



www.life-tree.co.kr



라이프트리 회사소개



COMPANY PROFILE

contents

2	회사연혁
3	라이프트리 우선구매 인증
4	생산품목
5	인증서 & 등록증
25	제품 안내
38	납품 실적

회사 연혁

2020년

12월 주식회사 라이프트리 법인 설립

2021년

01월 (주)라이프트리, 라이프트리 본 지점 사업자등록
03월 중소기업확인서, 장애인기업확인서
04월 여성기업확인서
직접생산확인증명(옥내, 옥외조명 및 광학조명)
ISO9001 인증
07월 KS인증 (KS C 7716, 7658, 7712, 7713, 7653, 7657)
사회적기업 인증
10월 창업기업확인
11월 나라장터종합쇼핑몰 입점 (LED투광등기구)

2022년

01월 라이프트리 보호작업장 신고
LED조명 분진 방폭인증
02월 LED 투광등기구 환경표지인증
나라장터종합쇼핑몰 입점(LED가로등 및 보안등, 터널등, 실내조명)
04월 한국도로공사 LED 터널등, 가로등 적격등록
중증장애인생산품 생산시설 지정
06월 LED 가로등 및 보안등기구 환경표지인증
09월 LED 실내조명등 환경표지인증
10월 LED 방폭등 (내압, 분진)안전인증
방폭형 마운팅박스 제품개발(장애인종합지원센터지원)

2023년

06월 산업안전보건공단 제27회 방호장치
품질 최우수상 수상 - 안전지시조명
07월 방폭형마운팅박스 특허출원
LED 유도등 KFI 형식승인(벽부중형, 천장중형)
08월 전기차충전기 7KW 완속충전기 형식승인
09월 직접생산확인증명(비상용 조명)
11월 전기차충전기 중증장애인생산시설 생산품지정



중증장애인생산시설 지정서

보건복지부장관 제2022-014호
'중증장애인생산품 우선구매 특별법'에서는
공공기관의 총구매액의 2% 이상을 중증장애인생산품으로
우선구매하도록 되어있습니다.



사회적기업 지정서

고용노동부장관 제2021-058호
사회적기업육성법 공공기관의 우선구매 의무
제12조 공공기관의 장은 물품 또는 용역 구매시
사회적기업이 생산하는 재화 및 서비스의 우선구매를
촉진하도록 되어있습니다.



여성기업 지정서

경기지방중소벤처기업청장
제0127-2021-15381호
여성기업지원에 따른 법률 제9조에 따른
공공기관 우선구매 실적으로 인정받을수 있습니다.



장애인기업 지정서

중소벤처기업부장관
제0015-2021-02066호
장애인기업활동 촉진법 제9조2에 따른
공공기관 우선구매 실적으로 인정받을수 있습니다.



중소기업 지정서

중소벤처기업부장관
제0010-2022-115143호
중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제4조에 따른
공공기관 우선구매 실적으로 인정받을수 있습니다.



창업기업 지정서

중소벤처기업부장관
제202110-85709-0012928호
중소기업창업 지원법 제5조의 2에 따른
공공기관 우선구매 실적으로 인정받을수 있습니다.



고효율에너지기자재 인증

한국에너지공단 이사장
등기구 제61488호 외
에너지이용합리화법 제22조(고효율기자재인증 등)
따른 공공기관 우선구매 실적으로 인정받을수 있습니다.



환경표지인증

한국환경산업기술원장
제26221호 외
녹색제품 구매촉진에 관한 법률 제6조에 따른
공공기관 우선구매 실적으로 인정받을수 있습니다.



LED투광등



LED가로등



LED보안등



LED터널등



LED센서등



LED경관등



LED매입 및 고정형등기구



LED내압/분진방폭등



한국도로공사 터널등



다목적마운팅박스



LED음성점멸유도등



서울시향 가로등 보안등 적격제품



전기차충전기

● 사업자등록증(본점)



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 469-86-01916

법인명(단체명) : 주식회사 라이프트리

대표자 : 장경애, 정성일

(각자대표)

개업연월일 : 2021년 01월 29일 법인등록번호 : 284911-0237981

사업장소재지 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 지층 B107호(와동동, 운정한강듀클래스)

본점소재지 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 지층 B107호(와동동, 운정한강듀클래스)

사업의종류 : **업태** 제조업 **종목** LED조명 제조

 제조업 경인쇄업

 제조업 충전기

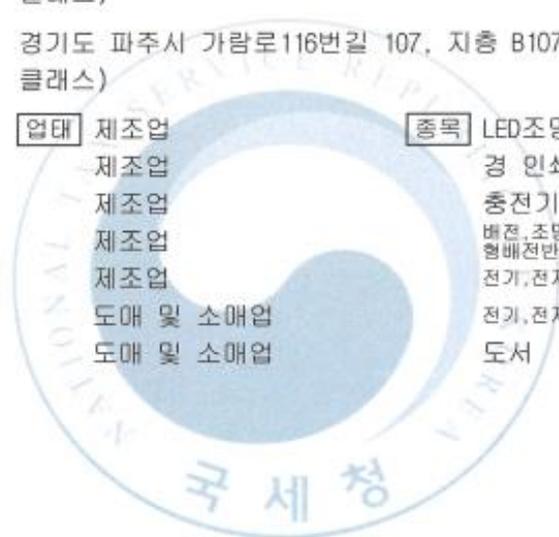
 제조업 배전, 조명장치 및 액세서리(분전반, 배선형배전반, 전동기제어반, 계장제어장치)

 제조업 전기, 전자용품, 폐쇄회로텔레비전(OCTV)

 도매 및 소매업 전기, 전자용품, 폐쇄회로텔레비전(OCTV)

 도매 및 소매업 도서

발급사유 : (별지 출력)



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : lifetree0129@daum.net

2023년 02월 07일

파주세무서장



국세청
National Tax Service





사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 336-85-01808

법인명(단체명) : 라이프트리

대표자 : 장경애

개업연월일 : 2021년 01월 29일 법인등록번호 : 284911-0237981

사업장소재지 : 경기도 파주시 가람로116번길 85, 603호(와동동)

본점소재지 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 지층 B107호(와동동, 운정한강듀클래스)

사업의종류 :	<input checked="" type="checkbox"/> 업태	제조업 제조업 제조업 제조업 제조업 도매 및 소매업 도소매	<input checked="" type="checkbox"/> 종목	LED조명 제조 경인쇄업 충전기 배전, 조명장치 및 액세서리(분전반, 폐쇄형 배전반, 전동기제어반, 계장제어장치) 전기, 전자용품, 폐쇄회로태블릿(CCTV) 전기, 전자용품, 폐쇄회로태블릿(CCTV) LED조명, 조명제어장치
---------	--	--	--	---

발급사유 : (별지 출력)

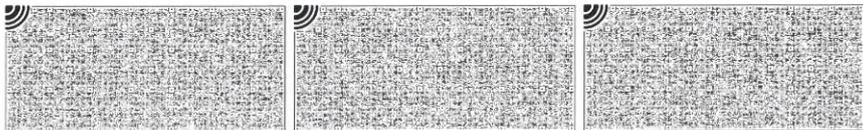


사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2023년 05월 30일

파주세무서장



문서확인번호: 1699-9322-9181-6806



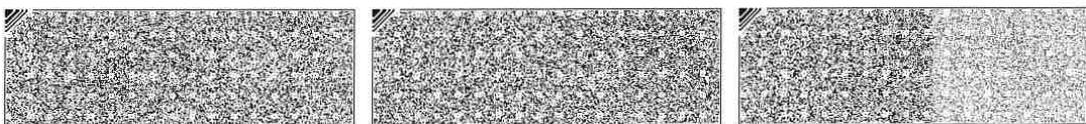
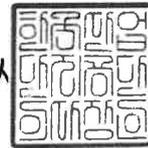
공장등록증명(신청)서

접수번호	2023111454401871001	접수일	2023.11.14	처리기간	즉시
신청인	회사명 라이트트리	전화번호 031-949-9511			
	대표자 성명 장경애	생년월일(법인등록번호) 284911-0237981			
	대표자 주소(법인 소재지) 경기도 파주시 가람로116번길 107, B층 107호(와동동, 운정한강듀클래스)				
등록 내용	공장 소재지 경기도 파주시 가람로116번길 107, 2층 211, 212호(와동동, 운정한강듀클래스) 2층 211, 212호	지목 대	보유구분 자가 [], 임대[O]		
	공장 등록일 2021년 03월 02일	사업 시작일 2021년 10월 29일	종업원 수 남 :10 여 :5		
	공장의 업종(분류번호) 운송장비용 조명장치 제조업 외 7층(28421, 28119, 28123, 28202, 28422, 28423, 27219, 28429)				
	공장 부지 면적(㎡) 6257.600	제조시설 면적(㎡) 85.212	부대시설 면적(㎡) 82.206		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 2023-10-20				공장관리번호 000002021589486	

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2023년 11월 14일

한국산업단지공단이사



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

■ 장애인복지법 시행규칙 [별지 제23호서식] <개정 2012.4.10>

(앞쪽)

등록번호 제 경기파주-장애인-20220121-001 호

장애인복지시설 신고증

1. 시설의 명칭 : 라이프트리
2. 소재지 : 경기도 파주시 가람로116번길 85, 603호 (와동동, 부속용도의시설(경기도 파주시 가람로 116번길 107, 운정한강듀클래스 211호, 212호))
3. 시설종류 : 장애인 보호작업장
4. 이용정원 : 10명
5. 운영법인명 : 주식회사 라이프트리
6. 시설의 장 성명 : 유미영 (생년월일 : 1964.10.25.)

「장애인복지법」 제59조제2항 및 같은 법 시행규칙 제43조제5항에 따라
장애인복지시설 신고서를 수리하였습니다.

2024년 02월 26일

경기도 파주시장



발급번호: 202107152021158018646

발급일: 2023.03.13



사회적기업 인증서

인증번호: 제2021-158호 (최초인증일 2021-07-15)

기관명: 주식회사 라이프트리

대표자: 장경애, 정성일

소재지: 경기도 파주시 가람로116번길 107 지층 B107호

사회적 목적 실현 유형: 일자리제공형

「사회적기업 육성법」 제7조 및 「사회적기업 육성법 시행규칙」 제10조에 따라 위 기관을 사회적기업으로 인증합니다.

2023년 3월 10일

고용노동부장관 

제2022-014호



(앞쪽)

중증장애인생산품 생산시설 지정서

1. 생산시설의 명칭: 라이프트리
2. 생산시설의 주소: 경기도 파주시 가람로 116번길 85, 603호
경기도 파주시 가람로 116번길 107, 211호 · 212호
3. 생산시설의 장의 성명: 유미영 (생년월일: 1964.10.25.)
4. 생산시설의 사업자등록번호: 336-85-01808
5. 운영법인의 명칭: 주식회사 라이프트리
6. 운영법인의 대표자 성명: 장경애, 정성일
7. 생산품목 및 지정 유효기간

연번	생산품목	지정 유효기간	최초 지정일	비고
1	조명기구	2022.04.29.~2025.04.28.	2022.04.29.	세부품명 뒤쪽
2	전기자동차용충전장치	2023.11.27.~2025.04.28.	2023.11.27.	별지 기재

위 시설(단체)을 「중증장애인생산품 우선구매 특별법」 제9조, 같은 법 시행령 제17조제6항 및 같은 법 시행규칙 제5조제1항에 따라 중증장애인생산품 생산시설로 지정합니다.

2023년 11월 27일

보건복지부장관



제발급일: 2023년 11월 27일

발급번호 : 0010-2024-147000

중소기업 확인서 [소기업]

기업명 : 주식회사 라이프트리

사업자등록번호 : 469-86-01916 법인등록번호 : 284911-0237981

대표자명 : 장경애정성일

주소(본점) : 경기 파주시 가람로116번길 107 B107호(와동동, 운정 한강듀 클래스)

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

용도 : 공공기관 입찰용

*확인서 신청지점

사업자등록번호 : 336-85-01808

주소 : 경기 파주시 가람로116번길 85 진양프라자 603호

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 03월 22일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

발급번호: 제 0127-2021-15381 호



여성기업 확인서

1. 기 업 명: 주식회사 라이프트리
2. 사업자등록번호: 469-86-01916
3. 주 업 종: 제조업
4. 대 표 자: 장경애, 정성일
5. 주 소 (본점): 경기도 파주시 가람로116번길 107 B107호(운정한강듀클래스)

*3건의 재발급 내용이 존재합니다. 「재발급 현황」 뒷면에 계속

<지점현황>

라이프트리 336-85-01808 경기도 파주시 가람로116번길 85 603호 (와동동)

유효기간: 2021. 04. 09. ~ 2024. 04. 08.

「여성기업지원에 관한 법률」 제2조 및 같은 법 시행령 제2조에 따른 여성기업에 해당함을 확인합니다.

2021년 04월 09일

**경기도지방법
중소벤처
기업청장인**



* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력 (2023-03-13 15:22, 주식회사 라이프트리)한 확인서입니다.

* 이 문서를 위 변조 시 처벌을 받을 수 있음

발급번호: 제 0015-2021-02066 호



장애인기업 확인서

1. 기 업 명: 주식회사 라이프트리
2. 사업자등록번호: 469-86-01916
3. 주 업 종: 제조업
4. 대 표 자: 장경애, 정성일
5. 주 소 (본점): 경기도 파주시 가람로116번길 107 B107호(운정한강듀클래스)

<지점현황>

라이프트리 336-85-01808 경기도 파주시 가람로116번길 85 (와동동) 603호

* 「지점현황목록」 뒷면에 계속

유효기간: 2021. 03. 29. ~ 2024. 03. 28.

「장애인기업활동 촉진법」 제18조의2제2항 및 같은 법 시행령 제11조의4에 따라 장애인기업에 해당함을 확인합니다.

2021년 03월 29일

중소벤처기업부장관



* 대표자의 사망이나 변경 등으로 장애인기업의 요건에 맞지 않게 되는 등 법 제18조의3제1항 각 호에 해당하는 경우에는 유효기간 이내라도 장애인기업의 확인이 취소될 수 있습니다.
* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력(2023-03-13 15:21, 주식회사 라이프트리)한 확인서입니다.

발급번호 : 제 202208-28423-0012940 호

창업기업 확인서

1. 기 업 명 : 주식회사 라이프트리
2. 사업자(법인)등록번호 : 469-86-01916
3. 주 업 종 : 전시 및 광고용 조명장치 제조업
4. 대 표 자 : 장경애, 정성일
5. 주 소 (본점) : 경기도 파주시 가람로116번길 107(와동동)
운정한강듀클래스 지층 B107호

유효기간 : 2022.08.03. ~ 2025.08.03.

(초기창업자 기간 : 2020.12.08. ~ 2023.12.08.)

「중소기업창업 지원법」 제39조제2항에 따라 위 기업이 창업기업에 해당함을
확인합니다.

2022년 08월 03일

중소벤처기업부장관



● 창업기업확인서(지점)

창업기업 확인서 [별지] - 지점정보

본점 사업자등록번호 : 469-86-01916

순번	지점명	사업자등록번호	주소
1	라이프트리	336-85-01808	경기도 파주시 가람로116번길 85(와동동)

2022년 08월 03일

중소벤처기업부장관인



● 경쟁입찰참가자격등록증

경쟁입찰참가자격등록증

등록번호: 2023-01-043550
발급일자: 2023/07/07

주식회사 라이프트리 귀중
귀사의 의뢰에 의해 실시한 기술능력 평가 결과를 아래와 같이 통보합니다.

등록번호	2023-01-043550	발급일자	2023/07/07
기업명	주식회사 라이프트리	대표자명	장영달
사업자번호	489-86-01916	법인등록번호	284911-0237981
주소	경기도 파주시 가암로116번길 107, 1층 (화동동) 온정한강유원스 B107호		
전화번호	031-949-9511	설립일자	2021/01/29
대표자명	장영달	기술등급	T-4
등록일자	2023/07/07	유효일자	2024/07/06

기술등급

기술등급	우수	양호	보통	미흡	허락
T-1					
T-2					
T-3					
T-4					
T-5					
T-6					
T-7					
T-8					
T-9					
T-10					

유의사항

- 이 보고서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 따라 작성된 것으로 기술등급 유효기간은 발급일로부터 1년 이내, 발급일 이후 기업명 변경이 반영되지 않을 수 있습니다.
- 이 보고서는 당사가 수반한 기술정보를 바탕으로 객관적인 분석 및 검토를 통해 작성되었으며, 작성일자 및 공공기관 제출을 위하여 참고용으로만 제공됩니다. 따라서 본 보고서에 포함된 어떠한 의사결정에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 이 보고서는 공공기관 제출용 기술등급으로 사용하실 수 없으며, 작성일자 및 공공기관 제출용 기술등급은 공공기관 제출용 기술등급과 일치하지 않을 수 있습니다.
- 이 보고서의 기술등급은 신용정보업에 따른 결과물로 공시, 보도자료, 홈페이지 등 공중 통행 외부제출 용도로 활용 할 수 없습니다.
- 기술평가 완료 후 기술등급 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다. (사유: 기업명, 대표자, 주소, 주 사업 변경 등)
- 본 확인서에 대한 문의는 (주)나이스디앤비 평가지원팀(02-2322-2308)으로 하실 수 있습니다.

주식회사 나이스디앤비

● 신용평가등급 확인서

발급번호: 2022-UJ-29938
www.ecredit.co.kr

신용평가등급 확인서

(주)라이프트리 귀중
귀사의 의뢰에 따라 작성된 신용평가등급을 아래와 같이 통보합니다.

회사명	(주)라이프트리	기업신용평가등급	Bo
대표자	장영달/장영달	발급번호	284911-0237981
법인등록번호	284911-0237981	사업자번호	489-86-01916
주소	(10896) 경기 파주시 가암로116번길 107, 8208		
재무결산기준일	2021.12.31	등급유류기간	2023.06.29
등급유류기간	2023.06.29	제출처 및 용도	작성일자 및 공공기관 제출용

유의사항

- 본 신용평가등급 확인서는 '신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률'에 의거하여 금융위원회로부터 허가받은 신용평가회사가 작성하였습니다.
- 본 신용평가등급 확인서는 조달청 및 공공기관 제출 목적으로 사용이 가능하고, 홈페이지 공표 등에 의해 공시될 수 없습니다.
- 상기 신용등급은 대상업체가 제출한 각종 자료 및 현장조사 결과 등을 기초로 평가된 것입니다.
- 상기 신용등급은 유효기간 동안 기업의 신용도를 표시하는 것이 목적인데, 유가증권(회사채, 기업채 등) 발행의 용도로 사용될 시 본 신용등급은 효력을 가질 수 없습니다.
- 상기 신용등급은 평가일로부터 유효기간까지 유효하며, 평가일 이후 기업의 변동내역은 반영되지 않습니다.
- 상기 신용등급을 활용한 어떠한 의사결정에 대해서도 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 신용평가 완료 후 신용등급 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다. (사유: 회사명, 대표자, 주소, 주소 변경 등)
- 본 기업신용평가등급확인서의 유효기간 내 대상업체의 신용상태의 변동이 있을 시에 기업명, 연체, 소송 등) 재평가를 실시하여 그 결과를 수요기관에 지원권을 통보할 수 있습니다.
- 신용등급에 대한 확인 및 문의사항은 NICE평가정보(주) 평가지원팀(02-3771-1130-4)로 연락하여 주시기 바랍니다.

NICE 평가정보 주식회사
NICE Information Service Co., Ltd.

● 기술등급 확인서

발급번호: NDB-2023-31-043550
발급일자: 2023/07/07

주식회사 라이프트리 귀중
귀사의 의뢰에 의해 실시한 기술능력 평가 결과를 아래와 같이 통보합니다.

기업명	주식회사 라이프트리	기술등급	T-4
대표자명	장영달	사업자번호	489-86-01916
주소	(10896) 경기도 파주시 가암로116번길 107, 1층 (화동동) 온정한강유원스 B107호		
전화번호	031-949-9511	설립일자	2021/01/29
대표자명	장영달	기술등급	T-4
등록일자	2023/07/07	유효일자	2024/07/06

기술등급

기술등급	우수	양호	보통	미흡	허락
T-1					
T-2					
T-3					
T-4					
T-5					
T-6					
T-7					
T-8					
T-9					
T-10					

유의사항

- 이 보고서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 따라 작성된 것으로 기술등급 유효기간은 발급일로부터 1년 이내, 발급일 이후 기업명 변경이 반영되지 않을 수 있습니다.
- 이 보고서는 당사가 수반한 기술정보를 바탕으로 객관적인 분석 및 검토를 통해 작성되었으며, 작성일자 및 공공기관 제출을 위하여 참고용으로만 제공됩니다. 따라서 본 보고서에 포함된 어떠한 의사결정에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 이 보고서는 공공기관 제출용 기술등급으로 사용하실 수 없으며, 작성일자 및 공공기관 제출용 기술등급은 공공기관 제출용 기술등급과 일치하지 않을 수 있습니다.
- 이 보고서의 기술등급은 신용정보업에 따른 결과물로 공시, 보도자료, 홈페이지 등 공중 통행 외부제출 용도로 활용 할 수 없습니다.
- 기술평가 완료 후 기술등급 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다. (사유: 기업명, 대표자, 주소, 주 사업 변경 등)
- 본 확인서에 대한 문의는 (주)나이스디앤비 평가지원팀(02-2322-2308)으로 하실 수 있습니다.

주식회사 나이스디앤비

● ISO 9001 인증서

NTREE
Certificate of Registration

라이프트리
경기도 파주시 가암로 116번길 107, 211호~212호 (화동동 1484)

상기 기업의 품질경영시스템이 다음 표준과 인증범위에 대해 적합함을 엔트리인증원이 인증합니다.

[인증 표준]
ISO 9001:2015

[인증 범위]
LED등기구(배열형 및 고정형, 가로등 및 보안등, 부광등, 경관등, 방폭등),
경관조명, 방폭조명, 조명제어장치에 대한 설계, 개발 및 생산

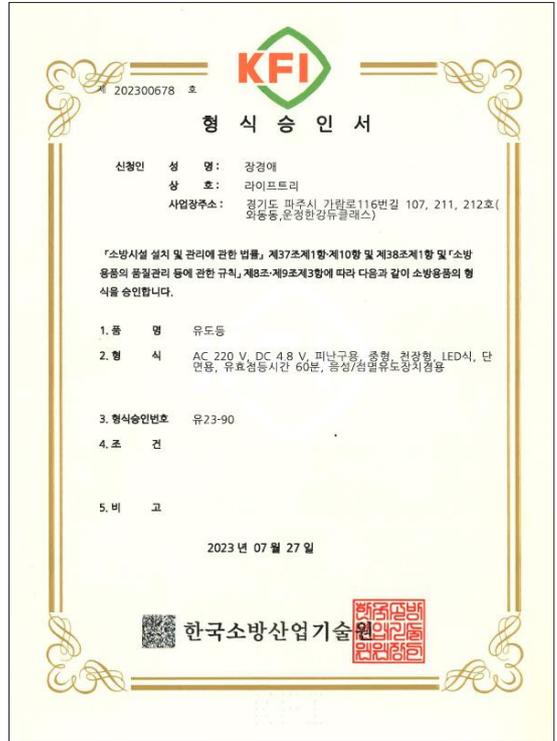
[유효기간]
2021년 04월 29일부터 2024년 04월 28일까지
(최초인증일자: 2021년 04월 29일)
본 인증은 유효기간이 만료될때마다 인증원으로부터 정기적으로 유효기간 연장 조치가 필요함.
인증번호: NTQ-4046 발행일자: 2021년 04월 29일

www.ntree.com
인증원장

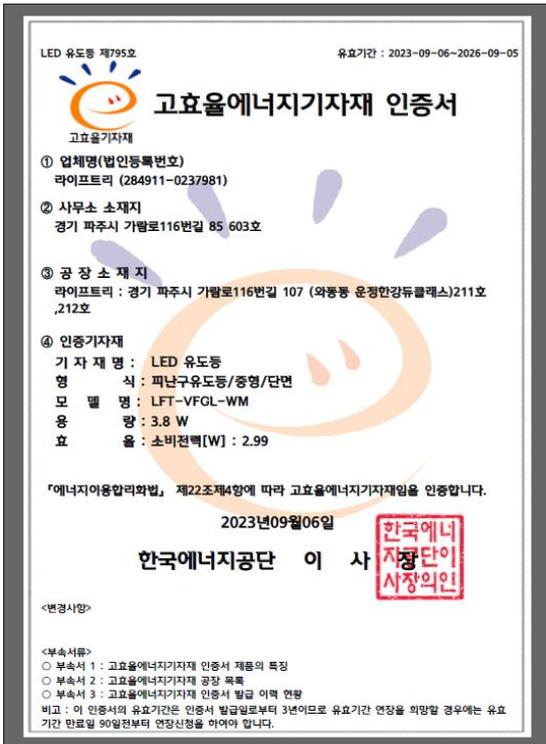
● LED음성점멸유도등 형식승인서(벽부중형)



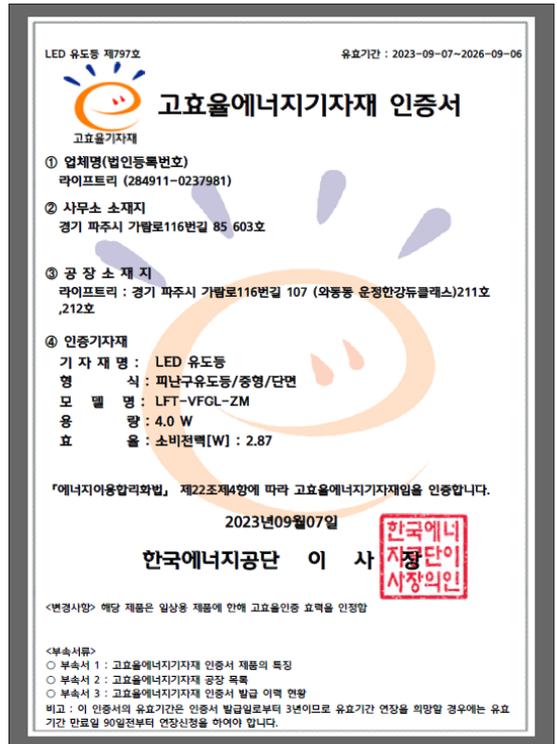
● LED음성점멸유도등 형식승인서(천장중형)



● LED음성점멸유도등 고효율인증서(벽부중형)



● LED음성점멸유도등 고효율인증서(천장중형)



● 전기차충전기 형식승인서

형식승인번호 KTC-U-23-049호 1 / 2

형식승인서

1. 상 호 : 라이프프리
 2. 상명(대표자) : 장경애 사업자등록번호 : 336-85-01808
 3. 사업장 소재지 : 경기도 파주시 가람로116번길 85, 603호 (와동동)
 4. 공장 소재지 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 운정한강뷰플래스 211, 212호 (와동동)
 5. 계량기의 종류 : 전기자동차충전기
 6. 규격 및 형식 : [별첨]

7. 형식승인가준명 및 고시번호 : 산업통상자원부 고시 제2022-164호 전기자동차 충전기 기술기준
 위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2023년 08월 31일

한국기계전기전자시험연구원 한국기계전기전자시험연구원장인

● 계량기 제조업

제 2023-경기파주-0001 호

계량기 제조업
 계량기 수리업 등록증
 계량증명업

업 체 명 : 라이프프리
 성 명(대표자) : 장경애 사업자등록번호 : 336-85-01808
 사업장 주소 : 경기도 파주시 가람로116번길 85, 603호 (와동동)
 공장 주소 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 운정한강뷰플래스 211, 212호 (와동동)
 계량기종류 및 범위 : 전기자동차충전기
 최초 등록 일자 : 2023년 02월 14일

위와 같이 「계량에 관한 법률」 제7조제1항 및 같은 법 시행령 제4조 제4항에 따라 (계량기제조업 계량기수리업 계량증명업) 으로 등록하였음을 증명합니다.

2023년 07월 18일

파 주 시

● 전기차충전기 KC안전확인인증서

인증번호: 706H-65NH-7Q50
 접수번호: KCA2023-04474

안전확인신고증명서 Confirmation Letter of Declaration

신고번호 : XH070781-23001A (Application No.)
 신고회사명 : 라이프프리 (Applicant)
 주 소 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 211, 212호(와동동, 운정한강뷰플래스) (Address)
 제품명 : 전기자동차충전기 (Product)
 기본모델명 : LFT-EVS-7W (Basic Model)
 파생모델명 (Series Model) :

정격/안전기준상의 모델 구분 : 220 V~, 단상, 60 Hz, 32 A, 7 kW(IP>Type)220 V~, 단상, 60 Hz, 32 A, 7 kW (Rating)
 안전기준 : KC 61851-1(2020-07), KC 61851-22(2015-09) (Standard)

본 확인신고는 제조국명 : 대한민국
 제조업자명 : 라이프프리
 제조공장의 주소 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 211, 212호(와동동, 운정한강뷰플래스)
 의 제품에만 해당함

2023년 08월 28일 (Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원 한국기계전기전자시험연구원장인
 Korea Testing Certification inst

※ 이 증명서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제45조 제1항 제2호의 규정에 따라 안전확인신고증명서를 발급합니다. We issue this Confirmation Letter of Declaration of the safety Confirmation for the above appliances in accordance with Article 28(1), 28(3), 29(2) or 34(2) of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

첨부서류
 1. 전기용품의 안전관리부품 및 계량목록(List of Critical Components)(전기용품에 한정한다)
 2. 기본모델 + 파생모델명 식별(Distinction of the basic and series model)
 3. 안전확인신고 내용 변경 현황 (Revisions Status)

● 전기차충전기 전자파적합필증

KSC403040054870

방송통신기자재등의 적합등록 필증 Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 실명 Trade Name or Registrant	라이프프리
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	전기자동차충전기
기기부호/추가 기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	RFID3 / LTB9, IOT9
기본모델명 Basic Model Number	LFT-EVS-7W
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-L0-LFT-EVS-7W
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	라이프프리/한국
등록연월일 Date of Registration	2023-08-22
기타 Others	

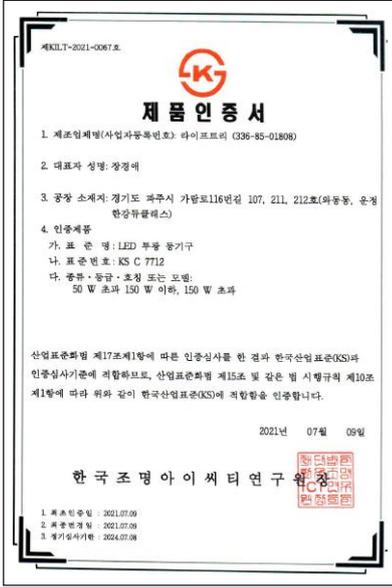
위 기자재는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2023년 08월 22일 (Year) (Month) (Day)

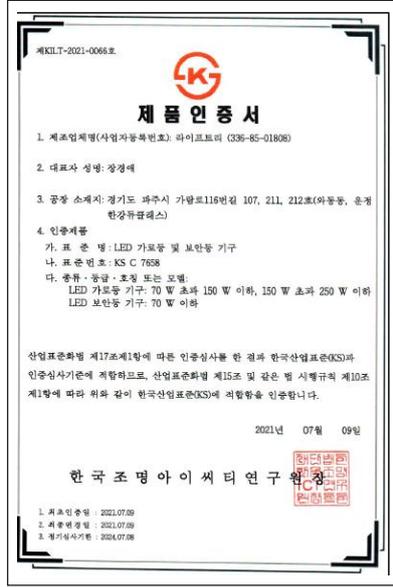
국립전파연구원장
 Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 「적합성평가표지」를 부착하여 사용되어야 하며, 위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

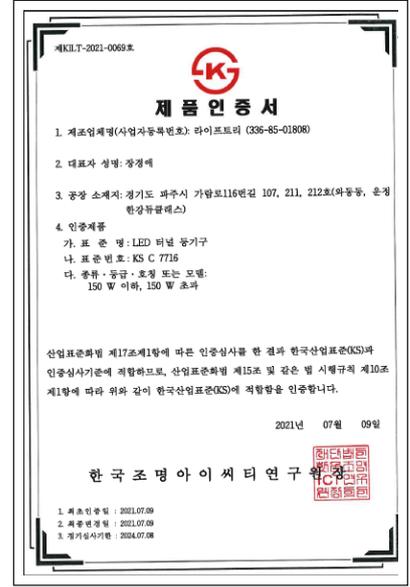
● LED투광등기구_KS인증서



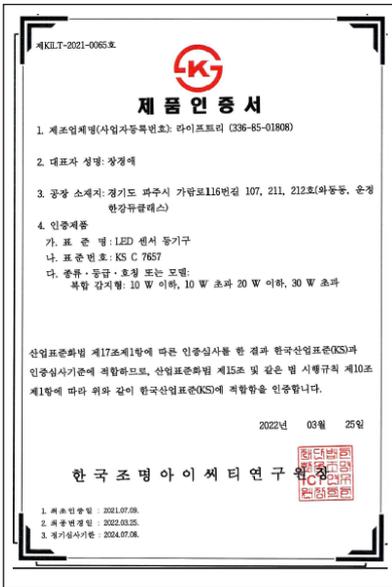
● LLED가로등 및 보안등기구



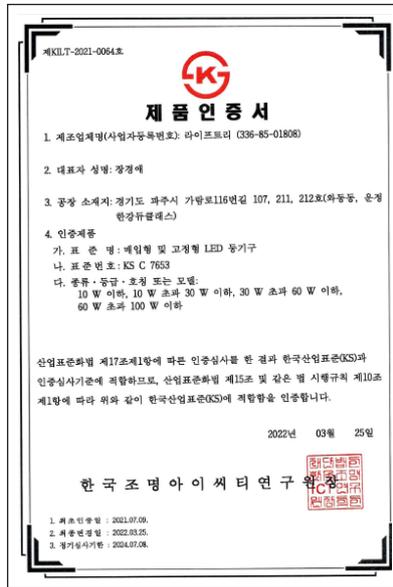
● LED터널등기구_KS인증서



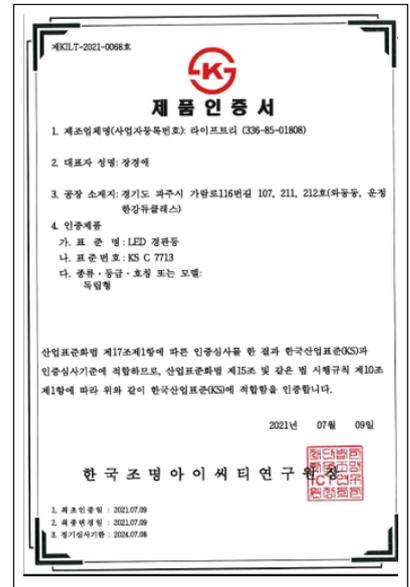
● LED센서등기구_KS인증서



● LED매입 및 고정형등기구_KS인증서



● LED경관등_KS인증서



직접생산확인증명서 (LED실내조명)

직접생산확인증명서 (LED실내조명) form showing product details, manufacturer information, and a QR code.

직접생산확인증명서 (LED다운라이트)

직접생산확인증명서 (LED다운라이트) form showing product details, manufacturer information, and a QR code.

직접생산확인증명서 (목외조명설비공사)

직접생산확인증명서 (목외조명설비공사) form showing product details, manufacturer information, and a QR code.

직접생산확인증명서 (LED유도등)

직접생산확인증명서 (LED유도등) form showing product details, manufacturer information, and a QR code.

환경표지인증서 (LED투광등, 가로등 및 보안등, 실내조명, 다운라이트)

Three environmental label certificates (환경표지) for LED products, including LED spotlights, streetlights, and indoor lighting.

한국도로공사 표준조명등기구 인증서 (LED가로등, LED터널등)

Five Korean Road & Transport Corporation (KORoad) standard lighting fixture certificates for LED streetlights and tunnel lights.

● 분진방폭LED투광등

제 2022-BO-0001 호

안전인증서
라이프트리

경기도 파주시 가람로116번길 107(외동동, 문정한강유류센터) 211, 212호
위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및
시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전
인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인정합니다.

품목	분진방폭 LED투광등
형식·모델명	LFTQA***
인증번호	22-AV2BO-0001X
용량·등급	Ex ID A21 IP66 T4; AC 220V/50Hz, 60-180W, 0.28-0.74A -30℃ ≤ Ta ≤ +50℃
규격	* 분진으로부터, 사용주변온도는 정격에 따라 상이하며 세부사항은 인증서 뒷면 기재

발효일자 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건
(별첨) 참조

2022년 01월 10일

한국산업안전보건공단 이사장

● LED분진방폭 안전지시조명

제 2022-BO-0154 호

안전인증서
라이프트리

경기도 파주시 가람로116번길 107(외동동, 문정한강유류센터) 211, 212호
위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및
시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전
인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인정합니다.

품목	LED 안전지시조명
형식·모델명	LFTOB55
인증번호	22-AV2BO-0154
용량·등급	Ex ID A21 IP66 T85℃ AC 220V/50Hz, 55W, 0.25A -20℃ ≤ Ta ≤ 50℃
규격	

발효일자 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건
(별첨) 참조

2022년 05월 13일

한국산업안전보건공단 이사장

● 내압방폭 마운팅박스

제 2023-BO-0144 호

안전인증서
라이프트리

경기도 파주시 가람로116번길 107(외동동, 문정한강유류센터) 211, 212호
위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및
시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전
인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인정합니다.

품목	내압방폭 마운팅박스
형식·모델명	LFTEX-ML
인증번호	23-AV2BO-0144
용량·등급	Ex ID IIC T8 Max 600 Vac, Max 90 A -20℃ ≤ Ta ≤ +50℃
규격	

발효일자 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건
(별첨) 참조

2023년 05월 11일

한국산업안전보건공단 이사장

● 분진방폭 마운팅박스

제 2023-BO-0145 호

안전인증서
라이프트리

경기도 파주시 가람로116번길 107(외동동, 문정한강유류센터) 211, 212호
위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및
시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전
인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인정합니다.

품목	분진방폭 마운팅박스
형식·모델명	LFTEX-ML
인증번호	23-AV2BO-0145
용량·등급	Ex ID A21 IP66 T85℃ Max 600 Vac, Max 20 A -20℃ ≤ Ta ≤ +50℃
규격	

발효일자 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건
(별첨) 참조

2023년 05월 11일

한국산업안전보건공단 이사장

● 내압방폭LED투광등

제 22-0365 호

안전인증서
라이프트리

경기 파주시 가람로116번길107, 211, 212호
위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및
같은 법 시행규칙 제110조제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기
준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인정합니다.

품목	LED투광등
형식·모델명	LFTEX-Awv(s)-B*
인증번호	22-GA2BO-0365X
용량·등급	AC100-277Vac, 50/60Hz, 30-150W Ex db IIC T6, T5 (Cb, IP66)
규격	

발효일자 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건
(별첨) 참조

2022년 10월 05일

한국가스안전공사 이사장

● 분진방폭LED투광등

제 22-0366 호

안전인증서
라이프트리

경기 파주시 가람로116번길107, 211, 212호
위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및
같은 법 시행규칙 제110조제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기
준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인정합니다.

품목	LED투광등
형식·모델명	LFTEX-Awv(s)-B*
인증번호	22-GA2BO-0366X
용량·등급	AC100-277Vac, 50/60Hz, 30-150W Ex db IIC T85℃, T100℃ (Cb, IP66)
규격	

발효일자 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건
(별첨) 참조

2022년 10월 05일

한국가스안전공사 이사장

● 고효율인증서 (LED가로등, LED보안등)



● 고효율인증서 (LED터널등)



● 고효율인증서 (LED투광등, LED비대칭투광등)



● 고효율인증서 (횡단보도용 집중조명)



● 고효율인증서 (LED철도터널등)



● 고효율인증서 (LED 실내조명)



● 전자파인증서 (LED투광등, LED실내조명, LED횡단보도용 집중조명)

방송통신기자 Registration of Broadcasting	방송통신기자 Registration of Broadcasting and Communication Equipment					
상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-A 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-B 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-C 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-D 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-E 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-F 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-G 기호 Other LFT1010
이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Class 3, Article 53-2 of Radio Waves Act. 2021년 12월 22일(Mon) 22일(Mon)
국 Director General of	국 Director General of	국 Director General of	국 Director General of	국 Director General of N	국 Director General of N	국립연구기관 Director General of National Radio Research Agency

● 전자파인증서 (LED터널등, LED가로등 및 보안등, LED경관등)

방송통신기자 Registration of Broadcasting	방송통신기자 Registration of Broadcasting and Communication Equipment					
상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-A 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-B 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-C 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-D 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-E 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-F 기호 Other LFT1010	상호 또는 성명 Trade Name or Registrant 하이브로피 기차제어장치(제동장치) Equipment Name 실내용 LED등 기차부호수+기차부호 Equipment code Additional Equipment code LFT11 기본모형명 Base Model Number LFT1010-G 기호 Other LFT1010
이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been Waves Act.	이 기어는 「전자파, 제5조4항」에 It is verified that foregoing equipment has been registered under the Class 3, Article 53-2 of Radio Waves Act. 2021년 12월 22일(Mon) 22일(Mon)
국 Director General of	국 Director General of	국 Director General of	국 Director General of	국 Director General of N	국 Director General of N	국립연구기관 Director General of National Radio Research Agency

제품안내





Flood Lighting

LED 투광등
LED 비대칭 투광등

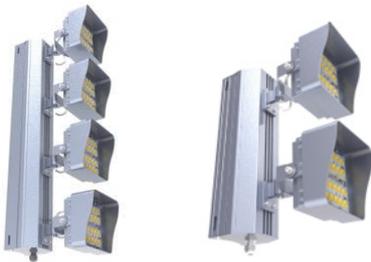
식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293669	LFTOA60	∅316 x 138	60	5700	
24293668	LFTOA80	∅316 x 138	80	5700	
24293667	LFTOA100	∅316 x 138	100	5700	
24293666	LFTOA120	∅316 x 138	120	5700	
24293665	LFTOA150	∅316 x 138	150	5700	
24293664	LFTOA160	∅316 x 138	160	5700	
-	LFTOA250-A	336 x 347 x 141	250	5700	



Explosion Proof Lighting

LED 분진방폭등
(안전지시조명)

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293663	LFTOB55	884.4 x 128.9 x 70.5	55(45+10)	5700+Green	



Flood Lighting

LED 횡단보도등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24359799	LFTOI100	168.5 x 161.5 x 353.3	100	5700	
24359800	LFTOI150	168.5 x 161.5 x 545.5	150	5700	
24359801	LFTOI200	157 x 128.5 x 756	200	5700	
24359802	LFTOI250	157 x 128.5 x 986	250	5700	



Explosion Proof Lighting

LED 분진방폭등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293669	LFTOA060	∅316 x 138	60	5700	
24293668	LFTOA080	∅316 x 138	80	5700	
24293667	LFTOA100	∅316 x 138	100	5700	
24293666	LFTOA120	∅316 x 138	120	5700	
24293665	LFTOA150	∅316 x 138	150	5700	
24293664	LFTOA160	∅316 x 138	160	5700	



Explosion Proof Lighting

LED 내압/분진방폭등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
	LFTEX-A30	∅270 x 369	30	5700	
	LFTEX-A60	∅270 x 369	60	5700	
	LFTEX-A80	∅270 x 369	80	5700	
	LFTEX-A100	∅270 x 369	100	5700	
	LFTEX-B120	∅320 x 373	120	5700	
	LFTEX-B150	∅320 x 373	150	5700	
	LFTEX-B180	∅320 x 373	180	5700	
	LFTEX-B200	∅320 x 373	200	5700	



Edge Flat Panel Lighting

LED 엣지평판등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24567764	LFTIG40H-12	1280 x 320 x 22	40	5700	
24544199	LFTIG50H-12	1280 x 320 x 22	50	5700	



Edge Flat Panel Lighting

LED 엣지평판등

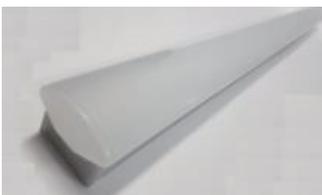
식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24567765	LFTIG40H-6	640 x 640 x 22	40	5700	
24544200	LFTIG50H-6	640 x 640 x 22	50	5700	



Edge Flat Panel Lighting

LED 엣지평판등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24544201	LFTIG25H-3	640 x 320 x 22	25	5700	



Linear Lighting

LED 레이스웨이

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24567766	LFTIG18H	1180 x 60 x 55	18	5700	
24544203	LFTIG40H	1180 x 60 x 55	40	5700	



Ceiling Lighting

LED 원형직부등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24544202	LFTIG12-g	∅240 x 60	12	5700	



Sensor Lighting

LED 원형센서등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24550442	LFTIG12-f	∅240 x 60	12	5700	



Down Lighting

LED 다운라이트

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24544215	LFTIG12-h	∅176 x 78 (6 inch)	12	5700	
24544218	LFTIG15-h	∅176 x 78 (6 inch)	15	5700	
24544216	LFTIG20-h	∅176 x 78 (6 inch)	20	5700	
24544217	LFTIG30-h	∅238 x 84 (8 inch)	30	5700	



Weather-proof Lighting

LED 방진·방습등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24544207	LFTIG40-J	1265 x 130 x 95	40	5700	
24327079	LFTIG50-J	1200 x 70 x 59.2	50	5700	



Ceiling Lighting

LED 거실등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24544219	LFTIG75-B-1	1255 x 535 x 100	75	5700	



Ceiling Lighting

LED 사각침실등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24550437	LFTIG50-A	600 x 600 x 100	50	5700	



Ceiling Lighting

LED 원형침실등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24540438	LFTIG30-A	620 x 620 x 100	30	5700	



Street Lighting

LED 가로등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293660	LFTOC75	583 x 264 x 129	75	5700	
24293658	LFTOC100	715 x 304 x 172	100	5700	
24293650	LFTOC120	715 x 304 x 172	120	5700	
24293651	LFTOC150	715 x 304 x 172	150	5700	



Security Lighting

LED 보안등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293662	LFTOD50	416 x 221 x 123	50	5700	
24293661	LFTOD50-A	715 x 304 x 172	100	5700	



Tunnel Lighting

LED 터널등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293657	LFTOE50	535.3 x 390 x 102	50	5700	
24306052	LFTOE50-2CH	535.3 x 390 x 102	50	5700	



Tunnel Lighting

LED 터널등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293659	LFTOE75	535.3 x 390 x 102	75	5700	
24293652	LFTOE75-2CH	535.3 x 390 x 102	75	5700	
24293653	LFTOE100	535.3 x 390 x 102	100	5700	
24293656	LFTOE100-2CH	535.3 x 390 x 102	100	5700	



Tunnel Lighting

LED 터널등

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24293655	LFTOE150	630 x 390 x 102	150	5700	
24293654	LFTOE200	630 x 390 x 102	200	5700	



한국도로공사 적격제품

Street Lighting

LED 가로등 100W급

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
	LFTOC100-E	734 x 164 x 340	71	5000	



한국도로공사 적격제품

Street Lighting

LED 가로등 150W급

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
	LFTOC150-E	734 x 164 x 340	105	5000	

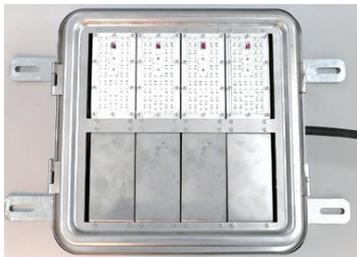


한국도로공사 적격제품

Street Lighting

LED 가로등 250W급

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
	LFTOC250-E	870 x 410 x 192	180	5000	

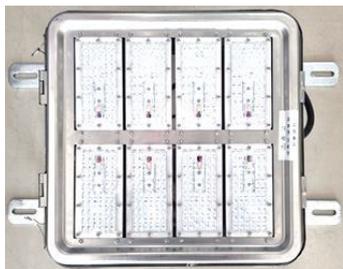


한국도로공사 적격제품

Tunnel Lighting

LED 터널등 100W급

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
	LFTOE100-E	392.1 x 392.1 x 123	61	5000	



한국도로공사 적격제품

Tunnel Lighting

LED 터널등 200W급

식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
	LFTOE200-E	392.1 x 392.1 x 123	121	5000	



철도터널제품

Tunnel Lighting

LED 철도터널등

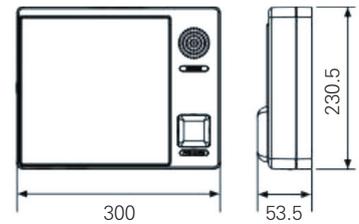
식별번호	모델명	사이즈(mm)	소비전력(W)	색온도(K)	인증사항
24621004	LFTOE16	850 x 128.9 x 70.5	16	5700	

LED 음성점멸형 유도등

• 벽부형



LED 음성점멸형 유도등		벽부 중형
품	번	LFT-VFGL-WM
구	분	단면
입	력 전 원	AC220V / 60Hz
예	비 전 원	DC3.6V / 600mAh
소	비 전 력	3.8W
유	효 점 등 시 간	60분
결	선 방 식	2선식/3선식 겸용
형	식 승 인	유23-89

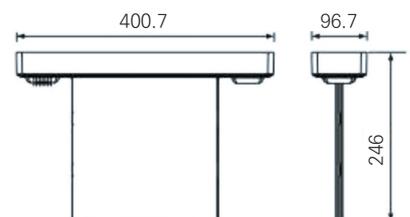


LED 음성점멸형 유도등

• 천장형



LED 음성점멸형 유도등		천장 중형
품	번	LFT-VFGL-ZM
구	분	단면
입	력 전 원	AC220V / 60Hz
예	비 전 원	DC4.8V / 600mAh
소	비 전 력	4.0W
유	효 점 등 시 간	60분
결	선 방 식	2선식/3선식 겸용
형	식 승 인	유23-90



전기차충전기

LFT-EVS-7W



제품 specification

구분	규격
제품명	교류 전기자동차 충전기
입력 전압, 전류	전압 : 220V, 전류 : 32A
충전 전압, 전류, 전력	전압 : 220V, 전류 : 32A, 전력 : 7kWh
전력량 계량 등급	1.0등급 (오차율 1% 이내)
자동차 충전 접속 방식	SAE J1772 Type 1 (5핀)
충전 케이블 길이	5m
디스플레이	OLED, 2.4인치, 128 X 64 Dots
Network 통신 기능	LTE M1 (Band 3, 5, 8) 또는 인터넷 IEEE 802.3 10/100
서버 통신 Protocol	OCPP 1.6 (환경부 연동 가능 Protocol)
회원 인증 / 결제 통신	환경부, 일반 카드, 스마트폰 호환
음성 사용 안내 기능	충전 시작에서 완료까지 단계별 음성 안내
전기 안전 기능	과전압, 과전류, 감전전류 감시 및 차단 기능
화재 보호 감지 기능	기기 내부 온도 및 과열 감지 센서
비상 정지 버튼	비상 상황시 사용자가 충전을 중단하는 장치
형식 승인 번호	제KTC-U-23-049호
KC안전 인증 번호	XH070781-23001A
KC 전자파 인증 번호	R-R-Lft-LFT-EVS-7W
제품 본체 크기	155 x 280 x 98 mm

마운팅박스 Explosion Proof

특허출원 번호
10-2023-0093594



형식명	정격입력	사이즈(mm)	터미널수량	사용주위온도	케이블 인입구
LFTEX-ML	Max 600 Vac, max 20 A	124.8 x 124 x 193	4P/6P	-20 ~ 50 °C	5- G 3/4

사 양

내압 방폭 안전인증

Ex d IIC T6 Gb (IP66)

- 설치: 폭발성 가스 분위기
- d: 내압방폭구조
- IIC: 가스그룹
- T6: 최고표면온도(85 °C 이하)
- Gb: 기기보호등급(EPL)
- IP66: 용기보호등급

분진 방폭 안전인증

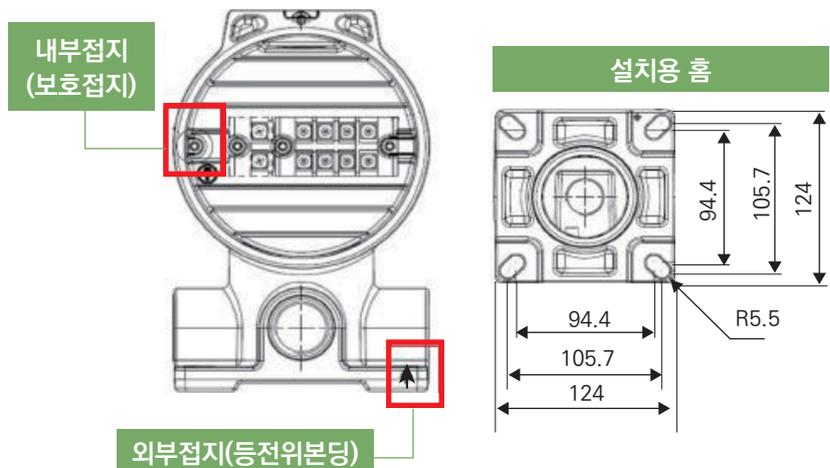
Ex tD A21 IP66 T85°C

- 설치: 폭발성 분진 분위기
- tD: 방진방폭구조
- A21: 21종 장소에 적합한 A형 방폭기기
- IP66: 용기보호등급
- T85 °C: 최고표면온도

특장점

- 원선 연결 및 분기, 방폭조명기기, 방폭CCTV, 방폭센서 등 각종 장비를 유연하게 설치·부착 가능한 통합형 다목적 방폭 마운팅박스
- 까다로운 설치 조건에서도 벽체·구조물 타공, 훼손 등을 최소화하는 제품

도 면



납품실적

2022년

번호	납품처	내용
1	한국서부발전 주식회사	태안발전본부_이화마을 수영장 LED투광등(조달구매)
2	한국토지주택공사	경남지역본부_LED 실내조명기구 납품
3	한국수력원자력 주식회사	서울원자력본부_실내조명등 납품
4	한국도로공사	양양지사_조명탑용 투광등 납품
5	한국남동발전 주식회사	분당발전본부_평판등 외 납품
6	한국남동발전 주식회사	영흥발전본부_LED 실내조명등 납품
7	한국남동발전 주식회사	영흥화력본부_LED 투광등 납품(조달구매)
8	한국동서발전 주식회사	당진발전본부_투광등 납품
9	한국중부발전 주식회사	제주화력발전처_안전지시조명등 납품(조달구매)
10	한국서부발전 주식회사	평택발전본부_안전지시조명등 납품(조달구매)
11	한국중부발전 주식회사	신보령발전본부_투광등 외 납품
12	한국서부발전 주식회사	태안발전본부_투광등 납품
13	한국중부발전 주식회사	보령발전본부_복합발전소 LED가로등 납품
14	한국남부발전 주식회사	부산천연가스본부_안전지시조명등 납품(조달구매)
15	한국남부발전 주식회사	신인천빛드림본부_투광등 납품(조달구매)
16	한국서부발전 주식회사	태안발전본부_실내조명등 납품(조달구매)
17	한국서부발전 주식회사	태안발전본부_투광등 납품(조달구매)
18	유틸리티에너지서비스	태안사업소_LED투광등 납품
19	한국중부발전 주식회사	보령발전본부_복합발전소 LED투광등 외 납품
20	충청남도 계룡시청(보령시청)	AI 쓰레기 분리수거 모니터링 시스템 납품
21	충청남도 청양군청(서천군청)	AI 쓰레기 분리수거 모니터링 시스템 납품

2023년

번호	납품처	내용
1	경기도 과천시	관급자재 납품(조달구매)
2	한국남동발전 주식회사	영흥발전본부_투광등기구 납품
3	한국서부발전 주식회사	평택발전본부_투광등 납품(조달구매)
4	한국동서발전 주식회사	울산발전본부_실내조명등 납품
5	한전 KPS	태안사업처_투광등 납품
6	한국남동발전 주식회사	영동एको발전본부_안전지시조명 납품
7	한국서부발전 주식회사	태안발전본부_평판등 납품
8	한국남동발전 주식회사	분당복합화력발전처_실내조명등 납품
9	한국남동발전 주식회사	영동एको발전본부_안전지시조명등 납품
10	한국서부발전 주식회사	태안발전본부_실내조명등 납품
11	한국중부발전 주식회사	인천화력본부_보안등 납품
12	한국토지주택공사	LH평택고덕 APT_실내조명 납품
13	한국중부발전 주식회사	보령발전본부_복합발전소 투광등 납품
14	한국토지주택공사	LH대구남산 APT_실내조명 납품
15	한국도로공사	원주지사_실내조명 납품
16	한국남동발전 주식회사	영흥화력본부_실내조명등 납품(조달구매)
17	경기도교육청	화성오산교육지원청_실내조명등 납품(조달구매)
18	한국중부발전 주식회사	보령발전본부_투광등 납품
19	한국도로공사	원주지사_평판등 납품
20	한국동서발전 주식회사	일산발전본부_다운라이트 외 납품(조달구매)
21	한국토지주택공사	경기남부지역본부_시흥장현 LED경관조명기구 납품
22	한국중부발전 주식회사	보령발전본부_투광등 납품

2023년

번호	납 품 처	내 용
23	한국중부발전 주식회사	세종천연가스발전소_실내조명등 납품(조달구매)
24	한국동서발전 주식회사	울산발전본부_실내조명등 납품
25	한국중부발전 주식회사	세종발전본부_투광등 납품
26	한국서부발전 주식회사	서인천발전본부_투광등 납품
27	한국남부발전 주식회사	신인천빛드림본부_실내조명등 및 투광등 납품
28	한국동서발전 주식회사	일산발전본부_실내조명 납품
29	한국토지주택공사	경기남부지역본부_경관등 납품
30	한국남동발전 주식회사	영동예코발전본부_안전지시조명등 납품
31	한국중부발전 주식회사	보령발전본부_투광등 납품
32	한국중부발전 주식회사	세종천연가스발전_실내조명 납품
33	한국중부발전 주식회사	보령발전본부_투광등 납품
34	한국서부발전 주식회사	서인천발전본부_투광등 납품

2024년

번호	납 품 처	내 용
1	한국도로공사	안성용인간_가로등기구 납품
2	한국공항공사	김포공항_피난구 유도등 납품
3	한국남동발전	영동예코발전본부_안전지시조명의 조명 납품)



LIFETREE
라이프트리

본점 | 경기도 파주시 가람로116번길 107, B107호
전화 : 070-7711-9646 팩스 : 031-941-0401

지점 | 경기도 파주시 가람로116번길 85, 603호
공장 : 경기도 파주시 가람로116번길 107, 211호, 212호
전화 : 031-949-9511 팩스 : 031-941-0401