

AUTO LIFT LIGHTING SYSTEM

자동승강조명시스템



abm 

RE100, ESG경영을 선도하는 기업

회사개요

회사명	(주)에이비엠
설립일	1992.06.09
대표이사	(각자대표) 김정훈, 한기영
사업장	부산, 서울, 대전, 광주, 대구 (공장) 밀양
직원	92명 (연구원 10명, 기술인력 53명)
자본	22억 원
매출	864억 원 ('23년)

사업분야

패널시스템	ART GREEN PANEL(WR/F/Z) ARCH PANEL A.I.C 복합아치패널 RAS / SAF
신재생에너지	태양광발전, 태양광조명 공사실적 1,763건 총 58.5MW
태양광발전소	5개 발전소 운영(2.54MW)
무대/조명시스템	자동승강조명장치 / 무대장치

기업 신뢰도 등급

신용 등급	현금흐름 등급	확인 기관	신용 등급	확인 기관
A	A	이크레더블(24년)	AAA	전문건설공제조합(24년)

기업 ESG평가 등급

ESG	환경(Environment)	사회(Social)	지배구조(Governance)
ESG-3	E3	S4	G2

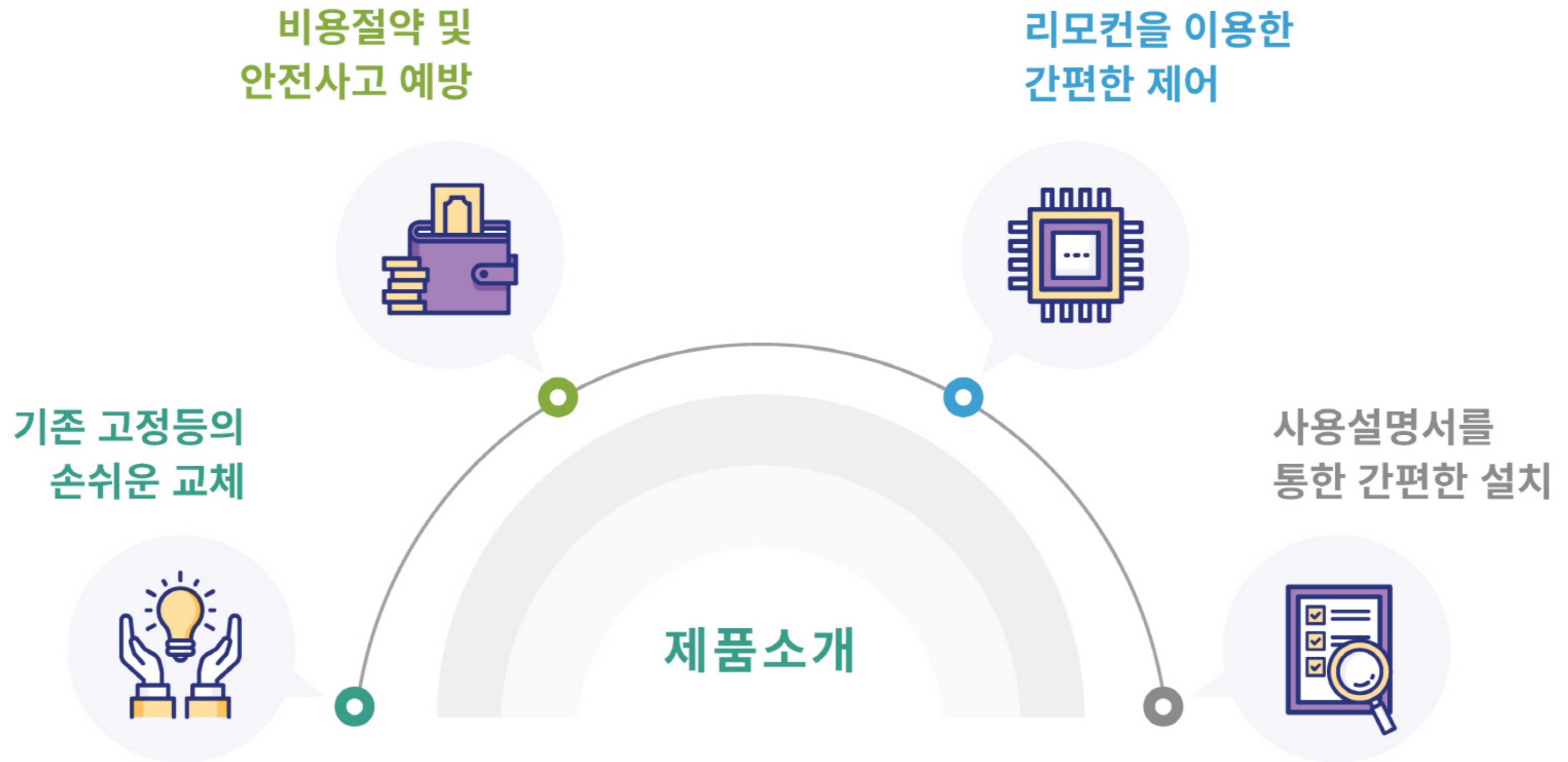
주요 인증 / 수상현황

 건설신기술 4건	 조달우수제품 4건	 녹색기술 3건	 특허등록 108건	 기술혁신형 중소기업	 철탑산업훈장	 대통령 표창	 국무총리 표창
--	---	---	---	--	---	---	--



abm 자동승강조명장치 정의

Auto Lift Light System 이란 높은 천정에 설치되어 있는 조명장치 시스템으로 유·무선시스템을 통해 건축물의 바닥까지 승·하강 시킬 수 있고 램프의 점소 등이 자유로운 전등시스템을 말함



제품특징

- 1 높은 천정에 설치된 모든 전등을 바닥까지 하강시켜 램프교환 점검, 보수 등의 작업을 간편하게 할 수 있어 비용 및 시간 절약
- 2 관리 시 비계설치를 통한 유지·보수의 어려움을 손쉽게 해결함으로써 안전사고 위험예방
- 3 리모콘 작동가능 및 기존 설치물의 교체가 가능
- 4 다양하고 미려한 Color Design 선택 가능



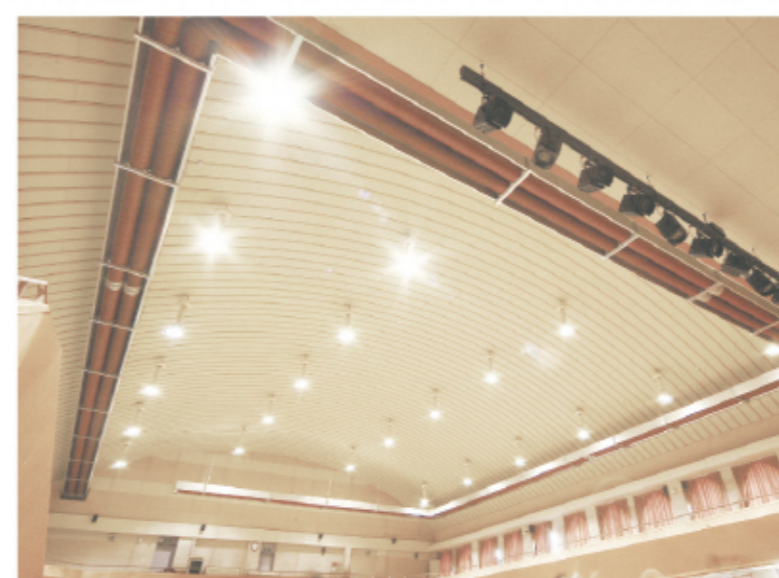
적용분야 학교체육관(강당), 실내체육관, 유통물류창고, 공장, 기타 고천정 건물 등



학교체육관(강당)



생활체육관

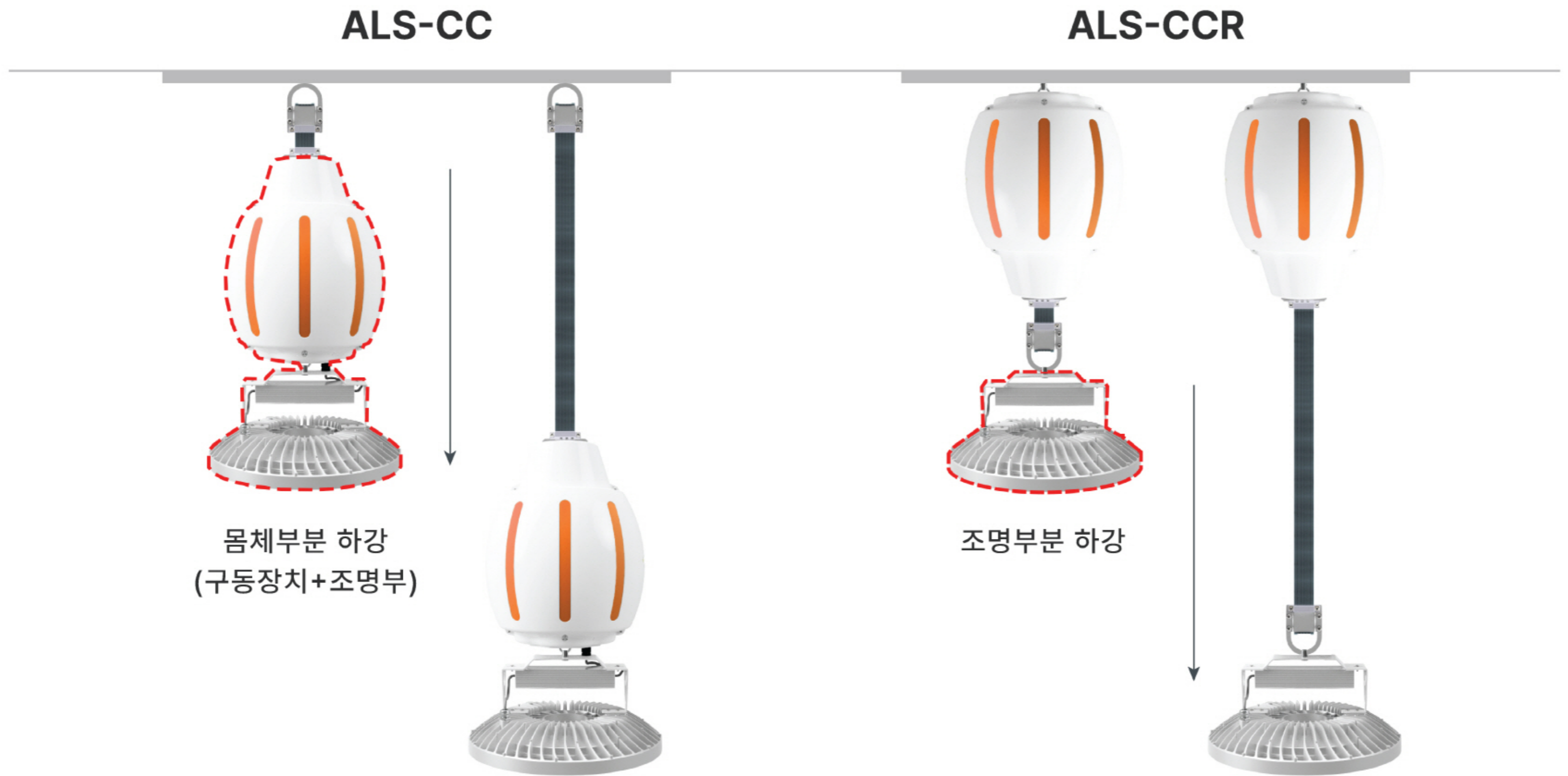


학생교육회관



문화체육센터

abm 자동승강조명장치 분류



제품 기능 및 분류

- **제품규격** 330(W) x 330(D) x 415(H)mm - 내열플라스틱 지수(ABS)
- **케이블** 전원용 2.5SQ x 2Core, 제어용 1.5SQ x 2Core
0.4t x 5mm Stainless 심선 2Core / 허용하중 80kg
- **작동길이** 권장 : 12M / 최대 : 13M 이하
- **허용무게** 제품무게(컨트롤러) : 15kg(조명부 제외)
결합가능 사용무게 : 권장 12kg, 최대 15kg, 고하중형 30kg
- **수신방식** 리모컨(RF/Wifi 통신방식), 램프 ON/OFF(하강 시 램프 점등 유지 가능) & UP/DOWN
- **결합조명** 모든 LAMP 종류 적용 가능(허용 부하 2kW 미만, 10A 미만) / 400W 램프 기준 4개까지 가능
- **기타제품** 효율성 증대를 위한 다등용 램프 적용 가능 - 2등용, 4등용(2등씩 나누어서 점등 가능)

· 제품분류

① 일반방식 : 승하강 조작 스위치를 이용한 승하강 시스템

② 무선(리모컨)방식 : 리모컨을 이용한 승하강 시스템

③ 유무선방식 : 승하강 조작스위치 + 리모컨 기능을 추가한 시스템



abm 자동승강조명장치 차별성



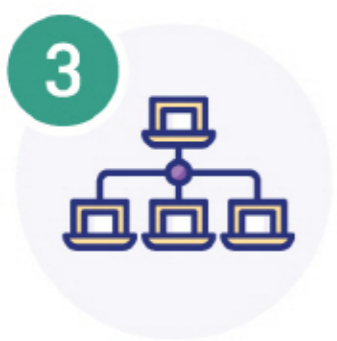
1 비상하강시스템 (옵션)

비상 하강 기능을 통해 제어보드 문제 발생 시에도 하강하여 비계 사용 없이 구동장치 보수 및 교체가 용이



2 국부적 조도 조절

현장 맞춤 높이 Setting이 가능하고 원하는 높이 또는 하강 시 램프 ON/OFF 가능하므로 조도조절 용이



3 조명 제어 시스템

그룹제어와 개별제어, 전체제어 가능 - 그룹제어로 설정 시 사용자가 원하는 구역 패턴으로 조명 그룹 구성 가능

Color Design



Red



Sky Blue



Orange



Green



Yellow-Green



Yellow

시공사례





빛을 자원화 하는 기업

2024.02

본사

부산시 해운대구 센텀중앙로 48 에이스하이테크21, 2002호
T. 051-759-8632 F. 051-759-8635

연구소

부산시 해운대구 센텀중앙로 48 에이스하이테크21, 603호
T. 051-759-8632 F. 051-759-1924

서울본부

서울시 금천구 가산디지털1로 171, 가산SK V1센터 1610호
T. 02-6116-6665 F. 02-6116-6668

대구지사

대구시 동구 동부로30길 91 DS빌딩 1101호
T. 053-754-9867 F. 053-754-9868

호남지사

광주시 광산구 임방울대로 330 애플타워 601호
T. 062-521-8715 F. 062-521-8717

대전지사

대전시 유성구 노은동로 75번길 85-30 장일빌딩 501호
T. 010-4762-4899 F. 042-822-2206