



Electric Technology

Eco-Friendly Energy Company
for a Green Future.



Eco-Friendly Lighting E-TECH

주식회사 이텍은 **인간과 환경이 조화를 이루며 건강하게 살아가는 세상.**

후손에게 물려 줄 풍요로운 세상을 만들기
위하여 에너지 절약형 신광원 개발에
끊임없이 노력하고 있습니다.



회사명 (주)이텍

설립일자 2001년 12월

대표자 정 영 일

홈페이지 www.etechkorea.com

본사 전라북도 정읍시 2산단 1길 16 T. 063-536-7984 F. 063-536-7985

연구소 전라북도 전주시 원만성로 106, 한국탄소융합기술원 신상품 개발지원센터 328호 T. 063-212-7983~4 F. 063-212-7985



Contents



03 회사소개	22 LED 보안등기구
04 인사말	24 LED 투광등기구
05 회사연혁	27 LED 경관조명기구
07 기술개발현황	28 LED 실내조명등
08 특허	30 무전극램프 시스템
09 인증서, 수상내역	32 무전극투광등
10 납품실적	33 무전극터널등, 가로등
12 LED 터널용등기구	34 무전극램프 시스템 집어등
18 LED 가로등기구	36 설치사례



고객과 파트너 여러분을 가까이서 만나뵙게되어 더욱 반갑습니다.
고유가 시대 어느때 보다도 에너지 절약의 의지가 필요한 시기입니다.

국내에서 소비되는 총 전력량의 20%를 사용하는 조명부문은 상대적인 에너지 절약 가능성이 크고, 연구 개발의 효율성이 높은 기술로 인정받고 있습니다. 이에따라 전 세계적으로 에너지 절약과 지구환경개선을 목표로 기존 조명시스템의 효율 향상과 새로운 개념의 신광원 조명시스템 핵심기술과 신상품 개발에 역량을 집중하고 있습니다.

(주)이텍은 인간과 환경이 조화를 이루며 건강하게 살아가는 세상, 후손에게 물려줄 풍요로운 세상을 만들기 위하여 에너지 절약형 신광원 개발에 끊임없이 연구, 개발하는 기업임을 자부합니다.

고객과 파트너님들 모두의 꿈과 희망이 이루어지기를 바라며, 그 꿈을 이루는 여정에서 (주)이텍과 등직한 동반자로서 땀과 보람을 함께 나눌 수 있기를 간절히 기원합니다.

감사합니다.

(주)이텍 대표이사 정영일



Global Network E-TECH

(주)이텍은 국내를 넘어 세계를 향해 나아갑니다.

지속적인 기술개발과 환경을 생각하는
개발로 세계와 경쟁할 수 있는
(주)이텍을 완성해 가겠습니다.

- | | |
|--|--|
| 2020 무전극램프 집어등 개발
KS인증 [매입형 및 고정형 LED등기구, LED보안등기구] | 2009 무전극램프(ETL) 신제품 개발
한국수력원자력(주) 성과공유 우수협력기업 선정 |
| 2019 KS인증[LED투광등기구] | 2008 중소기업청 성능인증
[무전극램프를 이용한 터널등기구 조립체]
(주)이텍 기술연구소 설립 |
| 2018 전라북도 탄소기업지정 | |
| 2017 KS인증 [LED 가로등기구]
녹색기술인증
고효율기자재인증[LED터널등기구 10건]
조달청 G-PASS기업 선정 | 2007 전라북도 유망중소기업 선정
BUY전북상품 선정
KS A9001:2001 인증
ISO 9001:2000 인증 |
| 2016 한국 도로공사 LED 조명등기구 적격업체 등록
중소기업청 수출유망중소기업 선정 | 2006 벤처기업확인
기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ)선정
중소기업청 성능인증 [무전극램프]
조달청 우수제품 선정 [무전극램프]
한국일보 녹색에너지 우수기업 대상 수상 |
| 2015 UL인증 [무전극램프용 전자식안정기]
KS인증 [LED 터널등기구] | |
| 2014 세계로 가는 전북기업 육성사업 선정 | 2005 대한주택공사 단지 경관부문 우수상 수상
유도 결합형 무전극 형광램프 특허 1건 등록
신제품(NEP)인증 [등근형 무전극 형광램프] |
| 2013 중소기업청 성능인증 [무전극램프]
신기술(NET) 적용제품 확인서 [무전극램프]
중소기업청장 표창장 수상
전라북도 유망중소기업 선정
방사형 조류 착지 방지장치(한전철탑적용) 신제품 개발 | 2004 유도결합형 무전극 형광램프 특허, 실용 및
의장 3건 등록
산업자원부장관 표창장 수상 |
| 2012 신기술(NET)인증 [무전극 램프 제조기술] | 2001 법인설립, (주)이텍
산업자원부 에너지 · 자원 기술개발사업
1단계 수행 [고효율 무전극 형광등 시스템 기술개발] |
| 2011 고효율기자재인증 [컨버터 내장형 LED램프 2건]
PSE인증 [무전극램프용 전자식안정기] | |
| 2010 전기용품안전인증 [안정기 내장형 LED램프]
ISO 14001 : 2009 인증
ISO 14001 : 2004 인증
건설환경기술상 조달청장 표창장 수상 | |

신뢰로 뭉친 실력 있는 기술이 있습니다!
이택만의 노하우와 기술력을 바탕으로 세계적 수준의 기업이 되고자 합니다.
저희는 오늘도 고객의 만족을 위하여 열심히 달리겠습니다.



- 중소기업 산학연협력 신사업 R&D 바우처 사업
[2019.06.01 ~2020.05.31]
초대면적을 위한 모듈형 고밀도 플라즈마 소스 개발
- 전라북도 연구개발지원 사업
[2018.07.01~2019.06.30]
태양광을 이용한 송전철탑 매그류착지 방지용 경고시스템 개발
- 지역주력산업
[2017.03.01~2018.12.31]
탄소복합 방열재를 적용한 경량 LED모듈 및 LED 가로등기구 개발_1차년도,2차년도
- 에너지기술개발사업
[2015.12.01~2017.09.30]
300W급 80lm/W 무전극램프, 150kHz(플리커리스) 구동 전자식안정기 및 등기구 시스템 기술개발_1차년도,2차년도
- 광역 경제권 선도산업 R&D 사업
[2012.~2012.04]
20inch급 이하 실내 사인조명용 OLED 조명시스템 개발
- 지방기술혁신사업
[2011.07~2013.06]
무전극램프 시스템 적용을 위한 도로조명등 가구
- 광역 경제권 선도산업 R&D사업
[2009.12~2012.04]
실내외 조명감성화를 위한 실감형 LED 조명 시스템 개발
- LED 실내용 (직관형, 전구형) 조명시스템 개발
[2009.06~2010.05]
- 중소기업 기술혁신 개발사업
[2009.06.01~2010.05.31]
태양광 발전 전력을 이용한 실외광고용 조명장치 개발



- 전라북도 연구개발지원 사업
[2016.06.01~2017.05.31]
탄소방열 사출 소재 및 TIM을 적용한 LED 조명모듈 제작 및 이를 적용한 12Kg이하 250W급 고효율 LED 가로등기구 개발
- 중소기업진흥공단
[2015.07.01~2015.11.10]
엘이디(LED) 터널등기구
- 전라북도 연구개발지원 사업
[2014.12.01~2015.11.30]
알루미늄 대비 30% 경량화된 10W/mk급 절연 방열 소재가 적용된 LED 조명 모듈 개발
- 지역특화산업육성사업 기술개발(R&D) 사업
[2013.06~2015.05]
대면적 내압용 케이스 제작을 위한 고진공 고압 다이 캐스팅 금형 및 공정 개발
- 중소기업 제품공정 기술개발사업
[2013.06~2014.03]
열특성을 개선한 방수형 무전극램프 전용 터널등기구 제품 개발
- (주) 이텍 차세대 신광원 기술연구소 설립
[2008.06.01]
- 중소기업 산학연협력 기업부설연구소 지원사업
[2008.06.01~]
태양광 조명구동 시스템 개발
- 중소기업 기술혁신 개발사업
[2006.09.01~2007.08.31]
고휘도 LED를 이용한 축광 바닥매립 등 개발
- 중소기업 이전기술 개발사업
[2005.10.01~2006.09.30]
고휘도 LED를 이용한 다기능 센서등 기술개발
- 동근형 무전극램프 우수 신제품(NEP) 인증
[2005.12.05]
- 산업자원부 에너지·자원 기술 개발 사업
[2001.12.31~2007.10.31]
고효율 무전극램프 시스템 기술개발

특허



유도결합형 무전극
형광램프
제 10-0433290 호



유도결합형 무전극
형광램프
제 10-0533315 호



고전압용 무전극 등기구
제 10-1004356 호



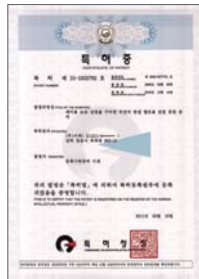
무전극 보안등기구
제 10-1004358 호



무전극 가로등기구
제 10-1004357 호



보호 회로를 구비한 무전극
방전 램프용 전원 공급 장치
제 10-0995249 호



제어용 보조 전원을 구비한
무전극 방전 램프용
전원 공급 장치
제 10-1002782



무전극 램프 구동 장치
제 10-0562019 호



무전극 원형 램프용 반원형
유리관의 제조방법
제 10-1100835호



전구형 LED 램프
제 10-1132666 호



무전극램프용 터널등기구
본체 및 이를 이용한 무전극
램프용 터널등기구
제 10-1323685 호



조류차지방지장치
제 10-1350391 호



가로등기구
제 10-1412737 호



무전극램프 방폭등
제 10-1473235 호



LED 터널등기구
제 10-1486292 호



LED 터널등기구
제 10-1717763 호



무전극 원형 램프용 반원형
유리관 접합 용융용 가스버너
제 10-1784696 호



LED 가로등기구
제 10-1898638 호



호환형 LED 터널등기구
및 호환방범
제 10-1910939 호



터널형광등케이스
제 30-0514429호

인증서, 수상내역



KS인증서
LED 가로등 및 보안등기구
KSC 7658



KS인증서
LED터널등기구
KSC 7716



KS인증서
LED 투광등기구
KSC 7712



KS 인증서 매입형 및
고정형 LED등기구
KSC 7653



고효율 인증서



녹색기술 인증서



기업부설연구소 인증서



벤처기업확인서



ISO 9001 & 14001



전기용품 안전인증



자율안전확인신고증명서



기술혁신형중소기업
[INNO-BIZ]확인서



해외조달시장 진출
유망기업(G-PASS기업)
지정서



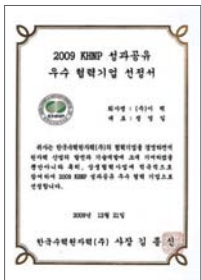
탄소기업지정서



우수상
대한주택공사



녹색에너지우수기업대상
한국일보



우수협력기업선정서



건설환경기술상
조달청장 표창장



중소기업청장
표창장



한국전기문화대상
조달청장 표창장

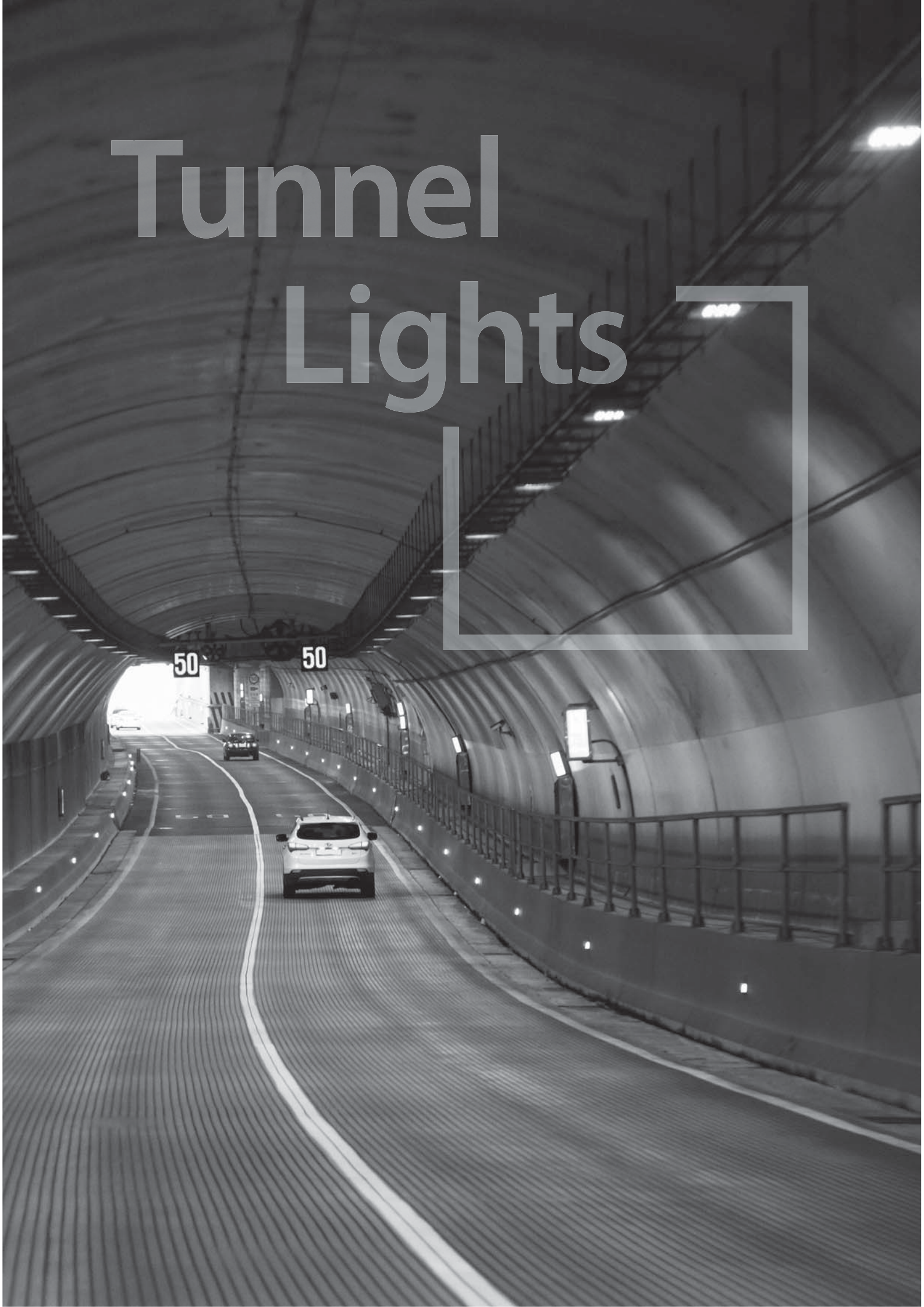
■ 납품실적

한국수력원자력(주)	고리 원자력 본부, 영광 원자력 본부, 울진 원자력 본부, 월성 원자력 본부, 청평수력, 무주양수
한국남부발전(주)	남제주 화력 발전소, 부산 천연가스 본부, 신인천 천연가스 본부, 영남 화력 발전소, 청평 양수 발전소, 한림 복합 발전소, 화동 화력 본부
한국서부발전(주)	서인천 발전 본부, 서인천 발전처, 평택 발전 본부, 평택 발전처
한국동서발전(주)	당진 화력 본부, 동해 화력 본부, 산청양수 발전처, 울산 화력 본부, 호남 화력 발전처
한국남동발전(주)	무주 양수 발전처, 삼천포 화력 본부, 신영흥화력, 여수 화력 발전소, 영흥 화력 발전소
한국중부발전(주)	보령 화력 발전소, 서울 화력 발전소, 서천 화력 발전소, 인천 화력 본부
대전지방 국토관리청	논산국토관리사무소, 보은국토관리사무소, 예산국토관리사무소, 충주국토관리사무소
부산지방 국토관리청	대구국토관리사무소, 영주국토관리사무소, 진영국토관리사무소, 진주국토관리사무소, 포항국토관리사무소
서울지방 국토관리청	수원국토관리사무소, 의정부국토관리사무소
익산지방 국토관리청	광주국토관리사무소, 남원국토관리사무소, 순천국토관리사무소, 전주국토관리사무소
원주지방 국토관리청	강릉국토관리사무소, 정선국토관리사무소, 홍천국토관리사무소
한국토지주택공사	남양주 별내지구 주변도로 갈매지하차도, 순창 투자선도가구 전기공사, 용인도시공사, 전북지역본부, 전북혁신도시, 정읍 첨단과학 일반산업단지, 화성향남2 향남지하차도2
한국수자원공사	거제 수도 관리단, 경산시 수도사업소
한국철도공사	
인천 국제공항공사	
대구 시설관리공단	도로 · 터널 · 지하차도, 신천대로 대봉지하차도, 신천대로 성북지하차도
부산 시설관리공단	터널조명자재
전라북도 도로관리사업소	장금터널, 지방도 터널(정읍, 익산, 김제), 평교 회전교차로
강원도 도로관리사업소	국도56호선 느릿재터널, 국지도88호선 솔치터널, 위임국도59호선 마평터널
서울특별시 도시기반시설본부	서남권 돔아구장 주변 보행자전용도로
경북 포항시 건설교통사업본부	성곡 및 방장산 터널
울산광역시 종합건설본부	옥동~농소2
행정중심복합도시건설청	정안 IC
대학교	서울대, 호원대, 전북대, 군산대, 전주대, 원광대, 공군사관학교, 전주비전대
대구광역시 교육청	대구남도초등학교
전라북도 교육청	검산초등학교, 고창초등학교, 고창남초등학교, 대아초등학교, 만경초등학교, 부안초등학교, 서곡초등학교, 송북초등학교, 송원초등학교, 월촌초등학교, 용흥초등학교, 이리동초등학교, 장계초등학교, 전일초등학교, 진안초등학교, 전주서문초등학교, 고창중학교, 김제중앙중학교, 완주중학교, 장계중학교, 전주중학교, 강호항공고등학교, 고창고등학교, 군산여자고등학교, 인성고등학교, 이리고등학교, 익산고등학교, 전주대 사대부고, 정읍고등학교, 정읍제일고등학교
전라남도 교육청	목포삼학초등학교
충청북도 교육청	옥천초등학교, 용성초등학교, 외천초등학교, 단양공업고등학교, 진천고등학교
경상북도 교육청	호서남초등학교, 황상초등학교, 약목중학교, 경주디자인고등학교, 석적고등학교
한전케이피에스(주)	울산사업처, 청평 양수지점
한국 화학 연구원	부설 안전성평가 연구소
해군해병제9181부대	19-해병-항공 정비고 조명기구 3-3
전북 순창군 미생물산업사업소	발효미생물산업화지원센터
전라북도 소방본부	쌍치119지역대(LED투광등)

지 방 자 치 단 체	서울특별시	서울 암사 지하차도
	세종특별자치시	명학일반산업단지 진입도로
	경기도	고양시 원당지하차도, 고양시 화정역, 고양시 성사~주교 지하차도, 남양주시 종합운동장 실내게이트볼장, 수원시 장안구 영화천 만석공원간 보행자도로, 부천시 송내지하차도, 안산시 올림픽 수영장, 안양시 빙상경기장, 용인시 수성지하차도, 용인시 영덕지하보도, 용인시 가로등·보안등, 파주시 교하도서관, 군포시 보안등, 성남시 판교지구 탄천로, 광명시 서독터널, 용인시 기흥구 LED터널등, 남양주시 덕송~상계간 광역도로, 부천시 소사구 송내지하차도, 성남시 분당구 백현지하차도, 성남시 분당구 정자지하차도, 성남시 분당구 하탑지하차도, 성남시 분당구 초림지하차도, 성남시 분당구 이매지하차도, 성남시 분당구 서현지하차도
	인천광역시	남구 용현지하차도, 남구 석암지하차도, 남구 문학지하차도
	부산광역시	북구 가로등기구
	울산광역시	동서오거리 가로등, 신상안교~달천간 가로등, 울주군 보안등·가로등, 오토밸리복지센터, 태화강(내항로~양정1교)자전거도로, 남산로 와와교차로, 범서구점촌길천-산단개설공사, 온산읍등 7개 읍면, 동천우안제 자전거도로, 동천좌안제 자전거도로
	대구광역시	만촌동 보안등·가로등, 북구 조야교, 동구 효목어린이공원, 동구 약사로 가로등, 팔조령터널, 신천대로 중동 지하차도, 칠곡 지하차도
	대전광역시	구룡산 도시공원 가로등
	전라북도	범안~지시간 지방도, 정읍시 시청 교차로 가로등, 임실군 병암지하차도, 전주시 덕진지하차도, 전주시 보안등·가로등, 고창군 북분자 클러스터 유원지, 여산-화산간 천호터널, 정천-상전간 금지터널, 군산월명야구장 주변, 전북 고기~운봉간 국지도(횡단보도등), 전북 쌍치~산내간 국지도, 전북 익산C~금마간 지방도, 전북 동향~안성 국지도, 고창 풍천터널, 고창읍성 야간경관조명 보강, 고창 공음면 실내체육관, 남원 두신선(신평구간)농어촌도로, 남원 체재형 가족실습농장, 남원터널, 무주 조금재터널, 순창 교성~민속마을간 교통시설물, 전주 효자도서관 건립공사, 전주 서부신시가지 상업지역 공영주차장, 전주 빙상경기장 지하링크장 LED투광등기구, 전주 덕진구 관내 지하차도, 전주 반월동 조촌동 주민센터 옆(투광등), 정읍 죽림터널(LED터널등·가로등·투광등), 정읍 감곡 문화체육센터(LED가로등·투광등), 정읍 상동주유소-사동회관 도로, 정읍 태인축구장, 정읍 선비문화관
	경상북도	영주시 가로등, 칠곡군 가로등, 고령군 아름다운 간판 시범거리, 울진군 가로등, 기성삼거리-해원정시간, 신동재주변, 북삼 어린이공원, 신리취락지구, 북삼인평근린공원, 왜관역 주변 관광 및 도로공원, 의성군 가축분뇨 공공처리시설, 구미경찰서, 3공단 우담교-진평교간 가로등, 원평동의 관내 보안등, 선산읍외 동관내 보안등, 형곡동의 관내 보안등, 송정동의 관내 보안등, 옥성면외 보안등, 인동동의 관내 보안등, 오대동외 관내 보안등, 고아읍외 관내 보안등, 영양국민생활체육센터, 상주시 사벌매호 취수시설, 성주군 키즈교육센터 및 종합사회복지관강당(LED투광등, 실내등), 울릉도 보안등·가로등, 경산시 옥곡·옥산 지하차도, 안동시 용정로 가로등, 안동시 농산물도매시장
	경상남도	함양군 산업단지 가로등, 창원시 자여마을 진입로, 창원시 북부순환도로(도계~봉림), 창원시 소계지하차도
	충청북도	단양 신소재산업단지 진입도로
	충청남도	공주시 정지산터널
	강원도	강촌~창촌간 도로
	제주도	화북해안도로 가로등, 하귀 1지구 가로등

수출	슬로바키아	기업	STX에너지, STX중공업
	일본		포항제철
	말레이시아		한라조선소
	필리핀		이마트, 하나로마트

Tunnel Lights

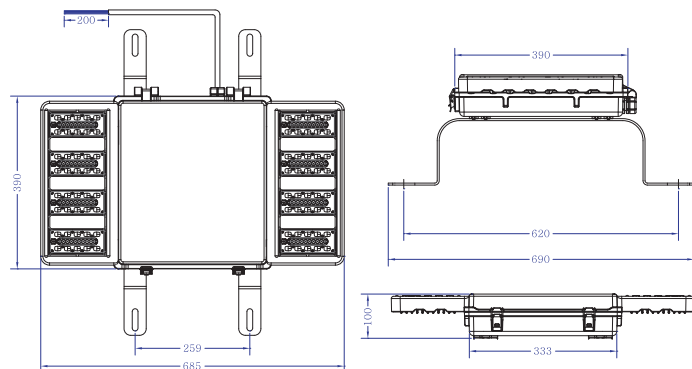


LED 터널용등기구 [LED Tunnel Lights] ET - TL012 UHQ SERIES



특징

- Up to 200W(max) Tunnel lighting luminaires.
- IP66 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- Green certification, High efficiency certified products.



제품사양

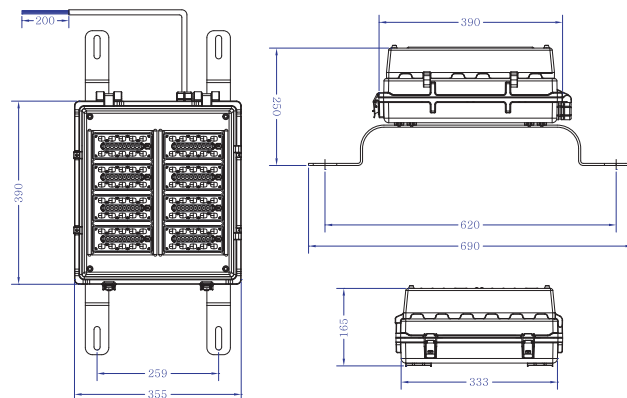
Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-TL012-50-UHQ	50	5,750	115	5,000	80	23649289
ET-TL012-50-UHQ2	50(25+25)	5,750	115	5,000	80	23649290
ET-TL012-75-UHQ	75	8,625	115	5,000	80	23649291
ET-TL012-75-UHQ2	75(25+50)	8,625	115	5,000	80	23649292
ET-TL012-100-UHQ	100	11,500	115	5,000	80	23649293
ET-TL012-100-UHQ2	100(25+75)	11,500	115	5,000	80	23649294
ET-TL012-150-UHQ	150	17,250	115	5,000	80	23649295
ET-TL012-200-UHQ	200	23,000	115	5,000	80	23649296

LED 터널용등기구 [LED Tunnel Lights] ET - TL013 UHQ SERIES



특징

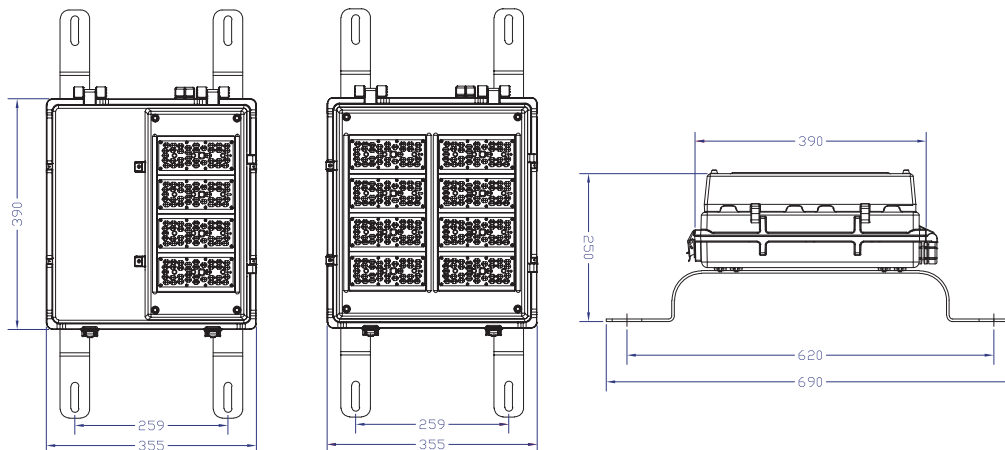
- Up to 200W(max) Tunnel lighting luminaires.
- IP66 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- Green certification, High efficiency certified products.



제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-TL013-50-UHQ	50	5,750	115	5,000	80	23651547
ET-TL013-50-UHQ2	50(25+25)	5,750	115	5,000	80	23651548
ET-TL013-75-UHQ	75	8,625	115	5,000	80	23651549
ET-TL013-75-UHQ2	75(25+50)	8,625	115	5,000	80	23651550
ET-TL013-100-UHQ	100	11,500	115	5,000	80	23651551
ET-TL013-100-UHQ2	100(25+75)	11,500	115	5,000	80	23651552
ET-TL013-150-UHQ	150	17,250	115	5,000	80	23651553
ET-TL013-200-UHQ	200	23,000	115	5,000	80	23651554

LED 터널용등기구 [LED Tunnel Lights] ET - TL013 (도로공사)



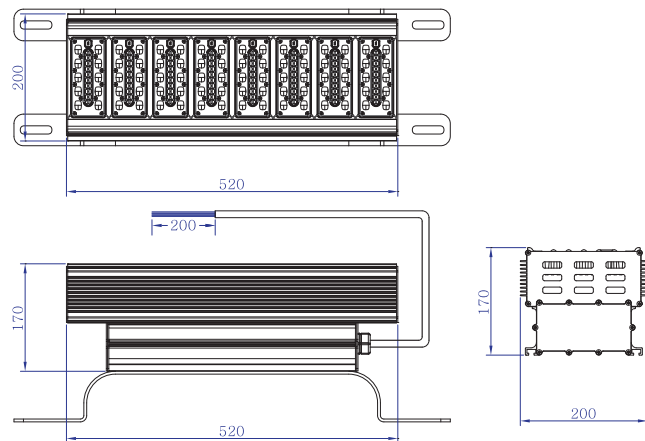
특징

- Up to 200W(max) Tunnel lighting luminaires.
- IP66 Ingress protection rating.
- Using SAMSUNG LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-TL013-100-SEUEX	80	12,800(13,621.5)	160(167.4)	5,000	75	
ET-TL013-200-SEUEX	152	24,320(27,276.3)	160(173.3)	5,000	75	

LED 터널용등기구 [LED Tunnel Lights] ET - TL014 UHQ SERIES



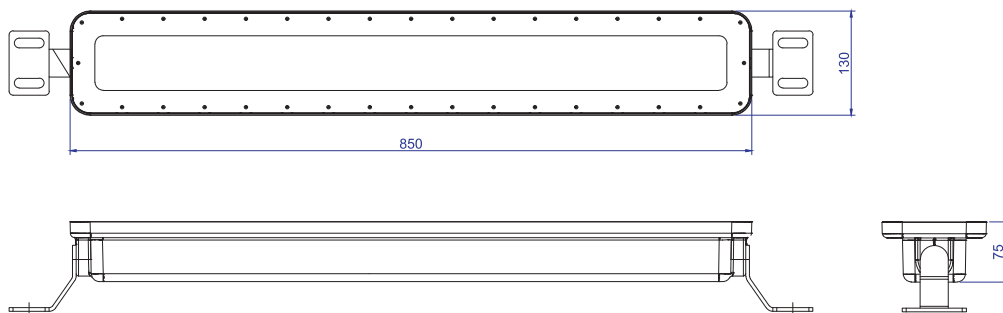
특징

- Up to 200W(max) Tunnel lighting luminaires.
- IP66 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- Green certification, High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-TL014-50-UHQ	50	5,750	115	5,000	80	23858302
ET-TL014-50-UHQ2	50(25+25)	5,750	115	5,000	80	23858303
ET-TL014-75-UHQ	75	8,625	115	5,000	80	23858304
ET-TL014-75-UHQ2	75(25+50)	8,625	115	5,000	80	23858305
ET-TL014-100-UHQ	100	11,500	115	5,000	80	23858306
ET-TL014-100-UHQ2	100(25+75)	11,500	115	5,000	80	23858307
ET-TL014-150-UHQ	150	17,250	115	5,000	80	23858308
ET-TL014-200-UHQ	200	23,000	115	5,000	80	23858309

LED 터널용등기구 [LED Tunnel Lights] ET - KR001 (철도청)

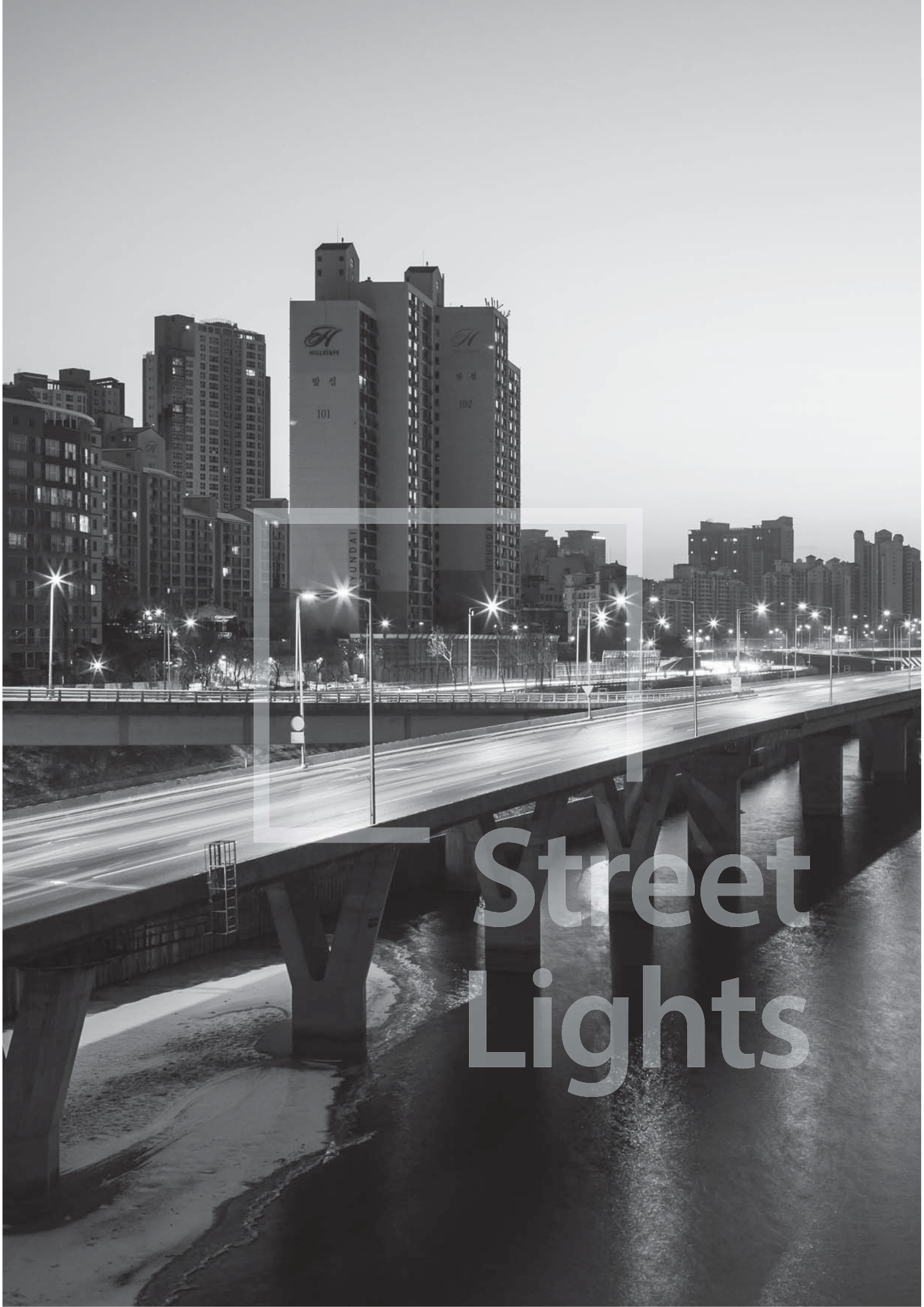


특징

- IP66 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- High efficiency certified products.

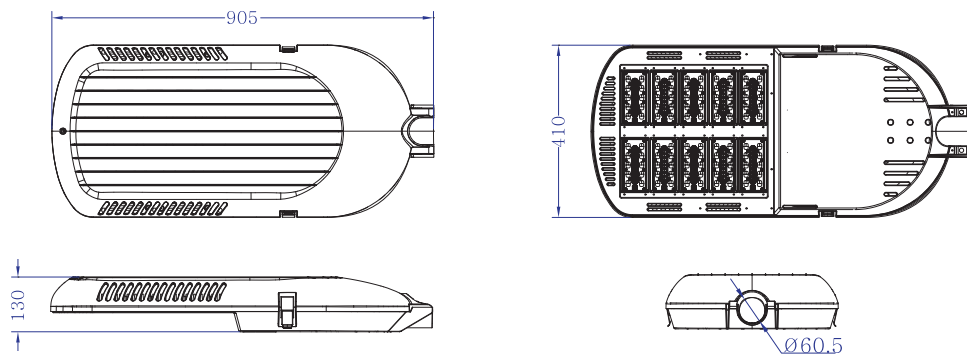
제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-KR001-16	16	1,840	115	5,700	75	



Street Lights

LED 가로등기구 [LED Street Lights] ET-ST006



특징

- Up to 250W(max) street lighting luminaires.
- IP65 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-ST006-200-GIU	180	20,700	115	5,000	80	23345238
ET-ST006-250-GIU	230	26,450	115	5,000	80	23345237

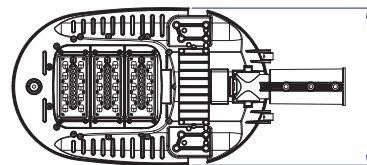
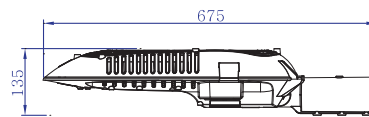
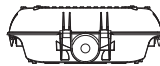
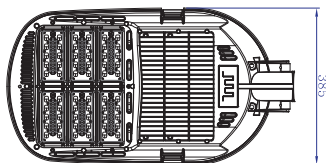
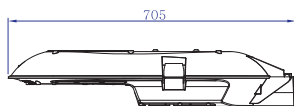
LED 가로등기구 [LED Street Lights] ET - ST007, ST008



ST007



ST008



특징

- Up to 150W(max) Street lighting luminaires.
- IP65 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-ST008-75-GIU	75	8,250	110	5,000	80	23330802
ET-ST007-100-GIU	100	11,000	110	5,000	80	23330801
ET-ST007-120-GIU	120	13,200	110	5,000	80	23336579
ET-ST007-150-GIU	150	17,250	115	5,000	80	23330800

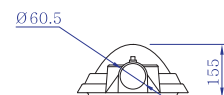
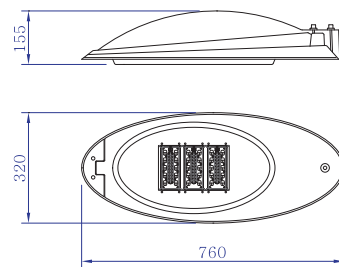
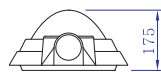
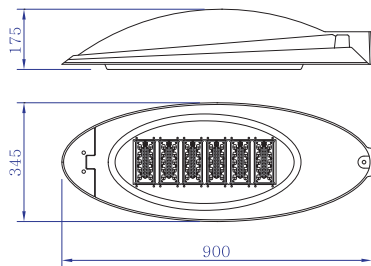
LED 가로등기구 [LED Street Lights] ET - ST009, ST010



ST009



ST010



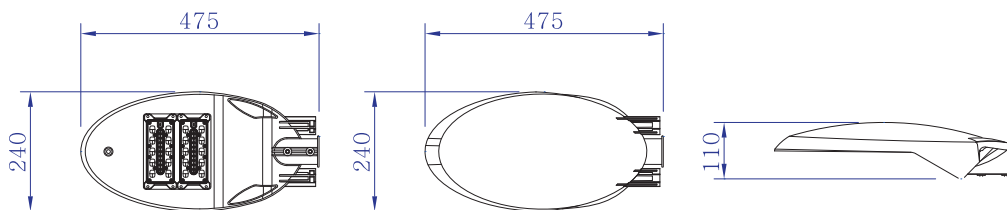
특징

- Up to 200W(max) Street lighting luminaires.
- IP65 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-ST010-75-GIU	75	8,625	115	5,000	80	23336575
ET-ST010-100-GIU	100	11,500	115	5,000	80	23336576
ET-ST009-120-GIU	120	13,800	115	5,000	80	23336577
ET-ST009-150-GIU	150	17,250	115	5,000	80	23336578
ET-ST009-200-GIU	200	23,000	115	5,000	80	23345238

LED 보안등기구 [LED Security Lights] ET - ST011



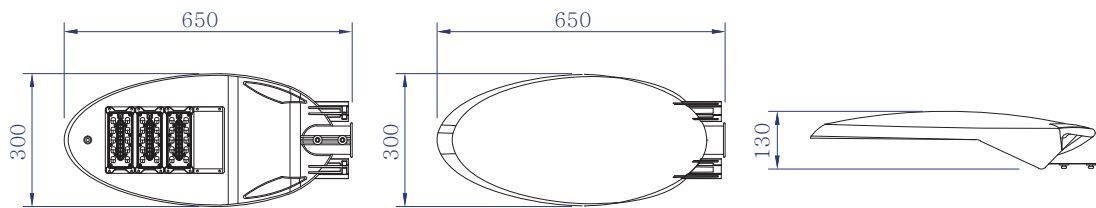
특징

- Up to 50W(max) security lighting luminaires.
- IP65 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-ST011-40-UHQ	40	4,600	115	5,000	80	
ET-ST011-50-GICQ	50	5,750	115	5,000	80	23413808
ET-ST011-50-UHQ	50	5,750	115	5,000	80	

LED 보안등기구 [LED Security Lights] ET - ST012



특징

- Up to 70W(max) security lighting luminaires.
- IP65 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-ST012-60-UHQ	60	6,900	115	5,000	80	
ET-ST011-70-UHQ	70	8,050	115	5,000	80	

LED 투광등기구 [LED Flood Lights]

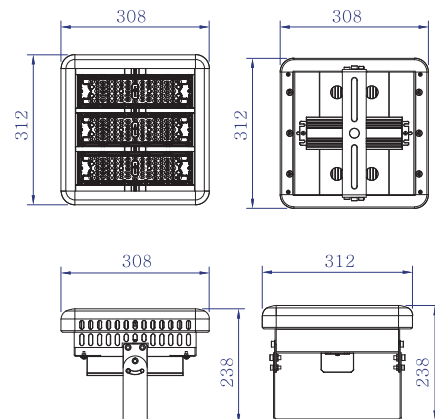
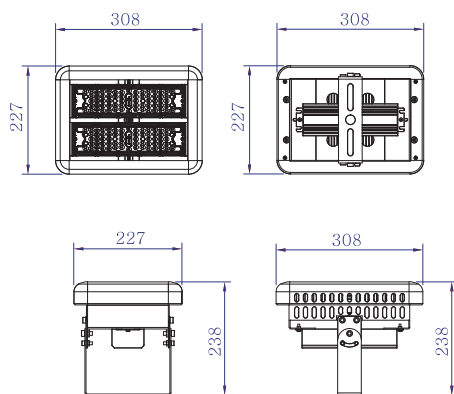
ET - LF001



ET-LF001-02-90P



ET - LF001-03-120P



특징

- Up to 120W(max) flood lighting luminaires.
- IP65 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-LF001-02-90P	90	10,800	120	5,700	80	23726924
ET-LF001-03-120P	120	14,400	120	5,700	80	23726925

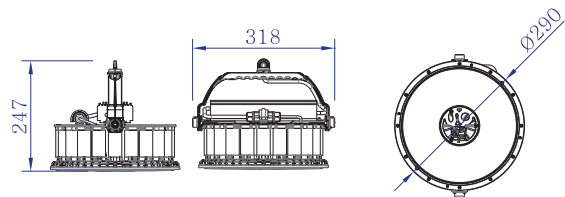
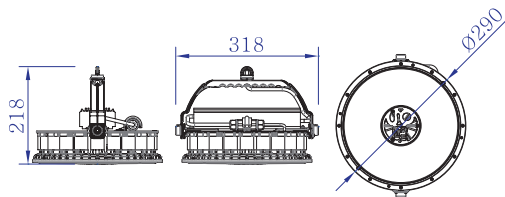
LED 투광등기구 [LED Flood Lights for sports] ET - LF002



ET-LF002-100



ET-LF002-200



특징

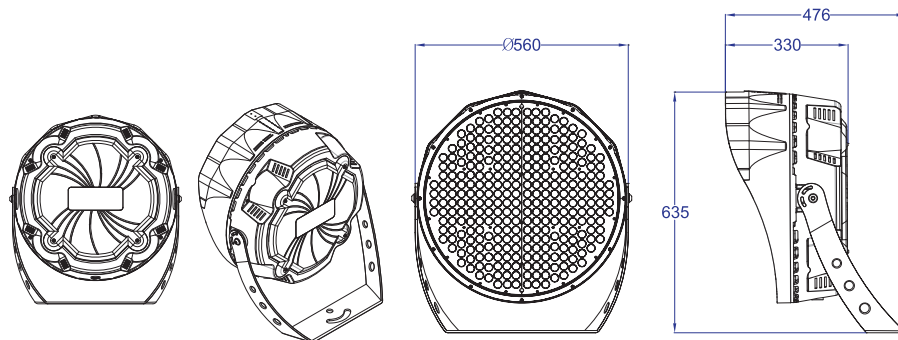
- Up to 250W(max) flood lighting luminaires.
- IP67 Ingress protection rating.
- Using CREE LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-LF002-100	100	14,000	140	5,000	85	23523935
ET-LF002-150	150	19,500	130	5,000	85	23523936
ET-LF002-200	200	26,000	130	5,000	85	23523937
ET-LF002-250	250	32,500	130	5,000	85	23523938

LED 투광등기구 [LED Flood Lights]

ET - LF005



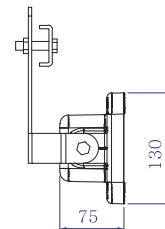
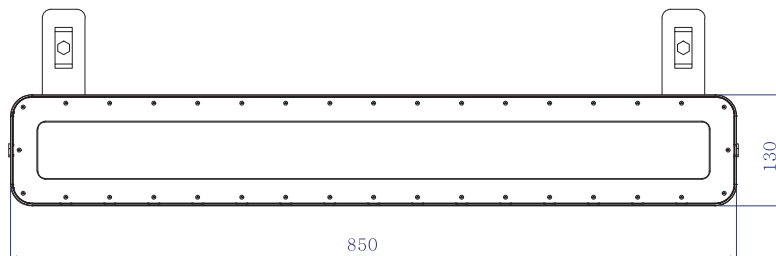
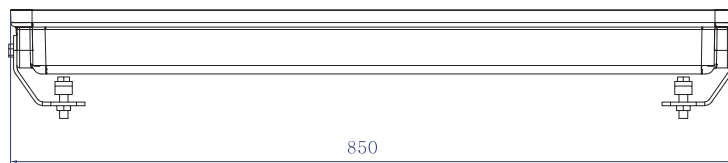
특징

- Up to 1,200W(max) flood lighting luminaires.
- IP65 Ingress protection rating.
- Using Samsung LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-LF005-1000	1,000	115,000	115	5,700	75	23898528
ET-LF005-1200	1,200	138,000	115	5,700	75	23898529

LED 경관조명기구 [LED Landscape Lights] ET - LS001 (낮은가로등, Low Street Lights)



특징

- IP66 Ingress protection rating.
- Using SAMSUNG LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-LS001-23	23	2,645	115	5,000	75	23926432

LED 실내조명등 [LED Indoor Lights]

ET - PL003 (평판매입)



ET-PL003-3012



ET-PL003-3060



ET-PL003-6060

특징

- Indoor lighting luminaires.
- High CRI(above 80Ra).
- Using Seoul semiconductor LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-PL003-40-3012	40	4400	110	5,700	80	23345439
ET-PL003-40-6060	40	4400	110	5,700	80	23345440
ET-PL004-25-3060	25	2625	105	5,700	80	
ET-PL004-40-3012	40	4400	110	5,700	80	
ET-PL004-40-6060	40	4400	110	5,700	80	
ET-PL004-50-3012	50	5500	110	5,700	80	
ET-PL004-50-6060	50	5500	110	5,700	80	
ET-PL005-40-3012	40	4400	110	5,700	80	

LED 실내조명등 [LED Indoor Lights]

기타실내조명등



ET-CL001-15



ET-DL001-15



ET-RW002-40

특징

- Indoor lighting luminaires.
- High CRI(above 80Ra).
- Using Seoul semiconductor LED package.
- High efficiency certified products.

제품사양

Model Name	Power Consumption[W]	Luminous Flux[lm]	Efficiency [lm/W]	Color Temperature[K]	CRI[Ra]	G2B No.
ET-CL001-15	15	1575	105	5,700	80	
ET-DL001-15	15	1575	105	5,700	80	
ET-RW002-18	18	1890	105	5,700	80	
ET-RW002-40	40	4400	110	5,700	80	

무전극램프 시스템

녹색미래를 위한
친환경 에너지 기업 E-TECH

무전극램프의 특 · 장점

1. 환경 친화적 조명
 - 친환경 저수은 램프 (수은 함유량 6mg이하)
 - 장수명으로 각종 폐기물 처리 비용 및 환경오염원의 배출 최소화
2. 식물 과성장 최소화
 - 농작물 피해 최소화
3. 장수명에 따른 유지보수 비용절감 1일 10시간 사용 시 16년 이상 사용
 - 일반수명 : 10만 시간(초기광속 대비 55%)
 - 실효수명 : 6만 시간(초기광속 대비 70%)
4. 대폭적 에너지 절감
 - 심파장 고효율 램프(80lm/W 이상)
 - 고효율 전용 안정기(역율 96% 이상)
5. 높은 연색성
 - 심파장램프로써 자연색에 가까운 연색성 실현(83Ra이상)
6. 즉시 점등 및 재점등
 - 점등 및 재점등 시간 0.01초 이하
7. 눈의 피로 최소화
 - 고주파구동으로 깜박임이 없고 면광원으로 휘도가 낮아 눈의 피로 최소화
8. 낮은 발열량
 - 점등중 90도 이하의 온도로 냉방효율 증대 및 화재방지 효과

고연색성

고연색성 자연색에
가까운 연색성 실현
(83Ra이상)

장수명

1일 10시간 사용시
16년이상 사용

고효율

기존 방전램프 대비
45%이상 절전

친환경조명

친환경 저수은 램프
(수은 함유량 6mg 이하)
식물의 과성장 최소화

신뢰로 뭉친 실력있는 기술이 있습니다!

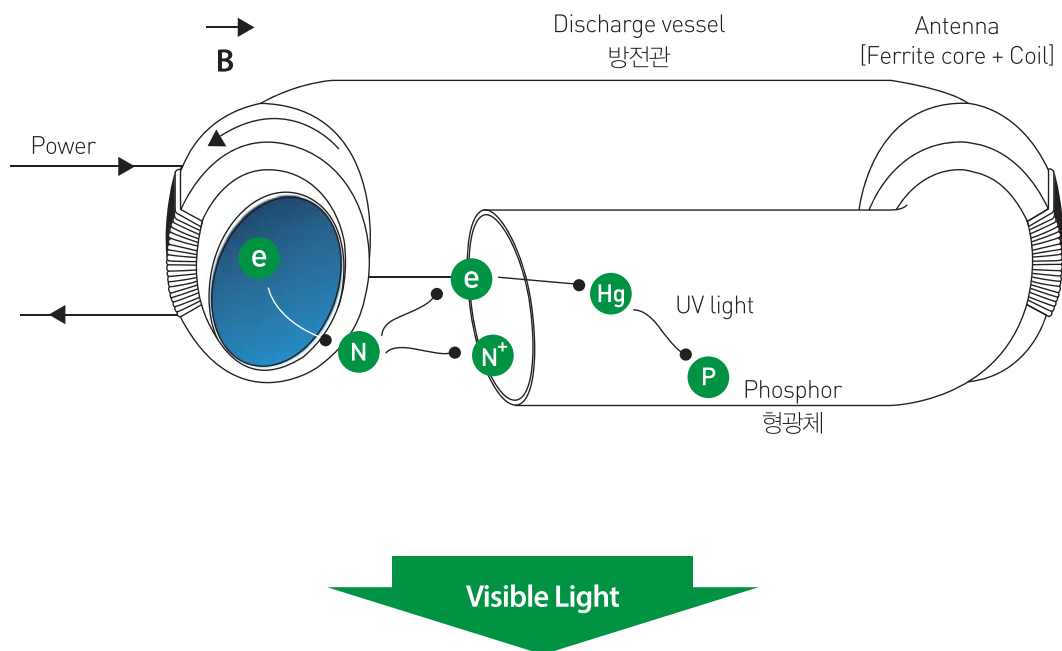
이텍만의 노하우와 기술력을 바탕으로 세계적 수준의 기업이 되고자 합니다.

저희는 오늘도 고객의 만족을 위하여 열심히 달리겠습니다.

무전극램프 시스템

무전극램프의 원리 및 구조

1. 내부전극(필라멘트, 발광관) 대신 벌브 외부에 페라이트코어 장착
2. 페라이트코어에 고주파 발진이 가능한 특수 인버터(무전극램프용 전자식 안정기)로부터 에너지 공급
3. 램프에 전자유도 자계가 발생하여 벌브내부의 봉입가스와 반응하여 자외선 발생
4. 발생된 자외선은 벌브내부에 도포된 삼파장 형광물질을 통과하면서 가시광선으로 최종 방출
5. 장수명, 고효율, 고연색성의 혁신적인 조명 시스템



무전극램프 시스템의 구성

고효율 · 장수명 · 고연색성 무전극램프

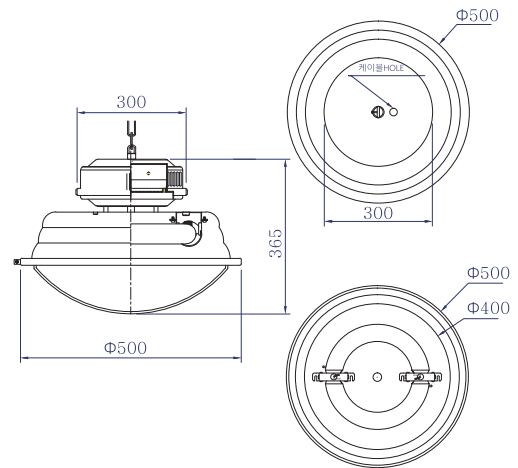
무전극램프 전용 전자식 안정기

고조도 반사갓 · 고효율 등기구

무전극 투광등
ET - PD014



ET-PD014

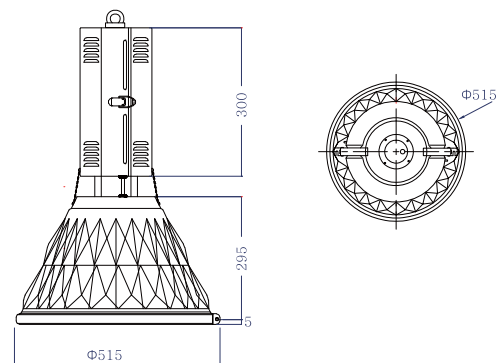


ET-PD014 200WR

무전극 투광등
ET - IL001



ET - IL001

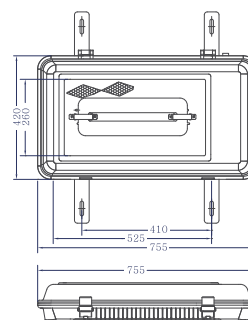


ET - IL001 200WR

무전극 터널등 ET - TL001(A)



ET-TL001(A)

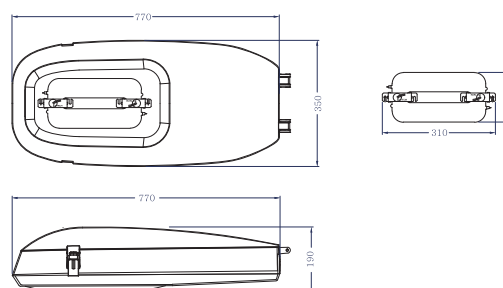


ET-TL001(A) 200WS

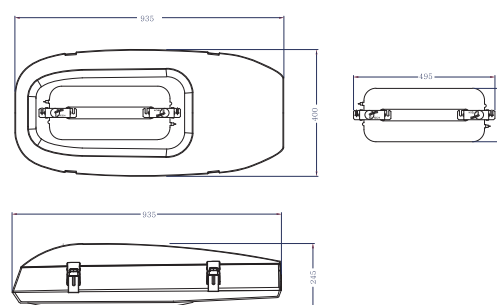
무전극 가로등 ET - FL028



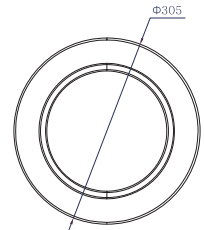
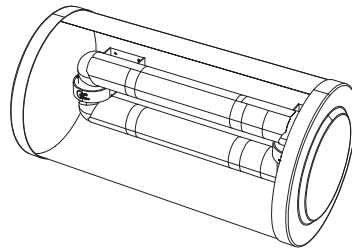
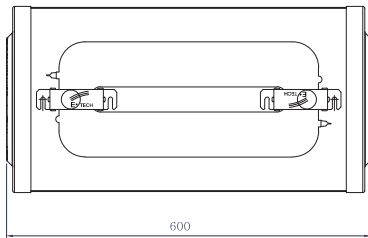
ET-FL028 80S



ET-FL028 200S



무전극램프시스템 ET - IL011 (집어등)



특징

- 어류의 반응성 및 해수 투과율이 좋은 450~550nm에 집중된 스펙트럼을 가지는 빛을 발산하여 집어용으로 최적화된 무전극 램프 집어 등기구.
- 채낚기 어선 및 낚시용 선박에 적용 가능.
- 염수에 강한 SUS분체 도장 재질.
- 소비 전력 약 250W급으로 무전극 램프 집어등기구 2등 적용시 1.5KW 메탈할라이드 램프 1등을 대체 할 수 있어 에너지 절감 가능.

무전극 집어등 설치 사진





자사 제품 설치



▶ 정읍 항가터널



▶ 엄재터널



▶ 화성동탄 방교터널



▶ 성남 하탑지하차도



▶ 입석터널

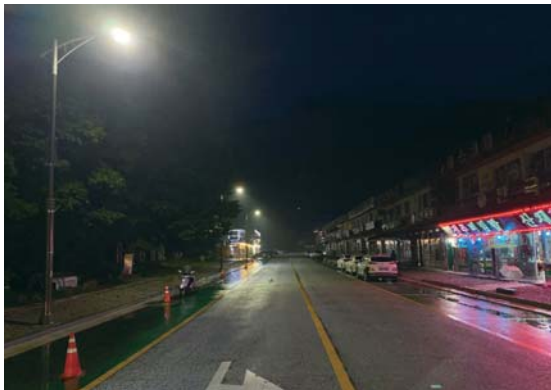


▶ 대산-석문간 화곡터널

자사 제품 설치



▶ 정읍 내장산 관광특구 I



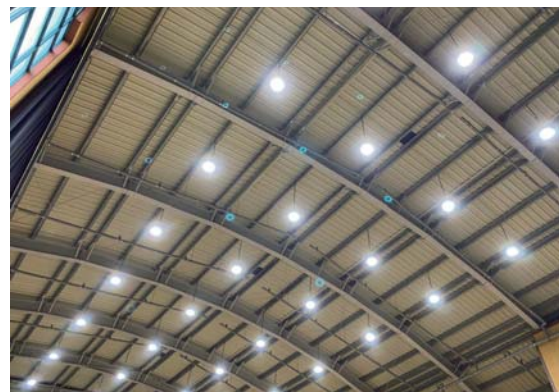
▶ 정읍 내장산 관광특구 II



▶ 감곡체육센터



▶ 전주빙상경기장



▶ 공음면 체육관



▶ 조명탑설치



▶ 전주 횡단보도

조달청 나라장터의 종합쇼핑몰 물품 검색 방법

1. 조달청 나라장터 종합쇼핑몰(<http://shopping.g2b.go.kr>)에서 모든 제품의 확인이 가능

- 조달청 나라장터 종합쇼핑몰(<http://shopping.g2b.go.kr>)에 접속한다.
- 통합검색에 (주)이텍 으로 검색한다.
- 검색결과에 따라 해당 품목으로 들어가 찾는 물품을 확인한다.
또는 통합검색란에 물품식별번호(G2B No.)를 입력하여 번호로도 물품 확인이 가능하다.



전체(세부품명, 규격, 업체명 등) ▾ | (주)이텍



예시 모델명 및 번호 변경

LED 터널용등기구

ET-TL012-200-UHQ

물품식별번호(G2B No.) : 23649296



Eco-Friendly Energy Company for a Green Future.



본 사 전라북도 정읍시 2산단 1길 16(하북동 862-12)
Tel. 063-536-7984 Fax. 063-536-7985

기술연구소 전라북도 전주시 원만성로 106, 한국탄소융합기술원 신상품 개발지원센터 328호
Tel. 063-212-7983~4 Fax. 063-212-7985