

당신의 빛나는 내일을 응원합니다

지명원 및 회사소개서

2024.10





회사소개

일반현황
인증현황
주요업무 (연출계획)



조명(LED) 컨설팅

제품사양
설치사진
납품 및 설치 실적



헬스케어

핵심기술
제품소개
인증
납품사례

회 사 소 개



- 일반현황
- 인증현황
- 주요업무 (연출계획)

☆ 일반현황_SINCE 2014

SOLAFE CO., LTD.

대표이사: 홍진경

사업분야: 제조(LED조명, 헬스케어), 전기공사업

자본금 : 6억

주거래처



I PARK
HDC 현대산업개발



관공서

TEL: 1661-8759

FAX: 0505-369-8259

E-Mail: thankyou@solafe.com

홈페이지 : www.solafe.com

주소

1. 본사 : 경기도 성남시 중원구 순환로 165, 2층 213호
2. 공장 : 경기도 광주시 회덕길 18-70
3. 융합디자인연구소 : 경기도 안산시 단원구 연수원로 104-14

☆ 주요사업



LED실내조명



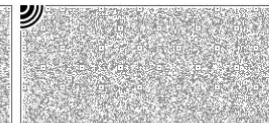
LED경관조명



헬스케어



nts.go.kr 국세청



경기도지사

210mm×297mm(보존용지(1종) 120g/m²)

발급번호 제 20220428030199 호

벤처기업확인서

- 기 업 명 : 주식회사 솔라페
 - 사업자등록번호 : 220-88-73556
 - 대 표 자 : 홍진경
 - 주 소 : 경기도 광주시 회덕길 18-70 (회덕동) 1, 2층
 - 확인 유형 : 혁신성장유형
 - 유효기간 : 2022년 03월 18일 ~ 2025년 03월 17일
- 위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정
에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2022년 04월 27일

벤처기업확인기관



벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업
(또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관(사)벤처기업협회가 벤처확인종합관리시스
템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다. (벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1~'23.6.30)

제2022-035호

장애인 표준사업장 인증서

1. 사업체명 : 주식회사 솔라페
(사업자등록번호 : 220-88-73556)
2. 대 표 자 : 홍진경
3. 소 재 지 : 경기도 광주시 회덕길 18-70(회덕동)

위 사업체를 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 제22조의4 및 같은 법
시행규칙 제7조의4에 따라 '장애인 표준사업장'으로 인증합니다.

2022년 9월 5일

한국장애인고용공단 이사장



2-3. 인증서(직접생산증명서_경관조명, 정화장치)

제 2023-0541-00834 호

직접생산확인증명서



1. 경쟁제품명 : [대분류] 전기시스템, 조명, 부품, 액세서리 및 보조용품

[소분류] 옥외조명 및 설비

[세부품명] 세부품명 상세내역 뒤쪽 참조

2. 생산업체명 : (주)쏠라페

3. 사업자번호 : 220-88-73556

4. 대표자성명 : 홍진경

5. 소재지 :

(본사) 경기도 성남시 중원구 순환로 165 2층 213호 (상대원동, 포스테크노)

(공장1) [220-88-73556] 경기도 광주시 회덕길 18-70

6. 유효기간 : 세부품명별 유효기간은 뒤쪽 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

2024년 03월 21일

중소기업유통센터 대표이사



- * 유의사항(행정조치) : 직접생산 확인기준 미충족 및 직접생산 미이행 등 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제11조(직접생산 확인 취소 등) 등에 해당하는 경우, 직접생산 확인 취소(신청제한) 및 형사처벌, 과징금 부과 등의 대상이 될 수 있습니다.
- * 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- * 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2024-03-21 16:30)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

[별지 제3호서식]

제 2022-0577-00146 호

직접생산확인증명서



○ 대 분 류 : 배관유체조절시스템장비및부품

○ 제 품 명 : 정화장치

※ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 붙임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름

○ 생산업체명 : (주)쏠라페

○ 사업자번호 : 220-88-73556

○ 대표자성명 : 홍진경

○ 소재지(본사) : 경기도 광주시 회덕길 18-70

(공장1) : [220-88-73556] 경기도 광주시 회덕길 18-70

○ 유효기간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2022년 06월 28일

중소기업유통센터 대표이사



★ 유의사항(행정조치)

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
 - ② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
 - ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소
- ★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
- ★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2022-06-28 15:00)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

2-4. 인증서(직접생산증명서_실내조명)

[별지 제3호서식]

제 2021-0539-00134 호

직접생산확인증명서



○ 대 분 류 : 전기시스템,조명,부품,액세서리및보조용품

○ 제 품 명 : 옥내조명및설비

※ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름

○ 생 산 업 체 명 : (주)쏠라페

○ 사 업 자 번 호 : 220-88-73556

○ 대 표 자 성 명 : 홍진경

○ 소 재 지 (본사) : 경기도 광주시 회덕길 18-70

(공장1) : [220-88-73556] 경기도 광주시 회덕길 18-70

○ 유효 기 간 : ※ 불임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2021년 04월 09일

중소기업중앙회



★ 유의사항(행정조치)

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소

★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2021-04-09 14:19)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

[별지 제3호서식]

제 2021-0444-00092 호

직접생산확인증명서



○ 대 분 류 : 전기시스템,조명,부품,액세서리및보조용품

○ 제 품 명 : 광학조명

※ 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 '필수특이사항'에 따름

○ 생 산 업 체 명 : (주)쏠라페

○ 사 업 자 번 호 : 220-88-73556

○ 대 표 자 성 명 : 홍진경

○ 소 재 지 (본사) : 경기도 광주시 회덕길 18-70

(공장1) : [220-88-73556] 경기도 광주시 회덕길 18-70

○ 유효 기 간 : ※ 불임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2021년 04월 09일

중소기업중앙회



★ 유의사항(행정조치)

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
- ② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 증명서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
- ③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일 이내 증명서 미반납 시 직접생산확인 취소

★ 이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★ 이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2021-04-09 14:09)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

2-5. 인증서(공장등록증, 환경표지인증서)

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립온라인지원시스템(www.factoryon.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일	처리기간	즉시
------	-----	------	----

신청인	회사명 (주)솔라페	전화번호 02-1661-8759
	대표자 성명 홍진경	생년월일(법인등록번호) 110111-5331361
	대표자 주소(법인 소재지)	경기도 광주시 회덕길 18-70 (회덕동)

등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분
	도로명 : 경기도 광주시 회덕길 18-70 (회덕동)	공장용지	자가 [] 임대 v []
	지번 : 경기도 광주시 회덕동 316-2		
	공장 등록일 2021-03-23	사업 시작일	종업원 수 남 : 6 여 : 7
	공장의 업종 (분류번호) 일반용 전기 조명장치 제조업 외 2종 (28422, 28423, 29174)		
	공장 부지 면적(m ²) 1,086 m ²	제조 시설 면적(m ²) 126.75 m ²	부대 시설 면적(m ²) 427.78 m ²

등록 조건	
-------	--

등록변경·증설 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) [등록변경] 2022-01-19	공장관리번호 416102021594269
--	---------------------------

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

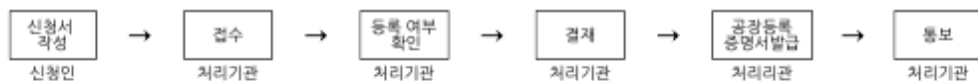
2022년 01월 19일

신청인 홍예기 (서명 또는 인)

한국산업단지공단 귀하

첨부서류	없음	수수료
		시·군·구의 조례에서 정하는 수수료 또는 관리기관에 정하는 수수료

처리 절차



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

2022년 01월 19일

한국산업단지공단



210mm×297mm(백상지 80g/㎡)

제 21926 호

환경표지 인증서

- 상 호 : (주)솔라페
- 사 업 자 등 록 번 호 : 220-88-73556
- 소 재 지 : 경기도 광주시 회덕길 18-70(회덕동)
- 공 장 · 사 업 장 소 재 지 : 경기도 광주시 회덕길 18-70(회덕동)
- 대 표 자 성 명 : 홍진경
- 대 상 제 품 : EL210. LED 등기구
- 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
- 인 증 기 간 : 2022.04.25 부터 2025.04.19 까지
- 인 증 사 유 : ""

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교부 : 2020.04.20

※ 재발행 사유 :

2022년 04월 29일

한국 환경 산업 기술 원 장



※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

2-6. 인증서(특허증)

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1999723 호
Patent Number

출원번호 제 10-2017-0064636 호
Application Number

출원일 2017년 05월 25일
Filing Date

등록일 2019년 07월 08일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
LED 모듈

특허권자 Patentee
주식회사 솔라페(110111-*****)
경기도 광주시 회덕길 18-70 (회덕동)

발명자 Inventor
홍삼권(730922-*****)
경기도 수원시 장안구 만석로 226-2, 3동 201호 (송죽동, 신성빌라)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2021년 12월 02일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래

 QR코드로 원재기준
등록사항을 확인하세요

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1680517 호
Patent Number

출원번호 제 10-2016-0057329 호
Application Number

출원일 2016년 05월 11일
Filing Date

등록일 2016년 11월 22일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
LED 모듈형 조합체

특허권자 Patentee
주식회사 솔라페(110111-*****)
경기도 광주시 회덕길 18-70 (회덕동)

발명자 Inventor
홍삼권(730922-*****)
경기도 수원시 장안구 만석로 226-2, 3동 201호 (송죽동, 신성빌라)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2021년 12월 02일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래

 QR코드로 원재기준
등록사항을 확인하세요

2-7. 인증서(특허증)

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2582042 호
Patent Number

출원번호 제 10-2023-0080875 호
Application Number

출원일 2023년 06월 23일
Filing Date

등록일 2023년 09월 19일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
대형 공간 확장 적용이 가능한 고농도 이온 발생 모듈 및 이를 포함하는 공기 살균 정화 장치

특허권자 Patentee
주식회사 솔라페(110111-*****)
경기도 광주시 회덕길 18-70 (회덕동)

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 09월 19일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인 신

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2325490 호
Patent Number

출원번호 제 10-2021-0096171 호
Application Number

출원일 2021년 07월 22일
Filing Date

등록일 2021년 11월 08일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
공기의 상향 이동 방식에 의해 컴팩트한 구조를 가지는 동시에 정화효율이 향상되며 가슴과 플라즈마 살균 기능을 구비하여 토탈솔루션을 제공하는 플라즈마 살균 청정기

특허권자 Patentee
주식회사 솔라페(110111-*****)
경기도 광주시 회덕길 18-70 (회덕동)

발명자 Inventor
홍진경(710406-*****)
경기도 남양주시 늘을로 270 한라비발디아파트 1809동 1904호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2021년 12월 02일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 용 래

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

International Certification Registrar



Certificate of Registration

품질경영시스템 인증서

(주)솔라페

본사 : 경기도 성남시 중원구 순환로 165, 2층 213호(상대원동, 포스텍노)
 공장 : 경기도 광주시 회덕길 18-70(회덕동)

ICR은 상기업체의 품질경영시스템이
 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 9001:2015

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

1. LED 전기자재, LED 실내조명, LED 경관조명, 공기살균기의 설계, 개발 및 제조
2. 전기공사
3. 환경에너지 컨설팅

인증일자 : 2024년 01월 03일

인증서 발행일 : 2024년 01월 03일

인증서 번호 : QI043524

최초 인증일 : 2021년 01월 15일

유효기간 : 2024년 01월 14일

IAF 코드 : 19, 28, 34

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.
 ※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :



President






· 본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
 · 본 인증서의 효력 유지는 매년 1회 이상 진행되는 사후심사를 완료 하여야만 인증이 유지 됩니다.
 · 본 인증서의 진위 여부는 www.icrqa.com의 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.
 · 인증고객은 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 원본을 ICR로 반드시 반납하여야 합니다.

©ICR 서울시 금천구 뚝섬로 298 대륭포스트타워 5차 1501호 <http://www.icrqa.com>

International Certification Registrar



Certificate of Registration

환경경영시스템 인증서

(주)솔라페

본사 : 경기도 성남시 중원구 순환로 165, 2층 213호(상대원동, 포스텍노)
 공장 : 경기도 광주시 회덕길 18-70(회덕동)

ICR은 상기업체의 환경경영시스템이
 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 14001:2015

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위

1. LED 전기자재, LED 실내조명, LED 경관조명, 공기살균기의 설계, 개발 및 제조
2. 전기공사
3. 환경에너지 컨설팅

인증일자 : 2024년 01월 03일

인증서 발행일 : 2024년 01월 03일

인증서 번호 : EI023924

최초 인증일 : 2021년 01월 15일

유효기간 : 2024년 01월 14일

IAF 코드 : 19, 28, 34

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.
 ※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :



President






· 본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
 · 본 인증서의 효력 유지는 매년 1회 이상 진행되는 사후심사를 완료 하여야만 인증이 유지 됩니다.
 · 본 인증서의 진위 여부는 www.icrqa.com의 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.
 · 인증고객은 인증을 유지 하지 못할 경우 본 인증서 원본을 ICR로 반드시 반납하여야 합니다.

©ICR 서울시 금천구 뚝섬로 298 대륭포스트타워 6차 1501호 <http://www.icrqa.com>

CERTIFICATE OF MANAGEMENT SYSTEM

(주)솔라페

본사 : 경기도 성남시 중원구 순환로 165, 2층 213호(상대원동, 포스테크노)
공장 : 경기도 광주시 회덕길 18-70(회덕동)

상기업체의 안전보건경영시스템이 아래의 인증규격과 인증범위에 적합함을 인증함.

ISO 45001 : 2018

1. LED 전기자재, LED 실내조명, LED 경관조명, 공기살균기의 설계, 개발 및 제조
2. 전기공사

인증번호 : CO-3132
발행일 : 2023.08.16
유효기간 : 2026.08.15

승인 :

C.H. Lee



본 인증서는 규정에 따른 사후관리심사를
정해진 기간내에 받을 경우에 한하여 유효합니다.

(주)융합경영인증원

경기도 수원시 권선구 서호동로 8

T)+82-70-4366-1732 F)+82-70-8677-1732

<http://www.cmc914.com>

본 인증서는 IAF 웹사이트에서 조회가 가능합니다.

<https://www.iafcertsearch.org/>



제 28137호

소재·부품·장비 전문기업확인서

기업명 : 주식회사솔라페 (220-88-73556)
대표자 : 홍진경
소재지 : 경기도 광주시 회덕길 18-70 1층
유효기간 : 2022.05.31 ~ 2025.05.30

위 기업은 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」
제14조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조 제2항에 따라
전문기업임을 확인합니다.

2022.05.31

한국산업기술평가관



2-10. 인증서(KS인증서)

제 KCL-19-342 호



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 주식회사 솔라페

2. 대표자성명 : 홍진경

3. 공장 소재지 : 경기도 광주시 회덕길 18-70

4. 인증제품 :

가. 표준명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구

나. 표준번호 : KSC7653

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

10W 초과 30W 이하

30W 초과 60W 이하

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021년 06월 30일



한국건설생활환경시험연구원장



2018년 07월 25일
2. 차기심사일 : 2019년 08월 21일
3. 최종변경일 : 2021년 06월 30일 (공정이전)
4. 평가심사기한 : 2024년 05월 05일



인증번호 : 제 23-0191 호



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 주식회사 솔라페

2. 대표자성명 : 홍진경

3. 공장소재지 : 경기 광주시 회덕길 18-70 2층

4. 인증제품

가. 표준명 : LED 경관등

나. 표준번호 : KS C 7713

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

독립형, 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023년 06월 07일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2023-06-07
2. 차기심사 완료기한 : 2026-06-06
3. 최종 변경일 :

KTC2016-0368

[정기심사만료일 : 2026년 11월 09일]



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 주식회사 솔라페
2. 대표자성명 : 홍진경
3. 공장 소재지 : 경기도 광주시 회덕길 18-70
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : LED 가로등 및 보안등 기구
 - 나. 표준번호 : KSC7658
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - LED 가로등기구 : 70W 초과 150W 이하
 - LED 가로등기구 : 150W 초과 250W 이하
 - LED 보안등기구 : 70W 이하
 - LED 보안등기구 : 70W 초과 150W 이하

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023년 11월 22일



한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification



* 변경내역 이면 기재

KTC18-0144

[정기심사만료일 : 2026년 11월 09일]



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 주식회사 솔라페
2. 대표자성명 : 홍진경
3. 공장 소재지 : 경기도 광주시 회덕길 18-70
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : LED 터널 등기구
 - 나. 표준번호 : KSC7716
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 150 W 이하
 - 150 W 초과

「산업표준화법」 제17조제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023년 11월 22일



한국기계전자시험연구원
Korea Testing Certification

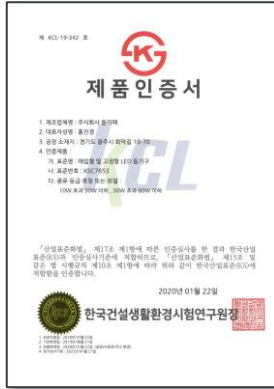


* 변경내역 이면 기재

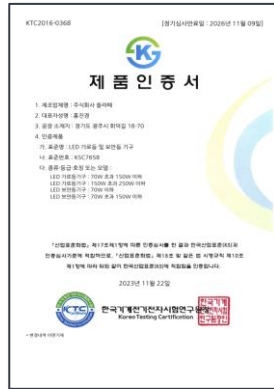
2-12. 인증서



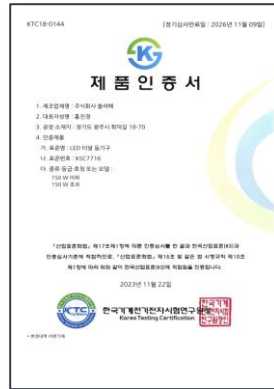
인증시험기관



[KS C 7653]



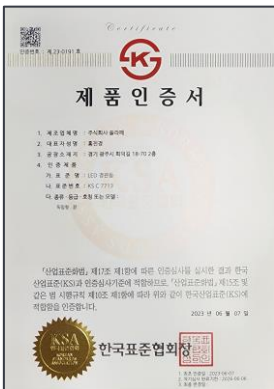
[KS C 7658]



[KS C 7716]



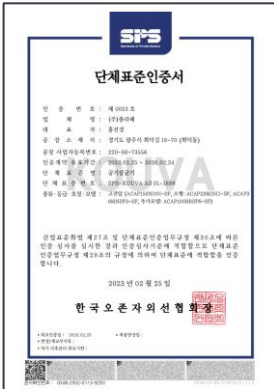
[경관조명 전자파 적합필증]



[KS C 7713]



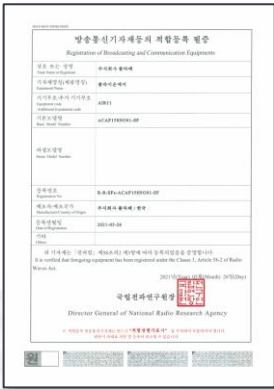
[환경표지 인증서]



[단체표준인증서]



[보안등 전자파 적합필증]



[헬스케어 전자파 적합필증]



[실내조명 전자파 적합필증]



스물라페

인공지능

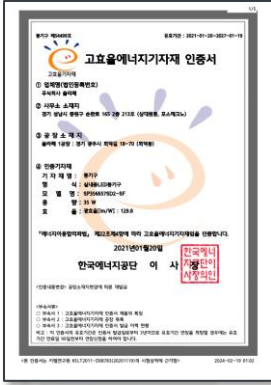
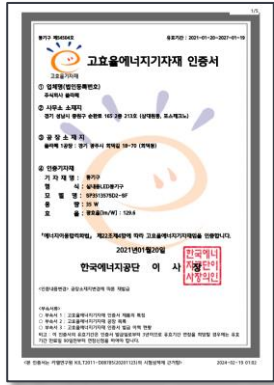
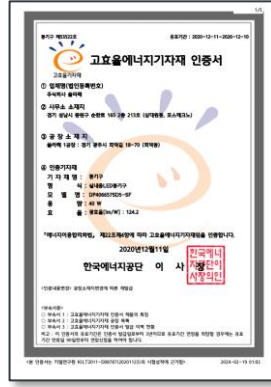
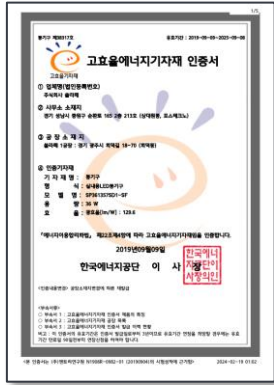
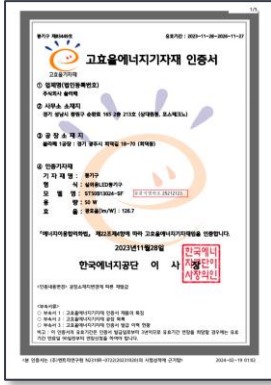


[고효율인증서]

2-14. 인증서



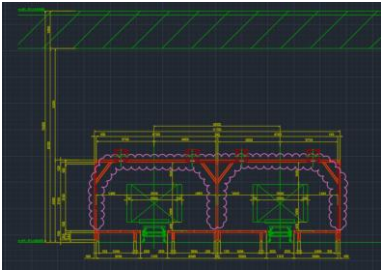
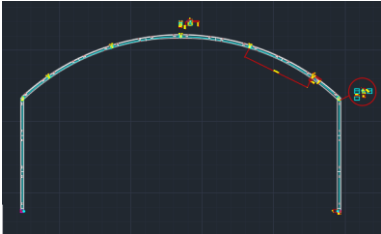
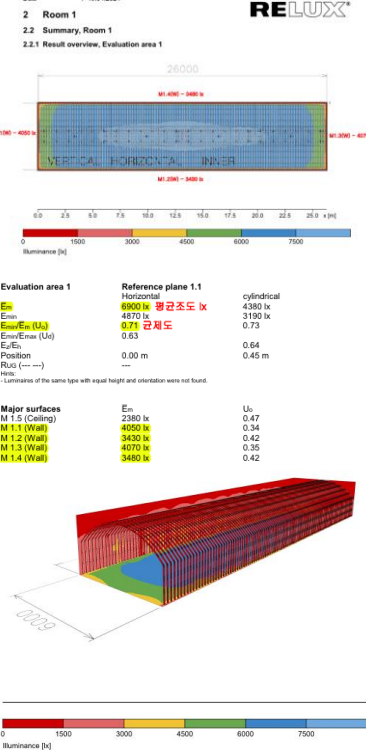
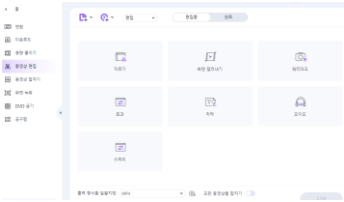
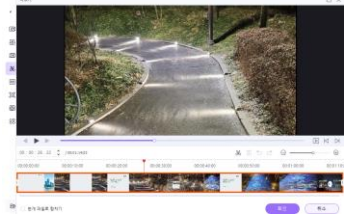
인증서



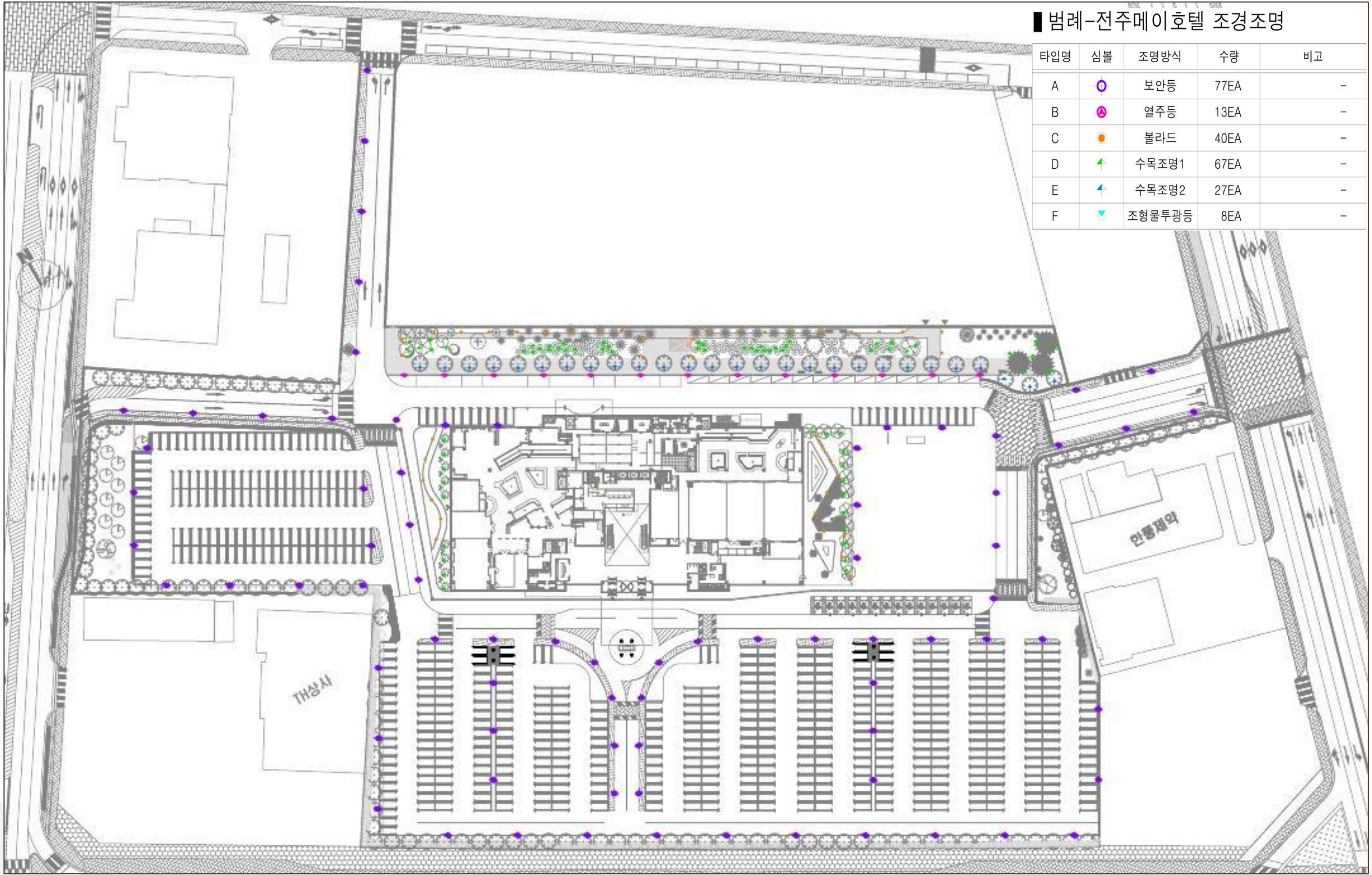
[고효율인증서]

[고효율인증서]

3. 주요 업무_요약

SketchUp	Auto CAD	Relux	Photoshop	Illustrator	영상제작
	 Auto CAD	 리룩스(Relux)	 포토샵	 일러스트	
 	 		  	 	  
3D 모델링 작업	2D 도면 작업	조도(휘도) 데이터 산출	사진 리터칭 조감도, 투시도 작업	고보조명 시안작업 (폴컬러 인쇄)	동영상 제작 (준공)

THE MAY HOTEL 야간경관조명계획





▼ 관련이미지 사례



- 미려한 LED보안등으로 보행로와 차도 그리고 주차장에 대한 안전조도확보
- 산책로는 열주등과 은은한 블라드로 아늑하고 편안한 빛의 공간연출
- 수목조명으로 식재들을 조사하여 자연 속 산책로를 거니는 듯한 분위기 형성
- 또한, 투광조명으로 조형물의 아름다운 형태미를 강조

THE MAY HOTEL 야간경관조명계획

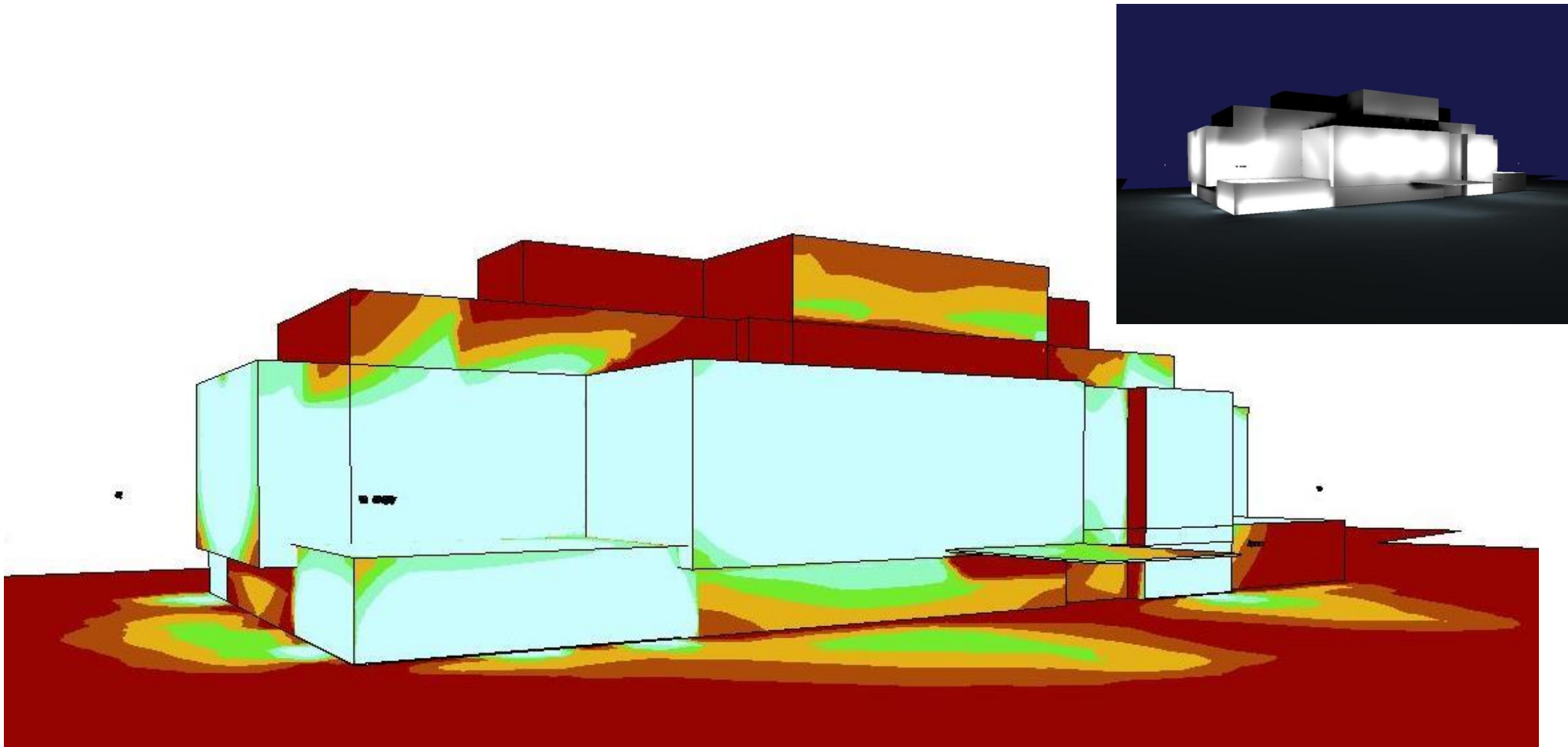


▶ 사랑의 결실이 맺어져 새로운 인생의 행복을 전달하는 아름다운 빛

- 건축의 형태미 강조를 통한 빛의 랜드마크 형성 및 마감재에 투영되는 빛의 감성 표현
- 1F 정면부는 은은하게 상향 투광하고 중층부의 벽체면은 POLE 투광방식을 적용하여 경관조명 연출
- Warm White Color의 아늑하고 온화한 분위기의 조명 연출을 통해 고급스러움을 배가
- 부드러움과 강함의 조화로운 빛의 세기 조절(Dimming 제어시스템 적용)과 눈부심을 최소화하는 빛 설계

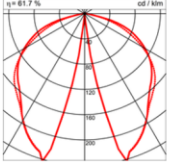
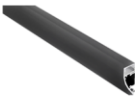
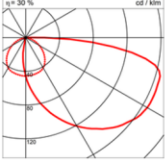
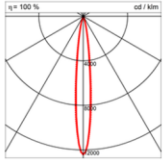
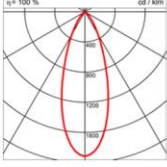
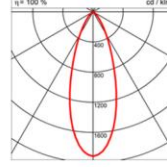
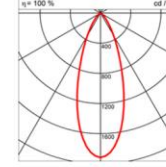
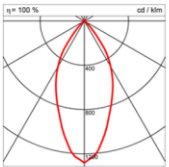
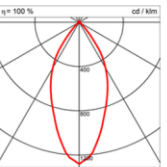
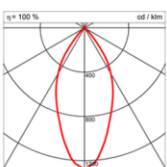
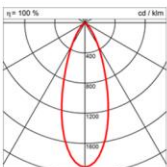
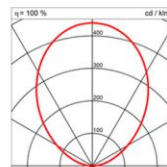
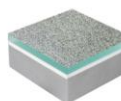
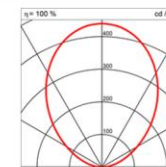
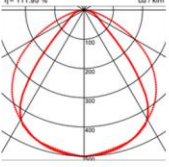
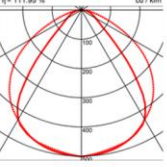
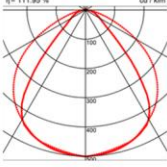
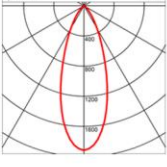
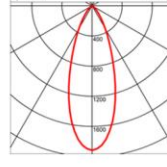
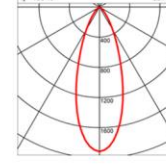
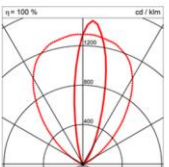
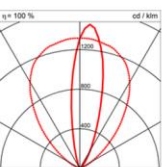
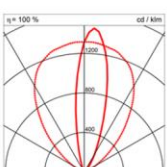
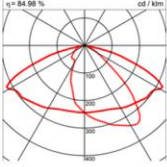
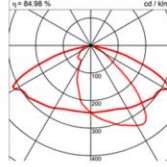


THE MAY HOTEL 야간경관조명계획



※해당 휘도값은 시뮬레이션 결과값으로 실제 점등 시 주변 현황에 따라 상이할 수 있습니다.

3-5. 경관조명 사양 및 배광

LED 잔디등   전력 : LED 25w 재질 : 알루미늄 색온도 : 3,000K (Blue line) 사이즈 : 200*200*800 mm 방수등급 : IP 65	LED 라인조명   전력 : LED 20w 재질 : 스테인레스 / 지정도장 색온도 : 3,000K 사이즈 : 1500*38*18 mm 방수등급 : IP 65	LED 라인투광등   전력 : LED 36w 재질 : 스텔 / 강화유리 색온도 : 3,000K 사이즈 : 1000*36*36 mm 방수등급 : IP 65	LED 수목등   전력 : LED 20w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 3,000K 사이즈 : 95*124*199 mm 방수등급 : IP 65	LED 수목등(RGB)   전력 : LED 20w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : RGB 사이즈 : 95*124*199 mm 방수등급 : IP 65	LED 수목등   전력 : LED 40w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 3,000K 사이즈 : 95*124*199 mm 방수등급 : IP 65
LED 고보조명 (고정)   전력 : LED 80w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 6,500K 사이즈 : 300*240*190 mm 방수등급 : IP 65	LED 고보조명 (움직임)   전력 : LED 200w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 6,500K 사이즈 : 460*460*240 mm 방수등급 : IP 65	LED 고보조명 (물결)   전력 : LED 240w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 6,500K 사이즈 : 460*460*240 mm 방수등급 : IP 65	LED 수목등(RGB)   전력 : LED 40w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : RGB 사이즈 : 95*124*199 mm 방수등급 : IP 65	LED 지중등 (원형)   전력 : LED 6w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 3,000K 사이즈 : Ø99*90 mm 방수등급 : IP 65	LED 지중등 (블럭)   전력 : LED 1.3w 재질 : STS / 강화유리 색온도 : 3,000K 사이즈 : 100*100*70 mm 방수등급 : IP 67
LED 스탬등   전력 : LED 6w 재질 : 알루미늄 / 강화유리 색온도 : 3,000K 사이즈 : 130*125*31 mm 방수등급 : IP 65	LED 스탬등   전력 : LED 6w 재질 : 알루미늄 / 강화유리 색온도 : 3,000K 사이즈 : Ø120*610 mm 방수등급 : IP 65	LED 스탬등 (Line형)   전력 : LED 9w 재질 : 알루미늄 / 강화유리 색온도 : 3,000K (Blue line) 사이즈 : 100*96*40 mm 방수등급 : IP 65	LED 수목등 (디자인)   전력 : LED 5w 재질 : 알루미늄 / 강화유리 색온도 : 3,000K 사이즈 : 260*70*70 mm 방수등급 : IP 65	LED 수목등 (디자인)   전력 : LED 7w 재질 : 알루미늄 / 강화유리 색온도 : 3,000K 사이즈 : 260*70*70 mm 방수등급 : IP 65	LED 수목등 (디자인)   전력 : LED 13w 재질 : 알루미늄 / 강화유리 색온도 : 3,000K 사이즈 : 260*70*70 mm 방수등급 : IP 65
LED 매입 라인지중등   전력 : LED 9w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 3,000K 사이즈 : 311*83*75 mm 방수등급 : IP 65	LED 매입 라인지중등   전력 : LED 17w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 3,000K 사이즈 : 565*83*75 mm 방수등급 : IP 65	LED 매입 라인지중등   전력 : LED 32w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 3,000K 사이즈 : 1045*83*75 mm 방수등급 : IP 65	LED 보안등   전력 : LED 50w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 5,000K 사이즈 : 473*216*118 mm 방수등급 : IP 65	LED 보안등   전력 : LED 50w 재질 : 알루미늄 (렌즈) 색온도 : 5,000K 사이즈 : 613*331*144 mm 방수등급 : IP 65	LED 공원등  전력 : LED 50w 재질 : 알루미늄 색온도 : 3,000K 사이즈 : Ø600*610 mm 방수등급 : IP 65

※ 위 내용은 주요 제품만 표기 하였으며, 현장에 맞게 설계가 가능합니다.

조명(LED) 컨설팅 사례



- 제품사양 (관급, 일반)
- 설치사진
- 납품 및 공사 실적

경관조명

(VAT포함)

구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
모델명	TL05263024-SF	TL07263024-SF	TL13263024-SF	모델명	TL20130V24-SF	TL201RGB24-SF	TL40130V24-SF
식별번호	24910895	24910896	24910897	식별번호	25078362	25015674	25078363
정격전력	5W (DC24V)	7W (DC24V)	13W (DC24V)	정격전력	20W (DC24V)	20W (DC24V)	40W (DC24V)
사이즈	260 x 70 x 70	260 x 70 x 70	260 x 70 x 70	사이즈	199 x 95 x 124	199 x 95 x 124	199 x 140 x 183
판매가	118,000	118,000	118,000	판매가	320,000	350,000	400,000
인증				인증			
이미지				이미지			
모델명	ST06130V24-SF	GL25803070-SF	BL36103B24-SF	모델명	TL401RGB24-SF	MD18103024-SF	GB0401GR24-SF
식별번호	25087933	24910383	24910387	식별번호	25078361	24910385	25078364
정격전력	6W (DC24V)	25W (DC24V)	36W (DC24V)	정격전력	40W (DC24V)	18W (DC24V)	40W (DC24V)
사이즈	130 x 125 x 31	800 x 200 x 200	1,000 x 36	사이즈	199 x 140 x 183	1,500 x 38	220 x 250 x 170
판매가	250,000	270,000	288,000	판매가	500,000	108,000	800,000
인증				인증			

☀️ 경관조명

(VAT포함)

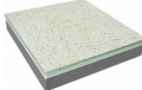
구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
모델명	GB0801GR24-SF	GB1001GR24-SF	GB20065P24-SF	모델명	ST50D13024-SF	ST50B13024-SF	GL5050S624-SF
식별번호	24910379	24910380	25078365	식별번호	25212117	25212123	25241024
정격전력	80W (DC24V)	100W (DC24V)	200W (DC24V)	정격전력	50W	50W	50W (DC24V)
사이즈	190 x 300 x 240	190 x 300 x 240	240 x 460 x 460	사이즈	473 x 216 x 118	613 x 331 x 144	Ø 600 x 610
판매가	1,480,000	2,070,000	2,800,000	판매가	280,000	350,000	380,000
인증				인증			

이미지				이미지			
모델명	GB3001BR24-SF	GB3004BR24-SF	GL0330TS14-SF	모델명	ST50A150P4-SF	ST50D130P4-SF	ST50B130P4-SF
식별번호	24910381	24910382	25326856	식별번호	25231957	25231958	25231959
정격전력	300W (DC24V)	300W (DC24V)	3W	정격전력	50W	50W	50W
사이즈	330 x 670 x 650	330 x 670 x 650	60 x 60 x 1,400	사이즈	483 x 126 x 3,950	473 x 118 x 3,950	613 x 144 x 3,950
판매가	3,760,000	4,150,000	250,000	판매가	1,750,000	1,750,000	1,900,000
인증				인증			

☀️ 경관조명

(VAT포함)

구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
모델명	MD2515324C-SF	GL06903012-SF	ST06R13024-SF	모델명	LF09033024-SF	LF17053024-SF	LF32103024-SF
식별번호	25234665	25234666	25326580	식별번호	25326617	25326618	25326619
정격전력	25W (DC24V)	6W (DC12V)	6W	정격전력	9W	17W	32W
사이즈	1,500 x 38 x 18	Ø 99 x 90	Ø 120 x 610	사이즈	311 x 83 x 75	565 x 83 x 75	1,045 x 83 x 75
판매가	160,000	120,000	250,000	판매가	250,000	340,000	450,000
인증				인증			

이미지				이미지			
모델명	ST09113024-SF	GB03223024-SF	GB10103024-SF	모델명	GT80393024-SF	GT60393024-SF	MS50393024-SF
식별번호	25326581	25354170	25326621	식별번호	25346788	25346789	25346828
정격전력	9W	3W	10W	정격전력	80W	60W	50W
사이즈	100 x 96 x 40	195 x 195 x 55	1,000 x 195 x 55	사이즈	폴대 3,900	폴대 3,900	400 x 400 x 3,950
판매가	300,000	250,000	300,000	판매가	2,280,000	1,960,000	3,500,000
인증				인증			

☆ 경관조명

(VAT포함)

구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
모델명	MC50393024-SF	MT50393024-SF	MH50253024-SF	모델명			
식별번호	25346827	25346829	25346830	식별번호			
정격전력	50W	50W	50W	정격전력			
사이즈	400 x 400 x 3,950	400 x 400 x 3,950	400 x 400 x 2,500	사이즈			
판매가	3,500,000	3,500,000	3,500,000	판매가			
인증				인증			
이미지				이미지			
모델명				모델명			
식별번호				식별번호			
정격전력				정격전력			
사이즈				사이즈			
판매가				판매가			
인증				인증			

☀️ 태양광 가로등

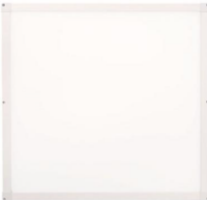
(VAT포함)

구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
모델명	SR50T520-SF	SR60T520-SF	SR70T524-SF	모델명	SR50F520-SF	SR60F520-SF	SR70F524-SF
식별번호	25415713	25415714	25417894	식별번호	25407968	25415717	25417895
정격전력	50W	60W	70W	정격전력	50W	60W	70W
사이즈	강철 5.5m	강철 5.5m	강철 5.5m	사이즈	스테인리스 5m	스테인리스 5m	스테인리스 5m
판매가	5,300,000	5,400,000	5,490,000	판매가	5,000,000	5,100,000	5,200,000
인증				인증			

이미지				이미지			
모델명	SR50P520-SF	SR60P520-SF	SR75P524-SF	모델명	SR50D515-SF	SR60D515-SF	
식별번호	25417896	25417897	25417898	식별번호	25415718	25415720	
정격전력	50W	60W	75W	정격전력	50W	60W	
사이즈	강철 5m	강철 5m	강철 5m	사이즈	강철 5m	강철 5m	
판매가	5,100,000	5,200,000	5,300,000	판매가	5,500,000	5,600,000	
인증				인증			

☆ 실내조명

(VAT포함)

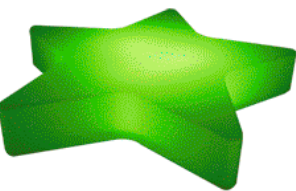
구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
모델명	PL401257EAS-SF	SP256157SD1-SF	SP256357SD1-SF	모델명	SP506657SD1-SF	SP261357SD1-SF	SP401357SD2-SF
식별번호	23828054	23828044	23828046	식별번호	23739439	23715278	23828052
정격전력	40W	25W	25W	정격전력	50W	26W	40W
사이즈	1,200 x 74	630 x 180	640 x 320	사이즈	640 x 640	1,280 x 330	1,280 x 330
판매가	48,000	70,000	70,000	판매가	85,000	100,000	85,000
인증				인증			
이미지				이미지			
모델명	SP266657SD1-SF	SP405557SD1-SF	SP406657SD2-SF	모델명	SP501357SD1-SF	HR455240SD5-SF	
식별번호	23828048	23828043	23828049	식별번호	23739440	24121719	
정격전력	26W	40W	40W	정격전력	50W	45W	
사이즈	640 x 640	530 x 530	640 x 640	사이즈	1,280 x 330	Ø502	
판매가	100,000	85,000	85,000	판매가	85,000	100,000	
인증				인증			

☆ 실내조명

구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
							
모델명	ASFS40135MMD-ML	ASFS40665MMD-ML	ASFS25365MMD-ML	모델명	APFS18125MPD-ML	APFS40125MPD-ML	APFS50125MPW-ML
정격전력	LED 40w	LED 40w	LED 25w	정격전력	LED 18w	LED 40w	LED 50w
사이즈	1285*320*25	640*640*25	640*320*25	사이즈	1198*60*52	1198*60*52	1198*60*52
인증	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	KS	인증	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경
비고	면광 (직하/렌즈)	면광 (직하/렌즈)	면광 (직하/렌즈)	비고	레이스웨이	파이프펜던트	방습
이미지				이미지			
							
모델명	ADFR11565MRD-ML	SCFR15245EDD-ML	ACFR15245MDD-ML	모델명	APES40125SR2-SF	AT5S20125MPF-ML	ACFR20225MDD-ML
정격전력	LED 15w	LED 15w	LED 15w	정격전력	LED 40w	LED 20w	LED 20w
사이즈	Ø176*65 (타공:Ø150)	Ø242*60	Ø242*60	사이즈	1200*74*28 mm	5,700K or 3,000K	Ø220*18 mm
인증	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	인증	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	KS
비고	매입형	센서	직부	비고	레이스웨이용	간접조명	원형, 사각

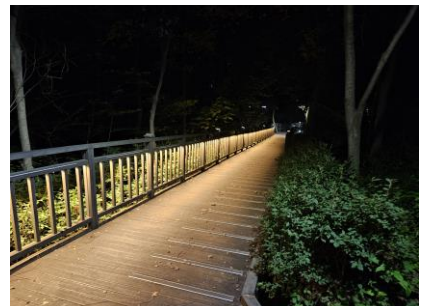
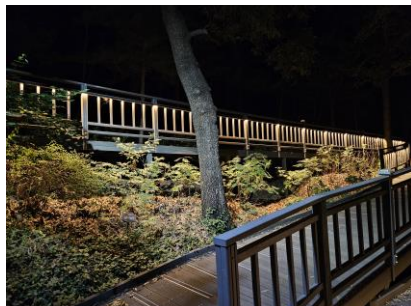
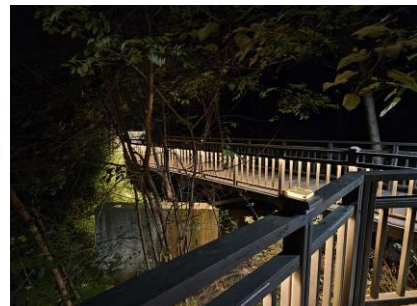
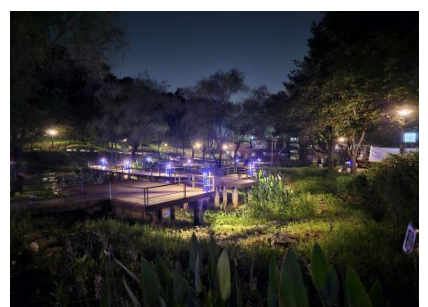
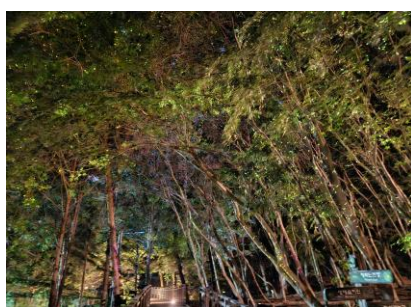
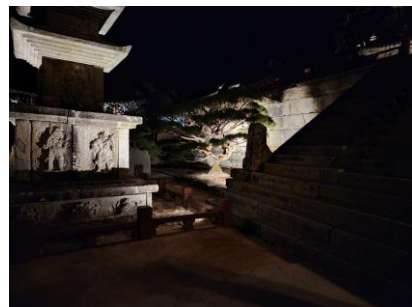
※ 위 내용은 주요 제품만 표기 하으며, 현장에 맞게 설계가 가능 합니다.

☆ 실내조명, 조형물

구분	제품사양			구분	제품사양		
이미지				이미지			
모델명	BL05057TL5KE-ML	AOFR103R5SCF-ML	AOFR103R5SCF-ML	모델명	LEDCRBS600-IN	LEDCSQS600-IN	LEDCDOS600-IN
정격전력	LED 50w	LED 100w	LED 100w	정격전력	LED 5w	LED 5w	LED 5w
사이즈	364*233*163	Ø350*260	Ø350*260	사이즈	230*380	480*450	290*565
인증	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	인증	KS	KS	KS
비고	벽부등	원형투광등	원형투광등	비고	레진	레진	레진
이미지				이미지			
모델명	BL03057FTL5SF-ML	BL05057FTL5SF-ML	CB10039B5KS-ML	모델명	LEDCST1200-IN	LEDCMS1500-IN	LEDCMS1200-IN
정격전력	LED 30w	LED 50w	LED 100w	정격전력	LED 20w	LED 40w	LED 30w
사이즈	216*189*31	216*189*31	Ø160*282 mm	사이즈	230*380	480*450	290*565
인증	KS, 고효율, 친환경	KS, 고효율, 친환경	KS	인증	KS	KS	KS
비고	노출, 매입	노출, 매입	소켓타입 39B	비고	레진	레진	레진

※ 위 내용은 주요 제품만 표기 하으며, 현장에 맞게 설계가 가능 합니다.

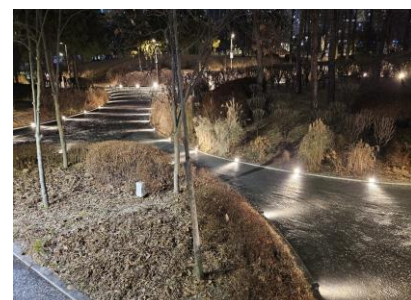
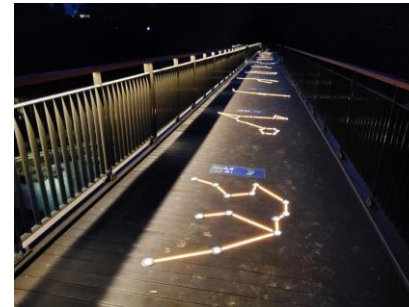
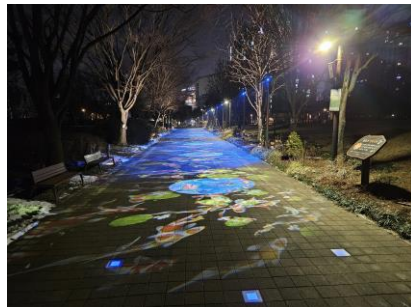
2-1. 설치사진_경관조명



[구례 화엄사 경관조명 공사 - 23'03]

[구로구청 [жат절공원, 계남공원, 개웅산공원] 경관조명 공사 - 23'08 ~ 23'12]

2-2. 설치사진_경관조명



[영등포근린공원 경관조명 공사 - 23`12]

[관악산무장애숲길하늘다리 경관조명 공사 - 24`01]

2-3. 설치사진_경관조명



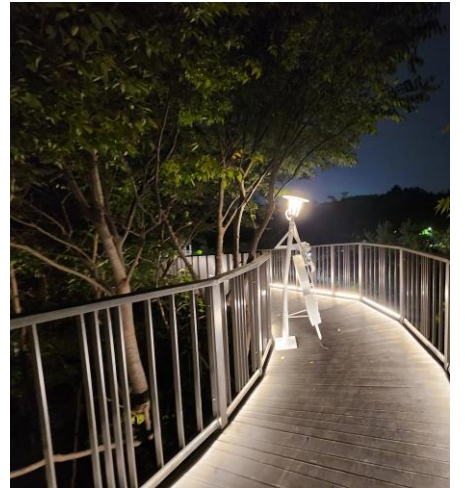
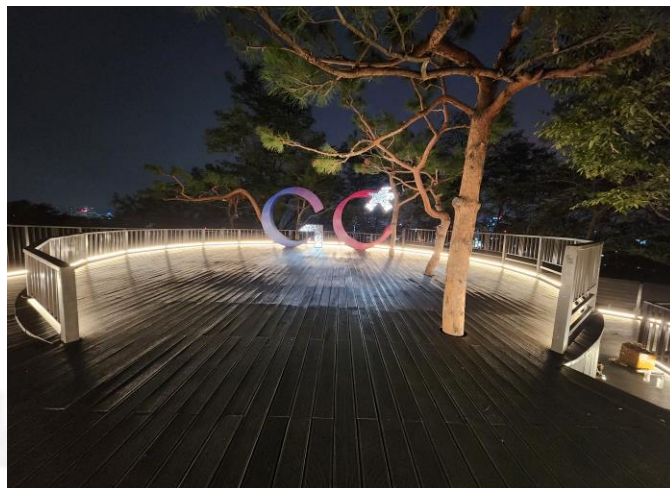
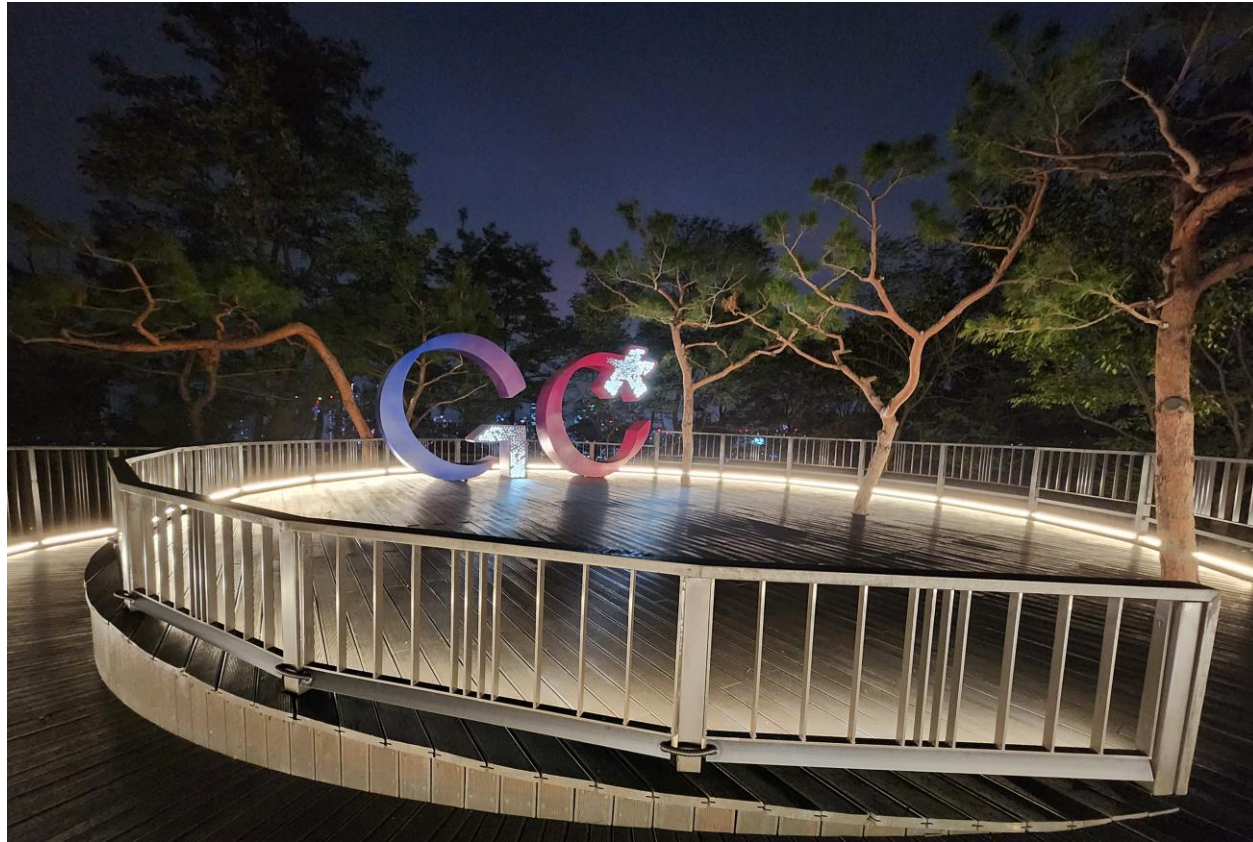
[안양천생태초화원 경관조명 공사 - 24'09]

2-4. 설치사진_경관조명



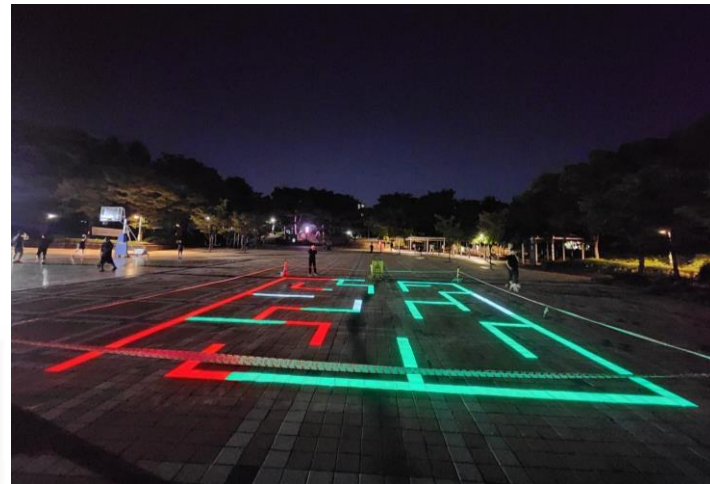
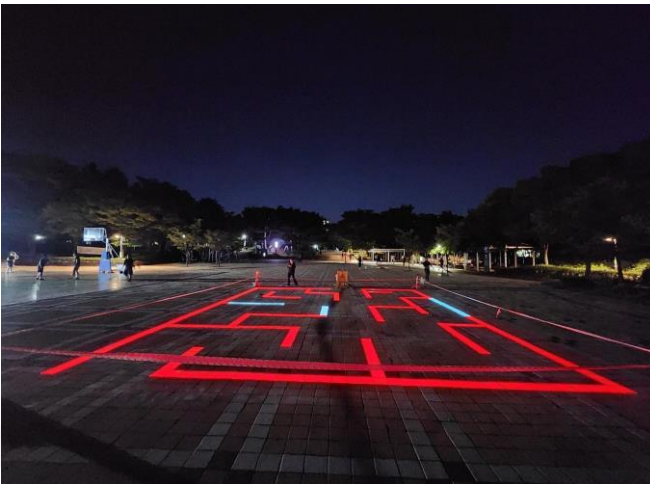
[안양천생태초화원 경관조명 공사 - 24'09]

2-5. 설치사진_경관조명



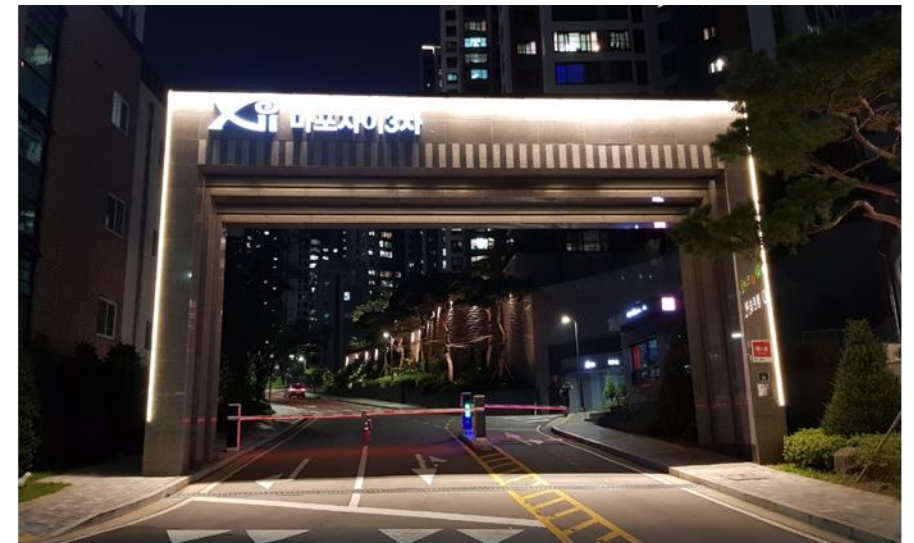
[금천체육공원 경관조명 공사 - 24`10]

2-6. 설치사진_경관조명



[고척근린공원 경관조명 공사 - 24`10]

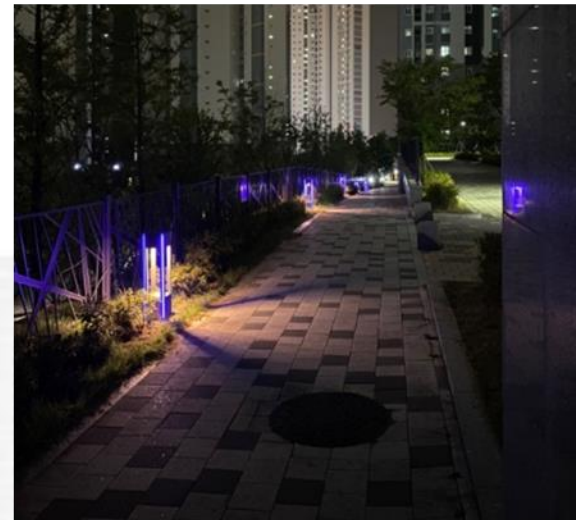
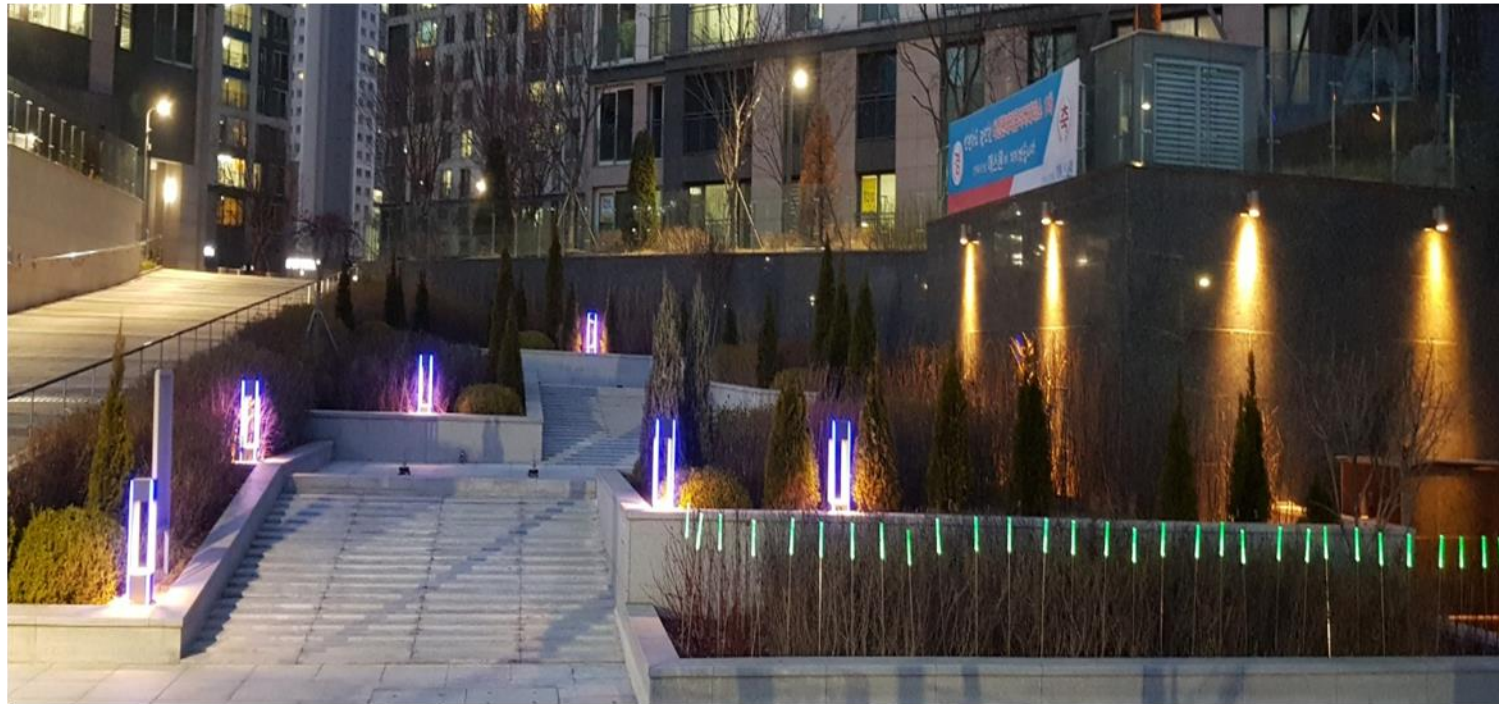
2-7. 설치사진_경관조명



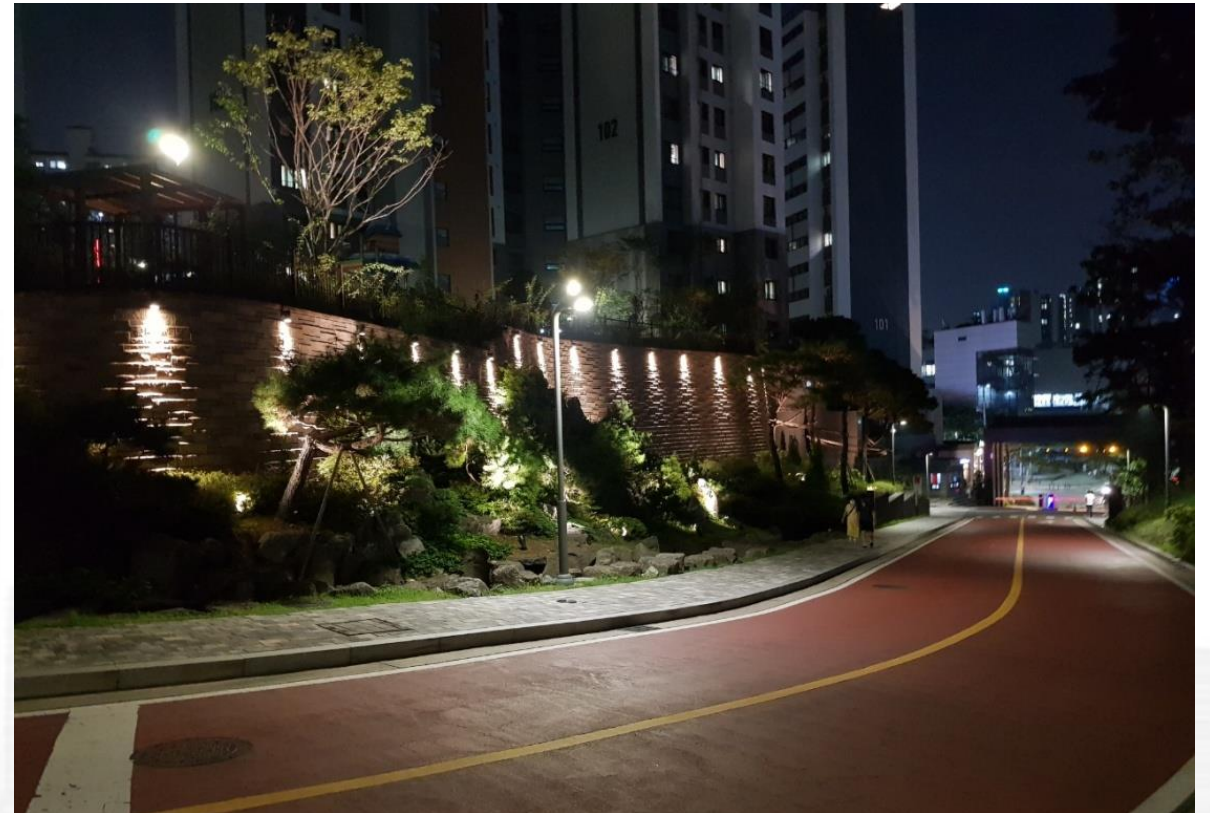
2-8. 설치사진_경관조명



2-9. 설치사진_경관조명



2-10. 설치사진_경관조명



2-11. 설치사진_경관조명(THE MAY HOTEL)

THE MAY HOTEL 야간경관조명계획

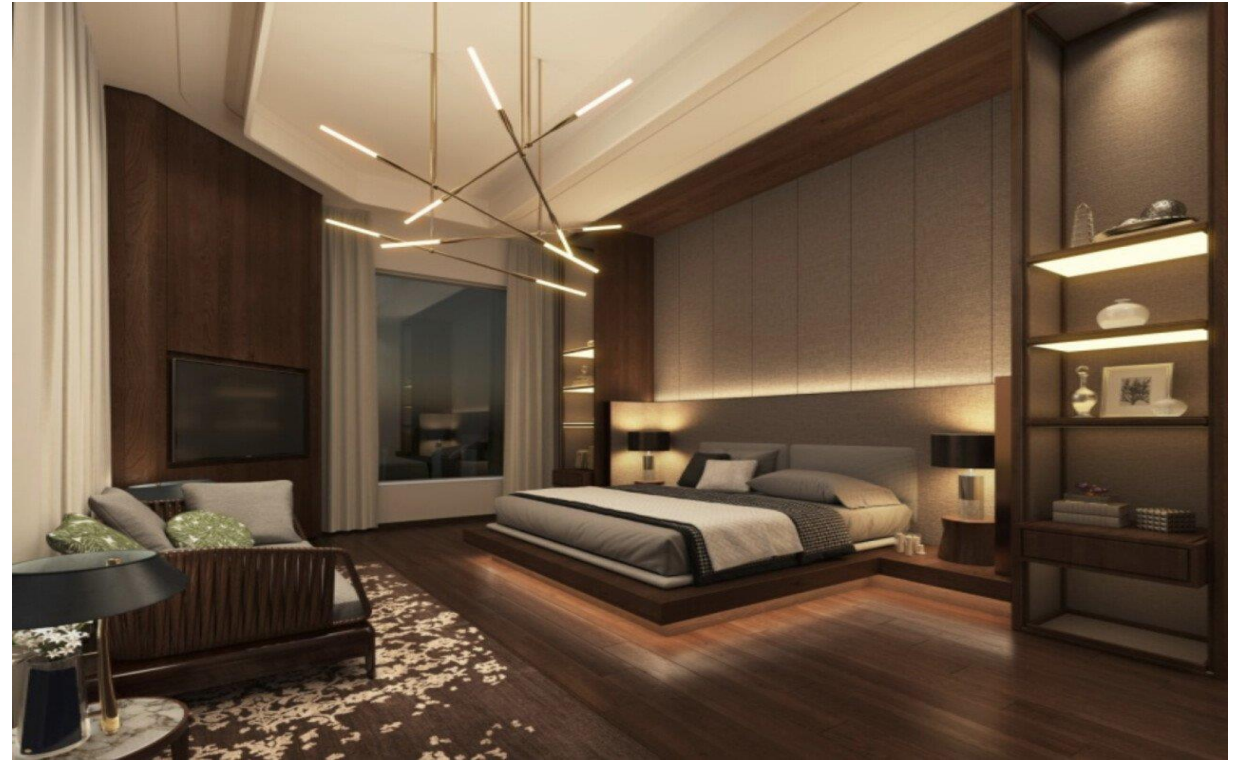


2-12. 설치사진_실내조명(THE MAY HOTEL)



2-13. 설치사진_실내조명(THE MAY HOTEL)

THE MAY HOTEL 야간경관조명계획



2-14. 설치사진_실내조명



2-15. 설치사진_실내조명

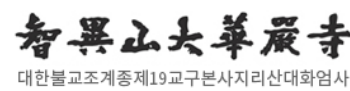


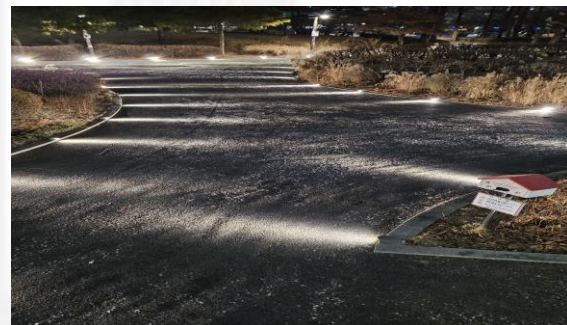
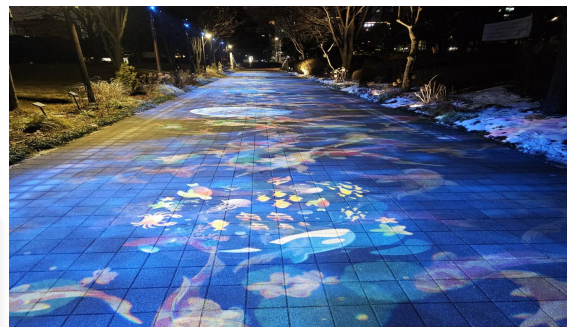
2-16. 설치사진_조형물





3. 주요 납품 및 공사 사례



3-1. 납품 및 공사 실적

순번	물건명	주소
1	(주)박스코	부산 사하구 신산로
2	(주)유원	부산 기장군 정관면 산단2로
3	CJ제일제당	서울시 중구 동호로 330
4	DMC파크뷰자이	서울시 서대문구 가재울미래로 2
5	Jatco	서울 금천구 가산디지털 2로
6	KT IDC센터 강남	서울특별시 강남구 언주로 517
7	KT IDC센터 분당	경기도 성남시 분당구 성남대로925번길 36
8	LG동수원자이3단지	경기도 수원시 영통구 영통로 111
9	MG새마을금고	서울 중구 다산로
10	THE MAY HOTEL	전주시 덕진구 기린대로800
11	강남구의회	서울특별시 강남구 삼성로 154 강남구의회
12	강남구청	서울특별시 강남구 학동로 426 강남구청
13	강남제일병원	서울특별시 강남구 영동대로 726 경일빌딩
14	강원도기숙사 신축현장	강원도 삼척시 도계읍 전두안길
15	거성파스텔	서울 영등포구 선유로 43가길
16	건국빌딩	서울 광진구 광나루로
17	경기대진테크노	경기도 포천시 자작로 155
18	고덕아이파크	경기도 평택시 경기대로 945
19	고려사이버대학	서울 종로구 북촌로
20	골드플레이트	경기 평택시 청북읍 백봉리 259-2
21	공구우먼	경기 양주시 화합로
22	구로구의회	서울특별시 구로구 가마산로25길 9-24
23	구이중학교	전라북도 전주시 덕진구 용덕길 3-30

순번	물건명	주소
24	국군중앙위례교회	서울특별시 송파구 위례광장로 188 4층
25	국보화학	충청남도 천안시 동남구 병천면 탑원리 45-6
26	군포금정역힐스테이트	경기도 군포시 엘에스로
27	굿모닝요양병원	경기 용인시 기흥구 흥덕1로
28	굿모닝치과	부산 동래구 온천장로
29	극동	울산 북구 숙보로
30	극동자동차	울산 북구 숙보로
31	금강타워	서울특별시 강남구 테헤란로 410 금강타워
32	금호도서관	서울 성동구 난계로
33	김해대학교	경남 김해시 삼안로8
34	깨끗한나라	서울특별시 용산구 한남대로
35	깨끗한나라 밀물창고	충청북도 청주시 흥덕구 강내면 태성1길 64
36	남강산업	부산 영도구 일산봉로
37	남양주두산위브트레지움	경기도 남양주시 비룡로
38	네오브라스트	경기 시흥시 산기대학로
39	네츄럴웨이코리아	경기 파주시 동패동
40	녹우원	부산 금정구 중앙대로
41	논현동 근린생활시설	서울 강남구
42	농심안성공장	경기도 안성시 신소현동 153 농심 안성공장
43	농축산마트(범일점)	부산 동구 조방로
44	다산금강펜테리움 리버테라스1차	경기도 남양주시 다산지금로146번길 117
45	다이소(양정점)	부산 부산진구 양정동
46	대명루첸아파트	울산시 남구 중앙로120번길 12-8

3-2. 납품 및 공사 실적

순번	물건명	주소
47	대성스카이렉스	서울 동대문구 용두동
48	대신골프프라자	부산 서대신동 3가
49	대연LS마트	부산 대연동
50	대진기업본관, 별관	서울 금천구 두산로
51	더마트좌동점	부산 좌동
52	더샵광고산퍼스트파크	경기도 수원시 장안구 송정로
53	더하루타운하우스(제주)	제주 서귀포시 안덕면 사계리
54	도농부영아파트	경기 남양주시 도농동
55	동남빌딩	서울시 영등포구 선유로52길 14
56	동대문오레오쇼핑몰	서울 중구 장충단로
57	동문굿모닝힐아파트	부산 북구 만덕동
58	동부제일교회	경기 하남시
59	동서기공	울산 북구 중산산업로
60	동아기업	울산 북구 숙보로
61	동원로얄듀크2차	울산 중구 유곡동
62	동이전력(제이텍)	충남 서산시
63	동인테크	김해 김해대로
64	동일레나운(동서울)	서울 성동구 왕십리
65	동춘CC	충청북도 충주시 노은면 감노로 1327
66	듀오백코리아(본사)	인천광역시 서구 가재울로32번길 27
67	등촌두산위브센티움	서울 강서구 등촌동
68	래미안크레시티	서울시 동대문구 사가정로 65
69	레어드테크놀로지	서울 금천구 가산동

순번	물건명	주소
70	루미테크	경기도 양주시 광적면 화합로 278
71	리안숲어린이집	경기도 광주시 오포읍 양벌로
72	마포구의회	서울특별시 마포구 월드컵로 212 마포구청
73	마포리버벨	서울특별시 마포구 토정로
74	마포트라펠리스	서울 마포구 마포대로
75	망미제일교회	부산 수영구 과정로 41번길
76	메디랩코리아	서울 송파구 양재대로 71길
77	메디케어센터 9,10층	서울시 마포구 마포대로
78	명지한신휴플러스	부산시 강서구 명지오션시티1로
79	미래로사는교회	경기도 하남시 조정대로
80	미아두산위브트레지움	서울시 강북구 삼양로
81	미진마트정관점	부산 기장군 정관읍
82	민수기계	부산 기장군 기장읍 차성서로
83	방배자이	서울 서초구 방배로
84	백광의약품	서울 영등포구 버드나루로 6길
85	벽산 엔지니어링	경기도 성남시 분당구 별말로
86	별내별가람한라비발디	경기도 남양주시 덕송3로
87	부곡중앙교회	부산 금정구 동부곡로 15번길
88	부산 청소년생활관	부산 강서구 대저로
89	부전교회	부산 부산진구 부전동
90	부평관광호텔	인천 부평구 갈산동
91	부평남부체육관	인천 부평구 부평동
92	분당아델라모스	경기도 성남시 분당구 방아로

3-3. 납품 및 공사 실적

순번	물건명	주소
93	불로동부아파트	인천시 서구 검단로 851
94	브릿지라이트 어학원	강원 춘천시 스포츠타운길
95	비에이비스타CC	경기도 이천시 모가면 어농로 272
96	빅볼당구클럽	울산 울주군 범서읍 구영리
97	사운드폭스	서울 영등포구 의사당대로
98	사직장로교회	부산 동래구 사직북로 34번길
99	사천대경파미르	경남 사천시 상강청길
100	삼부정밀화학	경남 김해시 주촌면 서부로
101	삼성조은내과	경기도 평택시 안중읍 안현로 429
102	삼원포지션	경남 김해시 어방동
103	삼중테크	서울시 송파구 법원로
104	삼진제약	서울 마포구 와우산로
105	상륙회관 (우체국보험회관)	전남 광주 광산구 어등대로
106	상명대학교	서울특별시 종로구 홍지문2길
107	상우빌딩	서울 강남구
108	새마을금고(신당점)	서울 중구 다산로 1
109	새명에너지테크	서울특별시 광진구 능동로31길 8-3
110	서부교회	서울 마포구 마포대로 197
111	서울국제고등학교	서울특별시 종로구 성균관로13길 40
112	서울비철	경기 화성시 향남읍 발안공단로
113	서울산보람병원	울산 울주군 삼남면 중평로
114	서울여대	서울특별시 노원구 화랑로
115	서원유통	부산 북구 덕천동

순번	물건명	주소
116	서초월드메르디앙	서울 서초구 서초대로
117	성우금형	서울 금천구 가산로 3길
118	성주 MCM 본사	서울 강남구 압구정로36길
119	성주 MCM 부평공장	인천 부평구 청천동
120	성주그룹	서울특별시 강남구 언주로 734 성주그룹빌딩
121	세계로마트	울산 중구
122	세광교회	서울특별시 은평구 갈현로 192
123	세용마트	부산 서구 동대신동1가
124	세우콘트롤	서울 구로구 구로2동
125	세종헤르메스	경기도 수원시 권선구 금곡로196번길 102
126	센터플러스	서울 영등포구 경인로
127	센터플러스입주사	서울 영등포구 경인로
128	셀바스	서울 금천구 가산동
129	소리소	경기 남양주시 진건읍 사능리
130	솔로몬(한성엠텍)	경기 김포시 양촌읍 황금로
131	수성기체 창원공장	경남 창원시 성산구 공단로
132	스편지마트	부산 부산진구 양정동
133	시흥 월곶 낚시터	경기 시흥시 월곶동
134	시흥은계한양수자인	경기도 시흥시 은계남로
135	신갈농협 / 하나로마트	경기 용인시 기흥구 신갈로
136	신광에이스전기	경남 김해시 삼안로
137	신당하이베르	서울특별시 중구 다산로 207-7
138	신영와코루	서울 금천구 가산디지털

3-4. 납품 및 공사 실적

순번	물건명	주소
139	신영와코루 물류동	서울 금천구 가산디지털1로
140	신원빌딩	서울시 광진구 동일로 120
141	신일교회	서울 광진구 능동로 40길
142	신흥교회	부산 연제구 진남로
143	싸이언스빌	대전시 유성구 엑스포로
144	아만티호텔	서울 마포구 서교동
145	아이노유글로벌	서울 마포구 성암로
146	아일	울산 북구 효자로
147	아주디자인	서울 강서구 마곡동
148	아쿠아픽	서울 금천구
149	안산그랑시티자이1차	경기도 안산시 상록구 해양4로
150	알파로보틱스	울산 북구 장안읍 명례산단 7로
151	압구정주민센터	서울특별시 강남구 압구정로33길 48
152	야드인주차장(사무실)	서울 종로구 율곡로
153	양산교회	경남 양산시 안다방길
154	에스제이테크원	경남 김해시 주촌면 서부로
155	엘크루가람마을5단지	경기도 파주시 가람로
156	연산자이 세대주택	부산 연제구 과정로
157	연산자이 주차장	부산 연제구 과정로
158	영남금속	부산 영도구 남항서로
159	영도센트럴에일린의뜰	부산시 영도구 봉래동4가
160	영창이앤씨 T1지식산업센터	전라남도 목포시 산정로
161	예수소망교회	경기 성남시 분당구 불정로

순번	물건명	주소
162	에스센서	경기 화성시 팔탄면 석포로
163	오션빌딩	경기 안산시 단원구 고잔동
164	오창SFC	청주시 오창읍 과학산업5로 89
165	옥수파크힐스	서울 성동구 옥수동
166	와부운동장	경기 남양주시 와부읍 월문리
167	우리마트	부산 사상구 학감대로
168	우리식자재 경산점	경북 경산시 대학로
169	우리식자재 본점	대구 달서구 대명천로
170	우성기연	경남 김해시 분성로
171	우신고등학교	울산광역시 남구 대학로1번길 29
172	울산시립노인병원 (2-3층)	울산 울주군
173	원광대학교	전북 익산시 익산대로
174	원당2차금호아파트	인천시 서구 고산로 13
175	원주이지더원 1차	강원도 원주시 지정면
176	위례송파푸르지오	서울시 송파구 위례광장로
177	원테크	경남 김해시 상동면 동북로
178	유엔씨	서울 금천구 독산로
179	유원테크	부산 기장군 정관면 산단2로
180	윤영테크	울산 북구 모듈화산업로
181	이브자리코디센 부곡점	부산 금정구 중앙대로
182	이안강동컴홈스테이	서울특별시 강동구 천호대로 1053
183	이화테크원	부산 금정구 개좌로
184	인천검단힐스테이트5차	인천시 서구 청마로34번길 6

3-5. 납품 및 공사 실적

순번	물건명	주소
185	인천지방법원 어린이집	인천 미추홀구
186	인헌빌딩	서울 관악구 남부순환로 1970
187	잠실한솔아파트	서울 송파구 석촌동
188	жат절공원	서울시 구로구 개봉동
189	장석교회	서울특별시 노원구 월계로44길 23
190	장유그린골프연습장	경남 김해시 대청로
191	장유자동차운전면허연습장	경남 김해시 주촌면 금관대로
192	전국청소년자립생활관12곳	부산, 광주, 대구, 안양, 강원, 대전 외
193	제강빌딩	서울 성동구 성수동2가
194	제일모직창동점	서울 도봉구 창동
195	조일공업_본사	울산 북구 효성로 43
196	종로 동덕빌딩 4층	서울 종로구 우정국로
197	종로산업고등학교	서울시 종로구 종로58길 28
198	종로산업학교 강당	서울 종로구 종로 58길
199	종로의료재단	서울 종로구 종로 33
200	주식회사 무노스	서울 중구 소월로 10
201	준성하이테크	경기도 성남시 중원구 사기막골로62번길 53
202	중계우성3차	서울 노원구 덕릉로
203	중소기업기술정보진흥원	세종특별자치시 집현동 1010-3
204	지아이지 용인	경기 용인시 처인구
205	지앤비에스엔지니어링	경기도 안성시 대덕면 모산로
206	진주삼일교회	경남 진주시 석갑로 91번길
207	참포도나무병원	서울 서초구 바우뒀로

순번	물건명	주소
208	창원더샵센트럴파크	경남 창원시 성산구 원이대로
209	천청제일교회	인천광역시 부평구 마장로 447
210	청량어린이집	울산 울주군 청량면 삼정로
211	청송현대홈타운2단지	경기 김포시 장기동
212	추계예술대학교	서울 서대문구 북아현로
213	칼할라 단독주택	경기도 광주시 행정타운로
214	캐나다외국인학교	서울 강동구 올림픽로
215	케이알오피스	경기 남양주시 오남읍 양지리
216	케이에스티테크놀로지	서울특별시 송파구 위례성대로
217	케이티커머스	서울특별시 강남구 광평로
218	코맥스물류	경남 양산시 산막공단북
219	쿠팡엔지니어링	경기도 군포시 공단로 149 아이밸리
220	큐라이트	경남 김해시 상동면 묵방로
221	큐마트	경기 평택시 평택로
222	태광스틸	울산 북구
223	태광엘펜하임	경기도 용인시 처인구 명지로 116번길 9-70
224	태양할인마트	경기 하남시 수리북로
225	태평양물산	서울특별시 구로구 디지털로31길
226	태화로직스	울산광역시 북구 산성로 19
227	탠디빌딩	서울 관악구 남부순환로 1968
228	테라텍	경기도 안성시 대덕면 모산로
229	통영죽림교회	경상남도 거제시 거제면 죽림길 147
230	티지엘	경기도 광주시 초월읍 산수로

헬스케어



- 핵심기술
- 제품소개
- 인증
- 주요 납품사례

쏘라페가 공기살균기의 기준을 만듭니다.

인증 규격대비 **50배 더 안전한 제로(Zero)오존 인증**

- ㉠ 인증기준 0.05ppm의 1/50수준의 0.001ppm
- ㉡ GA인증, UL2998인증 플라즈마 모듈 탑재



오존 규제한도(실내)

한국 : 0.05ppm

미국 : 0.005ppm(EPA환경보호국)

UL2998 공기청정기 오존 무배출인증의
의미

맑은 공기의 오존 농도수준 0.005ppm

건강을 생각하는 살균을 한다.

Zero 오존 국제인증(한국0.05ppm/ 국제0.005ppm)

에너지를 절감한다.

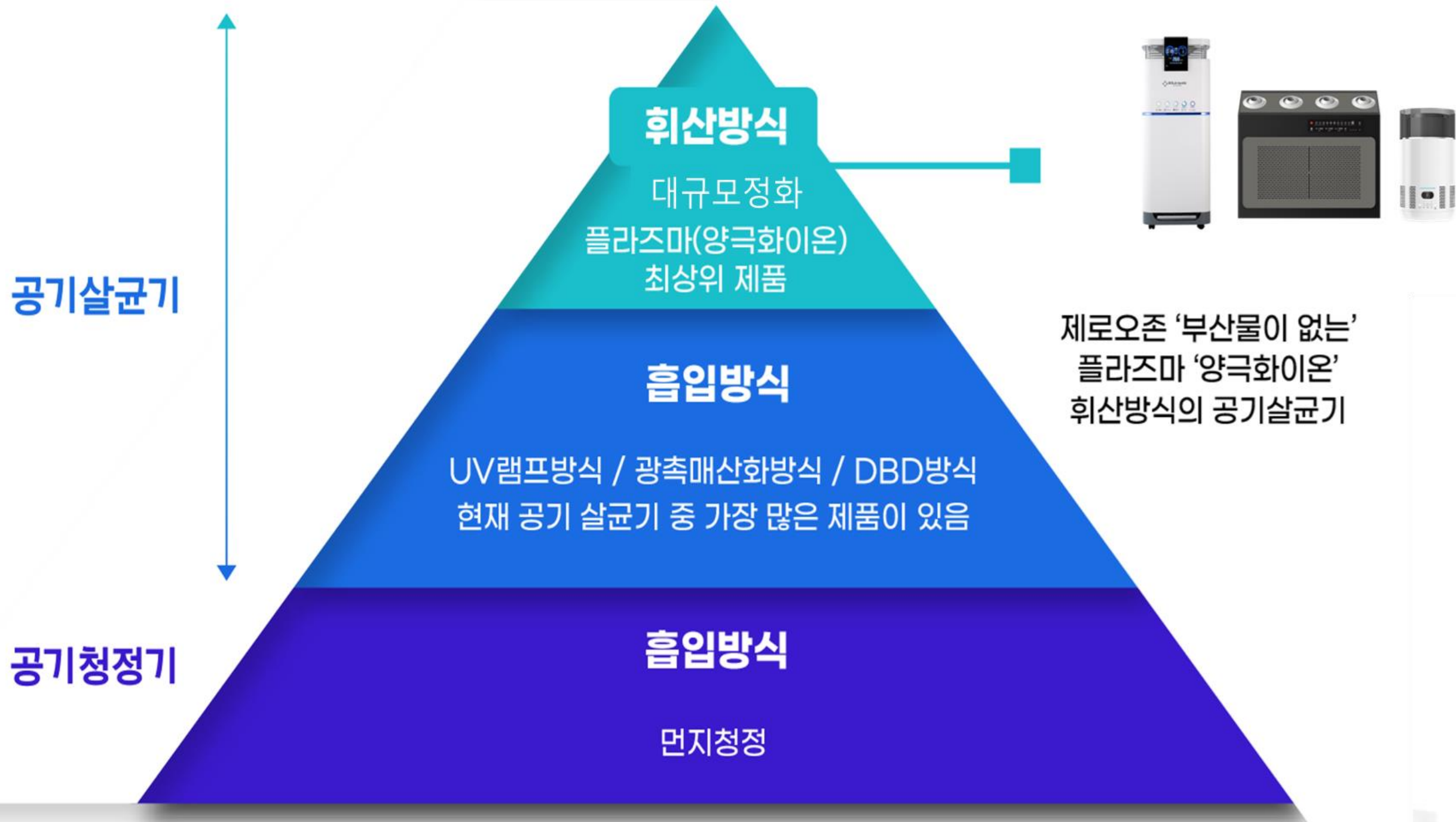
나의 라이프스타일에 따라 원격으로 스케줄제어가 된다.

저에너지 고효율

플라즈마 양극화이온을 휘산하는 방식으로
적은 전기료로 넓은 공간을 살균한다.

조용하다.

BLDC모터로 강한 힘과 조용함을 모두 가졌다.



2-1. 제품사양

구 분		SF;3	SF;2	SF;4	SF;6
이미지					
식별번호		25215522	24879378	—	25212935
사용면적		15평형	30평형	30평형	급식실 20평형, 식당 30평형
공기정화효율	부유바이러스저감	96.4%	92.9%	92.9%	92.2%
	부유세균 저감	98.6%	93.3%	93.3%	97.8%
	오존	0.002ppm	0.001ppm	0.001ppm	0.002ppm
	아세트알데하이드	93.5%	99.9%	99.9%	99.8%
	암모니아	94.0%	99.9%	99.9%	99.2%
	톨루엔	94.4%	99.9%	99.9%	99.9%
	미세먼지 저감	84.6%	99.6%	99.6%	58.6㎡ [급식실]
	요리매연	이산화황 저감	n/a	98.0%	97.0%
		이산화질소저감	n/a	99.5%	99.5%

오존발생량

1. 미세먼지 정화능력 99.6%

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

0.002ppm

암모니아

5. 아세트알데하이드, 암모니아, 톨루엔 탈취율 99.9%

5. 아세트알데하이드, 암모니아, 톨루엔 탈취율 99.9%

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

99.9% 저감

톨루엔

5. 아세트알데하이드, 암모니아, 톨루엔 탈취율 99.9%

5. 아세트알데하이드, 암모니아, 톨루엔 탈취율 99.9%

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

99.9% 저감

아세트알데하이드

5. 아세트알데하이드, 암모니아, 톨루엔 탈취율 99.9%

5. 아세트알데하이드, 암모니아, 톨루엔 탈취율 99.9%

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

99.9% 저감

미세먼지정화 능력

1. 미세먼지 정화능력 99.6%

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

99.6% 저감

부유 바이러스

2. 부유바이러스 92.9% 저감

2. 부유바이러스 92.9% 저감

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

92.9% 저감

부유 세균

3. 부유세균 93.3% 저감

3. 부유세균 93.3% 저감

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

시험결과	
종류 (모델명)	가정용 공기청정기 (ACAP1800N01-SF)
공기량 (m³/min)	8.36
공기량 (m³/h)	501.6

93.3% 저감



3-2. 제품인증_SF;4

오존발생량

1. 미세먼지 정화능력 99.6%

ktl 한국산업기술시험원
영역서 번호 : 23-039965-01-1
페이지 (2 of 3)
Page of Page

시험결과 (Test Results)

1. 시험결과
종 류 : 공기청정기
ACAP158N02-SF
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 0.002 ppm
시험일자 : 2024.03.12

2. 시험결과 및 장비
시험일자 : 2024.03.12
시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 0.002 ppm
시험일자 : 2024.03.12

3. 시험방법 및 조건
시험방법 : ISO 16813-2:2013
시험조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 5) %RH, 30 분, 1 회, 1 회
시험결과 : 0.002 ppm

4. 시험용 사진

PP104-08-08

0.002ppm

암모니아, 톨루엔, 아세트알데이드

5. 아세트알데이드, 암모니아, 톨루엔 탈취율 99.9%

ktl 한국산업기술시험원
영역서 번호 : 23-039965-01-1
페이지 (2 of 3)
Page of Page

시험결과 (Test Results)

1. 시험결과
종 류 : 공기청정기
ACAP158N02-SF
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 99.9% 저감
시험일자 : 2024.03.12

2. 시험결과 및 장비
시험일자 : 2024.03.12
시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 99.9% 저감
시험일자 : 2024.03.12

3. 시험방법 및 조건
시험방법 : ISO 16813-2:2013
시험조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 5) %RH, 30 분, 1 회, 1 회
시험결과 : 99.9% 저감

4. 시험용 사진

PP104-08-08

99.9% 저감

이산화황

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT24-021709K
2. 의뢰자 : 주식회사 솔라페
3. 시험일자 : 2024년 03월 27일 ~ 2024년 03월 12일
4. 시험대상 : 이산화황
5. 시험대상 : 공기청정기 ACAP158N02-SF
6. 시험방법 : (1) 10분간 1회 시험
7. 시험결과 : 98.0% 저감
8. 시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
9. 시험일자 : 2024.03.12

10. 시험결과
시험일자 : 2024.03.12
시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 98.0% 저감
시험일자 : 2024.03.12

11. 시험방법 및 조건
시험방법 : ISO 16813-2:2013
시험조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 5) %RH, 30 분, 1 회, 1 회
시험결과 : 98.0% 저감

12. 시험용 사진

PP104-08-08

98.0% 저감

이산화질소

시험성적서

1. 성적서 번호 : CT24-021709K
2. 의뢰자 : 주식회사 솔라페
3. 시험일자 : 2024년 03월 27일 ~ 2024년 03월 12일
4. 시험대상 : 이산화질소
5. 시험대상 : 공기청정기 ACAP158N02-SF
6. 시험방법 : (1) 10분간 1회 시험
7. 시험결과 : 99.5% 저감
8. 시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
9. 시험일자 : 2024.03.12

10. 시험결과
시험일자 : 2024.03.12
시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 99.5% 저감
시험일자 : 2024.03.12

11. 시험방법 및 조건
시험방법 : ISO 16813-2:2013
시험조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 5) %RH, 30 분, 1 회, 1 회
시험결과 : 99.5% 저감

12. 시험용 사진

PP104-08-08

99.5% 저감

미세먼지정화 능력

1. 미세먼지 정화능력 99.6%

ktl 한국산업기술시험원
영역서 번호 : 23-039965-01-1
페이지 (2 of 3)
Page of Page

시험결과 (Test Results)

1. 시험결과
종 류 : 공기청정기
ACAP158N02-SF
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 99.6% 저감
시험일자 : 2024.03.12

2. 시험결과 및 장비
시험일자 : 2024.03.12
시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 99.6% 저감
시험일자 : 2024.03.12

3. 시험방법 및 조건
시험방법 : ISO 16813-2:2013
시험조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 5) %RH, 30 분, 1 회, 1 회
시험결과 : 99.6% 저감

4. 시험용 사진

PP104-08-08

99.6% 저감

부유 바이러스

2. 부유바이러스 92.9% 저감

ktl 한국산업기술시험원
영역서 번호 : 23-039965-01-1
페이지 (2 of 3)
Page of Page

시험결과 (Test Results)

1. 시험결과
종 류 : 공기청정기
ACAP158N02-SF
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 92.9% 저감
시험일자 : 2024.03.12

2. 시험결과 및 장비
시험일자 : 2024.03.12
시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 92.9% 저감
시험일자 : 2024.03.12

3. 시험방법 및 조건
시험방법 : ISO 16813-2:2013
시험조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 5) %RH, 30 분, 1 회, 1 회
시험결과 : 92.9% 저감

4. 시험용 사진

PP104-08-08

92.9% 저감

부유 세균

3. 부유세균 93.3% 저감

ktl 한국산업기술시험원
영역서 번호 : 23-039965-01-1
페이지 (2 of 3)
Page of Page

시험결과 (Test Results)

1. 시험결과
종 류 : 공기청정기
ACAP158N02-SF
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 93.3% 저감
시험일자 : 2024.03.12

2. 시험결과 및 장비
시험일자 : 2024.03.12
시험장소 : 서울특별시 강남구 테헤란로 152 (삼성전자빌딩)
시험대상 : 30 m³
시험결과 : 93.3% 저감
시험일자 : 2024.03.12

3. 시험방법 및 조건
시험방법 : ISO 16813-2:2013
시험조건 : (23 ± 2) °C, (50 ± 5) %RH, 30 분, 1 회, 1 회
시험결과 : 93.3% 저감

4. 시험용 사진

PP104-08-08

93.3% 저감



3-3. 제품인증_SF;6



오존발생량

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시험결과 (Test Results)

종 명	기 준	오존발생량도 시험결과 (치대값)
공기질량기	0.025 µmol/min 이하	0.002

2. 시험설비 및 장비

시험설비	장비명	제조사	모델명
30㎡	오존추진기	Teledyne APL Inc.	T400

3. 시험방법 및 조건

시험방법	시험조건	비고
SPS-KOUVA AS-01-1889-2022, 공기질량기	온도 (23 ± 7) °C, 습도 (60 ± 5) % RH, 시험시간 1시간, 수동, 최대	UV-A on, UV-C on, 배수밸브 비활화

4. 시험용 사진



본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 오존추진기의 출력이 0.002 µmol/min 이하임을 확인합니다.

0.002ppm

부유 바이러스

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시험결과 (Test Results)

종 명	기 준	부유바이러스 차단율
공기질량기	90% 이상	92.2%

2. 시험용

(1) 제 조 사 : (주)솔라피에
(2) 도 명 : ACAP100BRSF-SF

3. 시험방법 및 조건

시험방법	바이러스 온도	습도	시험 방법	시험 시간	온도	습도	비고
SPS-KOUVA AS-01-1889-2022, 공기질량기	PhaX174 (ATCC 15706-R1)	(23 ± 7) °C	60 m³	30 분	수동	최대	UV-A on, UV-C on, 배수밸브 비활화

4. 시험용 사진



본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 오존추진기의 출력이 92.2% 이상임을 확인합니다.

92.2% 저감

부유 세균

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시험결과 (Test Results)

종 명	기 준	부유세균 차단율
공기질량기	90% 이상	97.8%

2. 시험용

(1) 제 조 사 : (주)솔라피에
(2) 도 명 : ACAP100BRSF-SF

3. 시험방법 및 조건

시험방법	부유세균 온도	습도	시험 방법	시험 시간	온도	습도	비고
SPS-KOUVA AS-01-1889-2022, 공기질량기	Klebsiella (ATCC 12228)	(23 ± 7) °C	60 m³	1 시간	수동	최대	UV-A on, UV-C on, 배수밸브 비활화

4. 시험용 사진



본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 오존추진기의 출력이 97.8% 이상임을 확인합니다.

97.8% 저감

암모니아

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시험결과 (Test Results)

종 명 (모델명)	유해물질 탈취율 (%)	치대값
공기정화기 (ACAP100BRSF-SF)	암모니아 99.8, 톨루엔 99.2, 알데하이드 99.9	

2. 시험설비 및 장비

시험설비	장비명	제조사	모델명
30㎡	가스측정기	METAC	11801-S-20

3. 시험방법 및 조건

시험방법	시험조건	온도	습도	시험시간	온도	습도	비고
SPS-KOUVA AS-01-1889-2022, 공기질량기	(23 ± 7) °C, (60 ± 5) % RH	1 시간	수동	최대	UV-A on, UV-C on		

4. 시험용 사진



본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 오존추진기의 출력이 99.8% 이상임을 확인합니다.

99.8% 저감

톨루엔

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시험결과 (Test Results)

종 명 (모델명)	유해물질 탈취율 (%)	치대값
공기정화기 (ACAP100BRSF-SF)	암모니아 99.8, 톨루엔 99.2, 알데하이드 99.9	

2. 시험설비 및 장비

시험설비	장비명	제조사	모델명
30㎡	가스측정기	METAC	11801-S-20

3. 시험방법 및 조건

시험방법	시험조건	온도	습도	시험시간	온도	습도	비고
SPS-KOUVA AS-01-1889-2022, 공기질량기	(23 ± 7) °C, (60 ± 5) % RH	1 시간	수동	최대	UV-A on, UV-C on		

4. 시험용 사진



본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 오존추진기의 출력이 99.2% 이상임을 확인합니다.

99.2% 저감

미세먼지정화 능력

시험성적서

1. 성적서 번호 : 0124-02232K

2. 의뢰자 : 주식회사 솔라피에

3. 시험기간 : 2024년 1월 15일 ~ 2024년 1월 16일

4. 시험장소의 정보 : 인천광역시 서동

5. 시험용 : 공기정화장치 ACAP100BRSF-SF

6. 시험방법 : (1) SPS-KACAO2-132-2022K

7. 시험결과

시험용	날씨	시험용	날씨	시험용
공기정화기	(1)	7.0	(2) 5.0	(3) 1.0

본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 미세먼지 제거율이 58.6% 이상임을 확인합니다.

2024년 1월 16일

한국건설생활환경시험연구원

결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당포동 85 ☎ 032-7298-5515

전자문서(Electronic Copy) : 032-7298-5515

본 시험 성적서는 원본(시험결과)을 유조하며, 시험 및 전자문서본의 시험결과에 대한 참고사항입니다.

급식실 58.6㎡

이산화황

시험성적서

1. 성적서 번호 : 0124-01341K

2. 의뢰자 : 주식회사 솔라피에

3. 시험기간 : 2024년 1월 31일 ~ 2024년 02월 02일

4. 시험장소의 정보 : 인천광역시 서동

5. 시험용 : 공기정화장치 ACAP100BRSF-SF

6. 시험방법 : (1) 의뢰자 회사시험

7. 시험결과

시험용	날씨	시험용	날씨	시험용
공기정화기	(1)	97.0	(2) 97.0	(3) 97.0

본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 이산화황 제거율이 97.0% 이상임을 확인합니다.

2024년 02월 02일

한국건설생활환경시험연구원

결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당포동 85 ☎ 032-7298-5515

전자문서(Electronic Copy) : 032-7298-5515

본 시험 성적서는 원본(시험결과)을 유조하며, 시험 및 전자문서본의 시험결과에 대한 참고사항입니다.

97.0% 저감

이산화질소

시험성적서

성적서 번호 : 0124-02232K

7. 시험결과

시험용	단위	시험용	단위	시험용
공기정화기 (ACAP100BRSF-SF)	%	(1)	99.5	(2) 99.5

본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 이산화질소 제거율이 99.5% 이상임을 확인합니다.

2024년 02월 02일

한국건설생활환경시험연구원

결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당포동 85 ☎ 032-7298-5515

전자문서(Electronic Copy) : 032-7298-5515

본 시험 성적서는 원본(시험결과)을 유조하며, 시험 및 전자문서본의 시험결과에 대한 참고사항입니다.

99.5% 저감

아세트알데하이드

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory

시험결과 (Test Results)

종 명 (모델명)	유해물질 탈취율 (%)	치대값
공기정화기 (ACAP100BRSF-SF)	암모니아 99.8, 톨루엔 99.2, 알데하이드 99.9	

2. 시험설비 및 장비

시험설비	장비명	제조사	모델명
30㎡	가스측정기	METAC	11801-S-20

3. 시험방법 및 조건

시험방법	시험조건	온도	습도	시험시간	온도	습도	비고
SPS-KOUVA AS-01-1889-2022, 공기질량기	(23 ± 7) °C, (60 ± 5) % RH	1 시간	수동	최대	UV-A on, UV-C on		

4. 시험용 사진



본 시험 결과는 최종 검사결과를 제공. 오존추진기의 출력이 99.9% 이상임을 확인합니다.

99.9% 저감



정부(산업통상자원부)산하기관인 한국산업기술시험원(KTL)의 완제품 시험분석 결과

3-4. 제품인증_SF;3

오존발생량



0.002ppm

암모니아



94.0% 저감

톨루엔



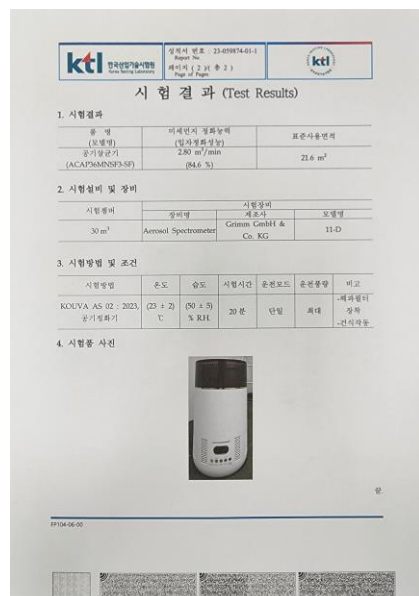
94.4% 저감

아세트알데하이드



93.5% 저감

미세먼지정화 능력



84.6% 저감

부유 바이러스



96.4% 저감

부유 세균



98.6% 저감



3-5. 인증 (국외 시험성적서)



Laboratory Research Summary Plasma Air Products



Dozens of independent laboratory tests have shown Plasma Air HVAC devices to safely and effectively reduce bacteria, viruses, allergens, volatile organic compounds, and particulate matter.

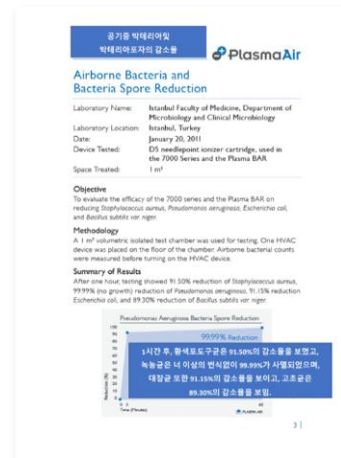
인플루엔자 A

99.9% 감소



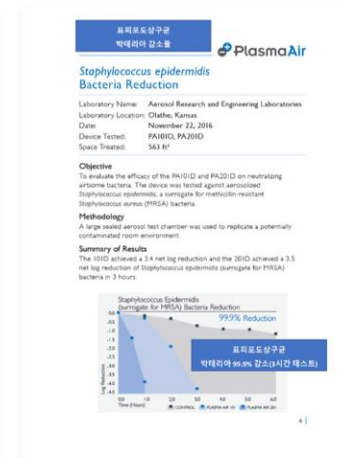
박테리아 및 박테리아 포자

99.9% 감소



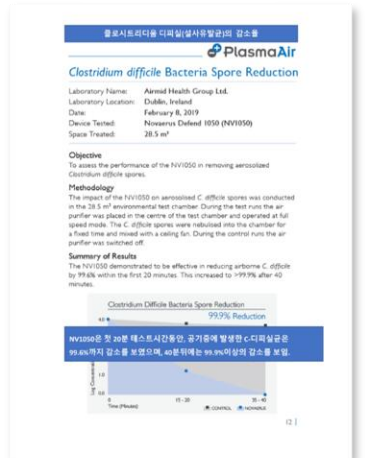
표피포도상구균

99.9% 감소



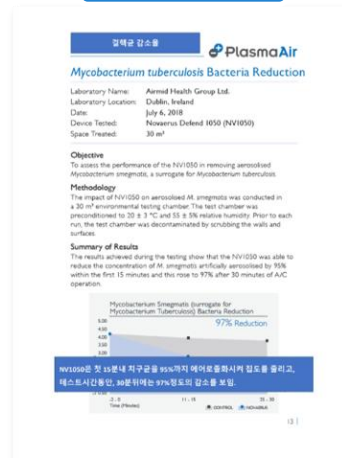
클로스트리디움 디피실

99.9% 감소



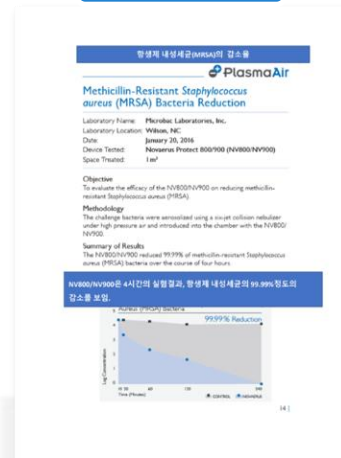
결핵균

97% 감소



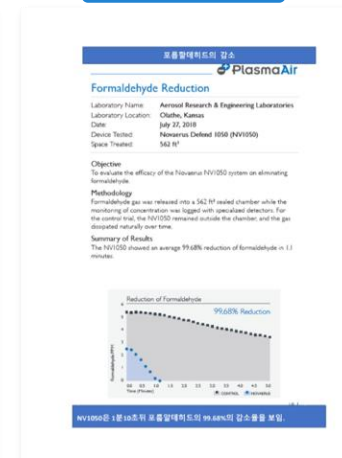
항생제 내성 세균

99.99% 감소



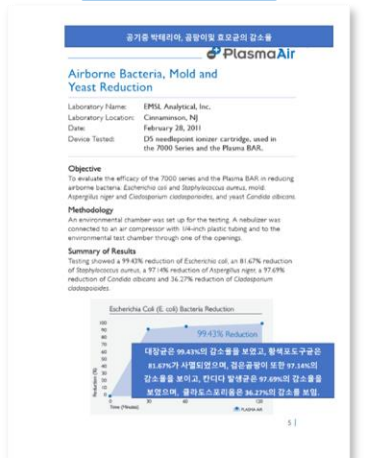
포름알데히드

99.68% 감소



곰팡이

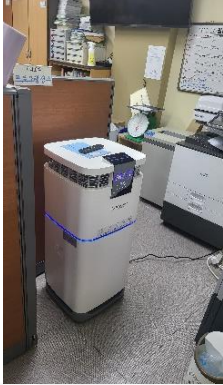
97.14% 감소

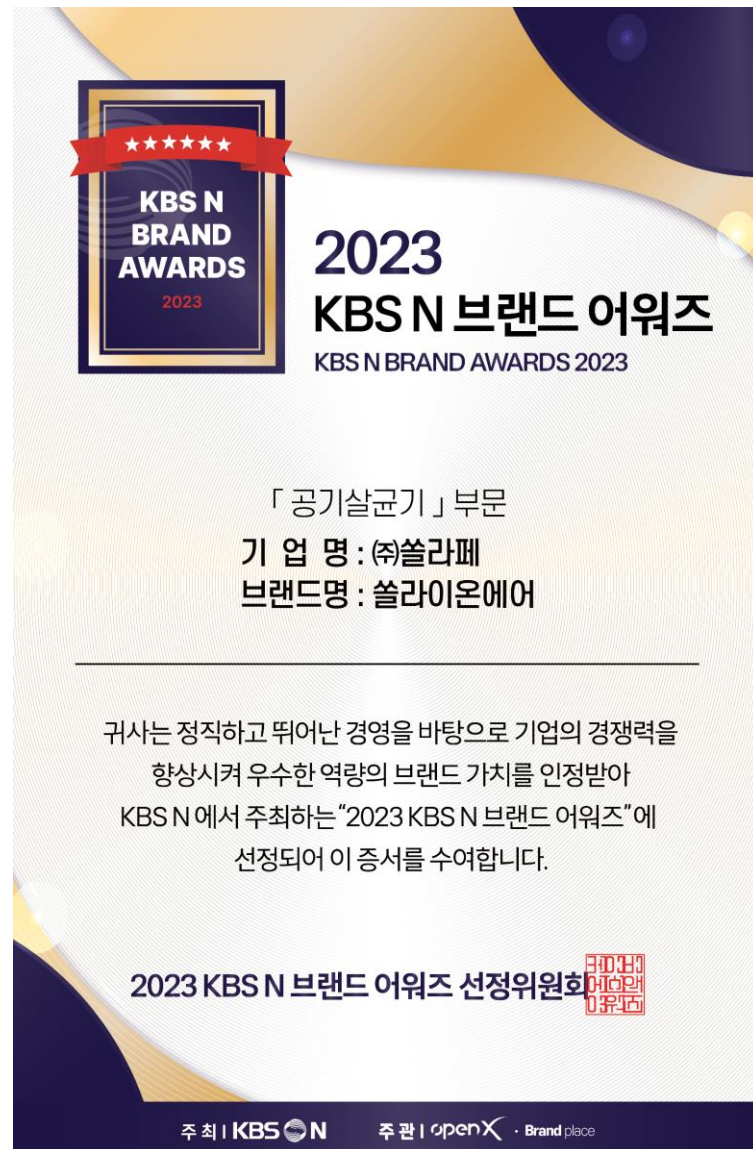


솔라이온에어(미니)에 탑재 되어있는 플라즈마 모듈은 플라즈마 에어 USA(본사)사의 국제 특허 기술로 해외에서는 이미 환경오염 및 코로나 살균 문제의 해결방안으로 적용하고 있으며 국내에서는 (주)솔라페가 해당 기술을 보급하고 있음.

4-1. 주요 납품처

 강남구 GANG NAM GU	 구로구	 영등포구	 강북구	 도봉구	 의정부시	 군포시
 평택시	 광주시	 구로구의회 GURO-GU COUNCIL	 강남구의회 GANGNAM-GU COUNCIL	 영등포구의회 YEONGDEUNGPO-GU COUNCIL	 마포구의회	 평택시의회 PYEONGTAEK CITY COUNCIL
 의정부시의회 UIJEONGBU CITY COUNCIL	 안성시의회 ANSEONG CITY COUNCIL	 성남시의회 Seongnam City Council	 고양특례시의회 GOYANG SPECIAL CITY COUNCIL	 의정부문화재단 UIJEONGBU CULTURAL FOUNDATION	 도봉문화재단	 SMART GURO 보건소
도봉구 국공립 어린이집	영등포구 국공립 어린이집	 제일정형외과병원 CHEIL ORTHOPEDIC HOSPITAL	 조은삼성내과의원 GOOD SAMSUNG CLINIC	 서울공연예술고등학교 School of Performing Arts Seoul	 우신고등학교 WOOSHIN HIGH SCHOOL	





KBS N 브랜드 어워즈
“공기살균기”
수상(2023년)

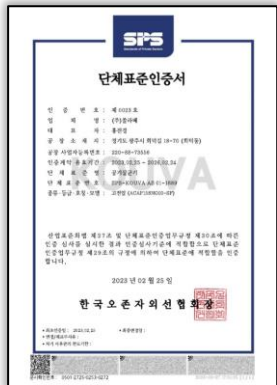


해럴드경제
“미래경영대상”
수상(2022년)



SBS Biz
트렌드스페셜 방영(2022년)

4-3. 솔라이온에어 특허 및 인증



GA인증



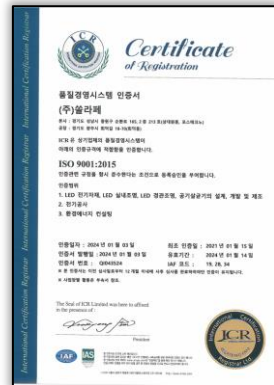
특허증



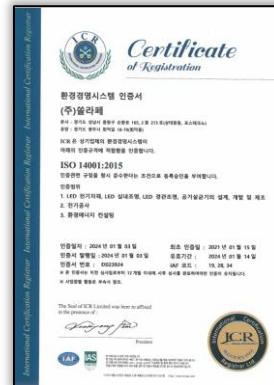
특허증



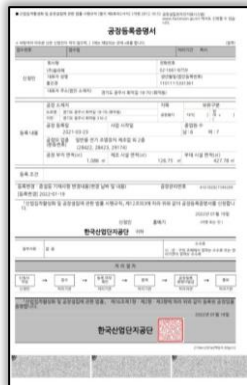
디자인등록증



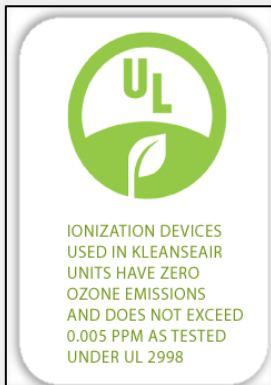
ISO 9001



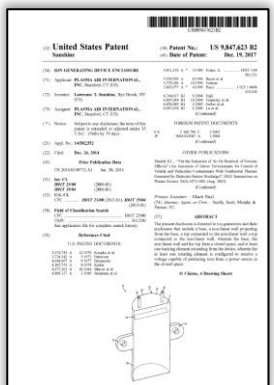
ISO 14001



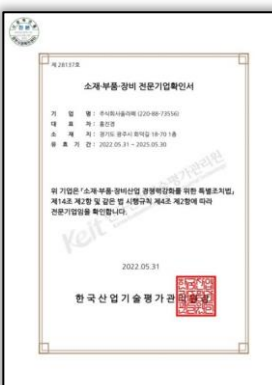
공장등록증



UL2998 인증



국제특허-플라즈마 모듈



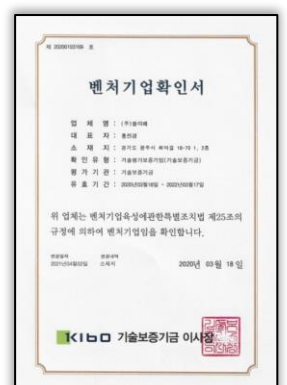
소재부품장비전문기업



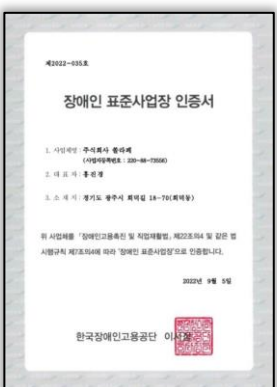
직접생산확인증명서



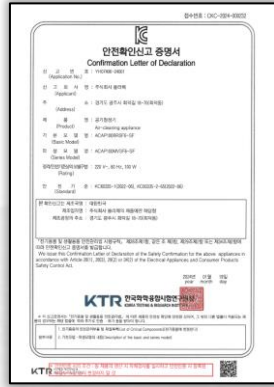
여성기업 확인서



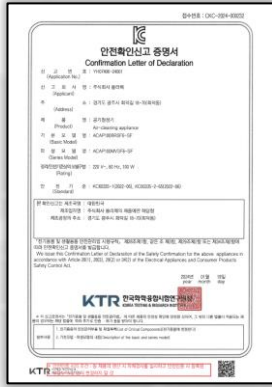
벤처기업확인서



장애인 표준사업장 인증서



KC인증



전자파인증



감사합니다.

(주)솔라페는 고객의 이로움을 찾습니다.



솔라페 디자인연구소장 최종원 작업

홍익대산업디자인 / 체코 damu.stage design



주식회사 솔라페

본 사 | 경기도 성남시 중원구 순환로 165 (포스텍노)

공 장 | 경기도 광주시 회덕길 18-70

연구소 | 경기도 안산시 단원구 연수원로 104-14

사이트 | www.solafe.com



제안서에 기재된 제품 정보는 회사 및 평가기관의 정책 변경 시점과 제품 생산일자와의 차이에 따라 상이 할 수 있음을 알려 드립니다.

The product information in the catalog may vary depending on the date of policy change in the company or Certification authority and date of manufacture.