165		
LEMWA33X75HXxxxA			75		156	160	164		
LEMWA33X75HXxxxB					156	164	168		
LEMWA33X70HXxxxA			70		156	171	175		
LEMWA33X70HXxxxB					163	172	176		
LEMWA33X90JXxxxA		뉴트럴 화이트	ANSI 4000K		90	124	143		146
LEMWA33X90JXxxxB						132	143		146
LEMWA33X80JXxxxA					80	141	158		162
LEMWA33X80JXxxxB						148	158		162
LEMWA33X70JXxxxA	70		148	160	164				
LEMWA33X70JXxxxB			156	167	171				
LEMWA33X80KXxxxA	ANSI 3500K		80	132	147	151			
LEMWA33X80KXxxxB				141	150	154			
LEMWA33X90LXxxxA		90	115	125	128				
LEMWA33X90LXxxxB			115	129	132				
LEMWA33X80LXxxxA	웜 화이트	ANSI 3000K	80	132	144	147			
LEMWA33X80LXxxxB				132	145	148			
LEMWA33X70LXxxxA			70	148	154	158			
LEMWA33X70LXxxxB				148	154	158			
LEMWA33X80MXxxxA		ANSI 2700K	80	132	138	141			
LEMWA33X80MXxxxB				132	140	143			



LG INNOTEK 3535 1W (H35A0 시리즈)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최소 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWA31X70FW10A0	쿨 화이트	ANSI 6500K	70	전류: 350mA LED 접합 온도: 25°C	107	139	131	전류: 700mA LED 접합 온도: 150°C
LEMWA31X70GW10A0		ANSI 5700K	70		107	139	131	
LEMWA31X70HW10A0		ANSI 5000K	70		107	139	131	
LEMWA31X80JW30A0	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	80		107	120	113	
LEMWA31X80KW30A0	웜 화이트	ANSI 3500K	80		107	115	108	
LEMWA31X80LW30A0		ANSI 3000K	80		94	107	101	
LEMWA31X80MW30A0		ANSI 2700K	80		94	107	101	

LG INNOTEK 3535 (H35F0 시리즈)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최소 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWE33390GUxxxx	쿨 화이트	ANSI 5700K	90	전류: 1050mA LED 접합 온도: 85°C	340	385	131	전류: 3000mA LED 접합 온도: 150°C
LEMWE33380GUxxxx			80		380	418	142	
LEMWE33370GUxxxx			70		400	450	153	
LEMWE33390HUxxxx		ANSI 5000K	90		340	385	131	
LEMWE33380HUxxxx			80		380	418	142	
LEMWE33370HUxxxx			70		400	450	153	
LEMWE33390JUxxxx	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90		320	375	128	
EMWE33380JUxxxx			80		360	408	139	
LEMWE33370JUxxxx			70		400	439	149	
LEMWE33390LUxxxx		ANSI 3000K	90		300	350	119	
LEMWE33380LUxxxx			80		340	380	129	
LEMWE33370LUxxxx			70		380	421	143	



LUXEON MX 12V ("Binning"으로부터의 자유)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L1MX-407012V500000	뉴트럴 화이트	4000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	1160	1195	151	전류: 1500mA LED 접합 온도: 135°C
L1MX-507012V500000	쿨 화이트	5000K			1160	1195	151	
L1MX-577012V500000		5700K			1160	1205	152	
L1MX-657012V500000		6500K			1160	1210	153	



LUXEON MX 6V ("Binning"으로부터의 자유)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L1MX-407006V500000	뉴트럴 화이트	4000K	70	전류: 1400mA LED 접합 온도: 85°C	1160	1195	151	전류: 3000mA LED 접합 온도: 135°C
L1MX-507006V500000	쿨 화이트	5000K			1160	1195	151	
L1MX-577006V500000		5700K			1160	1205	152	
L1MX-657006V500000		6500K			1160	1210	153	



LUXEON MX 3V ("Binning"으로부터의 자유)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L1MX-407003V500000	뉴트럴 화이트	4000K	70	전류: 2800mA LED 접합 온도: 85°C	1160	1195	151	전류: 6000mA LED 접합 온도: 135°C
L1MX-507003V500000	쿨 화이트	5000K			1160	1195	151	
L1MX-577003V500000		5700K			1160	1205	152	
L1MX-657003V500000		6500K			1160	1210	153	



LUXEON M 12V ("Binning"으로부터의 자유")

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LXR8-SW27	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	730	800	102	전류: 1200mA LED 접합 온도: 135°C
LXR9-SW27			90		600	660	84	
LXR7-SW30		3000K	70		900	1000	128	
LXR8-SW30			80		780	850	108	
LXR9-SW30		3500K	90		640	736	94	
LXR8-SW35			80		780	870	111	
LXR7-SW40	뉴트럴 화이트	4000K	70		970	1076	137	
LXR8-SW40			80		840	905	115	
LXR7-SW50	쿨 화이트	5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-SW50			80		840	920	117	
LXR7-SW57		5700K	70		1040	1110	142	
LXR9-SW57			90		800	880	112	
LXR7-SW65		6500K	70		1040	1130	144	

LUXEON M 6V ("Binning"으로부터의 자유")

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LXR8-RW27	웜 화이트	2700K	80	전류: 1400mA LED 접합 온도: 85°C	730	800	102	전류: 2400mA LED 접합 온도: 135°C
LXR9-RW27			90		600	660	84	
LXR7-RW30		3000K	70		900	1000	128	
LXR8-RW30			80		780	850	108	
LXR9-RW30		3500K	90		640	736	94	
LXR8-RW35			80		780	870	111	
LXR7-RW40	뉴트럴 화이트	4000K	70		970	1076	137	
LXR8-RW40			80		840	905	115	
LXR7-RW50	쿨 화이트	5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-RW50			80		840	920	117	
LXR7-RW57		5700K	70		1040	1110	142	
LXR9-RW57			90		800	880	112	
LXR7-RW65		6500K	70		1040	1130	144	

LUXEON M 3V ("Binning"으로부터의 자유")

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LXR8-QW27	웜 화이트	2700K	80	전류: 2800mA LED 접합 온도: 85°C	730	800	102	전류: 4800mA LED 접합 온도: 135°C
LXR9-QW27			90		600	660	84	
LXR7-QW30		3000K	70		900	1000	128	
LXR8-QW30			80		780	850	108	
LXR9-QW30		3500K	90		640	736	94	
LXR8-QW35			80		780	870	111	
LXR7-QW40	뉴트럴 화이트	4000K	70		970	1076	137	
LXR8-QW40			80		840	905	115	
LXR7-QW50	쿨 화이트	5000K	70		1040	1100	140	
LXR8-QW50			80		840	920	117	
LXR7-QW57		5700K	70		1040	1110	142	
LXR9-QW57			90		800	880	112	
LXR7-QW65		6500K	70		1040	1130	144	

LUXEON MZ 12V ("Binning"으로부터의 자유")

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LMZ8-SW27	웜 화이트	ANSI 2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	710	760	97	전류: 1200mA LED 접합 온도: 135°C
LMZ9-SW27			90		560	600	77	
LMZ7-SW30		ANSI 3000K	70		805	840	107	
LMZ8-SW30			80		730	781	100	
LMZ9-SW30		ANSI 3500K	90		600	640	82	
LMZ8-SW35			80		730	800	102	
LMZ7-SW40	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	70		870	940	120	
LMZ8-SW40			80		840	880	112	
LMZ7-SW50	쿨 화이트	ANSI 5000K	70		870	950	121	
LMZ8-SW50			80		840	890	114	
LMZ7-SW57		ANSI 5700K	70		900	980	125	
LMZ9-SW57			90		700	770	98	
LMZ7-SW65		ANSI 6500K	70		900	980	125	

LUXEON MZ 12V 로열 블루

부품 번호	컬러	일반 파장 (nm)	테스트 조건	최저 Flux (mW)	일반 Flux (mW)	발광 효율 (%)	최대 조건
LMZ0-SR00	로열 블루	447.5	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	3500	3600	45.9	전류: 1200mA LED 접합 온도: 135°C



LUXEON MZ 6V ("Binning"으로부터의 자유)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LMZ8-RW27	웜 화이트	ANSI 2700K	80	전류: 1400mA LED 접합 온도: 85°C	710	760	97	전류: 2400mA LED 접합 온도: 135°C
LMZ9-RW27			90		560	600	77	
LMZ7-RW30		ANSI 3000K	70		805	840	107	
LMZ8-RW30			80		730	781	100	
LMZ9-RW30	뉴트럴 화이트	ANSI 3000K	90		600	640	82	
LMZ8-RW35			80		730	800	102	
LMZ7-RW40		ANSI 4000K	70		870	940	120	
LMZ8-RW40			80		840	880	112	
LMZ7-RW50	쿨 화이트	ANSI 5000K	70		870	950	121	
LMZ8-RW50			80		840	890	114	
LMZ7-RW57		ANSI 5700K	70		900	980	125	
LMZ9-RW57			90		700	770	98	
LMZ7-RW65		ANSI 6500K	70		900	980	125	

LUXEON MZ 6V 로열 블루

부품 번호	컬러	일반 파장 (nm)	테스트 조건	최저 Flux (mW)	일반 Flux (mW)	발광 효율 (%)	최대 조건
LMZ0-RR00	로열 블루	447.5	전류: 1400mA LED 접합 온도: 85°C	3500	3600	45.9	전류: 2100mA LED 접합 온도: 135°C

LUXEON MZ 3V ("Binning"으로부터의 자유)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LMZ8-QW27	웜 화이트	ANSI 2700K	80	전류: 2800mA LED 접합 온도: 85°C	710	760	97	전류: 4800mA LED 접합 온도: 135°C
LMZ9-QW27			90		560	600	77	
LMZ7-QW30		ANSI 3000K	70		805	840	107	
LMZ8-QW30			80		730	781	100	
LMZ9-QW30	뉴트럴 화이트	ANSI 3000K	90		600	640	82	
LMZ8-QW35			80		730	800	102	
LMZ7-QW40		ANSI 4000K	70		870	940	120	
LMZ8-QW40			80		840	880	112	
LMZ7-QW50	쿨 화이트	ANSI 5000K	70		870	950	121	
LMZ8-QW50			80		840	890	114	
LMZ7-QW57		ANSI 5700K	70		900	980	125	
LMZ9-QW57			90		700	770	98	
LMZ7-QW65		ANSI 6500K	70		900	980	125	

LUXEON MZ 3V 로열 블루

부품 번호	컬러	일반 파장 (nm)	테스트 조건	최저 Flux (mW)	일반 Flux (mW)	발광 효율 (%)	최대 조건
LMZ0-QR00	로열 블루	447.5	전류: 2800mA LED 접합 온도: 85°C	3500	3600	45.9	전류: 4200mA LED 접합 온도: 135°C

LUXEON TX ("Binning"으로부터의 자유)

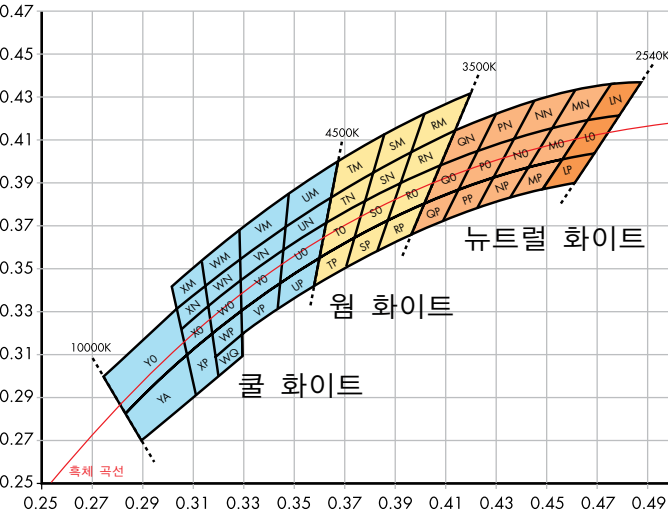
부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L1T2-2780Y000000000	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	200	216	110	전류: 1050mA LED 접합 온도: 150°C
L1T2-2785Y000000000			85		170	186	95	
L1T2-2790Y000000000		3000K	90		160	175	89	
L1T2-307000000000000			70		250	270	136	
L1T2-3080Y000000000	뉴트럴 화이트	3000K	80		210	227	116	전류: 1200mA LED 접합 온도: 135°C
L1T2-3085Y000000000			85		180	197	101	
L1T2-3090Y000000000		3500K	90		170	188	96	
L1T2-3580Y000000000			80		220	238	121	
L1T2-3585Y000000000	쿨 화이트	4000K	85		190	208	106	
L1T2-407000000000000			70		280	295	148	
L1T2-4080Y000000000		5000K	80		230	247	126	
L1T2-4085Y000000000			85		200	217	111	
L1T2-507000000000000		5000K	70		280	295	148	
L1T2-5080Y000000000			80		230	247	126	
L1T2-5085Y000000000		5700K	85		200	217	111	
L1T2-577000000000000			70		280	295	148	
L1T2-657000000000000		6500K	70		280	295	148	

참고: Y는 3단계 및 5단계 맥아담 편차 타원(MacAdam Ellipse)을 의미함

LUXEON C 화이트

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L1C1-27800000000000	웜 화이트	2700K	80	전류: 350mA LED 접합 온도: 85℃	90	94	98	전류: 1225mA LED 접합 온도: 135℃
L1C1-30800000000000		3000K			90	102	106	
L1C1-40700000000000	뉴트럴 화이트	4000K	70		100	116	121	
L1C1-40800000000000		80	100		113	117		
L1C1-50700000000000	쿨 화이트	5000K	70		100	117	122	
L1C1-57700000000000		5700K	70		100	118	124	
L1C1-57900000000000		5700K	90		80	93	97	
L1C1-65700000000000		6500K	70		100	119	124	

LUMILEDS LUXEON REBEL 화이트 비닝 구조



CCT 범위
쿨 화이트
19 컬러 빈
10,000K - 4,500K
뉴트럴 화이트
12 컬러 빈
4,500K - 3,500K
웜 화이트
15 컬러 빈
3,500K - 2,540K

LUXEON REBEL ES

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LXH7-PW40*	뉴트럴 화이트	4000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	180	205	101	전류: 1000mA LED 접합 온도: 150°C
LXML-PWN2		4100K	60		200	230	113	
LXML-PWC2	쿨 화이트	5650K	60		200	235	116	

* ANSI 빈드(binned)

LUXEON REBEL PLUS

부품 번호	컬러	CCT	일반 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LX18-P127-Y	웜 화이트	ANSI 2700K	80	전류: 350mA LED 접합 온도: 85°C	80	85	88	전류: 1000mA LED 접합 온도: 150°C
LX18-P130-Y		ANSI 3000K			85	95	98	
LX18-P135-Y		ANSI 3500K			90	98	101	
LX18-P140-Y	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K			90	103	107	
LX18-P150-Y	쿨 화이트	ANSI 5000K			95	106	110	

참고: Y는 3단계 및 5단계 맥아담 편차 타원(MacAdam Ellipse)을 의미함

LUXEON Z

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건	
LXZ1-2780-Y	웜 화이트	2700K	80	전류: 500mA LED 접합 온도: 85°C	100	115	82	전류: 1000mA LED 접합 온도: 135°C	
LXZ1-3080-Y		3000K			110	124	89		
LXZ1-3580-Y		3500K			110	124	89		
LXZ1-4080-Y	뉴트럴 화이트	4000K	70		120	130	93		
LXZ1-4070		4000K			120	134	96		
LXZ1-5070	쿨 화이트	5000K	70		130	148	106		
LXZ1-5770		5700K			140	152	109		
LXZ1-6565		6500K			65	140	154		110

참고: 부품 번호에서 -Y는 컬러 요구 사항을 나타냅니다. 80 CRI 버전에서 -3은 3 SDCM을, 그리고 -5는 5 SDCM을 나타냅니다. 70 CRI 이하 부품에는 SDCM이 표시되어 있지 않으며 모든 부품들은 5 단계 SDCM 이내에 저장됩니다.

LUXEON Z ES (3V)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LXZ2-2280-Y	웜 화이트	2200K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	140	150	77	전류: 1200mA LED 접합 온도: 135°C
LXZ2-2780-Y		2700K	80		170	185	94	
LXZ2-2790-Y		2700K	90		140	160	82	
LXZ2-3080-Y		3000K	80		180	195	99	
LXZ2-3090-Y		3000K	90		150	170	87	
LXZ2-3580-Y	뉴트럴 화이트	3500K	80		190	205	105	
LXZ2-3590-Y		3500K	90		150	171	87	
LXZ2-4070	쿨 화이트	4000K	70		220	240	122	
LXZ2-4080-Y		4000K	80		190	220	112	
LXZ2-4090-Y	쿨 화이트	4000K	90		150	180	92	
LXZ2-5070		5000K	70		220	245	125	
LXZ2-5080-Y		5000K	80		190	220	112	
LXZ2-5770		5700K	70		220	245	125	
LXZ2-5790-Y		5700K	90		170	190	97	
LXZ2-6570		6500K	70		220	245	125	

참고: -Y는 컬러 요구 사항을 나타냅니다. 80 CRI 버전에서 -3은 3 SDCM을, 그리고 -5는 5 SDCM을 나타냅니다. 70 CRI 이하 부품에는 SDCM이 표시되어 있지 않으며 모든 부품들은 5 단계 SDCM 이내에 저장됩니다.

LUXEON Z ES 48V

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LXZH-2780-Y	웜 화이트	2200K	80	전류: 40mA LED 접합 온도: 85°C	150	165	83	전류: 45mA LED 접합 온도: 135°C

참고: -Y는 컬러 요구 사항을 나타냅니다. 80 CRI 버전에서 -3은 3 SDCM을, 그리고 -5는 5 SDCM을 나타냅니다. 70 CRI 이하 부품에는 SDCM이 표시되어 있지 않으며 모든 부품들은 5 단계 SDCM 이내에 저장됩니다.



LUXEON Z ES 로열 블루 (3V)



부품 번호	컬러	파장 범위 (nm)	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LXZ2-PR02	로열 블루	440-455	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	800	850	45	전류: 1200mA LED 접합 온도: 135°C

고출력 컬러
LUXEON SUNPLUS 20



부품 번호	컬러	파장 범위 (nm)	테스트 조건	PAR의 최소 PPF (400-700nm) umols/s	PAR에서의 일반 PPF (400-700nm) umols/s	일반 효율 PPF/W (umol/J)	최대 조건
L1SP-RYL0002000000	로열 블루	440-455	전류: 350mA LED 접합 온도: 85°C	1.9	2.04	2.1	순방향 전류: 1050mA LED 접합 온도: 135°C
L1SP-FRD0002000000	원적외선	720-750		1.1	1.37	2.3	순방향 전류: 700mA LED 접합 온도: 135°C
L1SP-DRD0002000000	암적색	665-670		1.6	1.72	2.6	
L1SP-LME0002000000	라임	-		1.5	1.59	1.7	순방향 전류: 1225mA LED 접합 온도: 135°C
L1SP-CW900020000000	쿨 화이트	-		1.4	1.51	1.6	



LUXEON C 컬러 라인

부품 번호	컬러	파장 범위 (nm)	테스트 조건	최저 Flux (lm 또는 mW)	일반 Flux (lm 또는 mW)	일반 효율 (lm/W) 또는 발광 효율 (%)	최대 조건
L1C1-PCA1000000000	PC 앰버	588-592	전류: 350mA LED 접합 온도: 85°C	80	94	98	전류: 1050mA LED 접합 온도: 120°C
L1C1-RNG1000000000	레드 오렌지	614-624		45	54	75	
L1C1-RED1000000000	적색	624-634		35	45	64	
L1C1-BLU1000000000	청색	465-485		25	41	40	전류: 1050mA LED 접합 온도: 135°C
L1C1-GRN1000000000	녹색	520-540		90	97	109	
L1C1-CYN1000000000	청록색	490-510		65	72	79	
L1C1-RYL1000000000	로열 블루	440-460		480	532mW	-	전류: 1225mA LED 접합 온도: 135°C
L1C1-LME1000000000	라임			140	152	158	
L1C1-MNT1000000000	민트			140	152	158	전류: 700mA LED 접합 온도: 135°C
L1C1-FRD1000000000	원적외선	720-750		190	230mW	-	
L1C1-DRD1000000000	암적색	665-675		280	315mW	-	전류: 1050mA LED 접합 온도: 120°C
L1C1-AMB1000000000	황색	585-600		20	30	42	



LUXEON Z 컬러 라인

부품 번호	컬러	파장 범위(nm)	테스트 조건	최저 Flux (lm 또는 mW)	일반 Flux (lm 또는 mW)	일반 효율(lm/W) 또는 발광 효율(%)	최대 조건
LXZ1-PM01	녹색	520-540	전류: 500mA LED 접합 온도: 25°C	80	105	74	전류: 1000mA LED 접합 온도: 150°C
LXZ1-PE01	청록색	490-510		48	74	52	
LXZ1-PB01	청색	460-480		24	36	25	
LXZ1-PR01	로열 블루	440-460		500 mW	625mW	43.9%	
LXZ1-PA01	암적색	650-670	전류: 500mA LED 접합 온도: 85°C	250 mW	375mW	26.3%	전류: 1000mA LED 접합 온도: 150°C
LXZ1-PD01	적색	620-645		40	56	50	
LXZ1-PH01	레드-오렌지	610-620		56	66	67	
LXZ1-PL01	황색	585-595		48	55	51	
LXZ1-PX01	라임	566-569	전류: 500mA LED 접합 온도: 85°C	144	177	123	전류: 700mA LED 접합 온도: 135°C
LXZ1-PL02	PC 앰버	588-592		72	100	68	
LXZ1-PL03	황색	594-604		16	24	23	
LXZ1-PD02	적색	624-634		24	44	40	
LXZ1-PH02	레드-오렌지	614-624	전류: 700mA LED 접합 온도: 135°C	40	50	45	

LUXEON REBEL 컬러 라인

부품 번호	컬러	파장 범위(nm)	테스트 조건	최저 Flux (lm 또는 mW)	일반 Flux (lm 또는 mW)	일반 효율(lm/W) 또는 발광 효율(%)	최대 조건
LXML-PX02-0000	라임	566-569	전류: 350mA LED 접합 온도: 85°C	140	184	190	전류: 1000mA LED 접합 온도: 150°C
LXML-PM01-0100	녹색	520-540	전류: 350mA LED 접합 온도: 25°C	100	102	100	
LXML-PM01-0090				90	95	93	
LXML-PM01-0080				80	88	86	
LXML-PM01-0070				70	79	78	



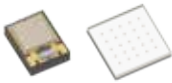
부품 번호	컬러	파장 범위(nm)	테스트 조건	최저 Flux (lm 또는 mW)	일반 Flux (lm 또는 mW)	일반 효율(lm/W) 또는 발광 효율(%)	최대 조건	
LXML-PE01-0080	청록색	490-515	전류: 350mA LED 접합 온도: 25°C	80	83	81	전류: 1000mA LED 접합 온도: 150°C	
LXML-PE01-0070				70	76	75		
LXML-PE01-0060				60	67	66		
LXML-PB01-0040	40	41		38				
LXML-PB01-0030	30	35		33				
LXML-PB01-0023	청색	460-485		23.5	28	26		
LXML-PB01-0018				18.1	22	21		
LXML-PB02				50	74	36		
LXML-PR02-1100	로열 블루	440-460		전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	1100mW	1120mW		53%
LXML-PR02-1050					1050mW	1070mW		51%
LXML-PR02-1000			1000mW		1030mW	49%		
LXML-PR02-0950			950mW		970mW	46%		
LXML-PR02-0900			900mW		940mW	44%		
LXML-PR02-0800			800mW		890mW	42%		
LXML-PR02-A900			900mW		1030mW	49%		
LXML-PR01-0500			500 mW		520 mW	48%		
LXML-PF01	원적외선	720-750		210mW	260mW	40%	전류: 700mA LED 접합 온도: 135°C	
LXM3-PD01	암적색	650-670		260mW	360 mW	46%		
LXM2-PD01-0060	적색	620-645	전류: 350mA LED 접합 온도: 25°C	60	62	83		
LXM2-PD01-0050				50	53	75		
LXM2-PD01-0040				40	48	65		
LXML-PD01-0050				50	52	53		
LXML-PD01-0040				40	46	47		
LXML-PD01-0030				30	38	37		
LXM5-PD01				50	82	112		
LXM2-PH01-0070	레드-오렌지	610-620	전류: 350mA LED 접합 온도: 25°C	70	72	98		전류: 700mA LED 접합 온도: 130°C
LXM2-PH01-0060				60	67	91		
LXML-PH01-0060				60	62	63		
LXML-PH01-0050				50	56	57		
LXM5-PH01	황색	585-595		50	89	121		
LXML-PL01-0060				60	61	60		
LXML-PL01-0050				50	54	51		
LXML-PL01-0040				40	48	46		
LXML-PL01-0030				30	38	37		
LXM5-PL01				50	74	99		
LXM2-PL01-0000	PC 앰버	594-604		80	112	105		



UV LED
LUXEON UV 및 LUXEON UV U1



부품 번호	파장 범위 (nm)	테스트 조건	Typ Flux (mW) @ 500mA	Typ Flux (mW) @ 1000mA	최대 월-플러그 효율 (%)	최대 조건
LHUV-0380-0150	380-385	전류: 500mA LED 접합 온도: 25°C	175	370	12	전류: 1000mA LED 접합 온도: 135°C
LHUV-0380-0200			225	475	15	
LHUV-0380-0250			275	580	18	
LHUV-0380-0300			325	685	21	
LHUV-0385-0200	385-390		225	470	15	
LHUV-0385-0250			275	570	18	
LHUV-0385-0300			325	675	22	
LHUV-0385-0350			375	780	25	
LHUV-0390-0300	390-395		330	695	22	
LHUV-0390-0350			375	790	25	
LHUV-0390-0400			425	900	28	
LHUV-0390-0450			470	1000	32	
LHUV-0395-0350	395-400		375	765	25	
LHUV-0395-0400			425	870	28	
LHUV-0395-0450			475	970	31	
LHUV-0395-0500			525	1075	35	
LHUV-0400-0400	400-405		435	875	28	
LHUV-0400-0450			475	960	31	
LHUV-0400-0500			525	1055	34	
LHUV-0405-0500	405-410		525	1005	35	
LHUV-0405-0550			575	1100	38	
LHUV-0405-0600			625	1195	41	
LHUV-0405-0650			675	1295	45	
LHUV-0410-0500	410-415		525	985	35	
LHUV-0410-0550		575	1080	38		
LHUV-0410-0600		625	1160	41		
LHUV-0410-0650		675	1255	45		
LHUV-0415-0550	415-420	575	1070	39		
LHUV-0415-0600		625	1160	42		
LHUV-0415-0650		675	1250	46		
LHUV-0420-0550	420-425	575	1060	39		
LHUV-0420-0600		625	1150	41		
LHUV-0420-0650		675	1245	45		



부품 번호	파장 범위 (nm)	테스트 조건	Typ Flux (mW) @ 500mA	Typ Flux (mW) @ 1000mA	최대 월-플러그 효율 (%)	최대 조건
LHUV-0425-0550	425-430	전류: 500mA LED 접합 온도: 25°C	575	1070	39	전류: 1000mA LED 접합 온도: 135°C
LHUV-0425-0600			625	1165	42	
LHUV-0425-0650			675	1260	46	
LHUV-0385-A025	275		523	18%		
LHUV-0385-A030	325		618	22%		
LHUV-0385-A035	385 +/- 5 nm		375	713	25%	
LHUV-0385-A040			425	808	28%	
LHUV-0385-A045			475	903	32%	
LHUV-0385-A050			525	998	35%	
LHUV-0395-A050	525		998	35%		
LHUV-0395-A055	395+/- 5nm		575	1093	38%	
LHUV-0395-A060			625	1188	42%	
LHUV-0395-A065			675	1283	45%	
LHUV-0405-A055	405 +/- 5 nm		575	1093	38%	
LHUV-0405-A060			625	1188	42%	
LHUV-0405-A065			675	1283	45%	
LHUV-0405-A070			725	1378	48%	
LHUV-0415-A055	415+/- 5 nm		575	1093	38%	
LHUV-0415-A060			625	1188	42%	
LHUV-0415-A065			675	1283	45%	
LHUV-0415-A070			725	1378	48%	

SMD 제품군

품 팩터	부품 번호	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
5050 3W 9V	BXEP-27E-233-09A-00-00-0	2700K	80	전류: 320mA SMD 접합 온도: 25°C	9.3	389	123	전류: 480mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-30E-233-09A-00-00-0	3000K				401	135	
	BXEP-35E-233-09A-00-00-0	3500K				412	138	
	BXEP-40E-233-09A-00-00-0	4000K				430	144	
	BXEP-45E-233-09A-00-00-0	4500K				435	146	
	BXEP-50E-233-09A-00-00-0	5000K				435	146	
	BXEP-57E-233-09A-00-00-0	5700K				435	146	
	BXEP-65E-233-09A-00-00-0	6500K				432	145	
5050 3W 18V	BXEP-27E-163-18A-00-00-0	2700K	80	전류: 160mA SMD 접합 온도: 25°C	18.6	389	123	전류: 240mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-30E-163-18A-00-00-0	3000K				401	135	
	BXEP-35E-163-18A-00-00-0	3500K				412	138	
	BXEP-40E-163-18A-00-00-0	4000K				430	144	
	BXEP-45E-163-18A-00-00-0	4500K				435	146	
	BXEP-50E-163-18A-00-00-0	5000K				435	146	
	BXEP-57E-163-18A-00-00-0	5700K				435	146	
	BXEP-65E-163-18A-00-00-0	6500K				432	145	
5050 3W 9V	BXEP-27E-435-09A-00-00-0	2700K	80	전류: 500mA SMD 접합 온도: 25°C	9.3	579	125	전류: 800mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-30E-435-09A-00-00-0	3000K				600	129	
	BXEP-35E-435-09A-00-00-0	3500K				614	132	
	BXEP-40E-435-09A-00-00-0	4000K				626	135	
	BXEP-45E-435-09A-00-00-0	4500K				629	135	
	BXEP-50E-435-09A-00-00-0	5000K				629	135	
	BXEP-57E-435-09A-00-00-0	5700K				629	135	
	BXEP-65E-435-09A-00-00-0	6500K				624	134	
5050 5W 36V	BXEP-27E-1C5-36A-00-00-0	2700K	80	전류: 125mA SMD 접합 온도: 25°C	37.2	579	125	전류: 200mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-30E-1C5-36A-00-00-0	3000K				600	129	
	BXEP-35E-1C5-36A-00-00-0	3500K				614	132	
	BXEP-40E-1C5-36A-00-00-0	4000K				626	135	
	BXEP-45E-1C5-36A-00-00-0	4500K				629	135	
	BXEP-50E-1C5-36A-00-00-0	5000K				629	135	
	BXEP-57E-1C5-36A-00-00-0	5700K				629	135	
	BXEP-65E-1C5-36A-00-00-0	6500K				624	134	
5050 5W 9V Gen2	BXEP-27C-435-09B-00-00-0		70	전류: 500mA SMD 접합 온도: 25°C	8.9	694	156	전류: 960mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-27E-435-09B-00-00-0	2700K	80			631	142	
	BXEP-27G-435-09B-00-00-0		90			543	122	
	BXEP-30C-435-09B-00-00-0		70			712	160	
	BXEP-30E-435-09B-00-00-0	3000K	80			647	146	
	BXEP-30G-435-09B-00-00-0		90			556	125	
	BXEP-35C-435-09B-00-00-0		70			729	164	
	BXEP-35E-435-09B-00-00-0	3500K	80			663	149	
	BXEP-40C-435-09B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-40E-435-09B-00-00-0	4000K	80			679	153	
	BXEP-45E-435-09B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-45C-435-09B-00-00-0	4500K	80			679	153	
	BXEP-50C-435-09B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-50E-435-09B-00-00-0	5000K	80			679	153	
	BXEP-57C-435-09B-00-00-0		70			744	168	
	BXEP-57E-435-09B-00-00-0	5700K	80			676	152	

SMD 제품군 (계속)

품 팩터	부품 번호	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
5050 5W 9V Gen2	BXEP-50C-435-09B-00-00-0		70	전류: 500mA SMD 접합 온도: 25°C	8.9	747	168	전류: 960mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-50E-435-09B-00-00-0	5000K	80			679	153	
	BXEP-57C-435-09B-00-00-0	5700K	70			744	167	
	BXEP-57E-435-09B-00-00-0	5700K	80			676	152	
	BXEP-65C-435-09B-00-00-0	6500K	70			744	167	
	BXEP-65E-435-09B-00-00-0	6500K	80			676	152	
	BXEP-27C-1C5-36B-00-00-0		70			694	156	
	BXEP-27E-1C5-36B-00-00-0	2700K	80			631	142	
5050 5W 36V Gen2	BXEP-27G-1C5-36B-00-00-0		90	전류: 125mA SMD 접합 온도: 25°C	35.5	543	122	전류: 240mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-30C-1C5-36B-00-00-0		70			712	160	
	BXEP-30E-1C5-36B-00-00-0	3000K	80			647	146	
	BXEP-30G-1C5-36B-00-00-0		90			556	125	
	BXEP-35C-1C5-36B-00-00-0		70			729	164	
	BXEP-35E-1C5-36B-00-00-0	3500K	80			663	149	
	BXEP-40C-1C5-36B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-40E-1C5-36B-00-00-0	4000K	80			679	153	
	BXEP-45C-1C5-36B-00-00-0	4500K	80			747	168	
	BXEP-45E-1C5-36B-00-00-0		70			679	153	
	BXEP-50C-1C5-36B-00-00-0		70			747	168	
	BXEP-50E-1C5-36B-00-00-0	5000K	80			679	153	
	BXEP-57C-1C5-36B-00-00-0	5700K	70			744	168	
	BXEP-57E-1C5-36B-00-00-0	5700K	80			676	152	
	BXEP-65C-1C5-36B-00-00-0	6500K	70			744	168	
	BXEP-65E-1C5-36B-00-00-0	6500K	80			676	152	
5050 1W 24V	BXEP-27C-181-24A-00-00-0		70	전류: 45mA SMD 접합 온도: 25°C	22	183	185	전류: 240mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEP-27E-181-24A-00-00-0	2700K	80			166	168	
	BXEP-27G-181-24A-00-00-0		90			143	144	
	BXEP-30C-181-24A-00-00-0		70			187	189	
	BXEP-30E-181-24A-00-00-0	3000K	80			170	172	
	BXEP-30G-181-24A-00-00-0		90			146	147	
	BXEP-35C-181-24A-00-00-0		70			193	195	
	BXEP-35E-181-24A-00-00-0	3500K	80			175	177	
	BXEP-40C-181-24A-00-00-0		70			197	199	
	BXEP-40E-181-24A-00-00-0	4000K	80			179	181	
	BXEP-45C-181-24A-00-00-0		70			197	199	
	BXEP-45E-181-24A-00-00-0	4500K	80			179	181	
	BXEP-50C-181-24A-00-00-0		70			197	199	
	BXEP-50E-181-24A-00-00-0	5000K	80			179	181	
	BXEP-57C-181-24A-00-00-0	5700K	70			196	198	
	BXEP-57E-181-24A-00-00-0	5700K	80			178	180	

SMD 제품군



품 팩터	부품 번호	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
3030 1W 6V	BXEM-27C0000-0-000	2700K	70	전류: 150mA SMD 접합 온도: 25°C	6.25	123	131	전류: 240mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEM-27E0000-0-000		80			117	125	
	BXEM-27G0000-0-000		90			98	105	
	BXEM-30C0000-0-000	3000K	70			126	134	
	BXEM-30E0000-0-000		80			123	131	
	BXEM-30G0000-0-000		90			103	110	
	BXEM-35C0000-0-000	3500K	70			129	138	
	BXEM-35E0000-0-000		80			125	133	
	BXEM-35G0000-0-000		90			105	112	
	BXEM-40C0000-0-000	4000K	70			133	142	
	BXEM-40E0000-0-000		80			127	135	
	BXEM-40G0000-0-000		90			108	115	
	BXEM-50C0000-0-000	5000K	70			133	142	
	BXEM-50E0000-0-000		80			127	135	
	BXEM-50G0000-0-000		90			108	115	
	BXEM-57C0000-0-000	5700K	70			133	142	
	BXEM-57E0000-0-000		80			127	135	
	BXEM-57G0000-0-000		90			108	115	
3030 1W 3V	BXEM-65C0000-0-000	6500K	70			133	142	
	BXEM-65E0000-0-000		80			126	134	
	BXEM-65G0000-0-000		90			108	115	
	BXEM-27C-21H-3A-00-0-0	2700K	70		3.2	123	128	전류: 400mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEM-27E-21H-3A-00-0-0		80			117	122	
	BXEM-27G-21H-3A-00-0-0		90			98	102	
	BXEM-30C-21H-3A-00-0-0	3000K	70			126	131	
	BXEM-30E-21H-3A-00-0-0		80			123	128	
	BXEM-30G-21H-3A-00-0-0		90			103	107	
	BXEM-35C-21H-3A-00-0-0	3500K	70			129	134	
	BXEM-35E-21H-3A-00-0-0		80			125	130	
	BXEM-35G-21H-3A-00-0-0		90			105	109	
	BXEM-40C-21H-3A-00-0-0	4000K	70			133	139	
	BXEM-40E-21H-3A-00-0-0		80			127	132	
	BXEM-40G-21H-3A-00-0-0		90			108	113	
	BXEM-50C-21H-3A-00-0-0	5000K	70			133	139	
	BXEM-50E-21H-3A-00-0-0		80			127	132	
	BXEM-50G-21H-3A-00-0-0		90			108	113	
	BXEM-57C-21H-3A-00-0-0	5700K	70			133	139	
	BXEM-57E-21H-3A-00-0-0		80			127	132	
	BXEM-57G-21H-3A-00-0-0		90			108	113	
	BXEM-65C-21H-3A-00-0-0	6500K	70			133	139	
	BXEM-65E-21H-3A-00-0-0		80			126	131	
	BXEM-65G-21H-3A-00-0-0		90			108	113	

SMD 제품군 (계속)



품 팩터	부품 번호	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
2835 0.2W 3V	BXEN-27E-11L-3A-00-0-0	2700K	80	전류: 60mA SMD 접합 온도: 25°C	3.1	24	129	전류: 80mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEN-30E-11L-3A-00-0-0	3000K				25	134	
	BXEN-35E-11L-3A-00-0-0	3500K				25	134	
	BXEN-40E-11L-3A-00-0-0	4000K				26	140	
	BXEN-50E-11L-3A-00-0-0	5000K				26	140	
	BXEN-57E-11L-3A-00-0-0	5700K				26	140	
	BXEN-65E-11L-3A-00-0-0	6500K				25	134	
2835 0.2W 3V Gen2	BXEN-27E-21L-3B-00-0-0	2700K	80	전류: 60mA SMD 접합 온도: 25°C	2.75	27	165	전류: 80mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEN-30E-21L-3B-00-0-0	3000K				29	178	
	BXEN-35E-21L-3B-00-0-0	3500K				29	178	
	BXEN-40E-21L-3B-00-0-0	4000K				31	185	
	BXEN-50E-21L-3B-00-0-0	5000K				30	182	
	BXEN-57E-21L-3B-00-0-0	5700K				30	182	
	BXEN-65E-21L-3B-00-0-0	6500K				30	182	
2835 0.2W 3V Gen2	BXEN-27E-11L-3C-00-0-0	2700K	80	전류: 60mA SMD 접합 온도: 25°C	2.75	27	165	전류: 80mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEN-30E-11L-3C-00-0-0	3000K				29	178	
	BXEN-35E-11L-3C-00-0-0	3500K				29	178	
	BXEN-40E-11L-3C-00-0-0	4000K				31	185	
	BXEN-50E-11L-3C-00-0-0	5000K				30	182	
	BXEN-57E-11L-3C-00-0-0	5700K				30	182	
	BXEN-65E-11L-3C-00-0-0	6500K				30	182	
2835 0.5W 3V	BXEN-27E-11M-3A-00-0-0	2700K	80	전류: 150mA SMD 접합 온도: 25°C	3.1	57	123	전류: 180mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEN-30E-11M-3A-00-0-0	3000K				60	129	
	BXEN-35E-11M-3A-00-0-0	3500K				60	129	
	BXEN-40E-11M-3A-00-0-0	4000K				64	138	
	BXEN-50E-11M-3A-00-0-0	5000K				64	138	
	BXEN-57E-11M-3A-00-0-0	5700K				64	138	
	BXEN-65E-11M-3A-00-0-0	6500K				63	135	



SMD 제품군 (계속)

품 팩터	부품 번호	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
2835 1W 9V Gen2	BXEN-27E-13H-9B-00-0-0	2700K	80	전류: 100mA SMD 접합 온도: 25°C	9.5	115	121	전류: 120mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEN-27G-13H-9B-00-0-0		90			100	105	
	BXEN-30E-13H-9B-00-0-0	3000K	80			120	126	
	BXEN-30G-13H-9B-00-0-0		90			100	105	
	BXEN-35E-13H-9B-00-0-0	3500K	80			123	129	
	BXEN-35G-13H-9B-00-0-0		90			102	107	
	BXEN-40E-13H-9B-00-0-0	4000K	80			127	134	
	BXEN-40G-13H-9B-00-0-0		90			105	111	
	BXEN-50E-13H-9B-00-0-0	5000K	80			127	134	
	BXEN-50G-13H-9B-00-0-0		90			105	111	
	BXEN-57E-13H-9B-00-0-0	5700K	80			127	134	
	BXEN-57G-13H-9B-00-0-0		90			105	111	
	BXEN-65E-13H-9B-00-0-0	6500K	80			125	132	
2835 1W 12V	BXEN-27E-14H-12A-00-0-0	2700K	80	전류: 75mA SMD 접합 온도: 25°C	12.2	115	126	전류: 90mA SMD 접합 온도: 125°C
	BXEN-30E-14H-12A-00-0-0	3000K				120	131	
	BXEN-35E-14H-12A-00-0-0	3500K				120	131	
	BXEN-40E-14H-12A-00-0-0	4000K				125	137	
	BXEN-50E-14H-12A-00-0-0	5000K				125	137	
	BXEN-57E-14H-12A-00-0-0	5700K				125	137	
	BXEN-65E-14H-12A-00-0-0	6500K				125	137	



LG INNOTEK 5630R, FLUX CLASS: D

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS59R80MZ3DA0	웜 화이트	2700K	80	전류: 65mA LED 접합 온도: 25°C	30.2	31	170	전류: 200mA LED 접합 온도: 110°C
LEMWS59R80LZ3DA0		3000K			31.8	32.6	179	
LEMWS59R80KZ3DA0		3500K			32.2	33	181	
LEMWS59R80JZ3DA0	뉴트럴 화이트	4000K			32.8	33.6	185	
LEMWS59R80HZ2DA0	쿨 화이트	5000K			34.1	34.9	192	
LEMWS59R80GZ2DA0		5700K			33.8	34.6	190	
LEMWS59R80FZ2DA0		6500K			33.5	34.3	188	

LG INNOTEK 5630R, FLUX CLASS: A

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS59R90MZ3AA0	웜 화이트	2700K	90	전류: 65mA LED 접합 온도: 25°C	22	23.5	127	전류: 200mA LED 접합 온도: 110°C
LEMWS59R90LZ3AA0		3000K			23.2	24.9	134	
LEMWS59R90KZ3AA0		3500K			23.5	25.1	135	
LEMWS59R90JZ3AA0	뉴트럴 화이트	4000K			24.1	25.5	138	
LEMWS59R90HZ2BAC	쿨 화이트	5000K			26.2	29.5	159	

LG INNOTEK 5630R, FLUX CLASS: E (신규)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS59R80MZ3EA0	웜 화이트	2700K	80	전류: 65mA LED 접합 온도: 25°C	31.5	32.3	180	전류: 200mA LED 접합 온도: 110°C
LEMWS59R80LZ3EA0		3000K			33.1	33.9	189	
LEMWS59R80KZ3EA0		3500K			33.5	34.3	191	
LEMWS59R80JZ3EA0	뉴트럴 화이트	4000K			34.1	34.9	195	
LEMWS59R80HZ2EA0	쿨 화이트	5000K			35.3	36.2	202	
LEMWS59R80GZ2EA0		5700K			35	35.9	200	
LEMWS59R80FZ2EA0		6500K			34.7	35.6	198	

LG INNOTEK 5630R, FLUX CLASS: F (신규)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS59R80MZ3FA0		2700K			33.1	33.6	187	
LEMWS59R80LZ3FA0	웜 화이트	3000K			34.7	35.3	197	
LEMWS59R80KZ3FA0		3500K			35.1	35.7	199	
LEMWS59R80JZ3FA0	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 65mA LED 접합 온도: 25°C	35.8	36.3	202	전류: 200mA LED 접합 온도: 110°C
LEMWS59R80HZ2FA0		5000K			37.1	37.7	210	
LEMWS59R80GZ2FA0	쿨 화이트	5700K			36.8	37.4	208	
LEMWS59R80FZ2FA0		6500K			36.5	37.1	207	

LG INNOTEK 5630R, FLUX CLASS: B (신규)



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS59R90MZ3AA0		2700K			24	26.2	144	
LEMWS59R90LZ3AA0	웜 화이트	3000K	90	전류: 65mA LED 접합 온도: 25°C	24.7	26	143	전류: 200mA LED 접합 온도: 110°C
LEMWS59R90KZ3AA0		3500K			25.2	27.4	151	
LEMWS59R90JZ3AA0	뉴트럴 화이트	4000K			25.8	27.2	149	

LG INNOTEK 3030N, FLUX CLASS: A

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 Vf (V)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS36X80LZ3AA0	웜 화이트	3000K			130	135		145	
LEMWS36X80JZ3AA0	뉴트럴 화이트	4000K	70		135	140		151	
LEMWS36X80HZ2AA0	쿨 화이트	5000K			135	140		151	
LEMWS36X80MZ3AA0	웜 화이트	2700K		전류: 150mA LED 접합 온도: 25°C	100	105	6.2	113	전류: 200mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWS36X80LZ3AA0		3000K			100	105		113	
LEMWS36X80JZ3AA0	뉴트럴 화이트	4000K	90		105	110		118	
LEMWS36X80HZ2AA0	쿨 화이트	5000K			105	110		118	

LG INNOTEK 3030N, FLUX CLASS B (신규)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 Vf (V)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS36X80MZ3BA0		2700K			122	128		138	
LEMWS36X80LZ3BA0	웜 화이트	3000K			128	133		143	
LEMWS36X80KZ3BA0		3500K			133	138		148	
LEMWS36X80JZ3BA0	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 150mA LED 접합 온도: 25°C	132	138	6.2	148	전류: 200mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWS36X80HZ2BA0		5000K			133	139		149	
LEMWS36X80GZ2BA0	쿨 화이트	5700K			133	139		149	
LEMWS36X80FZ2BA0		6500K			133	139		149	

LG INNOTEK 3528 A101 (0.2W)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 Vf (V)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS28Q80MSZ2A0		2700K			20.5	22.8		125	
LEMWS28Q80LSZ2A0	웜 화이트	3000K			21.4	23.8		130	
LEMWS28Q80KSZ2A0		3500K			22.4	25.2		138	
LEMWS28Q80JSZ2A0	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 60mA LED 접합 온도: 25°C	23.3	25.2	3.05	138	전류: 90mA LED 접합 온도: 110°C
LEMWS28Q80HSZ2A0		5000K			23.3	25.1		137	
LEMWS28Q80GSZ2A0	쿨 화이트	5700K			23.3	25.5		139	
LEMWS28Q80FSZ2A0		6500K			23.3	25.1		137	

LG INNOTEK 3528 B102 (0.5W) (신규)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 Vf (V)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS28U80MSZ0AN		2700K			54	61.5		132	
LEMWS28U80LSZ0AN	웜 화이트	3000K			55.5	62.5		134	
LEMWS28U80LSZ0AN		3500K			57.5	65		140	
LEMWS28U80LSZ0AN	뉴트럴 화이트	3000K	80	전류: 150mA LED 접합 온도: 25°C	60	67.5	3.1	145	
LEMWS28U80LSZ0AN		5000K			60	67.5		145	
LEMWS28U80LSZ0AN	쿨 화이트	5700K			60	67.5		145	
LEMWS28U80LSZ0AN		6500K			60	67.5		145	전류: 180mA LED 접합 온도: 110°C
LEMWS28U90MSZ0AN		2700K			45	52.5		113	
LEMWS28U90LSZ0AN	웜 화이트	3000K			46	53.5		115	
LEMWS28U90LSZ0AN		3500K			48	55.5		119	
LEMWS28U90LSZ0AN	뉴트럴 화이트	3000K	90	전류: 150mA LED 접합 온도: 25°C	50	57.5	3.1	124	
LEMWS28U90LSZ0AN		5000K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ0AN	쿨 화이트	5700K			50	57.5		124	
LEMWS28U90LSZ0AN		6500K			50	57.5		124	

LG INNOTEK 3528 B103 (0.5W) (신규)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 Vf (V)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS38U80MZ3DA0		2700K			56	61		129	
LEMWS38U80LZ3DA0	웜 화이트	3000K			61	66		140	
LEMWS38U80KZ3DA0		3500K			62	67		142	
LEMWS38U80JZ3DA0	뉴트럴 화이트	3000K	80	전류: 150mA LED 접합 온도: 25°C	63.5	68.5	3.15	145	전류: 200mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWS38U80HZ3DA0		5000K			65	70		148	
LEMWS38U80GZ3DA0	쿨 화이트	5700K			65	70		148	
LEMWS38U80FZ3DA0		6500K			64	69.1		146	

LG INNOTEK 3528 C201 (0.9W) (신규)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 Vf (V)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS38X80MZ31A0		2700K			114	123		128	
LEMWS38X80LZ31A0	웜 화이트	3000K			114	123		128	
LEMWS38X80JZ31A0	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 150mA LED 접합 온도: 25°C	125	134	6.4	140	전류: 200mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWS38X80HZ21A0		5000K			124	134		140	
LEMWS38X80FZ21A0	쿨 화이트	6500K			124	132		138	

LG INNOTEK 3528 C301 (0.9W) (신규)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 Vf (V)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWS38X80MSZ0AN		2700K			103	113		124	
LEMWS38X80LSZ0AN	웜 화이트	3000K			106	116		127	
LEMWS38X80KSZ0AN		3500K			109	119		131	
LEMWS38X80JSZ0AN	뉴트럴 화이트	3000K	80	전류: 100mA LED 접합 온도: 25°C	115	125	9.1	137	
LEMWS38X80HSZ0AN		5000K			115	125		137	
LEMWS38X80GSZ0AN	쿨 화이트	5700K			115	125		137	
LEMWS38X80FLSZ0AN		6500K			115	125		137	전류: 120mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWS38X90MSZ0AN		2700K			90	97.5		107	
LEMWS38X90LSZ0AN	웜 화이트	3000K			92	99.5		109	
LEMWS38X90KSZ0AN		3500K			95	103.5		114	
LEMWS38X90JSZ0AN	뉴트럴 화이트	3000K	90	전류: 100mA LED 접합 온도: 25°C	95	105	9.1	115	
LEMWS38X90HSZ0AN		5000K			95	105		115	
LEMWS38X90GSZ0AN	쿨 화이트	5700K			95	105		115	
LEMWS38X90FLSZ0AN		6500K			95	105		115	

LUXEON 3020

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lumens)	일반 Flux (lumens)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L130-2280002011001		2200K	80		40	46	126	
L130-2580002011001		2500K	80		44	50	137	
L130-2780002011001		2700K	80		42	52	142	
L130-2790002011001		2700K	90		36	41	112	
L130-3080002011001	웜 화이트	3000K	80		44	53	145	
L130-3090002011001		3000K	90		37	42	115	
L130-3580002011001		3500K	80		45	55	150	
L130-3590002011001		3500K	90		38	43	117	
L130-4070002011001		70		전류: 120mA LED 접합 온도: 25°C	51	56	153	전류: 240mA LED 접합 온도: 125°C
L130-4080002011001	뉴트럴 화이트	4000K	80		46	57	156	
L130-4090002011001		90			40	45	123	
L130-5070002011001		5000K	70		51	56	153	
L130-5080002011001		80			46	58	158	
L130-5770002011001	쿨 화이트	5700K	70		51	56	153	
L130-5780002011001		80			46	57	156	
L130-6570002011001		6500K	70		51	56	153	
L130-6580002011001		80			46	57	156	



LUXEON 3535L HE



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lumens)	일반 Flux (lumens)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
MXA8-PW22-H001	웜 화이트	2200K	80	전류: 100mA LED 접합 온도: 25°C	30	35	121	전류: 300mA LED 접합 온도: 125°C
MXA8-PW25-H001		2500K			30	36	124	
MXA8-PW27-H001		2700K	80		38	46	159	
MXA9-PW27-H000			90		32	37	128	
MXA8-PW30-H001		3000K	80		38	46	159	
MXA9-PW30-H001			90		32	37	128	
MXA8-PW35-H001	쿨 화이트	3500K	80		40	46	159	
MXA9-PW35-H001			90		32	40	138	
MXA7-PW40-H001		4000K	70		42	51	176	
MXA8-PW40-H001			80		42	52	179	
MXA9-PW40-H001			90		32	41	141	
MXA7-PW50-H001		5000K	70		42	51	176	
MXA8-PW50-H001			80		42	51	176	
MXA9-PW50-H001			90		32	41	141	
MXA7-PW57-H001		5700K	70		42	51	176	
MXA8-PW57-H001			80		42	51	176	
MXA9-PW57-H001			90		32	40	138	
MXA7-PW65-H001		6500K	70		42	51	176	
MXA8-PW65-H001			80		42	51	176	
MXA9-PW65-H001			90		32	40	138	

LUXEON 3535L HE PLUS



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lumens)	일반 Flux (lumens)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L135-2780CA35000P1	웜 화이트	2700K	80	전류: 100mA LED 접합 온도: 25°C	44	47	168	전류: 300mA LED 접합 온도: 125°C
L135-3080CA35000P1		3000K			44	47	168	
L135-3580CA35000P1		3500K			44	47	168	
L135-4080CA35000P1	뉴트럴 화이트	4000K			48	53	189	
L135-5080CA35000P1	쿨 화이트	5000K			48	52	186	
L135-5780CA35000P1		5700K			48	52	186	
L135-6580CA35000P1		6500K			48	52	186	

LUXEON 3030 2D



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lumens)	일반 Flux (lumens)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L130-2280003000W21	웜 화이트	2200K	80	전류: 120mA LED 접합 온도: 25°C	80	88	120	전류: 240mA LED 접합 온도: 125°C
L130-2780003000W21		2700K	80		80	103	141	
L130-2790003000W21			90		72	84	115	
L130-3070003000W21		3000K	70		98	108	148	
L130-3080003000W21			80		85	106	145	
L130-3090003000W21			90		75	86	117	
L130-3570003000W21	쿨 화이트	3500K	70		100	111	152	
L130-3580003000W21			80		85	109	149	
L130-3590003000W21		4000K	90		75	88	120	
L130-4070003000W21			70		101	116	158	
L130-4080003000W21			80		90	115	157	
L130-4090003000W21		5000K	90		75	92	126	
L130-5070003000W21			70		101	116	158	
L130-5080003000W21			80		90	115	157	
L130-5090003000W21		5700K	90		75	92	126	
L130-5770003000W21			70		101	115	157	
L130-5780003000W21			80		90	115	157	
L130-6570003000W21		6500K	70		101	115	157	
L130-6580003000W21			80		90	115	157	

LUXEON 3030 HV 24V

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lumens)	일반 Flux (lumens)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L130-27800BHV00001	웜 화이트	2700K	80	전류: 34mA LED 접합 온도: 25°C	97	107	132	전류: 60mA LED 접합 온도: 125°C
L130-30800BHV00001		3000K			99	109	135	
L130-35800BHV00001		3500K			102	112	139	
L130-40800BHV00001	뉴트럴 화이트	4000K			107	117	145	
L130-50800BHV00001	쿨 화이트	5000K			107	117	145	
L130-57800BHV00001		5700K			107	117	145	
L130-65800BHV00001		6500K			107	117	145	
L130-27900BHV00001	웜 화이트	2700K	90		87	92	114	
L130-30900BHV00001		3000K			90	95	116	

LUXEON 3030 HV 48V

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux(lm)	일반 Flux(lm)	일반 효율(lm/W)	최대 조건
L130-27800CHV00001	웜 화이트	2700K	80	전류: 17mA LED 접합 온도: 25°C	97	107	132	전류: 30mA LED 접합 온도: 125°C
L130-30800CHV00001		3000K			99	109	135	
L130-35800CHV00001		3500K			102	112	139	
L130-40800CHV00001	뉴트럴 화이트	4000K			107	117	145	
L130-50800CHV00001	쿨 화이트	5000K			107	117	145	
L130-57800CHV00001		5700K			107	117	145	
L130-65800CHV00001		6500K			107	117	145	
L130-27900CHV00001	웜 화이트	2700K	90		87	92	114	

LUXEON 3535L 컬러 라인

부품 번호	컬러	파장 범위(nm)	테스트 조건	최저 Flux(lm)	일반 Flux(lm)	일반 효율(lm/W)	최대 등급
L135-G525003500001	녹색	520-540	전류: 100mA LED 접합 온도: 25°C	21	23	70	순방향 전류: 125mA LED 접합 온도: 115°C
L135-O615003500001	레드-오렌지	610-620		13	15.5	74	순방향 전류: 125mA LED 접합 온도: 125°C
L135-R625003500001	적색	620-630		10	13.5	64	
L135-A589003500001	PC 앰버	-		24	35	115	
L135-L567003500001	라임	-		44	56	184	순방향 전류: 200mA LED 접합 온도: 125°C
L135-B475003500001	청색	469-480		8.25	11	37	
L135-U450003500000	로열 블루	440-455		130	155	-	

LUXEON SUNPLUS 35 LINE

부품 번호	컬러	파장 범위(nm)	테스트 조건	최저 Flux(lm)	일반 Flux(lm)	일반 효율(lm/W)	최대 등급
L1SP-PRP0003500000	자주 (2.5% 청색)	-	전류: 100mA LED 접합 온도: 25°C	0.45	0.51	1.80	전류: 300mA LED 접합 온도: 125°C
L1SP-PRP1003500000	자주 (12.5% 청색)	-		0.5	0.58	2.02	
L1SP-PRP2003500000	자주 (25% 청색)	-		0.55	0.63	2.24	
L1SP-RYL0003500000	로열 블루	440 - 455		0.55	0.61	2.00	전류: 200mA LED 접합 온도: 125°C
L1SP-LME0003500000	라임	-		0.6	0.65	2.13	

LUXEON 2835E 3V

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux(lm)	일반 Flux(lm)	일반 효율(lm/W)	최대 조건
L128-2780EA3500001	웜 화이트	2700K	80	전류: 60mA LED 접합 온도: 25°C	22	26	148	전류: 120mA LED 접합 온도: 115°C
L128-3080EA3500001		3000K			24	28	159	
L128-3580EA3500001		3500K			24	28	159	
L128-4080EA3500001	뉴트럴 화이트	4000K			25	30	171	
L128-5080EA3500001	쿨 화이트	5000K			25	30	171	
L128-5780EA3500001		5700K			25	30	171	
L128-6580EA3500001		6500K			25	30	171	
L128-2790EA3500001	웜 화이트	2700K	90	전류: 60mA LED 접합 온도: 25°C	19	21	119	전류: 120mA LED 접합 온도: 115°C
L128-3090EA3500001		3000K			19	21	119	
L128-3590EA3500001		3500K			21	23	131	
L128-4090EA3500001	뉴트럴 화이트	4000K			21	23	131	
L128-5090EA3500001	쿨 화이트	5000K			21	24	137	
L128-5790EA3500001		5700K			21	24	137	
L128-6590EA3500001		6500K			21	24	137	

LUXEON 2835E 6V

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux(lm)	일반 Flux(lm)	일반 효율(lm/W)	최대 조건
L128-2780EB3500001	웜 화이트	2700K	80	전류: 60mA LED 접합 온도: 25°C	43	48	131	전류: 120mA LED 접합 온도: 125°C
L128-3080EB3500001		3000K			44	49	134	
L128-3580EB3500001		3500K			46	50	137	
L128-4080EB3500001	뉴트럴 화이트	4000K			47	52	142	
L128-5080EB3500001	쿨 화이트	5000K			47	52	142	
L128-5780EB3500001		5700K			47	52	142	
L128-6580EB3500001		6500K			47	52	142	

LUXEON 2835E 9V



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L128-6570EC3500001	쿨 화이트	6500K	70	전류: 60mA LED 접합 온도: 25°C	79	87	159	전류: 120mA LED 접합 온도: 125°C
L128-2280EC3500001	웜 화이트	2200K	80		60	66	121	
L128-2780EC3500001		2700K			67	75	137	
L128-3080EC3500001		3000K			70	78	143	
L128-3580EC3500001		3500K			72	80	147	
L128-4080EC3500001		4000K			74	83	152	
L128-5080EC3500001		5000K			74	83	152	
L128-5780EC3500001		5700K			74	83	152	
L128-6580EC3500001		6500K			74	83	152	
L128-2280EC3500001	웜 화이트	2200K	90		48	56	103	
L128-2780EC3500001		2700K			54	62	114	
L128-3080EC3500001		3000K			57	65	119	
L128-3580EC3500001		3500K			60	68	125	
L128-4080EC3500001		4000K			62	70	128	
L128-5080EC3500001	쿨 화이트	5000K			62	70	128	

LUXEON 2835C 6V



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L128-2780CB3500001	웜 화이트	2700K	80	전류: 120mA LED 접합 온도: 25°C	94	105	143	전류: 240mA LED 접합 온도: 125°C
L128-3080CB3500001		3000K			97	108	148	
L128-3580CB3500001		3500K			100	111	152	
L128-4080CB3500001		4000K			104	115	157	
L128-5080CB3500001		5000K			104	115	157	
L128-5780CB3500001	쿨 화이트	5700K			104	115	157	
L128-6580CB3500001		6500K			104	115	157	

LUXEON 2835C 3V



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L128-2780CA3500001	웜 화이트	2700K	80	전류: 120mA LED 접합 온도: 25°C	51	56	154	전류: 240mA LED 접합 온도: 125°C
L128-3080CA3500001		3000K			53	58	160	
L128-3580CA3500001		3500K			54	59	164	
L128-4080CA3500001		4000K			56	60	168	
L128-5080CA3500001		5000K			56	60	168	
L128-5780CA3500001	쿨 화이트	5700K			56	60	168	
L128-6580CA3500001		6500K			56	60	168	

LUXEON 2835C 3V TVS



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L128-2780CA35000T1	웜 화이트	2700K	80	전류: 120mA LED 접합 온도: 25°C	48	54	149	전류: 240mA LED 접합 온도: 125°C
L128-3080CA35000T1		3000K			50	56	154	
L128-3580CA35000T1		3500K			52	57	158	
L128-4080CA35000T1	뉴트럴 화이트	4000K			54	58	163	
L128-5080CA35000T1	쿨 화이트	5000K			54	58	163	
L128-5780CA35000T1		5700K			54	58	163	
L128-6580CA35000T1		6500K			54	58	163	

저출력
LUXEON 3014

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lumens)	일반 Flux (lumens)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L130-2280001400001	웜 화이트	2200K	80	전류: 60mA LED 접합 온도: 25°C	19	22	118	전류: 120mA LED 접합 온도: 115°C
L130-2580001400001		2500K			21	24	129	
L130-2780HE1400001		2700K			23	26	140	
L130-3080HE1400001		3000K			23	26	140	
L130-3580HE1400001		3500K			23	26	140	
L130-4080HE1400001	뉴트럴 화이트	4000K			25	28	151	
L130-5080HE1400001	쿨 화이트	5000K			25	28	151	
L130-5780HE1400001		5700K			25	28	151	
L130-6580HE1400001		6500K			25	27	145	
L130-2290001400001	웜 화이트	2200K	90		16	18	97	
L130-2790001400001		2700K			18	20	108	
L130-3090001400001		3000K			19	20	108	
L130-3590001400001		3500K			19	22	118	
L130-4090001400001		뉴트럴 화이트			4000K	20	23	
L130-5090001400001	쿨 화이트	5000K			20	23	124	
L130-5790001400001		5700K			20	23	124	
L130-6590001400001		6500K			20	23	124	
L130-8070001400001	쿨 화이트	8000K			70	25	28	
L130-1070001400001		10000K	23			27	145	

LG INNOTEK 5250 HV 시리즈



부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	전압	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEHWH51W80MH30A0	웜 화이트	2700K	80	전류: 42mA LED 접합 온도: 25°C	135	125	32	112	전류: 50mA LED 접합 온도: 125°C
LEHWH51W80LH30A0		3000K			150	163		121	
LEHWH51W80JH30A0	뉴트럴 화이트	4000K			155	172		130	
LEHWH51W80HH20A0		5000K			162	176		131	
LEHWH51W80GH20A0	쿨 화이트	5700K			163	177		132	
LEHWH51W80FH20A0		6500K			158	175		131	
LEHWH51Y80MH30A0	웜 화이트	2700K	80	전류: 20mA LED 접합 온도: 25°C	133	145	67	109	전류: 25mA LED 접합 온도: 125°C
LEHWH51Y80LH30A0		3000K			143	155		118	
LEHWH51Y80JH30A0	뉴트럴 화이트	4000K			152	165		126	
LEHWH51Y80HH20A0		5000K			154	167		127	
LEHWH51Y80GH20A0	쿨 화이트	5700K			154	167		127	
LEHWH51Y80FH20A0		6500K			153	166		126	



LG INNOTEK 5630 HV 시리즈

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	전압	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEHWH59280MH30A0	웜 화이트	2700K	80	전류: 20mA LED 접합 온도: 25°C	47	52.5	22	119	전류: 25mA LED 접합 온도: 125°C
LEHWH59280LH30A0		3000K			50	57		129	
LEHWH59280HH30A0	쿨 화이트	5000K			53	59.6		137	
LEHWH59280GH20A0		5700K			52	59.6		135	

LG INNOTEK 3030 HV 시리즈

부품 번호	컬러	공칭 CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	전압	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
LEMWH36680MH30A0	웜 화이트	2700K	80	전류: 42mA LED 접합 온도: 25°C	122	145	32	108	전류: 50mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWH36680LH30A0		3000K			130	151		112	
LEMWH36680JH30A0	뉴트럴 화이트	4000K			133	157		117	
LEMWH36680HH30A0		5000K			139	161		120	
LEMWH36680GH30A0	쿨 화이트	5700K			140	162		121	
LEMWH36680FH30A0		6500K			136	160		119	
LEMWH36680MH30A0	웜 화이트	2700K	80	전류: 20mA LED 접합 온도: 25°C	108	138	67	103	전류: 25mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWH36680LH30A0		3000K			120	146		109	
LEMWH36680JH30A0	뉴트럴 화이트	4000K			124	154		115	
LEMWH36680HH30A0		5000K			130	157		117	
LEMWH36680GH30A0	쿨 화이트	5700K			130	158		118	
LEMWH36380MH30A0		6500K			126	156		116	



BRIDGELUX V6

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRE-27E0400-A-23	웜 화이트	2700K	80	전류: 175mA CoB 접합 온도: 25°C	18.0	351	374	119	3.2	전류: 350mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-27G0400-A-23			90			263	318	101		
BXRE-30E0400-A-23		3000K	80			364	393	125		
BXRE-30G0400-A-23			90			307	330	105		
BXRE-35E0400-A-23		3500K	80			371	403	128		
BXRE-35G0400-A-23			90			310	344	109		
BXRE-40E0400-A-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 350mA CoB 접합 온도: 25°C	9.0	381	409	130	3.2	전류: 700mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-50C0400-A-24	쿨 화이트	5000K	70			403	439	139		
BXRE-50E0400-A-24			80			390	412	131		
BXRE-27E0400-B-23	웜 화이트	2700K	80			351	374	119		
BXRE-27G0400-B-23			90			263	318	101		
BXRE-30E0400-B-23		3000K	80			364	393	125		
BXRE-30G0400-B-23			90			307	330	105		
BXRE-35E0400-B-23		3500K	80			371	403	128		
BXRE-35G0400-B-23			90			310	344	109		
BXRE-40E0400-B-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 350mA CoB 접합 온도: 25°C	9.0	381	409	130	3.2	전류: 700mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-50C0400-B-24	쿨 화이트	5000K	70			403	439	139		
BXRE-50E0400-B-24			80			390	412	131		

BRIDGELUX V8

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRE-27E0800-A-23	웜 화이트	2700K	80	전류: 175mA CoB 접합 온도: 25°C	35.6	680	740	119	6.2	전류: 350mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-27G0800-A-23			90			534	629	101		
BXRE-30E0800-A-23		3000K	80			696	785	126		
BXRE-30G0800-A-23			90			550	654	105		
BXRE-35E0800-A-23		3500K	80			701	803	129		
BXRE-35G0800-A-23			90			595	679	109		
BXRE-40E0800-A-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 350mA CoB 접합 온도: 25°C	17.8	745	829	133	6.2	전류: 700mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-40G0800-A-23	쿨 화이트	5000K	70			611	716	115		
BXRE-50C0800-A-24			80			776	885	142		
BXRE-50E0800-A-24			80			745	829	133		
BXRE-27E0800-B-23		2700K	80			680	740	119		
BXRE-27G0800-B-23	웜 화이트		90	전류: 350mA CoB 접합 온도: 25°C	17.8	534	629	101	6.2	전류: 700mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-30E0800-B-23		3000K	80			696	785	126		
BXRE-30G0800-B-23			90			550	654	105		
BXRE-35E0800-B-23		3500K	80			701	803	129		
BXRE-35G0800-B-23			90			595	679	109		
BXRE-40E0800-B-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 350mA CoB 접합 온도: 25°C	17.8	745	829	133	6.2	전류: 700mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-40G0800-B-23			90			611	716	115		
BXRE-50C0800-B-24	쿨 화이트	5000K	70	전류: 350mA CoB 접합 온도: 25°C	17.8	776	885	142	6.2	전류: 700mA CoB 접합 온도: 150°C
BXRE-50E0800-B-24			80			745	829	133		



BRIDGELUX V10-GEN7

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRE-20B1001-B-73	웜 화이트	2000K	65	전류: 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1177	1337	141	9.5	전류: 540mA CoB 접합 온도: 125°C
BXRE-27E1000-B-7X			80			1187	1348	142		
BXRE-27G1000-B-7X		2700K	90			989	1124	118		
BXRE-27H1000-B-7X			97 typ			865	983	104		
BXRE-30E1000-B-7X		3000K	80			1247	1418	149		
BXRE-30G1000-B-7X	뉴트럴 화이트		90	전류: 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1026	1166	123	9.5	전류: 540mA CoB 접합 온도: 125°C
BXRE-30G100C-B-73			90			964	1096	116		
BXRE-30H1000-B-7X			97 typ			927	1054	111		
BXRE-35E1000-B-7X		3500K	80			1273	1447	152		
BXRE-35G1000-B-7X			90			1063	1208	127		
BXRE-35A1001-B-73	쿨 화이트		93 typ	전류: 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1028	1169	123	9.5	전류: 540mA CoB 접합 온도: 125°C
BXRE-40E1000-B-7X		4000K	80			1285	1461	154		
BXRE-40G1000-B-7X			90			1100	1250	132		
BXRE-50C1001-B-74			70			1409	1601	169		
BXRE-50E1001-B-74		5000K	80			1324	1505	158		
BXRE-50G1001-B-74	쿨 화이트		90	전류: 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1127	1281	135	9.5	전류: 540mA CoB 접합 온도: 125°C
BXRE-57C1001-B-74		5700K	70			1360	1545	163		
BXRE-57E1001-B-74			80			1347	1531	161		
BXRE-65C1001-B-74		6500K	70			1384	1573	166		
BXRE-65E1001-B-74			80			1372	1559	164		
BXRE-27E1000-C-7X	웜 화이트	2700K	80	전류: 360mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1581	1797	143	12.6	전류: 720mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-27G1000-C-7X			90			1318	1498	119		
BXRE-30E1000-C-7X		3000K	80			1647	1890	150		
BXRE-30G1000-C-7X			90			1367	1554	123		
BXRE-35E1000-C-7X		3500K	80			1697	1928	153		
BXRE-35G1000-C-7X	뉴트럴 화이트		90	전류: 360mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1417	1610	128	12.6	전류: 720mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-40E1000-C-7X		4000K	80			1713	1947	155		
BXRE-40G1000-C-7X			90			1466	1666	132		
BXRE-50C1001-C-74			70			1878	2134	169		
BXRE-50E1001-C-74		5000K	80			1765	2006	159		
BXRE-50G1001-C-74	쿨 화이트		90	전류: 360mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1502	1707	135	12.6	전류: 720mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-57C1001-C-74		5700K	70			1812	2059	163		
BXRE-57E1001-C-74			80			1796	2040	162		
BXRE-65C1001-C-74		6500K	70			1845	2097	166		
BXRE-65E1001-C-74			80			1829	2078	165		



Dedication
to the Quality
of Light
bridgelux.com



BRIDGELUX V13-GEN7

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
BXRE-20B2000-B-73	웜 화이트	2000K	65	전류: 450mA Tj = Tc = : 25°C	34.8	2038	2264	145	15.6	전류: 900mA CoB 접합 온도: 125°C
BXRE-27E2000-B-7X		2700K	80			2090	2323	149		
BXRE-27G2000-B-7X			90			1742	1936	124		
BXRE-27H2000-B-7X		3000K	97 typ			1506	1673	107		
BXRE-30E2000-B-7X			80			2178	2420	155		
BXRE-30G2000-B-7X		3500K	90			1807	2008	129		
BXRE-30G200C-B-73			90			1689	1877	120		
BXRE-30H2000-B-7X		3500K	97 typ			1618	1798	115		
BXRE-35E2000-B-7X			80			2243	2492	160		
BXRE-35G2000-B-7X		4000K	90			1873	2081	133		
BXRE-35A2001-B-73			93 typ			1783	1981	127		
BXRE-40E2000-B-7X	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 630mA Tj = Tc = : 25°C	34.8	2265	2516	161	21.9	전류: 1260mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-40G2000-B-7X			90			1938	2153	138		
BXRE-50C2001-B-74	쿨 화이트	5000K	70			2482	2758	177		
BXRE-50E2001-B-74			80			2334	2593	166		
BXRE-50G2001-B-74		5700K	90			1986	2207	141		
BXRE-57C2001-B-74			70			2395	2662	171		
BXRE-57E2001-B-74		6500K	80			2374	2637	169		
BXRE-65C2001-B-74			70			2439	2710	174		
BXRE-65E2001-B-74	웜 화이트	2000K	80			2417	2686	172		
BXRE-20B2001-C-73			65			2853	3170	145		
BXRE-27E2000-C-7X		2700K	80			2926	3251	148		
BXRE-27G2000-C-7X			90			2438	2709	124		
BXRE-30E2000-C-7X		3000K	80			3048	3387	155		
BXRE-30G2000-C-7X			90			2530	2811	128		
BXRE-35E2000-C-7X		3500K	80			3140	3488	159		
BXRE-35G2000-C-7X			90			2621	2913	133		
BXRE-40E2000-C-7X		4000K	80			3170	3522	161		
BXRE-40G2000-C-7X			90			2713	3014	138		
BXRE-50C2001-C-74	쿨 화이트	5000K	70	전류: 1170mA Tj = Tc = : 25°C	34.8	3475	3861	176	40.8	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-50E2001-C-74			80			3266	3629	166		
BXRE-50G2001-C-74		5700K	90			2780	3089	141		
BXRE-57C2001-C-74			70			3353	3725	170		
BXRE-57E2001-C-74		6500K	80			3322	3692	169		
BXRE-65C2001-C-74			70			3414	3793	173		
BXRE-65E2001-C-74	뉴트럴 화이트	2000K	80			3383	3759	172		
BXRE-20B4001-C-73			65			5302	5891	145		
BXRE-27E4000-C-7X		2700K	80			5434	6038	148		
BXRE-27G4000-C-7X			90			4529	5032	123		
BXRE-30E4000-C-7X		3000K	80			5686	6318	155		
BXRE-30G4000-C-7X			90			4699	5221	128		
BXRE-35E4000-C-7X		3500K	80			5831	6479	159		
BXRE-35G4000-C-7X			90			4868	5409	133		
BXRE-40E4000-C-7X		4000K	80			5887	6541	160		
BXRE-40G4000-C-7X			90			5038	5598	137		
BXRE-50C4001-C-74	쿨 화이트	5000K	70	전류: 1800mA CoB 접합 온도: 125°C	31.4	6453	7170	176	40.8	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-50E4001-C-74			80			6066	6740	165		
BXRE-50G4001-C-74		5700K	90			5163	5736	141		
BXRE-57C4001-C-74			70			6227	6919	170		
BXRE-57E4001-C-74		6500K	80			6170	6856	168		
BXRE-65C4001-C-74			70			6340	7045	173		
BXRE-65E4001-C-74	뉴트럴 화이트	2000K	80			6284	6982	171		
BXRE-20B4001-C-73			65			5302	5891	145		
BXRE-27E4000-C-7X		2700K	80			5434	6038	148		
BXRE-27G4000-C-7X			90			4529	5032	123		
BXRE-30E4000-C-7X		3000K	80			5686	6318	155		
BXRE-30G4000-C-7X			90			4699	5221	128		
BXRE-35E4000-C-7X		3500K	80			5831	6479	159		
BXRE-35G4000-C-7X			90			4868	5409	133		
BXRE-40E4000-C-7X		4000K	80			5887	6541	160		
BXRE-40G4000-C-7X			90			5038	5598	137		



BRIDGELUX V18-GEN7

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRE-17E4000-B-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 900mA Tj = Tc = : 25°C	34.8	2402	2684	86	31.4	전류: 1800mA CoB 접합 온도: 125°C
BXRE-25E4000-B-74		2000K	60			3900	4338	139		
BXRE-27E4000-B-7X		2700K	80			4180	4644	148		
BXRE-27G4000-B-7X			90			3483	3870	123		
BXRE-27H4000-B-7X		97 typ	3047			3386	108			
BXRE-30E4000-B-7X		3000K	80			4374	4860	155		
BXRE-30G4000-B-7X			90			3614	4015	128		
BXRE-30G400C-B-73		90	3391			3768	120			
BXRE-30H4000-B-7X		97 typ	3250			3611	115			
BXRE-35E4000-B-7X		3500K	80			4484	4983	159		
BXRE-35G4000-B-7X			90			3744	4160	132		
BXRE-35A4001-B-73		93 typ	3617	4019	128					
BXRE-40E4000-B-7X	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 1170mA Tj = Tc = : 25°C	34.8	4528	5031	160	40.8	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-40G4000-B-7X			90			3875	4305	137		
BXRE-50C4001-B-74	쿨 화이트	5000K	70			4963	5515	176		
BXRE-50E4001-B-74			80			4666	5184	165		
BXRE-50G4001-B-74		90	3971			4412	141			
BXRE-57C4001-B-74		5700K	70			4789	5321	169		
BXRE-57E4001-B-74			80			4746	5273	168		
BXRE-65C4001-B-74		6500K	70			4876	5418	173		
BXRE-65E4001-B-74	80		4833			5370	171			
BXRE-20B4001-C-73	웜 화이트	2000K	65			5302	5891	145		
BXRE-27E4000-C-7X		2700K	80			5434	6038	148		
BXRE-27G4000-C-7X			90			4529	5032	123		
BXRE-30E4000-C-7X		3000K	80			5686	6318	155		
BXRE-30G4000-C-7X			90			4699	5221	128		
BXRE-35E4000-C-7X		3500K	80			5831	6479	159		
BXRE-35G4000-C-7X			90			4868	5409	133		
BXRE-40E4000-C-7X		4000K	80			5887	6541	160		
BXRE-40G4000-C-7X			90			5038	5598	137		
BXRE-50C4001-C-74		쿨 화이트	5000K	70	6453	7170	176			
BXRE-50E4001-C-74	80			6066	6740	165				
BXRE-50G4001-C-74	90		5163	5736	141					
BXRE-57C4001-C-74	5700K		70	6227	6919	170				
BXRE-57E4001-C-74			80	6170	6856	168				
BXRE-65C4001-C-74	6500K		70	6340	7045	173				
BXRE-65E4001-C-74		80	6284	6982	171					

BRIDGELUX V22 -GEN7

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
BXRE-27E6500-B-7X	웜 화이트	2700K	80	전류: 1170mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	8150	9056	149	60.8	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-27G6500-B-7X			90			6792	7547	124		
BXRE-30E6500-B-7X		3000K	80			8490	9433	155		
BXRE-30G6500-B-7X			90			7047	7830	129		
BXRE-35E6500-B-7X		3500K	80			8745	9716	160		
BXRE-35G6500-B-7X			90			7301	8113	133		
BXRE-40E6500-B-7X	뉴트럴 화이트	4000K	80			8830	9811	161		
BXRE-40G6500-B-7X			90			7556	8396	138		
BXRE-50C6501-B-74	쿨 화이트	5000K	70			9679	10754	177		
BXRE-50E6501-B-74			80			9098	10109	166		
BXRE-50G6501-B-74			90			7743	8603	141		
BXRE-57C6501-B-74		5700K	70			9339	10377	171		
BXRE-57E6501-B-74			80			9254	10282	169		
BXRE-65C6501-B-74		6500K	70			9509	10565	174		
BXRE-65E6501-B-74			80			9424	10471	172		
BXRE-27E6500-C-7X	웜 화이트	2700K	80	전류: 1440mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	10032	11147	149	74.9	전류: 2880mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-27G6500-C-7X			90			8360	9289	124		
BXRE-30E6500-C-7X		3000K	80			10450	11611	155		
BXRE-30G6500-C-7X			90			8673	9637	129		
BXRE-35E6500-C-7X		3500K	80			10763	11959	160		
BXRE-35G6500-C-7X			90			8987	9986	133		
BXRE-40E6500-C-7X	뉴트럴 화이트	4000K	80			10868	12075	161		
BXRE-40G6500-C-7X			90			9300	10334	138		
BXRE-50C6501-C-74	쿨 화이트	5000K	70			11913	13237	177		
BXRE-50E6501-C-74			80			11198	12442	166		
BXRE-50G6501-C-74			90			9530	10589	141		
BXRE-57C6501-C-74		5700K	70			11495	12772	171		
BXRE-57E6501-C-74			80			11390	12656	169		
BXRE-65C6501-C-74		6500K	70			11704	13004	174		
BXRE-65E6501-C-74			80			11599	12888	172		



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
BXRE-17E6500-D-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 1400mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	3793	4214	86	49	전류: 1400mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-20B6501-D-74		2000K	65			6395	7105	145		
BXRE-25E6500-D-74		2500K	80			6130	6811	139		
BXRE-27E6500-D-7X			80			6451	7167	146		
BXRE-27G6500-D-7X		2700K	90			5376	5973	122		
BXRE-27H6500-D-7X			97 typ			4763	5292	108		
BXRE-30E6500-D-7X		3000K	80			6719	7466	152		
BXRE-30G6500-D-7X			90			5577	6197	126		
BXRE-30G6500C-D-7X			90			5292	5880	120		
BXRE-30H6500-D-7X			97 typ			5116	5684	116		
BXRE-35E6500-D-7X	쿨 화이트	3500K	80	전류: 1400mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	6921	7690	157	49	전류: 1400mA LED 접합 온도: 125°C
BXRE-35G6500-D-7X			90			5779	6421	131		
BXRE-35A6501-D-73			93 typ			5645	6272	128		
BXRE-40E6500-D-7X		4000K	80			7034	7816	160		
BXRE-40G6500-D-7X			90			5980	6645	136		
BXRE-50C6501-D-74			70			7660	8511	174		
BXRE-50E6501-D-74		5000K	80			7190	7989	163		
BXRE-50G6501-D-74			90			6115	6794	139		
BXRE-56G6501-D-74		5600	90			6483	7203	147		
BXRE-56G6500-D-74			90			6483	7203	147		
BXRE-57C6501-D-74	쿨 화이트	5700K	70			7391.34	8213	168		
BXRE-57E6501-D-74			80			7324.146	8138	166		
BXRE-65C6501-D-74		6500K	70			7525.728	8362	171		
BXRE-65E6501-D-74			80			7146.9	7941	162		

BRIDGELUX VERO 10-GEN7



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건	
BXRC-20B1001-B-73	웜 화이트	2000K	65	전류: 270mA Tj = Tc = 25°C	35.0	1169	1328	141	9.5	전류: 540mA LED 접합 온도: 125°C	
BXRC-27E1000-B-7X			80			1187	1348	142			
BXRC-27G1000-B-7X		2700K	90			989	1124	118			
BXRC-27H1000-B-7X			97 typ			866	984	104			
BXRC-30E1000-B-7X			80			1236	1418	149			
BXRC-30G1000-B-7X			90			1026	1166	123			
BXRC-30G100C-B-73		3000K	90			961	1092	116			
BXRC-30H1000-B-7X			97 typ			927	1054	111			
BXRC-30A1001-B-73			93 typ			956	1086	114			
BXRC-35E1000-B-7X			80			1273	1447	152			
BXRC-35G1000-B-7X		3500K	90			1063	1208	127			
BXRC-35A1001-B-73		93 typ	1030	1170	123						
BXRC-40E1000-B-7X	뉴트럴 화이트		80			1285	1461	154			
BXRC-40G1000-B-7X		4000K	90			1100	1250	132			
BXRC-40A1001-B-73			93 typ			1096	1245	131			
BXRC-50C1001-B-74			70			1409	1601	169			
BXRC-50E1001-B-74		5000K	80			1324	1505	158			
BXRC-50G1001-B-74			90			1127	1281	135			
BXRC-57C1001-B-74		쿨 화이트	70			1360	1545	163			
BXRC-57E1001-B-74			5700K			80	1347	1531			161
BXRC-65C1001-B-74						70	1384	1573			166
BXRC-65E1001-B-74			6500K			80	1372	1559			164
BXRC-27E1000-C-7X		웜 화이트				80	전류: 360mA Tj = Tc = 25°C	35.0			1581
BXRC-27G1000-C-7X	2700K		90	1318	1498	119					
BXRC-27H1000-C-7X			97 typ	1154	1311	104					
BXRC-30E1000-C-7X			80	1647	1890	150					
BXRC-30G1000-C-7X	3000K		90	1367	1554	123					
BXRC-30H1000-C-7X			97 typ	1236	1404	111					
BXRC-30A1001-C-73			93 typ	1274	1448	115					
BXRC-35E1000-C-7X			80	1697	1928	153					
BXRC-35G1000-C-7X	3500K		90	1417	1610	128					
BXRC-35A1001-C-73			93 typ	1373	1560	124					
BXRC-40E1000-C-7X	뉴트럴 화이트			80					1713	1947	155
BXRC-40G1000-C-7X		4000K	90	1466			1666	132			
BXRC-40A1001-C-73			93 typ	1461			1660	132			
BXRC-50C1001-C-74			70	1878			2134	169			
BXRC-50E1001-C-74		5000K	80	1765			2006	159			
BXRC-50G1001-C-74			90	1502			1707	135			
BXRC-57C1001-C-74		쿨 화이트	70	1812			2059	163			
BXRC-57E1001-C-74			5700K	80			1796	2040	162		
BXRC-65C1001-C-74				70			1845	2097	166		
BXRC-65E1001-C-74			6500K	80			1829	2078	165		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-20B1001-D-73	웜 화이트	2000K	65	전류: 350mA T _j = T _c = 25°C	26	1130	1284	141	9.1	전류: 700mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-27E1000-D-7X		2700K	80			1153	1310	144		
BXRC-27G1000-D-7X			90			961	1092	120		
BXRC-27H1000-D-7X			97 typ			842	956	105		
BXRC-30E1000-D-7X		3000K	80			1201	1365	150		
BXRC-30G1000-D-7X			90			997	1133	125		
BXRC-30G100C-D-73			90			929	1056	116		
BXRC-30H1000-D-7X			97 typ			901	1024	113		
BXRC-30A1001-D-73			93 typ			929	1056	116		
BXRC-35E1000-D-7X		3500K	80			1237	1406	155		
BXRC-35G1000-D-7X			90			1033	1174	129		
BXRC-35A1001-D-73	뉴트럴 화이트	4000K	93 typ			1001	1138	125		
BXRC-40E1000-D-7X			80			1249	1420	156		
BXRC-40G1000-D-7X			90			1069	1215	134		
BXRC-40A1001-D-73	쿨 화이트	5000K	93 typ			1065	1210	133		
BXRC-50C1001-D-74			70			1369	1556	171		
BXRC-50E1001-D-74		5700K	80			1287	1463	161		
BXRC-50G1001-D-74			90			1095	1245	137		
BXRC-57C1001-D-74		6500K	70			1321	1502	165		
BXRC-57E1001-D-74			80			1309	1488	164		
BXRC-65C1001-D-74			70			1345	1529	168		
BXRC-65E1001-D-74			80			1333	1515	167		



BRIDGELUX VERO 13-GEN7

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-27E2000-B-7X			80			2090	2323	147		
BXRC-27G2000-B-7X		2700K	90			1742	1936	123		
BXRC-27H2000-B-7X			97 typ			1529	1698	107		
BXRC-30E2000-B-7X			80			2178	2441	155		
BXRC-30G2000-B-7X			90			1807	2008	127		
BXRC-30G200C-B-73	웜 화이트	3000K	90			1706	1896	120		
BXRC-30H2000-B-7X			97 typ			1633	1814	115		
BXRC-30A2001-B-73			93 typ			1686	1873	119		
BXRC-35E2000-B-7X			80			2243	2492	158		
BXRC-35G2000-B-7X		3500K	90			1873	2081	132		
BXRC-35A2001-B-73			93 typ			1812	2014	127		
BXRC-40E2000-B-7X			80	전류: 450mA Tj = Tc = 25°C	35.0	2265	2516	159	15.8	전류: 900mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40G2000-B-7X	뉴트럴 화이트	4000K	90			1938	2153	136		
BXRC-40A2001-B-73			93 typ			1939	2154	136		
BXRC-50C2001-B-74			70			2482	2758	175		
BXRC-50E2001-B-74		5000K	80			2334	2593	164		
BXRC-50G2001-B-74			90			1986	2207	140		
BXRC-57C2001-B-74	쿨 화이트	5700K	70			2395	2662	168		
BXRC-57E2001-B-74			80			2374	2637	167		
BXRC-65C2001-B-74		6500K	70			2439	2710	172		
BXRC-65E2001-B-74			80			2417	2686	170		
BXRC-27E2000-C-7X			80			2926	3251	147		
BXRC-27G2000-C-7X		2700K	90			2438	2709	123		
BXRC-27H2000-C-7X			97 typ			2140	2377	108		
BXRC-30E2000-C-7X			80			3048	3418	155		
BXRC-30G2000-C-7X	웜 화이트	3000K	90			2530	2811	127		
BXRC-30H2000-C-7X			97 typ			2286	2540	115		
BXRC-30A2001-C-73			93 typ			2360	2622	119		
BXRC-35E2000-C-7X			80			3140	3488	158		
BXRC-35G2000-C-7X		3500K	90			2621	2913	132		
BXRC-35A2001-C-73			93 typ			2537	2819	128		
BXRC-40E2000-C-7X			80	전류: 630mA Tj = Tc = 25°C	35	3170	3522	159	22.1	전류: 1260mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40G2000-C-7X	뉴트럴 화이트	4000K	90			2713	3014	136		
BXRC-40A2001-C-73			93 typ			2714	3015	136		
BXRC-50C2001-C-74			70			3475	3861	175		
BXRC-50E2001-C-74		5000K	80			3266	3629	164		
BXRC-50G2001-C-74			90			2780	3089	140		
BXRC-57C2001-C-74	쿨 화이트	5700K	70			3353	3725	169		
BXRC-57E2001-C-74			80			3322	3692	167		
BXRC-65C2001-C-74		6500K	70			3414	3793	172		
BXRC-65E2001-C-74			80			3383	3759	170		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-27E2000-D-7X			80			2129	2365	149		
BXRC-27G2000-D-7X		2700K	90			1774	1971	124		
BXRC-27H2000-D-7X			97 typ			1557	1730	109		
BXRC-30E2000-D-7X			80			2217	2480	156		
BXRC-30G2000-D-7X			90			1840	2045	129		
BXRC-30G200C-D-73	웜 화이트	3000K	90			1717	1908	120		
BXRC-30H2000-D-7X			97 typ			1663	1848	116		
BXRC-30A2001-D-73			93 typ			1717	1907	120		
BXRC-35E2000-D-7X			80			2284	2538	160		
BXRC-35G2000-D-7X		3500K	90			1907	2119	133		
BXRC-35A2001-D-73			93 typ			1845	2050	129		
BXRC-40E2000-D-7X			80	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	31.8	2306	2562	161	15.9	전류: 1000mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40G2000-D-7X	뉴트럴 화이트	4000K	90			1973	2193	138		
BXRC-40A2001-D-73			93 typ			1975	2194	138		
BXRC-50C2001-D-74			70			2528	2809	177		
BXRC-50E2001-D-74		5000K	80			2376	2640	166		
BXRC-50G2001-D-74			90			2022	2247	141		
BXRC-57C2001-D-74	쿨 화이트	5700K	70			2439	2710	170		
BXRC-57E2001-D-74			80			2417	2685	169		
BXRC-65C2001-D-74		6500K	70			2483	2759	174		
BXRC-65E2001-D-74			80			2461	2735	172		



BRIDGELUX VERO 18-GEN7

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E4000-B-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 900mA Tj = Tc = 25°C	35.0	2416	2684	85	31.5	전류: 1800mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-25E4000-B-74		2500K	80			3904	4338	138		
BXRC-27E4000-B-7X		2700K	80			4180	4644	147		
BXRC-27G4000-B-7X			90			3483	3870	123		
BXRC-27H4000-B-7X		3000K	97 typ			3056	3396	108		
BXRC-30E4000-B-7X			80			4354	4838	154		
BXRC-30G4000-B-7X			90			3614	4015	127		
BXRC-30G400C-B-73			90			3402	3780	120		
BXRC-30H4000-B-7X			97 typ			3265	3628	115		
BXRC-30A4001-B-73			93 typ			3371	3745	119		
BXRC-35E4000-B-7X	뉴트럴 화이트	3500K	80	전류: 900mA Tj = Tc = 25°C	35.0	4484	4983	158	31.5	전류: 1800mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35G4000-B-7X			90			3744	4160	132		
BXRC-35A4001-B-73			93 typ			3623	4026	128		
BXRC-40E4000-B-7X			80			4528	5031	160		
BXRC-40G4000-B-7X		4000K	90			3875	4305	137		
BXRC-40A4001-B-73			93 typ			3876	4307	137		
BXRC-50C4001-B-74		5000K	70			4963	5515	175		
BXRC-50E4001-B-74			80			4666	5184	165		
BXRC-50G4001-B-74			90			3971	4412	140		
BXRC-56G4000-B-74			80			4157	4619	147		
BXRC-57C4001-B-74	쿨 화이트	5700K	70	전류: 1170mA Tj = Tc = 25°C	35.0	4789	5321	169	41	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-57E4001-B-74			80			4746	5273	167		
BXRC-65C4001-B-74		6500K	70			4876	5418	172		
BXRC-65E4001-B-74			80			4833	5370	170		
BXRC-17E4000-C-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 900mA Tj = Tc = 25°C	35.0	3141	3490	85	31.5	전류: 1800mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-20B4001-C-73		2000K	65			5351	5945	145		
BXRC-25E4000-C-74		2500K	80			5077	5641	138		
BXRC-27E4000-C-7X		2700K	80			5434	6038	147		
BXRC-27G4000-C-7X			90			4529	5032	123		
BXRC-27H4000-C-7X		3000K	97 typ			3974	4416	108		
BXRC-30E4000-C-7X			80			5661	6347	155		
BXRC-30G4000-C-7X			90			4699	5221	127		
BXRC-30H4000-C-7X			97 typ			4245	4718	115		
BXRC-30A4001-C-73			93 typ			4383	4870	119		
BXRC-35E4000-C-7X	뉴트럴 화이트	3500K	80	전류: 1170mA Tj = Tc = 25°C	35.0	5831	6479	158	41	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35G4000-C-7X			90			4868	5409	132		
BXRC-35A4001-C-73			93 typ			4711	5235	128		
BXRC-40E4000-C-7X			80			5887	6541	160		
BXRC-40G4000-C-7X		4000K	90			5038	5598	137		
BXRC-40A4001-C-73			93 typ			5040	5600	137		
BXRC-50C4001-C-74		5000K	70			6453	7170	175		
BXRC-50E4001-C-74			80			6066	6740	164		
BXRC-50G4001-C-74			90			5163	5736	140		
BXRC-56G4000-C-74			80			5405	6006	146		
BXRC-57C4001-C-74	쿨 화이트	5700K	70	전류: 1170mA Tj = Tc = 25°C	35.0	6227	6919	169	41	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-57E4001-C-74			80			6170	6856	167		
BXRC-65C4001-C-74		6500K	70			6340	7045	172		
BXRC-65E4001-C-74			80			6284	6982	170		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E4000-D-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 1050mA Tj = Tc = 25°C	29.0	2349	2610	86	30.5	전류: 2100mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-20B4001-D-73		2000K	65			3981	4423	145		
BXRC-25E4000-D-74		2500K	80			3796	4218	138		
BXRC-27E4000-D-7X		2700K	80			4064	4515	148		
BXRC-27G4000-D-7X			90			3387	3763	123		
BXRC-27H4000-D-7X		3000K	97 typ			2971	3302	108		
BXRC-30E4000-D-7X			80			4233	4720	155		
BXRC-30G4000-D-7X			90			3513	3904	128		
BXRC-30G400C-D-73			90			3289	3654	120		
BXRC-30H4000-D-7X			97 typ			3175	3527	116		
BXRC-30A4001-D-73	뉴트럴 화이트	3500K	93 typ	전류: 1050mA Tj = Tc = 25°C	29.0	3277	3641	119	30.5	전류: 2100mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35E4000-D-7X			80			4360	4845	159		
BXRC-35G4000-D-7X			90			3640	4045	133		
BXRC-35A4001-D-73			93 typ			3523	3915	128		
BXRC-40E4000-D-7X		4000K	80			4402	4892	160		
BXRC-40G4000-D-7X			90			3767	4186	137		
BXRC-40A4001-D-73		5000K	93 typ			3769	4188	137		
BXRC-50C4001-D-74			70			4826	5362	176		
BXRC-50E4001-D-74			80			4536	5040	165		
BXRC-50G4001-D-74			90			3861	4290	141		
BXRC-56G4000-D-74	쿨 화이트	5600K	80	전류: 1050mA Tj = Tc = 25°C	29.0	4042	4491	147	30.5	전류: 2100mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-57C4001-D-74		5700K	70			4656	5174	170		
BXRC-57E4001-D-74			80			4614	5127	168		
BXRC-65C4001-D-74		6500K	70			4741	5268	173		
BXRC-65E4001-D-74			80			4699	5221	171		



BRIDGELUX VERO 29-GEN7

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E10K0-B-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 1800mA Tj = Tc = 25°C	52.0	7248	8053	86	93.6	전류: 3600mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-25E10K0-B-74		2500K	80			11714	13016	139		
BXRC-27E10K0-B-7X		2700K	80			12540	13934	149		
BXRC-27G10K0-B-7X			90			10450	11611	124		
BXRC-30E10K0-B-7X		3000K	80			13063	14514	155		
BXRC-30G10K0-B-7X			90			10842	12047	129		
BXRC-30A10K1-B-73			93 TYP			10113	11237	120		
BXRC-35E10K0-B-7X		3500K	80			13455	14950	160		
BXRC-35G10K0-B-7X			90			11234	12482	133		
BXRC-35A10K1-B-73			93 TYP			10872	12080	129		
BXRC-40E10K0-B-7X	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 1800mA Tj = Tc = 25°C	52.0	13585	15095	161	93.6	전류: 3600mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40G10K0-B-7X			90			11626	12918	138		
BXRC-40A10K1-B-73			93 TYP			11630	12922	138		
BXRC-50C10K1-B-74	쿨 화이트	5000K	70	전류: 1710mA Tj = Tc = 25°C	69.4	14892	16546	177	118.7	전류: 3420mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-50E10K1-B-74			80			13998	15553	166		
BXRC-50G10K1-B-74		5600K	90			11913	13237	141		
BXRC-56G10K0-B-74			80			12473	13859	148		
BXRC-57C10K1-B-74		5700K	70			14369	15966	171		
BXRC-57E10K1-B-74			80			14238	15820	169		
BXRC-65C10K1-B-74		6500K	70			14630	16256	174		
BXRC-65E10K1-B-74			80			14500	16111	172		
BXRC-17E10K0-C-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 1710mA Tj = Tc = 25°C	69.4	9180	10200	86	118.7	전류: 3420mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-20B10K1-C-73		2000K	65			15478	17198	145		
BXRC-25E10K0-C-74		2500K	80			14838	16487	139		
BXRC-27E10K0-C-7X		2700K	80			15884	17649	149		
BXRC-27G10K0-C-7X			90			13237	14708	124		
BXRC-30E10K0-C-7X		3000K	80			16546	18385	155		
BXRC-30G10K0-C-7X			90			13733	15259	129		
BXRC-30A10K1-C-73			93 TYP			12810	14233	120		
BXRC-35E10K0-C-7X		3500K	80			17042	18936	160		
BXRC-35G10K0-C-7X			90			14230	15811	133		
BXRC-35A10K1-C-73	뉴트럴 화이트	4000K	93 TYP	전류: 1710mA Tj = Tc = 25°C	69.4	13771	15301	129	118.7	전류: 3420mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40E10K0-C-7X			80			17208	19120	161		
BXRC-40G10K0-C-7X			90			14726	16362	138		
BXRC-40A10K1-C-73	쿨 화이트	4000K	93 TYP	전류: 1710mA Tj = Tc = 25°C	69.4	14731	16368	138	118.7	전류: 3420mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-50C10K1-C-74			70			18863	20958	177		
BXRC-50E10K1-C-74		5000K	80			17731	19701	166		
BXRC-50G10K1-C-74			90			15090	16767	141		
BXRC-56G10K0-C-74		5600K	80			15799	17554	148		
BXRC-57C10K1-C-74			70			18201	20223	170		
BXRC-57E10K1-C-74		5700K	80			18035	20039	169		
BXRC-65C10K1-C-74			70			18532	20591	173		
BXRC-65E10K1-C-74		6500K	80			18366	20407	172		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E10K0-D-74	웜 화이트	1750K	80	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	37.6	6107	6785	86	79	전류: 4200mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-20B10K1-D-73		2000K	65			10296	11440	145		
BXRC-25E10K0-D-74		2500K	80			9870	10967	139		
BXRC-27E10K0-D-7X		2700K	80			10566	11740	149		
BXRC-27G10K0-D-7X			90			8805	9784	124		
BXRC-30E10K0-D-7X		3000K	80			11007	12597	159		
BXRC-30G10K0-D-7X			90			9135	10150	128		
BXRC-30A10K1-D-73			93 TYP			8521	9468	120		
BXRC-35E10K0-D-7X		3500K	80			11337	12596	159		
BXRC-35G10K0-D-7X			90			9466	10517	133		
BXRC-35A10K1-D-73	뉴트럴 화이트	4000K	93 TYP	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	37.6	9160	10178	129	79	전류: 4200mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40E10K0-D-7X			80			11447	12719	161		
BXRC-40G10K0-D-7X			90			9796	10884	138		
BXRC-40A10K1-D-73	쿨 화이트	4000K	93 TYP	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	37.6	9799	10888	138	79	전류: 4200mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-50C10K1-D-74			70			12547	13942	176		
BXRC-50E10K1-D-74		5000K	80			11795	13105	166		
BXRC-50G10K1-D-74			90			10038	11153	141		
BXRC-56G10K0-D-74		5600K	80			10509	11677	148		
BXRC-57C10K1-D-74			70			12107	13452	170		
BXRC-57E10K1-D-74		5700K	80			11997	13330	169		
BXRC-65C10K1-D-74			70			12327	13697	173		
BXRC-65E10K1-D-74		6500K	80			12217	13575	172		

CONNECTORS-BRIDGELUX VERO 시리즈

제조업체	부품 번호	길이(mm)	길이(인치)	설명
Molex	68801-4146	152.5	6	Vero 28 AWG x 6"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4147	305	12	Vero 28 AWG x 12"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4227	458	18	Vero 28 AWG x 18"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4084	152.5	6	Vero 28 AWG fused/20 AWG pigtails stripped x 6"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4085	305	12	Vero 28 AWG fused/20 AWG pigtails stripped x 12"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4228	458	18	Vero 28 AWG fused/20 AWG pigtails stripped x 18"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4226	152.5	6	Vero 28 AWG fused/18 AWG pigtails stripped x 6"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4225	305	12	Vero 28 AWG fused/18 AWG pigtails stripped x 12"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스
	68801-4229	458	18	Vero 28 AWG fused/18 AWG pigtails stripped x 18"용 Pico-EZmate™-to-Pigtail 하네스



BRIDGELUX VERO SE 10

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-20B1001-B-73-SE	웜 화이트	2000K	65	전류: 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1136	1291	137	9.5	전류: 540mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-27E1000-B-7X-SE			80			1154	1311	138		
BXRC-27G1000-B-7X-SE		2700K	90			961	1092	115		
BXRC-27H1000-B-7X-SE			97 typ			842	956	101		
BXRC-30E1000-B-7X-SE			80			1201	1378	145		
BXRC-30G1000-B-7X-SE			90			997	1133	119		
BXRC-30G100C-B-73-SE		3000K	90			934	1061	112		
BXRC-30H1000-B-7X-SE			97 typ			901	1024	108		
BXRC-30A1001-B-73-SE			93 typ			929	1056	111		
BXRC-35E1000-B-7X-SE			80			1237	1406	148		
BXRC-35G1000-B-7X-SE	뉴트럴 화이트	3500K	90	전류: 270mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1033	1174	124	9.5	전류: 540mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35A1001-B-73-SE			93 typ			1001	1137	120		
BXRC-40E1000-B-7X-SE			80			1249	1420	149		
BXRC-40G1000-B-7X-SE		4000K	90			1069	1215	128		
BXRC-40A1001-B-73-SE			93 typ			1065	1210	127		
BXRC-50C1001-B-74-SE			70			1370	1556	164		
BXRC-50E1001-B-74-SE		5000K	80			1287	1463	154		
BXRC-50G1001-B-74-SE			90			1095	1245	131		
BXRC-57C1001-B-74-SE			70			1322	1502	158		
BXRC-57E1001-B-74-SE		5700K	80			1309	1488	157		
BXRC-65C1001-B-74-SE	쿨 화이트		70	전류: 360mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1345	1529	161	12.6	전류: 720mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-65E1001-B-74-SE		6500K	80			1334	1515	160		
BXRC-27E1000-C-7X-SE			80			1537	1747	139		
BXRC-27G1000-C-7X-SE		2700K	90			1281	1456	116		
BXRC-27H1000-C-7X-SE			97 typ			1122	1275	101		
BXRC-30E1000-C-7X-SE			80			1601	1837	146		
BXRC-30G1000-C-7X-SE		3000K	90			1329	1510	120		
BXRC-30H1000-C-7X-SE			97 typ			1201	1365	108		
BXRC-30A1001-C-73-SE			93 typ			1238	1407	112		
BXRC-35E1000-C-7X-SE			80			1649	1874	149		
BXRC-35G1000-C-7X-SE	뉴트럴 화이트	3500K	90	전류: 360mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1377	1565	124	12.6	전류: 720mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35A1001-C-73-SE			93 typ			1335	1516	120		
BXRC-40E1000-C-7X-SE			80			1665	1892	150		
BXRC-40G1000-C-7X-SE		4000K	90			1425	1619	129		
BXRC-40A1001-C-73-SE			93 typ			1420	1614	128		
BXRC-50C1001-C-74-SE			70			1825	2074	165		
BXRC-50E1001-C-74-SE		5000K	80			1716	1950	155		
BXRC-50G1001-C-74-SE			90			1460	1659	132		
BXRC-57C1001-C-74-SE			70			1761	2002	159		
BXRC-57E1001-C-74-SE		5700K	80			1746	1983	157		
BXRC-65C1001-C-74-SE	쿨 화이트		70	전류: 360mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1793	2038	162	12.6	전류: 720mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-65E1001-C-74-SE		6500K	80			1778	2020	160		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-20B1001-D-73-SE	웜 화이트	2000K	65	전류: 350mA Tj = Tc = : 25°C	26	1098	1291	137	9.1	전류: 700mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-27E1000-D-7X-SE			80			1121	1274	140		
BXRC-27G1000-D-7X-SE		2700K	90			934	1061	117		
BXRC-27H1000-D-7X-SE			97 typ			818	929	102		
BXRC-30E1000-D-7X-SE			80			1167	1327	146		
BXRC-30G1000-D-7X-SE			90			969	1101	121		
BXRC-30G100C-D-73-SE		3000K	90			903	1026	113		
BXRC-30H1000-D-7X-SE			97 typ			876	995	109		
BXRC-30A1001-D-73-SE			93 typ			903	1026	113		
BXRC-35E1000-D-7X-SE			80			1202	1367	150		
BXRC-35G1000-D-7X-SE	뉴트럴 화이트	3500K	90	전류: 350mA Tj = Tc = : 25°C	26	1004	1141	125	9.1	전류: 700mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35A1001-D-73-SE			93 typ			973	1106	122		
BXRC-40E1000-D-7X-SE			80			1214	1380	152		
BXRC-40G1000-D-7X-SE		4000K	90			1039	1181	130		
BXRC-40A1001-D-73-SE			93 typ			1035	1176	129		
BXRC-50C1001-D-74-SE			70			1331	1513	166		
BXRC-50E1001-D-74-SE		5000K	80			1251	1422	156		
BXRC-50G1001-D-74-SE			90			1064	1210	133		
BXRC-57C1001-D-74-SE			70			1284	1459	160		
BXRC-57E1001-D-74-SE		5700K	80			1272	1446	159		
BXRC-65C1001-D-74-SE	쿨 화이트		70	전류: 350mA Tj = Tc = : 25°C	26	1307	1486	163	9.1	전류: 700mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-65E1001-D-74-SE		6500K	80			1296	1473	162		



BRIDGELUX VERO SE 13

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건	
BXRC-20B2001-B-73-SE	웜 화이트	2000K	65	전류: 450mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	1997	2219	141	15.8	전류: 900mA LED 접합 온도: 125°C	
BXRC-27E2000-B-7X-SE			80			2048	2276	144			
BXRC-27G2000-B-7X-SE		2700K	90			1707	1897	120			
BXRC-27H2000-B-7X-SE			97 typ			1498	1664	105			
BXRC-30E2000-B-7X-SE			80			2134	2392	151			
BXRC-30G2000-B-7X-SE			90			1771	1968	125			
BXRC-30G200C-B-73-SE		3000K	90			1672	1858	118			
BXRC-30H2000-B-7X-SE			97 typ			1600	1778	113			
BXRC-30A2001-B-73-SE			93 typ			1652	1836	116			
BXRC-35E2000-B-7X-SE			80			2198	2442	155			
BXRC-35G2000-B-7X-SE	뉴트럴 화이트	3500K	90			1836	2039	129	15.8		
BXRC-35A2001-B-73-SE			93 typ			1776	1974	125			
BXRC-40E2000-B-7X-SE			80			2220	2466	156			
BXRC-40G2000-B-7X-SE		4000K	90			1899	2110	134			
BXRC-40A2001-B-73-SE			93 typ			1900	2111	134			
BXRC-50C2001-B-74-SE			70			2432	2703	171			
BXRC-50E2001-B-74-SE		5000K	80			2287	2541	161			
BXRC-50G2001-B-74-SE			90			1946	2162	137			
BXRC-57C2001-B-74-SE		쿨 화이트	70			2347	2608	165			
BXRC-57E2001-B-74-SE						80	2327	2585			164
BXRC-65C2001-B-74-SE			70			2390	2656	168			
BXRC-65E2001-B-74-SE			6500K			80	2369	2632			167
BXRC-20B2001-C-73-SE	웜 화이트	2000K	65	전류: 630mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	2795	3106	141	22.1	전류: 1260mA LED 접합 온도: 125°C	
BXRC-27E2000-C-7X-SE			80			2867	3186	144			
BXRC-27G2000-C-7X-SE		2700K	90			2389	2655	120			
BXRC-27H2000-C-7X-SE			97 typ			2097	2330	105			
BXRC-30E2000-C-7X-SE			80			2987	3349	152			
BXRC-30G2000-C-7X-SE		3000K	90			2479	2755	125			
BXRC-30H2000-C-7X-SE			97 typ			2240	2489	113			
BXRC-30A2001-C-73-SE			93 typ			2313	2570	116			
BXRC-35E2000-C-7X-SE			80			3077	3419	155			
BXRC-35G2000-C-7X-SE		뉴트럴 화이트	3500K			90	2569	2854			129
BXRC-35A2001-C-73-SE			93 typ			2486	2763	125			
BXRC-40E2000-C-7X-SE			80			3107	3452	156			
BXRC-40G2000-C-7X-SE	4000K		90			2659	2954	134			
BXRC-40A2001-C-73-SE			93 typ			2660	2955	134			
BXRC-50C2001-C-74-SE			70			3406	3784	171			
BXRC-50E2001-C-74-SE	5000K		80			3201	3557	161			
BXRC-50G2001-C-74-SE			90			2724	3027	137			
BXRC-57C2001-C-74-SE	쿨 화이트		70			3286	3651	165			
BXRC-57E2001-C-74-SE						80	3256	3618	164		
BXRC-65C2001-C-74-SE			70			3346	3717	168			
BXRC-65E2001-C-74-SE			6500K			80	3315	3684	167		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-27E2000-D-7X-SE	웜 화이트		80	전류: 500mA Tj = Tc = : 25°C	31.8	2086	2318	146	15.9	전류: 1000mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-27G2000-D-7X-SE		2700K	90			1739	1932	121		
BXRC-27H2000-D-7X-SE			97 typ			1526	1695	107		
BXRC-30E2000-D-7X-SE			80			2173	2430	153		
BXRC-30G2000-D-7X-SE			90			1803	2004	126		
BXRC-30G200C-D-73-SE		3000K	90			1683	1870	118		
BXRC-30H2000-D-7X-SE			97 typ			1630	1811	114		
BXRC-30A2001-D-73-SE			93 typ			1683	1869	118		
BXRC-35E2000-D-7X-SE			80			2238	2487	156		
BXRC-35G2000-D-7X-SE	뉴트럴 화이트	3500K	90			1869	2076	131		
BXRC-35A2001-D-73-SE			93 typ			1808	2009	126		
BXRC-40E2000-D-7X-SE			80			2260	2511	158		
BXRC-40G2000-D-7X-SE		4000K	90			1934	2149	135		
BXRC-40A2001-D-73-SE			93 typ			1936	2150	135		
BXRC-50C2001-D-74-SE			70			2477	2752	173		
BXRC-50E2001-D-74-SE		5000K	80			2328	2587	163		
BXRC-50G2001-D-74-SE			90			1982	2202	138		
BXRC-57C2001-D-74-SE		쿨 화이트	70			2390	2656	167		
BXRC-57E2001-D-74-SE			80			2369	2632	166		
BXRC-65C2001-D-74-SE			70			2433	2704	170		
BXRC-65E2001-D-74-SE		6500K	80			2412	2680	169		



BRIDGELUX VERO SE 18

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E4000-B-74-SE	웜 화이트	1750K	80	전류: 900mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	2385	2649	84	31.5	전류: 1800mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-25E4000-B-74-SE		2500K	80			3853	4282	136		
BXRC-27E4000-B-7X-SE			80			4126	4584	146		
BXRC-27G4000-B-7X-SE		2700K	90			3438	3820	121		
BXRC-27H4000-B-7X-SE			97 typ			3016	3352	106		
BXRC-30E4000-B-7X-SE			80			4297	4775	152		
BXRC-30G4000-B-7X-SE			90			3567	3963	126		
BXRC-30G4000-B-73-SE		3000K	90			3358	3731	118		
BXRC-30H4000-B-7X-SE			97 typ			3223	3581	114		
BXRC-30A4001-B-73-SE			93 typ			3327	3696	117		
BXRC-35E4000-B-7X-SE	뉴트럴 화이트		80	전류: 900mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	4426	4918	156	31.5	전류: 1800mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35G4000-B-7X-SE		3500K	90			3695	4106	130		
BXRC-35A4001-B-73-SE			93 typ			3576	3974	126		
BXRC-40E4000-B-7X-SE			80			4469	4966	158		
BXRC-40G4000-B-7X-SE		4000K	90			3825	4249	135		
BXRC-40A4001-B-73-SE			93 typ			3826	4251	135		
BXRC-50C4001-B-74-SE			70			4898	5443	173		
BXRC-50E4001-B-74-SE		5000K	80			4605	5117	162		
BXRC-50G4001-B-74-SE			90			3919	4354	138		
BXRC-56G4000-B-74-SE		5600K	80			4103	4559	145		
BXRC-57C4001-B-74-SE	쿨 화이트		70	전류: 1170mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	4727	5252	167	41	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-57E4001-B-74-SE		5700K	80			4684	5204	165		
BXRC-65C4001-B-74-SE			70			4813	5348	170		
BXRC-65E4001-B-74-SE		6500K	80			4770	5300	168		
BXRC-17E4000-C-74-SE		1750K	80			3100	3445	84		
BXRC-20B4001-C-73-SE		2000K	65			5281	5868	143		
BXRC-25E4000-C-74-SE		2500K	80			5011	5568	136		
BXRC-27E4000-C-7X-SE			80			5363	5960	145		
BXRC-27G4000-C-7X-SE		2700K	90			4470	4967	121		
BXRC-27H4000-C-7X-SE			97 typ			3922	4358	106		
BXRC-30E4000-C-7X-SE	웜 화이트		80	전류: 1170mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	5587	6265	153	41	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-30G4000-C-7X-SE		3000K	90			4638	5153	126		
BXRC-30H4000-C-7X-SE			97 typ			4190	4657	114		
BXRC-30A4001-C-73-SE			93 typ			4326	4807	117		
BXRC-35E4000-C-7X-SE			80			5755	6394	156		
BXRC-35G4000-C-7X-SE		3500K	90			4805	5339	130		
BXRC-35A4001-C-73-SE			93 typ			4650	5167	126		
BXRC-40E4000-C-7X-SE			80			5810	6456	157		
BXRC-40G4000-C-7X-SE		4000K	90			4973	5525	135		
BXRC-40A4001-C-73-SE			93 typ			4974	5527	135		
BXRC-50C4001-C-74-SE	쿨 화이트		70	전류: 1170mA Tj = Tc = : 25°C	35.0	6369	7077	173	41	전류: 2340mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-50E4001-C-74-SE		5000K	80			5987	6653	162		
BXRC-50G4001-C-74-SE			90			5096	5662	138		
BXRC-56G4000-C-74-SE		5600K	80			5335	5928	145		
BXRC-57C4001-C-74-SE			70			6146	6829	167		
BXRC-57E4001-C-74-SE		5700K	80			6090	6767	165		
BXRC-65C4001-C-74-SE			70			6258	6953	170		
BXRC-65E4001-C-74-SE		6500K	80			6202	6891	168		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E4000-D-74-SE	웜 화이트	1750K	80	전류: 1050mA Tj = Tc = : 25°C	29.0	2318	2576	84	30.5	전류: 2100mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-20B4001-D-73-SE		2000K	65			3929	4366	143		
BXRC-25E4000-D-74-SE		2500K	80			3747	4163	136		
BXRC-27E4000-D-7X-SE			80			4011	4457	146		
BXRC-27G4000-D-7X-SE		2700K	90			3343	3714	122		
BXRC-27H4000-D-7X-SE			97 typ			2933	3259	107		
BXRC-30E4000-D-7X-SE			80			4178	4658	153		
BXRC-30G4000-D-7X-SE		3000K	90			3467	3853	126		
BXRC-30G4000-D-73-SE			90			3245	3606	118		
BXRC-30H4000-D-7X-SE			97 typ			3134	3482	114		
BXRC-30A4001-D-73-SE	뉴트럴 화이트		93 typ	전류: 1050mA Tj = Tc = : 25°C	29.0	3234	3594	118	30.5	전류: 2100mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-35E4000-D-7X-SE		3500K	80			4303	4782	157		
BXRC-35G4000-D-7X-SE			90			3593	3992	131		
BXRC-35A4001-D-73-SE			93 typ			3477	3864	127		
BXRC-40E4000-D-7X-SE			80			4345	4828	158		
BXRC-40G4000-D-7X-SE		4000K	90			3718	4132	135		
BXRC-40A4001-D-73-SE			93 typ			3720	4134	136		
BXRC-50C4001-D-74-SE			70			4763	5292	174		
BXRC-50E4001-D-74-SE		5000K	80			4477	4975	163		
BXRC-50G4001-D-74-SE			90			3811	4234	139		
BXRC-56G4000-D-74-SE	쿨 화이트	5600K	80	전류: 1050mA Tj = Tc = : 25°C	29.0	3989	4433	145	30.5	전류: 2100mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-57C4001-D-74-SE			70			4595	5107	167		
BXRC-57E4001-D-74-SE		5700K	80			4554	5060	166		
BXRC-65C4001-D-74-SE			70			4679	5199	170		
BXRC-65E4001-D-74-SE		6500K	80			4638	5153	169		



BRIDGELUX VERO SE 29

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E10K0-B-74-SE	웜 화이트	1750K	80	전류: 1800mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	7230	8033	86	93.6	전류: 3600mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-25E10K0-B-74-SE		2500K	80			11685	12983	139		
BXRC-27E10K0-B-7X-SE		2700K	80			12509	13899	148		
BXRC-27G10K0-B-7X-SE			90			10424	11582	124		
BXRC-30E10K0-B-7X-SE		3000K	80			13030	14478	155		
BXRC-30G10K0-B-7X-SE			90			10815	12017	128		
BXRC-30A10K1-B-73-SE			93 TYP			10088	11209	120		
BXRC-35E10K0-B-7X-SE		3500K	80			13421	14912	159		
BXRC-35G10K0-B-7X-SE			90			11206	12451	133		
BXRC-35A10K1-B-73-SE			93 TYP			10845	12050	129		
BXRC-40E10K0-B-7X-SE	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 1800mA Tj = Tc = : 25°C	52.0	13551	15057	161	93.6	전류: 3600mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40G10K0-B-7X-SE			90			11597	12885	138		
BXRC-40A10K1-B-73-SE			93 TYP			11601	12890	138		
BXRC-50C10K1-B-74-SE	쿨 화이트		70			14855	16505	176		
BXRC-50E10K1-B-74-SE		5000K	80			13963	15515	166		
BXRC-50G10K1-B-74-SE			90			11883	13204	141		
BXRC-56G10K0-B-74-SE		5600K	80			12442	13824	148		
BXRC-57C10K1-B-74-SE			70			14333	15926	170		
BXRC-57E10K1-B-74-SE		5700K	80			14202	15781	169		
BXRC-65C10K1-B-74-SE			70			14593	16215	173		
BXRC-65E10K1-B-74-SE		6500K	80			14464	16070	172		
BXRC-17E10K0-C-74-SE	웜 화이트	1750K	80	전류: 1710mA Tj = Tc = : 25°C	69.4	9157	10175	86	118.7	전류: 3420mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-20B10K1-C-73-SE		2000K	65			10270	11411	145		
BXRC-25E10K0-C-74-SE		2500K	80			14801	16446	139		
BXRC-27E10K0-C-7X-SE		2700K	80			15844	17605	148		
BXRC-27G10K0-C-7X-SE			90			13204	14671	124		
BXRC-30E10K0-C-7X-SE		3000K	80			16505	18339	154		
BXRC-30G10K0-C-7X-SE			90			13699	15221	128		
BXRC-30A10K1-C-73-SE			93 TYP			12778	14197	120		
BXRC-35E10K0-C-7X-SE		3500K	80			16999	18889	159		
BXRC-35G10K0-C-7X-SE			90			14194	15771	133		
BXRC-35A10K1-C-73-SE			93 TYP			13737	15263	129		
BXRC-40E10K0-C-7X-SE	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 1710mA Tj = Tc = : 25°C	69.4	17165	19072	161	118.7	전류: 3420mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40G10K0-C-7X-SE			90			14689	16321	138		
BXRC-40A10K1-C-73-SE			93 TYP			14694	16327	138		
BXRC-50C10K1-C-74-SE	쿨 화이트		70			18816	20906	176		
BXRC-50E10K1-C-74-SE		5000K	80			17687	19652	166		
BXRC-50G10K1-C-74-SE			90			15052	16725	141		
BXRC-56G10K0-C-74-SE		5600K	80			15760	17510	148		
BXRC-57C10K1-C-74-SE			70			18155	20172	170		
BXRC-57E10K1-C-74-SE		5700K	80			17990	19989	168		
BXRC-65C10K1-C-74-SE			70			18486	20539	173		
BXRC-65E10K1-C-74-SE		6500K	80			18320	20356	171		

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRC-17E10K0-D-74-SE	웜 화이트	1750K	80	전류: 2100mA Tj = Tc = : 25°C	37.6	6092	6768	86	79	전류: 4200mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-20B10K1-D-73-SE		2000K	65			10270	11411	145		
BXRC-25E10K0-D-74-SE		2500K	80			9845	10940	138		
BXRC-27E10K0-D-7X-SE		2700K	80			10540	11711	148		
BXRC-27G10K0-D-7X-SE			90			8783	9759	124		
BXRC-30E10K0-D-7X-SE		3000K	80			10979	12565	159		
BXRC-30G10K0-D-7X-SE			90			9112	10125	128		
BXRC-30A10K1-D-73-SE			93 TYP			8500	9444	120		
BXRC-35E10K0-D-7X-SE		3500K	80			11309	12565	159		
BXRC-35G10K0-D-7X-SE			90			9442	10491	133		
BXRC-35A10K1-D-73-SE			93 TYP			9137	10153	129		
BXRC-40E10K0-D-7X-SE	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 2100mA Tj = Tc = : 25°C	37.6	11418	12687	161	79	전류: 4200mA LED 접합 온도: 125°C
BXRC-40G10K0-D-7X-SE			90			9772	10857	137		
BXRC-40A10K1-D-73-SE			93 TYP			9775	10861	137		
BXRC-50C10K1-D-74-SE	쿨 화이트		70			12516	13907	176		
BXRC-50E10K1-D-74-SE		5000K	80			11766	13072	165		
BXRC-50G10K1-D-74-SE			90			10013	11125	141		
BXRC-56G10K0-D-74-SE		5600K	80			10483	11648	147		
BXRC-57C10K1-D-74-SE			70			12077	13419	170		
BXRC-57E10K1-D-74-SE		5700K	80			11967	13297	168		
BXRC-65C10K1-D-74-SE			70			12296	13663	173		
BXRC-65E10K1-D-74-SE		6500K	80			12186	13541	171		

BRIDGELUX H6



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRH-27E1000-C-23	월 화이트	2700K	80	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	796	926	105	8.8	전류: 1050mA LED 접합 온도: 125°C
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1121	1304	95	13.7	
BXRH-27G1000-C-23		2700K	90	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	662	770	87	8.8	
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	932	1084	79	13.7	
BXRH-27H1000-C-23		2700K	97*	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	637	741	84	8.8	
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	897	1043	76	13.7	
BXRH-30E1000-C-23		3000K	80	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	838	975	110	8.8	
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1180	1373	100	13.7	
BXRH-30G1000-C-23		3000K	90	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	704	819	93	8.8	
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	991	1153	84	13.7	
BXRH-30H1000-C-23		3000K	97*	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	662	770	87	8.8	
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	932	1084	79	13.7	
BXRH-35A1001-C-23	3500K	93*	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	704	819	93	8.8		
			전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	991	1153	84	13.7		
BXRH-35G1000-C-23	3500K	90	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	721	839	95	8.8		
			전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1014	1180	86	13.7		
BXRH-40E1000-C-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	889	1034	117	8.8	
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1251	1455	106	13.7	
BXRH-40G1000-C-23		4000K	90	전류: 500mA Tj = Tc = 25°C	17.7	738	858	97	8.8	
				전류: 750mA Tj = Tc = 25°C	18.3	1038	1208	88	13.7	

* 일반 CRI

BRIDGELUX H9



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRH-27E3000-D-23	월 화이트	2700K	80	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2220	2582	104	24.9	전류: 1400mA LED 접합 온도: 125°C
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2990	3477	95	36.6	
BXRH-27G3000-D-23		2700K	90	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1847	2147	86	24.9	
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2487	2891	79	36.6	
BXRH-27H3000-D-23		2700K	97*	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1776	2066	83	24.9	
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2392	2782	76	36.6	
BXRH-30E3000-D-23		3000K	80	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2338	2718	109	24.9	
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	3148	3660	100	36.6	
BXRH-30G3000-D-23		3000K	90	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1964	2283	92	24.9	
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2644	3074	84	36.6	
BXRH-30H3000-D-23		3000K	97*	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1847	2147	86	24.9	
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2487	2891	79	36.6	
BXRH-35A3001-D-23	3500K	93*	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	1964	1987	92	24.9		
			전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2644	2675	84	36.6		
BXRH-35G3000-D-23	3500K	90	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2010	2338	94	24.9		
			전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2707	3148	86	36.6		
BXRH-40E3000-D-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2478	2507	116	24.9	
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	3336	3375	106	36.6	
BXRH-40G3000-D-23		4000K	90	전류: 700mA Tj = Tc = 25°C	35.5	2057	2392	96	24.9	
				전류: 1000mA Tj = Tc = 25°C	36.6	2770	3221	88	36.6	

* 일반 CRI



BRIDGELUX H12

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRH-27E6000-G-23	웜 화이트	2700K	80	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	4477	5206	100	52.0	전류: 2200mA LED 접합 온도: 125 °C
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5233	6085	
BXRH-27G6000-G-23		2700K	90	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	3723	4329	83	52.0	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4352	5060	
BXRH-27H6000-G-23		2700K	97*	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	3581	4164	80	52.0	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4186	4868	
BXRH-30E6000-G-23		3000K	80	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	4713	5480	105	52.0	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5508	6405	
BXRH-30G6000-G-23		3000K	90	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	4627	4603	88	52.0	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4627	5380	
BXRH-30H6000-G-23		3000K	97*	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	36	3723	4329	83	52.0	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4352	5060	
BXRH-35A6001-G-23		3500K	93*	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	3959	4603	88	52.1	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4627	5380	
BXRH-35G6000-G-23		3500K	90	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	4052	4712	90	52.1	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4737	5508	
BXRH-40E6000-G-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	4995	5808	111	52.1	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5839	6789	106
BXRH-40G6000-G-23		4000K	90	전류: 1450mA Tj = Tc = 25°C	35.9	4147	4822	93	52.1	
						전류: 1750mA Tj = Tc = 25°C	36.6	4847	5636	88

* 일반 CRI



BRIDGELUX H15

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 펄스 Flux (lm) Tc = 25°C	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
BXRH-27E8000-J-23	웜 화이트	2700K	80	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	6445	7494	99	75.6	전류: 3500mA LED 접합 온도: 125°C
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	7476	8693	95	91.5	
BXRH-27G8000-J-23		2700K	90	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5360	6232	82	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6217	7229	79	91.5	
BXRH-27H8000-J-23		2700K	97*	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5156	5996	79	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	5980	6954	76	91.5	
BXRH-30E8000-J-23		3000K	80	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	6785	7889	104	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	7869	9150	100	91.5	
BXRH-30G8000-J-23		3000K	90	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5699	6627	88	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6610	7686	84	91.5	
BXRH-30H8000-J-23		3000K	97*	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5360	6232	82	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6217	7229	79	91.5	
BXRH-35A8001-J-23		3500K	93*	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5699	6627	88	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6610	7686	84	91.5	
BXRH-35G8000-J-23		3500K	90	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5834	6784	90	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6767	7869	86	91.5	
BXRH-40E8000-J-23	뉴트럴 화이트	4000K	80	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	7191	8362	111	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	8341	9699	106	91.5	
BXRH-40G8000-J-23		4000K	90	전류: 2100mA Tj = Tc = 25°C	36	5970	6942	92	75.6	
				전류: 2500mA Tj = Tc = 25°C	36.6	6925	8052	88	91.5	

* 일반 CRI

LED

칩온보드(Chip on Board) (계속)



LG INNOTEK COB 7W 소형 LES (LES 크기: 6.5mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
LEMWM12480HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 200mA LED 접합 온도: 85°C	34.5	863	959	139	6.9	전류: 400mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM12490JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			742	824	119		
LEMWM12480JZ10AA			80			863	959	139		
LEMWM12480KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			854	949	138		
LEMWM12490LZ10AA		ANSI 3000K	90			689	766	111		
LEMWM12480LZ10AA			80			837	930	135		
LEMWM12490MZ10AA		ANSI 2700K	90			662	736	107		
LEMWM12480MZ10AA			80			797	886	128		

LG INNOTEK COB 7W (LES 크기: 9mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
LEMWM19480HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 200mA LED 접합 온도: 85°C	34.5	899	999	145	6.9	전류: 400mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM19490JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			772	858	124		
LEMWM19480JZ10AA			80			899	999	145		
LEMWM19480KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			893	992	144		
LEMWM19490LZ10AA		ANSI 3000K	90			729	810	117		
LEMWM19480LZ10AA			80			876	973	141		
LEMWM19490MZ10AA		ANSI 2700K	90			690	766	111		
LEMWM19480MZ10AA			80			830	922	134		

LG INNOTEK COB 10W (LES 크기: 9mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
LEMWM19680HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 300mA LED 접합 온도: 85°C	34.5	1363	1514	146	10.4	전류: 600mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM19690JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			1171	1301	126		
LEMWM19680JZ10AA			80			1363	1514	146		
LEMWM19680KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			1315	1461	141		
LEMWM19690LZ10AA		ANSI 3000K	90			1080	1200	116		
LEMWM19680LZ10AA			80			1289	1432	138		
LEMWM19690MZ10AA		ANSI 2700K	90			1045	1161	112		
LEMWM19680MZ10AA			80			1258	1398	135		

LG INNOTEK COB 16W (LES 크기: 13mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
LEMWM24780HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 450mA LED 접합 온도: 85°C	34.8	2098	2332	149	15.7	전류: 900mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM24790JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			1803	2003	128		
LEMWM24780JZ10AA			80			2098	2332	149		
LEMWM24780KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			2020	2244	143		
LEMWM24790LZ10AA		ANSI 3000K	90			1656	1840	117		
LEMWM24780LZ10AA			80			1980	2200	140		
LEMWM24790MZ10AA		ANSI 2700K	90			1609	1788	114		
LEMWM24780MZ10AA			80			1937	2152	137		

LG INNOTEK COB 21W (LES 크기: 13mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
LEMWM24980HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 600mA LED 접합 온도: 85°C	35.0	2725	3028	144	21.0	전류: 1200mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM24990JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			2341	2601	124		
LEMWM24980JZ10AA			80			2725	3028	144		
LEMWM24980KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			2667	2963	141		
LEMWM24990LZ10AA		ANSI 3000K	90			2176	2418	115		
LEMWM24980LZ10AA			80			2615	2905	138		
LEMWM24990MZ10AA		ANSI 2700K	90			2090	2322	111		
LEMWM24980MZ10AA			80			2516	2795	133		

LG INNOTEK COB 32W (LES 크기: 15mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
LEMWM24B80HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 900mA LED 접합 온도: 85°C	34.8	4088	4542	145	31.3	전류: 1800mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM24B90JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			3512	3902	125		
LEMWM24B80JZ10AA			80			3931	4368	139		
LEMWM24B80KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			4010	4455	142		
LEMWM24B90LZ10AA		ANSI 3000K	90			3249	3610	115		
LEMWM24B80LZ10AA			80			3931	4368	139		
LEMWM24B90MZ10AA		ANSI 2700K	90			3135	3483	111		
LEMWM24B80MZ10AA			80			3774	4193	134		

LG INNOTEK COB 42W (LES 크기: 18.5mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
LEMWM28D80HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 1200mA LED 접합 온도: 85°C	34.8	5614	6238	149	42.0	전류: 2400mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM28D90JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			4822	5358	128		
LEMWM28D80JZ10AA			80			5614	6238	149		
LEMWM28D80KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			5435	6038	145		
LEMWM28D90LZ10AA		ANSI 3000K	90			4505	5005	120		
LEMWM28D80LZ10AA			80			5328	5920	142		
LEMWM28D90MZ10AA		ANSI 2700K	90			4305	4783	115		
LEMWM28D80MZ10AA			80			5183	5758	138		

LG INNOTEK COB 56W (LES 크기: 23mm)

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
LEMWM28E80HZ10AA	쿨 화이트	ANSI 5000K	80	전류: 1600mA LED 접합 온도: 85°C	34.5	7358	8176	148	56.0	전류: 3200mA LED 접합 온도: 125°C
LEMWM28E90JZ10AA	뉴트럴 화이트	ANSI 4000K	90			6321	7023	127		
LEMWM28E80JZ10AA			80			7358	8176	148		
LEMWM28E80KZ10AA	웜 화이트	ANSI 3500K	80			7090	7878	143		
LEMWM28E90LZ10AA		ANSI 3000K	90			5866	6518	118		
LEMWM28E80LZ10AA			80			6952	7724	140		
LEMWM28E90MZ10AA		ANSI 2700K	90			5642	6269	114		
LEMWM28E80MZ10AA			80			6791	7546	137		



LUXEON COB 코어 범위

LUXEON COB 1202S - GEN3

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-22801202E0600	웜 화이트	2200K	80	전류: 200mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	675	750	109	6.9	전류: 400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901202E0600			90			589	654	95		
L2C5-27801202E0600		2700K	80			797	886	128		
L2C5-27901202E0600			90			662	736	107		
L2C5-30801202E0600		3000K	80			837	930	135		
L2C5-30901202E0600			90			689	766	111		
L2C5-35801202E0600	뉴트럴 화이트	3500K	80			854	949	138		
L2C5-35901202E0600			90			725	805	117		
L2C5-40801202E0600	쿨 화이트	4000K	80			863	959	139		
L2C5-40901202E0600			90			742	824	119		
L2C5-50801202E0600	쿨 화이트	5000K	80			863	959	139		



LUXEON COB 1202 - GEN3

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-22801202E0900	웜 화이트	2200K	80	전류: 200mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	703	781	113	6.9	전류: 400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901202E0900			90			625	694	101		
L2C5-27801202E0900		2700K	80			830	922	134		
L2C5-27901202E0900			90			690	766	111		
L2C5-30801202E0900		3000K	80			876	973	141		
L2C5-30901202E0900			90			729	810	117		
L2C5-35801202E0900	뉴트럴 화이트	3500K	80			893	992	144		
L2C5-35901202E0900			90			752	836	121		
L2C5-40801202E0900	쿨 화이트	4000K	80			913	1014	147		
L2C5-40901202E0900			90			772	858	124		
L2C5-50801202E0900	쿨 화이트	5000K	80			899	999	145		

LUXEON COB 1203 - GEN3

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-22801203E0900	웜 화이트	2200K	80	전류: 300mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	1066	1184	114	10.4	전류: 600mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901203E0900			90			929	1032	100		
L2C5-27801203E0900		2700K	80			1258	1398	135		
L2C5-27901203E0900			90			1045	1161	112		
L2C5-30801203E0900		3000K	80			1289	1432	138		
L2C5-30901203E0900			90			1080	1200	116		
L2C5-35801203E0900	뉴트럴 화이트	3500K	80			1315	1461	141		
L2C5-35901203E0900			90			1140	1267	122		
L2C5-40801203E0900	쿨 화이트	4000K	70			1466	1629	157		
L2C5-40901203E0900			80			1363	1514	146		
L2C5-50801203E0900	쿨 화이트	5000K	70			1170	1301	126		
L2C5-50701203E0900			80			1466	1629	157		
L2C5-50801203E0900	쿨 화이트	5000K	80			1363	1514	146		
L2C5-57701203E0900			70			1428	1587	153		



LUXEON COB 1204 - GEN3

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-22801204E1300	웜 화이트	2200K	80	전류: 450mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	1641	1823	117	15.7	전류: 900mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901204E1300			90			1430	1589	102		
L2C5-27801204E1300		2700K	80			1937	2152	138		
L2C5-27901204E1300			90			1609	1788	115		
L2C5-30801204E1300		3000K	80			1980	2200	141		
L2C5-30901204E1300			90			1656	1840	118		
L2C5-35801204E1300	뉴트럴 화이트	3500K	80			2020	2244	144		
L2C5-35901204E1300			90			1755	1950	125		
L2C5-40801204E1300	쿨 화이트	4000K	70			2098	2332	149		
L2C5-40901204E1300			80			1802	2003	128		
L2C5-50801204E1300	쿨 화이트	5000K	70			2098	2332	149		
L2C5-50701204E1300			80			2258	2509	160		
L2C5-50801204E1300	쿨 화이트	5000K	80			2098	2332	149		
L2C5-57701204E1300			70			2199	2443	156		

LUXEON COB 1205 - GEN3



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
L2C5-22801205E1300	웜 화이트	2200K	80	전류: 600mA CoB 접합 온도: 85°C	35	2131	2368	113	21	전류: 1200mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901205E1300			90			1857	2063	98		
L2C5-27801205E1300		2700K	80			2516	2795	133		
L2C5-27901205E1300			90			2090	2322	111		
L2C5-30801205E1300		3000K	80			2615	2905	138		
L2C5-30901205E1300			90			2176	2418	115		
L2C5-35801205E1300	뉴트럴 화이트	3500K	80			2667	2963	141		
L2C5-35901205E1300			90			2280	2533	121		
L2C5-40801205E1300		4000K	70			2725	3028	144		
L2C5-40901205E1300			80			2341	2601	124		
L2C5-50801205E1300		5000K	90			2725	3028	144		
L2C5-50701205E1300			70			2932	3258	155		
L2C5-50801205E1300	쿨 화이트	5000K	80			2725	3028	144		
L2C5-57701205E1300		5700K	70			2856	3173	151		

LUXEON COB 1208 - GEN3



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
L2C5-22801208E1300	웜 화이트	2200K	80	전류: 900mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	3197	3552	114	31.3	전류: 1800mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901208E1300			90			2785	3095	99		
L2C5-27801208E1300		2700K	80			3774	4193	134		
L2C5-27901208E1300			90			3135	3483	112		
L2C5-30801208E1300		3000K	80			3931	4368	140		
L2C5-30901208E1300			90			3249	3610	116		
L2C5-35801208E1300	뉴트럴 화이트	3500K	80			4010	4455	143		
L2C5-35901208E1300			90			3420	3800	122		
L2C5-40801208E1300		4000K	70			4347	4900	156		
L2C5-40901208E1300			80			4088	4542	145		
L2C5-50801208E1300		5000K	90			3511	3902	125		
L2C5-50701208E1500			70			4347	4900	156		
L2C5-50801208E1500	쿨 화이트	5000K	80			4088	4542	145		
L2C5-57701208E1500		5700K	70			4284	4760	152		

LUXEON COB 1211 - GEN3



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
L2C5-22801211E1900	웜 화이트	2200K	80	전류: 1200mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	4390	4878	117	41.8	전류: 2400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901211E1900			90			3749	4165	100		
L2C5-27801211E1900		2700K	80			5183	5758	138		
L2C5-27901211E1900			90			4305	4783	115		
L2C5-30801211E1900		3000K	80			5328	5920	142		
L2C5-30901211E1900			90			4305	5005	120		
L2C5-35801211E1900	뉴트럴 화이트	3500K	80			5435	6038	145		
L2C5-35901211E1900			90			4696	5218	125		
L2C5-40701211E1900		4000K	70			6053	6726	162		
L2C5-40801211E1900			80			5614	6238	150		
L2C5-40901211E1900		5000K	90			4822	5358	129		
L2C5-50701211E1900			70			6053	6726	162		
L2C5-50801211E1900	쿨 화이트	5000K	80			5614	6238	150		
L2C5-57701211E1900		5700K	70			5882	6536	157		

LUXEON COB 1216 - GEN3

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워(W)	최대 조건
L2C5-22801216E2300	웜 화이트	2200K	80	전류: 1600mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	5755	6394	116	55.2	전류: 3200mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-22901216E2300			90			5013	5570	101		
L2C5-27801216E2300		2700K	80			6791	7546	137		
L2C5-27901216E2300			90			5642	6269	114		
L2C5-30701216E2300		3000K	70			7465	8294	150		
L2C5-30801216E2300			80			6952	7724	140		
L2C5-30901216E2300	뉴트럴 화이트	3500K	90			5866	6518	118		
L2C5-35701216E2300			70			7465	8294	150		
L2C5-35801216E2300		4000K	80			7090	7878	143		
L2C5-35901216E2300			90			6155	6839	124		
L2C5-40701216E2300		5000K	70			7876	8751	159		
L2C5-40801216E2300			80			7358	8176	148		
L2C5-40901216E2300	쿨 화이트	5000K	90			6321	7023	127		
L2C5-50701216E2300			70			7876	8751	159		
L2C5-50801216E2300		5700K	80			7358	8176	148		
L2C5-57701216E2300			70			7710	8567	155		
L2C5-57801216E2300		6500K	80			7336	8151	148		
L2C5-65701216E2300			70			7512	8347	151		

LUXEON COB 스타일리스트 시리즈

LUXEON COB - CRISPWHITE 기술 적용



부품 번호	패키지	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-30901202E06C0	Luxeon CoB 1202s	웜 화이트	3000K	90	전류: 200mA CoB 접합 온도: 85°C	35	550	600	85	7.1	전류: 400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30901202E09C0	Luxeon CoB 1202		3000K	90	전류: 200mA CoB 접합 온도: 85°C	35	550	625	90	7.1	
L2C5-30901203E09C0	Luxeon CoB 1203		3000K	90	전류: 300mA CoB 접합 온도: 85°C	35	905	1006	96	10.5	전류: 600mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30901204E13C0	Luxeon CoB 1204		3000K	90	전류: 450mA CoB 접합 온도: 85°C	35.3	1421	1579	99	15.9	전류: 900mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30901205E13C0	Luxeon CoB 1205		3000K	90	전류: 600mA CoB 접합 온도: 85°C	35.3	1845	2050	97	21.1	전류: 1200mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30901208E15C0	Luxeon CoB 1208	웜 화이트	3000K	90	전류: 900mA CoB 접합 온도: 85°C	35.1	2750	3056	97	31.5	전류: 1800mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30901211E19C0	Luxeon CoB 1211		3000K	90	전류: 1200mA CoB 접합 온도: 85°C	35.2	3794	4215	100	42.2	전류: 2400mA CoB 접합 온도: 125°C

LUXEON COB 스타일리스트 시리즈

LUXEON COB 1202S - CRISPCOLOR 기술



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1202E0600	웜 화이트	2700K	90	전류: 200mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	588	653	95	6.9	전류: 400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1202E0600		3000K				648	700	101		
L2C5-33HG1202E0600		3250K				675	720	104		
L2C5-35HG1202E0600		3500K				656	729	106		
L2C5-40HG1202E0600		4000K				690	767	111		
L2C5-50HG1202E0600	쿨 화이트	5000K				716	796	115		

LUXEON COB 1202 - CRISPCOLOR 기술

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1202E0900	웜 화이트	2700K	90	전류: 200mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	613	681	99	6.9	전류: 400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1202E0900		3000K				648	720	104		
L2C5-33HG1202E0900		3250K				675	750	109		
L2C5-35HG1202E0900		3500K				683	759	110		
L2C5-40HG1202E0900		4000K				720	800	116		
L2C5-50HG1202E0900	쿨 화이트	5000K				748	831	120		

LUXEON COB 1203 - CRISPCOLOR 기술

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1203E0900	웜 화이트	2700K	90	전류: 300mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	907	1008	97	10.4	전류: 600mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1203E0900		3000K				972	1080	104		
L2C5-33HG1203E0900		3250K				1017	1130	109		
L2C5-35HG1203E0900		3500K				1035	1150	111		
L2C5-40HG1203E0900		4000K				1066	1184	114		
L2C5-50HG1203E0900	쿨 화이트	5000K				1106	1229	119		

LUXEON COB 1204 - CRISPCOLOR 기술

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1204E1300	웜 화이트	2700K	90	전류: 450mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	1424	1582	101	15.7	전류: 900mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1204E1300		3000K				1494	1660	106		
L2C5-33HG1204E1300		3250K				1575	1750	112		
L2C5-35HG1204E1300		3500K				1594	1771	113		
L2C5-40HG1204E1300		4000K				1656	1840	117		
L2C5-50HG1204E1300	쿨 화이트	5000K				1737	1930	123		

LUXEON COB 스타일리스트 시리즈

LUXEON COB 1205 - CRISPCOLOR 기술



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1205E1300	웜 화이트	2700K	90	전류: 600mA CoB 접합 온도: 85°C	35	1850	2055	98	21.0	전류: 1200mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1205E1300		3000K				1953	2170	103		
L2C5-33HG1205E1300		3250K				2034	2260	108		
L2C5-35HG1205E1300		3500K				2070	2300	110		
L2C5-40HG1205E1300	뉴트럴 화이트	4000K	90	전류: 600mA CoB 접합 온도: 85°C	35	2172	2413	115	21.0	전류: 1200mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-50HG1205E1300	쿨 화이트	5000K				2255	2506	119		

LUXEON COB 1208 - CRISPCOLOR 기술

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1208E1500	웜 화이트	2700K	90	전류: 900mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	2775	3083	98	31.3	전류: 1800mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1208E1500		3000K				2970	3300	105		
L2C5-33HG1208E1500		3250K				3105	3450	110		
L2C5-35HG1208E1500		3500K				3105	3450	110		
L2C5-40HG1208E1500	뉴트럴 화이트	4000K	90	전류: 900mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	3263	3626	116	31.3	전류: 1800mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-50HG1208E1500	쿨 화이트	5000K				3389	3766	120		

LUXEON COB 1211 - CRISPCOLOR 기술

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1211E1900	웜 화이트	2700K	90	전류: 600mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	3803	4226	101	41.8	전류: 2400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1211E1900		3000K				4023	4470	107		
L2C5-33HG1211E1900		3250K				4190	4656	111		
L2C5-35HG1211E1900		3500K				4264	4738	113		
L2C5-40HG1211E1900	뉴트럴 화이트	4000K	90	전류: 600mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	4466	4962	119	41.8	전류: 2400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-50HG1211E1900	쿨 화이트	5000K				4638	5153	123		

LUXEON COB 1216 - CRISPCOLOR 기술

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-27HG1216E2300	웜 화이트	2700K	90	전류: 900mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	4994	5549	101	55.2	전류: 3200mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-30HG1216E2300		3000K				5273	5859	106		
L2C5-33HG1216E2300		3250K				5492	6102	111		
L2C5-35HG1216E2300		3500K				5589	6210	113		
L2C5-40HG1216E2300	뉴트럴 화이트	4000K	90	전류: 900mA CoB 접합 온도: 85°C	34.5	5864	6515	118	55.2	전류: 3200mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-50HG1216E2300	쿨 화이트	5000K				6089	6766	123		

LUXEON COB 스타일리스트 시리즈

LUXEON COB 1208 - FRESHFOCUS 기술



부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-PR001208E1500	생산	-	-	전류: 900mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	2970	3300	105	31.3	전류: 1800mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-RM001208E1500	적색 고기	-	-			1854	2059	66		
L2C5-MM001208E1500	마블링 고기	-	-			1945	2161	69		
L2C5-FS001208E1500	생선	-	-			3049	3387	108		
L2C5-BD001208E1500	빵 및 과자류	-	-			2871	3190	102		

LUXEON COB 1211 - FRESHFOCUS 기술

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최저 Flux (lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
L2C5-PR001211E1900	생산	-	-	전류: 1200mA CoB 접합 온도: 85°C	34.8	4023	4470	107	41.8	전류: 2400mA CoB 접합 온도: 125°C
L2C5-RM001211E1900	적색 고기	-	-			2538	2820	68		
L2C5-MM001211E1900	마블링 고기	-	-			2664	2960	71		
L2C5-FS001211E1900	생선	-	-			4176	4640	111		
L2C5-BD001211E1900	빵 및 과자류	-	-			3933	4370	105		



LED 광 엔진 및 모듈

선형 보드	91
원형 보드	100
사각형 보드	104
스타 보드	106
AC-다이렉트 보드	109
고출력	118
중간 출력	128
Philips Fortimo 선형 시스템	134
Philips Fortimo DLM 시스템	139
Philips Fortimo SLM 시스템	143
Lumileds 매트릭스 플랫폼 광 엔진	148

AMERICAN BRIGHT
OPTOELECTRONICS CORP.

bridgelux.

general luminaire™

HPWINNER

LUMILEDS

PHILIPS



simpleLED™

LED 광 엔진 및 모듈 선형 보드

bridgelux.

BRIDGELUX L0280-280mm X 24mm

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
BXEB-L0280Z-30E1000-C-A3	웜-화이트	3000 K	80	전류: 350mA Tc2 = 50°C	22.1	1085	1205	156	7.7	700mA LED 작동 케이스 온도: 85°C
BXEB-L0280Z-35E1000-C-A3		3500 K	80		22.1	1085	1205	156	7.7	
BXEB-L0280Z-40E1000-C-A3	뉴트럴	4000 K	80		22.1	1107	1230	159	7.7	
BXEB-L0280Z-50E1000-C-A3	쿨-화이트	5000 K	80		22.1	1107	1230	159	7.7	
BXEB-L0280Z-57E1000-C-A3		5700 K	80		22.1	1107	1230	159	7.7	

BRIDGELUX L0560-560mm X 24mm

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
BXEB-L0560Z-30E2000-C-A3	웜-화이트	3000 K	80	전류: 700mA Tc2 = 50°C	22.1	2169	2410	156	15.5	1400mA LED 작동 케이스 온도: 85°C
BXEB-L0560Z-35E2000-C-A3		3500 K	80		22.1	2169	2410	156	15.5	
BXEB-L0560Z-40E2000-C-A3	뉴트럴	4000 K	80		22.1	2214	2460	159	15.5	
BXEB-L0560Z-50E2000-C-A3	쿨-화이트	5000 K	80		22.1	2214	2460	159	15.5	
BXEB-L0560Z-57E2000-C-A3		5700 K	80		22.1	2214	2460	159	15.5	

BRIDGELUX L1120-1120mm X 24mm

부품 번호	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	최소 펄스 Flux (lm)	일반 펄스 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	일반 파워 (W)	최대 조건
BXEB-L1120Z-30E4000-C-A3	웜-화이트	3000 K	80	전류: 700mA Tc2 = 50°C	44.2	4338	4820	156	31	1400mA LED 작동 케이스 온도: 85°C
BXEB-L1120Z-35E4000-C-A3		3500 K	80		44.2	4338	4820	156	31	
BXEB-L1120Z-40E4000-C-A3	뉴트럴	4000 K	80		44.2	4428	4920	159	31	
BXEB-L1120Z-50E4000-C-A3	쿨-화이트	5000 K	80		44.2	4428	4920	159	31	
BXEB-L1120Z-57E4000-C-A3		5700 K	80		44.2	4428	4920	159	31	

LED 광 엔진 및 모듈 선형 보드 (계속)



LUXEON T, TX 또는 ZES 6-UP 보드*

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
RL15030TX06210830WXXX	6	150 x 30 mm	웜 화이트	3000K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	16.8	1362	116
RL15030TX06220835WXXX			뉴트럴 화이트	3500K				1428	121
RL15030TX06230840WXXX				4000K				1482	126
RL15030TX06250740WXXX		300 x 25 mm	웜 화이트	3000K	70			1614	137
RL30025TX06190830WXXX				3500K				1362	116
RL30025TX06190835WXXX				4000K				1428	121
RL30025TX06200840WXXX			뉴트럴 화이트	3500K	80			1482	126
RL30025TX06240740WXXX				4000K				1614	137

* 다른 LED (Luxeon T-ZES) / CCT (2700-6500) / CRI (70-90) 조합에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

TX 또는 ZES 16-UP 보드*

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
RL24550TX16xxx827Wxxx	16	245 x 50 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	44.8	3456	110
RL24550TX16xxx830Wxxx				3000K				3632	116
RL24550TX16xxx840Wxxx			뉴트럴 화이트	4000K				3952	126
RL24550TX16xxx850Wxxx			쿨 화이트	5000K				3952	126

* 다른 LED (Luxeon T-ZES) / CCT (2700-6500) / CRI (70-90) 조합에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

RENA 28-UP LUXEON 3535L 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
RL28020ML28028822VXXX	28	280 x 20 mm	웜 화이트	2200K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25℃	11.6	924	110
RL28020ML28028825VXXX				2500K				952	113
RL28020ML28028827VXXX				2700K				1232	147
RL28020ML28034830VXXX				3000K				1232	147
RL28020ML28034835VXXX			3500K	1232	147				
RL28020ML28036840VXXX			뉴트럴 화이트	4000K	80			1288	153
RL28020ML28036850VXXX				5000K				1316	157
RL28020ML28031927VXXX				2700K				1008	120
RL28020ML28031930VXXX				웜 화이트				3000K	1008
RL28020ML28034940VXXX			뉴트럴 화이트	4000K	85			1120	133

* 그 밖의 CCT/CRI 조합 사용 가능 여부에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

선형 4-UP LUXEON M 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건		
GLV92RE0381/CW-LM04S30Rxxx	4	140 x 38 mm	웜- 화이트	3000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85℃	44.8	4000	128	전류: 1050mA LED 접합 온도: 135℃		
GLV92RE0381/CW-LM04S40Rxxx			뉴트럴 화이트	4000K				4320	138			
GLV92RE0381/CW-LM04S50Rxxx			쿨 화이트	5000K				4400	140			
GLV92RE0381/CW-LM04S57Rxxx				5700K				4440	142			
GLV92RE0381/CW-LM04S65Rxxx			웜- 화이트	6500K	80			4520	144			
GLV92RE0381/CW-LM04I27Rxxx				2700K				3200	102			
GLV92RE0381/CW-LM04I30Rxxx				3000K				3400	108			
GLV92RE0381/CW-LM04I35Rxxx				3500K				3480	111			
GLV92RE0381/CW-LM04I40Rxxx			뉴트럴 화이트	4000K				3620	115			
GLV92RE0381/CW-LM04I50Rxxx			쿨 화이트	5000K				3680	117			

광학 옵션:

xxx = 0LV (LEDiL C12727_STRADA-SQ-VSM)

xxx = 0LC (LEDiL C12410_STRADA-SQ-A-T)

xxx = 0LW (LEDiL C12767_HB-SQ-A)

xxx = 0LA (LEDiL C12726_STRADA-SQ-T-DWC)

xxx = 0LF (LEDiL CA13752_STRADA-SQ-FT)

xxx = 0L2 (LEDiL C13508_STRADA-SQ-T2)

xxx = 0L3 (LEDiL C13687_STRADA-SQ-T3)

xxx = 0L6 (LEDiL CA13509_STRADA-SQ-T2)

xxx = 0L7 (LEDiL CA14032_STRADA-SQ-T4)

xxx = 0L8 (LEDiL C13866_STRADA-SQ-CY)

중간 출력 선형 GEN2

선형 1FT 1100LM 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91RS0201/CW-JF24I27A	24	280 x 20 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	11.9	1379	165
GLV91RS0201/CW-JF24I30A				3000K				1401	168
GLV91RS0201/CW-JF24I35A				3500K				1422	170
GLV91RS0201/CW-JF24I40A			뉴트럴 화이트	4000K				1465	176
GLV91RS0201/CW-JF24I50A			쿨 화이트	5000K				1509	181
GLV91RS0201/CW-JF24K30A			웜 화이트	3000K	90			1000	123
GLV91RS0201/CW-JF24K40A			뉴트럴 화이트	4000K				1102	136

선형 2FT 1100LM 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91560201/CW-JF24I27A	24	560 x 20 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	11.9	1379	165
GLV91560201/CW-JF24I30A				3000K				1401	168
GLV91560201/CW-JF24I35A				3500K				1422	170
GLV91560201/CW-JF24I40A			뉴트럴 화이트 4000K	1465				176	
GLV91560201/CW-JF24I50A			쿨 화이트 5000K	1509				181	
GLV91560201/CW-JF24K30A			웜 화이트 3000K	1000	123				
GLV91560201/CW-JF24K40A			뉴트럴 화이트 4000K	90	1102			136	

선형 2FT 2200LM 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91560201/CW-JF48I27A	48	560 x 20 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	23.8	2759	165
GLV91560201/CW-JF48I30A				3000K				2802	168
GLV91560201/CW-JF48I35A				3500K				2845	170
GLV91560201/CW-JF48I40A			뉴트럴 화이트	4000K				2931	176
GLV91560201/CW-JF48I50A			쿨 화이트	5000K				3017	181
GLV91560201/CW-JF48K30A			웜 화이트	3000K	90			1999	123
GLV91560201/CW-JF48K40A			뉴트럴 화이트	4000K				2203	136

선형 2FT 4000LM 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91560201/CW-JF90I27A	90	560 x 20 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	44.7	5172	165
GLV91560201/CW-JF90I30A				3000K				5253	168
GLV91560201/CW-JF90I35A				3500K				5334	170
GLV91560201/CW-JF90I40A			뉴트럴 화이트	4000K	5495			176	
GLV91560201/CW-JF90I50A			쿨 화이트	5000K	5657			181	
GLV91560201/CW-JF90K30A			웜 화이트	3000K	3749			123	
GLV91560201/CW-JF90K40A			뉴트럴 화이트	4000K	90			4131	136

선형 4FT 2200LM 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV92B20201/CW-JF48I27A	48	1120 x 20 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	23.8	2759	165
GLV92B20201/CW-JF48I30A				3000K				2802	168
GLV92B20201/CW-JF48I35A				3500K				2845	170
GLV92B20201/CW-JF48I40A			뉴트럴 화이트	4000K				2931	176
GLV92B20201/CW-JF48I50A			쿨 화이트	5000K				3017	181
GLV92B20201/CW-JF48K30A			웜 화이트	3000K	90			1999	123
GLV92B20201/CW-JF48K40A			뉴트럴 화이트	4000K				2203	136

선형 4FT 4000LM 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV92B20201/CW-JF90I27A	90	1120 x 20 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	44.7	5172	165
GLV92B20201/CW-JF90I30A				3000K				5253	168
GLV92B20201/CW-JF90I35A				3500K				5334	170
GLV92B20201/CW-JF90I40A			뉴트럴 화이트	4000K	5495			176	
GLV92B20201/CW-JF90I50A			쿨 화이트	5000K	5657			181	
GLV92B20201/CW-JF90K30A			웜 화이트	3000K	90			3749	123
GLV92B20201/CW-JF90K40A			뉴트럴 화이트	4000K				4131	136

선형 4FT 4000LM 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV93B20201/CW-SB896827	96	1120 x 20 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	34.9	4021	164
GLV93B20201/CW-SB896830				3000K				4083	167
GLV93B20201/CW-SB896835				3500K				4146	170
GLV93B20201/CW-SB896840			뉴트럴 화이트	4000K				4272	175
GLV93B20201/CW-SB896850			쿨 화이트	5000K				4398	180
GLV93B20201/CW-SB896930			웜 화이트	3000K	3204			131	
GLV93B20201/CW-SB896940			뉴트럴 화이트	4000K	3392			139	



중간 출력 선형 LUXEON 3020
선형 284X17MM 24-UP 보드 - 오프셋 LED

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91RS4171/CW-LB424827	24	284 x 17 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 350mA LED 접합 온도: 25°C	17.8	894	144
GLV91RS4171/CW-LB424830				3000K				894	144
GLV91RS4171/CW-LB424835				3500K				930	150
GLV91RS4171/CW-LB424840				뉴트럴 화이트 4000K				948	153
GLV91RS4171/CW-LB424850			쿨 화이트	5000K	90			967	155
GLV91RS4171/CW-LB424857				5700K				967	155
GLV91RS4171/CW-LB424927				2700K				748	120
GLV91RS4171/CW-LB424930				웜 화이트 3000K				766	123
GLV91RS4171/CW-LB424935				3500K				784	126
GLV91RS4171/CW-LB424940			뉴트럴 화이트 4000K	821				132	

선형 284X17MM 32-UP 보드 - 오프셋 LED

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91RS4171/CW-LB832827	32	284 x 17 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25℃	11.8	1192	144
GLV91RS4171/CW-LB832830				3000K				1192	144
GLV91RS4171/CW-LB832835				3500K				1240	150
GLV91RS4171/CW-LB832840				뉴트럴 화이트				4000K	1265
GLV91RS4171/CW-LB832850			쿨 화이트	5000K	90			1289	156
GLV91RS4171/CW-LB832857				5700K				1289	156
GLV91RS4171/CW-LB832927				2700K				997	120
GLV91RS4171/CW-LB832930			웜 화이트	3000K				1021	123
GLV91RS4171/CW-LB832935				3500K				1046	126
GLV91RS4171/CW-LB832940				뉴트럴 화이트				4000K	1094

선형 284X17MM 48-UP 보드 - 정렬된 LED

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91RS4171/CW-LB848827	48	284 x 17 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25℃	17.8	1788	144
GLV91RS4171/CW-LB848830				3000K				1788	144
GLV91RS4171/CW-LB848835				3500K				1860	150
GLV91RS4171/CW-LB848840				뉴트럴 화이트				4000K	1897
GLV91RS4171/CW-LB848850			쿨 화이트	5000K	90			1993	156
GLV91RS4171/CW-LB848857				5700K				1993	156
GLV91RS4171/CW-LB848927				2700K				1496	120
GLV91RS4171/CW-LB848930				3000K				1532	123
GLV91RS4171/CW-LB848935				3500K				1569	126
GLV91RS4171/CW-LB848940				뉴트럴 화이트				4000K	1642

선형 284X17MM 48-UP 보드 - 오프셋 LED

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91RS4172/CW-LB848827	48	284 x 17 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25℃	17.8	1788	144
GLV91RS4172/CW-LB848830				3000K				1788	144
GLV91RS4172/CW-LB848835				3500K				1860	150
GLV91RS4172/CW-LB848840				뉴트럴 화이트				4000K	1897
GLV91RS4172/CW-LB848850			쿨 화이트	5000K	90			1993	156
GLV91RS4172/CW-LB848857				5700K				1993	156
GLV91RS4172/CW-LB848827				2700K				1496	120
GLV91RS4172/CW-LB848830				3000K				1532	123
GLV91RS4172/CW-LB848835				3500K				1569	126
GLV91RS4172/CW-LB848840				뉴트럴 화이트				4000K	1642

선형 568X17MM 96-UP 보드 - 오프셋 LED

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV91568172/CW-LB896827	96	568 x 17 mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25℃	35.5	3575	144
GLV91568172/CW-LB896830				3000K				3575	144
GLV91568172/CW-LB896835				3500K				3721	150
GLV91568172/CW-LB896840				4000K				3794	153
GLV91568172/CW-LB896850			쿨 화이트	5000K	90			3867	156
GLV91568172/CW-LB896857				5700K				3867	156
GLV91568172/CW-LB896927				2700K				2991	120
GLV91568172/CW-LB896930				3000K				3064	123
GLV91568172/CW-LB896935				3500K				3137	126
GLV91568172/CW-LB896940				4000K				3283	132

*기타 CCT/CRI 조합은 요청 시 구매 가능

GL LUXEON 5050 2X6 보드

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV93RE7451/CN-LM612730	12	146.6 x 45 mm	웜 화이트	3000K	70	전류: 960mA LED 접합 온도: 25℃	49.0	6864	146
GLV93RE7451/CN-LM612827				2700K	80			6048	129
GLV93RE7451/CN-LM612830				3000K	90			6240	133
GLV93RE7451/CN-LM612927				2700K				5148	110
GLV93RE7451/CN-LM612930			3000K	뉴트럴 화이트	70			5148	113
GLV93RE7451/CN-LM612740			4000K					7320	156
GLV93RE7451/CN-LM612840			4000K		80			6600	140
GLV93RE7451/CN-LM612940			4000K		90			5676	121
GLV93RE7451/CN-LM612750			쿨 화이트	5000K	80			7320	156
GLV93RE7451/CN-LM612757				5700K				7320	156
GLV93RE7451/CN-LM612850				5000K				6600	140

AMERICAN BRIGHT LINEAR FLEX

부품 번호	LED 개수	크기 (mm)	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	V 입력	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
AB-RBLL1230-LLLWL	300	5000 X 10.2	웜-화이트	3000K	80	주변 온도: 25°C	12VDC	22	아니오	880	40
AB-RNLL1230-LLLWL		5000 X 10.5						47		3080	66
AB-TPB1206-LLLWL	300	5000 X 14	RGB	확인 불가	50			3000		60	
AB-TPB1208-LLLWL	210				40			2100		53	
AB-TPB1230-LLLWL-120	600	5000 X 8	웜-화이트	3000K	80			43		3520	82
AB-TPB1230-LLLWL-60								22		880	40
AB-TPB1230-LLLWL-5050	300							43		4500	105
AB-TPN1230-LLLWL-60								22		880	40
AB-TPN1230-LLLWL-120	600							43		3520	82
AB-TSB1230-LLLWL	300							22		1200	55
AB-TPN12RGBWW2835-LLLWL	600	5000 X 10	RGB+W	확인 불가	확인 불가	주변 온도: 25°C	12VDC	30	아니오	6000	200
AB-TPN12RGBWW5050-LLLWL	300	5000 X 14						70		3750	54
AB-TPN1206-LLLWL-IC1	160	5000 X 12	RGB					82		1600	20



중간 출력 원형 GEN2

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	정각 코팅	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	
GLV94C50503/CW-SG530827	30	Ø50mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	17.5	아니오	2027	166	
GLV94C50503/CW-SG530830				3000K					2058	168	
GLV94C50503/CW-SG530835				3500K					2089	171	
GLV94C50503/CW-SG530840			뉴트럴 화이트	4000K					2150	176	
GLV94C50503/CW-SG530850			쿨 화이트	5000K					2211	181	
GLV9HC50503/CW-SG530827			웜 화이트	2700K				예	2027	166	
GLV9HC50503/CW-SG530830				3000K					2058	168	
GLV9HC50503/CW-SG530835				3500K					2089	171	
GLV9HC50503/CW-SG530840			뉴트럴 화이트	4000K					2150	176	
GLV9HC50503/CW-SG530850			쿨 화이트	5000K					2211	181	
GLV94C50503/CW-JE30K30A			90	웜 화이트	3000K			아니오	1500	117	
GLV94C50503/CW-JE30K40A					뉴트럴 화이트				4000K	1530	120
GLV9HC50503/CW-JE30K30A					예				1560	122	
GLV9HC50503/CW-JE30K40A									뉴트럴 화이트	4000K	1620
GLV94C63633/CW-SGA50827	50	Ø63mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	14		아니오	1729	177
GLV94C63633/CW-SGA50830				3000K				1755		180	
GLV94C63633/CW-SGA50835				3500K				1781		182	
GLV94C63633/CW-SGA50840			뉴트럴 화이트	4000K				1833		188	
GLV94C63633/CW-SGA50850			쿨 화이트	5000K				1886		193	
GLV9HC63633/CW-SGA50827			웜 화이트	2700K				예	1729	177	
GLV9HC63633/CW-SGA50830				3000K					1755	180	
GLV9HC63633/CW-SGA50835				3500K					1781	182	
GLV9HC63633/CW-SGA50840			뉴트럴 화이트	4000K					1833	188	
GLV9HC63633/CW-SGA50850			쿨 화이트	5000K					1886	193	
GLV94C63633/CW-SBA50930			90	웜 화이트	3000K			아니오	1324	132	
GLV94C63633/CW-SBA50940					뉴트럴 화이트				4000K	1350	135
GLV9HC63633/CW-SBA50930					예				1376	137	
GLV9HC63633/CW-SBA50940									뉴트럴 화이트	4000K	1429

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	정각 코팅	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	
GLV94C84843/CW-SG888827	88	Ø84mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	31.1	아니오	3803	175	
GLV94C84843/CW-SG888830				3000K					3860	178	
GLV94C84843/CW-SG888835				3500K					3918	180	
GLV94C84843/CW-SG888840			뉴트럴 화이트	4000K					4033	185	
GLV94C84843/CW-SG888850			쿨 화이트	5000K					3096	191	
GLV9HC84843/CW-SG888827			웜 화이트	2700K				예	3803	175	
GLV9HC84843/CW-SG888830				3000K					3860	178	
GLV9HC84843/CW-SG888835				3500K					3918	180	
GLV9HC84843/CW-SG888840			뉴트럴 화이트	4000K					4033	185	
GLV9HC84843/CW-SG888850			쿨 화이트	5000K					3096	191	
GLV94C84843/CW-SB888930			90	웜 화이트	3000K			아니오	2867	128	
GLV94C84843/CW-SB888940					뉴트럴 화이트				4000K	2925	131
GLV9HC84843/CW-SB888930					웜 화이트				3000K	예	2981
GLV9HC84843/CW-SB888940				뉴트럴 화이트	4000K				4149		138
GLV94C84843/CW-SGAB0827	웜 화이트	2700K		아니오	3803	177					
GLV94C84843/CW-SGAB0830		3000K			3860	180					
GLV94C84843/CW-SGAB0835		3500K	3918		182						
GLV94C84843/CW-SGAB0840	뉴트럴 화이트	4000K	4033		188						
GLV94C84843/CW-SGAB0850	쿨 화이트	5000K	4149		193						
GLV9HC84843/CW-SGAB0827	110	Ø84mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	30.7	예	3803	177	
GLV9HC84843/CW-SGAB0830				3000K					3860	180	
GLV9HC84843/CW-SGAB0835				3500K					3918	182	
GLV9HC84843/CW-SGAB0840			뉴트럴 화이트	4000K					4033	188	
GLV9HC84843/CW-SGAB0850			쿨 화이트	5000K					4149	193	
GLV94C84843/CW-SBAB0930			웜 화이트	3000K				아니오	2912	132	
GLV94C84843/CW-SBAB0940				뉴트럴 화이트					4000K	2970	135
GLV9HC84843/CW-SBAB0930				웜 화이트					3000K	예	3028
GLV9HC84843/CW-SBAB0940			뉴트럴 화이트	4000K					3145		142

중간 출력 원형 GEN3 (계속)

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	정각 코팅	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV94C84843/CW-SG9B7827	117	Ø84mm	웜 화이트	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	36.4	아니오	5019	197
GLV94C84843/CW-SG9B7830				3000K					5095	200
GLV94C84843/CW-SG9B7835				3500K					5171	203
GLV94C84843/CW-SG9B7840			뉴트럴 화이트	4000K					5324	209
GLV94C84843/CW-SG9B7850			쿨 화이트	5000K					5476	215
GLV9HC84843/CW-SG9B7827			웜 화이트	2700K				예	5019	197
GLV9HC84843/CW-SG9B7830				3000K					5095	200
GLV9HC84843/CW-SG9B7835				3500K					5171	203
GLV9HC84843/CW-SG9B7840			뉴트럴 화이트	4000K					5324	209
GLV9HC84843/CW-SG9B7850			쿨 화이트	5000K					5476	215
GLV94C84843/CW-SB9B7930			90	웜 화이트	3000K			아니오	3484	133
GLV94C84843/CW-SB9B7940					뉴트럴 화이트				4000K	3554
GLV9HC84843/CW-SB9B7930				웜 화이트	3000K			예	3624	138
GLV9HC84843/CW-SB9B7940					뉴트럴 화이트				4000K	3763

12 & 20-UP LUXEON M 보드

부품 번호	크기	LED	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
GLV92CA6A61/CW-LM12S30R	Ø106 mm	12	웜 화이트	3000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	134.4	10140	107	전류: 1050mA LED 접합 온도: 135°C
GLV92CA6A61/CW-LM12S40R			뉴트럴 화이트	4000K				10860	115	
GLV92CA6A61/CW-LM12S50R			쿨	5000K				10860	115	
GLV92CA6A61/CW-LM12S57R			화이트	5700K				10860	115	
GLV92CA6A61/CW-LM12S65R			화이트	6500K				10860	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S30R		20	웜 화이트	3000K			224	16900	107	
GLV92CA6A61/CW-LM20S40R			뉴트럴 화이트	4000K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S50R			쿨	5000K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S57R			화이트	5700K				18100	115	
GLV92CA6A61/CW-LM20S65R			화이트	6500K				18100	115	

RENA 12 / 18 / 24-UP LUXEON M 및 MZ CLASS 2 고천정형 보드*

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
RC10600Lx12xxx750WXXX	12	지름 106 mm	쿨 화이트	5000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	44.8	13,200	140
RC10600xZ12xxx750WXXX								11,400	121
RC10600Lx18xxx750WXXX	18			5000K	70		33.6	19,800	140
RC10600xZ18xxx750WXXX								17,100	121
RC10600Lx24xxx750WXXX	24			5000K	70		44.8	26,400	140
RC10600xZ24xxx750WXXX								22,800	121

Flux는 범용으로 표시되어 있지만 실제 출력은 조명 작동 온도에 따라 달라질 수 있습니다.
*다른 CCT (2700-6500K) / CRI (70-90) 조합에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.
** 멀티 채널, Class 2 솔루션
7000부터 13500lm까지의 조도를 갖는 12-up 보드에서 10500부터 20500lm까지의 조도를 갖는 18-up 보드, 그리고 14500부터 27000lm까지의 조도를 갖는 24-up 보드로의 모듈 확장이 가능합니다.



35 years
lighting
and electronics
the way
you want it

GL LUXEON 5050 2X2 보드 (커넥터 없음)

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV93R60501/00-LM204730	4	60 x 50 mm	웜 화이트	3000K	70	전류: 320mA LED 접합 온도: 25°C	49.0	2288	146
GLV93R60501/00-LM204827				2700K	80			2016	129
GLV93R60501/00-LM204830				3000K				2080	133
GLV93R60501/00-LM204927				2700K	90			1716	110
GLV93R60501/00-LM204930				3000K				1776	113
GLV93R60501/00-LM204740				4000K	70			2440	156
GLV93R60501/00-LM204840			뉴트럴 화이트	4000K	80			2200	140
GLV93R60501/00-LM204940				4000K	90			1892	121
GLV93R60501/00-LM204750			쿨 화이트	5000K	70			2440	156
GLV93R60501/00-LM204757				5700K				2440	156
GLV93R60501/00-LM204850				5000K	80			2200	140

GL LUXEON 5050 2X2 보드 (커넥터 포함)

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV93R70501/CN-LM204730	4	70 x 50 mm	웜 화이트	3000K	70	전류: 320mA LED 접합 온도: 25°C	49.0	2288	146
GLV93R70501/CN-LM204827				2700K	80			2016	129
GLV93R70501/CN-LM204830				3000K				2080	133
GLV93R70501/CN-LM204927				2700K	90			1716	110
GLV93R70501/CN-LM204930				3000K				1776	113
GLV93R70501/CN-LM204740			뉴트럴 화이트	4000K	70			2440	156
GLV93R70501/CN-LM204840				4000K	80			2200	140
GLV93R70501/CN-LM204940			쿨 화이트	4000K	90			1892	121
GLV93R70501/CN-LM204750				5000K	70			2440	156
GLV93R70501/CN-LM204757				5700K				2440	156
GLV93R70501/CN-LM204850				5000K	80			2200	140

LUXEON M 및 MZ 6 & 12-UP 보드*

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
RR11999LM0697074006xx	6	99 x 118.5 mm	뉴트럴 화이트	4000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	67.2	6456	137
RR11999MZ0687074006xx								5640	120
RR119H8LM1297074008xx	12	178 x 118.5mm	뉴트럴 화이트	4000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	134.4	12912	137
RR119H8MZ1287074008xx								11280	120

Flux는 범용으로 표시되어 있지만 실제 출력은 조명 작동 온도에 따라 달라질 수 있습니다.
*다른 CCT (2700-6500K) /CRI (70-90) 조합에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.
* 3500부터 6000lm까지의 조도를 갖는 6-up 보드에서 8000부터 13000lm까지의 조도를 갖는 12-up 보드로의 모듈 확장이 가능합니다.

광학 옵션:
xx = 00 (STRADA-SQ-TDWC)
xx = 01 (STRADA-SQ-A-T)
xx = 02 (STRADA-SQ-T)
xx = 03 (STRADA-SQ-T3)
xx = 04 (STRADA-SQ-T4)
xx = 05 (STRADA-SQ-FW)
xx = 06 (STRADA-SQ-FT)
xx = 07 (STRADA-SQ-ME)
xx = 08 (STRADA-SQ-FS)
xx = 09 (STRADA-SQ-FS2)
xx = 10 (STRADA-SQ-CY)
xx = 11 (STRADA-SQ-VSM)
xx = 12 (FLARE MAXI)
xx = 13 (FLARE MAXI-D)
xx = 14 (HB-SQ-A)
xx = 15 (MIRA W)
xx = 16 (MIRA WW)

LUXEON TX 9-UP 보드*

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)		
RS07575TX09210830WXXX	9	75 x 75 mm	웜 화이트	3000K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85℃	25.2	2043	116		
RS07575TX09220835WXXX				3500K				2142	121		
RS07575TX09230840WXXX			뉴트럴 화이트	4000K	70			2223	126		
RS07575TX09250740WXXX								2421	137		

*다른 CCT (2700-6500K) /CRI (70-90) 조합에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

LED 광 엔진 및 모듈 스타 보드



컬러 LED

LED 시리즈	MCPCB의 LUXEON LED 부품 번호	LED 부품 번호	파장 범위(nm)	테스트 조건	최소 Flux (lm 또는 mW)	일반 Flux (lm 또는 mW)	일반 효율 (lm/W 또는 %)
LUXEON C 컬러 포트폴리오	STAR-LUXEON-C-BLUE	L1C1-BLU1000000000	465-485 nm	전류: 350mA LED 접합 온도: 85°C	25	41	41
	STAR-LUXEON-C-PCAMBER	L1C1-PCA1000000000	-		80	94	134
	STAR-LUXEON-C-REDORANGE	L1C1-RNG1000000000	614-624 nm		45	54	75
	STAR-LUXEON-C-RED	L1C1-RED1000000000	624-634 nm		35	45	64
	STAR-LUXEON-C-GREEN	L1C1-GRN1000000000	520-540 nm		90	97	138
	STAR-LUXEON-C-CYAN	L1C1-CYN1000000000	490-510 nm		65	72	103
LUXEON Rebel 및 Rebel ES 컬러 포트폴리오	REBEL-STAR-2AMBER	LXM2-PL01-0000	588-592 nm	전류: 350mA LED 접합 온도: 25°C	80	110	103
	REBEL-STAR-BLUE30	LXML-PB01-0030	460-485 nm		30	35	33
	REBEL-STAR-RED40	LXML-PD01-0040	620-645 nm		40	46	47
	REBEL-STAR-CYAN70	LXML-PE01-0070	490-515 nm		70	76	75
	REBEL-STAR-REDORANGE50	LXML-PH01-0050	610-620 nm		50	56	57
	REBEL-STAR-AMBER50	LXML-PL01-0050	585-595 nm		50	54	51
	REBEL-STAR-GREEN100	LXML-PM01-0100	520-540 nm		100	102	100
	REBEL-STAR-RB500	LXML-PR01-0500	440-460 nm		500	520	48%
Luxeon Z Color 4 Up	REBEL-STAR-ES-RB	LXML-PR02-A900	440-460 nm	전류: 700mA LED 접합 온도: 25°C	900	1030	49%
	REBEL-STAR-ES-LIME	LXML-PX02-0000	566-569 nm		149	184	191
	LUXEONZ-RGBW	LXZ1-PD01	620-645 nm	전류: 500mA LED 접합 온도: 85°C	52	47	42
		LXZ1-PM01	520-540 nm		100	70	54
		LXZ1-PB01	460-480 nm		36	25	21
		LXZ1-4070	확인 불가		134	96	96
	LUXEONZ-RGBA	LXZ1-PD01	620-645 nm		52	47	42
		LXZ1-PM01	520-540 nm		100	70	54
		LXZ1-PB01	460-480 nm		36	25	21
		LXZ1-PL01	585-595 nm		60	56	51

참고: 이용할 수 있는 추가 옵션은 Future Lighting Solutions로 문의하시기 바랍니다.



LEDs created with
one market in mind:
HORTICULTURE.
LUXEON SunPlus Series



원예용 LED

LED 시리즈	MCPCB의 LUXEON LED 부품 번호	LED 부품 번호	컬러	테스트 조건	최소 PPF (μmol/s)	일반 PPF (μmol/s)	일반 효율 (μmol/J)
SunPlus 35	GLV94H21201/00-LH101000	L1SP-PRP0003500000	자주 (2.5% 청색)	전류: 100mA LED 접합 온도: 25°C	0.45	0.51	1.8
	GLV94H21201/00-LI101000	L1SP-PRP1003500000	자주 (12.5% 청색)		0.5	0.58	2.02
	GLV94H21201/00-LJ101000	L1SP-PRP2003500000	자주 (25% 청색)		0.55	0.63	2.24
	GLV94H21201/00-LK101000	L1SP-RYL0003500000	로열 블루		0.55	0.61	2
	GLV94H21201/00-LI101000	L1SP-LME0003500000	라임		0.6	0.65	2.13
SunPlus 20	GLV94H21201/00-LXH01000	L1SP-FRD0002000000	원적외선	전류: 350mA LED 접합 온도: 85°C	1.1	1.37	2.26
	GLV94H21201/00-LXJ01000	L1SP-DRD0002000000	암적색		1.6	1.72	2.56
	GLV94H21201/00-LXK01000	L1SP-RYL0002000000	로열 블루		1.9	2.04	2.11
	GLV94H21201/00-LXL01000	L1SP-LME0002000000	라임		1.5	1.59	1.66
	GLV94H21201/00-LXI01000	L1SP-CW900020000000	쿨 화이트		1.4	1.51	1.57



화이트 LED

LED 시리즈	MCPCB의 LUXEON LED 부품 번호	LED 부품 번호	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux(lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
LUXEON TX	STAR-LUXEON-TX-2780	L1T2-27800000000000	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	200	216	110
	STAR-LUXEON-TX-3080	L1T2-30800000000000	3000K	80		210	227	116
	STAR-LUXEON-TX-3580	L1T2-35800000000000	3500K	80		220	238	121
	STAR-LUXEON-TX-4080	L1T2-40800000000000	4000K	80		230	247	126
	STAR-LUXEON-TX-5080	L1T2-50800000000000	5000K	80		230	247	126
	STAR-LUXEON-TX-3090	L1T2-30900000000000	3000K	90		170	188	96
LUXEON M	STAR-LUXEON-M-7SW40	LXR7-SW40	4000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	970	1076	137
	STAR-LUXEON-M-7SW50	LXR7-SW50	5000K	70		1040	1100	140
	STAR-LUXEON-M-7SW57	LXR7-SW57	5700K	70		1040	1110	142
	STAR-LUXEON-M-8SW27	LXR8-SW27	2700K	80		730	800	102
	STAR-LUXEON-M-8SW30	LXR8-SW30	3000K	80		780	850	108
	STAR-LUXEON-M-8SW35	LXR8-SW35	3500K	80		780	870	111
	STAR-LUXEON-M-8SW40	LXR8-SW40	4000K	80		840	905	115
	STAR-LUXEON-M-8SW50	LXR8-SW50	5000K	80		840	920	117
LUXEON MZ	STAR-LUXEON-MZ-7SW40	LMZ7-SW40	4000K	70	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	870	940	120
	STAR-LUXEON-MZ-7SW50	LMZ7-SW50	5000K	70		870	950	121
	STAR-LUXEON-MZ-7SW57	LMZ7-SW57	5700K	70		900	980	125
	STAR-LUXEON-MZ-8SW27	LMZ8-SW27	2700K	80		710	760	97
	STAR-LUXEON-MZ-8SW30	LMZ8-SW30	3000K	80		730	781	100
	STAR-LUXEON-MZ-8SW40	LMZ8-SW40	4000K	80		840	880	112
	STAR-LUXEON-MZ-8SW50	LMZ8-SW50	5000K	80		840	890	114

LED 광 엔진 및 모듈
스타 보드 (계속)



화이트 LED (계속)

LED 시리즈	MCPCB의 LUXEON LED 부품 번호	LED 부품 번호	CCT	최소 CRI	테스트 조건	최저 Flux(lm)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
LUXEON Z ES	STAR-LUXEON-ZES-22780-3	LXZ2-2780-3	2700K	80	전류: 700mA LED 접합 온도: 85°C	170	185	94
	STAR-LUXEON-ZES-22790-3	LXZ2-2790-3	2700K	90		140	160	82
	STAR-LUXEON-ZES-23080-3	LXZ2-3080-3	3000K	80		180	195	99
	STAR-LUXEON-ZES-23090-3	LXZ2-3090-3	3000K	90		150	170	87
	STAR-LUXEON-ZES-23580-3	LXZ2-3580-3	3500K	80		190	205	105
	STAR-LUXEON-ZES-24080-3	LXZ2-4080-3	4000K	80		190	220	99
	STAR-LUXEON-ZES-24070	LXZ2-4070	4000K	70		220	240	122
	STAR-LUXEON-ZES-25070	LXZ2-5070	5000K	70		220	245	125
	STAR-LUXEON-ZES-25770	LXZ2-5770	5700K	70		220	245	125

참고: 이용할 수 있는 추가 옵션은 Future Lighting Solutions로 문의하시기 바랍니다.

LED 시리즈	MCPCB의 LUXEON LED 부품 번호	LED 부품 번호
Lumileds 3535L용 비어 있는 스타 보드	GLV94RN1B01/00-PCB-L3535C	확인 불가

LED 광 엔진 및 모듈
AC-Direct 보드



120VAC 모듈
AC 벽면 조명

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142827P	42	104 X 69 mm	웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C	120V+ /-10%	10W	836	83
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142830P				3000K					862	86
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142835P				3500K					888	88
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142840P			뉴트럴 화이트	4000K					932	93
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142850P			쿨 화이트	5000K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142857P				5700K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142865P				6500K					941	94
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142927P				2700K	730	73				
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142930P			웜 화이트	3000K	809	81				
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142935P			3500K	818	82					
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142940P			뉴트럴 화이트	4000K	853	85				
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142950P			쿨 화이트	5000K	862	86				
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142957P				5700K	871	87				
GLV73RA4691/CN-AA10TSC142965P				6500K	871	87				

AC 선형

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV74560241/CW-DA17TNI124727	24	560 X 24 mm	웜 화이트	2700K	70	LED 접합 온도: 25°C	120V+ /-10%	17W	2274	134
GLV74560241/CW-DA17TNI124730				3000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124735				3500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124740			뉴트럴	4000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124745			화이트	4500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124750			쿨 화이트	5000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124757				5700K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124765				6500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124827			웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C			1913	113
GLV74560241/CW-DA17TNI124830				3000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124835				3500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124840			뉴트럴	4000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124845			화이트	4500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124850			쿨 화이트	5000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124857				5700K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124865				6500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124927			웜 화이트	2700K	90	LED 접합 온도: 25°C			1913	113
GLV74560241/CW-DA17TNI124930				3000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124935				3500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124940			뉴트럴	4000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124945			화이트	4500K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124950			쿨 화이트	5000K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124957				5700K						
GLV74560241/CW-DA17TNI124965				6500K						

LED 광 엔진 및 모듈

AC-Direct 보드 (계속)

generalluminaire™

AC 천장 마운트

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144827	44	Ø 130 mm	웜-화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C	120V+/-10%	10W	아니오	950	95
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144830				3000K						1000	100
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144835				3500K						1050	105
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144840			뉴트럴 화이트	4000K						1100	110
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144850				5000K						1150	115
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144857				5700K						1150	115
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144865			쿨 화이트	6500K						1100	110
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144927				2700K						910	91
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144930				3000K						960	96
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144935				3500K						1010	101
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144940			뉴트럴 화이트	4000K	90	LED 접합 온도: 25°C			예	1060	106
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144950				5000K						1110	111
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144957				5700K						1110	111
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144965			쿨 화이트	6500K						1060	106
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144827P				2700K						818	82
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144830P				3000K						861	86
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144835P				3500K						904	90
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144840P			뉴트럴 화이트	4000K	80	LED 접합 온도: 25°C				947	95
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144850P				5000K						990	99
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144857P				5700K						990	99
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144865P			쿨 화이트	6500K						947	95
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144927P				2700K						784	78
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144930P				3000K						827	83
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144935P				3500K						870	87
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144940P			뉴트럴 화이트	4000K	90	LED 접합 온도: 25°C				913	91
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144950P				5000K						956	96
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144957P				5700K						956	96
GLV73CD0D01/CW-DA10TSC144965P			쿨 화이트	6500K						913	91
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144827				2700K						1350	90
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144830				3000K						1425	95
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144835				3500K						1500	100
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144840	44	Ø 130 mm	뉴트럴 화이트	4000K	80	LED 접합 온도: 25°C			아니오	1575	105
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144850				5000K						1650	110
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144857				5700K						1650	110
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144865			쿨 화이트	6500K						1575	105
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144927				2700K						1245	83
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144930				3000K						1320	88
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144935				3500K						1395	93
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144940			뉴트럴 화이트	4000K	90	LED 접합 온도: 25°C				1470	98
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144950				5000K						1545	103
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144957				5700K						1545	103
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144965			쿨 화이트	6500K						1470	98

generalluminaire™

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144827P	44	Ø 130 mm	웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C	120V+/-10%	15W	예	1163	78
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144830P				3000K						1227	82
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144835P				3500K						1292	86
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144840P			뉴트럴 화이트	4000K						1357	90
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144850P				5000K						1421	95
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144857P				5700K						1421	95
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144865P			쿨 화이트	6500K						1357	90
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144927P				2700K						1072	71
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144930P				3000K						1137	76
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144935P			뉴트럴 화이트	3500K						1202	80
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144940P				4000K						1266	84
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144950P				5000K						1331	89
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144957P			쿨 화이트	5700K						1331	89
GLV73CD0D01/CW-DA15TSC144965P				6500K						1266	84
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188827				웜 화이트						2700K	2250
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188830			3000K							2375	95
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188835	3500K	2500	100								
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188840	88	Ø 160 mm	뉴트럴 화이트	4000K	80	LED 접합 온도: 25°C	120V+/-10%	25W	아니오	2625	105
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188850				5000K						2750	110
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188857				5700K						2750	110
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188865			쿨 화이트	6500K						2625	105
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188927				2700K						2075	83
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188930				3000K						2200	88
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188935			뉴트럴 화이트	3500K						2325	93
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188940				4000K						2445	98
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188950				5000K						2575	103
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188957			쿨 화이트	5700K						2575	103
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188965				6500K						2445	98
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188827P				2700K						1988	80
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188830P			뉴트럴 화이트	3000K						2099	84
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188835P				3500K						2209	88
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188840P				4000K						2319	93
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188850P			쿨 화이트	5000K						2430	97
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188857P	5700K	2430		97							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188865P	6500K	2319		93							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188927P	뉴트럴 화이트	2700K	1833	73							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188930P		3000K	1944	78							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188935P		3500K	2054	82							
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188940P	90	LED 접합 온도: 25°C	뉴트럴 화이트	4000K	2160	87					
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188950P				5000K	2275	91					
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188957P				5700K	2275	91					
GLV73CG0G0U/CW-DA25TSC188965P			쿨 화이트	6500K	2160	87					

LED 광 엔진 및 모듈

AC-Direct 보드 (계속)

generalluminaire™

generalluminaire™

AC 천장 마운트 (계속)

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2827	132	Ø 160 mm	웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C			아니오	3185	91
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2830				3000K						3360	96
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2835				3500K						3535	101
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2840			뉴트럴 화이트	4000K						3710	106
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2850				5000K						3885	111
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2857				5700K						3885	111
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2865			쿨 화이트	6500K						3710	106
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2927				2700K	2835	81					
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2930				3000K	3010	86					
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2935				3500K	3185	91					
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2940			뉴트럴 화이트	4000K	90	LED 접합 온도: 25°C	3390	96			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2950				5000K			3535	101			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2957				5700K			3535	101			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2965			쿨 화이트	6500K			3390	96			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2827P				2700K			2814	80			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2830P				3000K			2969	85			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2835P				3500K			3124	89			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2840P			뉴트럴 화이트	4000K	80	LED 접합 온도: 25°C	3278	94			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2850P				5000K			3433	98			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2857P				5700K			3433	98			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2865P			쿨 화이트	6500K			3278	94			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2927P				2700K			2505	72			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2930P				3000K			2660	76			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2935P				3500K			2814	80			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2940P			뉴트럴 화이트	4000K	90	LED 접합 온도: 25°C	2995	85			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2950P				5000K			3124	89			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2957P				5700K			3124	89			
GLV73CG0G0T/CW-DA35TSC1D2965P			쿨 화이트	6500K			2995	85			

10W/15W 천장 마운트용 보호 커버

부품 번호	크기
GLVA1PCD01	130mm

25W/35W 천장 마운트용 보호 커버

부품 번호	크기
GLVA1PCG01	160mm

AC GEN2 COB

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124827	24	Ø 102 mm	웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C	120V+/-10%	10W	아니오	1023	102						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124830				3000K						1023	102						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124835				3500K						1103	110						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124840			뉴트럴 화이트	4000K						1103	110						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124850				5000K						1182	118						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124857				5700K						1103	110						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124865			쿨 화이트	6500K						1103	110						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124927				2700K	944					94							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124930				3000K	944					94							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124827P			웜 화이트	2700K	937					94							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124830P				3000K	937					94							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124835P				3500K	1010					101							
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124840P			뉴트럴 화이트	4000K	80				예	1010	101						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124850P				5000K						1083	108						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124857P				5700K						1010	101						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124865P			쿨 화이트	6500K						1010	101						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124927P				2700K						865	86						
GLV74CA2A21/CW-DA10TSE124930P				3000K						865	86						
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124827			24	Ø 102 mm						웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C	120V+/-10%	20W	아니오	1802
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124830					3000K						1802						90
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124835					3500K						1942						97
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124840					뉴트럴 화이트					4000K	1942						97
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124850										5000K	2082						104
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124857										5700K	1942						97
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124865	쿨 화이트	6500K			1942	97											
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124927		2700K			1662	83											
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124930		3000K			1662	83											
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124827P	웜 화이트	2700K			1651	83											
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124830P		3000K			1651	83											
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124835P		3500K			1779	89											
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124840P	뉴트럴 화이트	4000K			80	예	1779	89									
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124850P		5000K					1907	95									
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124857P		5700K					1779	89									
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124865P	쿨 화이트	6500K					1779	89									
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124927P		2700K					1523	76									
GLV74CA2A21/CW-DA20TSE124930P		3000K					1523	76									

AC GEN2 COB (계)

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148827	48	Ø 102 mm	웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25°C	120V+ /-10%	40W	아니오	3532	88
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148830				3000K						3532	88
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148835				3500K						3806	95
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148840			뉴트럴 화이트	4000K						3806	95
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148850				5000K						4081	102
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148857				5700K						3806	95
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148865			쿨 화이트	6500K						3806	95
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148927				2700K	3258					81	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148930				3000K	3258					81	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148827P			웜 화이트	2700K	3235					81	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148830P				3000K	3235					81	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148835P				3500K	3487					87	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148840P			뉴트럴 화이트	4000K	80				3487	87	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148850P				5000K					예	3738	93
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148857P				5700K						3487	87
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148865P			6500K	3487						87	
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148927P			웜 화이트	2700K					90	2984	75
GLV74CA2A21/CW-DA40TSE148930P				3000K						2984	75
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172827				2700K						5136	86
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172830			웜 화이트	3000K	5136					86	
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172835				3500K	5535					92	
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172840				뉴트럴 화이트	4000K					80	5535
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172850			5000K		아니오						5934
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172857			5700K						5535		92
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172865	6500K	5535	92								
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172927	웜 화이트	2700K	90	4737	79						
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172930		3000K		4737	79						
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172827P		2700K		4705	78						
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172830P	웜 화이트	3000K		4705	78						
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172835P		3500K		5070	84						
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172840P		뉴트럴 화이트		4000K	80	5070	84				
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172850P	5000K			예		5435	91				
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172857P	5700K		5070			84					
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172865P	6500K	5070	84								
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172927P	웜 화이트	2700K	90	4339		72					
GLV74CD0D01/CW-DA60TSE172930P		3000K		4339		72					

부품 번호	LED 개수	크기	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	VAC	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196827	96	Ø 130 mm	웜 화이트	2700K	80	LED 접합 온도: 25℃	120V+ /-10%	80W	아니오	6632	83	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196830				3000K						6632	83	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196835				3500K						7147	89	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196840			뉴트럴 화이트	4000K						7147	89	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196850			쿨 화이트	5000K						7662	96	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196857				5700K						7147	89	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196865				6500K						7147	89	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196927			웜 화이트	2700K	90					6117	76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196930				3000K						6117	76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196827P				2700K						6075	76	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196830P				웜 화이트						3000K	6075	76
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196835P			3500K							6546	82	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196840P			4000K		80				예	6546	82	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196850P			쿨 화이트	5000K						7018	88	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196857P				5000K						6546	82	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196865P				6500K						6546	82	
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196927P			웜 화이트	2700K						90	5603	70
GLV74CD0D01/CW-DA80TSE196930P				3000K							5603	70

10W/20W/40W GEN2 COB용 보호 커버

부품 번호	크기
GLVA1PCA21	102mm

60W/80W GEN2 COB용 보호 커버

부품 번호	크기
GLVA1PCD02	130mm

LED 광 엔진 및 모듈
AC-Direct 보드 (계속)



AMERICAN BRIGHT AC-DIRECT

부품 번호	LED 개수	크기 (mm)	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	V 입력	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
AB-GES-C14124W301N2	40	Ø 140	웜 화이트	3000K				24		2400	100
AB-GES-C14124W401N2			뉴트럴 화이트	4000K						2700	113
AB-GES-C14124W501N2			쿨 화이트	5000K						2700	113
AB-GES-C06112W303T2	18	Ø 65	웜 화이트	3000K				12		1100	92
AB-GES-C06112W403T2			뉴트럴 화이트	4000K						1180	98
AB-GES-C06112W503T2			쿨 화이트	5000K						1180	98
AB-GES-S04124W30NN1	1	Ø 40	웜 화이트	3000K				24		2100	88
AB-GES-S04124W40NN1			뉴트럴 화이트	4000K						2100	88
AB-GES-S04124W50NN1			쿨 화이트	5000K						2100	88
AB-GES-R08136W301N2	42	Ø 80	웜 화이트	3000K				36		3600	100
AB-GES-R08136W401N2			뉴트럴 화이트	4000K						3600	100
AB-GES-R08136W501N2			쿨 화이트	5000K						3600	100
AB-GES-L08106W304T1	10	76 X 24	웜 화이트	3000K				6	아니오	600	100
AB-GES-L08106W404T1			뉴트럴 화이트	4000K						630	105
AB-GES-L08106W504T1			쿨 화이트	5000K						630	105
AB-GES-L27104W304N3	12	270 X 20	웜 화이트	3000K				4		430	108
AB-GES-L27104W404N3			뉴트럴 화이트	4000K						500	125
AB-GES-L27104W504N3			쿨 화이트	5000K						500	125
AB-GES-L28112W304T2	24	280 X 24	웜 화이트	3000K				12		1300	108
AB-GES-L28112W404T2			뉴트럴 화이트	4000K						1400	117
AB-GES-L28112W504T2			쿨 화이트	5000K						1400	117
AB-GES-L56124W304T2	50	560 X 24	웜 화이트	3000K				24		2400	100
AB-GES-L56124W404T2			뉴트럴 화이트	4000K						2700	113
AB-GES-L56124W504T2			쿨 화이트	5000K						2700	113
AB-GES-P28112W30BFT1	25	280 X 24	웜 화이트	3000K				12	예	1080	90
AB-GES-P28112W40BFT1			뉴트럴 화이트	4000K						1230	103
AB-GES-P28112W50BFT1			쿨 화이트	5000K						1230	103
AB-GES-P28112W30BCT1	25	280 X 24	웜 화이트	3000K				12		1080	90
AB-GES-P28112W40BCT1			뉴트럴 화이트	4000K						1230	103
AB-GES-P28112W50BCT1			쿨 화이트	5000K						1230	103
AB-GES-C14224W301N2	40	Ø 140	웜 화이트	3000K				24		2400	100
AB-GES-C14224W401N2			뉴트럴 화이트	4000K						2700	113
AB-GES-C14224W501N2			쿨 화이트	5000K						2700	113
AB-GES-C06212W303T2	18	Ø 65	웜 화이트	3000K				12		1100	92
AB-GES-C06212W403T2			뉴트럴 화이트	4000K						1180	98
AB-GES-C06212W503T2			쿨 화이트	5000K						1180	98
AB-GES-S04224W30NN1	1	Ø 40	웜 화이트	3000K				24	아니오	2100	88
AB-GES-S04224W40NN1			뉴트럴 화이트	4000K						2100	88
AB-GES-S04224W50NN1			쿨 화이트	5000K						2100	88
AB-GES-R08236W301N2	42	Ø 80	웜 화이트	3000K				36		3600	100
AB-GES-R08236W401N2			뉴트럴 화이트	4000K						3600	100
AB-GES-R08236W501N2			쿨 화이트	5000K						3600	100
AB-GES-L08206W304T1	10	76 X 24	웜 화이트	3000K				6		600	100
AB-GES-L08206W404T1			뉴트럴 화이트	4000K						630	105
AB-GES-L08206W504T1			쿨 화이트	5000K						630	105

부품 번호	LED 개수	크기 (mm)	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	V 입력	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
AB-GES-L27204W304N3	12	270 X 20	웜 화이트	3000K				4		430	108
AB-GES-L27204W404N3			뉴트럴 화이트	4000K						500	125
AB-GES-L27204W504N3			쿨 화이트	5000K						500	125
AB-GES-L28212W304T2	24	280 X 24	웜 화이트	3000K				12	아니오	1300	108
AB-GES-L28212W404T2			뉴트럴 화이트	4000K						1400	117
AB-GES-L28212W504T2			쿨 화이트	5000K						1400	117
AB-GES-L56224W304T2	50	560 X 24	웜 화이트	3000K				24		2400	100
AB-GES-L56224W404T2			뉴트럴 화이트	4000K						2700	113
AB-GES-L56224W504T2			쿨 화이트	5000K						2700	113
AB-GES-P28212W30BFT1	25	280 X 24	웜 화이트	3000K				12	예	1080	90
AB-GES-P28212W40BFT1			뉴트럴 화이트	4000K						1230	103
AB-GES-P28212W50BFT1			쿨 화이트	5000K						1230	103
AB-GES-P28212W30BCT1	25	280 X 24	웜 화이트	3000K				12		1080	90
AB-GES-P28212W40BCT1			뉴트럴 화이트	4000K						1230	103
AB-GES-P28212W50BCT1			쿨 화이트	5000K						1230	103

AMERICAN BRIGHT SIMPLETUBE SLIMM

부품 번호	LED 개수	크기 (mm)	컬러	CCT	최소 CRI	테스트 조건	V 입력	와트	커버	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)
AB-STU-685024C1	72	1735 X 30	쿨 화이트	5000K	80	주변 온도: 25℃	120Vac+ /-8%	24	예	1800	75
AB-STU-605020C1	60	1563 X 30						20		1500	75
AB-STU-684024C1	72	1735 X 30						24		1800	75
AB-STU-604020C1	60	1563 X 30	뉴트럴 화이트	4000K				20		1500	75
AB-STU-485016C1	48	1222 X 30						쿨 화이트		5000K	16
AB-STU-484016C1		뉴트럴 화이트	4000K	16				1200		75	
AB-STU-685012E1	36	1735 X 30	쿨 화이트	5000K				12		1020	85
AB-STU-484008E1	24	1222 X 30	뉴트럴 화이트	4000K				8		680	85
AB-STU-605010E1	30	1563 X 30	쿨 화이트	5000K				10		850	85
AB-STU-684012E1	36	1735 X 30	뉴트럴 화이트	4000K				12		1020	85
AB-STU-485008E1	24	1222 X 30	쿨 화이트	5000K				8		680	85

고출력 LED 모듈 (비대칭 빔 패턴)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 솔더 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	도로 조명용 빔 유형	
																		도로와 평행	도로와 수직
M1H-H	M1HH [빔 유형] LTX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V (Tc=50°C)	35.9W @Tc=50°C, 드라이버 효율 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=81.4°C)	1100mA	105°C	0.1°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	T1S = Type I Short T2M = Type II Medium T3M = Type III Medium T4M = Type IV Medium T5M = Type V Medium	T1SV = Type I Short Vertical T3MV = Type III Medium Vertical
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K		4500lm	125lm/W										
						3000K		3570lm	99lm/W										
						4000K		3825lm	107lm/W										
			5000K	3825lm	107lm/W														
			1050mA	53.1V (Tc=65°C)	55.8W @Tc=65°C, 드라이버 효율 100%	3000K	70	5700lm	102lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=79.4°C)									
						4000K		6100lm	109lm/W										
						5000K		6100lm	109lm/W										
						5700K		6100lm	109lm/W										
						3000K		4845lm	87lm/W										
						4000K		5185lm	93lm/W										
						5000K		5185lm	93lm/W										

*[빔 유형]= T1S/ T2M/ T3M/ T4M/ T5M/ T1SV/ T3MV, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc 허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.06V, 광속 ±6.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정한 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 베이스의, 가장자리에서 17mm, 그리고 33mm 간격(모듈 중심선의 한쪽에서 16.5mm).
참고: 5VA 인화성 등급을 위해 코팅 적용.
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C2A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S5M620	5 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG; 플라이잉 리드 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 수 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm



고출력 LED 모듈 (대칭 빔 패턴)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 솔더 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	투광/고천정/저천정 조명용 빔 유형	
																		중앙 대칭	축 대칭
M2H-H	M2HH [빔 유형] [TX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V (Tc=46.7°C)	35.9W @Tc=46.7°C, 드라이버 효율 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=79.6°C)	1100mA	105°C	0.15°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	12D = 12°, 25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, 90D = 90°	34D = 110° x 40°
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K	4500lm	125lm/W											
						3000K	3570lm	99lm/W											
						4000K	3825lm	107lm/W											
			1050mA	53.1V (Tc=57.7°C)	55.8W @Tc=57.7°C, 드라이버 효율 100%	5000K	70	3825lm	107lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=76.6°C)									
						3000K		5700lm	102lm/W										
						4000K		6100lm	109lm/W										
						5000K	6100lm	109lm/W											
						5700K	6100lm	109lm/W											
						3000K	4845lm	87lm/W											
						4000K	5185lm	93lm/W											
						5000K	5185lm	93lm/W											

*[빔 유형]= 12D/ 25D/ 40D/ 60D/ 90D/ 34D, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc 허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.06V, 광속 ±6.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정된 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 베이스의, 가장자리에서 26mm, 그리고 28mm 간격(모듈 중심선의 한쪽에서 14mm).
참고: 5VA 인화성 등급을 위해 코팅 적용.
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C2A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S5M620	5 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG; 플라이잉 리드 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 수 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm

고출력 LED 모듈 (절반 크기)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 솔더 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	도로 조명용	투광/고천정/저천정
																		빔 유형	조명용 빔 유형
																		도로와 평행	중앙 대칭
M6HH	M6HH [빔 유형] [TX [CRI] [CCT]	9 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	25.65V (Tc=54.7°C)	17.96W @Tc=54.7°C, 드라이버 효율 100%	3000K	70	2100lm	117lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=100.7°C)	1100mA	105°C	0.23°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	115x 89x48mm	0.36kg	T2S = Type II Short	LBN = Lambert Type
						4000K		2250lm	125lm/W										
						5000K		2250lm	125lm/W										
						5700K		2250lm	125lm/W										
						3000K	80	1785lm	99lm/W										
						4000K		1913lm	107lm/W										
						5000K		1913lm	107lm/W										
						5700K		1913lm	107lm/W										
			1050mA	26.55V @Tc=69.3°C	27.88W @Tc=69.3°C, 드라이버 효율 100%	3000K	70	2850lm	102lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=98.5°C)									
						4000K		3050lm	109lm/W										
						5000K		3050lm	109lm/W										
						5700K		3050lm	109lm/W										
						3000K	80	2423lm	87lm/W										
						4000K		2593lm	93lm/W										
						5000K		2593lm	93lm/W										
						5700K		2593lm	93lm/W										

*[빔 유형]= T2S/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc,
허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.06V, 광속 ±6.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정한 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 히트 싱크의, 가장자리에서 21.8mm, 그리고 코드 끝에서 60.2mm.
참고: 5VA 인화성 등급을 위해 코팅 적용.
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C2A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S5M620	5 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG; 플라이잉 리드 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 수 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm

고출력 LED 모듈 (비대칭 빔 패턴)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 솔더 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	도로 조명용 빔 유형	
																		도로와 평행	도로와 수직
M1A	M1AH [빔 유형] [TX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V (Tc=50°C)	35.9W @Tc=50°C, 드라이버 효율 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=81.4°C)	1100mA	105°C	0.1°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	T1S = Type I Short, T2M = Type II Medium, T3M = Type III Medium, T4M = Type IV Medium, T5M = Type V Medium	T1SV = Type I Short Vertical T3MV = Type III Medium Vertical
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K		4500lm	125lm/W										
						3000K		3570lm	99lm/W										
						4000K		3825lm	107lm/W										
			1050mA	53.1V (Tc=65°C)	55.8W @Tc=65°C, 드라이버 효율 100%	5000K	70	3825lm	107lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=79.4°C)									
						3000K		5700lm	102lm/W										
						4000K		6100lm	109lm/W										
						5000K	80	6100lm	109lm/W										
						5700K		6100lm	109lm/W										
						3000K		4845lm	87lm/W										
						4000K	5185lm	93lm/W											
						5000K	5185lm	93lm/W											

*[빔 유형]= T1S/ T2M/ T3M/ T4M/ T5M/ T1SV/ T3MV, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc 허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.06V, 광속 ±6.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정된 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 베이스의, 가장자리에서 17mm, 그리고 33mm 간격(모듈 중심선의 한쪽에서 16.5mm).
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C1A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-01F500	IP68 수 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm

고출력 LED를 사용한 고전압 LED 모듈 (대칭 빔 패턴)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 솔더 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	투광/고천정/저천정 조명용 빔 유형	
																		중앙 대칭	축 대칭
M2A	M2AH [빔 유형] LTX [CRI] [CCT]	18 x Lumileds Luxeon TX LED	700mA	51.3V (Tc=46.7°C)	35.9W @Tc=46.7°C, 드라이버 효율 100%	3000K	70	4200lm	117lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=79.6°C)	1100mA	105°C	0.15°C/W	-40~50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x49mm	0.85kg	12D = 12°, 25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, 90D = 90°	34D = 110° x 40°
						4000K		4500lm	125lm/W										
						5000K		4500lm	125lm/W										
						5700K	80	4500lm	125lm/W										
						3000K		3570lm	99lm/W										
						4000K		3825lm	107lm/W										
			1050mA	53.1V (Tc=57.7°C)	55.8W @Tc=57.7°C, 드라이버 효율 100%	5000K	70	3825lm	107lm/W	60,000 시간 이상 (Tc=76.6°C)									
						3000K		5700lm	102lm/W										
						4000K		6100lm	109lm/W										
						5000K	80	6100lm	109lm/W										
						5700K		6100lm	109lm/W										
						3000K		4845lm	87lm/W										
						4000K		5185lm	93lm/W										
						5000K		5185lm	93lm/W										
						5000K		5185lm	93lm/W										

*[빔 유형]= 12D/ 25D/ 40D/ 60D/ 90D/ 34D, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc 허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.06V, 광속 ±6.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정된 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 베이스의, 가장자리에서 26mm, 그리고 28mm 간격(모듈 중심선의 한쪽에서 14mm).
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C1A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-01F500	IP68 수 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm

LED 광 엔진 및 모듈
중간 출력

HPWINNER

HPWINNER

중간 출력 LED 모듈 (고전압 출력)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 솔더 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	도로 조명용 빔 유형	투광/고천정/저천정 조명용 빔 유형
																		도로와 평행	중앙 대칭
M8H-H	M8HH [빔 유형] [LTX CRI] [CCT]	63 x Lumileds Luxeon 3030 2D LED	700mA	54V (Tc=52°C)	37.8W @Tc=52°C, 드라이버 효율 100%	4000K	70	5043lm	133lm/W	54,000 시간 이상 (Tc=83.5°C)	1100mA	105°C	0.04°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x48mm	0.85kg	T1S = Type I Short, 90D = 100±10°	25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, LBN = Lambertian Type
						5000K		5043lm	133lm/W										
						5700K		5043lm	133lm/W										
						3000K		4377lm	116lm/W										
						4000K	80	4886lm	129lm/W										
						5000K		4886lm	129lm/W										
						5700K		4886lm	129lm/W										
						4000K		6875lm	121lm/W										
			1050mA	54V (Tc=64°C)	56.7W @Tc=64°C, 드라이버 효율 100%	4000K	70	6875lm	121lm/W	54,000 시간 이상 (Tc=82.7°C)									
						5000K		6875lm	121lm/W										
						5700K		6875lm	121lm/W										
						3000K	80	5938lm	105lm/W										
						4000K		6651lm	117lm/W										
						5000K		6651lm	117lm/W										
						5700K		6651lm	117lm/W										
						4000K		6651lm	117lm/W										

*[빔 유형]= T1S/ 90D/ 25D/ 40D/ 60D/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc 허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.1V, 광속 ±7.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정된 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 베이스의, 가장자리에서 17mm, 그리고 33mm 간격(모듈 중심선의 한쪽에서 16.5mm).
참고: 5VA 인화성 등급을 위해 코팅 적용.
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C2A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S5M620	5 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG; 플라이잉 리드 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 수 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm

LED 광 엔진 및 모듈
중간 출력 (계속)

HPWINNER

HPWINNER

중간 출력 LED 모듈 (저전압 출력)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	도로 조명용 범 유형	투광/고천정/저천정 조명용 범 유형
																		도로와 평행	중앙 대칭
M8HL	M8HL [범 유형] LTX [CRI] [CCT]	64 x Lumileds Luxeon 3030 2D LED	1.4A	24V @Tc=41°C	33.6W @Tc=41°C, 드라이버 효율 100%	4000K	70	4568lm	136lm/W	54,000 시간 이상 (Tc=83.3°C)	2.1A	105°C	0.05°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x48mm	0.85kg	T1S = Type I Short, 90D = 100±10°	25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, LBN = Lambertian Type
						5000K		4568lm	136lm/W										
						5700K		4568lm	136lm/W										
						3000K	80	4032lm	120lm/W										
						4000K		4138lm	123lm/W										
						5000K		4138lm	123lm/W										
			2.1A	24V (Tc=52°C)	50.4W @Tc=52°C, 드라이버 효율 100%	5700K	70	4138lm	123lm/W	54,000 시간 이상 (Tc=82.5°C)									
						4000K		6375lm	126lm/W										
						5000K		6375lm	126lm/W										
						5700K	80	6375lm	126lm/W										
						3000K		5644lm	112lm/W										
						4000K		5828lm	116lm/W										
						5000K	80	5828lm	116lm/W										
						5700K		5828lm	116lm/W										
						5700K		5828lm	116lm/W										
						5700K		5828lm	116lm/W										

*[범 유형]= T1S/ 90D/ 25D/ 40D/ 60D/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc 허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.1V, 광속 ±7.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정한 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 베이스의, 가장자리에서 17mm, 그리고 33mm 간격(모듈 중심선의 한쪽에서 16.5mm).
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C2A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-S5M620	5 모듈용 IP68 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG; 플라이잉 리드 620±50mm
	C2A-01F500	IP68 수 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 플라이잉 리드 550±50mm
	C2A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm
	C2A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; UL 케이블, 2x18 AWG, 케이블 200±20mm

LED 광 엔진 및 모듈
중간 출력 (계속)

HPWINNER

HPWINNER

중간 출력 LED 모듈 (고전압 출력)



시리즈	부품 번호 시스템*	광원	구동 전류	일반 순방향 전압	일반 전력 소모량(W)	공칭 CCT	최소 CRI	일반 Flux	일반 효율	수명 L70	최대 전류	최대 LED 솔더 포인트 온도(Ts)	열 저항 (Tc to Ts)*	보관 환경	IP 등급	크기	순 중량	도로 조명용 범 유형	투광/고천정/저천정 조명용 범 유형
																		도로와 평행	중앙 대칭
M8B	M8BH [범 유형] L30 [CRI] [CCT]	63 x Lumileds Luxeon 3030 2D LED	700mA	54V @Tc=52°C	37.8W @Tc=52°C, 드라이버 효율 100%	4000K	70	5043lm	133lm/W	54,000 시간 이상 (Tc=83.5°C)	1100mA	105°C	0.04°C/W	-40~+50°C, 10%~90%RH	IP68	275x75 x48mm	0.85kg	T1S = Type I Short, 90D = 100±10°	25D = 25°, 40D = 40°, 60D = 60°, LBN = Lambertian Type
						5000K		5043lm	133lm/W										
						5700K		5043lm	133lm/W										
						3000K	80	4377lm	116lm/W										
						4000K		4886lm	129lm/W										
						5000K		4886lm	129lm/W										
						5700K		4886lm	129lm/W										
						4000K		6875lm	121lm/W										
			1050mA	54V (Tc=64°C)	56.7W @Tc=64°C, 드라이버 효율 100%	5000K	70	6875lm	121lm/W	54,000 시간 이상 (Tc=82.7°C)									
						5700K		6875lm	121lm/W										
						3000K		5938lm	105lm/W										
						4000K	80	6651lm	117lm/W										
						5000K		6651lm	117lm/W										
						5700K		6651lm	117lm/W										

*[범 유형]= T1S/ 90D/ 25D/ 40D/ 60D/ LBN, [CRI] = 7/ 8, [CCT] = 30/ 40/ 50/ 57.
참고: 위의 성능 데이터는 주변 온도 25°C, Tc 허용 오차 ±3°C, 순방향 전압 ±0.1V, 광속 ±7.5%, 그리고 CRI ±2에서의 정적인 상태에서 측정된 값을 기준으로 합니다.

*Tc 포인트 위치: 모듈 베이스의, 가장자리에서 17mm, 그리고 33mm 간격(모듈 중심선의 한쪽에서 16.5mm).
이들 모듈에 권장되는 드라이버 칩은 현지 FLS 지사에 연락하십시오.

방수 커넥터

제품 사진	부품 번호	설명
	C1A-01M500	1 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S2M500	2 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S3M500	3 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-S4M500	4 모듈용 IP68 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-01F500	IP68 수 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 플라이잉 리드 550±50mm
	C1A-1FS1M	확장용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S2M200F	2 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S3M200F	3 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm
	C1A-S4M200F	4 모듈용 IP68 수 커넥터 및 암 커넥터; VDE/ CCC 케이블, 2Px1.0mm², 케이블 200±20mm

LED 광 엔진 및 모듈
Philips Fortimo 선형 시스템

PHILIPS

PHILIPS

LED 스트립 LV4

LED 스트립 1R LV4 0.5FT 550LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급			
929000775413	140 mm x 20 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 100mA Tc 온도: 45°C	33.8	520	170	전류: 135mA* Tc 온도: 80°C*			
929000775513			3500K					530	175				
929000775613		뉴트럴 화이트	4000K					540	179				
929000775713		쿨 화이트	5000K					550	181				
929000775813			2700K		90			410	133		전류: 140mA** Tc 온도: 95°C**		
929000775913		웜 화이트	3000K					430	141				
929000776013			3500K					430	145				
929000776113		뉴트럴 화이트	4000K					450	148				

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 스트립 1R LV4 1FT 1100LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929000776213	280 mm x 20 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 180mA Tc 온도: 45°C	33.8	1030	170	전류: 270mA* Tc 온도: 80°C**
929000776313			3500K					1070	175	
929000776413		뉴트럴 화이트	4000K					1090	179	
929000776513		쿨 화이트	5000K					1100	181	
929000776613		웜 화이트	2700K		90			810	133	전류: 2800mA** Tc 온도: 95°C**
929000776713			3000K					860	141	
929000776813			3500K					880	145	
929000776913			뉴트럴 화이트					4000K	900	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 스트립 1R LV4 2FT 2200LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건	
929000777013	560 mm x 20 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 360mA Tc 온도: 45°C	33.8	2070	170	전류: 540mA* Tc 온도: 80°C*	
929000777113			3500K					2130	175		
929000777213			뉴트럴 화이트					4000K	2170		179
929000777313			쿨 화이트					5000K	2200		181
929000777413		웜 화이트	2700K		90			1620	133	전류: 560mA** Tc 온도: 95°C**	
929000777513			3000K					1720	141		
929000777113			3500K					1770	145		
929000777213			뉴트럴 화이트					4000K	1800		148

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 스트립 1R LV4 24IN 2200LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건	
929000777813	603 mm x 20 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 360mA Tc 온도: 45°C	33.8	2070	170	전류: 540mA* Tc 온도: 80°C*	
929000777913			3500K					2130	175		
929000778013			뉴트럴 화이트					4000K	2170		179
929000778113			쿨 화이트					5000K	2200		181
929000778213		웜 화이트	2700K		90				1620	133	전류: 560mA** Tc 온도: 95°C**
929000778313			3000K						1720	141	
929000778413			3500K						1770	145	
929000778513			뉴트럴 화이트						4000K	1800	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 스트립 LV4 HIGH FLUX 2FT 4000LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929000779413	560 mm x 20 mm		3000K	3 SDCM	80	전류: 680mA Tc 온도: 55°C	34.2	3780	163	전류: 810mA* Tc 온도: 85°C*
929000779513		웜 화이트	3500K					3900	168	
929000779613		뉴트럴 화이트	4000K					3980	171	
929000779713		쿨 화이트	5000K					4020	173	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 스트립 LV4 HIGH FLUX 4FT 8000LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929000779813	1118 mm x 20 mm		3000K	3 SDCM	80	전류: 1360mA Tc 온도: 55°C	34.2	7560	163	전류: 1620mA* Tc 온도: 85°C*
929000779913		웜 화이트	3500K					7800	168	
929000780013		뉴트럴 화이트	4000K					7950	171	
929000780113		쿨 화이트	5000K					8040	173	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 광 엔진 및 모듈
Philips Fortimo 선행 시스템 (계속)



LED 스트립 밸류 오퍼
LED 스트립 VO LV1 1FT 700LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929000759413	280 mm x 20 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 188mA Tc 온도: 45°C	41.8	640	137	전류: 188 mA* Tc 온도: 80°C*
929000759513			3500K					670	142	
929000759613		뉴트럴 화이트	4000K					700	150	전류: 200mA** Tc 온도: 85°C**
929000759713		쿨 화이트	5000K					700	150	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 스트립 VO LV1 2FT 1400LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929000759813	560 mm x 20 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 375mA Tc 온도: 45°C	41.8	1280	137	전류: 375mA* Tc 온도: 80°C*
929000759913			3500K					1330	142	
929000760013		뉴트럴 화이트	4000K					1400	150	전류: 400mA** Tc 온도: 85°C**
929000760113		쿨 화이트	5000K					1400	150	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED FORTIMO EASESELECT 4FT 4400LM 시스템
LED FORTIMO LLS EASESELECT 4FT 4400LM 1R LV1 36W INT

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929000760813	1129.5 mm x 39.8 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 100mA Tc 온도: 45°C	34.2	530	155	전류: 130mA* Tc 온도: 70°C*
929000760913			3500K					530	155	
929000761013		뉴트럴 화이트	4000K					550	160	전류: 150mA** Tc 온도: 80°C**
929000761313		쿨 화이트	5000K					560	163	
929000761113 36W 드라이버										

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값



LED LINE LV3
LED LINE 1R LV3 1FT 1100LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건	
929000918806	280 mm x 40 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 234mA Tc 온도: 45°C	30.9	1046	145	전류: 300mA* Tc 온도: 70°C*	
929000918906			3500K					1079	149		
929000919006		뉴트럴 화이트	4000K					1100	152		전류: 400mA** Tc 온도: 80°C**
929000919106		쿨 화이트	5000K					1100	152		

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED Line 3R LV3 1FT 1100LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929000921706	280 mm x 55 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 228mA Tc 온도: 40°C	29.4	1046	156	전류: 450mA** Tc 온도: 80°C**
929000921806			3500K					1079	161	
929000921906		뉴트럴 화이트	4000K					1100	164	
929000922006		쿨 화이트	5000K					1100	164	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED Line 1R LV3 2FT 2200LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000919906	560 mm x 40 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 468mA Tc 온도: 45°C	30.9	2092	145	전류: 600mA* Tc 온도: 70°C* 전류: 700mA** Tc 온도: 80°C**
929000920006			3500K					2157	149	
929000920106		뉴트럴 화이트	4000K					2200	152	
929000920206		쿨 화이트	5000K					2200	152	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED 광 엔진 및 모듈
Philips Fortimo 선형 시스템 (계속)



LED LINE HIGH FLUX

LED Line 1R LV2 HIGH FLUX 1FT 2000LM



부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000719713	280 mm x 40 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 440mA Tc 온도: 55°C	32	1910	136	전류: 500mA* Tc 온도: 90°C* 전류: 500mA** Tc 온도: 100°C**
929000719813		3500K						1950	138	
929000719913		뉴트럴 화이트	4000K					2000	142	
929000720013		쿨 화이트	5000K					2010	143	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED Line 1R LV2 HIGH FLUX 2FT 4000LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000720513	560 mm x 40 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 880mA Tc 온도: 55°C	32	3820	136	전류: 1000mA* Tc 온도: 90°C* 전류: 1200mA** Tc 온도: 100°C**
929000720613		3500K						3900	138	
929000720713		뉴트럴 화이트	4000K					4000	142	
929000720813		쿨 화이트	5000K					4020	143	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값

LED Line 2R LV1 HIGH FLUX 2FT 6000LM

부품 번호	크기	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000743813	560 mm x 40 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 1250mA Tc 온도: 75°C	30.8	5770	150	전류: 1400mA* Tc 온도: 90°C* 전류: 1400mA** Tc 온도: 95°C**
929000743913		3500K						5950	155	
929000744013		뉴트럴 화이트	4000K					6070	158	
929000744113		쿨 화이트	5000K					6130	160	

*보증 기준 최대값 / **안전성 기준 최대값



LED 광 엔진 및 모듈
Philips Fortimo DLM 시스템



DLM ES

FORTIMO LED DLM ES 1100 LM G1 NA



제품 코드	CCT (K)	색 일관성	CRI	광속 (lm)	공칭 입력 전압 (V)	공칭 입력 전류 (A)	공칭 입력 주파수 (Hz)	효율 (lm/W)	전력 소모 @ 277V AC 50Hz (W)	역률 277V AC 50Hz	THD @ 277V	디밍
929000791513	3000K				120 - 277			96				
929000791613	3500K	3 SDCM	80	1100	121 - 277	0.09/ 0.042	50 - 60	98	10.8	> 0.9	<15%	0-10V 1%
929000791713	4000K				122 - 277			101				

FORTIMO LED DLM ES 1500 LM G1 NA

제품 코드	CCT (K)	색 일관성	CRI	광속 (lm)	공칭 입력 전압 (V)	공칭 입력 전류 (A)	공칭 입력 주파수 (Hz)	효율 (lm/W)	전력 소모 @ 277V AC 50Hz (W)	역률 277V AC 50Hz	THD @ 277V	디밍
929000791813	3000K				123 - 277			95				
929000791913	3500K	3 SDCM	80	1500	124 - 277	0.128/ 0.058	50 - 60	97	14.7	> 0.9	<15%	0-10V 1%
929000792013	4000K				125 - 277			100				

FORTIMO LED DLM ES 2000 LM G1 NA

제품 코드	CCT (K)	색 일관성	CRI	광속 (lm)	공칭 입력 전압 (V)	공칭 입력 전류 (A)	공칭 입력 주파수 (Hz)	효율 (lm/W)	전력 소모 @ 277V AC 50Hz (W)	역률 277V AC 50Hz	THD @ 277V	디밍
929000792113	3000K				126 - 277			95				
929000792213	3500K	3 SDCM	80	1100	127 - 277	0.17/ 0.077	50 - 60	97	19.5	> 0.9	<15%	0-10V 1%
929000792313	4000K				128 - 277			100				

LED 광 엔진 및 모듈
Philips Fortimo DLM 시스템 (계속)



DLM FLEX L2
FORTIMO LED DLM FLEX L2 24 G1 NA

부품 번호	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000749613	웜 화이트	2700K	3 SDCM	80	전류: 274mA Tc 온도: 85°C	33.5	1290	138	전류: 800mA* Tc 온도: 85°C*
929000749713		3000K					1330	145	
929000749813		3500K					1330	145	
929000749913	뉴트럴 화이트	4000K					1430	155	

*수명 및 보증 기준 최대값. 부품은 최대 전류 및 최대 Tc에서 동시에 동작할 수 없습니다.

FORTIMO LED DLM FLEX L2 30 G1 NA

부품 번호	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000750013	웜 화이트	2700K	3 SDCM	80	전류: 363mA Tc 온도: 85°C	33.7	1670	136	전류: 1000mA* Tc 온도: 85°C*
929000750113		3000K					1750	143	
929000750213		3500K					1750	143	
929000750313	뉴트럴 화이트	4000K					1880	154	

*수명 및 보증 기준 최대값. 부품은 최대 전류 및 최대 Tc에서 동시에 동작할 수 없습니다.

FORTIMO LED DLM FLEX L2 36 G1 NA

부품 번호	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000750413	웜 화이트	2700K	3 SDCM	80	전류: 511mA Tc 온도: 85°C	34.1	2300	132	전류: 1200mA* Tc 온도: 85°C*
929000750513		3000K					2420	139	
929000750613		3500K					2420	139	
929000750713	뉴트럴 화이트	4000K					2600	149	

*수명 및 보증 기준 최대값. 부품은 최대 전류 및 최대 Tc에서 동시에 동작할 수 없습니다.

FORTIMO LED DLM FLEX L2 54 G1 NA

부품 번호	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000750813	웜 화이트	2700K	3 SDCM	80	전류: 815mA Tc 온도: 85°C	34.3	3640	130	전류: 1800mA* Tc 온도: 85°C*
929000750913		3000K					3820	137	
929000751013		3500K					3820	137	
929000751113	뉴트럴 화이트	4000K					4110	147	

*수명 및 보증 기준 최대값. 부품은 최대 전류 및 최대 Tc에서 동시에 동작할 수 없습니다.

FORTIMO LED DLM FLEX L2 80 G1 NA

부품 번호	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
929000751213	웜 화이트	2700K	3 SDCM	80	전류: 931mA Tc 온도: 85°C	45.8	5530	130	전류: 2000mA* Tc 온도: 85°C*
929000751313		3000K					5800	136	
929000751413		3500K					5800	136	
929000751513	뉴트럴 화이트	4000K					6240	146	

*수명 및 보증 기준 최대값. 부품은 최대 전류 및 최대 Tc에서 동시에 동작할 수 없습니다.

FORTIMO LED DLM FLEX L2 액세서리

부품 번호	설명
929000765413	방열 액세서리 G1
929000765313	Flex L2 커버 NA

파워 솔루션

부품 번호	드라이버 와트 (W)	특징	전류 (mA)	전압 범위 (V)	권장 드라이버 선택				
					24up	30up	36up	54up	80up
XR009C022V042RNO2	9	Leading Edge, Trailing Edge	0.22	21-42	X	X			
XR013C033V042RNO2	13	Leading Edge, Trailing Edge	0.33	21-42	X	X	X		
XI020C050V042RNP1	20	Leading Edge, Trailing Edge, AOC	0.35-0.5	20-42	X	X	X		
XI013C030V048DNM1	13	0-10V, AOC, MTP	0.1-0.3	24-48	X	X			
XI025C070V054DSM1 XI025C070V054DSM5	25	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-0.7	27-54	X	X	X	X	
XI036C100V054DSM1 XI036C100V054DSM5	36	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-1.0	27-54		X	X	X	X
XI050C140V054DSM1 XI050C140V054DSM5	50	SimpleSet® 0-10V, AOC, MTP, UL SREC	0.1-1.4	27-54				X	X
XI075C150V050CNY1	75	0-10V	1.5	25-50				X	X
XI095C275V054DNF5	95	0-10V, AOC, MTP	1.0-2.75	27-54				X	X

AOC = 출력 전류 조절 기능, MTP = 모듈 온도 보호 기능, SREC = UL 안전 관련 전자 회로 프로그램.
자세한 스펙은 드라이버 데이터시트를 참조하십시오.
**XI095C275V054DNF5에 DLM Flex Rset 및 GND 단자를 연결하면 공칭 전류가 생성되지 않습니다.
XI095C275V054DNF5를 원하는 전류 수준으로 설정하려면 외부 Rset 레지스터를 이용하십시오. 자세한 내용은 드라이버 데이터시트의 AOC 단원을 참조하십시오.

드라이버 팩 포함 가이드 내 디자인: http://images.philips.com/is/content/PhilipsConsumer/PDFDownloads/United%20States/new%20product%20releases/ODU20160810_001-UPD-en_US-PL-1502DG_Fortimo-DLM-Flex-DG.pdf

LED 광 엔진 및 모듈
Philips Fortimo DLM 시스템 (계속)



DLM GEN 5
FORTIMO LED DLM 1100LM GEN5



부품 번호	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율(lm/W)
929001518806		2700K			전류: 594.1 mA Tc 온도: 85°C	18.9		98.0
929001518906	웜 화이트	3000K	2 SDCM	90	전류: 555.9 mA Tc 온도: 85°C		1100	105.3
929001519006		3500K			전류: 542.2 mA Tc 온도: 85°C	18.8		107.9
929001519106	뉴트럴 화이트	4000K			전류: 528.6 mA Tc 온도: 85°C			110.7

FORTIMO LED DLM 1500LM GEN5



부품 번호	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율(lm/W)
929001519206		2700K			전류: 823.4 mA Tc 온도: 85°C	19.1		95.4
929001519306	웜 화이트	3000K	2 SDCM	90	전류: 787.9 mA Tc 온도: 85°C		1500	99.7
929001519406		3500K			전류: 757.9 mA Tc 온도: 85°C	19.0		104.2
929001519506	뉴트럴 화이트	4000K			전류: 733.3 mA Tc 온도: 85°C			107.7

FORTIMO LED DLM 2000LM GEN5



부품 번호	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율(lm/W)
929001519606		2700K			전류: 872.6 mA Tc 온도: 85°C	24.6		93.2
929001519706	웜 화이트	3000K	2 SDCM	90	전류: 834.3 mA Tc 온도: 85°C		2000	97.4
929001519806		3500K			전류: 823.4 mA Tc 온도: 85°C	24.5		99.1
929001519906	뉴트럴 화이트	4000K			전류: 766.1 mA Tc 온도: 85°C			106.6

FORTIMO LED DLM 3000LM GEN5



부품 번호	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율(lm/W)
929000895706X		2700K			전류: 1000.9 mA Tc 온도: 85°C	33.0		90.8
929000878303X	웜 화이트	3000K	2 SDCM	90	전류: 957.2 mA Tc 온도: 85°C	32.9	3000	95.3
929000878403X		3500K			전류: 905.3 mA Tc 온도: 85°C			100.7
929000878503X	뉴트럴 화이트	4000K			전류: 878.0mA T c 온도: 85°C	32.8		104.2

LED
Philips Fortimo SLM



SLM GEN 6
SLMG6 1203 L09 1619 G6



부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001454506			2700K					1370	133	
929001454606		웜 화이트	3000K		80	전류: 300mA Tc 온도: 85°C	34.3	1410	136	*전류: 510mA *Tc 온도: 85°C
929001454706			3500K					1430	139	
929001454806	Ø50 mm x 6.7 mm	뉴트럴 화이트	4000K	3 SDCM				1490	144	**전류: 510mA **Tc 온도: 95°C
929001455106		웜 화이트	2700K		90			1140	110	
929001455206			3000K					1170	114	

SLMG6 1205 L13 2024 G6



부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001458706			2700K					2330	158	
929001458806		웜 화이트	3000K		80	전류: 500mA Tc 온도: 85°C	33.7	2420	144	*전류: 830mA *Tc 온도: 85°C
929001458906	Ø50 mm x 6.7 mm		3500K					2470	146	
929001459006		뉴트럴 화이트	4000K	3 SDCM				2530	150	**전류: 1050mA **Tc 온도: 95°C
929001459306		웜 화이트	2700K		90		33.6	1930	114	
929001459406			3000K					2010	119	

SLMG6 1208 L15 2024 G6



부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001445806		뉴트럴 화이트	4000K		70			4090	160	
929001445906			2700K					3490	137	
929001446006		웜 화이트	3000K					3640	143	*전류: 1500mA *Tc 온도: 85°C
929001446106			3500K					3710	143	
929001446206	Ø50 mm x 6.7 mm	뉴트럴 화이트	4000K	3 SDCM	80	전류: 750mA Tc 온도: 85°C	34.0	3790	148	**전류: 1500mA **Tc 온도: 95°C
929001446306			5000K					3790	148	
929001446406		쿨 화이트	5700K					3710	148	
929001446506		웜 화이트	2700K		90			2890	113	
929001446606			3000K					3000	118	

*보증 기준 최대값
**안정성 기준 최대값 (보증 제외)

SLMG6 1211 L19 2828 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건		
929001447206	Ø50 mm x 6.7 mm	뉴트럴 화이트	4000K	3 SDCM	70	전류: 500mA Tc 온도: 85°C	34.7	6570	158	*전류: 2000mA *Tc 온도: 85°C		
929001447306			2700K					5610	135			
929001447406		웜 화이트	3000K					5770	139			
929001447506			3500K					5890	142			
929001447606		뉴트럴 화이트	4000K		80			6090	146	**전류: 2000mA **Tc 온도: 95°C		
929001447706			5000K					6090	146			
929001447806		쿨 화이트	5700K					5890	142			
929001447906			2700K					4640	112			
929001448006		웜 화이트	3000K		90			4860	117			

SLMG6 CW 1203 L09 1619 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001455706	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	90	전류: 300mA Tc 온도: 85°C	35.4	980	92	*전류: 360mA Tc 온도: 85°C **전류: 510mA Tc 온도: 95°C

SLMG6 CW 1205 L13 2024 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001459906	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	90	전류: 500mA Tc 온도: 85°C	34.7	1710	99	*전류: 660mA Tc 온도: 85°C **전류: 1050mA Tc 온도: 95°C

SLMG6 CW 1208 L15 2024 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001447106	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	90	전류: 750mA Tc 온도: 85°C	34.5	2540	98	*전류: 1150mA Tc 온도: 85°C **전류: 1500mA Tc 온도: 95°C

SLMG6 CW 1211 L19 2828 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001448506	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	90	전류: 1200mA Tc 온도: 85°C	35.3	4110	97	*전류: 1500mA Tc 온도: 85°C **전류: 1500mA Tc 온도: 95°C

SLMG6 F 1208 L15 2024 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001452680	Ø50 mm x 6.7 mm	(CIE _x , CIE _y) 0.457, 0.385	3 SDCM		92	전류: 750mA Tc 온도: 85°C	34.0	2170	85	*전류: 1250mA Tc 온도: 85°C **전류: 1250mA Tc 온도: 95°C
929001452980					87		34.1	2250	88	

SLMG6 F 1211 L19 2828 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001452280	Ø50 mm x 6.7 mm	(CIE _x , CIE _y) 0.457, 0.385	3 SDCM		93	전류: 1200mA Tc 온도: 85°C	34.7	3460	84	*전류: 1500mA Tc 온도: 85°C **전류: 1500mA Tc 온도: 95°C
929001452580					88			3620	85	

SLMG6 PW 1203 L9 1619 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건	
929001455306	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 300mA Tc 온도: 85°C	34.7	1390	133	*전류: 510mA Tc 온도: 85°C	
929001455406			3000K		90			1170	113		
929001455506			3500K					1240	119	**전류: 510mA Tc 온도: 95°C	
929001455606		뉴트럴 화이트	4000K					1270	122		

*보증 기준 최대값
**안정성 기준 최대값 (보증 제외)

LED 광 엔진 및 모듈
Philips Fortimo SLM 시스템 (계속)



SLMG6 PW 1205 L13 2024 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001459506	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 500mA Tc 온도: 85°C	34.2	2380	139	*전류: 830mA Tc 온도: 85°C **전류: 1050mA Tc 온도: 95°C
929001459606			3000K		2030			119		
929001459706			3500K		2130			125		
929001459806		뉴트럴 화이트	4000K		2190			128		

SLMG6 PW 1208 L15 2024 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001446706	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 750mA Tc 온도: 85°C	34.0	3580	140	*전류: 1500mA Tc 온도: 85°C **전류: 1500mA Tc 온도: 95°C
929001446806			3000K					3040	119	
929001446906			3500K					3200	125	
929001447006		뉴트럴 화이트	4000K					3290	129	

SLMG6 PW 1211 L19 2828 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001448106	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 1200mA Tc 온도: 85°C	34.4	5740	139	*전류: 2000mA Tc 온도: 85°C **전류: 2000mA Tc 온도: 95°C
929001448206			3000K		4920			119		
929001448306			3500K		5130			124		
929001448406		뉴트럴 화이트	4000K		5270			128		

SLMG6 1202 L06 1215 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건			
929001453106	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	2700K	3 SDCM	80	전류: 200mA Tc 온도: 85°C	34.5	870	125	*전류: 280mA Tc 온도: 85°C			
929001453206			3000K					910	132				
929001453306			3500K					930	134				
929001453406			4000K					940	136				
929001453706		뉴트럴 화이트	2700K		90			720	104		**전류: 340mA Tc 온도: 95°C		
929001453806			3000K					750	108				

*보증 기준 최대값
**안정성 기준 최대값 (보증 제외)

SLMG6 1216 L23 2828 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건		
929001448606	Ø50 mm x 6.7 mm	뉴트럴 화이트	4000K	3 SDCM	70	전류: 1600mA Tc 온도: 85°C	34.4	8580	155	*전류: 2190mA Tc 온도: 85°C		
929001449306			2700K					7370	134			
929001448806		웜 화이트	3000K		80			7550	137			
929001448906			3500K					7700	140			
929001449006		뉴트럴 화이트	4000K		90			8000	145	**전류: 2400mA Tc 온도: 95°C		
929001449106			5000K					8000	145			
929001449206		쿨 화이트	5700K					7700	140			
929001449406			3000K					6340	115			

SLMG6 PW 1202 L06 1215 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001453906	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 200mA Tc 온도: 85°C	34.4	880	128	*전류: 280mA Tc 온도: 85°C **전류: 340mA Tc 온도: 95°C
929001454006			3000K					750	108	
929001454106			3500K		90			790	114	
929001454206		뉴트럴 화이트	4000K					800	117	

SLMG6 PW 1216 L23 2828 G6

부품 번호	크기 OD x 높이	컬러	CCT	컬러 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
929001449506	Ø50 mm x 6.7 mm	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 1600mA Tc 온도: 85°C	34.7	7410	134	*전류: 2190mA Tc 온도: 85°C **전류: 2400mA Tc 온도: 95°C
929001449606			3000K					6310	114	
929001449706			3500K					6630	119	
929001449806		뉴트럴 화이트	4000K					6810	123	

*보증 기준 최대값

이 설명서의 정보는 작성 시점 기준으로 정확합니다. 이 설명서는 명시적이거나 묵시적인 어떠한 보증 없이 “있는 그대로” 제공됩니다.
Philips 또는 해당 대리인은 본 설명서의 부정확성 또는 본 설명서의 정보 사용 또는 오용으로 인해 발생한 손실에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다.
최신 정보는 제조업체 웹사이트를 확인하십시오.

LED 광 엔진 및 모듈

lumileds 매트릭스 플랫폼 광 엔진



LUXEON XR-M 고정 선형 또는 사각형

부품 번호	크기	LED 개수	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L2M0-4070004MC2200	73 mm x 73 mm	4	뉴트럴 화이트	4000K	5 SDCM	70	전류: 700mA Tc 온도: 85°C	43.80	4211	138	전류: 1050mA LED 접합 온도: 135°C
L2M0-5070004MC2200			쿨 화이트	5000K					4363	144	
L2M0-5770004MC2200			화이트	5700K					4318	142	
L2M0-4070003MC3300	132 mm x 33 mm	3	뉴트럴 화이트	4000K				32.85	3158	138	
L2M0-5070003MC3300			쿨 화이트	5000K					3272	144	
L2M0-5770003MC3300			화이트	5700K					3239	142	
L2M0-4070004MC3300	165 mm x 33 mm	4	뉴트럴 화이트	4000K				43.80	4211	138	
L2M0-5070004MC3300			쿨 화이트	5000K					4363	144	
L2M0-5770004MC3300			화이트	5700K					4318	142	
L2M0-4070005MC3300	198 mm x 33 mm	5	뉴트럴 화이트	4000K				54.75	5264	138	
L2M0-5070005MC3300			쿨 화이트	5000K					5454	144	
L2M0-5770005MC3300			화이트	5700K					5397	142	

LUXEON XR-TX 고정 2열 보드

부품 번호	크기	LED 개수	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L2T0-4070012M00000	146.6 mm x 45 mm	12	뉴트럴 화이트	4000K	5 SDCM	70	전류: 700mA Tc 온도: 85°C	33.25	3221	140	전류: 1050mA LED 접합 온도: 150°C
L2T0-5070012M00000			쿨 화이트	5000K					3260	140	
L2T0-5770012M00000			화이트	5700K					3257	140	

LUXEON XF-3014 CV FLEX TAPE

부품 번호	크기	LED 개수	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 등급
L219-2780C06FV0000*	96 mm x 10 mm	6	웜 화이트	2700K	3 SDCM	80	전류: 45mA LED 접합 온도: 50°C	24	98	92	입력 전압: 32 V Tc 온도: 85°C
L219-3080C06FV0000*			쿨 화이트	3000K					102	96	
L219-4080C06FV0000*			뉴트럴 화이트	4000K					112	105	
L219-2780006FV0C00			웜 화이트	2700K					98	92	
L219-3080006FV0C00			쿨 화이트	3000K					102	96	
L219-4080006FV0C00			뉴트럴 화이트	4000K					112	105	
L219-2780030FV0C00	480 mm x 10 mm	30	웜 화이트	2700K			전류: 225mA LED 접합 온도: 50°C		490	92	입력 전압: 27 V Tc 온도: 85°C
L219-3080030FV0C00			쿨 화이트	3000K					510	96	
L219-4080030FV0C00			뉴트럴 화이트	4000K					560	105	

*자를 수 있는 옵션은 사전에 주석 도금한 땀납 단자가 특징임

LUXEON XR-3020 고정 선형

부품 번호	크기	LED 개수	컬러	CCT	색 일관성	최소 CRI	테스트 조건	일반 Vf (V)	일반 Flux (lm)	일반 효율 (lm/W)	최대 조건
L218-3080024C30000	280 mm x 20 mm	24	웜 화이트	3000K	3 SDCM	80	전류: 200mA Tc 온도: 45°C	34.80	1050	151	전류: 480mA LED 접합 온도: 125°C
L218-3580024C30000			쿨 화이트	3500K					1070	153	
L218-4080024C30000			뉴트럴 화이트	4000K					1088	156	
L218-5080024C30000			쿨 화이트	5000K					1088	156	
L218-4080024C30000			뉴트럴 화이트	4000K		90			968	139	
L218-3080048C00000	560 mm x 20 mm	48	웜 화이트	3000K		80	전류: 400mA Tc 온도: 45°C	34.80	2100	151	전류: 960mA LED 접합 온도: 125°C
L218-3580048C00000			쿨 화이트	3500K					2140	153	
L218-4080048C00000			뉴트럴 화이트	4000K					2176	156	
L218-5080048C00000			쿨 화이트	5000K					2176	156	
L218-4090048C00000			뉴트럴 화이트	4000K					90	1936	

LED 광 엔진
lumileds 매트릭스 플랫폼 광 엔진 (계속)



LUXEON XF-3535L FLEX TAPE

Table with 12 columns: 부품 번호, 크기, LED 개수, 컬러, CCT, 색 일관성, 최소 CRI, 테스트 조건, 일반 Vf (V), 일반 Flux (lm), 일반 효율 (lm/W), 최대 조건. Rows include various LED part numbers like L235-2280AHLGBAACO and L235-2780AHLGBAACO.



LUXEON LED를 사용하는 무제한의 구성이 가능한 LED 보드, 선형 플렉스 및 모듈. 맞춤형 통합 요구 사항은 FLS 담당자에게 문의하시기 바랍니다.



Table with 12 columns: 부품 번호, 크기, LED 개수, 컬러, CCT, 색 일관성, 최소 CRI, 테스트 조건, 일반 Vf (V), 일반 Flux (lm), 일반 효율 (lm/W), 최대 조건. Rows include various LED part numbers like L235-4080AHLGBAACO and L235-4090AHLGBAACO.

*자르기 가능 옵션

LUXEON XR-3535L 고정 3열 보드



Table with 12 columns: 부품 번호, 크기, LED 개수, 컬러, CCT, 색 일관성, 최소 CRI, 테스트 조건, 일반 Vf (V), 일반 Flux (lm), 일반 효율 (lm/W), 최대 조건. Rows include various LED part numbers like L202-3080033C30001 and L202-3580033C30001.

LED 전원 공급 장치 및 서지 보호



LED 드라이버 모듈

154-181

정전류 AC-DC

155-177

정전압 AC-DC

178-180

정전류 DC-DC

180-181



LED 전원 IC

182-185

저전압 및 중간 전압 IC

183-184

오프라인 AC-DC IC

185



서지 보호 모듈

186-187





LED 드라이버 모듈

정전류 AC-DC	155
정전압 AC-DC	178
정전류 DC-DC	180



INVENTRONICS



PHILIPS

LED 드라이버 모듈 정전류 AC-DC



INVENTRONICS

AC-DC (120/277/347/480VAC) - UL 마크 포함

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Harvard Technology	CL350-UNI-A/B/C	17	108-305	9-48	350	디밍 기능 없음	디밍 스위치로 전류 설정 가능
	CL500-UNI-A/B/C	24		9-48	500	디밍 기능 없음	
	CLK28-1000S-UNI-B/C	24/28		9-48/28	500/1000	디밍 기능 없음	
	CLK28-700S-UNI-B/C	17/28		9-48/40	350/700	디밍 기능 없음	
	CL700-UNI-A/B/C	33		9-48	700	디밍 기능 없음	
	CL1000-UNI-A/B/C	33		9-33	1000	디밍 기능 없음	디밍 스위치로 전류 설정 가능
	CL700S-UNI-B/C	17/33		9-48	350/700	디밍 기능 없음	
	CL1000S-UNI-B/C	24/33		9-48	500/1000	디밍 기능 없음	
	CL33-1050S2A-UNI-A/B(P)	22/33		16-31.5	700/1050	0-10V	
	CL33-700SA-UNI-A/B(P)	17/33		16-48	350/700	0-10V	
Harvard Technology (멀티 채널)	CL33-700S2A-UNI-A/B(P)	24/33		16-48	500/700	0-10V	디밍 스위치로 설정 가능, 2채널
	CL33-1050SA-UNI-A/B(P)	16/33		16-31.5	500/1050	0-10V	
	CLQ2700S-UNI-B/C	2x17/33		12-48	2*350/700	디밍 기능 없음	
	CLQ21000S-UNI-B/C	2x24/33		12-48/33	2*500/1000	디밍 기능 없음	
Harvard Technology (프로그램 가능)	CLQ21000S2-UNI-B/C	2x33	108-277	12-48	2*700/1000	디밍 기능 없음	프로그램 가능 범위 100mA-1050mA (접촉 지그 사용). 5% 디밍
	CLQ2700-UNI-B	2x33		12-48	2*700	디밍 기능 없음	
	CLK33-1050A-PROG-UNI-B/C-PUSH	33W		10.5-48	1050*	0-10V	
	CLK33-1050A-PROG-UNI-BF-PUSH	33W		10.5-48	1050*	0-10V	
	CLK33-1050A-PROG-UNI-B/C-LD-PUSH	33W		16-48	1050*	0-10V	프로그램 가능 범위 100mA-1050mA (접촉 지그 사용). 1% 디밍
	CLK33-1050A-PROG-UNI-BF-LD-PUSH	33W		16-48	1050*	0-10V	
Inventronics	CLK33-1050A-PROG-UNI-B/C-DTO-PUSH	33W	90-132	16-48	1050*	0-10V	프로그램 가능 범위 100mA-1050mA (접촉 지그 사용). Dim to off
	LLC-012S035RSP	12		17-34	350	TRIAC/TE***	Leading Edge 및 Trailing Edge AC 디밍 가능
	LLC-012S070RSP	12		9-17	700		
	LLC-024S035RSP	24		34-68	350		
	LLC-024S070RSP	24		17-34	700		
	LLC-024S105RSP	24		12-23	1050		
	LLC-028S035RSP	28		40-80	350		
	LLC-028S070RSP	28		20-40	700		
	LLC-028S105RSP	28		13-26	1050		
	LLC-040S035RSP	35		60-100	350		
	LLC-040S070RSP	35		30-50	700		
	LLC-040S105RSP	35		20-33	1050		
	ITC-040S035DSP	40		57-114	350	0-10V	초고전압 입력
	ITC-040S070DSP	40		28-56	700		
	ITC-040S105DSP	40		19-38	1050		

*CC 또는 CV 모드로 사용 가능

**UL의 정의를 기준으로 함

***TE = Trailing Edge

AC-DC (120/277/347/480VAC)- UL 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics	ESD-096S090DT	96	249-528	64-214	450-900	0~10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	ESD-096S180DT	96		32-107	900-1800		
	ESD-096S360DT	96		16-53	1800-3600		
	EUC-120D210DT	120	90-305	14-28.5	2100	0-10V	2 채널 출력
	ESD-150S105DT	150	249-528	75-214	700-1050	0~10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	ESD-150S210DT	150		38-107	1400-2100		
	ESD-150S350DT	150		22-61	2450-3500		
	ESD-150S560DT	150		14-39	3850-5600		
	ESD-240S100DT	240		120-343	700-1000		
	ESD-240S150DT	240		80-229	1050-1500		
	ESD-240S220DT	240		55-156	1540-2200		
	ESD-240S320DT	240		38-107	2240-3200		
	ESD-240S460DT	240		27-75	3220-4600		
	ESD-240S660DT	240		19-52	4620-6600		
	ESD-320S150DT	320		107-305	1050-1500		
	ESD-320S220DT	320		73-208	1540-2200		
	ESD-320S310DT	320		52-148	2170-3100		
	ESD-320S440DT	320		37-104	3080-4400		
	ESD-320S620DT	320		26-74	4340-6200		
Mean Well	PCD-16-350A	16.8	90-135	24-48	350	TRIAC/TE*	—
	PCD-16-700A	16.8		16-24	700		—
	PCD-16-1050A	16.8		12-16	1050		—
	PCD-16-1400A	16.8		8-12	1400		—
	PCD-25-350A	20.3		40-58	350		—
	PCD-25-700A	25.2		24-36	700		—
	PCD-25-1050A	25.2		16-24	1050		—
	PCD-25-1400A	25.2		12-18	1400		—
Philips (다운라이트)	LEDUNIA0350C12F	4	120-230	2.8-12	0.35	고정	—
	LEDUNIA0700C12F	6.5	120-230	2.4-12	0.7	고정	—
	XR009C022V042RNO2	9	120	25-42	0.22	LE+TE	—
	XI013C036V054DNM1	13	120-277	27-54	0.1-0.36	0-10V	AOC, MTP
	XR013C033V042RNO2	13	120	25-42	0.33	LE+TE	AOC (Rset), MTP, SREC, 1%
	XI013C030V042RNP1	13	120-277	20-42	0.15-0.3	LE+TE	—
	LED120A0700C24F	17	120	2.8-24	0.7	고정	AOC-딥 스위치
	XI020C050V042RNP2	20	120-277	20-42	0.35-0.5	LE+TE	—
	XI020C070V030RNP2	20		15-30	0.4-0.7	LE+TE	AOC-딥 스위치
	XI025C070V054DSM1	25		27-54	0.1-0.7	0-10V	AOC, MTP, SREC
	XI025C070V054DSM5	25		27-54	0.1-0.7	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 1% 딤
	XI025C100V036DSM1	25		18-36	0.1-1.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 측면 부착, 1% 딤

*TE = Trailing Edge

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Philips (다운라이트)	XI025C100V036DSM5	25	120-277	18-36	0.1-1.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 1% 딤
	XI025C100V036XPL1	25		18-36	0.3-1.0	TE, 0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 측면 부착, 1% 딤
	LED120A1400C24F	34		2.8-24	1.4	고정	AOC, MTP
	XI036C100V054DSM1	36	120-277	27-54	0.1-1.0	0-10V	AOC, MTP, SREC
	XI036C100V054DSM5	36		27-54	0.1-1.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 1% 딤
	LEDINTA0520C80DB	40		40-77	0.35-0.52	0-10V	Fortimo 드라이버, 12V 보조 출력
	XI050C140V054DSM1	50		27-54	0.1-1.4	0-10V	AOC, MTP, SREC, 12V 보조 출력
	XI050C140V054DSM5	50		27-54	0.1-1.4	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 1% 딤
	XI050C100V054XPL1	50		27-54	0.3-1.0	TE, 0-10V	AOC, MTP, 측면 부착
	XI075C200V054DSM1	75		24-54	0.1-2.0	0-10V	TE (120V 전용), 0-10V (120V 전용), AOC, MTP, FAN, PROG
	XI075C200V054DSM5	75		24-54	0.1-2.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 1% 딤
	XI020C056V054BST2	20	120-277	22.5-54	0.1-0.56	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), 1% 딤
	XG020C056V054BST1	20	347	22.5-54	0.1-0.56	0-10V	
	XI040C110V054BST1	40	120-277	22.5-54	0.1-1.1	0-10V	
	XG040C110V054BST1	40	347	22.5-54	0.1-1.1	0-10V	DALI, AOC, MTP, PROG
	XI040C110V054YPT2	40	120-277	27-54	0.1-1.1	DALI	
Philips (선형)	XI040C110V054VPT1	40	120-277	27-54	0.1-1.1	SR	AOC (SimpleSet/Rset), Philips EasySense, Enlighted 및 Digital Lumens와 호환됨
	LEDINTA2000C24DO	48	120-277	12-24	1.0-2.0	0-10V	AOC
	XI054C150V054BST1	54	120-277	27-54	0.1-1.5	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), 1% 딤
	XI054C150V054DNT1	54	120-277	27-54	0.1-1.5	0-10V	AOC
	XG054C150V054BST1	54	347	27-54	0.1-1.5	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), 1% 딤
	XR054C150V054RNT1	54	120	27-54	0.1-1.5	LE	AOC, MTP
	XV054C150V054RNT1	54	277	27-54	0.1-1.5	LE	AOC, MTP
	XI054C150V054SNT1	54	120-277	27-54	0.1-1.5	Step	STEP DIM, AOC, MTP
	XI075C200V054BST1	75	120-277	27-54	0.1-2.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), 1% 딤
	XG075C200V054BST1	75	347	27-54	0.1-2.0	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), 1% 딤
	XI075C200V054XPT1	75	120-277	27-54	0.7-2.0	0-10V	AOC, MTP, PROG
	XI075C200V054YPT2	75	120-277	27-54	0.1-2.0	DALI	DALI, AOC, MTP, PROG

AC-DC (120/277/347/480VAC)- UL 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Philips (선형)	XI075C200V054VPT1	75	120-277	27-54	0.7-2.0	SR	AOC (SimpleSet/Rset), Philips EasySense, Enlighted 및 Digital Lumens 와 호환됨
	XI095C275V054BSS1	95	120-277	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XI095C275V054DNF1	95	120-277	27-54	1.0-2.75	0-10V	AOC, MTP
	XI095C275V054BSF1	95	120-277	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XH095C275V054BSF1	95	347-480	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XI190C275V054BSG1	190	120-277	27-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet), 듀얼 채널
	CI023C048V046CNN1	23	120-277	30-46	0.48	0-10V	CERTADRIVE****, 0-10V
	CI024C045V052CNN1	24	120-277	35-52	0.45	0-10V	
	CI026C055V046CNN1	26	120-277	30-46	0.55	0-10V	
	CI030C065V046CNN1	30	120-277	30-46	0.65	0-10V	
	CI031C068V045CNN1	31	120-277	30-45	0.68	0-10V	
	CI034C072V046CNN1	34	120-277	30-46	0.72	0-10V	
	CI037C082V045CNN1	37	120-277	30-45	0.82	0-10V	
	CI039C075V052CNN1	39	120-277	35-52	0.75	0-10V	
	CI041C087V046CNN1	41	120-277	30-46	0.87	0-10V	
	CI042C092V045CNN1	42	120-277	30-46	0.92	0-10V	
	CI045C096V046CNN1	45	120-277	30-46	0.96	0-10V	
	CI046C102V045CNN1	46	120-277	30-45	1.02	0-10V	
	CI018C039V046FNN1	18	120-277	40-46	0.39	고정	CERTADRIVE****
	CI021C045V046FNN1	21	120-277	30-46	0.45	고정	
	CI035C075V046FNN1	35	120-277	30-46	0.75	고정	
	CI036C078V046FNN1	36	120-277	40-46	0.78	고정	

*CC 또는 CV 모드로 사용 가능
**UL의 정의를 기준으로 함
****Certadribe는 12주 동안의 리드 타임을 갖고 제품을 주문해야 합니다.



공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
야외 및 산업용 Philips 조명 (Class2**)	LED120A0350C28FO	10	120	2.8-28	0.35	고정	—
	LED120A0012V10F	12	120	12	1	고정	—
	LED120A0700C24FO	17	120	2.8-24	0.7	고정	—
	LED120A0700C28DO	20	120	10-28	0.7	0-10V	—
	LED120A0700C28FO	20	120	2.8-28	0.7	고정	—
	LED277A0700C28FO	20	277	2.8-28	0.7	고정	—
	LED277A0700C30DO	21	277	15-30	0.7	0-10V	—
	LED120A0024V14FO*	34	120	2.8-24	1.4	고정	—
	XI040C070V056CNJ1	40	120-277	12-54	0.7	0-10V	—
	XI040C105V042CNJ1	40	120-277	14-42	1.05	0-10V	—
	XI040C120V035CNJ1	40	120-277	12-36	1.2	0-10V	—
	929000708703	40	120-277	29-57	0.10-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+
	LED120A0024V18FO*	40	120	2.8-24	1.75	고정	—
	LEDINTA0024V20DLO	48	120-277	24	2	0-10V	—
	LEDINTA0024V20FLO	48	120-277	24	0.10-2.0	고정	—
	XI050C105V050CNY1	50	120-277	25-50	1.05	0-10V	—
	XI050C120V042BNY1	50	120-277	25-42	0.50-1.20	0-10V	AOC (딥 스위치)
	XI050C150V038CNH1	50	120-277	20-36	1.5	0-10V	—
	LEDINTA0024V22FO	53	120-277	24	2.2	고정	—
	XI055C105V052BNY1	55	120-277	25-52	0.35-1.05	0-10V	AOC (딥 스위치)
	LED120A0012V50F	60	120	12	0.8-5.0	고정	—
	LEDINTA0012V50FO	60	120-277	12	0.10-5.0	고정	—
	XI063C150V042CNS1	63	120-277	21-42	1.5	0-10V	—
	LEDINTA0024V28FO	67	120-277	24	0.10-2.8	고정	—
	LEDINTA0024V30DLO	72	120-277	24	3	0-10V	—
	LEDINTA0024V30FLO	72	120-277	24	0.10-3.0	고정	—
	XI075C150V050CNY1	75	120-277	25-50	1.5	0-10V	—
	XI076C180V042CNS1	76	120-277	21-42	1.8	0-10V	—
	LEDINTA0024V32FO	77	120-277	24	3.2	고정	—
	XI080C070V054CNH1	80	120-277	27-54	0.7	0-10V	2 채널
	LED120A0024V33F	80	120	24	0.8-3.3	고정	—
	XI095C275V054BSF1	95	120-277	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XH095C275V054BSF1	95	347-480	20-54	0.1-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XI095C275V054DNF5	95	120-277	27-54	1.0-2.75	0-10V	AOC (SimpleSet/Rset), MTP, SREC, 측면 부착, 1% 딥

*CC 또는 CV 모드로 사용 가능
**UL의 정의를 기준으로 함

AC-DC (120/277/347/480VAC)- UL 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
야외 및 산업용 Philips 조명 (비 Class2**)	XI100C150V038CNH1	100	120-277	20-36	1.5	0-10V	2 채널
	LEDINTA0024V41DLO	100	120-277	15-24	4.1	0-10V	—
	LEDINTA0024V41FO*	100	120-277	6-24	4.16	고정	—
	LEDHCNA0024V41DLO*	100	347-480	15-24	4.1	0-10V	—
	XI075C053V140CNY1	75	120-277	71-143	0.53	0-10V	—
	XI075C053V140DNY1	75	120-277	71-143	0.10-0.53	0-10V	AOC, MTP
	XI075C070V105CNY2	75	120-277	43-107	0.7	0-10V	—
	XI075C070V105DNY1	75	120-277	54-107	0.10-0.70	0-10V	AOC, MTP
	XI075C105V070CNY2	75	120-277	32-72	1.05	0-10V	—
	XH075C105V070CNF1	75	347-480	24-71	1.05	0-10V	—
	XI075C150V050CNY1	75	120-277	25-50	1.5	0-10V	—
	929000702202	75	120-277	80-152	0.35-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG
	XI100C110V143BSY1	100	120-277	48-143	0.1-1.10	0-10V	AOC (SimpleSet)
	929000705113	100	120-277	71-143	0.10-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+
	929000710303	100	120-277	94-189	0.10-0.53	DALI	—
	LEDINTA700C140F3O	100	120-277	60-140	0.35/0.53/0.70	고정	—
	LEDINTA0350C425DO	150	120-277	120-425	0.35	0-10V	—
	LEDHCNA0350C425DN	150	347-480	120-425	0.35	0-10V	—
	LEDINTA0530C280DO	150	120-277	120-280	0.53	0-10V	—
	XH150C053V280CNF1	150	347-480	120-280	0.53	0-10V	—
	LEDINTA0700C210DO	150	120-277	60-210	0.7	0-10V	—
	XH150C070V210CNF1	150	347-480	60-210	0.7	0-10V	—
	XI150C105V140CNF1	150	120-277	44-140	1.05	0-10V	—
	XI150C150V100CNF1	150	120-277	30-100	1.5	0-10V	—
	XH150C105V140CNF1	150	347-480	47-142	1.05	0-10V	—
	XI150C035V425MPH1	150	120-277	212-425	0.2-0.35	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+
	929000712703	150	120-277	125-280	0.35-0.70	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG
	929000708903	150	120-277	70-148	0.10-1.05	DALI	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+

** UL 규격 준수

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
야외 및 산업용 Philips 조명 (비 Class2**)	LEDINTA0350C425FO	150	120-277	120-425	0.35	고정	—
	LEDHCNA0350C425FO	150	347-480	120-425	0.35	고정	—
	LEDINTA0700C210FO	150	120-277	60-210	0.7	고정	—
	XH150C070V210FNF1	150	347-480	60-210	0.7	고정	—
	XH150C120V150KPF1	150	347-480	50-150	0.35-1.20	PROG	0-10V, AOC, MTP, PROG
	XI150C105V157VSF1	150	120-277	44-157	0.105-1.05	SR	SR 인증 센서 및 시스템, AOC, MTP, PROG, Aux와 호환됨
	XI150C070V235VSF1	150	120-277	78-235	0.07-0.70	SR	—
	XI180C090V285BSF1	180	120-277	100-285	0.1-0.90	0-10V	AOC (SimpleSet), 6kV 서지
	XH180C090V285BSF1	180	347-480	100-285	0.1-0.90	0-10V	
	XI180C125V200BSF1	180	120-277	70-210	0.1-1.25	0-10V	
	XH180C125V200BSF1	180	347-480	70-210	0.1-1.25	0-10V	
	XI180C180V144BSF1	180	120-277	50-144	0.1-1.80	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XH180C180V144BSF1	180	347-480	50-144	0.1-1.80	0-10V	AOC (SimpleSet)
	XI300C150V300BSR1	300	120-277	100-300	0.10-1.50	0-10V	0-10V, DALI, AOC, MTP, PROG+
	XH300C150V300BSR1	300	347-480	100-300	0.10-1.50	0-10V	—
	929000710403	300	120-277	80-280	0.10-1.50	DALI	—

** UL 규격 준수

LED 드라이버 모듈

정전류 AC-DC (계속)



AC-DC (240 VAC) - CE 마크 포함

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Harvard Technology	CL350L-240-B/C	10	198-264	6-28.5	350	디밍 기능 없음	적은 광박임
	CL700L-240-B/C	10		6-14.5	700	디밍 기능 없음	
	CLK10-350-240-B/C	10		5.5-28	350	디밍 기능 없음	
	CLK10-1050-240-B/C	10		3.3-10	1050	디밍 기능 없음	페이지 디밍, 적은 광박임
	CLK10-700P-240-B/C	11		7-15	700	IGBT/TRIAC	
	CLK10-1050P-240-B/C	13		7-12	1050	IGBT/TRIAC	
	CL700AL-240-B/C	14		6-20	700	1-10V	적은 광박임
	CLK15-350-240-B/C	15		8.5-43	350	디밍 기능 없음	
	CLK15-700-240-B/C	15		4.2-21.5	700	디밍 기능 없음	
	CL350D2-240-B/C	17		15-48	350	DALI	적은 광박임
	CLK350A-240-B/C	17		11-48	350	1-10V	
	CLK20-1400P-240-B/C	18		7-13	1400	IGBT/TRIAC	
	CLK20-700-240-B/C	20		6-29	700	디밍 기능 없음	적은 광박임
	CL350-240-56V-B/C	20		24-56	350	디밍 기능 없음	
	CLK20-700P-240-B/C	20		14-28.5	700	IGBT/TRIAC	
	CLK20-1050P-240-B/C	20		10-19	1050	IGBT/TRIAC	페이지 디밍, 적은 광박임
	CL450D2-240-B/C	21.6		15-48	450	DALI	
	CL1050DL-240-B/C	22		6-21	1050	DALI	
	CL1400A-240-B/C	26		10.8-18.5	1400	1-10V	적은 광박임
	CLK28-700A-240-B/C	28		11-40	700	1-10V	
	CL40-500S2D-240-ID-B/C/OF	29		12-57	350/500	DALI	
	CL700-240-B/C/AB	33		9-51	700	디밍 기능 없음	디밍 스위치로 전류 설정 가능
	CLK1050S2-240-B/C	33		9-48/31	700/1050	디밍 기능 없음	디밍 스위치로 설정 가능
	CL700A-240-B/C/AB	33		10.8-48	700	1-10V	보조 팬 출력
	CL1050D2-240-B/C	33		15-32	1050	DALI	
	CL700D2-240-B/C	33		15-48	700	DALI	
	CL40-1400-240-B/C/OF	40		13-28	1400	디밍 기능 없음	보조 팬 출력
	CL40-700AF/F12-240-B/C/OF	40		21-57	700	1-10V	
	CL40-1050AF/F12-240-B/C/OF	40		21-38	1050	1-10V	
	CL40-1050S2D-240-ID-B/C/OF	40		12-57	700/1050	DALI	디밍 스위치로 전류 설정 가능
	CL50-700AD-240-B/C	40		24-58	700	1-10V 및 DALI	듀얼 디밍
	CLX40-700D-UNI-B/C	40	120-277	24-58	200-700	DALI	보조 팬 출력
	CLR50-1000-240-OF	48	198-264	24-48	1000	디밍 기능 없음	
	CLX50-1400D-UNI-B/C	50	120-277	16-58	700-1400	DALI	
	CL50-1400F/f12-240-B/C	50	198-264	18-36	1400	디밍 기능 없음	보조 팬 출력
	CLR50-1050ADF/F12-240-OF	50		24-48	1050	1-10V 및 DALI	듀얼 디밍 및 보조 팬 출력
	CLQ21-240-B/C	62		9-29.5	2100	디밍 기능 없음	

AC-DC (240 VAC) - CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Harvard Technology	CLH150-1000S2D-305-B	150	198-305	40-215	350-1000	DALI	디밍 스위치와 레지스터로 전류 설정 가능
	CLH200-1000A-UNI-B	200	108-305	40-200	350-1000	0/1-10V	
	CLH200-1400D-UNI-B	200		27-142	490-1400	DALI	
Harvard Technology (멀티 채널)	CLQ2700S-240-B/C	2x17/33	198-264	12-48pc	2x350/700	디밍 기능 없음	디밍 스위치로 설정 가능, 2채널
	CLP2-350A-58V-240-B/C	2x20		18-58pc	2x350	1-10V	2 채널
	CLQ21000S2-240-B/C	2x33		12-48/33pc	2x700/1000	디밍 기능 없음	디밍 스위치로 설정 가능, 2채널
	CLP2-700D-240-B/C	2x33		18-48pc	2x700	DALI	2 채널
Harvard Technology (프로그램 가능)	CL40-1050S2D-PROG-240-ID-C/OF	29	198-264	12-57	700/1050	DALI	지그를 사용해 프로그램 가능. 1%까지 밝기 조절
	CLS40-350S2D-UNI-B-NI	44	108-305	40-220	200/250/300/350	DALI	220V @200mA, 125V @350mA, 지그를 사용해 프로그램 가능. 1%까지 밝기 조절
	CLS50-1400A-UNI-B-I	50		15-58	700-1400	1-10V	지그를 사용해 프로그램 가능 1%까지 밝기 조절
	CLS40-350S2A-UNI-B-NI	25/31/38/44	198-264	40-125	200/250/300/350	1-10V	
	CLS80-350S2D-240-B-NI	48/60/72/84		100-240	200/250/300/350	DALI	
	CLS90-700S2A-240-B-NI	52/65/78/91		60-130	400/500/600/700	1-10V	
	CLS90-700S2D-240-B-NI	91	198-264	60-227	400/500/600/700	DALI	227 @ 400mA, 130V @ 700mA, 지그를 사용해 프로그램 가능. 1%까지 밝기 조절

Our market-leading CoolLED range of constant current drivers provide a high performance solution from 10W to 200W.

CoolLED



wireless · connected · lighting

AC-DC (240 VAC) - CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics	LHC-024S035RSP	24	176-264	34-68	350	TRIAC/TE*	Leading 및 Trailing Edge AC 딴 가능
	LHC-024S070RSP	24	176-264	17-34	700		
	LHC-024S105RSP	24	176-264	12-23	1050		
	LHC-028S035RSP	28	176-264	40-80	350		
	LHC-028S070RSP	28	176-264	20-40	700		
	LHC-028S105RSP	28	176-264	13-26	1050		
	LUC-040S053DSF	40	90-305	25-75	530	0-10V	초저 수준 리플
	LUC-040S070DSF	40	90-305	19-55	700		
	LUC-040S105DSF	40	90-305	13-38	1050		
	EUC-042S070DVM	39	90-305	28-56	700	0-10V	EU 독립적 사용에 적합
	LUC-042S070DSW	39	90-305	28-56	700	0-10V	PSE 인증
	LUC-042S105DSW	40	90-305	20-38	1050		
	EBS-040S070DTE	40	176-305	28-89	45-700	0-10V/PWM/ 3 타이머 모드	프로그래밍 가능, Dim to Off
	EBS-040S105DTE	40	176-305	19-57	70-1050		
	EBS-040S070BTE	40	176-305	28-89	45-700	DALI	
	EBS-040S105BTE	40	176-305	19-57	70-1050		
	EBC-042S105DV-0007	42	160-305	30-60	700	0-10V	—
	EBC-042S105DV-0000	42	160-305	25-40	1050		
	EUC-042S070DDM	39	90-305	28-56	700	0-10V	빌트인 용도로 적합
	EUC-042S035DVM	42	90-305	60-120	350	0-10V	EU 독립적 사용에 적합
	EUC-042S105DVM	42	90-305	20-40	1050		
	LUC-042S035DSW	42	90-305	60-120	350	0-10V	PSE 인증
	LUC-042S140DSW	42	90-305	15-30	1400		
	LUC-042S175DSW	42	90-305	12-24	1750		
	LUC-042S210DSW	42	90-305	10-20	2100		
	EBC-060S105DV-0007	60	160-305	43-86	700	0-10V	—
	EBC-060S105DV-0000	60	160-305	37-57	1050		
	LBD-075S110BSF	75	176-305	54-107	35-1000	DALI	Dim to Off, 빌트인 용도로 적합 12V Vaux
	LBD-075S150BSF	75	176-305	12-71	52.5-1500		
	LBD-075S210BSF	75	176-305	18-51	73.5-2100		
	EBC-075S105SV-0007	75	176-305	54-107	700	—	—
	EBC-075S105SV-0000	75	176-305	43-71	1050		
	EBC-075S250SV-0000	75	176-305	18-30	2500		
	EUC-075S070DD	75	90-305	54-108	700	0-10V	독립적 사용에 적합
	EUC-075S070DVY	75	90-305	54-108	700		
	EUG-075S070DV	75	90-305	54-167	450-700	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그래밍 가능, 12V Vaux, PSE 인증
	EUG-075S105DV	75	90-305	36-107	700-1050		

*TE = Trailing Edge

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics	EBS-080S070DTE	80	176-305	57-178	45-700	0-10V/PWM/ 3 타이머 모드	프로그래밍 가능, Dim to Off
	EBS-080S105DTE	80	176-305	38-114	70-1050		
	EBS-080S070BTE	80	176-305	57-178	45-700	DALI	
	EBS-080S105BTE	80	176-305	38-114	70-1050		
	EUD-096S090DV	96	90-305	64-214	450-900	0-10V/PWM/ 타이머	프로그래밍 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-096S070DVA	96	90-305	74-213	450-700	0-10V/PWM/ 3 타이머 모드	프로그래밍 가능, Dim to Off, 12V Vaux 2세대
	EUD-096S105DVA	96	90-305	48-137	700-1050		
	EUD-096S210DVA	96	90-305	24-69	1400-2100		
	EUD-096S350DVA	96	90-305	14-39	2450-3500	DALI	프로그래밍 가능, Dim to Off
	EUD-096S090BV	96	90-305	64-214	450-900		
	EUD-096S180BV	96	90-305	32-107	900-1800		
	EUG-096S105DV	96	90-305	48-137	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그래밍 가능, 12V Vaux, PSE 인증
	EUG-096S210DV	96	90-305	24-69	1400-2100		
	EBC-100S105SV-0007	100	176-305	71-142	700	—	—
	EBC-100S105SV-0000	100	176-305	57-95	1050		
	EBC-100S280SV-0006	100	176-305	24-48	2100		
	EUD-100S105DD	100	90-305	50-142	700-1050	0-10V/PWM/ 3 타이머 모드	프로그래밍 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-100S210DD	100	90-305	25-71	1400-2100		
	EBC-150S105SVA0007	150	176-305	107-214	700	—	—
	EBC-150S105SVA0000	150	176-305	97-143	1050		
	EBC-150S420SVA0004	150	176-305	24-42	3500		
	EUC-150S070DDA	150	90-305	107-214	700	0-10V	컴팩트 패키지 설계
	EUC-150S140DDA	150	90-305	53-107	1400		
	EUD-150S105DDA	150	90-305	75-214	700-1050	0-10V/PWM/ 3 타이머	프로그래밍 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-150S210DDA	150	90-305	38-107	1400-2100		
	EUD-150S350DVA	150	90-305	22-61	2450-3500	0-10V/PWM/ 3 타이머	프로그래밍 가능, Dim to Off, PSE 인증
	EUD-150S560DVA	150	90-305	14-39	2450-3500	0-10V/PWM/ 3 타이머 모드	프로그래밍 가능, Dim to Off, 12V Vaux, 2세대
	EUD-150S105BVA	150	90-305	75-214	700-1050	DALI	프로그래밍 가능, Dim to Off, 12 Vaux, PSE 인증
	EUD-150S210BVA	150	90-305	38-107	1400-2100		

AC-DC (240 VAC) - CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics	EUD-150S105DVL	150	90-305	75-214	700-1050	0-10V/PWM/ 3 타이머	아주 긴 수명, 프로그램 가능, Dim to Off, 12 Vaux
	EUG-150S070DV	150	90-305	117-333	450-700	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux, PSE 인증
	EUG-150S105DV	150	90-305	75-214	700-1050		
	EUG-150S560DV	150	90-305	14-39	3850-5600		
	EBS-160S070DTE	160	176-305	115-356	45-700	0-10V/PWM/ 3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off
	EBS-160S105DTE	160	176-305	76-229	70-1050		
	EBS-160S070BTE	160	176-305	115-356	45-700		
	EBS-160S105BTE	160	176-305	76-229	70-1050		
	EBC-200S105SV-0007	200	176-306	143-285	700	—	—
	EBC-200S105SV-0000	200	176-308	128-190	1050		
	EBC-200S560SV-0004	200	176-310	25-48	4200		
	EUD-200S105DD	200	90-305	120-285	700-1050	0-10V/PWM/ 타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12 Vaux
	EUD-200S150DD	200	90-305	80-190	1050-1500		
	EUD-200S105BD	200	90-305	120-285	700-1050	DALI	프로그램 가능, Dim to Off
	EUD-200S150BD	200	90-305	80-190	1050-1500		
	EUD-200S490DV-00A0	200	90-305	21-41	4900	1-10V	Dim to Off, PSE 인증
	EUD-200S105DVA	200	90~305	95-286	700-1050	0-10V/PWM/3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux, 2세대
	EUD-200S210DVA	200	90~305	48-143	1400-2100		
	EUD-200S350DVA	200	90~305	29-82	2450-3500		
	EUD-200S560DVA	200	90~305	18-52	3850-5600		
	EUD-200S420GV	200	90-305	24-48	4200	DMX	Dim to Off, PSE 인증
	EUG-200S105DV	200	90-305	95-286	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux, PSE 인증
	EUG-200S210DV	200	90-305	48-143	1400-2100		
	EBC-240S660SV-0007	240	176-305	29-57	4200	—	—
	EBC-240S660SV-0000	240	176-305	26-36	6600		
	EUD-240S105DVA	240	90-305	114-343	700-1050	0-10V/PWM/3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux 2세대
	EUD-240S210DVA	240	90-305	57-171	1400-2100		
	EUD-240S420DVA	240	90-305	29-86	2800-4200		
	EUD-240S670DVA	240	90-305	18-54	4450-6700		

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics	EUD-240S100DV	240	90-305	72-343	700-1000	0-10V/PWM/ 타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-240S150DV	240	90-305	50-229	1050-1500		
	EUD-240S660DV	240	90-305	11-52	4620-6600		
	EUD-240S100BV	240	90-305	72-343	700-1000	DALI	프로그램 가능, Dim to Off
	EUD-240S150BV	240	90-305	50-229	1050-1500		
	EUD-240S660BV	240	90-305	11-52	4620-6600		
	EUG-240S105DV	240	90-305	114-343	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux, PSE 인증
	EUG-240S210DV	240	90-305	57-171	1400-2100		
	EUG-240S420DV	240	90-305	29-86	2800-4200		
	EUG-240S670DV	240	90-305	18-54	4450-6700		
	EUC-320S280DV	310	90-305	57-111	2800	0-10V	Dim to Off, PSE 인증
	EUC-320S105DV	320	90-305	152-304	1050		
	EUC-320S620DV	320	90-305	26-52	6200	0-10V/PWM/ 3 웨이 타이머	Dim to Off
	EUD-600S280DV	600	90-305	108-268	224-2800		
	EUD-600S420DV	600	90-305	72-178	336-42000		
Inventronics (멀티 채널)	LUC-042D045DDM	42	90-305	27-47	450	0-10V	2채널, PSE 인증
	LUC-042D052DDM			20-41	520		
	LUC-042D070DDM			17-30	700		

A powerful portfolio
to drive a brighter year

INVENTRONICS
DRIVING THE LIGHTING REVOLUTION
Inventronics-co.com

AC-DC (240 VAC) - CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Philips Lighting (실내)	929000684703	17	230	27-54	120-400	DALI	선형
	929000684803	17		27-54	120-400	1-10V	선형
	929000934806	30		82	350	고정 출력	
	929000974806	30		80	330	고정 출력	
	929000993306	35		300	80-350	DALI	선형
	929000953606	36		50-115	120-400	1-10V	선형
	929000950606	36		50-115	120-400	고정 출력	선형
	929000832303	36		27-54	300-1000	DALI	선형
	929000854003	36		27-54	300-1000	1-10V	선형
	929000958806	36		27-54	300-1000	고정 출력	선형
	929001503606	36		27-54	300-1000	DALI	선형
	929000953706	36		27-54	300-1000	고정 출력	선형
	929000934906	40		160	240	고정 출력	
	929000974906	40		110	360	고정 출력	
	929000975006	60		170	360	고정 출력	
	929000993406	60		300	80-350	DALI	선형
	929000953706	75		100-220	120-400	1-10V	선형
	929000950706	75		100-220	120-400	고정 출력	선형
	929001503706	75		27-54	700-2000	DALI	선형
	929000863503	75		27-54	700-2000	1-10V	선형
Philips 조명 (실외)	929000958806	75		27-54	700-2000	고정 출력	선형
	929000958706	75		27-54	700-2000	고정 출력	선형
	929001506606	100		300	150-500	고정 출력	선형
	929001506706	150		300	200-700	고정 출력	선형
	913700615882	12	207-264	2.4-33	350	—	—
	913700615982	17	207-264	5.6-24.6	700	—	—
	929000991206	22	198-264	10-32	300-1050	LineSwitch/DALI/ Dynadimmer	프로그램 가능
	929000999006	35	220-240	20-60	300-1050	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000930706	40	220-240	25-77	200-700	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000930806	40	220-240	25-77	200-700	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000940806	40	220-240	20-54	300-1050	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000940906	40	220-240	20-54	300-1050	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000708803	40	120-277	29-57	100-700	0-10V/DALI	프로그램 가능
	929000989206	40	198-264	25-77	200-700	LineSwitch/DALI/ Dynadimmer	프로그램 가능
	929000989306	40	198-264	20-54	300-1050	LineSwitch/DALI/ Dynadimmer	프로그램 가능
	929000964206	70	220-240	50-150	200-700	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능



공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Philips 조명 (실외)	929000964006	70	220-240	50-150	200-700	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000964306	70	220-240	32-100	300-1000	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000964106	70	220-240	32-100	300-1000	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000710103	75	120-277	54-107	100-700	0-10V/DALI	프로그램 가능
	929000704903	75	120-277	80-152	350-700	0-10V/DALI	프로그램 가능, AmpDim, EMEA 및 아시아
	929000963206	75	220-240	50-150	200-700	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000963006	75	220-240	50-150	200-700	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000963306	75	220-240	35-108	300-1050	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000963106	75	220-240	35-108	300-1050	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000962406	75	220-240	50-150	200-700	LineSwitch/ DALI/AmpDim/ DCemDIM/ Dynadimmer	프로그램 가능
	929000962506	75	220-240	70-214	300-1050	LineSwitch/ DALI/AmpDim/ DCemDIM/ Dynadimmer	프로그램 가능
	929000964606	110	220-240	70-220	200-700	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000964406	110	220-240	70-220	200-700	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000964706	110	220-240	50-160	300-1050	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000964506	110	220-240	50-160	300-1050	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000962806	150	220-240	90-283	200-700	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000962606	150	220-240	90-283	200-700	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000962906	150	220-240	70-214	300-1050	1-10V/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000962706	150	220-240	70-214	300-1050	LineSwitch/ Dynadimmer LITE	프로그램 가능
	929000962206	150	220-240	90-283	200-700	LineSwitch/ DALI/AmpDim/ DCemDIM/ Dynadimmer	프로그램 가능
	929000962306	150	220-240	70-214	300-1050	LineSwitch/ DALI/AmpDim/ DCemDIM/ Dynadimmer	프로그램 가능

AC-DC (120/277/347/480VAC) - UL 및 CE 마크 포함

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics (실내)	LUC-010S035DSM	10	90-305	14-29	350	0-10V	—
	LUC-010S050DSM	10	90-305	10-20	500	0-10V	—
	LUC-010S070DSM	10	90-305	8-16	700	0-10V	—
	LUC-012S035DSM	12	90-305	17-34	350	0-10V	—
	LUC-012S050DSM	12	90-305	12-24	500	0-10V	—
	LUC-012S070DSM	12	90-305	9-17	700	0-10V	—
	LUC-012S035DSP	12	90-305	17-34	350	0-10V	PSE 인증
	LUC-012S070DSP	12	90-305	9-17	700		
	LUC-018S035DSP	18	90-305	26-51	350		
	LUC-018S070DSP	18	90-305	13-26	700		
	LUC-018S105DSP	18	90-305	9-17	1050		
	LUC-024S035DSP	25	90-305	36-72	350		
	LUC-024S070DSP	25	90-305	18-36	700	0-10V	초저 수준 리플
	LUC-024S105DSP	25	90-305	12-24	1050		
	LUC-026S035DSF	26	90-305	25-75	350	0-10V/ PWM/3 타이머 모드	5% 디밍, 프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	LUC-026S070DSF	26	90-305	13-37	700		
	LUD-040S075DSF	40	90-305	17-114	350-750	DALI	금속 케이스
	LUD-040S150DSF	40	90-305	8-54	750-1500		
	LUD-040S070BSF	40	90-305	17-114	350-750		
	LUD-040S150BSF	40	90-305	8-54	750-1500	0-10V	—
	EUC-042S070DTM	39	90-305	28-56	700		
	LUC-048S090DSP	47	90-305	26-52	900	0-10V	초저 수준 리플
	LUC-052S070DSF	52	90-305	25-75	700		
	LUC-052S105DSF	52	90-305	17-50	1050	0-10V/ PWM/3 타이머	5% Dim, Prog, Dim to Off, Slim, 12Vdc Vaux
	LUC-052S140SDF	52	90-305	13-37	1400		
	LUD-060S055DS2	60	90-305	31-156	385-550	DALI	선형
	LUD-060S078BS2	60	90-305	22-110	27-780		
	LUD-060S078DS2	60	90-305	22-110	546-780	DALI	선형
	LUD-060S110BS2	60	90-305	16-78	38.5-1100		
	LUD-060S110DS2	60	90-305	16-78	770-1100	DALI	선형
	LUD-060S150BS2	60	90-305	12-57	52.5-1500		
	LUD-060S150DS2	60	90-305	12-57	1050-1500	DALI	선형
	LUD-060S210BS2	60	90-305	8-40	73.5-2100		
	LUD-060S210DS2	60	90-305	8-40	1470-2100	0-10V/ PWM/3 타이머	5% Dim, Prog, Dim to Off, Slim, 12Vdc Vaux

AC-DC (120/277/347/480VAC) - UL 및 CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics	EUC-026S035DS	26	90-305	38-75	350	0-10V	PSE 인증
	EUC-026S070DS	26	90-305	19-37	700		
	EUC-026S105DS	26	90-305	13-25	1050		
	EUC-026S070STM0000	26	108-305	20-37	700	—	소형 금속 케이스
	EUC-035S070STM0004	32	90-305	32-64	500		
	EUC-035S070STM	35	90-305	25-50	700		
	EUC-035S105STM0004	35	90-305	20-41	860		
	EUC-035S105STM	35	90-305	18-33	1050	0-10V	—
	EUC-036S070DT	36	90-305	26-52	700		
	EUC-042S070DS	39	90-305	28-56	700		
	EUC-042S070STM	39	90-305	28-56	700	0-10V	PSE 인증
	EUC-042S105DS	40	90-305	20-38	1050		
	EUC-042S035DS	42	90-305	60-120	350	0-10V	—
	EUC-042S140DS	42	90-305	15-30	1400		
	EUC-042S105STM	42	90-305	20-40	1050	0-10V	—
	EUC-052S035DT	52	90-305	75-149	350		
	EUC-052S070DT	52	90-305	38-75	700		
	EUC-052S105DT	52	90-305	25-50	1050	0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-150S130DT	150	90-305	69-230	650-1300		
	EUD-200S105DT	200	90-305	95-190	105-1050	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux
	EUG-075S070DT	75	90-305	54-167	450-700		
	EUG-075S105DT	75	90-305	36-107	700-1050		
	EUG-075S175DT	75	90-305	22-63	1190-1750	—	딥 스위치로 출력 전류 조절 가능
	EUG-075S280DT	75	90-305	14-39	1920-2800		
	EUP-075S070ST	75	90-305	54-167	450-700		
	EUP-075S105ST	75	90-305	36-107	700-1050	DALI	프로그램 가능, Dim to Off
	EUP-75S175ST	75	90-305	22-63	1190-1750		
	EUP-075S280ST	75	90-305	14-39	1900-2800		
	EUD-096S090BT	96	90-305	64-214	450-900	0-10V/PWM/ 타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-096S090DT	96	90-305	64-214	450-900		
	EUD-096S070DTA	96	90-305	74-213	450-700	0-10V/ PWM/3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux, 2세대
	EUD-096S105DTA	96	90-305	48-137	700-1050		
	EUD-096S210DTA	96	90-305	24-69	1400-2100		
	EUD-096S350DTA	96	90-305	14-39	2450-3500	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux
	EUG-096S105DT	96	90-305	48-137	700-1050		
	EUG-096S210DT	96	90-305	24-69	1400-2100		

AC-DC (120/277/347/480VAC) - UL 및 CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고		
Inventronics	EUP-096S070ST	96	90-305	74-213	450-700	—	답 스위치로 출력 전류 조절 가능		
	EUP-096S105ST	96		48-137	700-1050				
	EUP-096S210ST	96		24-69	1400-2100				
	EUP-096S350ST	96		14-36	2625-3500	0-10V/PWM	출력 전류 조절 및 프로그램 가능, 동근 금속 케이스		
	EUR-096S210DT	96		24-69	1400-2100				
	EUR-096S210ST	96		24-69	1400-2100			—	전위차계로 출력 전류 조절 가능, 동근 금속 케이스
EUR-096S350DT	96	14-39	2450-3500	0-10V/PWM	출력 전류 조절 및 프로그램 가능, 동근 금속 케이스				
EUR-096S350ST	96	14-39	2450-3500	—	전위차계로 출력 전류 조절 가능, 동근 금속 케이스				
Inventronics (실외)	EUD-150S105DTL	150	90-305	75-214	700-1050	0-10V/ PWM/3 타이머	아주 긴 수명, 프로그램 가능 Dim to Off, 12V Vaux		
	EUD-150S350DTA	150		22-61	2450-3500		프로그램 가능, Dim to Off, PSE 인증		
	EUD-150S560DTA	150		14-39	2450-3500	0-10V/ PWM/3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux, 2세대		
	EUD-150S105BTA	150		75-214	700-1050	DALI			
	EUD-150S210BTA	150		38-107	1400-2100				
	EUD-150S350BTA	150		22-61	2450-3500				
	EUD-150S560BTA	150		14-39	3850-5600		0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux	
	EUG-150S070DT	150		117-333	50-700				
	EUG-150S105DT	150		75-214	700-1050				
	EUG-150S210DT	150		38-107	1400-2100				
	EUP-150S070ST	15		117-333	450-700	—	답 스위치로 출력 전류 조절 가능		
	EUP-150S105ST	150		75-214	700-1050				
	EUP-150S210ST	150		38107	1400-2100				
	EUP-150S350ST	150		22-61	2450-3500				
	EUP-150S560ST	150		14-36	4200-5600	0-10V/PWM	출력 전류 조절 및 프로그램 가능, 동근 금속 케이스		
	EUR-150S350DT	15		22-61	2450-3500				
	EUR-150S350ST	150		22-61	2450-3500			—	전위차계로 출력 전류 조절 가능, 동근 금속 케이스
	EUR-150S560DT	150		14-39	3850-5600			0-10V/PWM	출력 전류 조절 및 프로그램 가능, 동근 금속 케이스
	EUR-150S560ST	150		14-39	3850-5600	—	전위차계로 출력 전류 조절 가능, 동근 금속 케이스		

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고		
Inventronics (실외)	EUD-200S105DTA	200	90~305	95-286	700-1050	0-10V/ PWM/3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux 2세대		
	EUD-200S210DTA	200		48-143	1400-2100				
	EUD-200S350DTA	200		29-82	2450-3500				
	EUD-200S560DTA	200		18-52	3850-5600				
	EUD-200S070BT	200		143-286	700	DALI	프로그램 가능, Dim to Off		
	EUD-200S105BT	200		95-190	1050				
	EUD-200S070GT	200		143-286	700	DMX			
	EUD-200S105GT	200		95-190	1050				
	EUD-200S140GT	200		71-142	1400				
	EUD-200S210GT	200		47-95	2100				
	EUG-200S105DT	200		95-286	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux		
	EUG-200S210DT	200		48-143	1400-2100				
	EUD-240S100DT	240		72-343	700-1000	0-10V/PWM/ 타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux		
	EUD-240S100BT	240		72-343	700-1000				
	EUD-240S150DT	240		50-240	1050-1500			0-10V/PWM/ 타이머	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-240S150BT	240		50-240	1050-1500				
	EUD-240S105DTA	240		114-343	700-1050	0-10V/ PWM/3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux 2세대		
	EUD-240S210DTA	240		57-171	1400-2100				
	EUD-240S420DTA	240		29-86	2800-4200				
	EUD-240S670DTA	240		18-54	4450-6700				
	EUG-240S105DT	240		114-343	700-1050	0-5V/0-10V/ PWM/타이머	프로그램 가능, 12V Vaux		
	EUG-240S210DT	240		57-171	1400-2100				
	EUG-240S420DT	240		29-86	2800-4200				
	EUG-240S670DT	240		18-54	4450-6700				
EUR-240S420DT	240		29-86	2800-4200	0-10V/PWM	출력 전류 조절 및 프로그램 가능, 동근 금속 케이스			
EUR-240S420ST	240		29-86	2800-4200	—	전위차계로 출력 전류 조절 가능, 동근 금속 케이스			
EUR-240S670DT	240		18-54	4450-6700	0-10V/PWM	출력 전류 조절 및 프로그램 가능 동근 금속 케이스			
EUR-240S670ST	240		18-54	4450-6700	—	전위차계로 출력 전류 조절 가능 동근 금속 케이스			
EUC-320S105DT	320		152-304	1050	0-10V	Dim to Off			
EUC-320S140DT	320		114-228	1400					

LED 드라이버 모듈

정전류 AC-DC (계속)



AC-DC (120/277/347/480VAC) - UL 및 CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics (실외)	EUD-320S150DT	320	90-305	107-305	1050-1500	0-10V/PWM/ 3 타이머 모드	프로그램 가능, Dim to Off, 12V Vaux
	EUD-320S220DT	320		73-208	1540-2200		
	EUD-320S320DT	320		50-143	2240-3200		
	EUD-320S460DT	320		32-100	3220-4600	0-10V/PWM/ 3 웨이 타이머	
	EUD-320S670DT	320		24-68	4690-6700		
	EUD-600S280DT	600		108-268	224-2800		
	EUD-600S420DT	600		72-178	336-42000		
Inventronics (멀티 채널)	LUC-042D070DSM	42	90-305	17-30	700	0-10V	2 채널
	LUC-066T070DSM	66		16-32	700		3 채널
	LUC-072Q070DSM	72		13-26	700		4 채널
	EUC-108T070DT	108		29-54	700	0-10V	3 채널
	EUC-120D210DT	120		14-28.5	2100		2 채널
	EUC-120D210ST	120		14-28.5	2100	—	—
	EUC-120T070DT	120		29-57	700	0-10V	—
	EUC-180T210DT	180		14-28.5	2100	0-10V	3 채널
	EUC-180T210DT	180		14-28.5	2100	—	
	EUC-144Q070DT	151		29-54	700	0-10V	4 채널
	EUC-144Q105DT	151		19-36	1050		
	EUC-160Q070DT	160		29-57	700		
	EUC-160Q105DT	160		19-38	1050	0-10V	5 채널
	EUC-180P070DT	189		29-54	700		
	EUC-180P105DT	189		19-36	1050		
	EUC-200P070DT	200		29-57	700		
	EUC-200P105DT	200		19-38	1050		
	EUC-240H070DT	227		29-54	700	0-10V	6 채널
	EUC-240H105DT	240		19-38	1050		
Mean Well (실내)	APC-12-350	12.6	90-264	9-36	350	—	—
	APC-12-700	12.6		9-18	700	—	—
	APC-16-350	16.8		12-48	350	—	—
	APC-16-700	16.8		9-24	700	—	—
	APC-25-500	25.2		15-50	500	—	—
	APC-25-700	25.2		11-36	700	—	—
	APC-25-1050	25.2		9-24	1050	—	—
	APC-35-700	35		15-50	700	—	—
	APC-35-1050	35		11-33	1050	—	—

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Mean Well (실외)	LPC-20-350	16.8	90-264	9-48	350	—	—
	LPC-20-700	21		9-30	700	—	—
	LPC-35-700	33.6		9-48	700	—	—
	LPC-35-1400	33.6		9-24	1400	—	—
	LPC-60-1400	58.8		9-42	1400	—	—
	NPF-40-36*	40.32	90-305	21.6-36	1120	—	—
	NPF-40D-36*	40.32		21.6-36	1120	0-10VDC, 10V PWM 및 추가 저항	—
	ODLC-45-1050*	45.15		26-43	1050	—	—
	ODLC-45-1400*	44.8	90-295	19-32	1400	0-10VDC, 10V PWM	—
	ODLC-45-350*	33.25		57-95	350	—	—
	NPF-60-36*	60.12	90-305	21.6-36	1670	—	—
	NPF-60D-36*	60.12		21.6-36	1670	0-10VDC, 10V PWM 및 추가 저항	—
	NPF-90D-36*	90		21.6-36	2500	—	—
	HVGC-65-500	65	180-528	13-130	500	—	B 버전은 "Three in One Dimming" 기능이 있음
	HVGC-65-700	65		9-93	700	—	
	ELG-75-C700A	74.9	100-305	53-107	700	0-10VDC, 10V PWM 및 추가 저항	—
	ELG-100-C1050A	99.75		48-95	1050	—	—
Mean Well (실외)	HVGC-100-700	99.4	180-528	15-142	700	—	B 버전은 "Three in One Dimming" 기능이 있음
	HBG-100-36*	97.2		21.6-36	2700	—	
	HLG-120H-C1050A	155.4	90-305	74-148	1050	1-10VDC, 10V PWM 및 추가 저항	—
	HLG-120H-C1400A	151.2		54-108	1400	—	—
	HLG-120H-C700A	150.5		107-215	700	—	—
	HVGC-150-700	150.5	180-528	21-215	700	—	B 버전은 "Three in One Dimming" 기능이 있음
	HVGC-150-1050A	150.15		15-143	1050	0-10VDC, 10V PWM 및 추가 저항	—
	HBG-160-36*	158.4	90-305	21.6-36	4400	—	—
	HBG-240-36A*	240	90-305	21.6-36	6700	1-10VDC, 10V PWM 및 추가 저항	—
	ELG-240-C1750	239.75	100-305	69-137	1750	—	—
	ELG-240-C2100	241.5		57-115	2100	0-10VDC, 10V PWM 및 추가 저항	—
	HVGC-240-2800B	240	180-528	42.9-85.7	2800	—	—
	HVGC-320-1050A	320		152.4-304.8	1050	—	—
	HVGC-320-1400A	320		114.3-228.6	1400	—	—

* CC 또는 CV 모드에서 사용 가능



AC-DC (230 VAC 또는 240 VAC) - CCC 마크 포함

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Philips Lighting	929000991206	22	220-240	8-32	300-1000	DALI	프로그램 가능
	929001416080	30	220-240	32-42	700		패널 조명용 IP20 전용
	929001416180	34	220-240	32-42	800		
	929001416480	34	220-240	24-32	1050		
	929001416280	38	220-240	32-42	900		
	929001416980	38	220-240	24-35	1100		
	929000989306	40	220-240	20-544	300-1000		프로그램 가능
	929000989206	40	220-240	25-77	200-700	DALI	
	929001416380	44	220-240	32-42	1050		패널 조명용 IP20 전용
	929001406380	65	220-240	42-62	1050		IP42
	929001406280	65	220-240	65-93	700		IP67
	929001406080	65	220-240	42-62	1050		
	929001405980	65	220-240	65-93	700		프로그램 가능
	929000962506	75	220-240	35-108	300-1000	DALI	
	929000962406	75	220-240	50-150	200-700		IP65
	929001404580	100	220-240	12-48	2100-4200		
	929001401180	100	220-240	42-95	1050		IP42
	929001402380	100	220-240	42-95	1050	1-10V	
	929001401080	100	220-240	64-143	700		
	929001402280	100	220-240	64-143	700	1-10V	
	929001400980	100	220-240	42-95	1050		IP67
	929001400880	100	220-240	42-95	1050		
	929001402180	100	220-240	42-95	1050	1-10V	
	929001402080	100	220-240	42-95	1050	1-10V	
	929001403780	100	220-240	50-116	860		
	929001403880	100	220-240	56-125	800	1-10V	
	929001400780	100	220-240	62-143	700		
	929001400680	100	220-240	62-143	700		
	929001401980	100	220-240	62-143	700	1-10V	
	929001401880	100	220-240	62-143	700	1-10V	
	929001400380	150	220-240	62-142	1050		
	929001400280	150	220-240	62-142	1050		
	929001401580	150	220-240	62-142	1050	1-10V	
	929001401480	150	220-240	62-142	1050	1-10V	
	929001403680	150	220-240	75-174	860		
	929001403980	150	220-240	82-188	800	1-10V	
	929001400180	150	220-240	96-214	700		
	929001400080	150	220-240	96-214	700		
	929001401380	150	220-240	96-214	700	1-10V	
	929001401280	150	220-240	96-214	700	1-10V	

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Philips Lighting	929001400580	150	220-240	62-142	1050		IP42
	929001401780	150	220-240	62-142	1050	1-10V	
	929001400480	150	220-240	96-214	700		
	929001401680	150	220-240	96-214	700	1-10V	IP65
	929001404480	150	220-240	18-61	2450-4900		
	929000962306	150	220-240	70-214	300-1000	DALI	프로그램 가능
	929000962206	150	220-240	90-284	200-700	DALI	프로그램 가능
	929001404680	200	220-240	18-72	2800-5600		IP65
	929001404280	250	220-240	118-238	1050	1-10V	IP42
	929000838508	250	220-240	178-357	700	1-10V	IP42
	929001404180	250	220-240	118-238	1050	1-10V	IP67
	929001404080	250	220-240	178-357	700	1-10V	IP67

LED 드라이버 모듈

정전압 AC-DC



AC-DC (120/277/347/480VAC) UL 마크 포함

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Inventronics	ESV-150S012ST	120	249-528	12	10000		
	ESV-150S024ST	150	249-528	24	6250		
	ESV-150S048ST	150	249-528	48	3130		
	ETV-300S024ST	300	312-528	24	12500		
	ETV-300S048ST	300	312-528	48	6250		
	ETV-500S024ST	480	312-528	24	20000		
	ETV-500S048ST	500	312-528	48	10410		
Mean Well	HVG-100-42B	95.76	180-528	21-42	2280		
	HVG-100-36B	95.4		18-36	2650		
	HVG-100-48A	96		24-48	2000		
	HVG-150-36A	150.12		19.8-36	4170		
	HVG-240-36A	241.2		18-36	6700		
	HVG-320-36A	320.4		18-36	8900		
Philips Lighting	LED120A0012V10F*	12	120	12	200-1000		
	LED120A0700C24F*	17	120	24	100-700		
	LED120A0700C24FO*	17	120	24	100-700		
	LED120A1400C24F*	34	120	24	200-1400		
	LED120A0024V14FO*	34	120	24	200-1400		
	LED120A0024V18FO*	40	120	24	200-1750		
	LEDINTA0024V20DLO*	48	120-277	24	100-2000		
	LEDINTA0024V22FO	53	120-277	24	100-2200		
	LED120A0012V50F	60	120	12	800-5000		
	LEDINTA0012V50FO	60	120-277	12	100-5000		
	LEDINTA0024V28FO	67	120-277	24	100-2800		
	LEDINTA0024V30DLO*	72	120-277	24	100-3000		
	LEDINTA0024V32FO	77	120-277	24	100-3200		
	LED120A0024V33F	80	120	24	800-3300		
	LEDHCNA0024V41DLO*	100	347-480	24	4100		

* CC 또는 CV 모드에서 사용 가능

AC-DC (240 VAC) - CE 마크 포함

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)
Harvard Technology	CLV12-240-13-B/C	13	198-264	12	1100
	CLV24-240-B/C	30		24	1200
Philips Lighting	913700620891	20	100-240	24	850
	913700620991	60			2500
	913700621091	100			4100

이 설명서의 정보는 작성 시점 기준으로 정확합니다. 이 설명서는 명시적이거나 묵시적인 어떠한 보증 없이 “있는 그대로” 제공됩니다.
Philips 또는 해당 대리인은 본 설명서의 부정확성 또는 본 설명서의 정보 사용 또는 오용으로 인해 발생한 손실에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다.
최신 정보는 제조업체 웹사이트를 확인하십시오.



AC-DC (120/277/347/480VAC) - UL 및 CE 마크 포함

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)
Inventronics	EUV-026S024PS	26	90-305	24	1080
	EUV-026S048PS	26	90-305	48	540
	EUV-036S024ST	36	90-305	24	1500
	EUV-036S048ST	36	90-305	48	750
	EUV-052S024ST	52	90-305	24	2170
	EUV-052S048ST	52	90-305	48	1080
	EUV-076S012ST	60	90-305	12	5000
	EUV-076S024ST	76	90-305	24	3170
	EUV-076S048ST	76	90-305	48	1580
	EUV-096S024ST	96	90-305	24	4000
	EUV-096S048ST	96	90-305	48	2000
	ESV-150S012ST	120	249-528	12	10000
	EUV-150S024ST	150	90-305	24	6250
	EUV-150S048ST	150	90-305	48	3130
	ESV-150S024ST	150	249-528	24	6250
	ESV-150S048ST	150	249-528	48	3130
	EUV-300S012ST	275	90-305	12	22900
	EUV-300S024ST	300	90-305	24	12500
	EUV-300S048ST	300	90-305	48	6250
	ESV-300S024ST	300	249-528	24	12500
Mean Well	ESV-300S048ST	300	249-528	48	6250
	ETV-500S024ST	480	312-528	24	20000
	EBV-500S024ST	500	176-305	24	20830
	EBV-500S048ST	500	176-305	48	10410
	ETV-500S048ST	500	312-528	48	10410
	APV-12-12	12	90-264	12	1000
	APV-16-12	15		12	1250
	APV-16-24	16		24	670
	APV-12-24	12		24	500
	LPV-20-12	20		12	1670
	LPV-20-24	20		24	840
	LPV-35-12	36		12	3000
	LPV-35-24	36		24	1500
	LPV-60-24	60		24	2500
	LPV-60-48	60		48	1250
	ELG-75-C700A	74.9	100-305	27-54	700
	HLG-80H-12*	60	90-305	12	5000
	HLG-80H-24*	80		24	3400
	HLG-80H-48*	80		48	1700
	HLG-100H-24*	96		24	4000
	HLG-100H-36*	95.4		18-36	2650
	HLG-100H-48*	96	100-305	48	2000
	ELG-100-36A*	95.76		18-36	2660
	HLG-120H-12*	120		12	10000
	HLG-120H-36*	122.4		18-36	3400
	HLG-120H-24*	120		24	5000
	HLG-120H-48*	120		48	2500
	HLG-150H-36*	151.2	90-295	18-36	4200
	CLG-150-12*	132		12	11000
	CLG-150-24*	150		24	6300

LED 드라이버 모듈

정전압 AC-DC(계속)



AC-DC (110/277VAC) - UL 및 CE 마크 포함 (계속)

공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)		
Mean Well	HLG-150H-12*	150	90-305	12	12500		
	HLG-150H-24*	150		24	6300		
	HLG-150H-48*	150		48	3200		
	HLG-185H-24*	185		24	7800		
	HLG-185H-36*	187.2	100-305	18-36	5200		
	ELG-240-36*	239.76		18-36	6660		
	HLG-185H-48*	185		48	3900		
	HLG-240H-24*	240		24	10000		
	HLG-240H-36*	241.2	90-305	18-36	6700		
	HLG-240H-48*	240		48	5000		
	HLG-320H-24*	320		24	13340		
	HLG-320H-36*	320.4		18-36	8900		
	HLG-320H-48*	320		48	6700		
	HLG-480H-48B*	480		24-48	10000		
	HLG-480H-36	478.8		18-36	13300		
	HLG-480H-54B*	480.6		27-54	8900		
	HLG-600H-24*	600		24	25000		
	HLG-600H-36A*	601.2		18-36	16700		
	HLG-600H-48*	600		48	12500		

* CC 또는 CV 모드에서 사용 가능

정전류 DC-DC

DC-DC - CE 마크 포함



공급업체	부품 번호	전력(W)	V _{in} (Vac)	V _{out} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	참고
Mean Well	LDH-45A-350X	30.1	2.8	12~86	350	PWM, 아날로그 또는 DALI 제어	X = 공백, W, DA 또는 WDA
	LDH-45A-500X	43	4.1	12~86	500		
	LDH-45A-700X	44.8	4.2	12~64	700		
	LDH-45A-1050X	45.15	4.2	12~43	1050		
	LDH-45B-350X	44.1	2.1	21~126	350		
	LDH-45B-500X	43	2.1	21~86	500		
	LDH-45B-700X	44.8	2	21~64	700		
	LDH-45B-1050X	45.15	2	21~43	1050		
	LDD-300LX		9 ~ 36VDC (LDD-300~700L/ LW) ; 9~ 32VDC (LDD-300~700LS)	2 ~ 32VDC (LDD-300~700L/ LW) ; 2~ 28VDC (LDD-300~700LS)	300	PWM 또는 아날로그 제어	
	LDD-350LX				350		
	LDD-500LX				500		
	LDD-600LX				600		
	LDD-700LX				700	PWM 또는 아날로그 제어	X = 공백, W 또는 S
	LDD-1000LX		6~36	2~30	1000		
	LDD-1200LX		6~36	2~30	1200		
	LDD-1500LX		6~36	2~30	1500		
	LDD-300HX		9~56	2~52	300		
	LDD-350HX		9~56	2~52	350		
	LDD-500HX		9~56	2~52	500		
	LDD-600HX		9~56	2~52	600		
	LDD-700HX		9~56	2~52	700		
	LDD-1000HX		9~56	2~52	1000		
	LDD-1200HX		9~52	2~46	1200		
	LDD-1500HX		9~52	2~46	1500		
Mean Well	LDB-300LX		9~36	2~40	300	PWM 제어	X = 공백 또는 W
	LDB-350LX		9~36	2~40	350		
	LDB-500LX		9~30	2~32	500		
	LDB-600LX		9~28	2~30	600		

LED 드라이버 모듈

정전류 DC-DC(계속)



DC-DC

공급업체	종류	부품명	부품 번호	V _{in} (Vdc)	최대 V _{OUT} (Vdc)	I _{out} (mA)	디밍	관련 와이어 하네스 부품 번호	
LEDdynamics	저전압 Boost (DC)	MicroPuck	2009A	0.8-3	8	350		확인 불가	
	중전압 Boost (DC)	BoostPuck	4015-D-E-350	5-28	48	350	✓	3021HEP	
			4015-D-I-350						
		BuckToot	7027-D-350	6-28	26	350		확인 불가	
			3021-D-E-350	7-32		350	✓		
	중전압 Buck (DC)	BuckPuck (핀 고정)	3021-D-E-700	7-32	30	700	✓	3021HEP	
			3021-D-E-1000	7-32		1000	✓		
			3021-D-N-350	5-32		350			
		BuckPuck (기판 분리형)	3023-D-E-700	7-32	30	700	✓	확인 불가	
			3023-D-N-700	5-32					
		BuckBlock	A009-D-V-1000	10-32	V _{in} 의 80%	1000	✓	확인 불가	
			A009-D-V-1400		V _{in} 의 75%	1400	✓		
			A009-D-V-2100		V _{in} 의 60%	2100	✓		
	중전압 Buck-Boost (DC)	MiniPuck (핀 고정)	G031-D-P-350	6-30		350	✓	확인 불가	
			G031-D-P-700		27.5	700	✓		
			G031-D-P-1000			1000	✓		
		FlexBlock	A011-D-V-350	10-32		350	✓		확인 불가
			A011-D-V-500		48	500	✓		
			A011-D-V-700			700	✓		
	중전압 Buck (AC)	BuckBullet	7006-H-350	8-24Vac		350		확인 불가	
			7006-H-500		21	500			
			7006-H-700			700			
	4채널 DMXDriver 인터페이스	QuadPuck	4016	DMX 및 파워용 표준 USITT DMX/512/1990 컨트롤러; Simple RJ45 연결을 이용해 최대 4개의 BuckPuck 을 개별적으로 제어할 수 있음					





LED 전원 IC

저전압 및 충전압 IC 183

오프라인 AC-DC IC 185



LED 전원 IC 저, 충전압 IC



공급업체	응용 프로그램	전압	설치 형태	부품 번호	V _{in} (VDC)	V _{out} 최대 (VDC)	최대 I _{out} (mA)
Diodes Inc.	휴대용 또는 착용 가능 LED 조명	충전압	Charge Pump	AP3156	2.7-5.5	5.5	300
				AL3157	2.7-5.5	5.5	150
				AL3158	2.7-5.5	5.5	270
				AL3159			
		저전압	Boost	ZXSC310	0.8-8	External	External
				ZXSC380	0.8-6	18	80
				ZXSC400	1.8-8	External	External
				ZXLD1321	1.2-12	18	1000
				AL3050	2.7-5.5	26	40
				AP3019A	2.5-16	38	—
				AP3031	2.7-16	38	—
				AP3032	2.7-9	38	—
				AP5724	2.7-5.5	26	50
				AP5725			
				AP5726			
				PAM2803	0.9-5.5	6	150
				PAM2805			
				PAM2841			
			Buck	PAM2804	2.5-6	6	1000
				ZXLD1356	6.0-60	60	550
	상업 및 공업용 LED 조명	충전압	Buck	ZXLD1362	6.0-60	60	1000
				ZXLD1366			
				AP8802H	8.0-60	60	1000
				AL8805	6.0-30	30	1000
				AL8806	6.0-36	36	1500
				AL8807	6.0-36	36	1300
				AL8807A			
				AL8807B			
				AL8808	6.0-30	30	1000
				AL8860	4.5-40	40	1500
				AL8861			
				PAM2863			
	고휘도 및 차량용 LED 전구	충전압	Buck	AL8806Q	6.0-36	36	1500
				AL8807Q	6.0-36	36	1300
				ZXLD1356Q	6.0-60	60	550
				ZXLD1362Q	6.0-60	60	1000
				ZXLD1366Q			
			Buck, Buck-Boost 및 Boost	ZXLD1371Q	5.3-60	60	External
				ZXLD1374Q	6.5-60	60	1500

LED 전원 IC 저, 중전압 IC (계속)



공급업체	응용 프로그램	전압	설치 형태	부품 번호	V _{in} (VDC)	V _{out} 최대 (VDC)	최대 I _{out} (mA)
Diodes Inc.	차량 실내 및 방향/후미등 LED 조명	중전압	선형	AL8400Q	2.2-18	18	External
				AL5809Q	2.5 ~60V	2.5 ~60V	15 ~ 150
				BCR420UQ	1.4-40	40	200
				BCR421UQ	1.4-40	40	350
				AL8400	2.2-18	18	External
				BCR420U	1.4-40	40	200
				BCR421U	1.4-40	40	350
				BCR401U			
	LED 광고판, 백색 가전, LED 바 조명 및 LED 표시등	중전압	선형 및 정전류 레귤레이터 (CCR)	BCR402U	1.4-40	40	100
				BCR405U			
				AL5801	5.0-100	100	350
				AL5802	4.5-30	30	120
				AL5811	3.5-60	60	75
				AL5812	3.5-60	60	150
				AL5809	2.5-60	60	150
				AL5890	7-500	500	40
				AL1791			
				AL1792			
				AL1793	6.5-30	30	1800
				AL1794			
				PAM2800	3.6-5.5	5.5	350
				PAM2808	2.5-6	6	1500
				PAM2810	2.7-5.5	5.5	40
				AP2502	2-6	6	20
				AP3616	4.2-27	60	1200
	LED 백라이트	중전압	Boost	AP3041	5-27	External	External
				AL3065	4.5-33	60	400
				AL3066			
				AL3022	4-18	External	External
	MR16/AR111	중전압	Buck, Buck-Boost 및 Boost	AL8811	3-20	36	500
				AL8812	3-20	60	3600
			Boost	AL8821			
				AL8822	5-36	50	1200
				AL8823			
			Boost + Buck	AL8820	5-36	40	1200

Q PPAP 지원으로 차량 호환 버전 이용 가능

Simple, Versatile and Efficient LED Driver Solutions

EMAIL: INQUIRIES@DIODES.COM DIODES.COM

LED 전원 IC 오프라인 AC-DC IC



공급업체	응용 프로그램	설치 형태	부품 번호	V _{in} (VAC)	V _{out} 최대 (VDC)	최대 I _{out} (mA)	최대 P _{out} (W)	TRIAC 밝기 조절 가능	PWM 밝기 조절 가능	Recom. 설치 형태
Diodes Inc.	Non-Dim LED 전구 클래식 (A/B/P) 및 반사경 (다운라이트/GU10/Parx/BR)	Buck	AL1676	80-305	300/500/600/650 VDS MAX	350	18	—	—	비절연, High PF, 낮은 BOM 비용
			AL1678	80-305	500V VDS MAX	240	15	—	—	비절연, 낮은 BOM 비용
		FlyBack	AP1684A	단일 전압 입력	External	External	50	—	—	절연 또는 비절연, PFC > 0.9
		Boost, Buck-Boost, FlyBack	AL1692	단일 전압 입력	300/400/500/600/700 VDS MAX	300 / External	25	예	—	PF > 0.9, 램프 최대 25W
		Buck	AL16937	단일 전압 입력	500 VDS MAX	300	15	예	—	PF > 0.9
	TRIAC 디밍 가능 LED 전구 클래식 (A/B/P) 및 반사경 (다운라이트/GU10/Parx/BR)	Buck, Buck-Boost, FlyBack	AL1696	단일 전압 입력	300/500/600 VDS MAX	230	12	예	—	PF > 0.9, 낮은 BOM 비용
		Buck-Boost, FlyBack	AL1697	단일 전압 입력	600/650 VDS MAX	200	15	예	—	PF > 0.9, 낮은 BOM 비용
		Buck, Buck-Boost, FlyBack	AP1694A	단일 전압 입력	External	External	< 50	예	—	절연 또는 비절연, PFC > 0.9
		Buck-Boost, FlyBack	AL1663	80-305	External	External	150	—	예	PFC > 0.9
	PWM/아날로그 디밍 LED 램프	Buck	AL1672	80-305	최대 600 VDS	External	25	—	예	PFC > 0.9
		Buck-Boost, FlyBack	AL1673	80-305	최대 600 VDS	External	20	—	예	PFC > 0.9
		Buck	AL9910/A/-5/A-5	85-305	External	External	-	예	예	비절연
			AL9901	85-305	최대 650 VDS	2000	-	예	예	비절연
	T 튜브	Buck-Boost, FlyBack	AP1682E	80-308	External	External	60	—	—	절연 또는 비절연, PFC > 0.9
		Buck	AP1688	80-308	External	External	60	—	—	비절연
	스마트 커넥티드 라이팅	멀티 채널 선형	AL1791							WRGB, 색 온도 제어 및 월 디밍
			AL1792							
			AL1793	30Vdc	30V	500	10			
			AL1794							
	전원 공급 장치 및 IoT 모듈	Boost, Buck-Boost, FlyBack	AL6562A	80-308	External	External	150	—	—	역률 보정 및 낮은 THD



서지 보호 모듈

INVENTRONICS

PHILIPS



서지 보호 모듈



서지 보호 모듈-(120/277/480VAC)

공급업체	부품 번호	입력 전압 (Vac)	최대 서지 전류(kA)	참고	
Inventronics	PU-20KD10KTSL	100-277	15kA	CE, DEMKO, 직렬, 표시기	
	PU-20KS10KTTN	100-277		UL, 병렬	
	PU-20KD10KTTN	100-277		UL, 직렬	
	PU-20KS10KTVA	100-277		UL, CE, DEMKO, 병렬, 표시기	
	PU-20KD10KTVA	100-277		UL, CE, DEMKO, 직렬, 표시등	
	PU-20KD10KTSL-FT01	100-277		CE, DEMKO, 직렬, 이중 절연, 표시등	
	PY-20KS10KTTN	277-347		UL, 병렬	
Littelfuse	LSP05120P(M)*	120	10kA	UL, CE, 병렬 연결, IP66	
	LSP05277P(M)*	277			
	LSP05480P(M)*	480		UL, CE, CB, 직렬 연결, IP66	
	LSP05G120S	120			
	LSP05G277S	277			
	LSP05G480S	480		UL, CE, 병렬 연결, IP66	
	LSP05G120P	120			
	LSP05G277P	277			
	LSP05G480P	480		UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 직렬 연결, IP66, 표시등	
	LSP05G120S	120			
	LSP05G1277S	277	UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 병렬 연결, IP66, 표시등		
	LSP05G1480S	480			
	LSP05G120P	120	20kA	UL, CE, 병렬 연결, IP66	
	LSP05G1277P	277			
	LSP05G1480P	480			
	LSP10120S	120			UL, CE, 직렬 연결, IP66
	LSP10277S	277			
LSP10480S	480				
LSP10120P	120				
LSP10277P	277	UL, CE, 병렬 연결, IP66			
LSP10480P	480				
	LSP10GIHP277S	120-277		UL, CE, CB, KEMA-KEUR, 직렬 연결, IP66, 표시등, 낮은 서지 통과	
	LSP10GIHP480S	347-480			
	Philips Lighting	929000665202	120-277	10kA	UL
SP1		120-277	UL		
SP1HV		347-480	UL		
929000886906		220-240	CE		
SP2		120-277	22kA	UL	

* M은 "모니터 표시 와이어 포함"을 의미함

이 설명서의 정보는 작성 시점 기준으로 정확합니다. 이 설명서는 명시적이거나 묵시적인 어떠한 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다. Philips 또는 해당 대리인은 본 설명서의 부정확성 또는 본 설명서의 정보 사용 또는 오용으로 인해 발생한 손실에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다. 최신 정보는 제조업체 웹사이트를 확인하십시오.

Surge Protection Modules Prevent Outdoor LED Lighting Fixture Damage

Robust surge current handling and replacement indicator options.



LED 관련 제품



광학 장치

190-223

싱글 LED	191-199
복수 LED	200-207
특수 광학 장치	208-214
반사경	215-222
중간 출력 LED	223



방열 관리

224-249

능동	225-230
수동	231-233
수동 냉각	234-247
능동 냉각	248-249



커넥터

250-267

Wire to Board	251-259
Wire to Wire	260-265
Board to Board	266-267



컨트롤

268-271

유선	269
무선	270-271



광학 장치 싱글 LED

LEDiL®



NARROW BEAM LENS

공급업체	부품 번호	광학 장치			참고
		지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CA11016_TINA2-RS	14	16.1		
	FN14637_OLIVIA-S	23	70	Round	
	CA11482_LXP2-D	11	21.6		
	CA11353_LAURA-RS	12	21.6 x 21.6	사각형	
	CA11360_LAURA-D	19	21.6 x 21.6		
	CA11420_TINA2-D	17	16.1	Round	
	CA11481_LXP2-RS	11	21.6		
	CA11643_LAURA-SS	13	21.6 x 21.6	사각형	
	FCA12077_IRIS	8	38		
	CN14236_WINNIE-S	20	49.8		
	C10684_EVA-D	21	35		
	CN10861_IRIS	16	38		
	CA12802_EVA-D	21	37.7		
	CP12818_EVA-D	21	37.7		
	C12916_CRYSTAL-RS	12	46.8		
	CP12090_VENLA-S-IRIS	14	45	Round	
	CA12443_HEIDI-SS	16	21.6		
	CA12530_HEIDI-D	12	21.6		
	CA12537_HEIDI-RS	11	21.6		
	CA13724_VERONICA-SQ-RS	11	22.5 + 22.5		
	CP10544_LISA-SS	22	10.8		
	FCN10804_LR1-RS	8	21.6		
	FCN10806_LR1-D	11	21.6		
	FCX10852_RES-D	13	21.6 + 21.6		
	FCX10853_RES-SS	13	21.6 + 21.6	사각형	
	FCX10856_RES-RS	8	21.6 + 21.6		
	FP11056_LISA2-RS-PIN	18	9.9		
	FP11086_LISA2-RS-CLIP	18	9.9	Round	
	FA11209_TINA-D	15	16.1		
	FA11212_TINA-RS	10	16.1		
	CX11352_LAURA-RS	7	21.6 x 21.6	사각형	
	CX11359_LAURA-D	15	21.6 x 21.6		
	CA11387_EMILY-SS	10	26	Round	
	CP11630_LISA-RS	16	10.8		
	CX11645_LAURA-SS	10	21.6 x 21.6	사각형	
	FCN11738_LR1-RS2	10	21.6		
	FA11905_TINA3-S	11	16.1	Round	
	CA11959_LAURA-RS-PIN	7	21.6 x 21.6		
	CA11960_LAURA-D-PIN	15	21.6 x 21.6	사각형	
	CA12011_LAURA-SS-PIN	11	21.6 x 21.6		
	FCN12076_IRIS-SCREW	5	38		
	CA12262_LR2-RS	8	21.6	Round	
	CA12263_LR2-D	11	21.6		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

Optics

싱글 LED	191
복수 LED	200
특수 광학 장치	208
반사경	215
중간 출력 LED	223

carclo
Optics

LEDiL®

NARROW BEAM LENS (계속)

		광학 장치			
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	CP12631_LAURA-RS-PG	7	21.6 x 21.6	사각형	—
	CP12632_LAURA-D-PG	15	21.6 x 21.6		
	CP12634_LAURA-SS-PG	11	21.6 x 21.6		
	CP12938_LARISA-RS-CLIP8	20	9.9 x 9.9		
	CP12939_LARISA-RS-CLIP16	20	9.9 x 9.9		
	C12985_CRYSTAL-MINE	5	46.8	Round	
	C13528_VERONICA-RS	12	26		
	CA11929_LR2-RS	11	21.6		
	CA11930_LR2-D	14	21.6		
	FA12038_TINA-RS	17	16.1		
	CA12062_EMILY-D	10	26		
	FA12310_TINA-D	19	16.1		
	CP13512_AMELIA-S	14	45		
	CA11264_HEIDI-D	12	21.6		
	CA11663_HEIDI-RS	11	21.6		
	CA12242_HEIDI-SS	15	21.6		
	CN13595_CRYSTAL-MINE	4.9	46.8		
	CA13628_G2-LAURA-RS-P	11	21.6 x 21.6	사각형	
	CA13629_G2-LAURA-D-P	18	21.6 x 21.6		
	CA13630_G2-LAURA-SS-P	14	21.6 x 21.6		
	FP11055_LISA2-RS-PIN	15	9.9	Round	
	FP11085_LISA2-RS-CLIP	15	9.9		
	CA11248_STRADA-S	160	19.6 x 15.5	직사각형	
CA12375_TINA2-D	12	16	Round		
CN13552_CRYSTAL-RS	3	49.7			
FA15229_ROSE-MRK-S	29	21.6 x 21.6	사각형		
FCN15794_RONDA-S	32	69.9	Round		
FCA14963_G2-NIS033U-S-PIN	11	21.6 + 21.6	사각형	NCSU033A (UV LED)	
FCA15048_G2-NIS033U-SS	11	21.6 + 21.6			
FC15514_FLORENTINA-1-MRK-S-60	27	39.7 x 39.7	직사각형	—	
CP15212_CARMEN-S-B	14	69.5	Round		
CP15304_LARISA-RS-PIN	17	9.9 x 9.9			
FC15454_FLORENTINA-1-SS-60	18	39.7 x 39.7			
FC15455_FLORENTINA-1-RS-60	11	39.7 x 39.7	직사각형		
FC15456_FLORENTINA-1-D-60	19	39.7 x 39.7			
FN15679_RONDA-S	32	69.9	Round		
FN15734_RONDA-S-B	26	69.9			

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.



공급업체	부품 번호	광학 장치			참고
		지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
Carclo Optics	10193	8.6	20	원형	출더: 10235, 10236, 10237
	10194	11	20		
	10048	6.7	26.5		출더: 10442, 10452, 10462, 10472, 10482, 10492
	10124	10.1	26.5		
	12590	7.5	21.8		출더: 12591
	10417	18	10		—
	10755	5.7	30		출더: 10765
	10756	10.5	30		
	10412	18	10	사각형	출더: 10235, 10236, 10237

MEDIUM BEAM LENS

공급업체	부품 번호	광학 장치			참고
		지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
Carclo Optics	10756	20.8	30	원형	출더: 10965, 12579
	10757	20.6	30		출더: 10765
	10208	19	20		출더: 10235, 10236, 10237
	10195	19	20		
	10108	20.3	26.5		출더: 10442, 10452, 10462, 10472, 10482, 10492
	10413	21	10		-



MEDIUM BEAM LENS (계속)

		광학 장치			참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	C12500_MIRA-M	30	32.4	Round	—
	FN14828_OLIVIA-M	30	70		
	CA11017_TINA2-M	30	16.1		
	CA11483_LXP2-M	24	21.6		
	CP12940_LARISA-M-CLIP8	31	9.9 + 9.9	사각형	
	CP12941_LARISA-M-CLIP16	31	9.9 + 9.9		
	CA11355_LAURA-M	33	21.6 x 21.6		
	FP13028_LISA2-M-PIN	28	9.9	Round	
	FP13030_LISA2-M-CLIP	28	9.9		
	CA14461_VERONICA-SQ-M	33	22.5 x 22.5	사각형	
	CN13990_SAGA-HB-IP-WHT	63	50	Round	
	CN14237_WINNIE-M	34	49.8		
	C12622_HELENA-A	19	72.8		
	C13254_HELENA-B	24	72,8		
	C10685_EVA-M	26	35		
	C12767_HB-SQ-A	50	25 + 25	사각형	
	CA12803_EVA-M	26	37.7	Round	
	CP12819_EVA-M	26	37.7		
	CA14308_EVA-D	21	37.7		
	CA14434_MINNIE-IT-M	21	35		
	CA12882_MINNIE-W	29	35		
	CA12878_MIRA-M	25	35		
	CA14402_EVA-M	26	37.7		
	CA12536_HEIDI-M	29	21,6		
	FCN10803_LR1-M	22	21.6		
	FCX10851_RES-M	30	21.6 + 21.6		
	FP10992_LISA2-M-PIN	25	9.9	Round	
	FP11072_LISA2-M-CLIP	25	9.9		
	FA11210_TINA-M	28	16.1		
	CX11354_LAURA-M	27	21.6 x 21.6	사각형	
	CA11388_EMILY-M	18	26	Round	
	CA11391_EMILY-M2	28	26		
	FCN11458_LR1-M2	30	21,6		
	CA11837_LAURA-M-PIN	27	21.6 x 21.6	사각형	
	CA12264_LR2-M	23	21.6	Round	
	CP12633_LAURA-M-PG	27	21.6 x 21.6	사각형	
	CA11931_LR2-M	22	21.6	Round	
	CA12064_EMILY-M	18	26		
	CA12070_EMILY-M2	28.5	26		
	CA11265_HEIDI-M	28	21,6		
	CA13627_G2-LAURA-M-P	30	21.6 x 21.6	사각형	
FP10995_LISA2-M-PIN	19	9.9	Round		
FP11075_LISA2-M-CLIP	19	9.9			
CN13144_MIRA-M	35	34.2			
FN14074_STELLA-HB	75	90			

공급업체	부품 번호	광학 장치			참고
		지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CP15215_CARMEN-M-B	38	69.5	Round	—
	FA15232_ROSE-MRK-M	45	21.6 x 21.6	사각형	
	FCA14962_G2-NIS033U-M-PIN	24	21.6 + 21.6		
	FC15516_FLORENTINA-1-MRK-M-60	42	39.7 x 39.7	직사각형	
	CA15230_VERONICA-SQ-MINI-M	25	13.9 + 13.9		
	CP15305_LARISA-M-PIN	27	9.9 x 9.9	사각형	—
	CP15309_LARISA-RZ-PIN	26	9.9 x 9.9		
	FC15457_FLORENTINA-1-M-60	31	39.7 x 39.7	직사각형	

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

WIDE BEAM LENS

광학 장치					참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	C12501_MIRA-W	39	32.4	Round	
	CA12589_EMILY-WWW	57	26		
	C12502_MIRA-WW	54	32.4		
	CA12056_TINA2-W	52	16.1		
	CA12392_LXP2-W	45	21.6		
	FA10708_CXP-W	50	21.6 + 21.6	사각형	
	CP12944_LARISA-W-CLIP8	55	9.9 x 9.9		
	CP12945_LARISA-W-CLIP16	55	9.9 x 9.9		
	CA11766_LAURA-WW	68	21.6 x 21.6		
	FP13025_LISA2-W-PIN	40	9.9		Round
	FP13031_LISA2-W-CLIP	40	9.9		
	CA14442_VERONICA-SQ-W	52	22.5 x 22.5	사각형	
	CN14238_WINNIE-W	48	49.8	Round	
	C10686_EVA-W	45	35		
	C10909_EVA-WW	65	35		
	CA12804_EVA-W	45	37.7		
	CA12805_EVA-WW	65	37.7		
	CP12820_EVA-W	45	37.7		
	CP12821_EVA-WW	65	37.7		
	CA14309_EVA-W	45	37.7		
	CA12879_MIRA-W	39	35		
CA12880_MIRA-WW	57	35			
FCX10855_RES-W	31	21.6 + 21.6	사각형		
FCN10890_LR1-W	48	21.6	Round		
FP10993_LISA2-W-PIN	36	9.9			
FP11073_LISA2-W-CLIP	36	9.9			
FA11211_TINA-W	44	16.1			



WIDE BEAM LENS (계속)

광학 장치					참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	FCA11275_LR2-W	48	21.6	Round	NCSU033A (UV LED)
	FCX11675_RES-WW	54	21.6 + 21.6	사각형	
	CX11768_LAURA-WW	66	21.6 x 21.6		
	FA11824_TINA3-W	38	16.1		
	FA11825_TINA3-WW	50	16.1	Round	
	FA11826_TINA3-WWW	77	16.1		
	CA11934_EMILY-W	40	26		
	FP11951_LISA2-WWW-PIN	80	9.9		
	FP11952_LISA2-WWW-CLIP	80	9.9		
	CA12079_HEIDI-W2	49	21.6		
	CA12325_LAURA-WW-PIN	56	21.6 x 21.6	사각형	
	CA12344_LAURA-W-PIN	44	21.6 x 21.6		
	CX12568_LAURA-W	39	21.6 x 21.6		
	CP12636_LAURA-W-PG	44	21.6 x 21.6		
	CP12637_LAURA-WW-PG	56	21.6 x 21.6		
	CP12946_LARISA-WW-CLIP8	62	10 x 10		
	CP12947_LARISA-WW-CLIP16	62	10 x 10		
	FP10996_LISA2-W-PIN	46	9.9	Round	
	FP10997_LISA2-WW-PIN	56	9.9		
	FP11076_LISA2-W-CLIP	46	9.9		
	FP11429_LISA2-WWW-PIN	88	9.9		
	FP11431_LISA2-WWW-CLIP	74	9.9		
	CA12538_HEIDI-W	32	21.6		
	CA13100_TINA3-W	40	16.1		
	CA13178_TINA3-WW	61	16.1		
	CA13179_TINA3-WWW	74	16.1		
	CA11268_HEIDI-W	31	21.6		
	CA12394_LR2-W	46	21.6		
	CA12426_TINA3-W	45	16.1		
	CA12427_TINA3-WW	61	16.1		
	CA12428_TINA3-WWW	78	16.1		
	CA13633_G2-LAURA-WW-P	56	21.6 x 21.6		
	CA13634_G2-LAURA-W-P	42	21.6 x 21.6		
	FP11077_LISA2-WW-CLIP	28	9.9	Round	
	CN13145_MIRA-W	44	34.2		
	CN13146_MIRA-WW	56	34.2		
	FA15233_ROSE-MRK-W	62	21.6 x 21.6	사각형	
	FN15381_RONDA-WWW	76	69.9	Round	
	FCA14961_G2-NIS033U-W-PIN	38	21.6 x 21.6	사각형	
	FCN15315_RONDA-WW	66	69.9	Round	
	FCN15316_RONDA-WWW	78	69.9		
	FN15387_RONDA-WW	66	69.9		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

WIDE BEAM LENS (계속)

광학 장치					
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	FC15517_FLORENTINA-1-MRK-W-60	57	39.7 x 39.7	직사각형	
	CA15231_VERONICA-SQ-MINI-W	36	13.9 + 13.9	사각형	
	FCN15302_RONDA-WW	60	69.9	Round	
	FCN15303_RONDA-WWW	89	69.9	Round	
	CP15307_LARISA-W-PIN	43	9.9 x 9.9	직사각형	
	CP15308_LARISA-WW-PIN	63	9.9 x 9.9		
	CP15313_CARMEN-W-B	56	69.93	Round	
	FC15459_FLORENTINA-1-W-60	42	39.7 x 39.7	직사각형	
	FCN15499_RONDA-W	44	69.9	Round	
	FN15552_RONDA-W	43	69.9		
	FCN15621_RONDA-W	44	69.9		
	FN15735_RONDA-W-B	49	69.9		
	FN15736_RONDA-WW-B	62	69.9		
	FN15737_RONDA-WWW-B	80	69.9		
	Carclo Optics	10196	35	20	원형
10260		33.2	26.5	홀더: 10442, 10452, 10462, 10472, 10482, 10492	
10208		30.2	20	홀더: 10235, 10236, 10237, 10432, 10433, 10434, 10435	
10209		45.1	20		
10758		31.9	30		
10414		43	10	사각형	—
10413		30.4	10		—
12684		31.4	54.5	원형	홀더: 10235, 10236, 10237
12685		46.7	54.5		
10170		75	20		
10374		45	20		
10255		80	20		
12586		55	20		
12813		47	25		
12815		74	25	—	

ULTRA WIDE BEAM LENS

공급업체	부품 번호	광학 장치			참고
		지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
Carclo Optics	10628	108-124	20	Round	—
	10403	122-131			
	10406	133-144			
	10620	157-180			
	10627	106-116			
	12779	140 x 140	25	사각형	

ELLIPTICAL BEAM LENS

광학 장치					참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CA11052_TINA2-O	35 + 15	16.1	Round	
	CA11484_LXP2-O-90	11 + 41	21.6		
	CP12942_LARISA-O-CLIP8	38 + 22	9.9 + 9.9	사각형	
	CP12943_LARISA-O-CLIP16				
	C13155_EMERALD-A	160 + 66	21.6	Round	
	CA13156_EMERALD-A	153 + 64	21.6		
	C13529_VERONICA-O	55 + 15	26		
	CA11365_LAURA-O	39 + 14	21.6 x 21.6	사각형	
	CA12764_FLARE-MINI-A	96 + 18	16	Round	
	CA12838_FLARE-MINI-A-PIN				
	C12868_FLARE-MAXI	99 + 10	33.9 + 33.3	직사각형	
	CA13057_FLARE-MINI-AD	100 + 20	16	Round	
	CA13058_FLARE-MINI-AD-PIN				
	CA14366_FLARE-MAXI-TAPE	99 + 10	33.9 + 33.3	직사각형	
	C12828_EVA-O	20.5 + 37	35	Round	
	CP12857_EVA-O		37.7		
	CA12858_EVA-O		37.7		
	C13012_FLARE-MAXI-D	102 + 25	33.9 + 33.3	직사각형	
	CA13726_VERONICA-SQ-O	45 + 28	22.5 + 22.5	Round	
	CA14367_FLARE-MAXI-D-TAPE	102 + 25	33.9 + 33.3	직사각형	
	CA14403_EVA-O	20.5 + 37	37.7	Round	
	CA12815_HEIDI-O-90				
	FCN10805_LR1-REC				
	FCX10854_RES-O	42 + 13	21.6 + 21.6	사각형	
	CA10932_FLARE-B	101 + 14	29 x 22.8	직사각형	
	C10946_FLARE-B	11 + 93	29 x 23		
	FCN11106_LR1-O-90	38 + 15.5	21.6	Round	
	FP11122_LISA2-O-CLIP	48 + 19	9.9		
	FP11126_LISA2-O-PIN	48 + 19	9.9		
	FA11203_TINA-O	34 + 18	16.1		
	CX11364_LAURA-O	41 + 12	21.6 x 21.6	사각형	
	CA11389_EMILY-O	44 + 10	26	Round	
	CA11390_EMILY-O-90	9 + 45	26		
	CA11640_LR2-O-90	42 + 10	21.6		
	FP11853_LISA2-O-90-PIN	48 + 19	9.9		
	FP11858_LISA2-O-90-CLIP	48 + 19	9.9		
	FA11870_TINA3-OO	58 + 38	16.3		
	CA12012_LAURA-O-PIN	41 + 12	21.6 x 21.6	사각형	
	CP12635_LAURA-O-PG	41 + 12			
	CA13272_LAURA-O-WAS	비대칭			
	CA13307_LAURA-O-WAS-PIN	비대칭			
	CP13308_LAURA-O-WAS-PG	비대칭			
	CA14197_HEIDI-REC-90	42 + 59	21.6	Round	
	CA12066_EMILY-O	44 + 10	26		
	CA12068_EMILY-O-90	44 + 10	26		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

ELLIPTICAL BEAM LENS (계속)

광학 장치					참고	
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태		
LEDiL	CA12629_LR2-O-90	13 + 36	21.6	Round		
	CA12949_HEIDI-O	53 + 12	21.6			
	CA13180_TINA3-OO	57 + 40	16.1			
	CA11266_HEIDI-O	52 + 12	21.6			
	CA12429_TINA3-OO	58 + 40	16,1			
	CA13631_G2-LAURA-O-P	40 + 15	21.6 x 21.6	사각형		
	CA13637_G2-LAURA-O90-P	15 + 41				
	FP11121_LISA2-O-CLIP	50 + 19	9.9	Round		
	FP11125_LISA2-O-PIN	50 + 19				
	FP11851_LISA2-O-90-PIN	18 + 49				
	FP11856_LISA2-O-90-CLIP	18 + 49				
	CA13177_RITA-WAS	비대칭	31.9 x 28.4	직사각형		
	FCA13329_BILLIE-A	비대칭	21.5			
	CA12379_TINA2-O	36 + 13	16	Round		
	CN14811_WINNIE-O	60 + 25	49.8			
	FN15380_RONDA-WAS	비대칭	69.9	Round		
	FN15622_RONDA-REC-60	60	69.9			
	FN15733_RONDA-ZT45-B	비대칭	69.9			
	FCN15791_RONDA-REC-90	90	69.9			
	FCN15314_RONDA-WAS	비대칭	69.9			
	FCN15366_RONDA-ZT45	비대칭	69.9			
	FN15388_RONDA-ZT45	비대칭	69.9			
	FCN15209_RONDA-WAS	비대칭	69.9			
	CP15306_LARISA-O-PIN	40 + 18	9.9 x 9.9			직사각형
	FCN15357_RONDA-ZT45	비대칭	69.9	Round		
	FC15458_FLORENTINA-1-O-60	44 + 17	39.7 x 39.7	직사각형		
	FN15731_RONDA-WAS-B	비대칭	69.9	Round		
	FN15738_RONDA-REC-60-B	60	69.9			
	FCN15739_RONDA-REC-60	63 + 63	69.9			
	FCN15740_RONDA-REC-60	61 + 61	69.9			
	FN15789_RONDA-REC-90	80	69.9			
	FCN15790_RONDA-REC-90	76	69.9			
	FN15792_RONDA-REC-90-B	81	69.9			
	10415	46 x 19, 43.9 x 23	10			사각형
Carclo Optics	10198	12.2 x 47.7	20			원형
	10197	40 x 10, 47.5 x 11.9		출터: 10235, 10236, 10237		
	10049	43.5 x 7.1	26.5		출터: 10442, 10452, 10462, 10472, 10482, 10492	
	10224	47.7 x 7.9, 43.2 x 9.1				
	10234	44.4 x 6.6, 45.5 x 8.8				
	10759	48.5 x 6.8	30		출터: 10765	
	10760	6.8 x 48.5				
	12817	80 x 30	25	사각형	—	

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

20MM 광학 장치용 트리플 옵틱 홀더

공급업체	부품 번호	지름(mm)	형태	Leg Pin 길이	컬러
Carclo Optics	10309	50	원형	Short Leg (0.8mm 핀)	검정



TRI-LENS NARROW BEAM

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C13234_SATU-S	24	21.8	Round	H35C4
	C13234_SATU-S	27	21.8		
	C10754_CUTE-3-SS	14	35		
	C10754_CUTE-3-SS	12	35		LUXEON Rebel
	C10891_GT3-S	16	35		
	C11192_TUJA-3-SS	12	50		
	C10891_GT3-S	21	35		LUXEON Rebel ES
	C11192_TUJA-3-SS	13	50		
	C11333_CUTE-3-SS	13	35		
	C11606_ANNA-50-3-S	18	50		
	C11710_ANNA-40-3-S	18	40		
	C11333_CUTE-3-SS	15	35		LUXEON T
	C13234_SATU-S	27	21.8		LUXEON TX
	C11333_CUTE-3-SS	14	35		
	C13234_SATU-S	26	21.8		
Carclo Optics	10507	18	20	원형	—

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

TRI-LENS MEDIUM BEAM

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C10755_CUTE-3-M	25	35	Round	H35C4
	C13095_MELODY-3-M	33	50,6		
	C10755_CUTE-3-M	23	35		LUXEON Rebel
	C11711_ANNA-40-3-M	27	40		LUXEON Rebel ES
	C12150_TUJA-3-M2	36	50		
	C13095_MELODY-3-M	37	50,6		
	C11334_CUTE-3-M	23	35		LUXEON T
	C13095_MELODY-3-M	37	50,6		
	C11334_CUTE-3-M	25	35		LUXEON TX
	C13095_MELODY-3-M	31	50,6		
Carclo Optics	10508	22	20	원형	
	10511				

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

TRI-LENS WIDE BEAM

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C10893_GT3-W	38	35	Round	LUXEON Rebel
	C11191_TUJA-3-W	48	50		
	C11544_SATU-W	32	21.8		
	C11608_ANNA-50-3-W	30	50		
	C11624_GT3-WW	46	35		
	C11712_ANNA-40-3-W	30	40		LUXEON Rebel ES
	C10756_CUTE-3-W	41	35		
	C10893_GT3-W	44	35		
	C11191_TUJA-3-W	56	50		
	C11608_ANNA-50-3-W	29	50		
Carclo Optics	10509	40	20	원형	—
	12780	140	25	직사각형	—

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

TRI-LENS ELLIPTICAL BEAM

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C13297_SATU-O	39 + 24	21.8	Round	H35C4
	C13297_SATU-O	39 + 25			LUXEON Rebel
	C11917_SATU-O	19 + 44			LUXEON Rebel ES
	C11917_SATU-O	26 + 42			LUXEON T
	C13297_SATU-O	40 + 24			LUXEON TX
	C13297_SATU-O	40 + 25			
Carclo Optics	10510	46 x 19	20	원형	—
	12764	150 x 90	25	직사각형	—

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.



QUAD-LENS NARROW BEAM



공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	C10971_GT4-S	16	35	Round
	C14678_LUCIA-S	10	90 x 90	직사각형
	C15013_LUCIA-D	10		
	FC14971_FLORENTINA-2X2-RS	16		
	FC14970_FLORENTINA-2X2-SS	20	96 x 96	
	FC14972_FLORENTINA-2X2-D	19		
	C11793_ANNA-40-4-S	13	40	Round
	C11799_ANNA-50-4-S	13	50	
	C13736_MELODY-4-S	11	50.6	
	C10921_GT4-S	28	35	
	C12285_ANGIE-S	15	34	
	FC15696_FLORENTINA-4X1-SS-WHT	17	175.57 x 55.57	직사각형
	FC15698_FLORENTINA-4X1-D-WHT	17	175.57 x 55.57	
	FCP15704_FLORENTINA-2X2-MRK-S	29	95,57 x 95,57	
	FC15349_FLORENTINA-4X1-SS	17	175.57 x 55.57	
	FC15350_FLORENTINA-4X1-RS	11	175.57 x 55.57	
	FC15351_FLORENTINA-4X1-D		175.57 x 55.57	
	FC15461_FLORENTINA-2X2-OPEN-SS	16	92.14 x 92.14	
	FC15462_FLORENTINA-2X2-OPEN-RS	10	92.14 x 92.14	
	FC15464_FLORENTINA-2X2-OPEN-D	15	92.14 x 92.14	
	FC15661_FLORENTINA-2X2-SS-WHT	20	95.57 x 95.57	
	FC15662_FLORENTINA-2X2-RS-WHT	10	95.57 x 95.57	
	FC15663_FLORENTINA-2X2-D-WHT	20	95.57 x 95.57	
	FC15697_FLORENTINA-4X1-RS-WHT	11	175.57 x 55.57	
	FC15712_FLORENTINA-2X2-MRK-S	29	95.57 x 95.57	
	FC15718_FLORENTINA-2X2-MRK-S-WHT	29	95.57 x 95.57	
	FC15724_FLORENTINA-2X2-MRK-OPEN-S	29	92.14 x 92.14	
Carclo Optics	10610	18	20	사각형
	10611	18		
	10621	18	24	원형
	10622	19		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.



QUAD-LENS MEDIUM BEAM

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	C12361_HB-2X2-W	53	50 x 50	사각형
	FC14973_FLORENTINA-2X2-M	30	96 x 96	직사각형
	C13233_HB-2X2-M	29	50 x 50	사각형
	C13239_HB-2X2-M-BLIND	29		
	C10812_CUTE-4-M	19	35	Round
	C10972_GT4-M	26	35	
	C11794_ANNA-40-4-M	18	40	
	C11800_ANNA-50-4-M	18	50	
	C12782_MELODY-4-M	29	50.6	
	C10922_GT4-M	31	35	
	C12286_ANGIE-M	22	34	직사각형
	C12287_ANGIE-M2	27	34	
	FC15699_FLORENTINA-4X1-M-WHT	30	175.57 x 55.57	
	FC15725_FLORENTINA-2X2-MRK-OPEN-M	41	92.14 x 92.14	
	FCP15705_FLORENTINA-2X2-MRK-M	43	95.57 x 95.57	
	FC15352_FLORENTINA-4X1-M	30	175.57 x 55.57	직사각형
	FC15465_FLORENTINA-2X2-OPEN-M	30	92.14 x 92.14	
	FC15664_FLORENTINA-2X2-M-WHT	29	95.57 x 95.57	
Carclo Optics	10623	28	24	원형
	10612	28.3	20	사각형

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

QUAD-LENS WIDE BEAM



공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	10624	42.8	24	원형
	10613	46	20	사각형
	12814	47	50	
	12816	74	50	
	12781	140	50	
	C13232_HB-2X2-WW	68	50 x 50	사각형
LEDiL	FC14975_FLORENTINA-2X2-W	49	96 x 96	직사각형
	C13237_HB-2X2-WW-BLIND	68	50 x 50	사각형
	C10973_GT4-W	38	35	Round
	C10974_GT4-WW	60	35	
	C11795_ANNA-40-4-W	30	40	
	C11801_ANNA-50-4-W	30	50	
	C10923_GT4-W	33	35	
	C12288_ANGIE-W	29	34	

QUAD-LENS WIDE BEAM (계속)

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	FC15700_FLORENTINA-4X1-O-WHT	44 + 16	175.57 x 55.57	직사각형
	FC15701_FLORENTINA-4X1-W-WHT	39	175.57 x 55.57	
	FCP15706_FLORENTINA-2X2-MRK-W	56	95.57 x 95.57	
	FC14974_FLORENTINA-2X2-O	44 + 17	95.57 x 95.57	
	FC15353_FLORENTINA-4X1-O	44 + 16	175.57 x 55.57	
	FC15354_FLORENTINA-4X1-W	39	175.57 x 55.57	
	FC15466_FLORENTINA-2X2-OPEN-O	46 + 15	92.14 x 92.14	
	FC15467_FLORENTINA-2X2-OPEN-W	41	92.14 x 92.14	
	FC15665_FLORENTINA-2X2-O-WHT	44 + 18	95.57 x 95.57	
	FC15666_FLORENTINA-2X2-W-WHT	37	95.57 x 95.57	
	FC15714_FLORENTINA-2X2-MRK-W	54	95.57 x 95.57	
	FC15720_FLORENTINA-2X2-MRK-W-WHT	55	95.57 x 95.57	
	FC15726_FLORENTINA-2X2-MRK-OPEN-W	55	92.14 x 92.14	

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

QUAD-LENS ELLIPTICAL BEAM

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	12765	150 x 90	50	사각형
	12818	80 x 30		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

선형

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	길이(mm)	형태
Carclo Optics	10397	38, 34, 30.7	10	1200	선형
	10398	38, 34, 30.7	10	300	
	12667	11	28	600	
	12750	11	28	300	
	12752	157, 166	15	300	
	12874	157, 166	15	1200	

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

5-CELL OPTICS

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	C11612_ANNA-50-5-S	13	50	Round
	C11613_ANNA-50-5-M	18	50	
	C11614_ANNA-50-5-W	30	50	
	C11713_ANNA-40-5-S	13	40	
	C11714_ANNA-40-5-M	18	40	
	C11715_ANNA-40-5-W	30	40	
	C12345_HB-5X1-W	43	123 + 25	직사각형

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

6-CELL OPTICS

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	C11805_ANNA-40-6-S	13	40	Round
	C11806_ANNA-40-6-M	18		
	C11807_ANNA-40-6-W	30		
	C11811_ANNA-50-6-S	13	50	
	C11812_ANNA-50-6-M	18		
	C11813_ANNA-50-6-W	30		
Carclo Optics	10604	31, 25, 20, 18, 16, 12	10	직사각형
	12766	150 x 90	50	
	12770	152 x 56 x 30		
	12774	144 x 30 x 28		
	12782	140 x 140		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

7-CELL OPTICS

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	C13483_ANNA-40-7-S	13	40	Round
	C13484_ANNA-40-7-M	16	40	
	C13485_ANNA-40-7-W	18	40	
	C11230_RER-7-W	39	38	
	C11231_RER-7-WW	53	38	
	C11670_ANNA-50-7-S	13	50	
	C11679_ANNA-50-7-M	18	50	
	C11682_ANNA-50-7-W	30	50	
	C11716_ANNA-40-7-S	13	40	
	C11717_ANNA-40-7-M	18	40	
	C11718_ANNA-40-7-W	30	40	
	C12771_RER-7-S	19	38	

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

12-CELL OPTICS

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	C11700_SANDRA-12-W	30	67	Round
	C11814_SANDRA-12-M	26		
	C13869_VANESSA-B-S	19		
	C13870_VANESSA-B-W	36		
	CC14855_FLORENTINA-RS	14	28.81 x 286.8	직사각형
	CC14999_FLORENTINA-SS	20		
	CC15000_FLORENTINA-M	26		
	CC15001_FLORENTINA-O	33 + 15		
	CC15002_FLORENTINA-D	15		
	FC15003_FLORENTINA-W	33		
	FC15004_FLORENTINA-WW	38		

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

25-CELL OPTICS

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
LEDiL	C12608_VIRPI-M	28	74.9 x 74.9	사각형
	C12609_VIRPI-W	34		
	C12607_VIRPI-S	16		

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

33-CELL OPTICS

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	12924	30	61	직사각형
	12926			
	12939			
	12950			
	12959			
	12960			
	12961			
	12962			
	12927	60		
	12928			
	12940			
	12951			
	12963			
	12964			
	12965			
	12966			
	12917	90		
	12913			
	12938			
	12952			
	12967			
	12968			
	12969			
	12970			
	12954	DA 40		
	12955			
	12956			
	12957			
	12971			
	12972			
	12973			
	12974			

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

LEDiL®



www.ledil.com

IP RATED LENSES

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	10770	18	10	사각형
	10772	25		
	10773	35		
	10774	18 x 45		
	12077	18		
	12084	25		
	12085	35		
	12086	18 x 45		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

LUXEON M OPTICS

공급업체	빔 유형	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	Type I Optic	12587	*	26	자유로운 형태
	Type II Optic	12586	*	20	

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

ULTRA-NARROW OPTICS

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	FCP13895_SEANNA-A	1.3	152.6	Round	LUXEON Rebel

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

SIDE EMITTING LENSES

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C13055_EMMA-360	170	9.9 x 9.9	사각형	LUXEON 3535
Carclo Optics	10267	확인 불가	20	원형	—

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

초광각 및 백라이트 광학 장치

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	F11947_JULIA-A	96 + 154	18.86	Round	LUXEON Rebel
	FA11948_JULIA-A	96 + 154	18.8		
	C12353_LOTTA-A2	92 + 170	20 + 15		
	CA12396_LOTTA-A2	92 + 170	20 + 15	직사각형	LUXEON Rebel ES
	CA13362_STRADA-SQ-VSM	148	25		LUXEON TX
	C13746_KIKI-A	165	21.6 + 14		LUXEON T
	CA13747_KIKI-A	162	21.6 + 14		LUXEON T
	C13858_STRADA-2X2-XW	비대칭	50 x 50		LUXEON T
	F14325_JENNY-8X1-CY	104 + 104	280 + 35		LUXEON M
	C14522_EMERALD-MAXI-A	비대칭	33 x 25		LUXEON MZ
	CA14523_EMERALD-MAXI-A	비대칭	33 x 25		LUXEON M
	F14531_JENNY-CY	110 + 110	35 + 35		V6
Carclo Optics	FP15073_ZORYA-SC-50	263	56	Round	LUXEON CoB 1204/1205
	10403	120	19.7	원형	—
	10406	130			
	10620	180			
	10628	100			
	10406	130			
	10620	180			
	12779	140	25 x 25	사각형	
	12780	140	75 x 25	직사각형	
	12781	140	50 x 50	사각형	
	12782	140	75 x 50	직사각형	

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

컬러 믹싱 광학 장치

공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	CN13741_GERI-RZ	17	45 x 45	사각형	LUXEON Z RGB
Carclo Optics	10200	*	20	원형	좁은 스포트
	10201	*	20		중간 스포트
	10202	*	20		넓은 스포트
	10195	*	20		중간 스포트
	10196	*	20		넓은 스포트
	10124	*	26.5		좁은 스포트
	10392	*	26.5		중간 스포트
	10108	*	26.5		중간 스포트
	10393	*	26.5		중간 스포트
	10260	*	26.5		넓은 스포트
	10394	*	26.5		넓은 스포트
	10756	*	30		좁은 스포트
	10757	*	30		중간 스포트
	10758	*	30		넓은 스포트

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

MINI HUBBLE FREE FORM



공급업체	빔 유형	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	Elliptical Type I	12763	*	25 x 25	사각형
	Asymmetrical Type II	12767	*		
	Asymmetrical Type III	12771	*		
	Square Type V	12779	*		
	중간 스포트 버블	12813	*		
	넓은 스포트 버블	12815	*		
	타원 자유형	12817	*		
	Elliptical Type I	12765	*	50 x 50	2 x 2 어레이
	Asymmetrical Type II	12769	*		
	Asymmetrical Type III	12773	*		
	Square Type V	12781	*		
	중간 스포트 버블	12814	*		
	넓은 스포트 버블	12816	*		
	타원 자유형	12818	*		
	Elliptical Type I	12764	*	75 x 25	1 x 3 어레이
	Asymmetrical Type II	12768	*		
	Asymmetrical Type III	12772	*		
	Square Type V	12780	*		
	Elliptical Type I	12766	*	75 x 50	2 x 3 어레이
	Asymmetrical Type II	12770	*		
	Asymmetrical Type III	12774	*		
	Square Type V	12782	*		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

가로등 광학 솔루션



공급업체	빔 유형	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	Elliptical Type I	12763	*	25 x 25	사각형
	Asymmetrical Type II	12767	*		
	Asymmetrical Type III	12771	*		
	Square Type V	12779	*		
	Elliptical Type I	12765	*	50 x 50	2 x 2 어레이
	Asymmetrical Type II	12769	*		
	Asymmetrical Type III	12773	*		
	Square Type V	12781	*		
	Elliptical Type I	12764	*	75 x 25	1 x 3 어레이
	Asymmetrical Type II	12768	*		
	Asymmetrical Type III	12772	*		
	Square Type V	12780	*		
	Elliptical Type I	12766	*	75 x 50	2 x 3 어레이
	Asymmetrical Type II	12770	*		
	Asymmetrical Type III	12774	*		
	Square Type V	12782	*		
	Asymmetrical Wide Freeform	12821	*	203 x 63	84 어레이

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

거리 및 영역 조명 싱글 렌즈

광학 장치					참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CA11416_STRADA-T-DN	비대칭	19.8 × 15.5	직사각형	H35C4
	CA11426_STRADA-T-DW	비대칭	19.6 × 15.5		
	CA11817_STRADA-SQ-T-DN	비대칭	25+25	사각형	
	CA11819_STRADA-SQ-T-DW	비대칭	25+25		
	CA12050_STRADA-FT	비대칭	15.4 × 19.6	직사각형	
	CA12087_STRADA-FW	비대칭	15.4 × 19.6		
	CA10823_STRADA-A	82+139	19.6 + 15.4	직사각형	
	CA10927_STRADA-B	112+43	19.6 + 15.5		
	CA10950_STRADA-B2	113+47	19.6+15.5		
	CA11253_STRADA-C2	128	19.6 × 15.6		
	CA11256_STRADA-DW	86+147	19.6 × 15.7		
	2FA11992_STRADA-T-DN-EP	비대칭	19.8 × 15.5		
	2FA11993_STRADA-T-DW-EP	비대칭	19.6 × 15.5		
	CA12220_STRADA-A2	82+143	19.6 + 15.4		
	CA12787_STRADA-K	비대칭	19.6 + 15.5		
	C12726_STRADA-SQ-T-DWC	비대칭	25 × 25		
	C12727_STRADA-SQ-VSM	151	25 × 25		
	C10949_STRADA-B2	112+52	19.6 + 15.5	직사각형	
	C11252_STRADA-C2	120	19.6 × 15.5		
	C11255_STRADA-DW	86+140	19.6 × 15.7		
	C11415_STRADA-T-DN	비대칭	19.8 × 15.5		
	C11425_STRADA-T-DW	비대칭	19.6 × 15.5		
	C11889_STRADA-SQ-T-DN	비대칭	25 + 25		
	2F11898_STRADA-T-DW-EP	비대칭	19.6 × 15.5	직사각형	
	C12049_STRADA-FT	비대칭	15.4 × 19.6		
	C12219_STRADA-A2	74+ 144	19.6 + 15.4		
C12410_STRADA-SQ-A-T	비대칭	25 + 25	사각형	LUXEON M	
CA12411_STRADA-SQ-A-T	비대칭	25 + 25			
CA12889_STRADA-SQ-T-DWC	비대칭	25 × 25			
CA12891_STRADA-SQ-VSM	154	25 × 25			
C13118_STRADA-SQ-A-T	비대칭	25 + 25			
CA13119_STRADA-SQ-A-T	비대칭	25 + 25			
C13508_STRADA-SQ-T2	비대칭	25 × 25			
CA13509_STRADA-SQ-T2	비대칭	25 × 25			
C13687_STRADA-SQ-T3	비대칭	25 × 25			
CA13688_STRADA-SQ-T3	비대칭	25 × 25			
C13751_STRADA-SQ-FW	비대칭	25 + 25			
CA13752_STRADA-SQ-FT	비대칭	25 + 25			
CA13753_STRADA-SQ-FW	비대칭	25+25			
C13757_STRADA-SQ-FS-NP	비대칭	25 × 25			
CA13758_STRADA-SQ-FS-NP	비대칭	25 × 25			
C13866_STRADA-SQ-CY	120+115	25 × 25			
C13896_STRADA-SQ-FS	비대칭	25 × 25			
CA13897_STRADA-SQ-FS	비대칭	25 × 25			
CA14120_STRADA-SQ-FS2	비대칭	25 × 25			
CA14949_STRADA-SQ-T3B	비대칭	25 × 25			

거리 및 영역 조명 싱글 렌즈 (계속)



광학 장치					
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	CA14745_STRADA-SQ-ANZ-V	비대칭	25 x 25	사각형	LUXEON M
	CA14744_STRADA-SQ-ANZ-P	비대칭			
	C14020_STRADA-SQ-ME	비대칭			
	CA14026_STRADA-SQ-ME	비대칭			
	C14031_STRADA-SQ-T4	비대칭			
	CA14032_STRADA-SQ-T4	비대칭			
	C14119_STRADA-SQ-FS2	비대칭			
	CA14120_STRADA-SQ-FS2	비대칭			
	C14121_STRADA-SQ-FS2-NP	비대칭			
	CA14122_STRADA-SQ-FS2-NP	비대칭			
	CA14219_STRADA-SQ-CY	120+115			
	C14321_STRADA-SQ-T2-NP	비대칭			
	CA14323_STRADA-SQ-T2-NP	비대칭			
	C14613_FLARE-MAXI-T	82+21	43 x 28.4	직사각형	LUXEON Rebel
	2F11896_STRADA-T-DN-EP	비대칭	19.8 x 15.5		
	C12086_STRADA-FW	비대칭	15.4 x 19.6		
	C13500_STRADA-T-DW	비대칭	19.6 x 15.5		LUXEON T
	CA13501_STRADA-T-DW	비대칭	19.5 x 15.5		

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

2X2-가로등 및 영역 조명 모듈



광학 장치					참고	
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태		
LEDiL	C12360_STRADA-2X2-DNW	비대칭	50 x 50	사각형	H35C4	
	C15021_STRADA-2X2-SCL	비대칭	50 x 50		LUXEON TX	
	C14896_STRADA-2X2-PXL	비대칭	50 x 50		LUXEON MZ	
	C15014_STRADA-2X2-T4-B	비대칭	50 x 50		LUXEON TX	
	CS14632_STRADA-2X2MX-DWC	비대칭	90 x 90		LUXEON M/MZ	
	CS14764_STRADA-2X2MX-VSM	비대칭	90 x 90			
	CS14713_HB-2X2MX-W	50.00	90 x 90		LUXEON M	
	CS14840_HB-2X2MX-M	24.00	90 x 90			
	C12362_STRADA-2X2-DWC	비대칭	50 x 50	직사각형	H35C4	
	C12419_STRADA-2X2-A-T	비대칭	50 x 50			
	C13299_STRADA-2X2-ME	비대칭	50 + 50			
	C13300_STRADA-2X2-T2	비대칭	50 + 50			
	C13301_STRADA-2X2-T3	비대칭	50 x 50			
	C14116_STRADA-2X2-PX	비대칭	50 x 50		사각형	LUXEON MZ
	C13499_STRADA-2X2-CY	122+124	50 x 50			
	C13604_STRADA-2X2-FN	비대칭	50 + 50			
	C13805_STRADA-2X2-T4	비대칭	50 x 50			
	C13699_STRADA-2X2-DN	비대칭	50 x 50			LUXEON T
	C14164_STRADA-2X2-ME-WIDE1	비대칭				

2X2-가로등 및 영역 조명 모듈 (계속)



광학 장치					
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C12361_HB-2X2-W	53	50 x 50	사각형	H35C4
	C13233_HB-2X2-M	29			
	C13232_HB-2X2-WWW	68			
	C13239_HB-2X2-M-BLIND	29			
	C13237_HB-2X2-WWW-BLIND	68			
	C13749_HB-2X2-O	28 + 10	50 + 50	사각형	LUXEON MZ
	C14724_HB-2X2-WWWW	94.00	50 x 50		
	C14750_STRADA-2X2-CAT	비대칭	50 x 50		
	CS14839_HB-2X2MX-WWWW	78.00	90 x 90	사각형	LUXEON M
	CS14841_STRADA-2X2MX-SCL	비대칭	90 x 90		
	C15217_STRADA-2X2-CAT-B	비대칭	50 x 50	사각형	LUXEON 5050
	C15135_STRADA-2X2-T1	비대칭	50 x 50		
	CS15389_STRADA-2X2MX-T2-S	비대칭	90 x 90		LUXEON M

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

IP-2X6-가로등 및 영역 조명 모듈



		광학 장치			참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CS12862_STRADA-IP-2X6-DWC	비대칭	173 x 71.4	직사각형	LUXEON Rebel ES
	CS14144_STRADA-IP-2X6-ME	비대칭	173 x 71.4		LUXEON T/TX
	CS14055_STRADA-IP-2X6-T2	비대칭	71.4 x 173		LUXEON Rebel ES
	CS14143_STRADA-IP-2X6-T3	비대칭	71.4 x 173		LUXEON Z ES
	CS14145_STRADA-IP-2X6-DWC-90	비대칭	71.4 x 173		LUXEON T/TX, Rebel ES
	CS14895_HB-IP-2X6-RS	14	71.4 x 173		LUXEON T/TX
	CS14597_HB-IP-2X6-O	25 + 108	173 x 71.4		LUXEON Z ES
	CS14130_HB-IP-2X6-W	58	173 + 71.4		
	CS14263_HB-IP-2X6-WWWW	91			
	CS14891_HB-IP-2X6-M	29.00			
	CS15020_STRADA-IP-2X6-VSM	비대칭			
	CS15158_STRADA-IP-2X6-T4-B	비대칭	71.4 x 173		LUXEON T
	CS15362_STRADA-IP-2X6-T3-B	비대칭			
	CS15363_STRADA-IP-2X6-T2-B	비대칭			
	CS15418_STRADA-IP-2X6-SCL	비대칭			

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

실리콘 가로등 및 영역 조명 모듈



공급업체	광학 장치				참고
	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	FN13323_STELLA-A	비대칭	90	Round	LUXEON CoB 1202/1203
	F14934_STELLA-DWC2	비대칭			VERO18
	FN14720_STELLA-FRESNEL	39.00			LUXEON CoB 1216
	FCN14412_STELLA-A	비대칭			V15
	FCN14661_STELLA-A	비대칭			VERO18
	FN14645_STELLA-T4	비대칭			
	FN14074_STELLA-HB	75			
	FN15264_STELLA-HB-WWW	103.00			VERO29
	FN15379_STELLA-VSM	비대칭			
	FN15186_STELLA-HB	75.00			
	FN15187_STELLA-T4	비대칭	35 + 50	직사각형	VERO18
	FCN14875_JENNY-T4	비대칭			VERO10
	FN14976_STELLA-DWC2	비대칭			
	FN15188_STELLA-FRESNEL	39.00			
	FN15189_STELLA-DWC2	비대칭			Luxeon CoB 1216 Vero SE 18

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

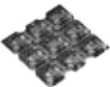
STRADELLA-8-가로등 및 영역 조명 모듈



공급업체	광학 장치				참고
	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	C15481_STRADELLA-8-VSM	비대칭	50 x 50	사각형	
	C15034_STRADELLA-8-T2	비대칭			
	C15035_STRADELLA-8-T3	비대칭			
	C15183_STRADELLA-8-HB-S	20			
	C15184_STRADELLA-8-HB-M	52			
	C15185_STRADELLA-8-HB-W	87			

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

STRADELLA-9-가로등 및 영역 조명 모듈



공급업체	광학 장치				참고
	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	C15058_STRADELLA-9-AT	비대칭	50 x 50	사각형	

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.



NARROW BEAM REFLECTORS

공급업체	광학 장치				참고
	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CA11181_BROOKE-S	24	45	Round	VERO18
	F14532_ANGELETTE-S	15.00	110.00		
	F14619_ANGELETTE-S-PLAIN	11	110.00		
	C11506_BROOKE-S	24	45		VERO13
	C11552_BARBARA-S	17	70		
	CN12159_LENAS-DL	11	111		
	CN12600_LENINA-S	15	74		
	CN12603_LENINA-S-DL	20	74		
	F13325_ANGELINA-S	17	82		
	F13659_ANGELINA-S-B	23	82		
	F13662_ANGELA-S-B	8	119.5		
	C10918_BRIDGET-S	33	22.6		Hexag
	C13557_BRIDGET-S-UNI	35	22.6		
	C12476_MIRELLA-50-S	13	49.9		
	CN12483_MIRELLA-50-S-DL	18	49.9		
	CN13517_MIRELLA-50-S-CL	14	49.9		
	CN12304_LENAS-DL	20	111	Round	LG COB 4W
	CN12656_LENINA-S	28	74		
	CN12659_LENINA-S-DL	32	74		
	CN13597_LENAS-SS	22	111		
	CN13601_LENAS-SS-DL	25	111		
	CN13127_MIRELLA-50-S-PF	14	49.9		LUXEON CoB 1202/1203
	CN13130_MIRELLA-50-S-DL-PF	14	49.9		
	CN13523_MIRELLA-50-S-CL-PF	13	49.9		
	C13085_MIRELLA-50-S-PF	19	49.9		
	FCN13694_ANGELINA-S	18	82		
	FCN13705_ANGELA-S	6	119.5		LUXEON CoB 1202/1203
	CN13918_MIRELLA-50-S-PF-VERO13	20	49.9		
	FCN13925_BARBARA-S-PF-VERO13/18	14	70		
	CN14068_LENAS	7	111.00		
	CN14101_LENINA-S	11	74		LUXEON CoB 1202/1203
	CN14105_LENINA-S-DL	13	74		
	CN14174_MIRELLA-50-S-PF	19	49.9		
	FCN14425_BARBARA-S-PF	12	70		
	CN14565_MIRELLA-50-S-DL-PF	22	49.9		LUXEON CoB 1202s
	CN14569_MIRELLA-50-S-CL-PF	19	49.9		
	CN13764_MIRELLA-50-S-PF	13	49.9		
	CN13767_MIRELLA-50-S-DL-PF	15	49.9		
	CN13770_MIRELLA-50-S-CL-PF	13	49.9		
	CN14006_MIRELLA-50-XW-PF	78	49.9		
	FCN14045_BARBARA-S-PF	9	70		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

NARROW BEAM REFLECTORS (계속)

		광학 장치			참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CN12293_LENIA-S	10	111	Round	LUXEON CoB 1204/1205
	CN12296_LENIA-S-DL	12	111		
	CN12644_LENINA-S	18	74		
	CN12647_LENINA-S-DL	19	74		
	F13379_ANGELA-S	10	119.5		
	FC13991_ANGELA-RZ-S	10	119.5		
	CN12932_LENINA-S	16	74		
	CN12935_LENINA-S-DL	17.5	74		
	CN13261_LENIA-SS-DL	14	111		
	FC13973_ANGELINA-RZ-S	25	82		
	FC13977_ANGELINA-RZ-S-B	27	82		
	C11773_VENLA-S	13	45	Round	LUXEON Z RGB
	FCN13581_ANGELINA-S	17	82		
	FCN14467_ANGELA-RZ-S	9	119.5		
	FCN13582_ANGELINA-S	18	82		
	FCN14466_ANGELA-RZ-S	10	119.5		
	FCN13583_ANGELINA-S	22	82		
	FCN14465_ANGELA-RZ-S	12	119.5		
	CN13902_MIRELLA-50-S-PIN-RZL	18	49.9		
	CN13905_MIRELLA-50-S-PF-RZL	21	49.9		
	CN13190_LENIA-S-DL	9	111		
	CN13199_LENINA-S-DL	13	74		
	F13700_BARBARA-S-PF	13	70		
	CN13917_MIRELLA-50-S-PF-VERO10	20	49.9		
	FCN13924_BARBARA-S-PF-VERO10	13	70		
	CN14136_MIRELLA-50-S-DL-PF-VERO10	23	49.9		
	CN14179_MIRELLA-50-S-CL-PF-VERO10	23	49.9		
	CN14089_LENIA-S-DL	14	111		
	FCN14473_ANGELINA-RZ-S	25	82		
	FCN13691_ANGELINA-S	39	82		
	CN14064_LENIA-SS	31	111		
	CN14065_LENIA-S-DL	30	111		
	CN14081_LENIA-SS-DL	32	111		
	CN14093_LENINA-S	40	74		
	CN14100_LENINA-S-DL	40	74		
	F14738_BROOKE-G2-S	15.00	45.00		V8 Gen6 & F15253_HEKLA-SOCKET-A
	FN15267_ANGELETTE-S-RZ	16.00	110.00		LUXEON CoB 1208
	FN15270_ANGELETTE-S-PLAIN-RZ	16.00	110.00		

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

MEDIUM BEAM REFLECTORS

		광학 장치			참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CA11182_BROOKE-M	32	45	Round	VERO13
	F14533_ANGELETTE-M	46	110		
	F14620_ANGELETTE-M-PLAIN	48	110		VERO18
	CA14434_MINNIE-IT-M	21	35		
	CA14941_MINNIE-IT-M-PIN	23	35		LUXEON M
	C11507_BROOKE-M	32	45		
	CN12164_LENIA-M	19	111		Round
	CN12168_LENIA-M-DL	20	111		
	CN12601_LENINA-M	29	74		
	CN12604_LENINA-M-DL	36	74		
	F13401_ANGELINA-M	30	82		
	F13660_ANGELINA-M-B	38	82		
	F13663_ANGELA-M-B	16	119.5		Hexag
	C10919_BRIDGET-M	47	22.6		
	C13556_BRIDGET-M-UNI	48	22.6		
	C12477_MIRELLA-50-M	27	49.9		
	CN12484_MIRELLA-50-M-DL	35	49.9		
	CN13518_MIRELLA-50-M-CL	27	49.9		
	CN12302_LENIA-M	28	111		
	CN12305_LENIA-M-DL	29	111		
	CN12657_LENINA-M	44	74		Round
	CN12660_LENINA-M-DL	47	74		
	CN13128_MIRELLA-50-M-PF	23	49.9		
	CN13131_MIRELLA-50-M-DL-PF	29	49.9		
	CN13524_MIRELLA-50-M-CL-PF	23	49.9		LG COB 4W
	C13086_MIRELLA-50-M-PF	25	49.9		
	FCN13695_ANGELINA-M	32	82		LUXEON CoB 1202/1203
	FCN13706_ANGELA-M	13	119.5		
	CN13920_MIRELLA-50-M-PF-VERO13	25	49.9		
	CN14102_LENINA-M	22	74		
	CN14106_LENINA-M-DL	26	74		
	CN14175_MIRELLA-50-M-PF	27	49.9		
	CN14566_MIRELLA-50-M-DL-PF	30	49.9		
	CN14570_MIRELLA-50-M-CL-PF	28	49.9		
	CN13765_MIRELLA-50-M-PF	20	49.9		LUXEON CoB 1202s
	CN13768_MIRELLA-50-M-DL-PF	26	49.9		
	CN13771_MIRELLA-50-M-CL-PF	23	49.9	Round	LUXEON CoB 1204/1205
	F13380_ANGELA-M	15	119.5		
	CN12294_LENIA-M	19	111		
	CN12297_LENIA-M-DL	21	111		
	CN12645_LENINA-M	28	74		
	CN12648_LENINA-M-DL	30	74		

MEDIUM BEAM REFLECTORS (계속)

		광학 장치			참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CN12927_LENA-M	19	111	Round	LUXEON Z RGB
	CN12930_LENA-M-DL	21	111		
	CN12933_LENINA-M	28	74		
	CN12936_LENINA-M-DL	30	74		
	FC13975_ANGELINA-RZ-M	37	82		
	FC13978_ANGELINA-RZ-M-B	48	82		
	FC13992_ANGELA-RZ-M	17	119.5		
	C11775_VENLA-M	28	45		
	FCN13568_ANGELA-M	15	119.5		
	FCN13578_ANGELINA-M	25	82		
	FCN13569_ANGELA-M	16	119.5		
	FCN13579_ANGELINA-M	28	82		
	FCN13570_ANGELA-M	19	119.5		
	FCN13580_ANGELINA-M	33	82		
	CN13903_MIRELLA-50-M-PIN-RZL	31	49.9		
	CN13906_MIRELLA-50-M-PF-RZL	28	49.9		
	CN13191_LENA-M-DL	18	111		V10
	CN13200_LENINA-M-DL	21	74		
	CN13919_MIRELLA-50-M-PF-VERO10	28	49.9		
	CN14137_MIRELLA-50-M-DL-PF-VERO10	32	49.9	VERO10	VERO10
	CN14180_MIRELLA-50-M-CL-PF-VERO10	32	49.9		
	CN14082_LENA-M	21	111		
	CN14090_LENA-M-DL	24	111	VERO13	VERO13
	FCN14474_ANGELINA-RZ-M	42	82		
	FCN13692_ANGELINA-M	51	82		
	FCN13698_ANGELA-M	29	119.5	VERO29	VERO29
	CN14061_LENA-M	38	111		
	CN14066_LENA-M-DL	38	111		
	CN14094_LENINA-M	52	74		
	CN14099_LENINA-M-DL	52	74		
	F14739_BROOKE-G2-M	25	45	V8 Gen6 & F15253_HEKLA-SOCKET-A	LUXEON CoB 1208
	FN15268_ANGELETTE-MRZ	49	110		
	FN15271_ANGELETTE-M-PLAIN-RZ	49	110		
	12530	52	17	-	-
Carclo Optics	10374	47	20	원형	출더: 10235, 10235-TS, 10431, 10750, 10736
	12568	56	20		출더: 10235, 10235-TS, 10431, 10750, 10736

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

WIDE BEAM REFLECTORS

		광학 장치			참고
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CA11183_BROOKE-W	50	45	Round	VERO13
	F14534_ANGELETTE-WW	60	110		
	F14622_ANGELETTE-WW-PLAIN	66	110		
	CA14433_MINNIE-IT-W	30	35		LUXEON M
	CA14942_MINNIE-IT-W-PIN	30	35		
	CA15027_MINNIE-IT-WWW	62	35		
	C11508_BROOKE-W	50	45		VERO18
	C11553_BARBARA-W	37	70		
	CN12160_LENA-W-DL	46	111		
	CN12602_LENINA-W	54	74		
	CN12605_LENINA-W-DL	54	74		
	C12955_BARBARA-XW	75	70		
	CN12960_LENINA-XW	74	74		
	CN12974_LENINA-XW-DL	72.5	74		
	C13032_BARBARA-WW	60	70		
	F13402_ANGELINA-W	43	82		
	F13664_ANGELA-W-B	34	119.5	Hexag	LUXEON CoB 1202/1203
	F13839_ANGELINA-XW-B	94	82		
	F13841_ANGELA-XW-B	73	119.5		
	C10920_BRIDGET-W	65	22.6		
	C13555_BRIDGET-W-UNI	63	22.6		
	C12478_MIRELLA-50-W	35	49.9		
	CN12485_MIRELLA-50-W-DL	43	49.9		
	CN13520_MIRELLA-50-W-CL	42	49.9		
	CN12303_LENA-W	51	111		
	CN12306_LENA-W-DL	51	111		
	CN12658_LENINA-W	64	74	Round	COB 10W/13W/17W/24W
	CN12661_LENINA-W-DL	60	74		
	CN12961_LENINA-XW	76	74		
	CN12973_LENINA-XW-DL	87	74		COB 4W
	F13661_ANGELINA-W-B	53	82		
	CN13129_MIRELLA-50-W-PF	38	49.9		
	CN13132_MIRELLA-50-W-DL-PF	44	49.9		LUXEON CoB 1202/1203
	CN13525_MIRELLA-50-W-CL-PF	40	49.9		
	C13087_MIRELLA-50-W-PF	37	49.9		
	FCN13696_ANGELINA-W	45	82		
	FCN13707_ANGELA-W	31	119.5		
	C13806_MIRELLA-XW-PF	75	50		
	CN13923_MIRELLA-50-W-PF-VERO13	35	49.9		
	FCN13927_BARBARA-W-PF-VERO13/18	31	70		
	FCN13929_BARBARA-WW-PF-VERO13/18	39	70		
	CN14104_LENINA-XW	76	74		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

**특정 이미터의 출더를 결정하려면 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

WIDE BEAM REFLECTORS (계속)

공급업체	광학 장치				참고
	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	
LEDiL	CN14108_LENINA-XW-DL	74	74	Round	LUXEON CoB 1202/1203
	CN14176_MIRELLA-50-W-PF	39	49.9		
	FCN14426_BARBARA-W-PF	30	70		
	FCN14427_BARBARA-XW-PF	71	70		
	CN14429_MIRELLA-50-XW-PF	76	49.9		
	CN14567_MIRELLA-50-W-DL-PF	41	49.9		
	CN14568_MIRELLA-XW-DL-PF	68	50		
	CN14571_MIRELLA-50-W-CL-PF	39	49.9		
	CN14572_MIRELLA-XW-CL-PF	69	50		
	FCN14647_ANGELINA-XW	95	82		
	FCN14690_ANGELA-XW	73	119.5		
	CN13766_MIRELLA-50-W-PF	35	49.9		LUXEON CoB 1202s
	CN13769_MIRELLA-50-W-DL-PF	40	49.9		
	CN13772_MIRELLA-50-W-CL-PF	41	49.9		
	FCN14046_BARBARA-W-PF	20	70		
	FCN14471_BARBARA-XW-PF	75	70		
	F13381_ANGELA-W	33	119.5		LUXEON CoB 1204/1205
	CN12298_LENINA-W-DL	44	111		
	CN12646_LENINA-W	55	74		
	CN12649_LENINA-W-DL	57	74		
	CN12962_LENINA-XW	73	74		
	CN12975_LENINA-XW-DL	71	74		
	F13840_ANGELA-XW	72	119.5		
	CN12295_LENINA-W	46	111		
	FC13982_ANGELINA-RZ-XW-B	91	82		
	FC13983_ANGELA-RZ-XW-B	71	119.5		
	FC13988_ANGELA-RZ-W-B	42	119.5		
	CA13892_MINNIE-XW	90	35		
	CN12931_LENINA-W-DL	45	111		LUXEON CoB 1208
	CN12934_LENINA-W	54	74		
	CN12937_LENINA-W-DL	57	74		
	CN12966_LENINA-XW	72	74		
	CN12977_LENINA-XW-DL	68	74		
	F13838_ANGELINA-XW	92	82		
	FC13976_ANGELINA-RZ-W	54	82		
	FC13979_ANGELINA-RZ-W-B	64	82		
	FC13993_ANGELA-RZ-W	37	119.5		
	FC13994_ANGELA-RZ-XW	72	119.5		
Carclo Optics	12527	70	17	원형	-
	12531	70	17		-
	10170	76	20		출다: 10235, 10235-TS, 10431, 10750
	10255	80	20		출다: 10235, 10235-TS, 10431, 10750, 10736
	12526	76	36		4up LUXEON M Wide Spot Diffuse Reflector

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.



WIDE BEAM REFLECTORS (계속)

		광학 장치				
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고	
LEDiL	C11776_VENLA-W	45	45	Round		
	C11777_VENLA-WW	56	45			
	FCN13571_ANGELA-W	34	119.5			
	FCN13575_ANGELINA-W	42	82			
	FCN13572_ANGELA-W	34	119.5			
	FCN13576_ANGELINA-W	44	82			
	FCN13573_ANGELA-W	37	119.5			
	FCN13577_ANGELINA-W	49	82			
	CN13904_MIRELLA-50-W-PIN-RZL	46	49.9		LUXEON Z RGB	
	CN13907_MIRELLA-50-W-PF-RZL	36	49.9			
	CN13192_LENINA-W-DL	39	111			
	CN13201_LENINA-W-DL	47	74		V10	
	CN13203_LENINA-XW-DL	69	74			
	CN14278_MIRELLA-50-W-PF	39	49.9			
	F13701_BARBARA-W-PF	30	70		VERO10	
	F13702_BARBARA-WW-PF	66	70			
	FCN14311_BARBARA-XW-PF-VERO13/18	71	70	LUXEON CoB 1202/1203		
	CN13921_MIRELLA-50-W-PF-VERO10	40	49.9	Round	VERO10	
	FCN13926_BARBARA-W-PF-VERO10	31	70			
	FCN13928_BARBARA-WW-PF-VERO10	49	70			
	CN14138_MIRELLA-50-W-DL-PF-VERO10	44	49.9			
	CN14139_MIRELLA-50-XW-PF-VERO10	74	50			
	CN14140_MIRELLA-50-XW-DL-PF-VERO10	69	50			
	CN14181_MIRELLA-50-W-CL-PF-VERO10	44	49.9			
	CN14182_MIRELLA-50-XW-CL-PF-VERO10	69	50			
	CN14529_BROOKE-XW	86	45			
	CN14091_LENINA-W-DL	48	111			
	CN14107_LENINA-W-DL	60	74			
	FCN14475_ANGELINA-RZ-W	53	82			
	CN14103_LENINA-W	64	74			
	FCN13693_ANGELINA-W	64	82			
	FCN13704_ANGELA-W	46	119.5			
	CN14067_LENINA-W-DL	57	111			
	CN14095_LENINA-W	67	74		VERO29	
	CN14096_LENINA-XW	77	74			
	CN14097_LENINA-XW-DL	77	74			
	CN14098_LENINA-W-DL	67	74			
	FCN14691_ANGELA-XW	72	119.5			
	F14740_BROOKE-G2-W	43	45			
	FN15269_ANGELETTE-WW-RZ	63	110			
	FN15272_ANGELETTE-WW-PLAIN-RZ	63	110			

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.
**특정 이미터의 출력을 결정하려면 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

보조프로그램

공급업체	부품 번호	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	F13671_ANGE-RZ-LENS	47	Round	Angela/Angelina/Angelette 제품군용 컬러 믹싱 서브렌즈

ASYMMETRIC BEAM REFLECTORS

광학 장치					
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	CN13249_LENA-X-WAS-DL		111	Round	V10
	CN14421_ANGELETTE-WAS		97 x 83		LUXEON CoB 1211
	F13703_BARBARA-XW-PF		70		VERO10
	CN14084_LENA-WAS		111		VERO13
	CN14085_LENA-X-WAS		111		
	CN14088_LENA-WAS-DL	비대칭	111		
	CN14092_LENA-X-WAS-DL		111		
	CN14078_LENA-WAS-DL		111		
	CN14079_LENA-X-WAS		111		VERO29
	CN14080_LENA-X-WAS-DL		111		
	FCN14691_ANGELA-XW		119.5		

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

LUXEON COB, BRIDGELUX VERO, LG INNOTEK COB

공급업체	빔 유형	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태
Carclo Optics	중간	12684**	*	54	원형
	넓음	12685**	*		

* 사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

** TE 2213130-2 및 2213134-2만 호환됨.

LUXEON COB, BRIDGELUX VERO용 클램프/홀더

공급업체	부품 번호	지름(mm)	형태	참고
TE Connectivity	2213130-2	50	원형	LUXEON COB 1204, 1205, 1208
	2213194-1	46.7		ANGELA 및 ANGELINA용 고정 클립

참고: 커넥터 솔루션은 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

LUXEON S (\$2000, \$3000, \$5000), LUXEON K (12UP 및 16UP), LUXEON COB, BRIDGELUX VERO용 클램프/홀더

공급업체	부품 번호	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C13395_CLAMP-S2000	50	원형	BRIDGELUX VERO 13 및 18
	C13397_CLAMP-S3000	50		
	C13399_CLAMP-S5000	50		
	C13658_CLAMP-VERO13-18	50		
	C13584_CLAMP-VERO29	53		BRIDGELUX VERO 29
	C12292_LENA-STD-BASE-MEZ	58.6		LUXEON COB 1204, 1205, 1208
	C13867_LENA-STD-BASE-VERO29	58		BRIDGELUX VERO 29
	C13868_LENA-STD-BASE-VERO13-18	58		BRIDGELUX VERO 13 및 18
	F15253_HEKLA-SOCKET-A	44		V8 Gen6
	F14988_HEKLA-SOCKET-E	44		V13 Gen6
	F15616_HEKLA-SOCKET-F	44		VERO10

중간 출력용 모듈

광학 장치					
공급업체	부품 번호	지향각(Beam Angle) (°)*	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	F13853_FLORENCE-Z90	92	61 x 286	직사각형	LG 6030
	CP14612_IDA16-M	49	50 x 50	사각형	3535
	CP14877_IDA16-O	67 + 49	50 x 50		
	CP14876_IDA16-WW	75	50 x 50		
	F13853_FLORENCE-Z90	93	286 x 61	직사각형	LG 5630/LUXEON 3030 2D
	C14642_FLORENCE-1R-UP	비대칭	19.5 x 286		LUXEON 3030 2D/ 3535 L/3014/3020
	F14112_FLORENCE-Z60	61	286 x 61	직사각형	LG 6030
	F14170_FLORENCE-ZT25	비대칭	286 + 61		LUXEON 3535
	F14304_FLORENCE-1R-Z90	92 + 110	19.5 x 286		LUXEON 3030 2D
	F14344_FLORENCE-1R-ZT25	비대칭	19.5 x 286		LUXEON 3030 2D
	C14454_FLORENCE-1R-O	93 + 34	285.6 x 19.5		LUXEON 3535
	F14468_FLORENCE-1R-Z60	60 + 109	19.5 x 286		LG 5630/LUXEON 3030 2D
	F14486_FLORENCE-Z30	29	286 x 61		LUXEON 3535
	C14530_FLORENCE-1R-Z2T25	비대칭	19.5 x 286		LUXEON 3535
	F14487_FLORENCE-1R-MAXI-WG	비대칭	21.65 x 286		
	F15216_FLORENCE-1R-GC-Z90	90	282.6 x 19		NF2x757D
	F15685_FLORENCE-1R-GC-ZT25	비대칭	282.6 x 19		
	F15523_LINNEA-90	86 + 99	40 x 285		
	F15069_FLORENCE-O	84 + 35	286 x 61		LG 6030
	F15244_FLORENCE-ZT25-S	비대칭	286 + 61		LG 5630

*사용 중인 LED/Array 유형에 따른 실제 빔 각도는 제조업체 웹사이트를 참조하십시오.

보조프로그램

공급업체	부품 번호	지름(mm)	형태	참고
LEDiL	C14409_FLORENCE-1R-CLIP-B	—	—	압출 프로파일 클립
	C14353_FLORENCE-1R-CLIP-A	63.5 x 9	—	플레이트 설치 클립
	C14593_FLORENCE-1R-SHD-BLK	285.9 x 23.51	직사각형	Florence 1R 블랙 셰이드
	C14519_FLORENCE-1R-SHD-GR	285.9 x 23.51		Florence 1R 그레이 셰이드
	C14453_FLORENCE-3R-SHD-GR	290.62 x 65.62		Florence 3R 그레이 셰이드
	C14592_FLORENCE-3R-SHD-BLK	290.62 x 65.62		Florence 3R 블랙 셰이드
	C14437_FLORENCE-PF-3R	M4	Round	플라스틱 프레스 핏 패스너 - M4 홀



방열 관리

능동 냉각	225
수동 냉각	231
수동 냉각	234
능동 냉각	248



방열 관리



쿨러

공급업체	제품 설명	조정	규격 (mm) (지름/길이 및 너비, 높이)	입력 전압 (V)	전력 소모량 (W)*	부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	ZFlow 50 SynJet® 쿨러	레벨 선택	Ø50.8 x 32.5	5	0.44-0.89	SM16S-CM005-012	070192
		PWM		12		SM16S-CM005-010	070191
		레벨 선택		5		SM16S-CM012-011	070193
	ZFlow 65 SynJet® 쿨러	PWM	Ø64 x 31.5	12	0.45-0.85	SM16S-CM012-012	070194
		레벨 선택		5		SPARS-CM005-002	070196
		PWM		12		SPARS-CM005-001	070195
	ZFlow 75 SynJet® 쿨러	레벨 선택	Ø74.5 x 46	5	0.36-0.55	SPARS-CM012-002	070196
		PWM		12		SPARS-CM012-001	070197
		레벨 선택		5	0.36-0.55	SSLCS-CM005-002	070201
	ZFlow 87 SynJet® 쿨러	PWM	Ø86.2 x 44	12		SSLCS-CM005-001	070200
		레벨 선택		5		SSLCS-CM012-002	070203
		PWM		12		SSLCS-CM012-001	070202
	ZFlow 90 SynJet® 쿨러	레벨 선택	Ø90 x 50	5	0.48-0.98	NX201101	070088
		PWM		12		NX201100	070087
		레벨 선택		5	0.48-0.98	NX201103	070090
	ZFlow 90 실외용 SynJet® 쿨러	PWM	Ø90 x 50	12		NX201102	070089
		레벨 선택		5	0.48-0.98	NX200100	070079
		PWM		12		NX200101	070080
	ZFlow 100 SynJet® 쿨러	레벨 선택	Ø103.9 x 41.4	5	0.55-0.70	NX200102	070081
		PWM		12		NX200103	070082
		레벨 선택		5	0.48-0.98	NX200105	070083
	XFlow 30 실내용	PWM	49.5 x 60.3 x 29.6	12		NX200106	070084
		레벨 선택		5	0.48-0.98	NX200107	070085
		PWM		12		NX200108	070086
	XFlow 30 Outdoor	레벨 선택	49.5 x 60.3 x 29.6	5	1.1	SSSLS-CM005-008	070204
		PWM		12		SSSLS-CM005-009	070205
		레벨 선택		5	0.41-4.14	SSSLS-CM012-017	070206
	XFlow 42 SynJet® 쿨러	PWM	77.8 x 80 x 42	12		SSSLS-CM012-018	070207
		레벨 선택		5	0.41-4.14	NX203100	070099
		PWM		12		NX203101	070100
	XFlow 42 실외용 SynJet® 쿨러	레벨 선택	77.8 x 80 x 42	5	0.41-4.14	NX203102	070101
		PWM		12		NX203103	070102
		레벨 선택		5	0.41-4.14	NX202101	070092
	XFlow 42 실외용 SynJet® 쿨러	PWM	77.8 x 80 x 42	12		NX202100	070091
		레벨 선택		5	0.41-4.14	NX202103	070094
		PWM		12		NX202102	070093
	XFlow 42 실외용 SynJet® 쿨러	레벨 선택	77.8 x 80 x 42	5	0.41-4.14	NX202105	070096
		PWM		12		NX202104	070095
		레벨 선택		5	0.41-4.14	NX202107	070098
		PWM		12		NX202106	070097

*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.



LED 냉각 솔루션

공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)*	필수 시리즈	규격 (mm) (지름/ 길이 및 너비, 높이)	LED 모듈 어플리케이션	방열 관리 저항 (°C/W)**	방열판 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	스팟 라이트 LED 쿨러 21W	21	ZFlow 65	Ø74.5 x 67.7	Fortimo SLM	1.41-2.33	HSSLS-CALCL-005	070064
					Configurable		HSSLS-CALCL-006	070065
					Osram PrevaLED		HSSLS-CALCL-009	070067
					Zhaga B3		HSSLS-CALCL-015	070070
	선형 LED 쿨러 30W	30	XFlow 30	230 x 53.2 x 45	Fortimo LLM	1	NX301100	070156
	스팟 라이트 LED 쿨러 31W	31	ZFlow 75	Ø74.5 x 76.9	Fortimo SLM	0.97-1.20	HSLCS-CALCL-001	070039
					Osram PrevaLED		HSLCS-CALCL-004	070040
					Configurable		HSLCS-CALCL-007	070042
					Zhaga B3		HSLCS-CALCL-015	070046
					Xicato XSM M3		HSLCS-CALCL-019	070047
					Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALCL-021	070048
					Flush Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALCL-024	070051
					Philips SLM, Vossloh Schwabe		HSLCS-CALBL-001	-
					Osram PrevaLED		HSLCS-CALBL-002	-
					Configurable		HSLCS-CALBL-003	070013
	스팟 라이트 LED 쿨러 34W	34	Ø86.5 x 76.9	Xicato XSM	0.88-1.00	HSLCS-CALBL-006	-	
				Bridgelux ES		HSLCS-CALBL-008	-	
				Zhaga B3, Tridonic Stark SLE		HSLCS-CALBL-018	070023	
				Xicato XSM M3		HSLCS-CALBL-029	070034	
				Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALBL-033	070035	

* 최대 냉각 용량은 방열판 부착면 온도가 주변 온도보다 40°C 상승했을 때를 기준으로 합니다.
** SynJet®과 함께 사용할 때의 열 저항입니다. 값은 성능 설정에 따라 달라집니다.
*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

LED 냉각 솔루션 (계속)

공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)*	필수 시리즈	규격 (mm) (지름/ 길이 및 너비, 높이)	LED 모듈 어플리케이션	방열 관리 저항 (°C/W)**	방열판 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	스포트라이트 LED 쿨러 34W-Flush Mount	34	ZFlow 75	Ø86.5 x 76.9	Fortimo SLM, Vossloh- Schwabe	0.91-1.07	HSLCS-CALBL-020	070025
					Osram PrevaLED		HSLCS-CALBL-021	070026
					Configurable		HSLCS-CALBL-022	070027
					Bridgelux ES		HSLCS-CALBL-023	070109
					Xicato XSM		HSLCS-CALBL-024	-
					Zhaga B3		HSLCS-CALBL-025	070028
					LUXEON K		HSLCS-CALBL-027	070030
					Osram Soleriq, LEDiL		HSLCS-CALBL-028	070031
					Xicato XSM M3		HSLCS-CALBL-031	-
					Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon		HSLCS-CALBL-034	070036
	스팟 라이트 LED 쿨러 38W	38	ZFlow 75	Ø99.3 x 76.9	Configurable	0.80-0.97	HSLCS-CALBL-011	070017
					Fortimo SLM		HSLCS-CALBL-012	070018
					Osram PrevaLED		HSLCS-CALBL-015	070020
					Zhaga B3		HSLCS-CALBL-019	070024
					Xicato XSM M3		HSLCS-CALBL-030	070033
					Flush Bridgelux Vero 13/18, Molex Helieon		HSLCS-CALBL-035	070037
	다운라이트 LED 쿨러 40W	40	ZFlow 100	Ø117.8 x 56.6	Fortimo DLM	0.75-1.06	HSSLS-CALBL-005	070055
	트위스트 모듈 LED 쿨러 43W	43	ZFlow 90	Ø100 x 58	GE Infusion	0.55-0.75	NX300106	070109
							NX300118	070121

* 최대 냉각 용량은 방열판 부착면 온도가 주변 온도보다 40°C 상승했을 때를 기준으로 합니다.
** SynJet®과 함께 사용할 때의 열 저항입니다. 값은 성능 설정에 따라 달라집니다.
*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

LED 냉각 솔루션 (계속)



공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)*	필수 시리즈	규격 (mm) (지름/ 길이 및 너비, 높이)	LED 모듈 어플리케이션	방열 관리 저항 (°C/W)**	방열판 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	LED 쿨러 R87-60	61	ZFlow 87	Ø86.2 x 104.15	Xicato XSM, Vossloh- Schwabe	0.66-0.91	NX301105	070161
					Citizen CLL030, CLL050, LEDiL		NX301106	070162
					Osram Soleriq, Sharp Mega Zenigata, Molex Helieon LUXEON K		NX301107	070163
					Configurable		NX301108	070164
					Bridgelux Vero 10/13/18		NX301114	070170
					Bridgelux Vero 29, RS		NX301115	070171
							NX301117	070173
					Fortimo DLM		HSSLS-CALBL-003	070053
	다운라이트 LED 쿨러 48W	48	ZFlow 100	Ø137.5 x 46.8	Osram PrevaLED	0.63-0.94	HSSLS-CALBL-013	070058
					Fortimo TDLM/ Zhaga B2		HSSLS-CALBL-016	070060
					Fortimo DLM, Stark DLE		HSSLS-CALCL-008	070066
					Fortimo DLM		HSSLS-CALCL-008	070066
					Fortimo TDLM/ Zhaga B2		HSSLS-CALCL-012	070068
					Bridgelux Vero 13/18		HSSLS-CALCL-019	070073
					Bridgelux Vero 29		HSSLS-CALCL-020	070074
					Cree LMH2, Fortimo DLM, Stark DLE		HSSLS-CALCL-021	070021
					Configurable		NX301103	070159
					Xicato XSM, Vossloh- Schwabe		NX301110	070166
					Citizen CLL030, CLL050, LEDiL		NX301111	070167
					Osram Soleriq, Sharp Mega Zenigata, Molex Helieon LUXEON K	0.79-1.03	NX301112	070168
	LED 쿨러 R87-46	51	ZFlow 87	Ø86.2 x 90.20			NX301113	070169
					Bridgelux Vero 13/18		NX301116	070172
					Bridgelux Vero 29, RS		NX301118	070174

LED 냉각 솔루션 (계속)

공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)*	필수 시리즈	규격 (mm) (지름/ 길이 및 너비, 높이)	LED 모듈 어플리케이션	방열 관리 저항 (°C/W)**	방열판 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	트위스트 모듈 LED 쿨러 58W	58	ZFlow 90	Ø118 x 58	GE Infusion	0.52-0.78	NX300131	070130
					Configurable		NX300100	070105
					Fortimo SLM		NX300101	070106
					Osram PrevaLED		NX300102	070107
	스팟 라이트 LED 쿨러 60W	60	ZFlow 90	Ø118 x 58	Zhaga B3	0.55-0.75	NX300105	070108
					Xicato XSM		NX300128	070128
					Citizen CLL040		NX300150	070141
					Bridgelux RS, Vero 13/18/29		NX300158	070146
	스팟 라이트 LED 쿨러 47W	63	ZFlow 87	Ø86.9 x 103.8	Citizen, Bridgelux, Fortimo SLM, Zhaga B3	0.64-0.91	NX301101	070157
					Molex Helieon, Fortimo TDLM, Zhaga B2		NX300119	070122
					Fortimo SLM		NX300120	070123
					Osram PrevaLED		NX300121	070124
	스팟 라이트 LED 쿨러 70W	87	ZFlow 90	Ø134 x 58	Zhaga B3	0.46-0.63	NX300123	070125
					Fortimo TDLM, Zhaga B2, Citizen CLL040, Molex Helieon		NX300151	070142
					Bridgelux Vero 29, RS, Molex Helieon, Philips Twistable, Zhaga B2		NX300159	070147
					Configurable Round		NX300132	070131
	Wall Wash LED 쿨러 82W	82	ZFlow 90	144.4 x 112.4 x 58	Citizen CLL050	0.49-0.68	NX300144	070137
					Fortimo HBMt, Zhaga B4		NX300145	070138
					Bridgelux Vero 29, RS, Tridonic Linear		NX300160	070148
					Configurable Rectangular		NX300134	070133
					Xicato XLM		NX300146	070139
					Fortimo DLM		NX300152	07043

* 최대 냉각 용량은 방열판 부착면 온도가 주변 온도보다 40°C 상승했을 때를 기준으로 합니다.

** SynJet®과 함께 사용할 때의 열 저항입니다. 값은 SynJet 성능 설정에 따라 달라집니다.

*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

방열 관리 능동 (계속)



LED 냉각 솔루션 (계속)

공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)*	필수 시리즈	규격 (mm) (지름/ 길이 및 너비, 높이)	LED 모듈 어플리케이션	방열 관리 저항 (°C/W)**	방열판 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	LED 쿨러 L100-180	103	XFlow 42	180 x 70 x 178	Configurable	0.29-0.43	NX302102	070177
	산업용 LED 쿨러 R150- 170	102	XFlow 42	Ø150 x 170	Vossloh- Schwabe, Panasonic, Citizen CLL050	0.30-0.39	NX302100	070175
					Bridgelux RS 및 Vero		NX302105	070179
	LED 쿨러 L100-270	121	XFlow 42	270 x 70 x 178	Configurable	0.25-0.28	NX302103	070178

* 최대 냉각 용량은 방열판 부착면 온도가 주변 온도보다 40°C 상승했을 때를 기준으로 합니다.

** SynJet®과 함께 사용할 때의 열 저항입니다. 값은 SynJet® 성능 설정에 따라 달라집니다.

*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

케이블 하네스 (모든 실내용 쿨러에 필요)

공급업체	부품 번호	길이(mm)	Aavid 부품 번호
Aavid Thermalloy	WALLS-C4150-001	150	070210
	WALLS-C4370-001	370	070212
	WALLS-C4240-001	240	070211
	WALLS-C4600-001	600	070213



방열 관리 수동



공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)	LED 모듈 어플리케이션	지름 (mm)	높이 (mm)	방열 관리 저항 (°C/W)	Nuventix 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	MR16 LED 방열판 R50 제품군	6.1	Bridgelux Vero 10 및 Vero13/18, Zhaga Book 3	50	25	8.1	-	070154
		7.6			40	6.6	-	070261
		8.6			60	5.8	-	070262
		10			75	5	-	070260
		12			100	4.3	-	070320
		14			125	3.5	-	070286
	MR16 LED 방열판	6	방열판, MR16 Style, 구성 가능, 검정	50	26	8.2	HM16S- CALBL-001	-
	LED 방열판 R87-46	22	Configurable	87	46	2.2	NX301103	070159
			Xicato XSM, Vossloh-Schwabe				NX301110	070166
			Citizen CLL030, CLL050, LEDiL				NX301111	070167
			Osram Soleriq, Sharp Mega ZENIGATA, Molex Helieon				NX301112	070168
			LUXEON K				NX301113	070169
Aavid Thermalloy	LED 방열판 R87-60	26	Bridgelux Vero 13/18	87	60	1.9	NX301116	070172
			Bridgelux Vero 29, RS				NX301118	070174
			Xicato XSM, Vossloh-Schwabe				NX301105	070161
			Citizen CLL030, CLL050, LEDiL				NX301106	070162
			Osram Soleriq, Sharp Mega ZENIGATA, Molex Helieon				NX301107	070163
	LED 방열판 R87-80F-100	33	LUXEON K	87	100	1.5	NX301108	070164
			Configurable				NX301114	070170
			Bridgelux Vero 10/13/18				NX301115	070171
	LED 방열판 R87-80F-100	38	Bridgelux Vero 29, RS	87	140	1.3	NX301117	070173
			Configurable				-	358884
			Bridgelux Vero 13/18, Zhaga Book 3				-	358885
Aavid Thermalloy	스팟 라이트 LED 방열판 34W	22	Configurable	87	57	2.2	-	358887
			Bridgelux Vero 13/18, Zhaga Book 3				-	358889
			Philips SLM, Vossloh Schwabe				HSLCS-CALBL-001	-
			Osram PrevaLED				HSLCS-CALBL-002	-
			Configurable				HSLCS-CALBL-003	070013
	스팟 라이트 LED 방열판 34W	22	Xicato XSM	87	57	2.2	HSLCS-CALBL-006	-
			Bridgelux ES				HSLCS-CALBL-008	-
			Zhaga B3, Tridonic Stark SLE				HSLCS-CALBL-018	070023
			Xicato XSM M3				HSLCS-CALBL-029	070034
			Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon				HSLCS-CALBL-033	070035

*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

방열 관리
수동 (계속)



공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)	LED 모듈 어플리케이션	지름 (mm)	높이 (mm)	방열 관리 저항 (°C/W)	Nuventix 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	스팟 라이트 LED 방열판 34W-Flush Mount	22	Fortimo SLM, Vossloh-Schwabe	87	57	2.2	HSLCS-CALBL-020	070025
			Osram PrevaLED				HSLCS-CALBL-021	070026
			Configurable				HSLCS-CALBL-022	070027
			Bridgelux ES				HSLCS-CALBL-023	070109
			Xicato XSM				HSLCS-CALBL-024	-
			Zhaga B3				HSLCS-CALBL-025	070028
			LUXEON K				HSLCS-CALBL-027	070030
			Osram Soleriq, LEDiL				HSLCS-CALBL-028	070031
			Xicato XSM M3				HSLCS-CALBL-031	-
			Bridgelux Vero 13/18, ES, Molex Helieon				HSLCS-CALBL-034	070036
	트위스트 모듈 LED 방열판 43W	20	GE Infusion, Zhaga B5	100	42	2.4	NX300106	070109
	스팟 라이트 LED 방열판 47W	26	Citizen, Bridgelux, Fortimo SLM, Zhaga B3	87	60	1.9	NX301101	070157
	스팟 라이트 LED 방열판 38W	28	Configurable	100	57	1.8	HSLCS-CALBL-011	070017
			Fortimo SLM, Vossloh-Schwabe				HSLCS-CALBL-012	070018
			Osram PrevaLED				HSLCS-CALBL-015	070020
			Zhaga B3, Tridonic SLE				HSLCS-CALBL-019	070024
			Flush Xicato XSM M3				HSLCS-CALBL-030	070033
	스팟 라이트 LED 방열판 60W	38	Flush Bridgelux Vero 13/18, Molex Helieon	118	42	1.3	HSLCS-CALBL-035	070037
			Configurable				NX300100	070105
			Fortimo SLM, Vossloh-Schwabe				NX300101	070106
			Osram PrevaLED				NX300102	070107
			Zhaga B3, Tridonic SLE, Philips SLM				NX300105	070108
			Xicato XSM				NX300128	070128
			Citizen CLL040, LEDiL				NX300150	070141
			Bridgelux RS, Vero 13/18/29				NX300158	070146
			GE Infusion, Zhaga B5				NX300131	070130

*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.

공급업체	제품 설명	최대 냉각 능력 (W)	LED 모듈 어플리케이션	지름 (mm)	높이 (mm)	방열 관리 저항 (°C/W)	Nuventix 부품 번호***	Aavid 부품 번호***
Aavid Thermalloy	스팟 라이트 LED 방열판 70W	42	Molex Helieon, Philips Twistable, Zhaga B2	134	42	1.1	NX300119	070122
			Fortimo SLM, TDLM, Vossloh-Schwabe, Molex Helieon, Zhaga B2				NX300120	070123
			Osram PrevaLED				NX300121	070124
			Tridonic SLE, Molex Helieon				NX300123	070125
			Citizen CLL040, Molex Helieon				NX300151	070142
			Bridgelux Vero 29, RS, Molex Helieon, Philips Twistable, Zhaga B2				NX300159	070147
			Configurable				NX300132	070131
			Bridgelux RS, Tridonic Linear				NX300143	070133
			Citizen CL050, Fortimo SLM	144 x 112	42	1.1	NX300144	070137
			Fortimo HBMT, Zhaga B4				NX300145	070138
	Wall Wash LED 방열판 82W Round Mount	44	Bridgelux Vero 29, RS, Tridonic Linear	144 x 112	47	1.1	NX300160	070148
			Configurable				NX300134	070133
	Wall Wash LED 방열판 82W Rectangular Mount	44	Xicato XLM	144 x 112	47	1.1	NX300146	070139
			Philips Fortimo DLM, SLM, Twistable DLM 1100 & 1200, Osram Cube, Zhaga Book 3				NX501101	070182
	LED 방열판 R186-70	40	Toshiba E Core, Xicato XSM, Zhaga Book 3	186	70	0.81	NX501103	070183
			Bridgelux Vero 13-18, 29, LEDiL Lena Std. 단위				NX501105	070184
			Citizen CLL040, LEDiL Holder				NX501107	070185
			Osram Soleriq E30, E45, LEDiL Holder				NX501111	070186
	LED 방열판 L100-180	75	Configurable	180 x 100	70	0.66	NX302102	070177
	LED 방열판 R150-170	77	Vossloh-Schwabe, Panasonic, Citizen CLL050	150	170	0.64	NX302100	070175
			Bridgelux RS, Bridgelux Vero 29				NX302105	070179
	LED 방열판 L100-270	90	Configurable	270 x 100	70	0.52	NX302103	070178
	LED 방열판 R133-150	80	Configurable	133	150	0.55	-	358890
			Bridgelux Vero 13/18, Vero 29, Zhaga Book 3				-	358891
	LED 방열판 R133-200	100	Configurable	133	200	0.48	-	358893
			Bridgelux Vero 13/18, Vero 29, Zhaga Book 3				-	358894

*** Nuventix 방식에서 Aavid 방식으로 전환 중이므로 부품 번호에 대해서는 마케팅 부서에 문의하시기 바랍니다.



공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	열 저항 (K/W)	제품 호환성
MechaTronix	CoolBlock® SQ-01 2x2MX	CoolBlock® SQ-01 2x2MX 사각형 핀 fin LED 쿨러 1,500 ~ 4,600 lumen의 투광 조명, 고천정 및 가로등 디자인용	50	W96 x L96 x H61.5	1.45	- Lumileds Luxeon XR-M - Cezos Osram DURIS® P10 - Cree CXA15 / CXB15 - Citizen CITILED CLU028-0604C4 (18V) - Luminus CHM-9 (18V), GEN3 CXM-9 (18V) - Adura SinkPAD 2x2MX - 4x Cree MH-B - 4x Oslon SSL - 16x XP / 3535 - 4x XHP50(12v) - 4x XHP70(12v) - 4x XP / 3535 4x Cree XPL - 16x Oslon SSL - 4x Luxeon-M - 4x XHP50(6v) - 4x XHP70(6v) - 4x Luxeon M / MZ - IP67용 LEDiL Strada 2x2MX 렌즈
	CoolBlock® LX-01-2x6	CoolBlock® LX-01-2x6 사각형 핀 fin LED 쿨러 2,000 ~ 6,000 lumen의 투광 조명, 고천정 및 가로등 디자인용	65	W80 x L192 x H45	1.09	- Lumileds Luxeon XR-TX - Cezos Osram PCB - Osram OSOLON® – CSSRM2.PM LED - Osram DURIS® S8 – GWP9LM31 LED - IP67용 LEDiL Strada-IP-2x6 및 HB-IP-2x6 시리즈 렌즈
	CoolBlock® LX-02-2x6	CoolBlock® LX-02-2x6 사각형 핀 fin LED 쿨러 2,000 ~ 6,000 lumen의 투광 조명, 고천정 및 가로등 디자인용	65	W80 x L192 x H45	1.09	- ADURA SinkPAD™ - NICHIA 219C - Seoul Semi Z5M2 - CREE XPE 또는 XTE - NICHIA 229 - Cree XML, XML2 - Osram Oslon SSL 및 Square - Luxeon M - Luxeon Rebel - Luxeon T, TX - Luxeon N - Cezos Osram LED PCB - Osram OSOLON® – CSSRM2.PM LED - Osram DURIS® S8 – GWP9LM31 LED - IP67용 LEDiL Strada-IP-2x6 및 HB-IP-2x6 시리즈 렌즈

공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열 저항 (K/W)	제품 호환성
MechaTronix	LPF3550-ZHC-B	300 ~ 1,000 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 LED 핀 fin 쿨러	9.71	35	50	7.41	- Bridgelux Vero 10, Décor Vero 10, V6, V8, V10 - Citizen CITILED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028 - Cree XLamp CXA13, CXB13 - Edison EdiPower II Star 시리즈, EdiPower II / EdiPower III HM05, HM09 - Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx) - Osram Soleriq P6 - Prolight Opto PACE, PACB - Seoul Semiconductor ZC6 - Sharp Mini Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3 Mini LES-10, TALEXXmodule SLE GEN4 Essence 10mm, SLE GEN5 06/15mm, SLE GEN6 10mm
	LPF4768-ZHP-B	600 ~ 2,200 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 LED 핀 fin 쿨러	18.57	47	68	3.9	- Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC PRO - Philips Fortimo SLM - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, Vero & Décor Vero 13/18, V 시리즈 - Citizen CITILED CLL022-CLU024-CLU026-CLU028, CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700 - Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15 - Edison EdiPower II / III HM05, HM09, HM13, HM16 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W - Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205 - Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx) - Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL613F / LL620F - Osram Soleriq P6, P9, S13, S19 - Prolight Opto PACE, PABA, PACB, PACC - Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18 - Sharp Mega Zenigata, Mini Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, Mini LES-10, Gen4 10/15mm, 15mm D50, GEN5 06/11/15mm, SLE GEN6 10/15mm - Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128



공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열 저항 (K/W)	제품 호환성
MechaTronix	LPF6768-ZHP-B	1,100 ~ 3,300 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 LED 핀 fin 쿨러	34.29	67	68	2.1	• Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACRich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 13/18, V 시리즈 • Citizen CITILED CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 • Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 • Edison EdiPower II / EdiPower III HM09, HM13, HM16, HM24, HM30 • LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W • Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208 • Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14, CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CXM-18 • Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL613F / LL620F • Osram Soleriq P6, P9, S13, S19, E30 • Prolight Opto PACE, PACF, PABA, PACB, PACC • Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 6/11/15/19/23mm, SLE GEN6 10/15/17/19/23mm, 17mm D50 • Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	LPF8050-ZHC-B	1,000 ~ 3,000 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 LED 핀 fin 쿨러	30	80	50	2.34	• Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACRich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, V 시리즈 LED 어레이 • Citizen CITILED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU710 • Cree XLamp CXA18, CXB18 • Edison EdiPower II / III HM16, HM24, HM30, HM40 • LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W • Lumileds Luxeon 1203, 1204, 1205, 1208, 1211 • Luminus CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CXM-18 • Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL613F / LL620F • Osram Soleriq S19, E30 • Prolight Opto PACF, PABA, PACC • Seoul Semiconductor ZC12, ZC18, ZC25 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50
	LPF8668-ZHC-B	1,500 ~ 4,600 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 LED 핀 fin 쿨러	48.57	86	68	1.46	• Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACRich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux V15, V18, LED 어레이 • Citizen CITILED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720 • Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25 • Edison EdiPower III HM16, HM30, HM40 • LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W, LEMWM28 • Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208, 1211 • Luminus CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CLM-22 • Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL613F / LL620F • Osram Soleriq S19, E30, P13 • Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD • Seoul Semiconductor ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3 Mini LES-17, TALEXX SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, GEN5 15/19/23mm, GEN6 19/23mm, 15/17mm D50



공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열저항 (K/W)	제품 호환성
MechaTronix	LPF11180-ZHE-B	2,000 ~ 6,000 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 LED 핀 fin 쿨러	71.42	111	80	1.07	- Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, V 시리즈 LED 어레이 - Citizen CITILED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720 - Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 - Edison EdiPower II / III HM16, HM24, HM30, HM40 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W 및 LEMWM28 40W - Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 - Luminus CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22 - Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL613F / LL620F / LL630F / LL630D / LL660D - Osram Soleriq S19, E30 - Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD - Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40 Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata - Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50
	ModuLED Pico 4750-B	400 ~ 1,400 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	13.71	47	50	5.3	- Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, Vero 10, Vero 13, V 시리즈 - Citizen CITILED CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710 - Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15 - Edison EdiPower III Star/HM/CAC 시리즈 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W - Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205 - Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx) - Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL604F, LL608D, LL613F, LL620F - Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30 - Prolight Opto PACE, PABS, PABA, PACB, PANA - Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18 - Sharp Mega Zenigata, Mini Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-10, LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15mm, 15mm D50, SLE GEN5 06/11/15mm, SLE GEN6 10/15mm, 15mm D50 - Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	ModuLED Pico 4780-B	600 ~ 2,200 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	17	47	80	4.2	- Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACRich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, Vero 10/13/18, V 시리즈 - Citizen CITILED CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 - Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 - Edison EdiPower III Star/HM/CAC 시리즈 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W - Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 - Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CLM-22 - Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL604F, LL608D, LL613F, LL620F - Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30, E45 - Prolight Opto PACE, PACF, PABS, PABA, PACB, PACC, PANA - Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 - Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-10, LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 06/11/15/19/23mm, SLE GEN6 10/15/17/19/23mm, 15/17mm D50 - Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	ModuLED Nano 7050-B	1,000 ~ 3,100 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	32.42	70	50	2.2	- Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACRich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, Vero 10/13/18, V 시리즈 - Citizen CITILED CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 - Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 - Edison EdiPower III Star/HM/CAC 시리즈 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W - Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 - Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CLM-22 - Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL604F, LL608D, LL613F, LL620F - Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30, E45 - Prolight Opto PACE, PACF, PABS, PABA, PACB, PACC, PANA - Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 - Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-10, LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 06/11/15/19/23mm, SLE GEN6 10/15/17/19/23mm, 15/17mm D50 - Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	ModuLED Nano 7080-B	1,200 ~ 3,800 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	39.71	70	80	1.8	- Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACRich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, Vero 10/13/18, V 시리즈 - Citizen CITILED CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU700, CLU710, CLU720 - Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18 - Edison EdiPower III Star/HM/CAC 시리즈 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W - Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 - Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CLM-22 - Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL604F, LL608D, LL613F, LL620F - Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30, E45 - Prolight Opto PACE, PACF, PABS, PABA, PACB, PACC, PANA - Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 - Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-10, LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 06/11/15/19/23mm, SLE GEN6 10/15/17/19/23mm, 15/17mm D50 - Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128



공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열저항 (K/W)	제품 호환성
	ModuLED Micro 8630-B	1,200 ~ 3,800 lumen의 스폿 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	40	86	30	1.8	- Zhaga Book 3 스폿 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, Vero & Décor Vero 10/13/18, V 시리즈 - Citizen CITILED CLU022-CLU024-CLU026-CLU028, CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU700, CLU710, CLU720 - Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 - Edison EdiPower III Star/HM 시리즈 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W, LEMWM28, Eagle Eye
	ModuLED Micro 8650-B	1,500 ~ 4,500 lumen의 스폿 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	47.14	86	50	1.5	- Lumileds Luxeon COBs 1203, 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 - Luminus CLM-9 (ACxx), CXM-9 (ACxx), CHM-9 (ACxx), CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22 - Osram PrevaLED Cube, Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30 - Philips Fortimo DLM Gen5 - Prolight Opto PACE, PACF, PACG, PABS, PABA, PACB, PACC, PACD - Seoul Semiconductor ZC6, ZC12, ZC18, ZC25, ZC40 - Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-10, LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 10/15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 06/11/15/19/23mm, SLE GEN6 10/15/17/19/23mm, 15/17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm - Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128
	ModuLED Micro 8680-B	1,800 ~ 5,500 lumen의 스폿 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	60	86	80	1.2	
MechaTronix	ModuLED 9950-B	1,600 ~ 5,000 lumen의 스폿 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	53.28	99	50	1.34	- Zhaga Book 3 스폿 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, V 시리즈 - Citizen CITILED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU710, CLU720
	ModuLED 9980-B	2,100 ~ 6,400 lumen의 스폿 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	69.85	99	80	1.02	- Edison EdiPower II HM/CAC 시리즈 - LG Innotek LEMWM18 10W, 13W, 17W, 24W, LEMWM28 - Luminus CXM-11 (ACxx), CHM-11-XH00, CLM-14 (ACxx), CXM-14 (ACxx), CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22 - Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL613F, LL620F, LL630F, LL630D, LL660D - Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PABB, PACC, PACD - Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40, ZC60 - Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50
	ModuLED Xtra 9950-B	1,600 ~ 5,000 lumen의 스폿 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	53.28	99	50	1.34	- Zhaga Book 3 스폿 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM, Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop - Bridgelux, Vero & Décor Vero 10/13/18/29, V 시리즈 - Cree XLamp CXA13, CXB13, CXA15, CXB15, CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 - Edison EdiPower II HM / HR / SD 시리즈
	ModuLED Xtra 9980-B	2,100 ~ 6,400 lumen의 스폿 및 다운라이트 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	69.85	99	80	1.02	- GE Infusion M 시리즈, DLM 시리즈, NPM 시리즈 - Lumileds Luxeon COBs 1204, 1205, 1208, 1211, 1216 - Lustrous LUSTRON 5 시리즈 X5 / DX5 / TX5 / XL5, LUSTRON 6 시리즈 LL613F, LL620F, LL660D - Osram Soleriq P6, P9, P13, S13, S19, E30, E45 - Prolight Opto PACE, PACF, PACG, PABA, PACC, PACD - Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata, Mini Zenigata - Vossloh Schwabe Luga Shop C 2016 DMC 124, 125, 128

공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열 저항 (K/W)	제품 호환성
MechaTronix	ModuLED Mega 13420-B	1,600 ~ 5,000 lumen의 저천정 및 고천정 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	54.28	134	20	1.32	• Zhaga Book 3 스폿 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXXmodule SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 18/29, V 시리즈 • Citizen CITILED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU710, CLU720, CLU730 • Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30 • Edison EdiPower II / III HM24, HM30, HM40, HM 고출력 시리즈 120W • GE Infusion M, DLM, NPM 시리즈 LED 모듈 • LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W • Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 • Luminus CHM-11-XH00, CHM-14 (ACxx), CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22, CHM-22 • Lustrous LUSTRON LL613F, LL620F, LL660D • Osram PrevaLED Cube • Osram Soleriq P13, S19, E30 • Philips Fortimo DLM Gen5 • Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD • Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40, ZC60, ZC100 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE 시리즈 Gen3-19, -23, Mini LES-17, TALEXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm 및 FLE GEN1-30, -40
	ModuLED Mega 13450-B	2,400 ~ 7,300 lumen의 저천정 및 고천정 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	81.42	134	50	0.88	
	ModuLED Mega 134100-B	3,300 ~ 10,000 lumen의 저천정 및 고천정 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	107.14	134	100	0.67	
	ModuLED Giga 15220-B	2,000 ~ 6,000 lumen의 저천정 및 고천정 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	62.85	152	20	1.13	• Zhaga Book 3 스폿 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXXmodule SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 18/29, V 시리즈 • Citizen CITILED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU710, CLU720, CLU730 • Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25 • Edison EdiPower II / III HM24, HM30, HM40 • GE Infusion M, DLM, NPM 시리즈 LED 모듈 • LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W • Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 • Luminus CVM-14, CVM-18, CLM-22, CXM-22, CHM-22 • Lustrous LUSTRON LL613F, LL620F, LL660D • Osram Soleriq P13, S19, E30 • Philips Fortimo DLM Gen5 • Prolight Opto PACF, PACG, PACC, PACD • Seoul Semiconductor ZC18, ZC25, ZC40, ZC60, ZC100 • Sharp Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE 시리즈 GEN3-19, -23, Mini LES-17, TALEXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm 및 FLE GEN1-30
	ModuLED Giga 15250-B	3,000 ~ 9,000 lumen의 저천정 및 고천정 디자인용 ModuLED LED 스타 쿨러	101.42	152	50	0.7	





공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열저항 (K/W)	제품 호환성
MechaTronix	ModuLED Mega 13450-B-HBG	LED 고천정용 방열판 조명 냉각 성능 2,400 ~ 7,300 lumen	81.42	134	50	0.88	• MEAN WELL HBG-60 및 HBG-100 LED 드라이버 • Inventronics EUR-096S 드라이버 • Zhaga Book 3 스포트 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Seoul Semiconductor ACrich AC Zhaga - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXXmodule SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 18/29, V 시리즈 • Citizen CITED LED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU710, CLU720, CLU730 • Cree XLamp CXA25, CXB25, CXA30, CXB30 • Edison EdiPower II / III HM24, HM30, HM40, HM 고출력 시리즈, Edilex 스포트 라이트 모듈 (SLM) • GE Infusion M, DLM, NPM 시리즈 LED 모듈 • LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W • Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 • Luminus CVM-14, CXM-18, CVM-18, CLM-22, CXM-22, CHM-22 • Lustrous LUSTRON LL613F, LL620F, LL660D • Osram PrevaLED Cube, Cobe AC, Core Z5 • Osram Soleriq P13, S19, E30 • Philips Fortimo DLM Gen5, SLM Gen6 • Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PACC, PACD • Seoul Semiconductor ZC40, ZC60, ZC100 • Sharp INTERMO Standard / Slim, Mega Zenigata, Tiger Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE 시리즈 Gen3-19 / 23, Mini LES-17, TALEXXmodule SLE GEN4 15/19/23mm, 15mm D50, SLE GEN5 15/19/23mm, SLE GEN6 19/23mm, 15/17mm D50, DLE GEN2, GEN3 65mm 및 FLE GEN1-30 / 40
	ModuLED Mega 134100-B-HBG	LED 고천정용 방열판 조명 냉각 성능 3,300 ~ 10,000 lumen	107.14	134	100	0.67	
	ModuLED Giga 152100-B-HBG	LED 고천정용 방열판 조명 냉각 성능 8,000 ~ 14,000 lumen	135.71	152	100	0.52	• MEAN WELL HBG-160 LED 드라이버 • Inventronics EUR-150S 드라이버 • Zhaga Book 3 LED 모듈 • Bridgelux Vero 29, Décor Vero 29 • Citizen CITED LED CLU032-CLU034-CLU036-CLU038, CLU042-CLU044-CLU046-CLU048, CLU052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU730 • Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30, CXA35, CXB35 • Edison EdiPower II / III HM30, HM40, 고출력 120W/150W, Edilex 스포트 라이트 모듈 (SLM) • GE Infusion M, DLM, NPM 시리즈 • LG Innotek LEMWM18 24W, LEMWM28 40W • Lumileds Luxeon 1205, 1208, 1211, 1216 • Luminus CLM-22, CXM-22, CHM-22, CXM-32 • Lustrous LUSTRON LL620F, LL660D • Osram PrevaLED Core Z5 • Osram Soleriq S19, E30, P13 • Philips Fortimo DLM Gen5 • Prolight Opto PACD, PACF, PACG • Seoul Semiconductor ZC60, ZC100 • Sharp INTERMO Standard / Slim, Mega Zenigata • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3-19 / 23, Gen4-19 / 23, Gen5-15 / 23, Gen6 19 / 23, FLE Gen1 • Vossloh Schwabe Luga Shop 2014, C2016, 산업용 LED 모듈
	ModuLED Giga 152150-B-HBG	LED 고천정용 방열판 조명 냉각 성능 10,000 ~ 16,000 lumen	157.14	152	150	0.46	



공급업체	부품 번호	범주 설명	최대 냉각 용량(W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열저항 (K/W)	제품 호환성
MechaTronix	CoolBay® Giga-A	최대 22,000 lumen의 조명을 위한 순수 수동 냉각 방식의 고급 고전압 및 산업용 LED 쿨러	220	152	200	0.34	• MEAN WELL HBG-160 LED 드라이버 • Inventronics EUR-150S 드라이버 • Zhaga Book 3 LED 모듈 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058 • Edison HM 고효율력 시리즈 • Luminus CXM-32 • Seoul Semiconductor ZC100 • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016
	CoolBay® Giga-B	최대 22,000 lumen의 조명을 위한 순수 수동 냉각 방식의 고급 고전압 및 산업용 LED 쿨러	220	152	200	0.34	• MEAN WELL HBG-160 LED 드라이버 • Inventronics EUR-150S 드라이버 • Bridgelux Vero 29 & Décor Vero 29 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058 • Cree CXA35 / CXB35 • Luminus CXM-32 • Tridonic FLE • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016
	CoolBay® Tera-A	최대 35,000 lumen의 조명을 위한 순수 수동 냉각 방식의 고급 고전압 및 산업용 LED 쿨러	500	192	250	0.22	• MEAN WELL HBG-240 LED 드라이버 • Inventronics EUR-240S 드라이버 • Zhaga Book 3 LED 모듈 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058, CLU550 • Edison HM 고효율력 시리즈 • Luminus CXM-32, CVM-32 • Seoul Semiconductor ZC100, • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016
	CoolBay® Tera-B	최대 35,000 lumen의 조명을 위한 순수 수동 냉각 방식의 고급 고전압 및 산업용 LED 쿨러	500	192	250	0.22	• MEAN WELL HBG-240 LED 드라이버 • Inventronics EUR-240S 드라이버 • Bridgelux Vero 29, Décor Vero 29 • Citizen CLU046-CLU048, CLU056-CLU058, CLU550 • Cree CXA35 / CXB35 • Luminus CXM-32, CVM-32 • Tridonic FLE • Vossloh Schwabe Luga Shop C2016



공급업체	부품 번호	제품 설명	최대 냉각 용량 (W)	크기 (mm)	높이 (mm)	열 저항 (°C/W)	입력 전압	전력 소모량 (W)	제품 호환성
MechaTronix	IceLED 450	IceLED 450 모듈식 능동형 스타 LED 쿨러 ø99mm : 2,000 ~ 8,000 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용	122.14	99	45	0.58	12	0.6	• Zhaga Book 3 스팟 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, V 시리즈 LED 어레이 • Citizen CITILED CLL032-CLU034-CLU036-CLU038, CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058, CLU730
	IceLED 550	IceLED 550 모듈식 능동형 스타 LED 쿨러 ø99mm : 4,200 ~ 12,800 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용	155.71	99	55	0.46	12	0.6	• Edison EdiPower III HM30 / HM40 • LG Innotek LEMWM18 17W, 24W, LEMWM28 40W • Luminus CLM-22, CXM-22, CHM-22 • Lustrous LUSTRON 6 시리즈 LL613F, LL620F, LL630F, LL630D, LL660D • Prolight Opto PACF, PACG, PABA, PABB, PACD • Seoul Semiconductor ZC25, ZC40, ZC60, ZC100 • Tridonic TALEXX Stark SLE GEN3 Mini LES-17
	IceLED Xtra 550	IceLED Xtra 550 모듈식 능동형 스타 LED 쿨러 ø99mm : 4,200 ~ 12,800 lumen의 스팟 및 다운라이트 디자인용	155.71	99	55	0.46	12	0.6	• Zhaga Book 3 스팟 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Osram PrevaLED Core - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 13/18/29, V 시리즈 LED 어레이 • Cree XLamp CXA15, CXB15, CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30
	IceLED Ultra	IceLED Ultra 모듈식 능동형 스타 LED 쿨러 ø99mm : 최대 20,000 lumen의 저전압, 고전압 및 산업용 디자인용	285.71	99	75	0.25	12	2.76	• Zhaga Book 3 스팟 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM, - Osram PrevaLED Core AC / AC PRO - Philips Fortimo SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE • Citizen CITILED CLL042-CLU044-CLU046-CLU048, CLL052-CLU054-CLU056-CLU058
	IceLED Xtra Ultra	IceLED Xtra Ultra 모듈식 능동형 스타 LED 쿨러 ø99mm : 고전압, 투광 조명 및 산업용 조명 디자인용 - 5,000 ~ 20,000 lumen	285.71	99	75	0.25	12	2.76	• Zhaga Book 3 스팟 라이트 모듈 - Edison Edilex SLM - Sharp INTERMO - Tridonic TALEXX Stark SLE - Vossloh Schwabe Luga Shop • Bridgelux, Vero & Décor Vero 29 LED 어레이 • Cree XLamp CXA18, CXB18, CXA25, CXB25, CXA30, CXB30



커넥터

Wire to Board	251
Wire to Wire	260
Board to Board	266

HRS HIROSE
ELECTRIC
U.S.A.



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

커넥터 Wire to Board

HRS HIROSE
ELECTRIC
U.S.A.



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
Hirose	DF61 Board to Wire Swing Lock LP형 파워 커넥터	DF61-2P-2.2V(21)	스트레이트 헤더 SMT 2 position 색상: 적색	http://www.hirose.co.jp/catalogue_hp/ed_DF61_20140305.pdf
		DF61-2P-2.2V(22)	스트레이트 헤더 SMT 2 position 색상: 노랑	
		DF61-2P-2.2V(23)	스트레이트 헤더 SMT 2 position 색상: 베이지	
		DF61-2S-2.2C(11)	SMT 크림프 소켓 2 position. 색상: 적색	
		DF61-2S-2.2C(12)	SMT 크림프 소켓 2 position. 색상: 노랑	
		DF61-2S-2.2C(13)	SMT 크림프 소켓 2 position. 색상: 흰색	
		DF61-2628SCF	주석 도금 26-28 AWG용 크림프 콘택트	
	DF59 LP형 Swing Lock 다기능 시스템	DF61-2226SCF(41)	주석 도금 22-26 AWG용 크림프 콘택트	http://www.hirose.co.jp/catalogue_hp/ed_DF59_20140821.pdf
		DF59-2S-2V(51)	2 Position SMT 헤더 2.0mm 피치	
		DF59-2S-4V(51)	2 Position SMT 헤더 4.0mm 피치 (가운데 비어 있음)	
		DF59-3S-2V(51)	3 Position SMT 헤더 2.0mm 피치	
		DF59-4S-2V(51)	4 Position SMT 헤더 2.0mm 피치	
		DF59-2P-2C	2 Position 크림프 하우징 2.0mm 피치 22 AWG	
		DF59-3P-2C	3 Position 크림프 하우징 2.0mm 피치 22 AWG	
		DF59-4P-2C	4 Position 크림프 하우징 2.0mm 피치 22 AWG	
		DF59-2P-2FC(50)	2 Position B2B Bridge 2.0mm 피치	
		DF59-2P-4FC(50)	2 Position B2B Bridge 4.0mm 피치 (가운데 비어 있음)	
		DF59-3P-2FC(50)	3 Position B2B Bridge 2.0mm 피치	
		DF59-4P-2FC(50)	4 Position B2B Bridge 2.0mm 피치	
		DF59-2P-2SP(50)	2 Position 쇼팅 플러그	
		DF59-3P-2SP(50)	3 Position 쇼팅 플러그	
		DF59-22PCFA	금도금 22 AWG용 크림프 콘택트	
	DF59M 1 Position, Wire to Board 커넥터	DF59M-1S-H(21)	1 Position SMT 헤더	http://hrs.hiroseusa.com/image/DF59M_rev_CT.pdf
		DF59M-2224PCF	주석 도금 22-24 AWG용 크림프 콘택트	
		DF59M-2628PCF	주석 도금 26-28 AWG용 크림프 콘택트	
	DF52 시리즈 Wire to Board 커넥터	DF52-10P-0.8C	10 Position 크림프 플러그 하우징	https://www.hirose.com/product/en/products/DF52
		DF52-10S-0.8H(21)	10 Position SMT 콘센트	
		DF52-12P-0.8C	12 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-12S-0.8H(21)	12 Position SMT 콘센트	
		DF52-14P-0.8C	14 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-14S-0.8H(21)	14 Position SMT 콘센트	
		DF52-15P-0.8C	15 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-15S-0.8H(21)	15 Position SMT 콘센트	
		DF52-16P-0.8C	16 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-16S-0.8H(21)	16 Position SMT 콘센트	
		DF52-17P-0.8C	17 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-17S-0.8H(21)	17 Position SMT 콘센트	
		DF52-20P-0.8C	20 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-20S-0.8H(21)	20 Position SMT 콘센트	
		DF52-2832PCF	크림프 콘택트 28-32AWG, 주석 도금	
		DF52-2P-0.8C	2 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-2S-0.8H(21)	2 Position SMT 콘센트	
		DF52-3P-0.8C	3 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-3S-0.8H(21)	3 Position SMT 콘센트	
		DF52-4P-0.8C	4 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-4S-0.8H(21)	4 Position SMT 콘센트	
		DF52-5P-0.8C	5 Position 크림프 플러그 하우징	

공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
Hirose	DF52 시리즈 Wire to Board 커넥터	DF52-5S-0.8H(21)	5 Position SMT 콘센트	https://www.hirose.com/product/en/products/DF52
		DF52-6P-0.8C	6 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-6S-0.8H(21)	6 Position SMT 콘센트	
		DF52-8P-0.8C	8 Position 크림프 플러그 하우징	
		DF52-8S-0.8H(21)	8 Position SMT 콘센트	
Hirose	KN27 시리즈 Wire to Board 커넥터	KN27-1S-H(835)	1 Position SMT 콘센트	https://www.hirose.com/product/en/products/KN27
		47.319.835	2 Position SMT 콘센트	
	KN27 시리즈 Wire to Board 커넥터	DF65-2428SCF	크림프 컨택트 24-28 AWG, 주석 도금	https://www.hirose.com/product/en/products/DF65
		DF65-2428SCFA(05)	크림프 컨택트 24-28 AWG, 금 도금	
		DF65-3P-1.7V(21)	3 Position SMT 헤더 1.7 mm 피치	
		DF65-3S-1.7C	3 Position 크림프 소켓 1.7 mm 피치	
		DF65-4P-1.7V(21)	4 Position SMT 헤더 1.7 mm 피치	
		DF65-4S-1.7C	4 Position 크림프 소켓 1.7 mm 피치	
		DF65-5P-1.7V(21)	5 Position SMT 헤더 1.7 mm 피치	
		DF65-5S-1.7C	5 Position 크림프 소켓 1.7 mm 피치	
		DF65-6P-1.7V(21)	6 Position SMT 헤더 1.7 mm 피치	
		DF65-6S-1.7C	6 Position 크림프 소켓 1.7 mm 피치	
		DF65-7P-1.7V(21)	7 Position SMT 헤더 1.7 mm 피치	
		DF65-7P-1.7V(76)	7 Position SMT 헤더 1.7 mm 피치	
		DF65-7S-1.7C	7 Position 크림프 소켓 1.7 mm 피치	
	DF57 시리즈 Wire to Board 커넥터	DF57-2628SCF(41)	크림프 컨택트 26-28 AWG, 주석 도금	https://www.hirose.com/product/en/products/DF57
		DF57-2628SCFA(41)	크림프 컨택트 26-28 AWG, 금 도금	
		DF57-2830SCF	크림프 컨택트 28-30 AWG, 주석 도금	
		DF57-2830SCFA	크림프 컨택트 28-30 AWG, 금 도금	
		DF57-3234SCF	크림프 컨택트 32-34 AWG, 주석 도금	
		DF57AH-2S-1.2C	2 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치	
		DF57AH-5S-1.2C	5 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치	
		DF57AH-5S-1.2C(10)	5 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치	
		DF57AH-6S-1.2C	6 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치	
		DF57AH-6S-1.2C(10)	6 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치	
		DF57H-2P-1.2V(21)	2 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치 하우징 색상 검정	
		DF57H-2P-1.2V(23)	2 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치 하우징 색상 내추럴	
		DF57H-2P-2.4V(21)	2 Position SMT 헤더 2.4 mm 피치 하우징 색상 검정	
		DF57H-2P-2.4V(23)	2 Position SMT 헤더 2.4 mm 피치 하우징 색상 내추럴	
		DF57H-2S-1.2C	2 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 비 할로겐 프리 소재(PBT), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-2S-1.2C(08)	2 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 내추럴	

공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
Hirose	DF57 시리즈 Wire to Board 커넥터	DF57H-2S-1.2C(15)	2 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 검정	https://www.hirose.com/product/en/products/DF57
		DF57H-3P-1.2V(21)	3 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치	
		DF57H-3S-1.2C	3 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 비 할로겐 프리 소재 (PBT), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-3S-1.2C(08)	3 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-3S-1.2C(15)	3 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 검정	
		DF57H-4P-1.2V(21)	4 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치, 주석 도금	
		DF57H-4P-1.2V(51)	4 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치, 금 도금 0.2μm	
		DF57H-4S-1.2C	4 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 비 할로겐 프리 소재 (PBT), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-4S-1.2C(08)	4 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-4S-1.2C(15)	4 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 검정	
		DF57H-5P-1.2V(21)	5 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치	
		DF57H-5S-1.2C	5 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 비 할로겐 프리 소재 (PBT), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-5S-1.2C(08)	5 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-5S-1.2C(15)	5 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 검정	
		DF57H-6P-1.2V(21)	6 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치 하우징 색상 검정	
		DF57H-6P-1.2V(23)	6 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치 하우징 색상 내추럴	
		DF57H-6S-1.2C	6 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 비 할로겐 프리 소재 (PBT), 하우징 색상: NA	
		DF57H-6S-1.2C(08)	6 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 내추럴	
		DF57H-6S-1.2C(15)	6 Position 크림프 소켓 1.2 mm 피치, 할로겐 프리 소재 (LCP), 하우징 색상: 검정	
		DF57J-2P-1.2V(21)	2 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치	
		DF57J-5P-1.2V(21)	5 Position SMT 헤더 1.2 mm 피치	



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	LED Poke-In 커넥터	2134611-1	SMT Micro Poke-In, 1 Position, Natural	te.com/lighting
	모듈형 착탈식 Poke-In 커넥터	2834006-1	SMT 모듈형 착탈식 Poke-In, 1 Position, Natural	
		2834006-2	SMT 모듈형 착탈식 Poke-In, 2 Position, Natural	
		2834006-3	SMT 모듈형 착탈식 Poke-In, 3 Position, Natural	
		5-2834006-2	SMT 모듈형 착탈식 Poke-In, 2 Position, 흰색/빨강	
		1-2834006-0	SMT 모듈형 착탈식 Poke-In, 2 Position, 흰색/빨강	
		5-3834006-2	SMT 모듈형 착탈식 Poke-In, 3 Position, 검정/흰색/빨강	
	SMT 슬림 콘택트	2834167-3	착탈식 슬림 콘택트	
		2834171-3	초소형 슬림 콘택트	
		2834172-3	슬림 핀 콘택트	
		2834010-3	SMT 슬림 콘택트, 20-24 AWG	
		2834012-3	SMT 슬림 콘택트, 16-20 AWG	
	디밍 리셉터클 어셈블리	2213362-1	3/2 디밍 리셉터클 어셈블리, 150° C	
		2213362-2	3/4 디밍 리셉터클 어셈블리, 150° C	
		2213362-3	3/2 디밍 리셉터클 어셈블리, 105° C	
		2213362-4	3/4 디밍 리셉터클 어셈블리, 105° C	
		2213627-1	3/2 회전식 디밍 리셉터클 어셈블리, 150° C	
	회전식 디밍 리셉터클 어셈블리	2213627-2	3/4 회전식 디밍 리셉터클 어셈블리, 150° C	
		2213627-3	3/2 회전식 디밍 리셉터클 어셈블리, 105° C	
		2213627-4	3/4 회전식 디밍 리셉터클 어셈블리, 105° C	
		2213365-1	스프링 림 콘택트 (On Reel)	
	포토컨트롤 스프링 림 콘택트	2213365-3	스프링 림 콘택트 (Loose Piece 및 성형)	
		2213497-1	스프링 림 콘택트, 축소형 (On Reel)	
		2213469-1	개스킷, 포토컨트롤	
	디밍 리셉터클 개스킷	2213626-1	개스킷, 회전식 포토컨트롤	
		2213730-1	지름 76mm 포토컨트롤 베이스 어셈블리	
	포토컨트롤 돔	2213748-1	지름 76mm 포토컨트롤 돔	



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	SlimSeal 커넥터 표준 시리즈	2106135-2	2 Position 플러그 어셈블리	te.com/lighting
		2106135-3	3 Position 플러그 어셈블리	
		2106135-4	4 Position 플러그 어셈블리	
		2106136-2	2 Position 리셉터클 어셈블리	
		2106136-3	3 Position 리셉터클 어셈블리	
		2106136-4	4 Position 리셉터클 어셈블리	
		2106053-2	2 Position 수직 SMT 헤더	
		2106053-4	3 Position 수직 SMT 헤더	
		2106053-6	4 Position 수직 SMT 헤더	
		2106056-2	2 Position 직각 SMT 헤더	
		2106056-5	3 Position 직각 SMT 헤더	
		2106056-8	4 Position 직각 SMT 헤더	
		2106123-1	18-20 AWG 리셉터클 터미널	
		2106123-2	18-20 AWG 리셉터클 터미널 (Loose Piece)	
	Hermaphroditic Wire To Board 플러그 HSG	2106124-2	18-20 AWG 블레이드 터미널	
		2106124-9	18-20 AWG 블레이드 터미널 (Loose Piece)	
		2058299-1	커넥터, 플러그 하우징, 2 Position 흰색	
		2058299-2	커넥터, 플러그 하우징, 4 Position 흰색	
		2058299-3	커넥터, 플러그 하우징, 6 Position 흰색	
	Wire to Board 콘택트	2058301-1	터미널, 블레이드	
		2058302-1	터미널, 소켓	
		2058301-2	터미널, 블레이드, Loose Piece	
		2058302-2	터미널, 소켓, Loose Piece	
		2213373-1	터미널, 소켓, 골드 선택	
		2213374-1	터미널, 블레이드, 골드 선택	
	Wire to Board 플러그 어셈블리	2058300-1	어셈블리, 플러그, 2 Position (4인치 와이어 리드 포함) - 흰색	
		2058300-2	어셈블리, 플러그, 4 Position (4인치 와이어 리드 포함) - 흰색	
		2058300-3	어셈블리, 플러그, 6 Position (4인치 와이어 리드 포함) - 흰색	
	Inverted Thru 보드 커넥터	2106091-1	커넥터, SMT 2 Position, 흰색	
		2106091-2	커넥터, SMT 3 Position, 흰색	
		2106091-3	커넥터, SMT 4 Position, 흰색	
		2106091-4	커넥터, SMT 5 Position, 흰색	
		2106091-5	커넥터, SMT 6 Position, 흰색	
	Inverted Thru 보드 MINI CT 플러그 어셈블리	2058943-1	어셈블리, 플러그, 2 Position (6인치 리드 포함)	
		2058943-2	어셈블리, 플러그, 3 Position (6인치 리드 포함)	
		2058943-3	어셈블리, 플러그, 4 Position (6인치 리드 포함)	
		2058943-4	어셈블리, 플러그, 5 Position (6인치 리드 포함)	
		2058943-5	어셈블리, 플러그, 6 Position (6인치 리드 포함)	



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	고출력 Inverted Thru 보드 커넥터	2154829-1	2 Position 고출력 Inverted Thru 보드 커넥터	te.com/lighting
		2154829-2	3 Position 고출력 Inverted Thru 보드 커넥터	
		2154829-3	4 Position 고출력 Inverted Thru 보드 커넥터	
	고출력 Inverted Thru 보드 케이블 어셈블리	2154828-1	2 Position 고출력 Inverted Thru 보드 케이블 어셈블리	
		2154828-2	3 Position 고출력 Inverted Thru 보드 케이블 어셈블리	
		2154828-3	4 Position 고출력 Inverted Thru 보드 케이블 어셈블리	
	IDC SSL 커넥터	2106003-2	2 Position, IDC SMT 어셈블리, 18 AWG	
		2106003-3	3 Position, IDC SMT 어셈블리, 18 AWG	
		1-2106003-2	2 Position, IDC SMT 어셈블리, 20 AWG	
		1-2106003-3	3 Position, IDC SMT 어셈블리, 20 AWG	
		2106431-2	2 Position, IDC SMT 어셈블리, 18 AWG	
		1-2106431-2	2 Position, IDC SMT 어셈블리, 20 AWG	
		1-2106431-3	3 Position, IDC SMT 어셈블리, 20 AWG	
		2-2106431-2	2 Position, IDC SMT 어셈블리, 22 AWG	
		3-2106431-2	2 Position, IDC SMT 어셈블리, 24 AWG	
		2-2106003-2	2 Position, IDC SMT 어셈블리 Closed End, 22 AWG	
		2-2106003-3	3 Position, IDC SMT 어셈블리 Closed End, 22 AWG	
		2106431-1	1 Position, IDC SMT 어셈블리 Pass Thru, 18 AWG	
		1-2106431-1	1 Position, IDC SMT 어셈블리 Pass Thru, 20 AWG	
		2-2106431-3	3 Position, IDC SMT 어셈블리 Pass Thru, 22 AWG	
		3-2106431-3	3 Position, IDC SMT 어셈블리 Pass Thru, 24 AWG	
		3-2106751-1	1 Position, IDC Thru Hole 어셈블리 Pass Thru, 24 AWG	
		1-2106489-4	4 Position, IDC Thru Hole 어셈블리 Closed End, 20 AWG	
	LUMAWISE LED 홀더	2213118-2	Lumileds 1202s용 Mini COB LUMAWISE LP LED 홀더 [12 x 15]	
		2213382-1	Lumileds 1202 및 1203용 LUMAWISE LP LED 홀더 [16 x 19]	
		2213382-2	Lumileds 1202 및 1203용 LUMAWISE Zhaga Profile LED 홀더 [16 x 19]	
		2213130-1	Lumileds 1204 및 1208용 LUMAWISE LP LED 홀더 [20 x 24]	
		2213130-2	Lumileds 1204 및 1208용 LUMAWISE Zhaga Profile LED 홀더 [20 x 24]	
		2213480-1	Lumileds 1211용 LUMAWISE LP LED 홀더 [28 x 28]	



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크	
TE Connectivity	NECTOR S 2 Position 커넥터	293388-1	Free Hanging 플러그	te.com/lighting	
		293388-2			
		293388-3			
		293388-4			
		293388-5			
		293387-1	Free Hanging 콘센트		
		293387-2			
		293387-3			
		293387-4			
		293389-1	핀 컨택트		
		293390-1	리셉터클 컨택트		
		293358-1	SPT-2 튜브		
		293359-1	SVT 튜브		
		293651-1	디스트리뷰터 바디 어셈블리		
		293651-2			
		293651-3			
		293651-4			
		293587-1	디스트리뷰터 커버		
		293647-1	아웃렛 브릿지 어셈블리		
		293652-1	직각 아웃렛 헤더		
		293652-2			
		293652-3			
		293652-4			
		293652-5			
		293653-1	수직 아웃렛 헤더		
		293653-2			
		293653-3			
		293653-4			
		293653-5			
		293654-1	직각 플러그 헤더		
		293654-2			
		293654-3			
		293654-4			
		293654-5			
		293655-1	수직 플러그 헤더		
		293655-2			
		293655-3			
		293655-4			
		293655-5			
		NECTOR S 6 Way 디스트리뷰터	1-2083084-1		파워 플러그 스위치용 7 Way 디스트리뷰터
			1-2083083-1		파워 플러그용 6 Way 디스트리뷰터
			1-2083079-1		파워 플러그용 6 Way 디스트리뷰터
			1-2083081-1		파워 플러그 스위치용 6 Way 디스트리뷰터



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	NECTOR S 2 Position 케이블 어셈블리	1-2083073-1	SVT 플러그 - 아웃렛 케이블 어셈블리	te.com/lighting
		1-2083072-1		
		2-2083073-1		
		2-2083074-1	SVT 플러그 - 피그테일 케이블 어셈블리	
		1-2083075-1		
		1-2083074-1		
		2-2083075-1	SVT 아웃렛 - 피그테일 케이블 어셈블리	
		1-2083077-1		
		1-2083076-1		
		2-2083077-1		
		2181143-1	SPT-2 플러그 - 아웃렛 케이블 어셈블리	
		2181143-4		
		2181191-1		
		2181192-1	SPT-2 플러그 - 피그테일 케이블 어셈블리	
		2181148-1		
		2181148-4		
		2181193-1		
		2181193-4		
		2181194-1		
		2181195-1		
		2181195-4		
	2181196-1	SPT-2 아웃렛 - 피그테일 케이블 어셈블리		
	2181196-4			
	2181197-1			
	2181198-1			
	2181198-4			
	NECTOR S 4 Position 커넥터	293415-1	4 Pos SMT PCB 커넥터-흰색	
		293415-2	4 Pos SMT PCB 커넥터-검정	
		293702-1	핀용 Male 키트 - 흰색	
		293702-2	핀용 Male 키트 - 검정	
		293703-1	소켓용 Female 키트 - 흰색	
		293703-1	소켓용 Female 키트 - 검정	
		166293-1	Loose Piece 핀 컨택트	
166291-1		Loose Piece 소켓 컨택트		
NECTOR S 4 Position 케이블 어셈블리	1-2083135-2	Female to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 검정		
	2-2083135-2	Female to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 흰색		
	1-2083136-1	Male to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 검정		
	2-2083136-1	Male to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 흰색		

공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	Inverted Thru 보드 카드 에지 커넥터	2213188-1	1.0mm 보드 두께	te.com/lighting
		2213188-2	1.6mm 보드 두께	
		2213188-3	1.0mm 보드 두께(커버 사전 설치)	
		2213188-4	1.6mm 보드 두께(커버 사전 설치)	
	Inverted Thru 보드 Poke-In 커넥터	2213189-1	2 Position 22-18 AWG	
		2213189-2	2 Position 26-24 AWG	
		2213189-3	2 Position 22-18 AWG(커버 사전 설치)	
		2213189-4	2 Position 26-24 AWG(커버 사전 설치)	
	미니 Hermaphroditic Wire to Board 케이블 어셈블리	2213203-1	6인치 20 AWG 리드상의 2 Position 케이블 어셈블리	
	스크루가 없는 모듈식 터미널 블록	1-2834021-2	2 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 2.5mm 피치	
		1-2834021-4	4 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 2.5mm 피치	
		1-2834021-6	6 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 2.5mm 피치	
		1-2834021-8	8 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 2.5mm 피치	
		1-2834011-2	2 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 3.5mm 피치	
		1-2834011-4	4 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 3.5mm 피치	
		1-2834011-6	6 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 3.5mm 피치	
		1-2834011-8	8 Position, 상부 삽입 스크루 없는 모듈식, 3.5mm 피치	
	Vertical 및 In-Line 스크루 없는 커넥터	1-2008552-2	2 Position, In-Line 스크루 없는 와이어 커넥터	
		1811957-1	2 Position, Vertical 스크루 없는 와이어 커넥터	
		2008552-3	3 Position, In-Line 스크루 없는 와이어 커넥터	
		1811444-1	4 Position, Vertical 스크루 없는 와이어 커넥터	
		1811398-1	6 Position, Vertical 스크루 없는 와이어 커넥터	



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
Hirose	DF62W Wire to Wire 커넥터	DF62W-3EP-2.2C	3 Position 플러그 크림프 유형	http://hrs.hiroseusa.com/image/DF62W(2)_rev_CT.pdf
		DF62W-4EP-2.2C	4 Position 플러그 크림프 유형	
		DF62W-6EP-2.2C	6 Position 플러그 크림프 유형	
		DF62W-9EP-2.2C	9 Position 플러그 크림프 유형	
		DF62W-3S-2.2C	3 Position 소켓 크림프 유형	
		DF62W-6S-2.2C	6 Position 소켓 크림프 유형	
		DF62W-4S-2.2C	4 Position 소켓 크림프 유형	
		DF62W-9S-2.2C	9 Position 소켓 크림프 유형	
		DF62W-WP	Fill-in 핀 (미사용 위치용 플라스틱 핀)	
	DF63W 시리즈 Wire to Wire 커넥터	DF62W-EP2226PCF	크림프 플러그 컨택트 22-26 AWG, 주석 도금	https://www.hirose.com/product/en/products/DF63
		DF62W-2226SCF	크림프 소켓 컨택트 22-26 AWG, 주석 도금	
		DF63-1618PCF	크림프 플러그 컨택트 16-22 AWG, 주석 도금	
		DF63W-1618SCF	크림프 소켓 컨택트 16-22 AWG, 주석 도금	
		DF63W-2EP-3.96C	2 Position 플러그 하우징, 2.8-3.2 Wire OD	
		DF63W-2S-3.96C	2 Position 크림프 소켓 하우징, 2.8-3.2 Wire OD	
		DF63W-4EP-3.96C	4 Position 플러그 하우징, 2.8-3.2 Wire OD	
		DF63W-4S-3.96C	4 Position 크림프 소켓 하우징, 2.8-3.2 Wire OD	
		DF63WA-2EP-3.96C	2 Position 플러그 하우징, 1.7-2.4 Wire OD	
TE Connectivity	LIGHT-N-LOK 핫 플러그 지원 커넥터	2008144-1	2 Position MATED PAIR, Natural	te.com/lighting
		2008152-1	3 Position MATED PAIR, Natural	
	푸시 그립 와이어 커넥터	2299514-1	2 Position PushGrip 커넥터	
		2299515-1	3 Position PushGrip 커넥터	
		2299516-1	4 Position PushGrip 커넥터	
		2299517-1	5 Position PushGrip 커넥터	
		2299518-1	6 Position PushGrip 커넥터	
	LIGHT-N-LOK 표준 커넥터	2271180-1	2 Position 플러그 커넥터	
		2271183-1	2 Position 리셉터를 커넥터	
		2271203-1	2 Position Mated 커넥터	
	2 Position LIGHT-N-LOK 모듈식 래치 커넥터	2834048-1	2 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 내추열	
		2834048-2	2 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 검정	
		2834048-3	2 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 오렌지	
		2834048-4	2 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 빨강	
		2834049-1	2 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 내추열	

공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	2 Position LIGHT-N-LOK 모듈식 래치 커넥터	2834049-2	2 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 검정	te.com/lighting
		2834049-3	2 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 오렌지	
		2834049-4	2 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 빨강	
		1-2834049-1	2 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 내추열	
		1-2834049-2	2 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 검정	
		1-2834049-3	2 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 오렌지	
		1-2834049-4	2 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 빨강	
	3 Position LIGHT-N-LOK 모듈식 래치 커넥터	2834054-1	3 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 내추열	
		2834054-2	3 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 검정	
		2834054-3	3 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 오렌지	
		2834054-4	3 Position 플러그 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 빨강	
		2834055-1	3 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 내추열	
		2834055-2	3 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 검정	
		2834055-3	3 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 오렌지	
		2834055-4	3 Position 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 빨강	
		1-2834055-1	3 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 내추열	
	3 Position LIGHT-N-LOK 모듈식 래치 커넥터	1-2834055-2	3 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 검정	
		1-2834055-3	3 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 오렌지	
		1-2834055-4	3 Position 모듈식 리셉터를 래치 Poke-In Wire to Wire 커넥터, 빨강	



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	SlimSeal 커넥터 미니어처 시리즈	1-2834074-2	2 Position 플러그 소형 방수 커넥터, 흰색	te.com/lighting
		2-2834074-2	2 Position 플러그 소형 방수 커넥터, 검정	
		3-2834074-2	2 Position 플러그 소형 방수 커넥터, 빨강	
		1-2834075-2	2 Position 리셉터클 소형 방수 커넥터, 흰색	
		2-2834075-2	2 Position 리셉터클 소형 방수 커넥터, 검정	
		3-2834075-2	2 Position 리셉터클 소형 방수 커넥터, 빨강	
		1-2834074-3	3 Position 플러그 소형 방수 커넥터, 흰색	
		2-2834074-3	3 Position 플러그 소형 방수 커넥터, 검정	
		3-2834074-3	3 Position 플러그 소형 방수 커넥터, 빨강	
		1-2834075-3	3 Position 리셉터클 소형 방수 커넥터, 흰색	
		2-2834075-3	3 Position 리셉터클 소형 방수 커넥터, 검정	
		3-2834075-3	3 Position 리셉터클 소형 방수 커넥터, 빨강	
		1-2834067-2	소켓 컨택트, 소형 방수 커넥터	
		1-2834068-2	핀 컨택트, 소형 방수 커넥터	
	SlimSeal 커넥터 원형 시리즈	9-2834000-1	2 Position Male 케이블 어셈블리	
		9-2834001-1	2 Position Female 케이블 어셈블리	
		9-2834002-1	3 Position Male 케이블 어셈블리	
		9-2834003-1	3 Position Female 케이블 어셈블리	
		9-2834004-1	4 Position Male 케이블 어셈블리	
	SlimSeal 커넥터 표준 시리즈	9-2834005-1	4 Position Female 케이블 어셈블리	
		2158254-1	1 Position 플러그 어셈블리	
		2106135-2	2 Position 플러그 어셈블리	
		2106135-3	3 Position 플러그 어셈블리	
		2106135-4	4 Position 플러그 어셈블리	
		2154852-1	1 Position 리셉터클 어셈블리	
		2106136-2	2 Position 리셉터클 어셈블리	
		2106136-3	3 Position 리셉터클 어셈블리	
		2106136-4	4 Position 리셉터클 어셈블리	
		2106123-1	18-20 AWG 리셉터클 터미널	
		2106123-2	18-20 AWG 리셉터클 터미널 (Loose Piece)	
		2106124-2	18-20 AWG 블레이드 터미널	
		2106124-9	18-20 AWG 블레이드 터미널 (Loose Piece)	
	CoolSplice 신흥 표준 커넥터	2213800-1	표준 Splice (녹색 버튼), 18 AWG 와이어 허용	
		2213800-2	방수형 Splice (청색 버튼), 18 AWG 와이어 허용	
		2213800-3	표준 Splice (녹색 버튼), 20-22 AWG 와이어 허용	
		2213800-4	방수형 Splice (청색 버튼), 20-22 AWG 와이어 허용	

공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	NECTOR S 2 Position 커넥터	293388-1	Free Hanging 플러그	te.com/lighting
		293388-2		
		293388-3		
		293388-4		
		293388-5		
		293387-1	Free Hanging 콘센트	
		293387-2		
		293387-3		
		293387-4		
		293389-1	핀 컨택트	
		293390-1	리셉터클 컨택트	
		293358-1	SPT-2 튜브	
		293359-1	SVT 튜브	
		2213142-2	Male to Male 브릿지 커넥터	
		2213142-3		
		293648-1	패널 아웃렛 하우징	
		293648-2		
		293302-1	새시 마운트 프레임	
		2213129-1	새시 마운트 하우징 지원	
		2213143-1		
		293651-1	디스트리뷰터 바디 어셈블리	
		293651-2		
		293651-3		
		293651-4		
		293587-1	디스트리뷰터 커버	
		293647-1	아웃렛 브릿지 어셈블리	
		293649-1	T-Splitter 커넥터-스위치	
		293649-2		
		293650-1	T-Splitter 커넥터-표준	
		293650-2		
		293650-3		
		293650-4		
		2213222-1	Bus Bar 방수, Thru Housing 탭 포함 - HV-3	
		2213222-4	Bus Bar 방수, Thru Housing 탭 포함 - LV-2	
		1-2213222-1	Bus Bar 방수, Thru Housing 탭 미포함 - HV-3	
		1-2213222-4	Bus Bar 방수, Thru Housing 탭 미포함 - LV-2	
		2-2213222-1	Bus Bar 방수, End Housing 탭 포함 - HV-3	
		2-2213222-4	Bus Bar 방수, End Housing 탭 포함 - LV-2	
		3-2213222-1	Bus Bar 방수, End Housing 탭 미포함 - HV-3	
		3-2213222-4	Bus Bar 방수, End Housing 탭 미포함 - LV-2	
		4-2213222-1	Bus Bar 비 방수형, Thru Housing 탭 포함 - HV-3	
		4-2213222-4	Bus Bar 비 방수형, Thru Housing 탭 포함 - LV-2	
		5-2213222-1	Bus Bar 비 방수형, Thru Housing 탭 미포함 - HV-3	
		5-2213222-4	Bus Bar 비 방수형, Thru Housing 탭 미포함 - LV-2	
		6-2213222-1	Bus Bar 비 방수형, End Housing 탭 포함 - HV-3	
		6-2213222-4	Bus Bar 비 방수형, End Housing 탭 포함 - LV-2	
		7-2213222-1	Bus Bar 비 방수형, End Housing 탭 미포함 - HV-3	
		7-2213222-4	Bus Bar 비 방수형, End Housing 탭 미포함 - LV-2	
		2213211-1	IP Boot	



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크	
TE Connectivity	NECTOR S 6 Way 디스트리뷰터	1-2083084-1	파워 플러그 스위치용 7 Way 디스트리뷰터	te.com/lighting	
		1-2083083-1	파워 플러그용 6 Way 디스트리뷰터		
		1-2083079-1	파워 플러그용 6 Way 디스트리뷰터		
		1-2083081-1	파워 플러그 스위치용 6 Way 디스트리뷰터		
	NECTOR S 2 Position 케이블 어셈블리	1-2083073-1	SVT 플러그 - 아웃렛 케이블 어셈블리		
		1-2083072-1			
		2-2083073-1			
		2-2083074-1			
		1-2083075-1	SVT 플러그 - 피그테일 케이블 어셈블리		
		1-2083074-1			
		2-2083075-1			
		1-2083077-1			
		1-2083076-1	SVT 아웃렛 - 피그테일 케이블 어셈블리		
		2-2083077-1			
		2181143-1			
		2181143-4	SPT-2 플러그 - 아웃렛 케이블 어셈블리		
		2181191-1			
		2181192-1			
		2181148-1	SPT-2 플러그 - 피그테일 케이블 어셈블리		
	2181148-4				
	2181193-1				
	2181193-4				
	2181194-1				
	2181195-1				
	2181195-4				
	2181196-1				
	2181196-4				
	2181197-1	SPT-2 아웃렛 - 피그테일 케이블 어셈블리			
	2181198-1				
	2181198-4				
	293702-1				소켓용 Female (플러그) 키트 - 흰색
	NECTOR S 4 Position 커넥터	293702-2			소켓용 Female (플러그) 키트 - 검정
		293703-1			핀용 Male (소켓) 키트 - 흰색
		293703-2	핀용 Male (소켓) 키트 - 검정		
		166293-1	Loose Piece 핀 컨택트		
	NECTOR S 4 Position 케이블 어셈블리	166291-1	Loose Piece 소켓 컨택트		
		1-2083135-2	Female to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 검정		
		2-2083135-2	Female to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 흰색		
		1-2083136-1	Male to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 검정		
		2-2083136-1	Male to Female 4 Pos 케이블 어셈블리 - 흰색		

공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	CoolSplice 대형 와이어 커넥터	2213600-1	방수형 Splice (노랑/청색 버튼), 12/14-14/16 AWG 와이어 허용	te.com/lighting
		2213600-2	방수형 Splice (노랑/빨강 버튼), 12/14-16/18 AWG 와이어 허용	
		2213600-3	방수형 Splice (노랑/청색 버튼), 14/16-16/18 AWG 와이어 허용	
		2213600-4	표준 Splice (노랑/청색 버튼), 12/14-14/16 AWG 와이어 허용	
		2213600-5	표준 Splice (노랑/빨강 버튼), 12/14-16/18 AWG 와이어 허용	
		2213600-6	표준 Splice (노랑/청색 버튼), 14/16-16/18 AWG 와이어 허용	



커넥터 Board to Board



공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
Hirose	DF59S/DF59SN Mono-Pole, Board to Board 슬링 커넥터	DF59S-1P-FC	SMT 플러그 2.7mm 깊이	http://www.hirose.co.jp/cataloge_hp/ed_DF59_20140821.pdf
		DF59SN-1P-FC	SMT 플러그 1.7mm 깊이	
		DF59S-1S-V	SMT 리셉터클	
	DF59로우 프로파일 Co-planar 커넥터	DF59-2S-2V(51)	2 Position SMT 헤더 2.0mm 피치	
		DF59-2S-4V(51)	2 Position SMT 헤더 4.0mm 피치 (가운데 비어 있음)	
		DF59-3S-2V(51)	3 Position SMT 헤더 2.0mm 피치	
		DF59-4S-2V(51)	4 Position SMT 헤더 2.0mm 피치	
		DF59-2P-2FC(50)	2 Position B2B Bridge 2.0mm 피치	
		DF59-2P-4FC(50)	2 Position B2B Bridge 4.0mm 피치 (가운데 비어 있음)	
		DF59-3P-2FC(50)	3 Position B2B Bridge 2.0mm 피치	
		DF59-4P-2FC(50)	4 Position B2B Bridge 2.0mm 피치	
		DF59-2P-2SP(50)	2 Position 쇼팅 플러그	
		DF59-3P-2SP(50)	3 Position 쇼팅 플러그	
	Hermaphroditic Board To Board	1954289-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 2 Position 흰색	
		1954289-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 4 Position 흰색	
		1954289-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 6 Position 흰색	
		2058703-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 포함, 2 Position 흰색	
		2058703-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 포함, 4 Position 흰색	
		2058703-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 포함, 6 Position 흰색	
		2213504-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 포스트 포함, 2 Position 흰색	
		2213504-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 포스트 포함, 4 Position 흰색	
		2213504-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 포스트 포함, 6 Position 흰색	
		2154640-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 및 포스트 포함, 2 Position 흰색	
		2154640-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 및 포스트 포함, 4 Position 흰색	
		2154640-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 및 포스트 포함, 6 Position 흰색	
TE Connectivity	Hermaphroditic Board To Board	2213613-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클 2 Position 골드 선택, 흰색	te.com/lighting

공급업체	제품군	부품 번호	설명	데이터시트 링크
TE Connectivity	Hermaphroditic Board To Board	2213613-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클 4 Position 골드 선택, 흰색	te.com/lighting
		2213613-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클 6 Position 골드 선택, 흰색	
		2213614-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 포함, 2 Position 골드 선택, 흰색	
		2213614-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 포함, 4 Position 골드 선택, 흰색	
		2213614-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 포함, 6 Position 골드 선택, 흰색	
		2213616-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 포스트 포함, 2 Position 골드 선택, 흰색	
		2213616-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 포스트 포함, 4 Position 골드 선택, 흰색	
		2213616-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 포스트 포함, 6 Position 골드 선택, 흰색	
		2213617-1	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 및 포스트 포함, 2 Position 골드 선택, 흰색	
		2213617-2	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 및 포스트 포함, 4 Position 골드 선택, 흰색	
		2213617-3	커넥터, 블레이드 및 리셉터클, 래치 탭 및 포스트 포함, 6 Position 골드 선택, 흰색	
	Miniature Hermaphroditic Board To Board	1971567-1	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터, 2 Position	
		1971567-2	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터, 4 Position	
		1971567-3	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터, 6 Position	
		2306038-1	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터 2 Position 골드 선택	
		2306038-2	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터 4 Position 골드 선택	
		2306038-3	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터 6 Position 골드 선택	
		2213611-1	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터 포스트 포함, 2 Position 골드 선택	
		2213611-2	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터 포스트 포함, 4 Position 골드 선택	
		2213611-3	Miniature Hermaphroditic Board To Board 커넥터 포스트 포함, 6 Position 골드 선택	

CoolSplice, LIGHT-N-LOK, LUMAWISE, NECTOR, TE Connectivity 및 TE connectivity (로고)는 상표입니다.

LED Lighting Module Connector

- Small, low profile design
- Industry standard footprint
- 2-point contact design producing superior contact reliability
- Ease of connection achieved by guided insertion design
- Easy cable disengagement lever

KN27 Series

CONNECTING THE FUTURE

컨트롤
유선



컨트롤-(120/277/480VAC)

공급업체	부품 번호	설명
Inventronics	CTL-ENOC-NA	북미 무선 장치용 EnOcean Converter, UL
	CTL-ENOC-EU	유럽 무선 장치용 EnOcean Converter, CE
	CNV-ZIGB	Daintree Networks® 무선 장치, Daintree Networks® ControlScope®, UL 및 CE 호환
	SDD-AAPN1	전류 제한기, 플라이 리드, UL
	SDD-AAPN4	전류 제한기, 플라이 리드, CE
	SDD-APFN4	PWM 디밍 컨버터, 플라이 리드, UL
	SDD-ADFN1	DALI 디밍 컨버터, 플라이 리드, UL
	SDD-ADFN4	DALI 디밍 컨버터, 플라이 리드, CE
	WDS-ADFN0	DALI 컨버터, 0-80V, 커넥터, CE
	WDS-ADFN1	DALI 컨버터, 80-250V, 커넥터, CE
	WDS-ADFN2	DALI 컨버터, 250-500V, 커넥터, CE
	TDD-ANPN1	타임, 스텝 또는 PWM, 디머, 플라이 리드, UL
	TDD-ANPN4	타임, 스텝 또는 PWM, 디머, 플라이 리드, CE
	SNS102	Philips EasySense 설비 마운트 센서 기본 그룹
	SNS200	Philips EasySense 설비 마운트 센서 고급 그룹
Philips Lighting		

컨트롤

유선	269
무선	270



이 설명서의 정보는 작성 시점 기준으로 정확하게 합니다. 이 설명서는 명시적이거나 묵시적인 어떠한 보증 없이 “있는 그대로” 제공됩니다.
Philips 또는 해당 대리인은 본 설명서의 부정확성 또는 본 설명서의 정보 사용 또는 오용으로 인해 발생한 손실에 대해 어떤 책임도 지지 않습니다.
최신 정보는 제조업체 웹사이트를 확인하십시오.

MAGNUM LIGHTING CONTROL 요약

공급업체	제품 유형	부품 번호*	이미지	설명
Magnum	컨트롤러	Mx-OPUS-DRD **		Xitanium SR 드라이버용 OPUS 노드, 유선 센서 지원
		Mx-OPUS-MLD **		Xitanium SR 드라이버용 센서 포함 OPUS 노드
		Mx-OPUS-MLDE **		Xitanium SR 드라이버용 매립형 전등갓용 센서 포함 OPUS 노드
		Mx-OPUS-MLDHB **		Xitanium SR 드라이버용 고천정용 OPUS 노드
		Mx-OPUS-CyMLD **		습한 장소, Xitanium SR 드라이버용 y=H (고천정), y=L (저천정) 센서 지원
		Mx-OPUS-HBKOD		설비가 장착되어 있는 습한 장소, Xitanium SR 드라이버용 센서 포함
		Mx-OPUS-DRDLV		12-24Vdc 또는 Vac 호환 DALI 드라이버용 OPUS 노드
		Mx-OPUS-DRDHV		100-277Vac 호환 DALI 드라이버용 OPUS 노드
		Mx-OPUS-10V12[-2]		0-10V dim-to-off 드라이버용 1 또는 2채널 OPUS 노드
		Mx-OPUS-DR10V		0-10V, dim-to-off 드라이버용 센서 포함 OPUS 노드, 유선 센서 지원
	센서	Mx-OPUS-ML10V		0-10V dim-to-off 드라이버용 센서 포함 OPUS 노드
		Mx-OPUS-ML10VHB		0-10V dim-to-off 드라이버용 고천정용 OPUS 노드
		Mx-OPUS-CyML10V		습한 장소, 0-10V dim-to-off 드라이버용 y=H (고천정), y=L (저천정) 센서 포함
		Mx-OPUS-HBK10V		설비가 장착되어 있는 습한 장소, 0-10V dim-to-off 드라이버용 센서 포함
		Mx-UyR-L3(PWM)		0-10V (또는 PWM) 릴레이, y=S (1채널), y=T (2채널)
		Mx-USR-LM		전원 및 열 계측 지원 0-10V 릴레이

공급업체	제품 유형	부품 번호*	이미지	설명
Magnum	센서	Mx-ML2		무선 모션/lux 센서(모든 컨트롤러 호환)
		Mx-EOSW		무선 벽면 부착형 모션/lux 센서(모든 컨트롤러 호환)
		Mx-OPUS-yPML		유선 습한 장소 모션/lux 센서, y=H (고천정), y=L (저천정)
	스위치	Mx-ESRP/EDRP		무선 1채널 또는 2채널 조명 스위치
		Mx-SW1/SW2		무선 1채널 또는 2채널 조명 스위치
		Mx-ASW1/ASW2		무선 1채널 또는 2채널 조명 스위치
		Mx-EKCS		무선 키 카드 스위치
	게이트웨이	Mx-EBOX		BACnet 빌딩 자동화 시스템 인터페이스용 eBox
		Mx-AP2		PC / 태블릿 / 스마트폰 제어 및 모니터링용 액세스 포인트
		Mx-CBOX		Amazon AWS 클라우드 서비스 인터페이스 연결용 게이트웨이
		Mx-VBOX		테스트 사이트용 라우터 및 액세스 포인트 내장 미니 컴퓨터
	설정	Mx-USB		원격 구성 소프트웨어용 무선 USB dongle

* 부품 번호의 "x"는 EnOcean 무선 주파수를 나타냅니다. x=9일 경우 주파수는 북미용 902 MHz이며, x=8일 경우 유럽 및 중국용 868 MHz, 그리고 x=1이면 일본용 928 MHz입니다.
 ** 표준 DALI 드라이버용 DALI 버스에 전원을 공급하려면 DALI 전원 공급 장치가 필요하지만 Xitanium SR 드라이버에는 필요하지 않습니다.



아메리카	EMEA	아시아
브라질 캄피나스 포르투알레그레 상파울루 캐나다 캘거리 캘리팩스 옹크턴 몬트리얼 오타와 퀘벡 시 토론토 밴쿠버 멕시코 과달라하라 멕시코 시티 몬테레이	미국 애틀랜타 오스틴 볼티모어 보이시 볼턴 샬로트 체셔 시카고 클리어워터 클리블랜드 앨러스 데이튼 덴버 디트로이트 엘 파소 페어필드 포트 로더데일 그랜드 래피즈 휴스턴 현초빌 인디애나폴리스 어빈 캔자스 시티 롱 아일랜드 로스앤젤레스 밀워키 미니애폴리스 마운트 로렐 올랜도 피닉스 피츠버그 포틀랜드 푸에르토리코 라레이 르노 로체스터 새크라멘토 솔트레이크 시티 샌디에고 산조세 시애틀 세인트루이스 시라쿠스 롤사	오스트리아 비엔나 벨기에 겐트 불가리아 소피아 체코 프라하 덴마크 바일레 에스토니아 탈린 핀란드 헬싱키 프랑스 리옹 파리 렌 툴루즈 독일 도르트문트 에르푸르트 프랑크푸르트 함부르크 하노버 뮌헨 스투트가르트 헝가리 부다페스트 아일랜드 에니스 이스라엘 텔아비브
	이탈리아 볼로냐 밀란 파도바 리투아니아 카우나스 네덜란드 브레다 노르웨이 오슬로 폴란드 그단스크 바르샤바 루마니아 클루지나포카 러시아 연방 모스크바 남아프리카 케이프타운 스페인 바르셀로나 마드리드 스웨덴 예테보리 스톡홀름 스위스 취리히 터키 이스탄불 영국 런던 맨체스터	뉴질랜드 오클랜드 크라이스트처치 필리핀 마닐라 싱가포르 싱가포르 타이완 신주 타이베이 태국 방콕 베트남 하노이 호치민 시 홍콩 홍콩 인도 방갈로르 첸나이 뭄바이 뉴델리 쉬바지나가르 푸나 인도네시아 자카르타 일본 오사카 요코하마 대한민국 대구 서울 말레이시아 쿠알라룸푸르 피낭

어플리케이션 시스템 솔루션

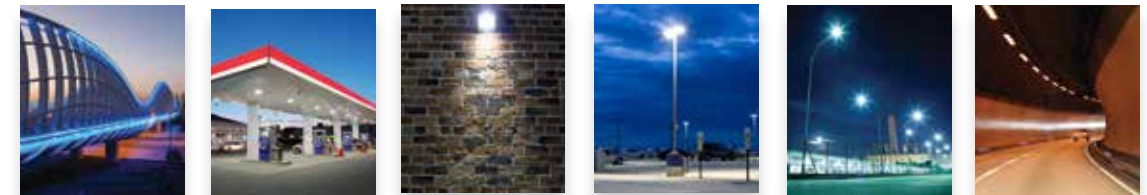
FLS는 모든 고객들의 어플리케이션 시스템 솔루션을 위해 가장 종합적인 생태계를 제공합니다.

실내



다운라이트(Downlight) 고천정형 조명 저천정형 조명 실내 벽면 조명 스포트 라이트 트로퍼 조명

실외



아키텍테인먼트 캐노피 실외 벽면 조명 주차장 조명 가로등 터널 조명

경광등



경광등

휴대용 설치



휴대용 설치

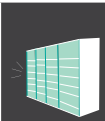
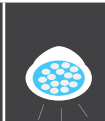
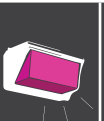
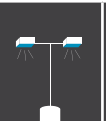
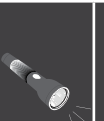
추가 어플리케이션 분야



의료 운송 포스터 박스 조명 상업용 냉장고 원예

전략적 접근

어플리케이션 기반 솔루션

		 건축/ 엔터테인먼트	 캐노피	 상업용 냉장고	 다운라이트 (Downlight)	 응급 차량 조명	 고천정형/ 저천정형	 원예	 실내 벽면	 의료	 실외 벽면	 주차장	 휴대용 설치	 포스터 박스	 스폿 라이트	 가로등	 운송	 트로퍼	 터널
레벨 1	L1 고출력	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
	L1 중간 출력	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	
	L1 COB		✓		✓		✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓
레벨 2	L2 고출력		✓				✓				✓	✓				✓	✓		✓
	L2 중간 출력	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓			✓	✓	
레벨 3	L3 표준 모듈		✓		✓		✓				✓	✓			✓	✓			✓

참고



연락처

북미
1-888-589-3662
Americas@FutureLightingSolutions.com

유럽
00-800-44388873
Europe@FutureLightingSolutions.com

아시아
+ 800-58645337
Asia@FutureLightingSolutions.com

일본
+ 81 45 224 2155
Japan@FutureLightingSolutions.com

