

통하는 70 도시 우리 김포



HS+ (주)효성앤플러스
<https://www.hspled.co.kr>

LED Lighting Solutions

HYOSUNG & PLUS CO., LTD.

 여성기업
 사회적기업

장애인표준사업장 

 김포상공회의소 회원사
 한국여성경제인협회 회원사
 김포산업단지관리공단 회원사

에너지 절약 전문기업

(주)효성앤플러스

(주)효성앤플러스는 최신 조명기술을 도입하여 LED조명을 생산하며 관급 및 조달청, 국내 대형 건설사에 납품, 시공합니다.

여성기업, 사회적기업, 장애인표준사업장 등 인증기업으로서 장애인 취약계층을 고용하여 사회적 약자의 자립을 돕고 건강한 정신과 삶의 질을 높이는데 최선을 다하고 있습니다.

또한 최고의 품질, 최고의 제품, 최고의 서비스로 고객감동을 실현하여 사회적가치 창출에 기여하는 기업입니다.

대표이사 조 이 금

사업자번호 804-86-00575

업태 제조

종목 조명기구

홈페이지 www.hspled.co.kr

대표전화 031-985-9827

주소 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

주요생산품 LED 조명기구 제조



Certificate of Authorization

■ 여성기업지원에 관한 법률 시행령 [별지 제2호서식]

발급번호: 제 0118-2023-27483 호



여성기업 확인서

1. 기 업 명: (주)효성&플러스
2. 사업자등록번호: 804-86-00575
3. 주 업 종: 건설업|제조업
4. 대 표 자: 조 이금
5. 주 소 (본점): 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 1층

<지점현황>

(주)효성앤플러스 인천
지점

622-85-07848

인천광역시 서구 봉수대로 1189-12 효성앤플
러스 인천지점 (백석동)

* 「지점현황」 뒷면에 계속

유효기간: 2023. 05. 12. ~ 2026. 05. 11.

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

2023년 05월 12일

경기도지방법
중소벤처기업청장



* 이 확인서는 공공구매 종합정보망(www.smpp.go.kr) 을 통해 정보를 확인하고 출력
(2023-05-16 08:45, (주)효성&플러스)한 확인서입니다.

* 이 문서를 위 변조 시 처벌을 받을 수 있음

제2019-006호

장애인 표준사업장 인증서

1. 사업체명 : 주식회사 효성&플러스
(사업자등록번호 : 804-86-00575)
2. 대 표 자 : 조이금
3. 소 재 지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

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

2019년 3월 22일

한국장애인고용공단 이사장



발급번호 : 201809042018133005549



사회적기업 인증서

인증번호 : 제2018-133호 (최초인증일 2018-09-04)

기관명 : (주)효성&플러스

대표자 : 조이금

소재지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

사회적 목적 실현 유형 : 일자리제공형

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

2018년 11월 6일

고용노동부장관 

*본인증서는 통합정보시스템(seis.or.kr) 「원·장청서 발급사실확인」에서 발급번호 확인 및 검증암(정년 00스캔을 통해 진지)을 통해 위·변조여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 180일)

S SOCIAL VALUE INDEX

사회적가치지표



회사명

(주)효성&플러스

대표자 : 조이금
사업자등록번호 : 804-86-00575
소재지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
측정연도 : 2024년
확인서 발급일 : 2024.10.23.

종합평가

귀사의 「2024년 사회적가치지표(Social Value Index) 측정 결과」는 **우수**입니다.
대부분의 영역에서 사회적가치 실현을 위한 체계적인 경영시스템을 갖추고
효과적인 활동이 이루어져, 좋은 성과를 달성하고 있는 수준입니다.



한국사회적기업진흥원장



- ① 본 확인서는 2024년 사회적가치지표(SVI) 활용매뉴얼 및 측정 업무지침에 의거 작성되었습니다.
- ② 본 확인서의 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 한국사회적기업진흥원은 책임을 지지 않습니다.
- ③ 본 확인서에 대한 문의사항은 한국사회적기업진흥원으로 문의하시기 바랍니다.

본 확인서는 2024년 한국사회적기업진흥원의 사회적가치지표(SVI) 측정 지원사업에 참여한 기업을 대상으로 컨설팅 제공 및 참여(등급)확인 목적으로 제작된 확인서입니다.

Certificate of Authorization

발급번호 : 0010-2025-123309

중소기업 확인서

[소기업]

기업명 : (주)효성&플러스

사업자등록번호 : 804-86-00575

법인등록번호 : 124411-0185860

대표자명 : 조이금

주소(본점) : 경기 김포시 양촌읍 황금3로 75, (주)효성&플러스 (학운리)

유효기간 : 2025-04-01 ~ 2026-03-31

용도 : 공공기관 입찰용

*확인서 신청지점

사업자등록번호 : 622-85-07848

주소 : 인천 서구 봉수대로 1189-12 1층

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2025년 03월 18일

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 20241010030045 호

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE



- 기업명 (주)효성앤플러스
- 사업자등록번호 804-86-00575
- 대표자 조이금
- 주소 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
- 확인유형 혁신성장유형
- 유효기간 2024년 10월 10일 ~ 2027년 10월 09일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별법」
제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2024년 10월 11일



이 확인서는 「벤처기업법」 제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관
((사)벤처기업협회)이 벤처기업종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.
(벤처기업확인기관 지정기간: '20.7.1~'26.6.30)



고용노동부

제 2024-01935 호

강소기업 확인서

기 업 명 : (주)효성&플러스

대 표 자 명 : 조이금

사업자 등록번호 : 8048600575

유효 기 간 : 2024.5.1 ~ 2025.4.30

위 기업이 고용노동부 선정 2024년도
강소기업임을 확인합니다.

2024년 5월 1일

고용노동부장관





제24-002-00289호

김포시 중소기업대상

주식회사 효성엔플러스

대표이사 조 이 금

여성기업 분야

귀사는 「제29회 김포시 중소기업대상」
여성기업 분야에서 다양성과 포용성에
기반한 양성평등 기업문화 조성과
여성 인재 발굴 및 육성에 우수한 성과를
거두었으므로 이 상을 수여합니다.

2024년 12월 31일



김포시장 김 병



Certificate of Authorization



사업자등록증 (법인사업자)

등록번호 : 804-86-00575

법인명(단체명) : (주)효성플러스
대표자 : 조이글

개업연월일 : 2016년 12월 15일 법인등록번호 : 124411-0185860
사업장소재지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

본점소재지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

사업의종류 : **[업태]** 제조업 **[종목]** LED 제작 및 조립
 제조업 태양광발전장치시스템
 건설업 전기공사업
 도매 및 소매업 건축자재
 도매 및 소매업 기타소모성자재
 전문, 과학 및 기술서비스업 경영 컨설팅업
 전문, 과학 및 기술서비스업 광고 대행업

발급사유 : 업종추가 (별지 출력)

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(√)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2025년 03월 05일

김포세무서장



공장등록증명서

* 산업입력관리 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 (법지 제8호제2차시) (개정 2012.10.5) 공장설립유선신청서(www.facton.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

* 비합적이유로 인한 신청인의 책임이며, []에는 해당되는 곳에 v를 합니다. (영확)

| 공수번호 | 공수명 | 처리기간 | 역시 |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| 회사명 | (주)효성플러스 | 전화번호 | 031-965-9827 |
| 신청인 | 대표자 성명 조이글 | 생년월일(법인등록번호) | 124411-0185860 |
| 대표자 주소(법인소재지) | | 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 | |
| 공장소재지 | 지국 | 보유구분 | |
| 도로명 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 | 주지관 | 제기 v 합데 | |
| 지번 : 경기도 김포시 양촌읍 황금리 3563번지 | 공정등록일 | 공정원 수 | 날 : 17 여 : 6 |
| 공장등록일 | 2018-10-15 | 사업시작일 | |
| 공정의 종류 (분류번호) | 일반용 전기 조영장치 제조업 외 3종 (28422, 25113, 28111, 28119) | 공장부지 면적(㎡) | 688.1 ㎡ |
| 공장부지 면적(㎡) | 제조 시설 면적(㎡) | 부대 시설 면적(㎡) | 137.5 ㎡ 432.5 ㎡ |

등록조건 : 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) 공장관리번호 : 415702018421240

* 산업입력관리 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 제12조제3항에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2020년 12월 17일
(서명 또는 영)

신정인 문종태
한국산업단지공단 귀하

| 첨부서류 | 영 | 수 |
|------|------|------|
| 신청서 | 영 | 수 |
| 신청인 | 처리기간 | 처리기간 |

처리절차

신청서 작성 → 접수 → 유종인부 확인 → 결재 → 공장등록 증명서 발급 → 영보

신청인 처리기간 처리기간 처리기간 처리기간 처리기간

(산업입력관리 및 공장설립에 관한 법률, 제16조제1항 제2항, 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.) 2020년 12월 17일

한국산업단지공단

210ae2d7ae46장지 85gpl1




제 25-Q-1730-02 호

품질경영체제인증서

(주)효성&플러스

경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

의 품질경영체제가 다음 규격과 인증범위에 대해 적합함을
국제기술품질인증원이 인증합니다.

【인증규격】
ISO 9001:2015/KS Q ISO 9001:2015

【인증범위】
배일형 및 고정형 LED등기구, LED가로등 및 보안등기구, LED터널등기구
LED투광등기구, LED센서등기구의 설계, 개발, 생산 및 부가서비스

【유효기간】
2025년 03월 05일부터 2028년 03월 04일까지
(최종인증일: 2018년 02월 05일)
* 본 인증서는 당사에서 발급한 인증서와 동일함을 증명합니다. (유효기간 종료일 2028년 03월 04일까지 유효함.)

2025년 02월 27일

국제기술품질인증원
International Technology Quality Assurance
경기부 수원시 영통구 갈매동 1031번길 16(이곡동)




제 25-E-0809-02 호

환경경영체제인증서

(주)효성&플러스

경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

의 환경경영체제가 다음 규격과 인증범위에 대해 적합함을
국제기술품질인증원이 인증합니다.

【인증규격】
ISO 14001:2015/KS I ISO 14001:2015

【인증범위】
배일형 및 고정형 LED등기구, LED가로등 및 보안등기구, LED터널등기구
LED투광등기구, LED센서등기구의 설계, 개발, 생산 및 부가서비스

【유효기간】
2025년 04월 03일부터 2028년 04월 02일까지
(최종인증일: 2018년 04월 03일)
* 본 인증서는 당사에서 발급한 인증서와 동일함을 증명합니다. (유효기간 종료일 2028년 04월 02일까지 유효함.)

2025년 02월 27일

국제기술품질인증원
International Technology Quality Assurance
경기부 수원시 영통구 갈매동 1031번길 16(이곡동)

[별지 제3호서식]

제 2020-0444-00252 호

직접생산확인증명서



- 대 분 류 : 전기시스템,조명,부품,액세서리및보조용품
 - 제 품 명 : 광학조명
 - * 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 필수특이사항에 따른
 - 생 산 업 체 명 : (주)효성엔플러스
 - 사 업 자 번 호 : 804-86-00575
 - 대 표 자 성 명 : 조이금
 - 소 계 지 (본사) : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 (주)효성엔플러스
(공장1) : [804-86-00575] 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 (주)효성엔플러스
 - 유효기간 : * 불임의 세부품명별 유효기간 참조
- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 12월 17일

중소기업중앙회



*** 유의사항(행정조치)**

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경제제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
 - ② 생산설비의 임대, 제작 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 공공구매통합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2020-12-17 09:14)한 증명서로서 등 정보망에서 전취약부품 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2020-0539-00409 호

직접생산확인증명서



- 대 분 류 : 전기시스템,조명,부품,액세서리및보조용품
 - 제 품 명 : 옥내조명및설비
 - * 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 필수특이사항에 따른
 - 생 산 업 체 명 : (주)효성엔플러스
 - 사 업 자 번 호 : 804-86-00575
 - 대 표 자 성 명 : 조이금
 - 소 계 지 (본사) : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 (주)효성엔플러스
(공장1) : [804-86-00575] 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 (주)효성엔플러스
 - 유효기간 : * 불임의 세부품명별 유효기간 참조
- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 12월 17일

중소기업중앙회



*** 유의사항(행정조치)**

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경제제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
 - ② 생산설비의 임대, 제작 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 공공구매통합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2020-12-17 09:16)한 증명서로서 등 정보망에서 전취약부품 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2019-0541-00451 호

직접생산확인증명서



- 대 분 류 : 전기시스템,조명,부품,액세서리및보조용품
 - 제 품 명 : 옥외조명설비공사
 - * 동 제품의 직접생산 가능범위 : 불임의 세부품명별 필수특이사항에 따른
 - 생 산 업 체 명 : (주)효성엔플러스
 - 사 업 자 번 호 : 804-86-00575
 - 대 표 자 성 명 : 조이금
 - 소 계 지 (본사) : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 (주)효성엔플러스
(공장1) : [804-86-00575] 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75 (주)효성엔플러스
 - 유효기간 : * 불임의 세부품명별 유효기간 참조
- 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2020년 12월 17일

중소기업중앙회



*** 유의사항(행정조치)**

- ① 하청생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지 (위반시, 모든 중소기업자간경제제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지, 형사처벌)
 - ② 생산설비의 임대, 제작 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 공공구매통합정보망(www.smpg.go.kr)을 통해 출력(2020-12-17 09:16)한 증명서로서 등 정보망에서 전취약부품 확인하실 수 있습니다.

1/2

제 28136 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : (주)효성엔플러스
2. 사 업 자 등 록 번 호 : 804-86-00575
3. 소 계 지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
4. 공 장 · 사 업 장 소 계 지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
5. 대 표 자 성 명 : 조이금
6. 대 상 제 품 : EL210.LED 등기구
7. 상 표 명 / 용 도 · 재 품 서 비 스 : 별첨이기
8. 인 증 기 간 : 2022.12.07 부터 2025.12.06 까지
9. 인 증 사 유 : "에너지 절약, 지역 환경오염 감소, 유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제22조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

* 최 소 효 과 : 2022.12.07

2022년 12월 07일

한국환경산업기술원장



* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제30조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제4항에 따라 환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 임무를 위탁받은 기관입니다.

사실확인 : 1577-7360

Certificate of Authorization

제KILT-2019-0078호



제품인증서

- 제조업체명(사업자등록번호): (주)효성&플러스 (804-86-00575)
- 대표자 성명: 조이금
- 공장 소재지: 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
- 인증제품
 - 표준명: 데임형 및 고정형 LED 등기구
 - 표준번호: KS C 7653
 - 종류·등급·호칭 또는 모델: 10 W 이하, 10 W 초과 30 W 이하, 30 W 초과 60 W 이하, 60 W 초과 100 W 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.

2022년 07월 08일



한국조명아이씨티연구원

- 최초인증일: 2018.05.17.
- 최종변경일: 2022.07.08. (평가심사기준 변경)
- 평가심사기한: 2025.06.16.

제 KILT-2021-0033 호



제품인증서

- 제조업체명 : (주)효성&플러스
- 대표자성명 : 조이금
- 공장소재지 : 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
- 인증제품
 - 표준명 : LED 센서 등기구
 - 표준번호 : KS C 7657
 - 종류·등급·호칭 또는 모델: 복합 감지형: 10 W 이하, 10 W 초과 20 W 이하, 20 W 초과 30 W 이하, 30 W 초과, 곱.

「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.

2024년 02월 16일



키엘연구원

- 최초인증일 : 2021.01.29.
- 최종변경일 : 2024.02.16. (평가심사기준 변경)
- 평가심사기한 : 2027.01.28.

제KILT-2019-0159호



제품인증서

- 제조업체명(사업자등록번호): (주)효성&플러스(804-86-00575)
- 대표자 성명: 조이금
- 공장 소재지: 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
- 인증제품
 - 표준명: LED 가로등 및 보안등 기구
 - 표준번호: KS C 7658
 - 종류·등급·호칭 또는 모델: LED 가로등 기구: 70 W 초과 150 W 이하, LED 보안등 기구: 70 W 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 04월 14일



한국조명아이씨티연구원

- 최초인증일: 2020.01.30.
- 최종변경일: 2023.04.14. (평가심사기준 변경)
- 평가심사기한: 2026.01.09.

제 KILT-2019-0160 호



제품인증서

- 제조업체명(사업자등록번호): (주)효성&플러스(8048600575)
- 대표자 성명: 조이금
- 공장 소재지: 경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75
- 인증제품
 - 표준명: LED 투광 등기구
 - 표준번호: KSC7712
 - 종류·등급·호칭 또는 모델: 150 W 초과 50 W 이하 50 W 초과 150 W 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.

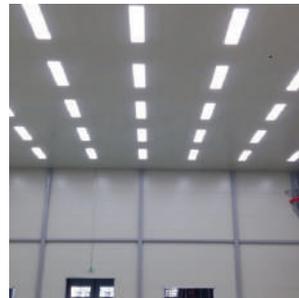
2023년 03월 24일



한국조명아이씨티연구원

- 최초인증: 2020년 01월 10일
- 최종변경일: 2023년 03월 24일 (5년주기 평가심사)
- 평가심사기한: 2026년 04월 09일

LED 실내조명등



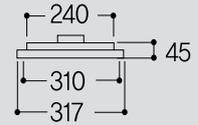
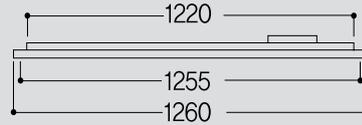
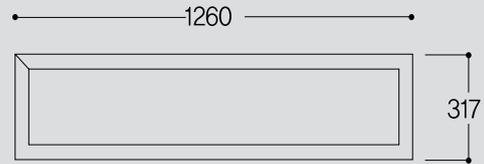
식별번호 : 23726705

HS-1240YS

LED Recessed Light



장애인표준사업장



Features

- 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- FPL32W*2등을 교체할때 사용

Service Space

- 가정, 거실용, 사무실, 매장, 호텔, 병원, 교회, 아파트 등 다양한 곳에 사용



| 품 명 | HS-1240YS |
|-----------|---------------------------|
| 정 격 전 력 | 40W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz |
| 정 격 광 속 | 4,800 lm |
| 광 호 율 | 120 lm/W |
| 역 륜 | > 90% |
| 고조파함유율 | < 10% |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% |
| 표 면 온 도 | < 45 |
| 사 용 재 료 | Steel, Light-Diffusing PC |
| 사 이 즈 | 1260mm x 317mm x 45mm |
| 동 등 규 격 | 1200mm FL32W x 2 |

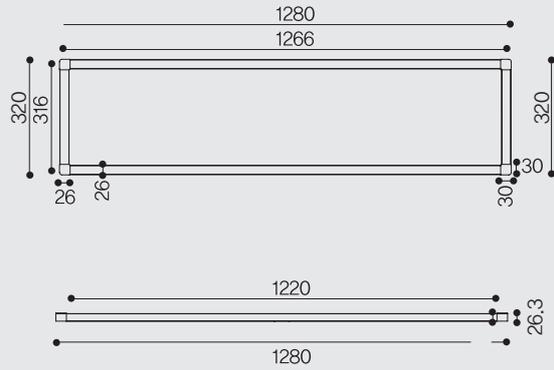
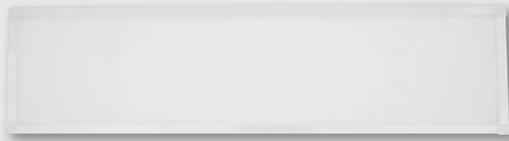
식별번호 : 24589218

HS-1203YS

LED Flat Light

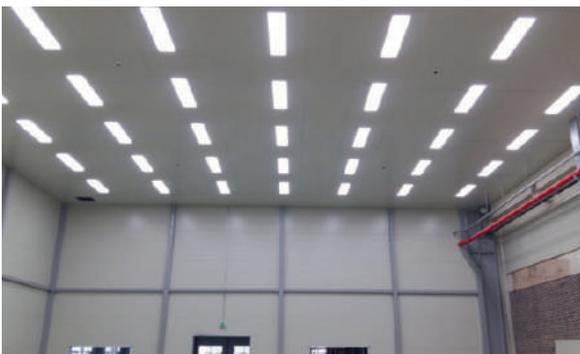


장애인표준사업장



Features

- 환경표지, 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- FPL32W*2등을 교체할때 사용



Service Space

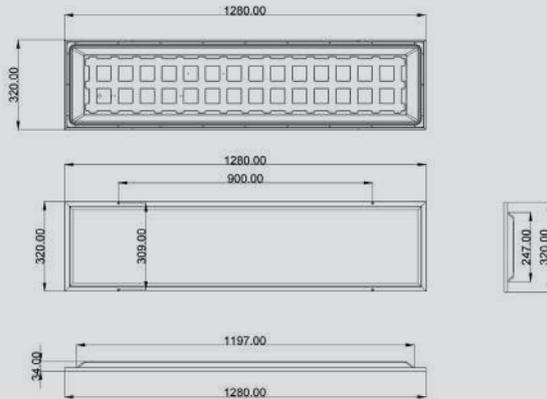
- 가정, 거실용, 사무실, 매장, 호텔, 병원, 교회, 아파트 등 다양한 곳에 사용

| 품 명 | HS-1203YS |
|-----------|------------------------------|
| 정 격 전 력 | 40W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz |
| 정 격 광 속 | 4,800 lm |
| 광 호 율 | 120 lm/W |
| 역 륜 | > 90% |
| 고조파함유율 | < 10% |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% |
| 표 면 온 도 | < 45 |
| 사 용 재 료 | Aluminum, Light-diffusing PC |
| 사 이 즈 | 1280mm x 330mm x 22.5mm |
| 동 등 규 격 | 1200mm FL32W x 2 |

식별번호 : 25023457/25023458

HS-1203TDI/HS-1203MDI

LED Recessed Light



Features

- 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- FPL32W*2등을 교체할때 사용



Service Space

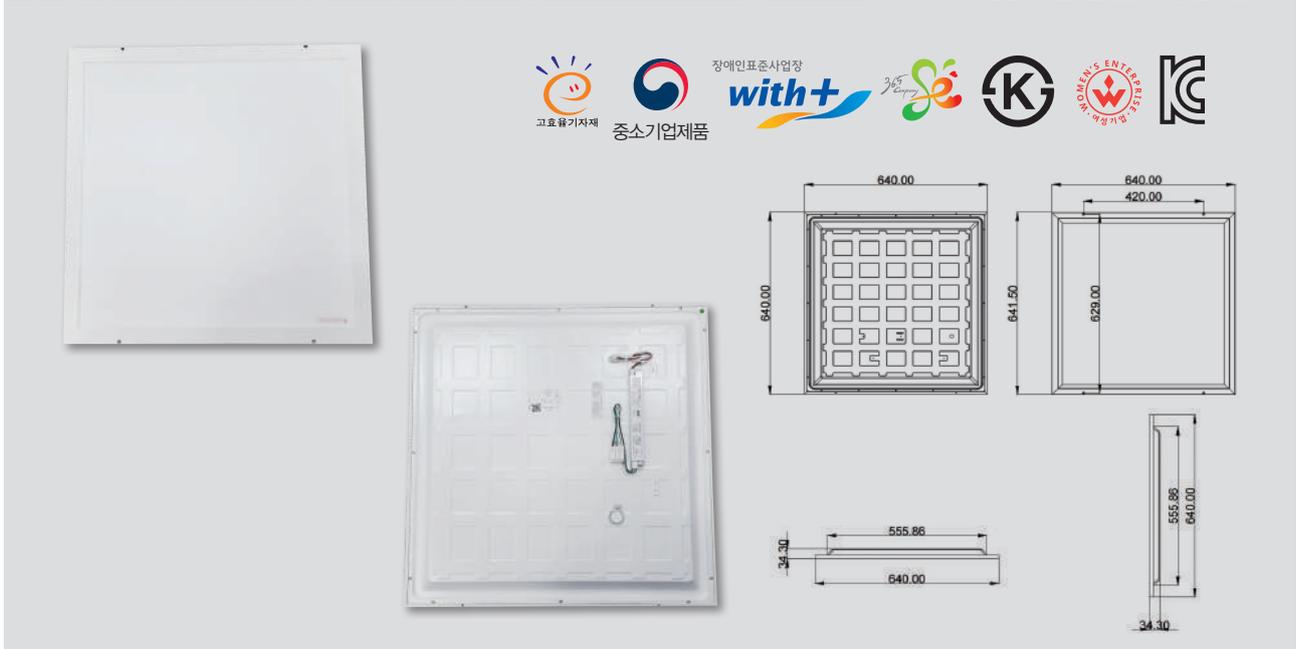
- 가정, 거실용, 사무실, 매장, 호텔, 병원, 교회, 아파트 등 다양한 곳에 사용

| 품 명 | HS-1203TDI | HS-1203MDI |
|-----------|---------------------------|-----------------------|
| 정 격 전 력 | 40W | |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz | |
| 정 격 광 속 | 4,400lm | |
| 광 효 율 | 110 lm/W | |
| 역 륜 | > 90% | |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K | |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% | |
| 사 용 재 료 | Aluminum, PS, STEEL, PMMA | |
| 사 이 즈 | 1990mm x 299mm x 31.65mm | 1280mm x 320mm x 34mm |

식별번호 : 25023455/25023456

HS-6060MDI/HS-6060TDI

LED Recessed Light



Features

- 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- FPL18W*3등을 교체할때 사용



Service Space

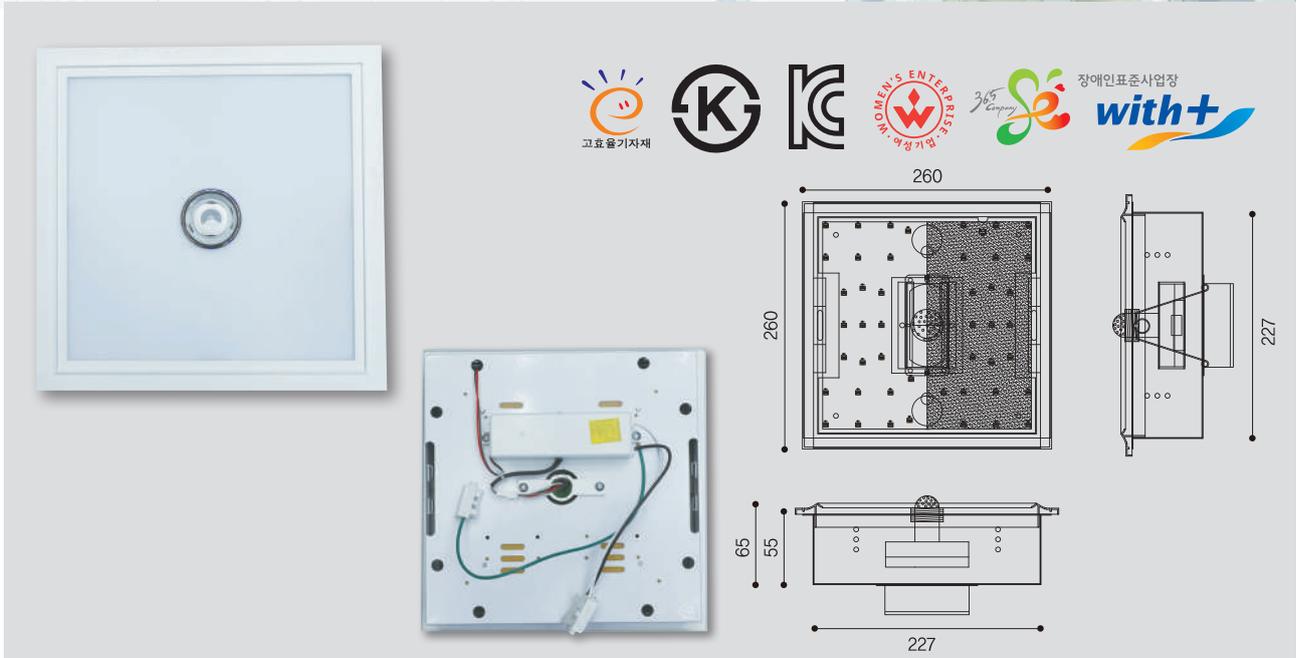
- 가정, 거실용, 사무실, 매장, 호텔, 병원, 교회, 아파트 등 다양한 곳에 사용

| 품 명 | HS-6060MDI | HS-6060TDI |
|-----------|---------------------------|---------------------------|
| 정 격 전 력 | 40W | |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz | |
| 정 격 광 속 | 4,400lm | |
| 광 효 율 | 110 lm/W | |
| 역 륜 | > 90% | |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K | |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% | |
| 사 용 재 료 | Aluminum, PS, STEEL, PMMA | |
| 사 이 즈 | 640mm x 640mm x 34.3mm | 599mm x 599m x 31.65mm |

식별번호 : 24017372

HS-S262615KW

LED Recessed Sensor Light



장애인표준사업장



Features

- 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- 현관용 센서등으로 가정적합

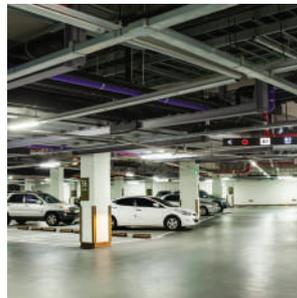


Service Space

- 가정, 거실용, 사무실, 매장, 호텔, 병원, 교회, 아파트 등 다양한 곳에 사용

| 품 명 | HS-S262615KW |
|-----------|---------------------------|
| 정 격 전 력 | 15W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz |
| 정 격 광 속 | 1,650 lm |
| 광 효 율 | 110 lm/w |
| 역 륜 | > 90% |
| 고조파함유율 | < 10% |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% |
| 표 면 온 도 | < 45℃ |
| 사 용 재 료 | Steel, Light-Diffusing PC |
| 사 이 즈 | 260mm x 260mm x 24mm |
| 동 등 규 격 | Sensor 20W Lamp |

LED 레이스웨이



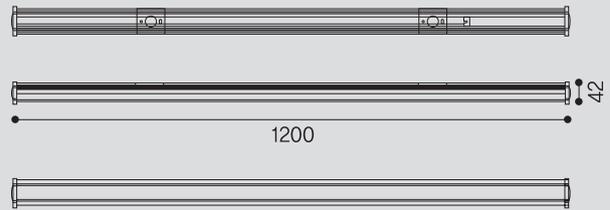
식별번호 : 24275909

HS-R1240

LED Raceway Light



장애인표준사업장



Features

- 환경표지, 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약



Service Space

- 사무실, 매장, 호텔, 아파트, 지하주차장 등

| 품 명 | HS-R1240 |
|-----------|------------------------------|
| 정 격 전 력 | 40W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz |
| 정 격 광 속 | 5,200 lm |
| 광 호 율 | 130 lm/W |
| 역 률 | > 90% |
| 고조파함유율 | < 10% |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% |
| 표 면 온 도 | < 45°C |
| 사 용 재 료 | Aluminum, Light-diffusing PC |
| 사 이 즈 | 1200mm x 60mm x 42mm |
| 동 등 규 격 | 1200mm FL18W x 2 |

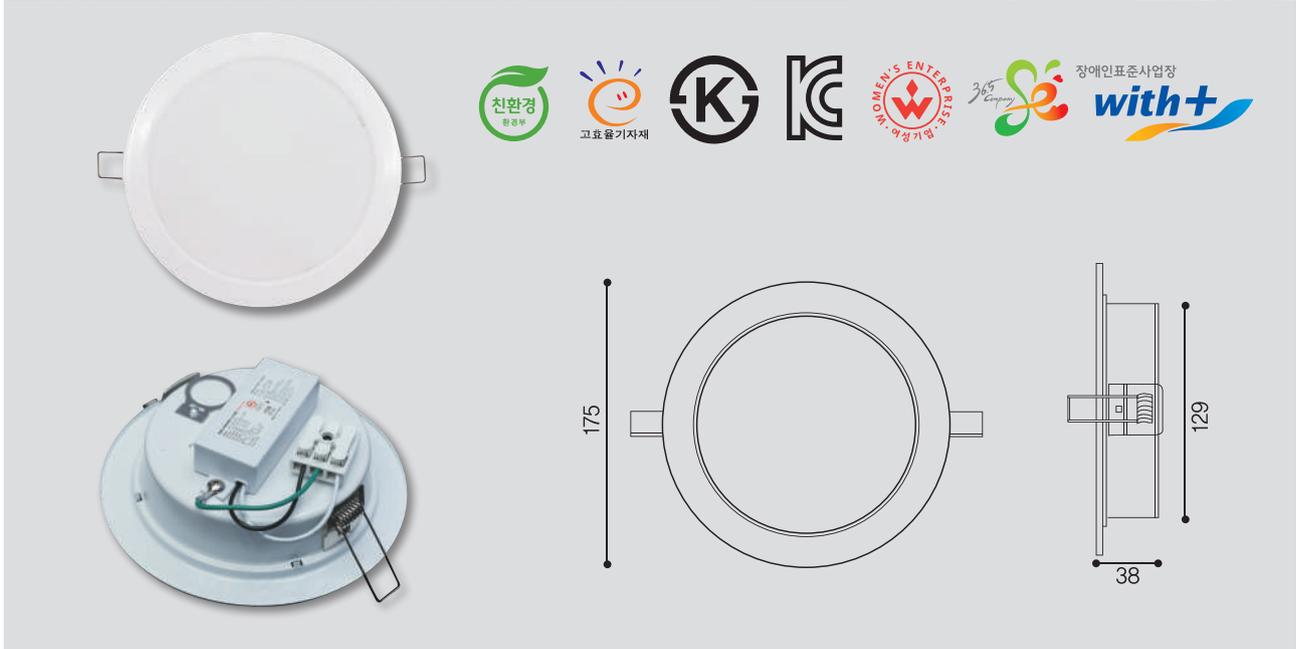
LED 다운라이트



식별번호 : 24164126/24164125

HS-D0612/HS-D0615

LED Down Light



Features

- 환경표지, 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약



Service Space

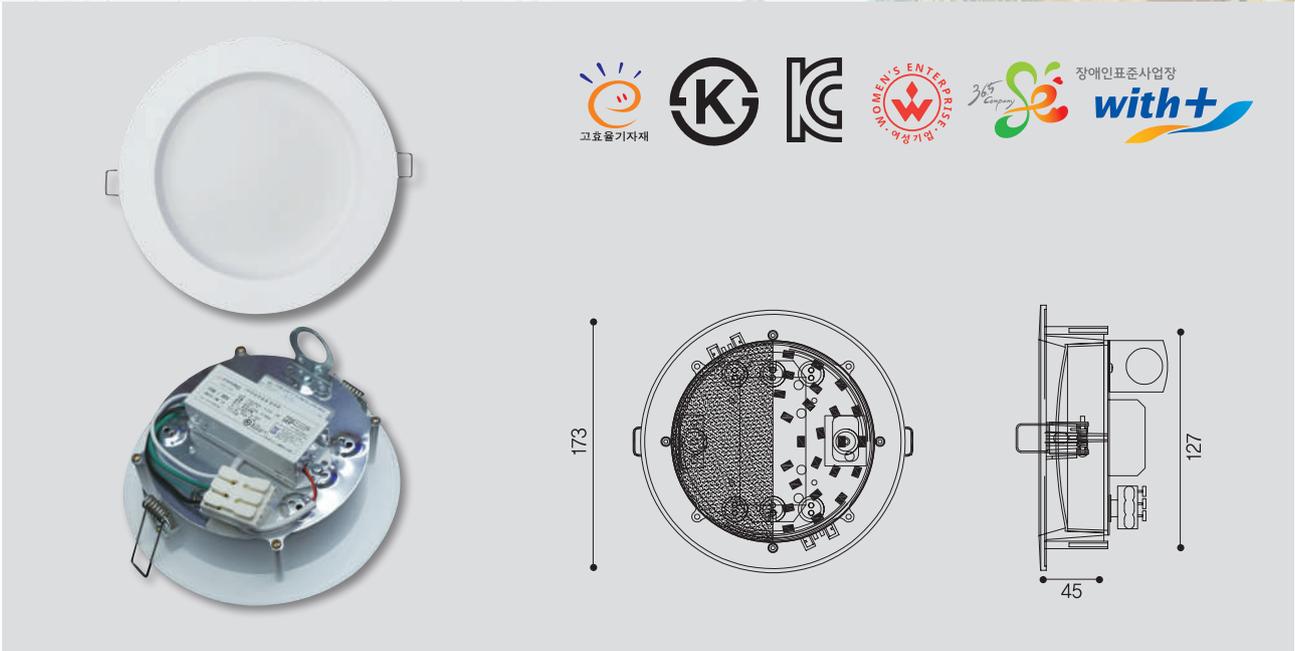
- 사무실, 공연장, 매장, 강의실, 호텔, 아파트, 교회, 식당 등

| 품 명 | HS-D0612 | HS-D0615 |
|-----------|----------------------------|----------|
| 정 격 전 력 | 12W | 15W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz | |
| 정 격 광 속 | 1,320 lm | 1,620 lm |
| 광 호 율 | 110 lm/W | |
| 역 륜 | > 90% | |
| 고조파함유율 | < 10% | |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K | |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% | |
| 표 면 온 도 | < 45°C | |
| 사 용 재 료 | Steel, Light-Diffusing PC | |
| 사 이 즈 | 6 inch / 175 ϕ x 38mm | |
| 동 등 규 격 | FL 65W | |

식별번호 : 23912277/23912276

HS-D0615KW/HS-0620KW

LED Down Light



Features

- 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약



Service Space

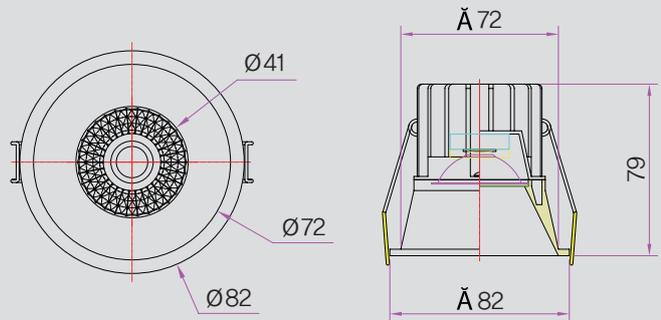
- 사무실, 공연장, 매장, 강의실, 호텔, 아파트, 교회, 식당 등

| 품 명 | HS-D0615KW | HS-D0620KW |
|-----------|------------------------------|------------|
| 정 격 전 력 | 15W | 20W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz | |
| 정 격 광 속 | 1,575 lm | 2,200 lm |
| 광 호 율 | 105 lm/w | |
| 역 륜 | > 90% | |
| 고조파함유율 | < 10% | |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K | |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% | |
| 표 면 온 도 | < 45℃ | |
| 사 용 재 료 | Aluminum, Light-diffusing PC | |
| 사 이 즈 | 6 inch / 173ø x 45mm | |
| 동 등 규 격 | FL 65W | |

식별번호 : 25506793

HS-D0310C04

LED Down Light



Features

- 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약



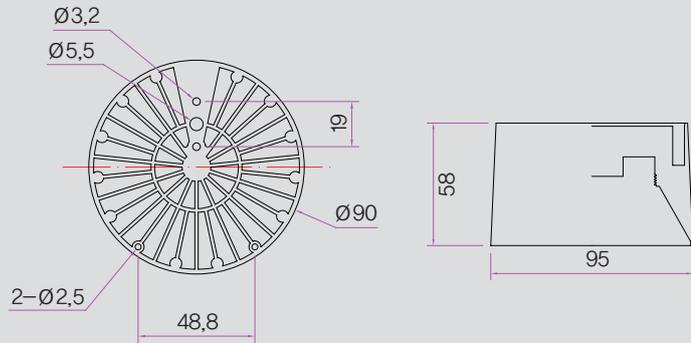
Service Space

- 사무실, 공연장, 매장, 강의실, 호텔, 아파트, 교회, 식당 등

| 품 명 | HS-D0310C04 |
|-----------|--------------------|
| 정 격 전 력 | 10W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz |
| 정 격 광 속 | 1,000lm |
| 광 효 율 | 100 lm/w |
| 역 륜 | > 90% |
| 상 관 색 온 도 | 4,000K |
| 연 색 지 수 | Ra > 80% |
| 사 용 재 료 | Aluminum, PC, ABS |
| 사 이 즈 | 82mm x 72mm x 79mm |

HS-C0410LC4/HS-D0305LC4 HS-D0410LC4/HS-D0615LC4

LED Down Light



Features

- 고효율 제품
- 눈부심을 방지하는 확산 PC사용하여 빛이 고르며 부드러움
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작이 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약

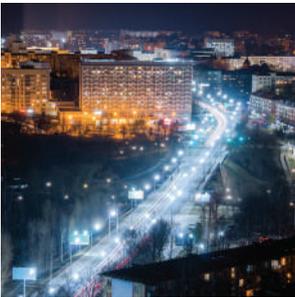
Service Space

- 사무실, 공연장, 매장, 강의실, 호텔, 아파트, 교회, 식당 등



| 품명 | HS-C0410LC4 | HS-D0305LC4 | HS-D0410LC4 | HS-D0615LC4 |
|-------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 정격 전력 | 10W | 5W | 10W | 15W |
| 정격 전압 | AC 220V, 60Hz | | | |
| 정격 광속 | 1,000lm | 500lm | 1,000lm | 1,575lm |
| 광효율 | 100 lm/w | | 105 lm/w | |
| 역률 | > 90% | | | |
| 상관색온도 | 4,000K | | | |
| 연색지수 | Ra > 80% | | | |
| 사용재료 | Aluminum, Die Casting, ABS, AS | Aluminum, Metal, PC | Aluminum, PC | 압연강판, PC |
| 사이즈 | 88mm x 88mm x 38mm | 97mm x 97mm x 36.5mm | 116mm x 116mm x 25mm | 180mm x 180mm x 45mm |

LED 보안등·가로등



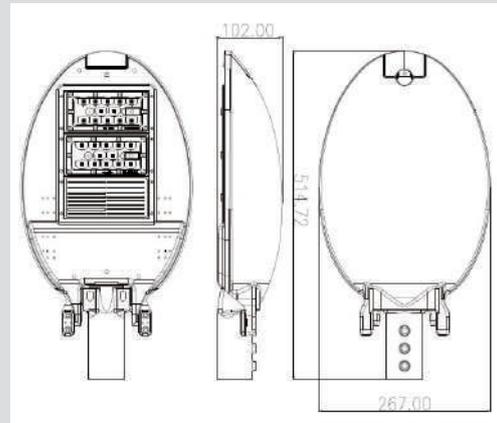
식별번호 : 24789075

HS-S50SR

LED Road & Street Light



장애인표준사업장



Features

- 고효율 제품
- 강한 서지내성의 SMPS 설계를 적용하여 안정성 보장
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- IP65



Service Space

- 메탈할로이드램프, 고압수은등 대체
- 가로등, 공원등, 보안등

| 품 명 | HS-S50SR |
|-----------|---------------------------|
| 정 격 전 력 | 50W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz |
| 정 격 광 속 | 6,000 lm |
| 광 효 율 | 120 lm/w |
| 역 륜 | > 90% |
| 고조파함유율 | < 10% |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K |
| 연 색 지 수 | Ra > 75% |
| 표 면 온 도 | < 45°C |
| 사 용 재 료 | Aluminum, Tempered Glass |
| 사 이 즈 | 515mm x 267mm x 102mm |
| 동 등 규 격 | HSP/METAL HALIDE 80W~100W |

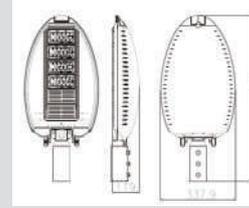
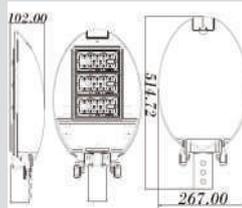
식별번호 : 24789074

HS-S70SR

LED Road & Street Light



장애인표준사업장



Features

- 고효율 제품
- 강한 서지내성의 SMPS 설계를 적용하여 안정성 보장
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- IP65

Service Space

- 메탈할로이드램프, 고압수은등 대체
- 가로등, 공원등, 보안등



| 품 명 | HS-S70SR |
|---------|----------------------------|
| 정 격 전 력 | 70W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz |
| 정 격 광 속 | 8,400 lm |
| 광 호 율 | 120 lm/w |
| 역 륜 | > 90% |
| 고조파함유율 | < 10% |
| 상관색온도 | 5,000K |
| 연 색 지 수 | Ra > 75% |
| 표 면 온 도 | < 45°C |
| 사 용 재 료 | Aluminum, Tempered Glass |
| 사 이 즈 | 515 x 267 x 102mm |
| 동 등 규 격 | HSP/METAL HALIDE 100W~200W |

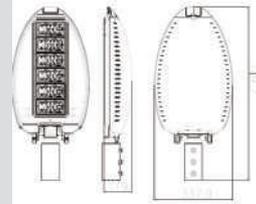
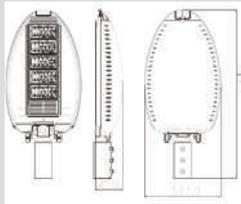
식별번호 : 24789072/24789071

HS-S125SR/HS-S150SR

LED Road & Street Light



장애인표준사업장



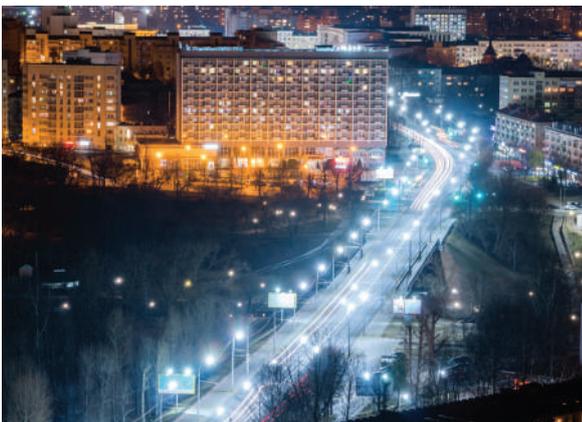
Features

- 고효율 제품
- 강한 서지내성의 SMPS 설계를 적용하여 안정성 보장
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- IP65

Service Space

- 메탈할로이드램프, 고압수은등 대체
- 가로등, 공원등, 보안등

| 품 명 | HS-S125SR | HS-S150SR |
|-----------|----------------------------|---------------|
| 정 격 전 력 | 125W | 150W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz | |
| 정 격 광 속 | 15,000 lm | 18,000 lm |
| 광 호 율 | 120 lm/w | |
| 역 륜 | > 90% | |
| 고조파함유율 | < 10% | |
| 상 관 색 온 도 | 5,000K | |
| 연 색 지 수 | Ra > 75% | |
| 표 면 온 도 | < 45°C | |
| 사 용 재 료 | Aluminum, Tempered Glass | |
| 사 이 즈 | 750x338x119mm | 750x338x119mm |
| 동 등 규 격 | HSP/METAL HALIDE 200W~500W | |



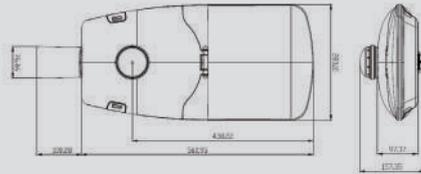
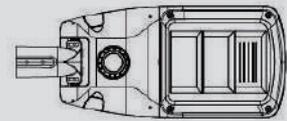
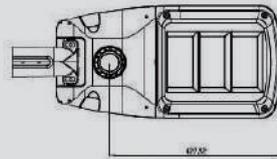
식별번호 : 24879377

HS-SSMS50HE

LED Road & Street Light



장애인표준사업장



Features

- 고효율 제품
- 강한 서지내성의 SMPS 설계를 적용하여 안정성 보장
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- IP65

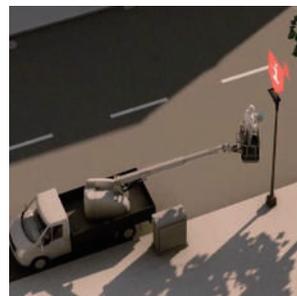


Service Space

- 메탈할로이드램프, 고압수은등 대체
- 가로등, 공원등, 보안등

| 품명 | HS-SSMS50HE |
|-----------|-----------------------|
| 정격전력 | 52W |
| 정격전압 | AC 220V, 60Hz |
| 정격광속 | 6,500lm |
| 광효율 | 125 lm/W |
| 역률 | > 90% |
| 상관색온도 | 4,000K |
| 연색지수 | Ra > 80% |
| 사용재료 | Aluminum, Metal, PC, |
| 사이즈 | 560mm x 280mm x 158mm |
| 등기구구성 | LED모듈, 몸체, 컨버터, 모션센서 |
| 조광기능여부 | 센서 조광 제어 가능 |
| 통신 및 제어방식 | 유선 / DALI-2 프로토콜 |
| 방수 | IP66 |

스마트 LED 가로등 · 보안등



지능형 AIoT 멀티센서 일체형 스마트 가로등

움직임센서, 조도센서, GPS, 개별통신, 제어기반 지능형 시스템 스마트일체형가로등
 스마트센서, 제어기, 통신 일체형 스마트가로등으로만 운영·관리
 (게이트웨이 별도의 설치 없이도 운영이 가능함)



- 주요 부품 정밀 상태분석(LED, 컨버터, 통신, 전원 등)
- 이(異)종 장치(CCTV, 기상정보 등)와 API 연동 통한 기능 확장
- 지능형 모니터링 및 운영 관제 스마트 플랫폼
- 국내 단체표준 및 IEC Zhaga book 18 국제표준 기반

산화알루미늄(Aluminum oxide)
 알루미늄(Aluminum)

가로등 하우징과 암대에 아노다이징 코팅으로 염분에 의한 부식 방지

지능형 응급·안전조명(Optional)
 우천·해무 시 도로안전운영용 지능형 LED 조명 시스템

지능형 디지털 컨버터 내장
 1% 단위 정밀 조광 기능

염해 도장 공법 (Optional)
 비닷가 지역 염분·해수 부식 방지 도장 적용

高光효율 > 170lm/w
 국내외 모든 LED모듈 적용가능으로 수요처의 선호도에 따라 구성할 수 있음

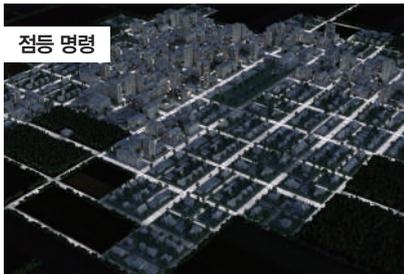
일체형 스마트 센서 제어기
Integrated Smart Sensor Controller
 동작센서, 조도센서, 소음센서, 진동센서, GPS, MCU, LTE cat1통신, RF통신일체형



| | 저전력 스마트 가로등 | | 고전력 스마트 가로등 | |
|---------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 종류 |  | 크기 : 451 x 240 x 107mm 무게 : 2.4kg |  | 크기 : 698 x 310 x 122mm 무게 : 5.5kg |
| 전력 | 75W | | 150W | |
| 전압 | 36V | | | |
| 전류 | 2.1A | | 4.2A | |
| 광속 | 12,330lm | | 24,660lm | |
| 광효율 | > 170lm/w | | | |
| 색온도/연색성 | 3000K, 4000K, 5000K / 80Ra > | | | |

스마트 LED 가로등 · 보안등

SMART LIGHTING



점등 명령



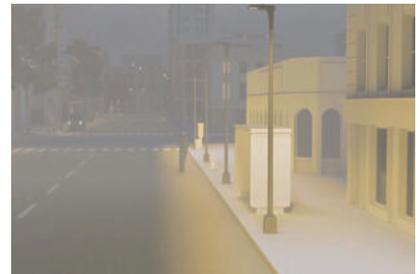
센서 기반 도로조명 운용
시간과 장소에 적합한 빛의 밝기 조명운용



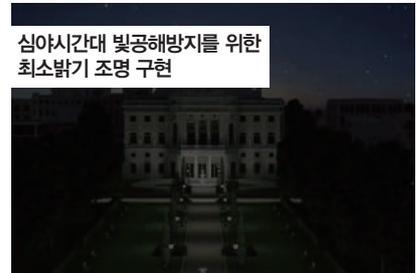
보행자 보호 도로조명 운용



가시성 확보를 위한 색온도 조절 운용



이벤트 및 공간 강조 홍보 조명



심야시간대 빛공해방지를 위한
최소밝기 조명 구현



개별 조명의 실시간 모니터링



디밍운용에 의한 에너지절감



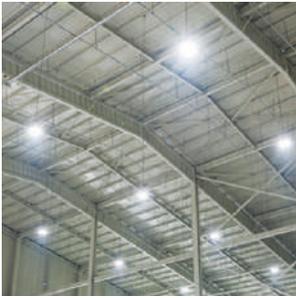
원격제어 및 모니터링에 의한
데이터 수집과 분석



실시간 오류보고



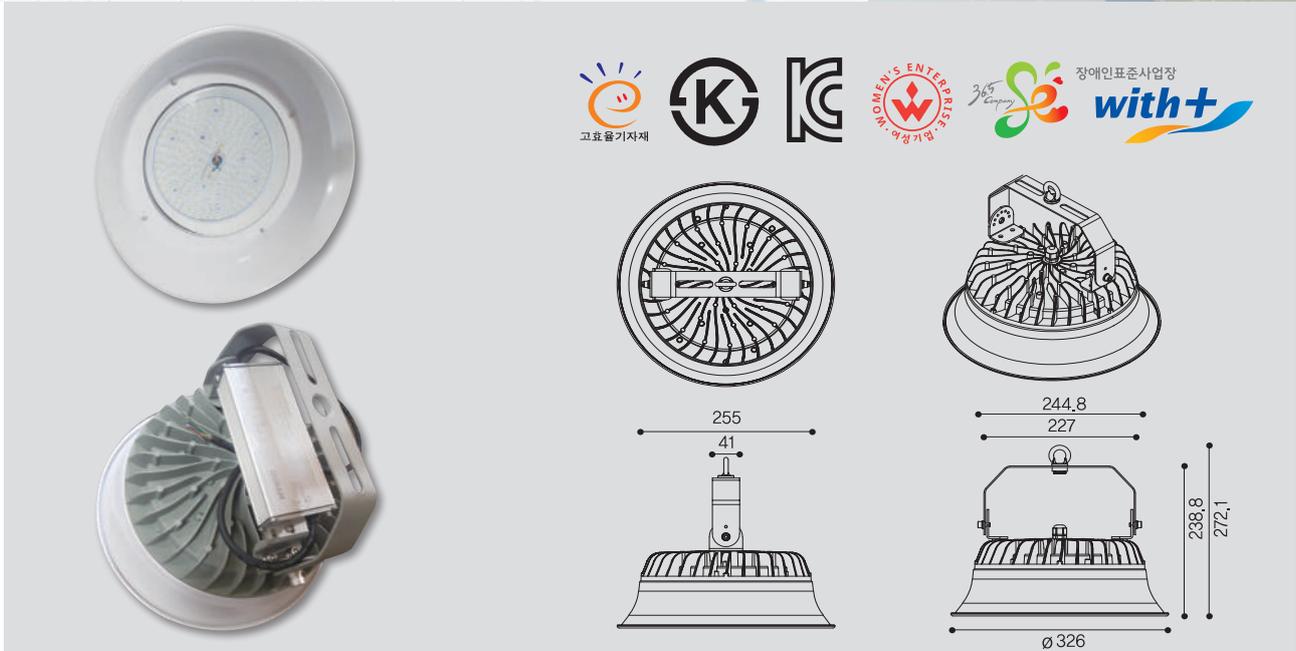
LED 투광등·공장등



식별번호 : 24228975/24228973/24228974

HS-FD100AT/HS-FD120AT HS-FD150AT

LED Flood Light



Features

- 고효율 제품
- 강한 서지내성의 SMPS 설계를 적용하여 안정성 보장
- 잦은 점멸에도 긴 수명을 유지하는 내구성 원자재 사용
- 열을 쉽게 방출하는 디자인 설계
- 조작성 쉽고 작업성이 우수하여 간편한 설치
- 내구성 자재를 사용하여 유지보수비용 절약
- IP65

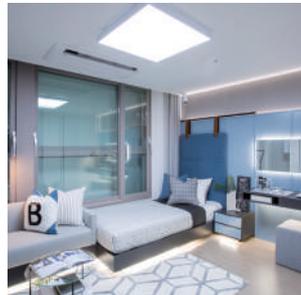
Service Space

- 메탈할로이드램프, 고압수은등 대체
- 공장, 창고, 매장, 공항 등

| 품 명 | HS-FD100AT | HS-FD120AT | HS-FD150AT |
|-----------|----------------------------|------------|------------|
| 정 격 전 력 | 100W | 120W | 150W |
| 정 격 전 압 | AC 220V, 60Hz | | |
| 정 격 광 속 | 12,364 lm | 14,406 lm | 17,909 lm |
| 광 효 율 | 110 lm/w | | |
| 역 륜 | >90% | | |
| 고조파함유율 | <10% | | |
| 상 관 색 온 도 | 5,700K | | |
| 연 색 지 수 | Ra>80% | | |
| 표 면 온 도 | <45°C | | |
| 사 용 재 료 | Aluminum, Tempered Glass | | |
| 사 이 즈 | 326ø x 238mm | | |
| 등 등 규 격 | HSP/METAL HALIDE 200W~500W | | |



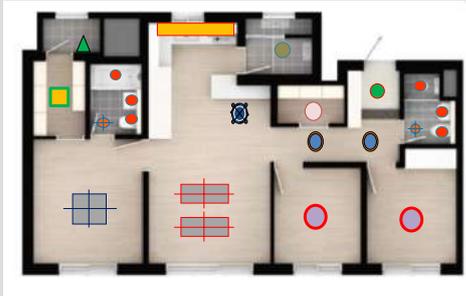
아파트 공동주택 조명기구 제안서



조명기구 타입별 제안서

LIGHTING PLANNING

59mm² TYPE



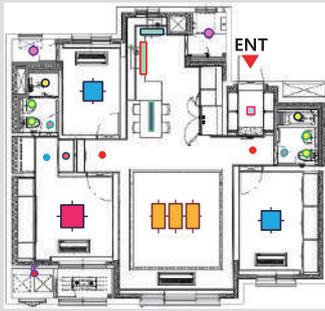
| | | | |
|---|---|--|---|
| | | ■ 거실등(1SET)  | ■ 안방등(1EA)  |
| | |  |  |
| | | ▶ Lamp : LED 50W X 2 ▶ Size : L700×W400×H40 ▶ Material : STEEL, AL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 50W ▶ Size : L600×W600×H40 ▶ Material : STEEL, PC, ACRYL |
| ■ 침실등(2EA)  | ■ 주방등(1EA)  | ■ 식탁등(1EA)  | ■ 현관센서등(센서)(1EA)  |
|  |  |  |  |
| ▶ Lamp : LED 40W ▶ Size : W550×H90 ▶ Material : STEEL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 50W ▶ Size : L1000×W200×H65 ▶ Material : STEEL, AL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 25W ▶ Size : W120×H40 ▶ Material : STEEL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 15W ▶ Size : W260×L260×H80 ▶ CUTOOUT : 230×230 ▶ Material : STEEL, AL, ACRYL |

| | | | |
|--|---|---|---|
| ■ 펜트리등(센서)(1EA)  | ■ 욕실매입등(6EA)  | ■ 드레스룸등(1EA)  | ■ 통로등(2EA)  |
|  |  |  |  |
| ▶ Lamp : LED 12W ▶ Size : W175×H80 ▶ CUTOOUT : Ø150 ▶ Material : STEEL, AL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 12W ▶ Size : W175×H80 ▶ CUTOOUT : Ø150 ▶ Material : STEEL, AL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 12W ▶ Size : W260×L260×H80 ▶ CUTOOUT : 230×230 ▶ Material : STEEL, AL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 5W ▶ Size : W120×H40 ▶ CUTOOUT : Ø85 ▶ Material : STEEL, ACRYL |
| ■ 대피공간등(1EA)  | ■ 발코니등 · 실외기등(1EA)  | ■ 수면센서등(2EA)  | |
|  |  |  | |
| ▶ Lamp : LED 8W ▶ Size : W160×H40 ▶ Material : STEEL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 15W ▶ Size : W120×H40 ▶ Material : STEEL, ACRYL | ▶ Lamp : LED 1W ▶ Size : W105×105×H40 ▶ Material : STEEL, ACRYL | |

조명기구 타입별 제안서

LIGHTING PLANNING

74mm² TYPE



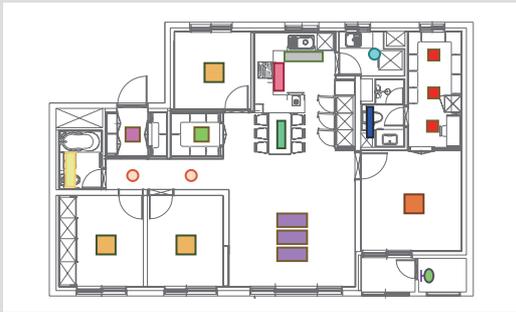
| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>■ 거실등(1SET) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 50W×3 ▶ Size : W700×D400×H30 ▶ Material : STEEL, AL, PS, PMMA ▶ 취부 : 직부 | <p>■ 안방등(1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 50W×3 ▶ Size : W600×D600×H30 ▶ Material : STEEL, AL, PS, PMMA ▶ 취부 : 직부 | <p>■ 침실등(2SET) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 50W ▶ Size : W600×D600×H30 ▶ Material : STEEL, AL, PS, PMMA ▶ 취부 : 직부 | |
| <p>■ 식탁등(1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 30W ▶ Size : W950×D32×H110 ▶ Material : STEEL, AL, PS ▶ 취부 : 펜던트 | <p>■ 현관센서등(1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 15W ▶ Size : W250×D250×H80 ▶ Material : STEEL, ABS, PS ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : W230×D230 | <p>■ 복도등(2EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 5W ▶ Size : Ø115×H55 ▶ Material : ABS, PS ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : 매입 | <p>■ 주방등 1 (1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 25W ▶ Size : W700×D180×H80 ▶ Material : STEEL, ABS, PS ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : W680×D160 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>■ 주방등 2 (1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 35W ▶ Size : W910×D18×H80 ▶ Material : STEEL, ABS, PS ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : W890×D160 | <p>■ 욕실등(4EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 8W ▶ Size : Ø120×H42 ▶ Material : ABS, ACRYL ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø95 | <p>■ 샤워부스, 욕조등(2EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 15W ▶ Size : Ø180×H58 ▶ Material : STEEL, PS ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø150 | <p>■ 발코니, 실외기실등(2EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 10W x 1(E26) ▶ Size : Ø220×H105 ▶ Material : STEEL, ACRYL ▶ 취부 : 직부 |
| <p>■ 대피공간등(1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 9W+9W(E26) 비상 ▶ Size : 304×D146×H100 ▶ Material : STEEL, ACRYL ▶ 취부 : 벽부 | <p>■ 심야유도등(2EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 1,2W ▶ Size : Ø105×H35 ▶ Material : STEEL, PP ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø85 | <p>■ 파우더룸등(1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 5W ▶ Size : Ø115×H55 ▶ Material : ABS, PS ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø95 | <p>■ 파우더룸센서등(1EA) </p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lamp : LED 10W ▶ Size : Ø170×H85 ▶ Material : STEEL, ACRYL ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø150 |

조명기구 타입별 제안서

LIGHTING PLANNING

84mm² TYPE



■ 거실등(1SET) ■ 안방등(1EA)



▶ Lamp : LED 50W×3
▶ Size : W700×D400×H25
▶ Material : STEEL, PS, AL, PMMA
▶ 취부 : 직부
▶ CCT : 5700K

▶ Lamp : LED 50W
▶ Size : W600×D600×H25
▶ Material : STEEL, PS, AL, PMMA
▶ 취부 : 직부
▶ CCT : 5700K

■ 침실등/알파룸(3EA) ■ 식탁등(1EA) ■ 현관센서등(1EA) ■ 주방등(2EA)



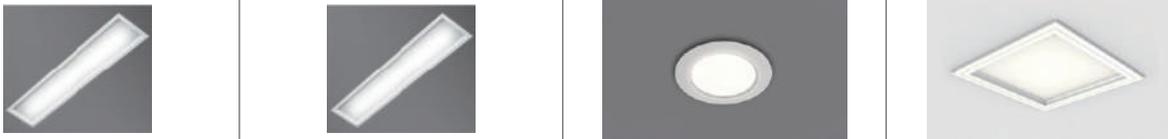
▶ Lamp : LED 50W
▶ Size : W600×D600×H25
▶ Material : STEEL, PS, AL, PMMA
▶ 취부 : 직부
▶ CCT : 5700K

▶ Lamp : LED 30W
▶ Size : W950×D32×H110
▶ Material : STEEL, AL, PS
▶ 취부 : 펜던트등
▶ CCT : 5700K

▶ Lamp : LED 15W
▶ Size : W310×D310×H70
▶ Material : STEEL, AL, PS
▶ 취부 : 직부 ▶ 타공 : 280×280
▶ CCT : 5700K

▶ Lamp : LED 20W / 40W
▶ Size : W655×D205×H70 / W955×D205×H70
▶ Material : STEEL, PS, ABS
▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : 625×175/925×175
▶ CCT : 5700K

■ 공용욕실등(1EA) ■ 부부욕실등(1EA) ■ 복도등 / 파우더통로등(2EA) ■ 드레스룸등(1EA)



▶ Lamp : LED 40W
▶ Size : W955×D205×H70
▶ Material : STEEL, PS, ABS
▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : 925×175
▶ CCT : 5700K

▶ Lamp : LED 20W
▶ Size : W655×D205×H70
▶ Material : STEEL, PS, ABS
▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : 625×175
▶ CCT : 5700K

▶ Lamp : LED 6W
▶ Size : Ø110×H54
▶ Material : ABS, PS
▶ 취부 : 매입
▶ CCT : Ø95

▶ Lamp : LED 10W
▶ Size : W210×D210×H70
▶ Material : STEEL, AL, PS
▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : 180×180
▶ CCT : 5700K

■ 팬트리등(1EA) ■ 발코니등(1EA) ■ 실외기실등(1EA)



▶ Lamp : LED 12W
▶ Size : W250×D250×H70
▶ Material : STEEL, AL, PS
▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : 220×220
▶ CCT : 5700K

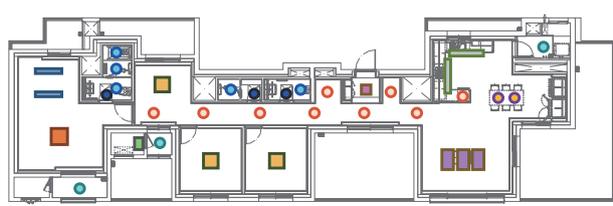
▶ Lamp : LED 10W
▶ Size : Ø220×H20
▶ Material : ABS, PS
▶ 취부 : 직부
▶ CCT : 5700K

▶ Lamp : LED BULB 8W×1
▶ Size : W255×D133×H100
▶ Material : STEEL, ACRYL
▶ 취부 : 벽부
▶ CCT : 5700K

조명기구 타입별 제안서

LIGHTING PLANNING

105mm² TYPE



■ 거실등(1SET)



- ▶ Lamp : LED 50W×3
- ▶ Size : W700×D400×H28
- ▶ Material : STEEL, PS, AL, PMMA
- ▶ 취부 : 직부
- ▶ CCT : 4000K

■ 안방등(1EA)



- ▶ Lamp : LED 50W
- ▶ Size : W600×D600×H28
- ▶ Material : STEEL, PS, AL, PMMA
- ▶ 취부 : 직부
- ▶ CCT : 4000K

■ 침실등/알파룸등(3EA)



- ▶ Lamp : LED 40W
- ▶ Size : W500×D500×H28
- ▶ Material : STEEL, PS, AL, PMMA
- ▶ 취부 : 직부
- ▶ CCT : 4000K

■ 식탁등(2EA)



- ▶ Lamp : LED 10W
- ▶ Size : Ø95×H110
- ▶ Material : DIE-CASTING
- ▶ 취부 : 직부
- ▶ CCT : 4000K

■ 현관센서등(1EA)



- ▶ Lamp : LED 12W
- ▶ Size : W250×D250×H80
- ▶ Material : STEEL, AL, PS
- ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : 230×230
- ▶ CCT : 4000K

■ 현관팬트리센서등(1EA)



- ▶ Lamp : LED 10W
- ▶ Size : W200×D200×H80
- ▶ Material : STEEL, AL, PS
- ▶ 취부 : 매입
- ▶ 타공 : 180×180
- ▶ CCT : 4000K

■ 복도등(9EA)



- ▶ Lamp : LED 5W
- ▶ Size : Ø99 * H55
- ▶ Material : ABS, PS
- ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø85
- ▶ CCT : 4000K

■ 주방등1200(2EA)



- ▶ Lamp : LED 35W
- ▶ Size : W1200×D81×H50
- ▶ Material : AL, PC
- ▶ 취부 : 매입
- ▶ 타공 : 1190×71
- ▶ CCT : 4000K

■ 욕실등(5EA)



- ▶ Lamp : LED 15W
- ▶ Size : Ø180×H60
- ▶ Material : STEEL, PS
- ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø150
- ▶ CCT : 4000K

■ 수면센서등(3EA)



- ▶ Lamp : LED 4.5W
- ▶ Size : Ø105×H30
- ▶ Material : STEEL, 확산PP
- ▶ 취부 : 매입 ▶ 타공 : Ø85
- ▶ CCT : 4000K

■ 드레스룸1000 (2EA)



- ▶ Lamp : LED 30W
- ▶ Size : W1000×D50×H70
- ▶ Material : AL, PC
- ▶ 취부 : 매입
- ▶ 타공 : 990×40
- ▶ CCT : 4000K

■ 팬트리센서600(1EA)



- ▶ Lamp : LED 15W (도플러센서)
- ▶ Size : W600×D50×H70
- ▶ Material : AL, PC
- ▶ 취부 : 매입
- ▶ 타공 : 590×40
- ▶ CCT : 4000K

■ 다용도실등/ 발코니등(3EA)



- ▶ Lamp : LED BULB 8W×1
- ▶ Size : Ø260×H90
- ▶ Material : STEEL, ABS, ACRYL
- ▶ 취부 : 직부
- ▶ CCT : 4000K

■ 실외기실등(1EA)



- ▶ Lamp : LED BULB 8W×1
- ▶ Size : W160×D87.5×H235
- ▶ Material : STEEL, ACRYL
- ▶ 취부 : 벽부
- ▶ CCT : 4000K

“**빛**으로 세상을 **밝**히고,
마음으로 사회를 **따**뜻하게”

HS⁺ (주)효성앤플러스

경기도 김포시 양촌읍 황금3로 75

TEL : +82. 31. 985. 9827

FAX : +82. 31. 988. 9826

[https:// www.hspled.co.kr](https://www.hspled.co.kr)

E-mail : led@hspled.co.kr