

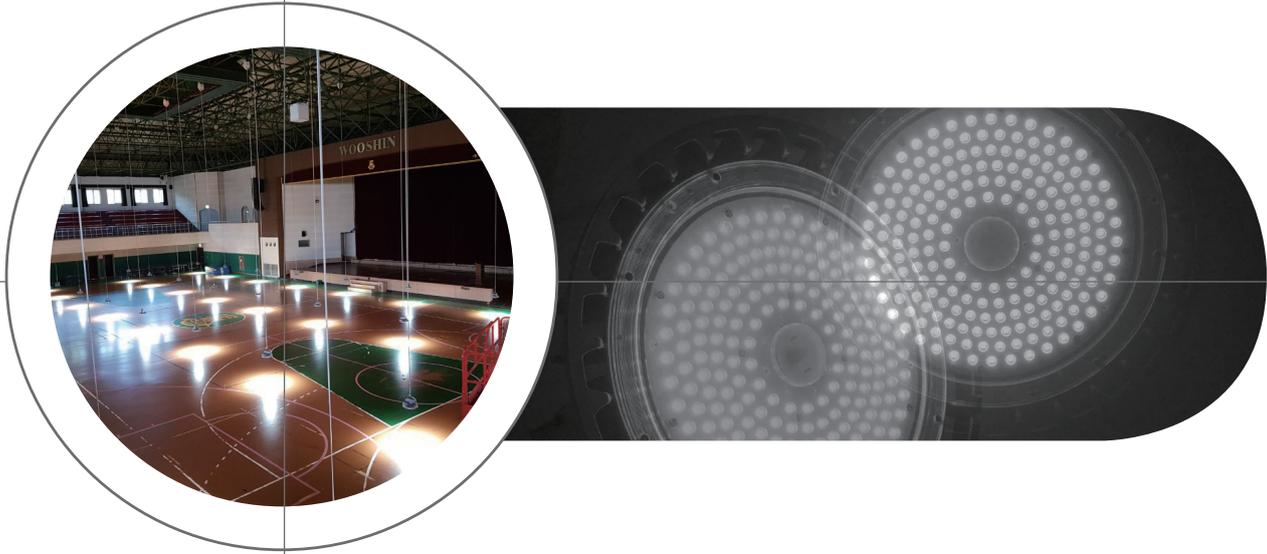


LED LIGHTING

PRODUCT CATALOGUE

NTELEC

New Technology Electric Co., Ltd



인사말 | CEO MESSAGE

승강장치, LED 및 무대 관련 장치 제조 전문업체 주식회사 엔티전기입니다.
먼저 저희 조명설비 Auto Lifting System에 관하여 많은 관심을 주셔서 감사합니다.

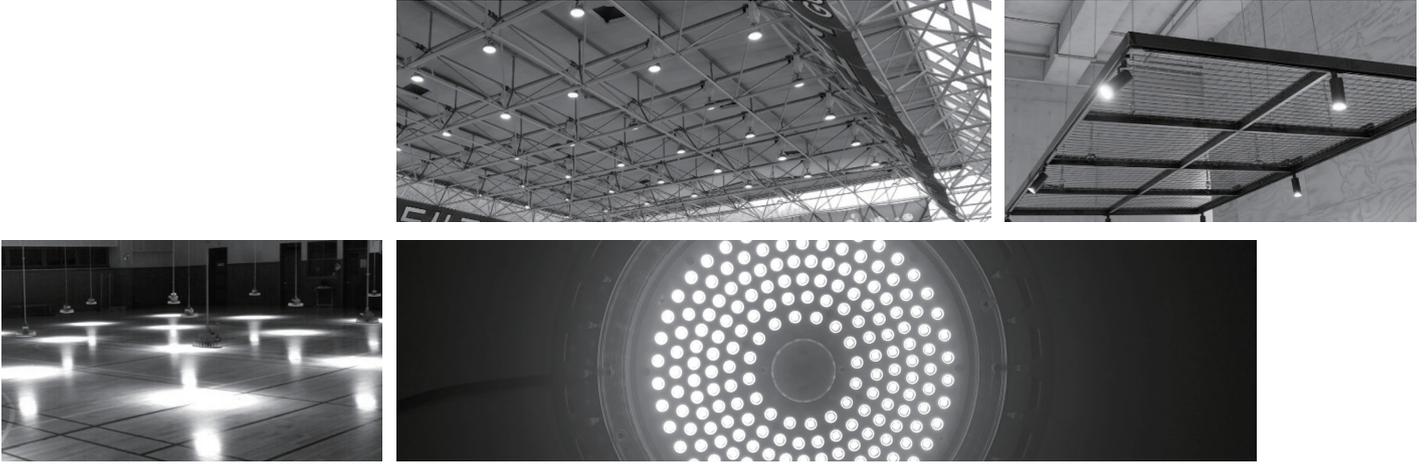
저희 주식회사엔티전기는 2001년 11월 창립 이래 지속적인 발전을 해오며,
늘 새로운 목표 달성에 도전을 하고 있습니다.
New Technology 회사 상호와 같이 새로운 지식과 기술을
연구 개발을 꾸준히 하고 있는 기업입니다.

주식회사 엔티전기는 전문분야인 전기부분에서 새로운 신기술과 신제품으로써
관련업계의 기술을 항상 도모하고 나아가 국가경쟁력에도 작은 부분이나마
일약을 담당할 것입니다.

그리하여 저희는 새로운 기술기업의 문화를 열겠습니다.

앞으로도 NT 전기는 고객의 만족을 위하여 계속 노력할것을 약속드립니다.

주식회사 엔티전기 대표이사 **윤영희** 



C CONTENTS

LED HIGH BAY LIGHTING

LED 120W (기본형) | 01

LED 150W (기본형) | 02

LED 180W (기본형) | 03

LED 120W-D (디밍형) | 04

LED 150W-D (디밍형) | 05

LED 180W-D (디밍형) | 06

APPLICATION (설치사례)

CERTIFICATE (인증자료)

NTEL-120

조달식별번호 23868597



SPEC

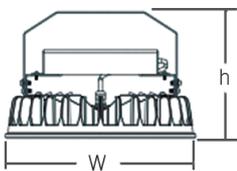
전압	AC 220V
주파수	60Hz
하우징	Aluminium Die Casting
역률	0.99 이상
램프	0.83W × 128 ea
전광속	15,740lm
광효율	127lm / W 이상
색온도	5,700K
연색성	75Ra 이상
배광각	60° / 110°
수명	50,000h
※ 침수명과 제품수명은 차이가 있습니다	
※ 고온에서 사용시 제품수명은 달라집니다	

FEATURE

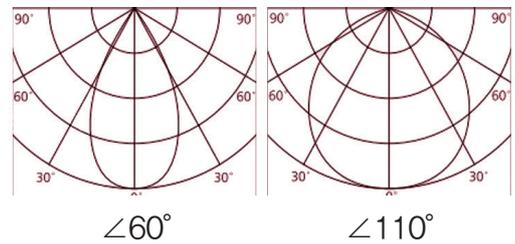
- 우수한 방열구조
(특히 : 원터치 공랭식 LED등[제10호-1438167호])
- 승강조명과 호환 가능
- LED : 삼성제품
- 국내산 컨버터 사용으로 우수한 품질유지

SAMSUNG LED Ra 75 IP 65

DIMENSIONS



SIZE(mm)	width	Φ330
	height	210
Weight	(kg)	4.3
IP		65



OPTIONS



▲ 불투명 커버렌즈-평형
(광각, 눈부심 방지)



▲ 투명 커버렌즈-평형
(광각, 조명기구보호)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형
(광각, 눈부심 방지)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형
(광각, 조명기구보호)

NTEL-150

조달식별번호 23868599

SPEC

전압	AC 220V
주파수	60Hz
하우징	Aluminium Die Casting
역률	0.99 이상
램프	0.83W × 160 ea
전광속	19,484lm
광효율	127lm / W 이상
색온도	5,700K
연색성	75Ra 이상
배광각	60° / 110°
수명	50,000h

※칩수명과 제품수명은 차이가 있습니다
 ※고온에서 사용시 제품수명은 달라집니다

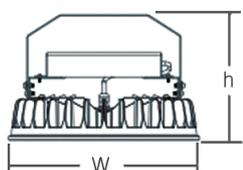


FEATURE

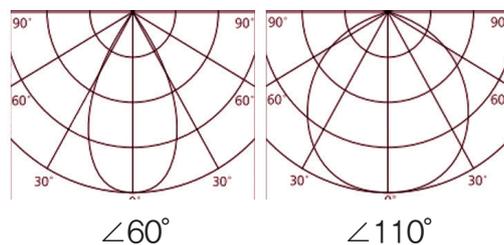
- 우수한 방열구조
(특허 : 원터치 공랭식 LED등[제10호-1438167호])
- 승강조명과 호환 가능
- LED : 삼성제품
- 국내산 컨버터 사용으로 우수한 품질유지

SAMSUNG LED Ra 75 IP 65

DIMENSIONS



SIZE(mm)	width	Φ330
	height	210
Weight	(kg)	4.3
IP		65



OPTIONS



▲ 불투명 커버렌즈-평형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 투명 커버렌즈-평형 (광각, 조명기구보호)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 조명기구보호)

NTEL-180

조달식별번호 23868601



SPEC

전압	AC 220V
주파수	60Hz
하우징	Aluminium Die Casting
역률	0.99 이상
램프	0.83W × 192 ea
전광속	24,780lm
광효율	127lm / W 이상
색온도	5,700K
연색성	75Ra 이상
배광각	60° / 110°
수명	50,000 h

※ 칩수명과 제품수명은 차이가 있습니다

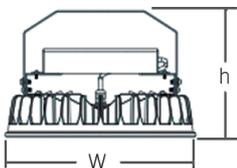
※ 고온에서 사용시 제품수명은 달라집니다

FEATURE

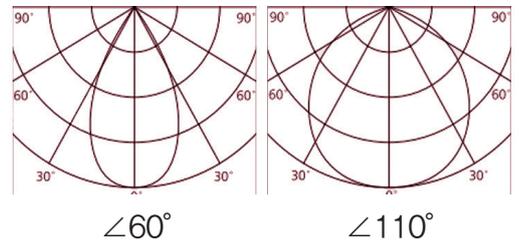
- 우수한 방열구조
(특허 : 원터치 공랭식 LED등[제10호-1438167호])
- 승강조명과 호환 가능
- LED : 삼성제품
- 국내산 컨버터 사용으로 우수한 품질유지

SAMSUNG LED Ra 75 IP 65

DIMENSIONS



SIZE(mm)	width	Φ330
	height	210
Weight	(kg)	4.3
IP		65



OPTIONS



▲ 불투명 커버렌즈-평형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 투명 커버렌즈-평형 (광각, 조명기구보호)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 조명기구보호)

NTEL-120D

조달식별번호 23868598

SPEC

전압	AC 220V
주파수	60Hz
하우징	Aluminium Die Casting
역률	0.99 이상
램프	0.83W × 128 ea
전광속	15,740lm
광효율	127lm / W 이상
색온도	5,700K
연색성	75Ra 이상
배광각	60° / 110°
수명	50,000h
디밍	1~10단계 밝기조절

※ 칩수명과 제품수명은 차이가 있습니다
 ※ 고온에서 사용시 제품수명은 달라집니다



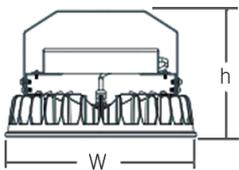
20%~30%
DIMMING
SAVE
ENERGY

FEATURE

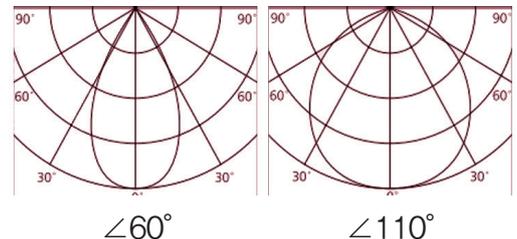
- 우수한 방열구조
(특히 : 원터치 공랭식 LED등[제10호-1438167호])
- 승강조명과 호환 가능
- LED : 삼성제품
- 국내산 컨버터 사용으로 우수한 품질유지

SAMSUNG LED Ra 75 IP 65

DIMENSIONS



SIZE(mm)	width	Φ330
	height	210
Weight	(kg)	4.3
IP		65



OPTIONS



▲ 불투명 커버렌즈-평형
(광각, 눈부심 방지)



▲ 투명 커버렌즈-평형
(광각, 조명기구보호)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형
(광각, 눈부심 방지)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형
(광각, 조명기구보호)

NTEL-150D

조달식별번호 23868600



SPEC

전압	AC 220V
주파수	60Hz
하우징	Aluminium Die Casting
역률	0.99 이상
램프	0.83W × 160 ea
전광속	19,484lm
광효율	127lm / W 이상
색온도	5,700K
연색성	75Ra 이상
배광각	60° / 110°
수명	50,000h

디밍 1~10단계 밝기조절

※ 칩수명과 제품수명은 차이가 있습니다

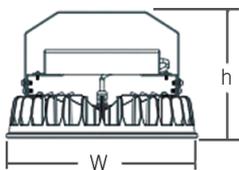
※ 고온에서 사용시 제품수명은 달라집니다

SAMSUNG LED Ra 75 IP 65

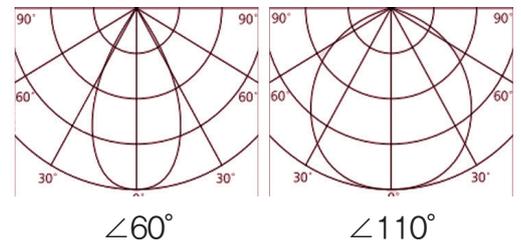
FEATURE

- 우수한 방열구조
(특허 : 원터치 공랭식 LED등[제10호-1438167호])
- 승강조명과 호환 가능
- LED : 삼성제품
- 국내산 컨버터 사용으로 우수한 품질유지

DIMENSIONS



SIZE(mm)	width	Φ330
	height	210
Weight	(kg)	4.3
IP		65



OPTIONS



▲ 불투명 커버렌즈-평형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 투명 커버렌즈-평형 (광각, 조명기구보호)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 조명기구보호)

NTEL-180D

조달식별번호 23868602

SPEC

전압	AC 220V
주파수	60Hz
하우징	Aluminium Die Casting
역률	0.99 이상
램프	0.83W × 192 ea
전광속	24,780lm
광효율	127lm / W 이상
색온도	5,700K
연색성	75Ra 이상
배광각	60° / 110°
수명	50,000h
디밍	1~10단계 밝기조절

※칩수명과 제품수명은 차이가 있습니다
 ※고온에서 사용시 제품수명은 달라집니다



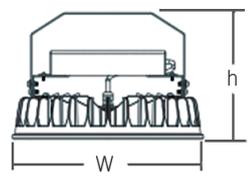
20%~30%
 DIMMING
 SAVE
 ENERGY

SAMSUNG LED Ra 75 IP 65

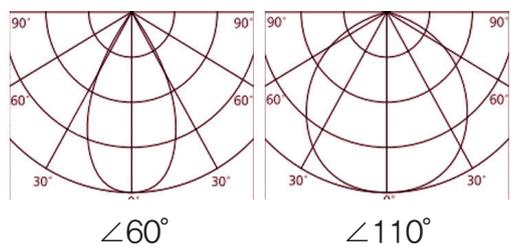
FEATURE

- 우수한 방열구조 (특히: 원터치 공랭식 LED등[제10호-1438167호])
- 승강조명과 호환 가능
- LED : 삼성제품
- 국내산 컨버터 사용으로 우수한 품질유지

DIMENSIONS



SIZE(mm)	width	Φ330
	height	210
Weight	(kg)	4.3
IP		65



OPTIONS



▲ 불투명 커버렌즈-평형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 투명 커버렌즈-평형 (광각, 조명기구보호)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 눈부심 방지)



▲ 불투명 커버렌즈-돔형 (광각, 조명기구보호)

LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)



▲경기 이포권역 주민 행복센터 다목적강당

NTEL-120, 150, 180

공장등, 강당, 체육관, 창고, 수영장
로비등 고천장등



친환경 인증제품

▷무수은, Pb Free 로 인체에 무해



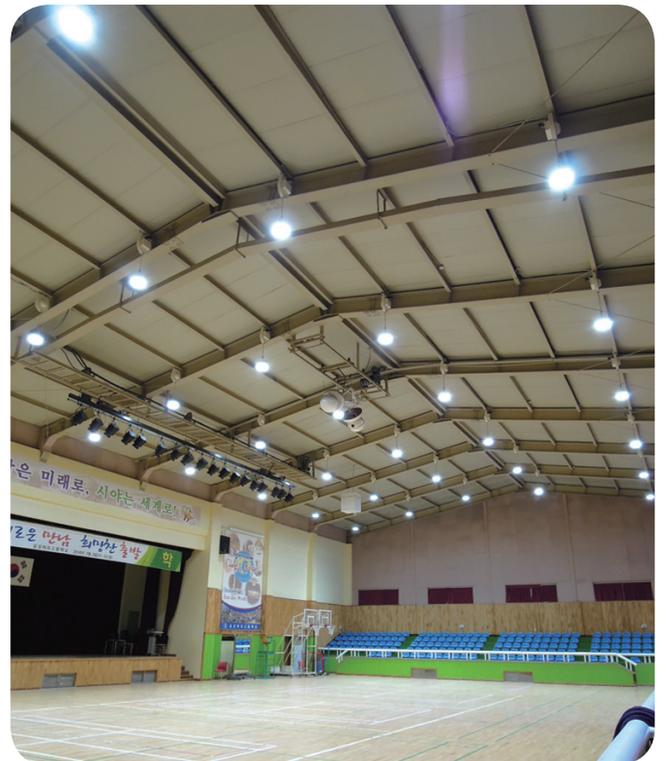
50,000h

▷최적의 방열구조 설계로 수명보장



SAVE Energy

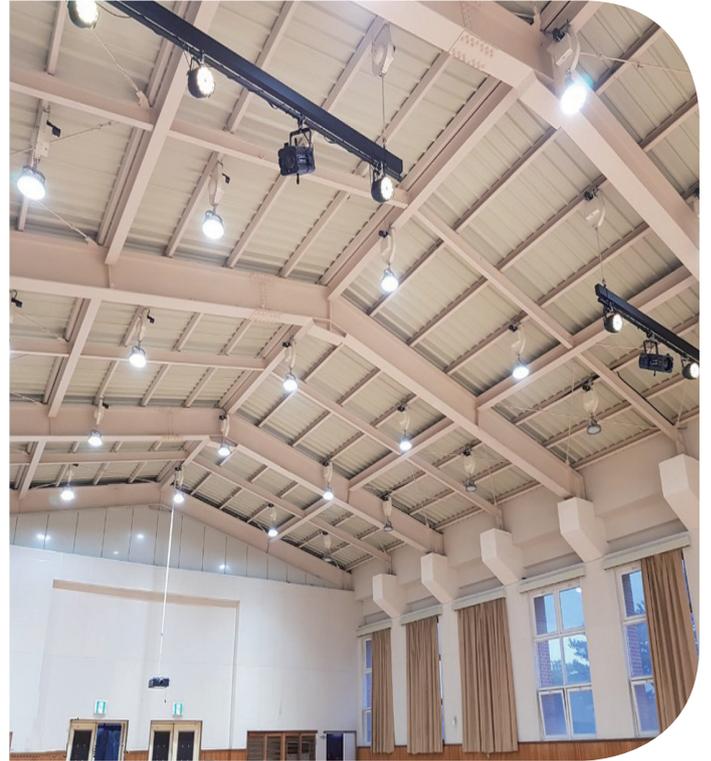
▷기존램프 대비 전력소모 줄여
에너지효율 UP



▲제주 삼성여고



▲법수초등학교 다목적강당



▲00부대 체육관

다양한 커버렌즈[옵션]



다양한 커버렌즈와 설치옵션 설치환경에 최적화된 조도제공

- ▷층고가 낮은 건물 적용시
확산커버를 장착하여 눈부심 방지효과
및 광각구현이 가능



일반 조사각
∠60°



렌즈장착시 조사각
∠110°

LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)

NTEL-D(Dimming) 12OD, 15OD, 18OD

공장등, 강당, 체육관, 창고, 수영장, 로비등 고천장등



▲대전 상원초등학교 / LED150W 디밍형



친환경 인증제품

▷무수은, Pb Free 로 인체에 무해



50,000h

▷최적의 방열구조 설계로 수명보장



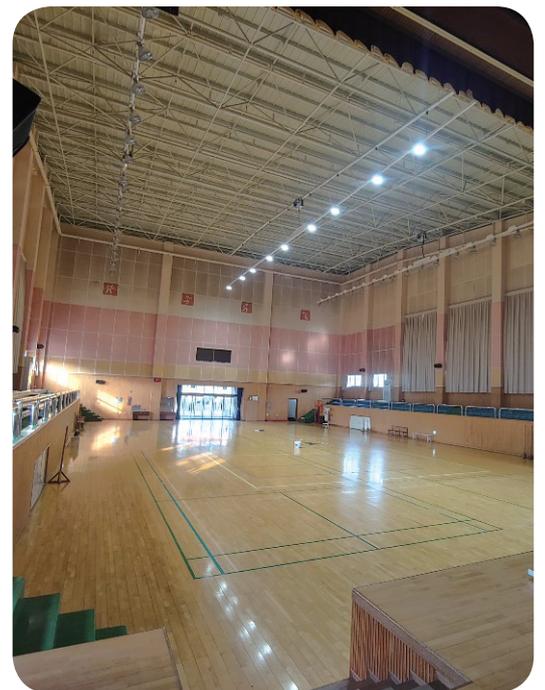
SAVE Energy

▷기존램프 대비 전력소모 줄여
에너지효율 UP



Dimming Control

▷기존LED 대비 절약 효율 극대화
▷조명수명 연장
▷전력사용량 화면표시



▲거제 사등체육관(기설) / 디밍제어

조명기구 밝기조절(DIMMING)

▶가산중학교 공연장 - 밝기조절



▲전체 밝기의 30% 사용



▲전체 밝기의 70% 사용



▲전체 밝기의 100% 사용



- ▶ 제어패널 10회로 ON / OFF · 디밍
- ▶ 1~10단계 조명밝기조절
- ▶ 개별 · 격등 · 전체 · 그룹 제어
- ▶ 설정된 밝기 원터치 저장
- ▶ 용도별 최대 10가지 설정저장
- ▶ 전력사용량 터치화면 표시

LED 투광등 비교

모델명	용량 (W)	나라장터 식별번호	인증현황	밝기조절 (10단계)	친환경 (절전기능)	승강조명 조합	무대연동 (DMX)	무상A/S (조달기준)
NTEL-120	120W	23868597	KS, KC, 고효율, 친환경	X	X	O	X	3년
NTEL-150	150W	23868599	KS, KC, 고효율, 친환경	X	X	O	X	3년
NTEL-180	180W	23868601	KS, KC, 고효율, 친환경	X	X	O	X	3년
NTEL-120D	120W 디밍	23868598	KS, KC, 고효율, 친환경	O	O	O	O	3년
NTEL-150D	150W 디밍	23868600	KS, KC, 고효율, 친환경	O	O	O	O	3년
NTEL-180D	180W 디밍	23868602	KS, KC, 고효율, 친환경	O	O	O	O	3년

LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)



LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)



LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)



마리초등학교 디밍형 LED조명 투광등 바텐설치 - 눈부심 최소화



30%

밝기조정
30%



100%

밝기조정
100%

LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)



LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)

자동승강조명장치 조합(AUTOLIFTING & LED LIGHT)



▲천안 수영장 / 측면방식 / 눈부심 최소화



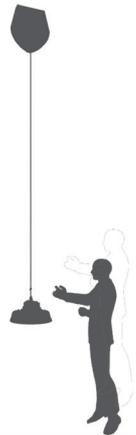
▲우신고등학교 / 승강시스템-하강시 점등유지



- [LED 투광등 / 디밍형LED 투광등]으로 에너지 절약~!
- 승강조명장치로 조명등 유지보수 비용 절감~~!



▲강원 봉의초등학교 / 바텐 승하강 방식 / LED 150W



OPTION



무선리모콘
▷ 승강, 점등제어



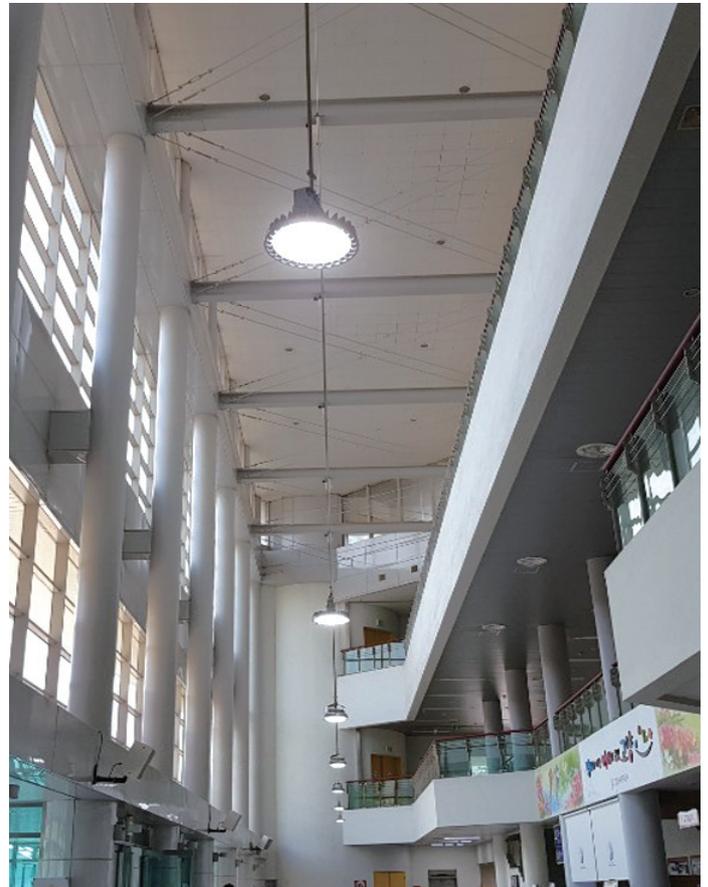
스마트폰 앱제어
▷ 승강, 점등제어



▲강원 삼척여고



▲고성 공룡 박물관 / 승하강식 조명기구 설치



▲고양시 성라공원 아이스링크 경기장 로비

LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)

무대장치 & LED조명 조합(STAGE & LED LIGHT)



▲ 합천중학교(무대조명)/DMX제어



▲ 00군부대(실링라이트 & 무대 LED투광등)/DMX제어

감성조명 (SENSITIVITY LIGHT)



DMX 제어 - 무대 콘솔 연동

감성조명 LED 변환

- 행사, 연설, 공연시 무대조명 역할
- RGBW 조합으로 다양한 색상 구현가능 (Sensitivity Light)



일반 주광색 LED

▼ 점촌고등학교(무대조명 & 무대 LED투광등)/DMX제어



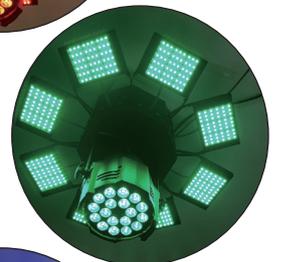
LED투광등(주광색) ➡



LED 무대조명(RGBW) ➡



LED투광등+무대조명 ➡



LED 투광등 설치사례 (APPLICATION)

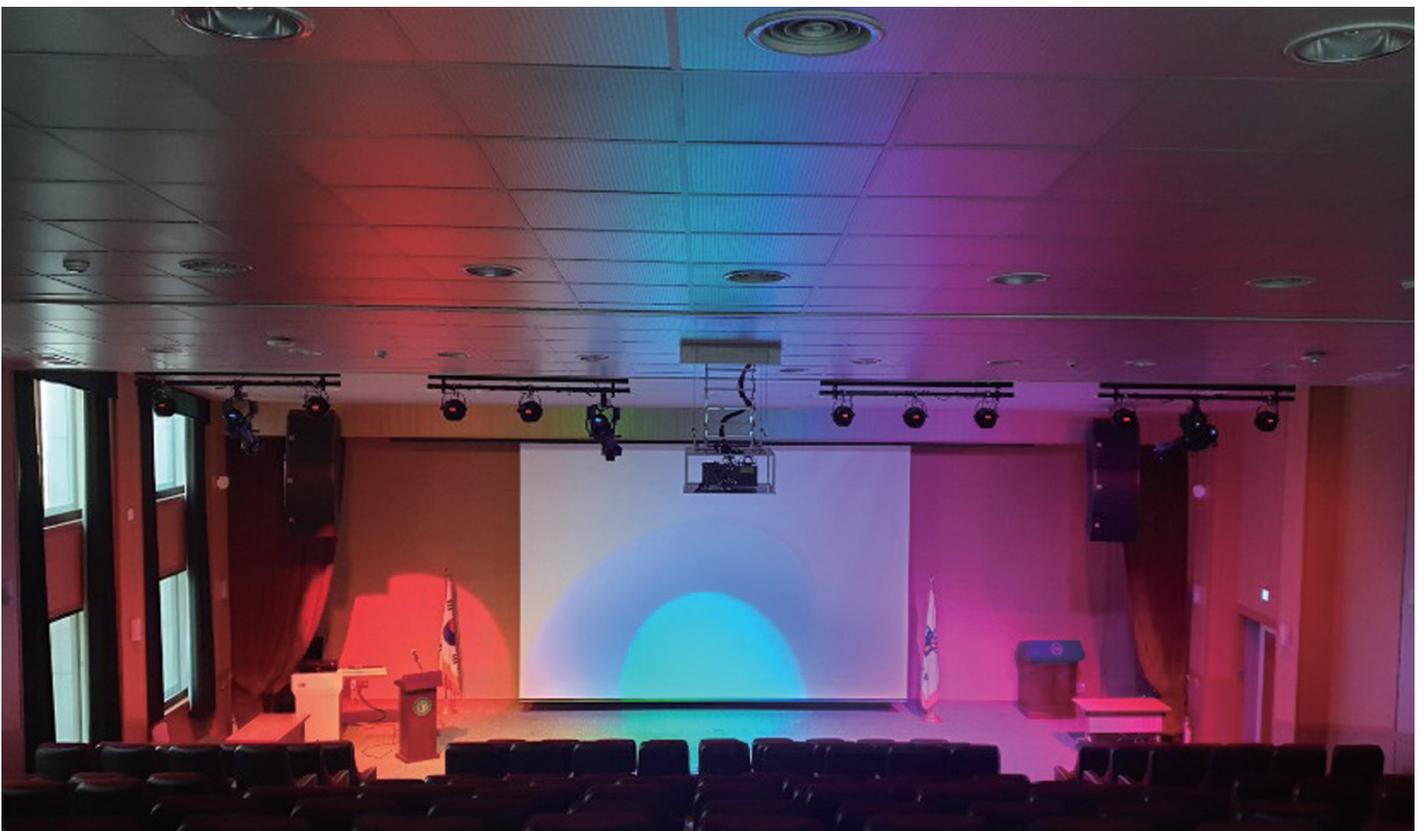
- LED 120W 투광등 / 일반조명 겸용
- 전등 바텐 / 전등 엘립소이드 상하좌우 / 고정 PAR 조명



매입 스위치

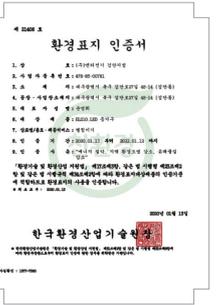
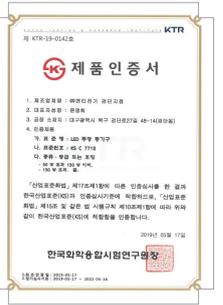
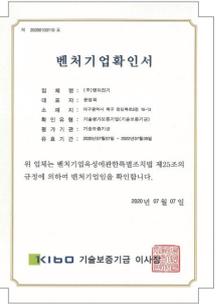


충청북도교육청사 내 사랑관 (2021 준공)



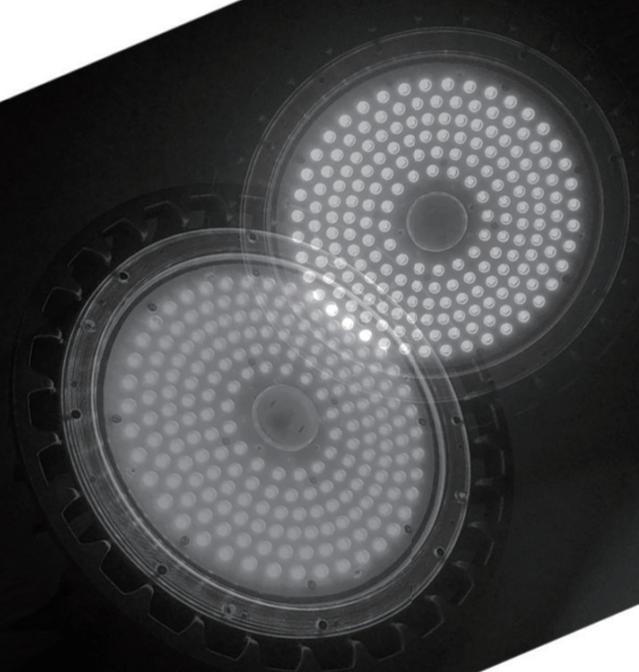
▲ 감성조명 LED 투광등, 무대조명 조합 / DMX 디지털 제어

인증자료 (CERTIFICATE)



MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing, each preceded by a small black square bullet point.



New Technology
Electric

주식회사 엔티전기
New Technology Electric Co., Ltd

본사 · 서울 | 서울특별시 송파구 가든파이버 워크스관 A동 809호 **Tel.** 02. 486. 6854

1공장 | 대구광역시 북구 검단북로 2길 16-13 **Tel.** 053. 746. 1881~2 **Fax.** 053. 746. 1884

2공장 | 대구광역시 북구 검단로 27길 48-14

E-mail, ntelec@hanmail.net WebHard : ntelec / 1234