www.acroled.co.kr

acro

LED 조명 전문업체

2023 Vol.8

[주]아크로

Acro LED lighting Company

What we are dealing with LED lighting is high efficiency and low levels of light pollution.

Acro Corporation for Environmentally Friendly LED Business.
Acro will continue to open the future of LED lighting.
A company based on the development experience of ship lighting.
Development 2010 LED Lighting Projection Lamp Form 2000.
It established its company in 2014 with LED lights that are conscious of environment based on humanism.

CONTENTS

I
(주)아크로

acro 주식회사아크로

당사는 2000년부터 선박조명개발, 2010년 LED투광등 개발 경험을 바탕으로 2014년 인본주의를 초석으로 삼아 친환경 LED조명으로 회사를 설립하였습니다.
끊임없는 기술혁신을 통하여 고객이 필요로 하는 신뢰성과 가격을 모두 만족하는 제품을 만들어 쾌적한 환경이 될 수 있도록 제품 하나하나에 만전을 기했습니다.
고객님의 기대와 성원에 보답하고 고객님의 선택에 만족할 수 있는 (주)아크로가 되도록 성실히 노력하겠습니다.

(주)아크로 임직원 일동

2014
- 03월 (주)아크로 법인 설립
- 04월 부산국방벤처센터 사업장 이전, LED AC 투광등 2종 개발 및 인증
- 06월 **벤처기업 인증**, 기업부설연구소 설립
- 08월 LED AC투광등 개발 및 인증
- 10월 (주)아크로 공장 등록

2015
- 04월 직접생산 확인증명서 취득
- 06월 **공장등 고효율 최초 인증 획득**
- 07월 LED 투광등기구 고효율 인증 획득(1건)
- 08월 LED 투광등기구 고효율 인증 획득(2건)
- 09월 LED 투광등기구 고효율 인증 획득(2건), (주)아크로 서울경기지사 설립

2016
- 05월 LED 투광등기구 고효율 인증 획득, (주)아크로 본사/공장 신축 이전
- 08월 전자식 스위치 전기용품 안전인증 획득
- 10월 발광다이오드 조명장치 특허 등록
- 11월 LED투광등 하우징 각도조절장치 특허 등록

2017
- 04월 조달청 MAS 등록 **이노비즈 인증 획득**
- 05월 원형투광기 개발 8인치 다운라이트 개발
- 07월 사각투광기 개발
- 09월 **녹색기술인증 획득**
- 10월 LED투광등 KS인증 획득 **KS인증 획득**

2018
- 03월 LED터널등 KS인증 획득
- 05월 스마트공장등 개발, **환경인증 획득**
- 06월 **Pre-챔프기업 선정**
- 08월 스마트공장등 친환경 인증
- 09월 스마트공장등 조달 등록
- 11월 라인아트 개발
- 12월 **부산 선도기업 인증** 라인아트 디자인 특허 출원

2019
- 04월 AC 공장등 고효율 인증
- 07월 AC 스마트공장등 고효율 인증
- 08월 사각투광기/원형투광기 고효율 인증
- 09월 라인아트 LED 연결부 출시
- 11월 사각투광등 렌즈형 출시

2020
- 01월 2019년 하반기 수출유망 중소기업 선정
- 03월 라인아트 연결부 디자인 특허 등록
- 05월 중소벤처기업부 지역특화산업육성 지원사업 선정
- 06월 공장등 렌즈형, 방습등 개발
- 08월 **삼성 LED PACKAGE** 인증 취득
- 12월 라인아트 연결부 특허 등록

2021
- 04월 핸드레일살균기 과제 완료

2022
- 10월 사각투광등 DC 400W 개발

2023

Ⅱ
제품소개

01

LED 고출력 스포츠조명

제품 특징

SMPS 장착으로 뛰어난 광효율
플리커 현상이 없어서 눈의 피로도 감소 효과
초 경량의 고출력 스포츠조명

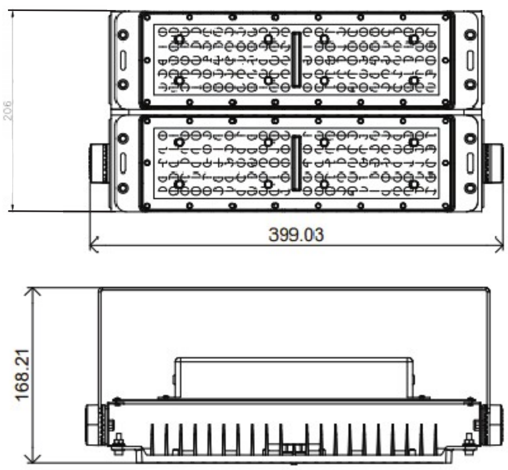
200W

400W

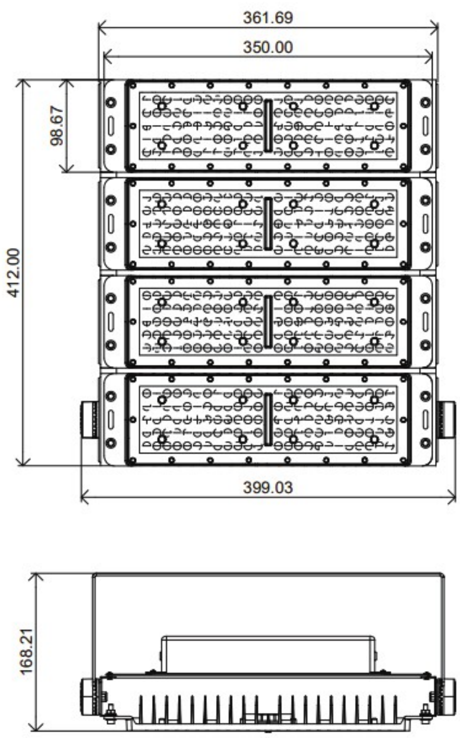
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	사용온도	무게 (kg)
ACRO-MODC200-B	200	220	26000	130	80 Ra 이상	5700 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	-20℃ ~ 50℃	4
ACRO-MODC400-B	400		52000							7

제품 도면

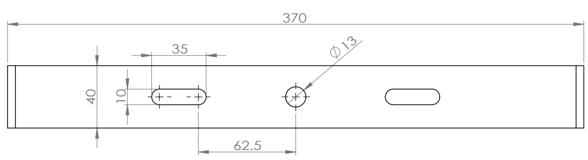


200W

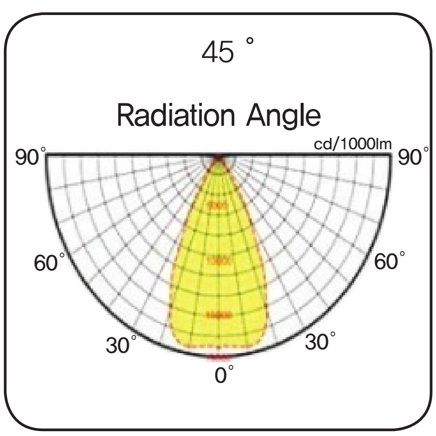


400W

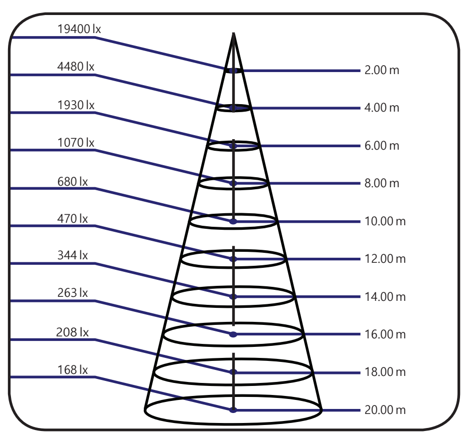
BRACKET



배광도



직하조도(400W)



02

LED 사각투광등

제품 특징

고출력의 뛰어난 조명 효과
시뮬레이션을 통한 최적의 발열 설계 적용
저전력 소모로 뛰어난 에너지 절감 효과
컴팩트하고 심플한 디자인

80W

100W

150W

200W

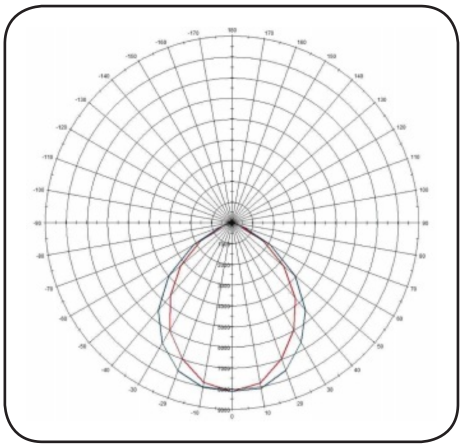
300W

제품 사양

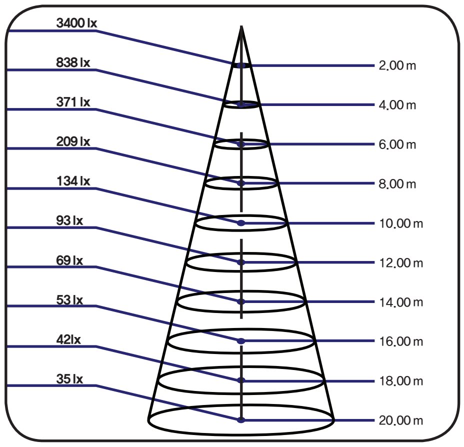
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FLS-A-080	80	220	9600	120	80 Ra 이상	5700/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.5	-40℃ ~ 50℃
ACRO-FLS-A-100	100		12000							
ACRO-FLS-A-150	150		18000						3.5	
ACRO-FLS-A-200	200		25000	125					5	
ACRO-FLS-A-300	300		37500						5.7	

*ACRO-FLS-A-080 제품과 색온도 3000/4000K 제품들은 고효율 인증 제품이 아닙니다

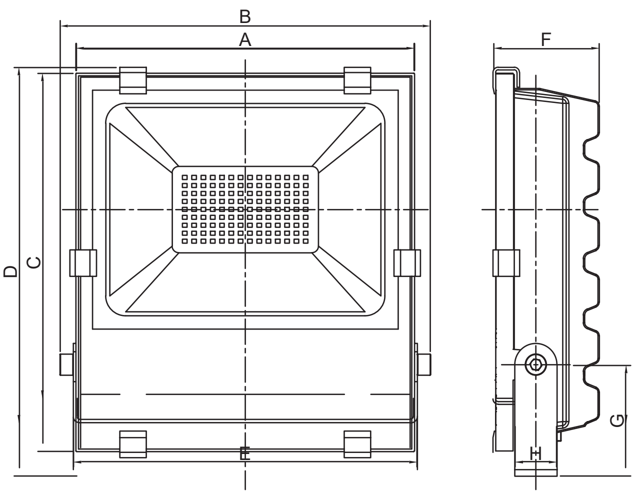
배광도



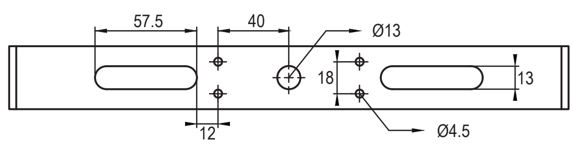
직하조도(300W)



제품 도면



BRACKET



단위 : mm

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H
ACRO-FLS-A-080	251	276	279	328	257	73	108	32
ACRO-FLS-A-100	251	276	279	328	257	73	108	32
ACRO-FLS-A-150	310	335	345	386	316	82	124	35
ACRO-FLS-A-200	310	339	346	390	316	88	125	35
ACRO-FLS-A-300	350	379	380	408	356	98	144	35

03 LED DC 사각투광등

제품 특징

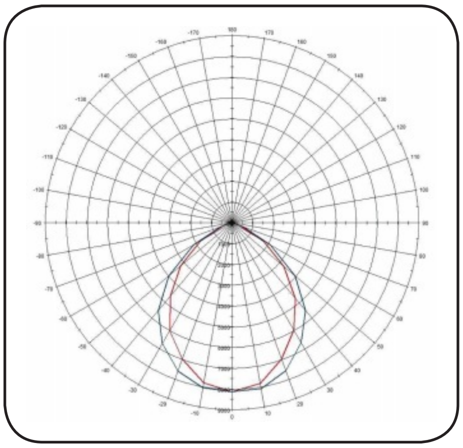
고출력의 뛰어난 조명 효과
시뮬레이션을 통한 최적의 발열 설계 적용
저전력 소모로 뛰어난 에너지 절감 효과
컴팩트하고 심플한 디자인

제품 사양

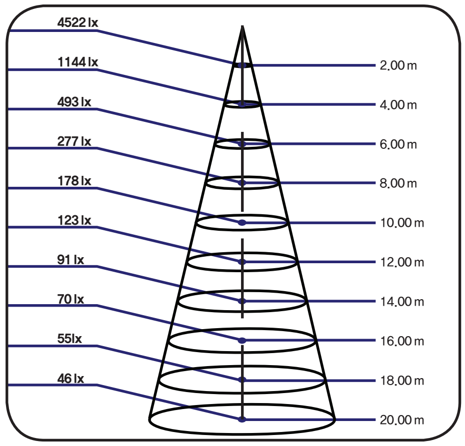
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FLSDC-A-400	400	220	50000	125	80 Ra 이상	5700/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	6.7	-20℃ ~ 50℃

*색온도 3000/4000K 제품들은 고효율 인증 제품이 아닙니다

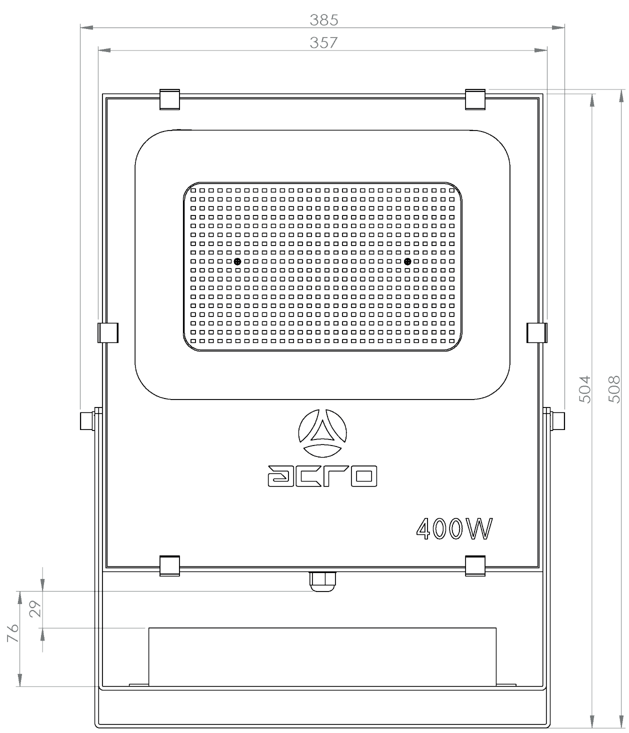
배광도



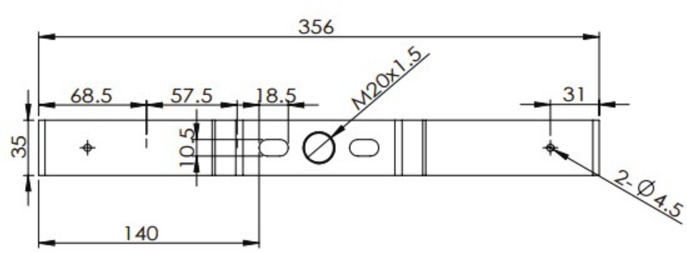
직하조도



제품 도면



BRACKET 400W



04 렌즈형 LED 사각투광등

제품 특징

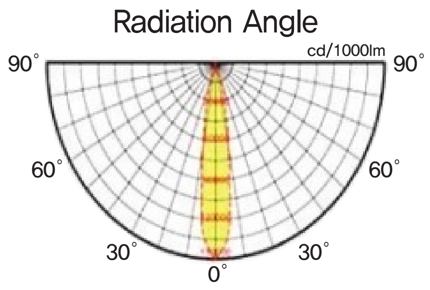
고출력의 뛰어난 조명 효과
시뮬레이션을 통한 최적의 발열 설계 적용
저전력 소모로 뛰어난 에너지 절감 효과
컴팩트하고 심플한 디자인

제품 사양

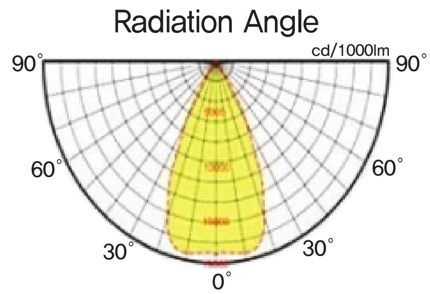
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FLS-100L-25 ACRO-FLS-100L-40 ACRO-FLS-100L-60	100	220	10000	100	80 Ra 이상	5700/3000	0.9 이상	IP66	2.5	-40℃ ~ 50℃

배광도

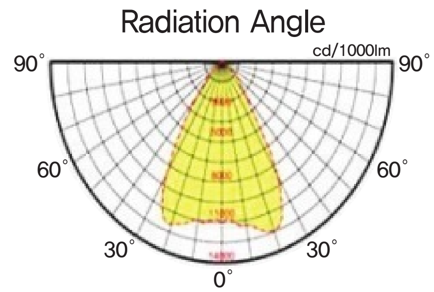
25 °



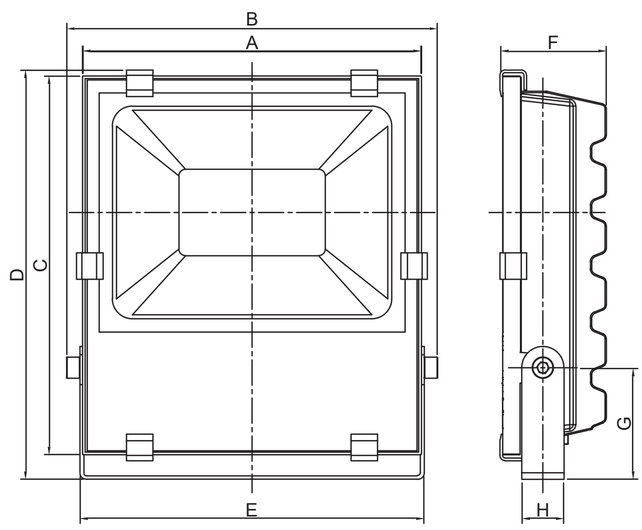
40 °



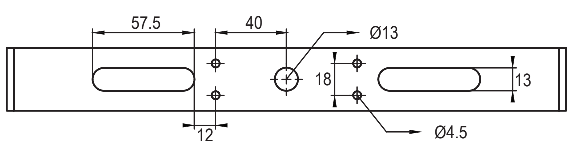
60 °



제품 도면



BRACKET



단위 : mm

모델명	A	B	C	D	E	F	G	H
ACRO-FLS-100L	251	276	279	328	257	73	108	32

05

LED 주차장 진입등/ 다목적 벽등

제품 특징

간결하며 세련 된 디자인
더 작고 가벼워진 제품 설계
외곽 커버 유무에 따라 두 가지 방식으로 설치 가능
외부 설치 가능, IP66 방수등급

주차장 진입등 (커버형)

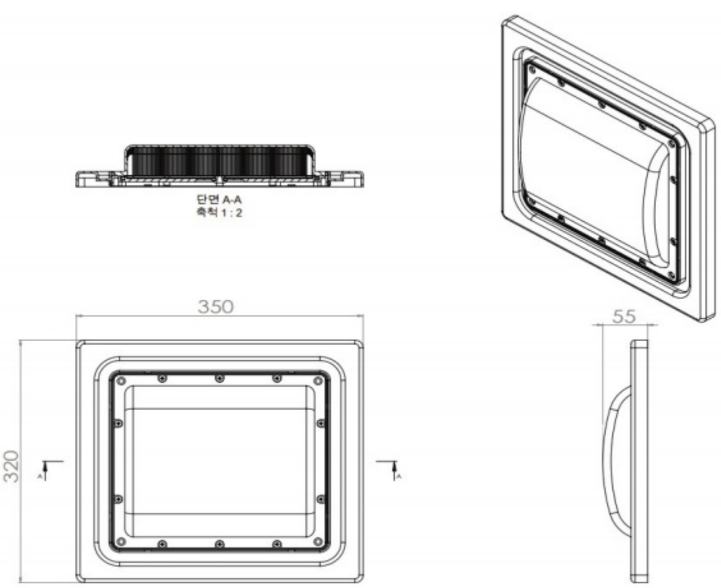
주차장 진입등 (커버분리형)

제품 사양

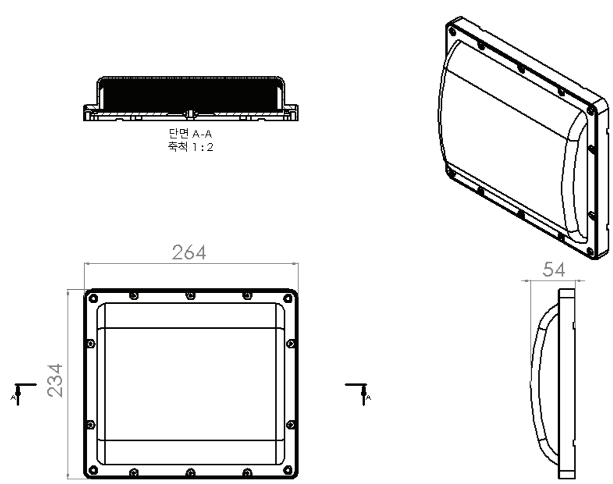
고효율 제품

제품명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	색온도 (K)	제품 사이즈(mm)	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-NTNS-A30 (커버형)	30	220	3600	120	6500	350 x 320 x 55	IP66	2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-NTNS-A30 (커버분리형)	30					264 x 234 x 54			
ACRO-NTNS-A50 (커버형)	50		6000			350 x 320 x 55			
ACRO-NTNS-A50 (커버분리형)	50					264 x 234 x 54			
ACRO-NTNSDC-A50 (커버형)	50		6250	125		350 x 320 x 55			-20℃ ~ 50℃
ACRO-NTNSDC-A50 (커버분리형)	50					264 x 234 x 54			

제품 도면

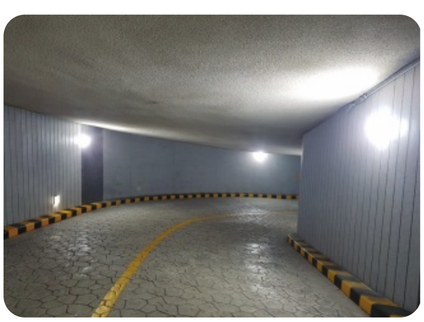


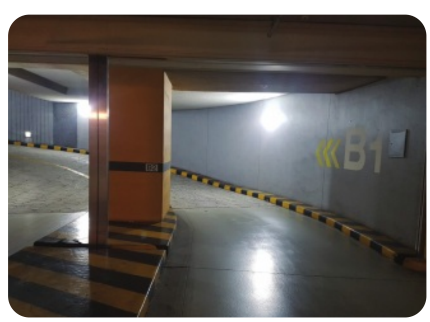
〈커버형〉



〈커버분리형〉

설치 사례





06

LED 주차장 진입등

제품 특징

주차장 환경을 고려한 맞춤형 설계
저전력 소모로 뛰어난 에너지 절감 효과
불투명 Cover로 빛의 눈부심 현상 제거
심플하고 뛰어난 내구성

제품 사양

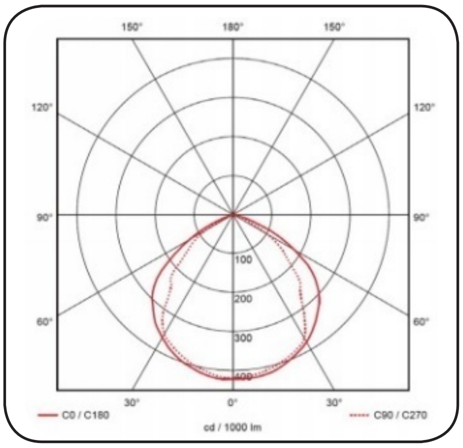
고효율 제품

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-TNS-C50	50	220	5500	110	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.5	-40℃ ~ 50℃

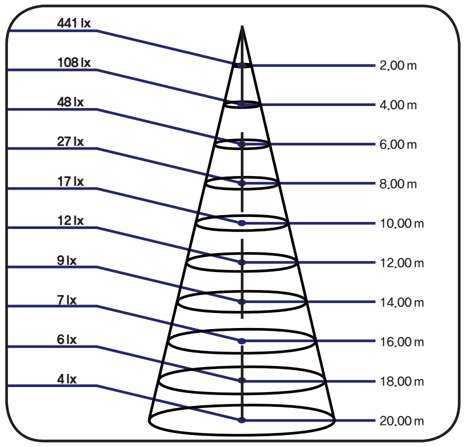
보급형 제품

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-TNS-B50	50	220	4750	95	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.5	-40℃ ~ 50℃

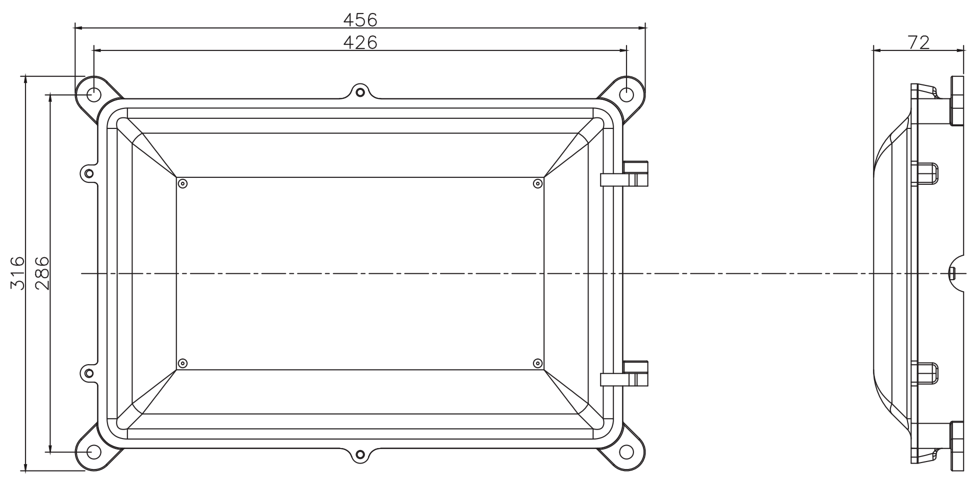
배광도



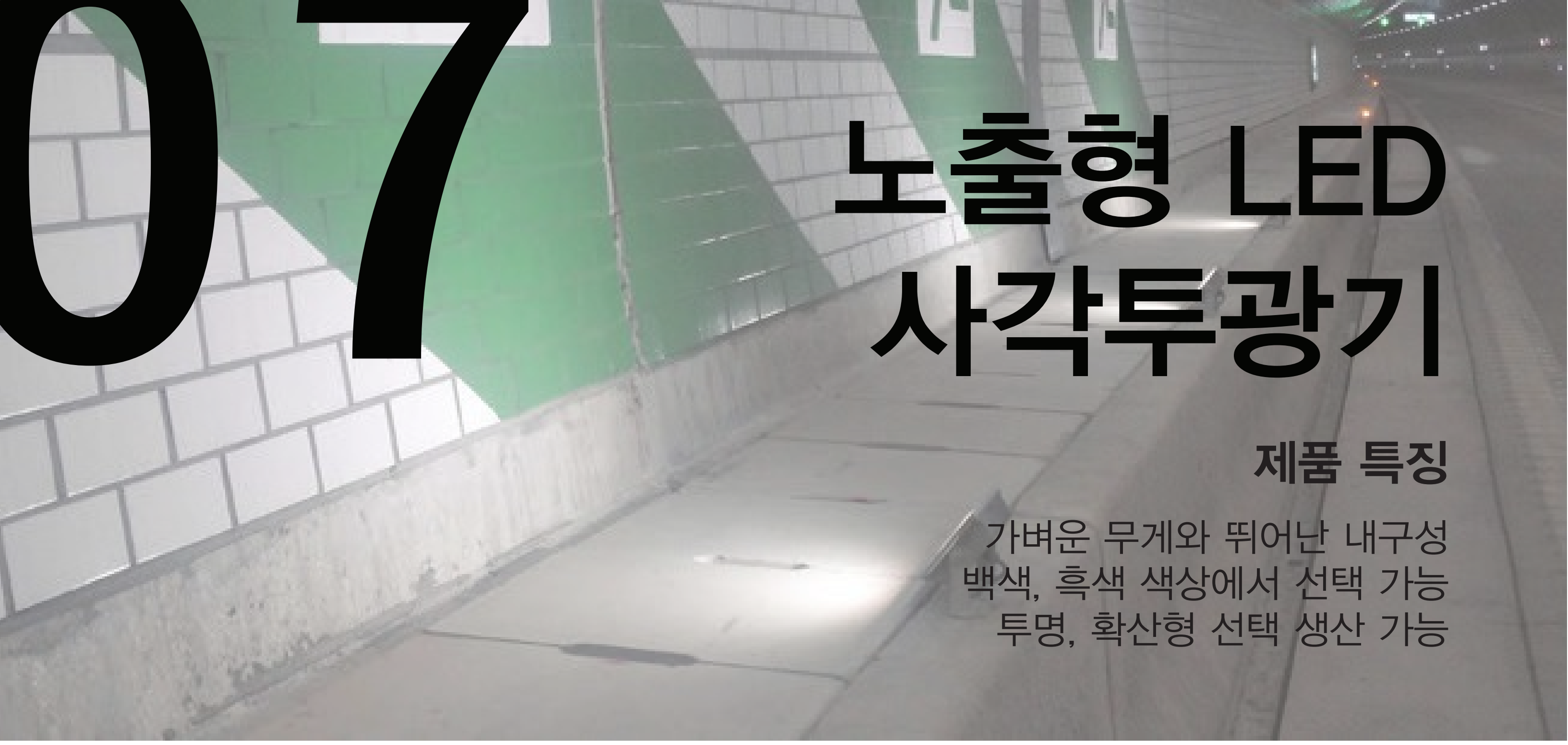
직하조도



제품 도면



설치 사례



07 노출형 LED 사각투광기

제품 특징

가벼운 무게와 뛰어난 내구성
백색, 흑색 색상에서 선택 가능
투명, 확산형 선택 생산 가능

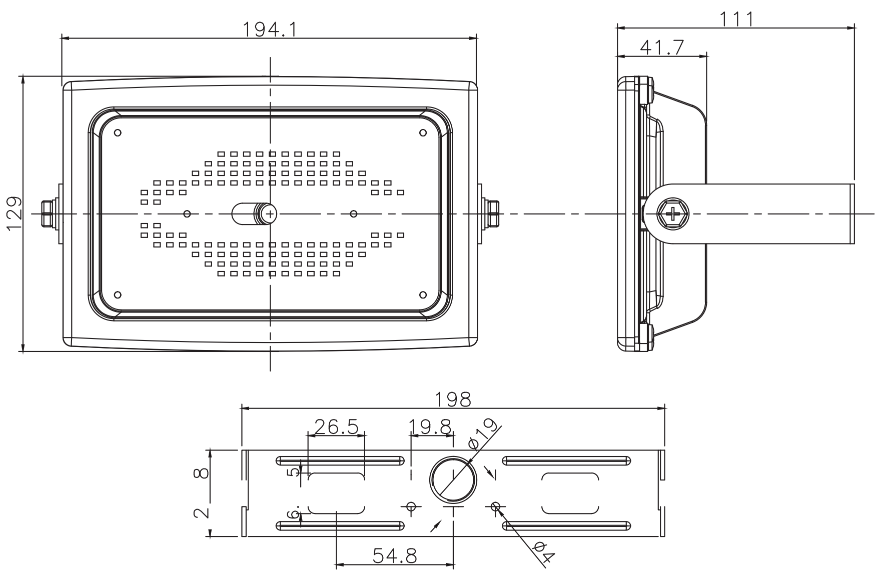

노출형 투광기 투명


노출형 투광기 확산

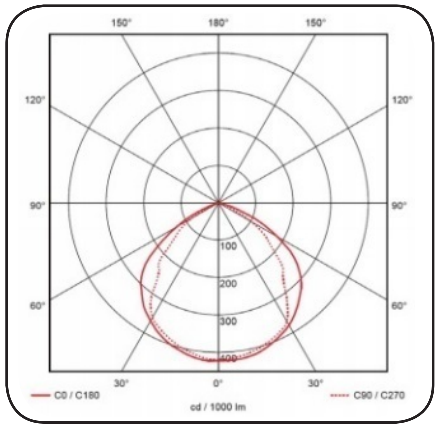
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	LED pkg	사용온도
ACRO-HFL35-D	35	220	4200	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2835	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50-D	50		6000							
(NEW) ACRO-HFL80-B	80		9600							

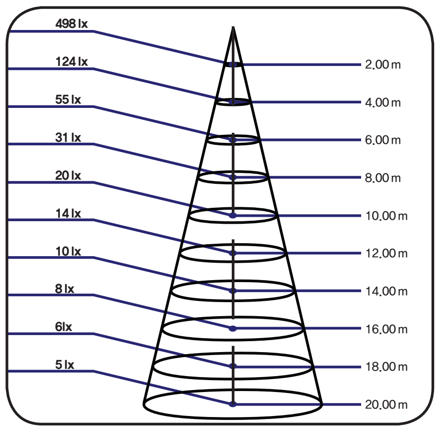
제품 도면



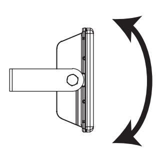
배광도



직하조도(50W)

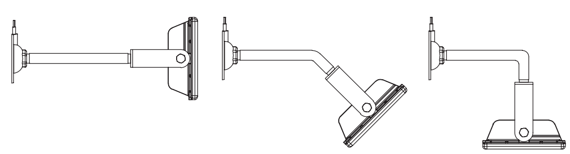


선택 사양



각도 조절 가능

벽 부착형



천장 파이프형 (일자형, 45°, 90°)

설치 사례

08

매입형 LED 사각투광기

제품 특징

자체적인 각도조절기능 (4단계)
백색, 흑색 색상에서 선택 가능
투명, 확산형 선택 생산 가능

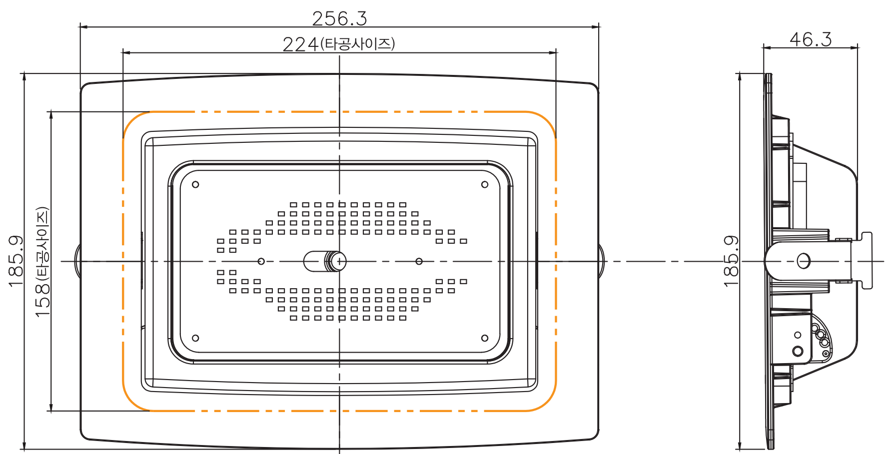
매입형 투광기 투명

매입형 투광기 확산

제품 사양

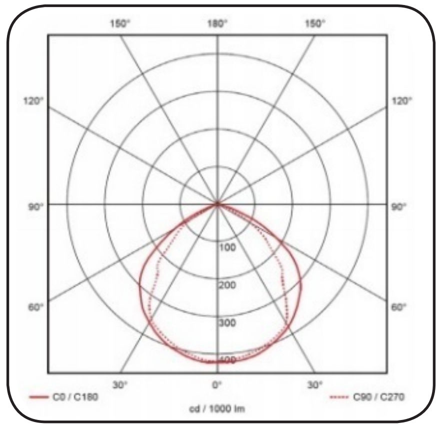
	모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	LED pkg	사용온도
	ACRO-HFL35-D(I)	35	220	4200	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2835	-40℃ ~ 50℃
	ACRO-HFL50-D(I)	50		6000							
(NEW)	ACRO-HFL80-B(I)	80		9600							

제품 도면

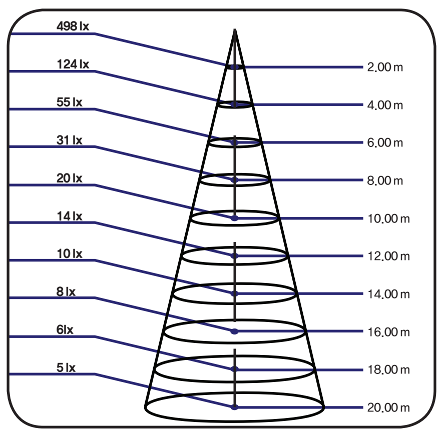


*설치 시 타공 사이즈를 반드시 확인하세요.

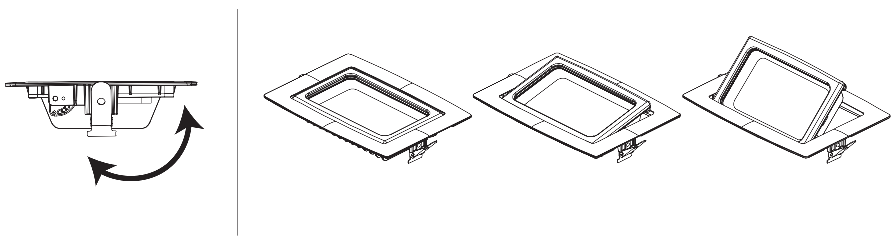
배광도



직하조도(50W)



각도 조절기능



설치 사례

09

레일형 LED 사각투광기

제품 특징

자체 On, Off 기능 장착
백색, 흑색 색상에서 선택 가능
투명, 확산형 주문 생산 가능

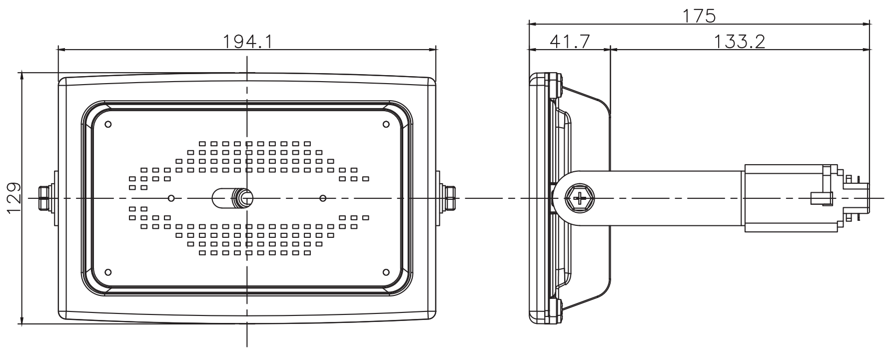
레일형 투광기 투명

레일형 투광기 확산

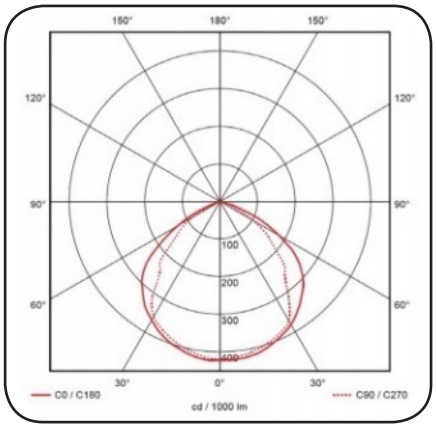
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	LED pkg	사용온도
ACRO-HFL35-D(RA)	35	220	4200	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2835	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50-D(RA)	50		6000							
(NEW) ACRO-HFL80-B(RA)	80		9600							

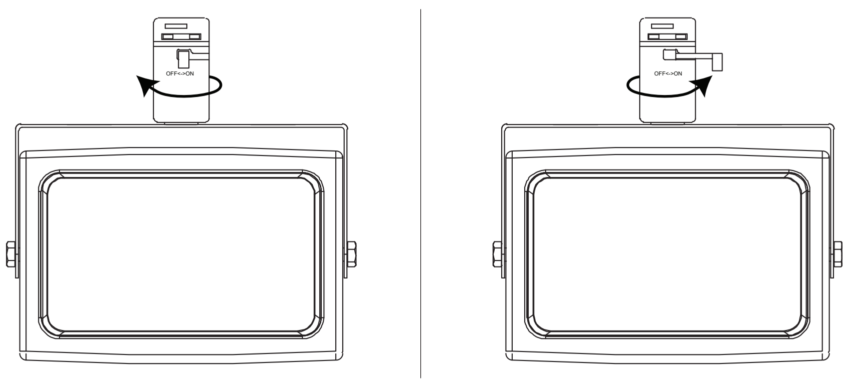
제품 도면



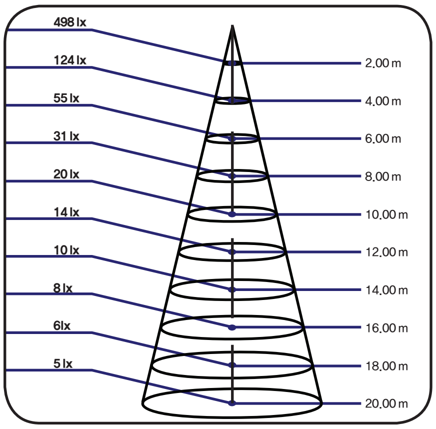
배광도



ON/OFF 기능



직하조도(50W)



설치 사례

10 렌즈형 LED 사각투광기

제품 특징

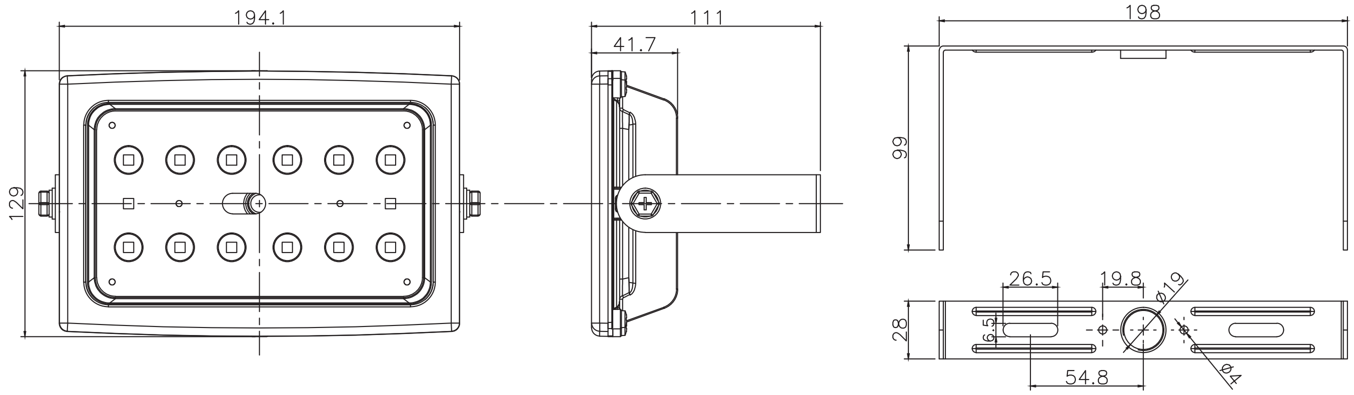
렌즈 장착으로 빛의 집중과 거리 증가
노출형, 매입형에서 선택 가능
백색, 흑색 색상에서 선택 가능
투명형, 확산형에서 선택 가능

렌즈형 투광기

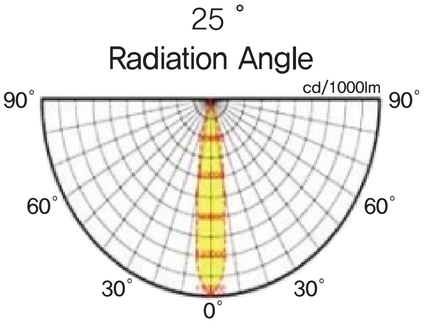
제품 사양

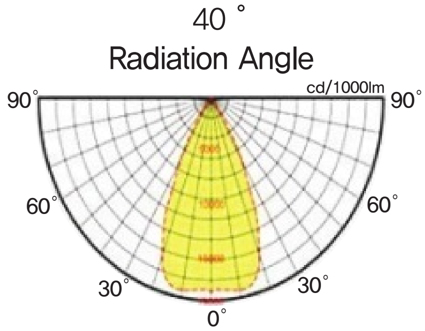
모델명	지향각 (˚)	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-HFL50L-25	25	50	220	5000	100	80 Ra 이상	6500/3000	0.9 이상	IP66	1	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50L-40	40										
ACRO-HFL50L-60	60										

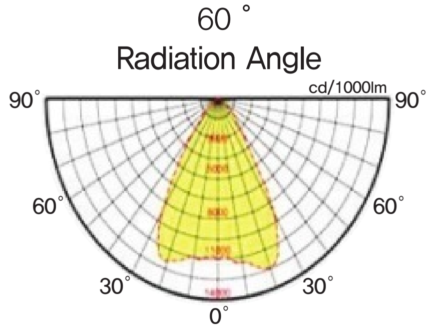
제품 도면



배광도







설치 사례

11

RGB LED 사각투광기

제품 특징

Red, Green, Blue의 화려한 조명 효과
간판, 무대장식, 경관 등 분위기 연출 가능
기본 사양으로 반투명 커버 사용

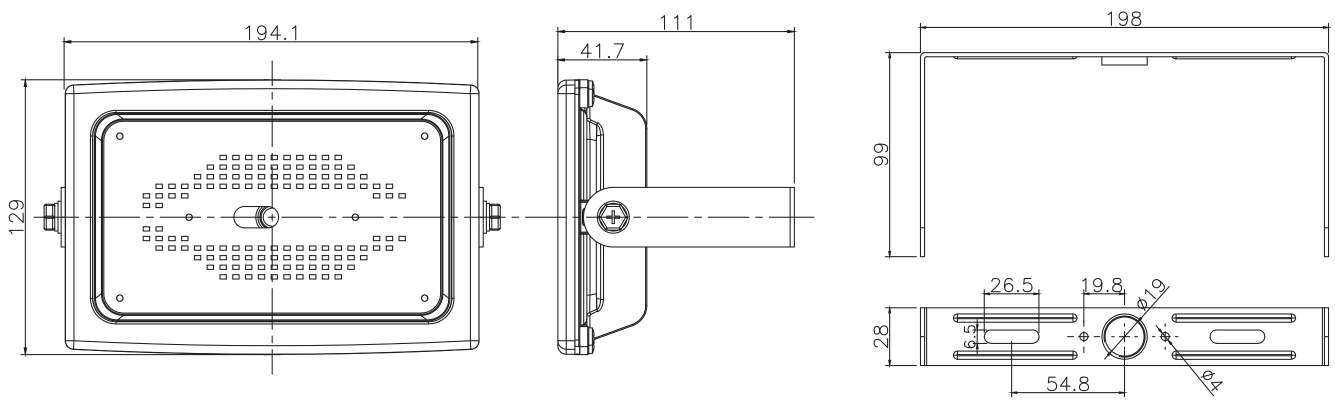
RGB 투광기

제품 사양

모델명	색상	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색파장 (nm)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-HFL50-RED	RED	50	220	5000	100	80 Ra 이상	620-630	0.9 이상	IP66	1	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50-GREEN	GREEN						524-534				
ACRO-HFL50-BLUE	BLUE						452-462				

*각 제품별 지정된 색상만 동작 가능합니다

제품 도면



색상

설치 사례



12

LED 원형투광기

제품 특징

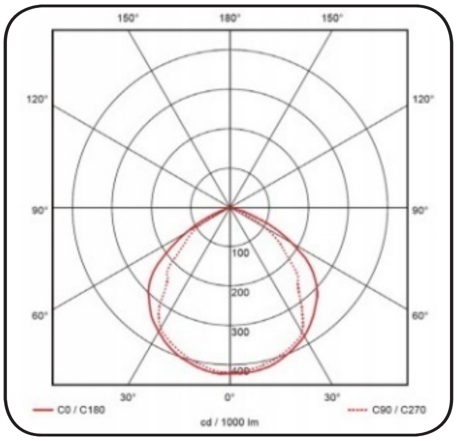
원형의 디자인
가벼운 무게와 뛰어난 내구성
백색, 흑색 색상에서 선택 가능

원형투광기

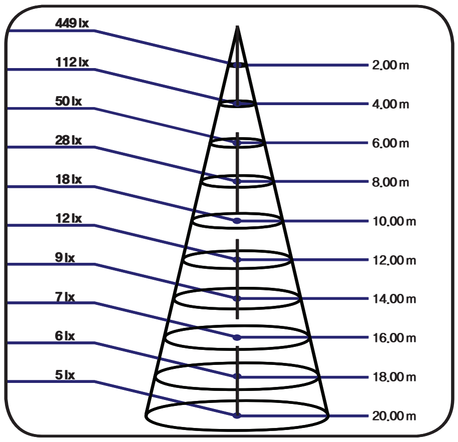
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-CFL50-A	50	220	6000	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	1.3	-40℃ ~ 50℃

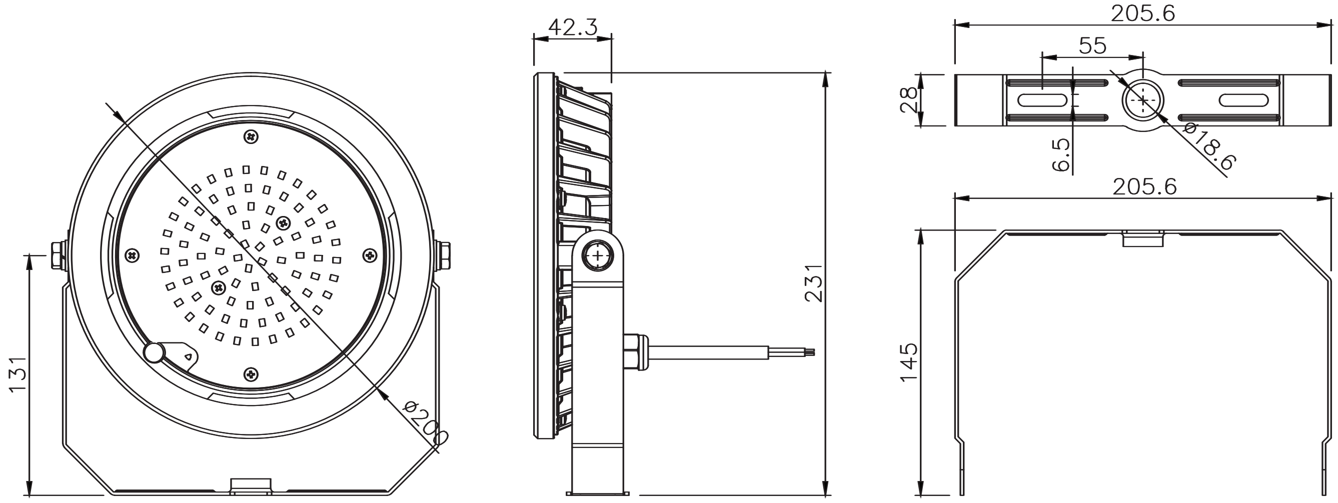
배광도



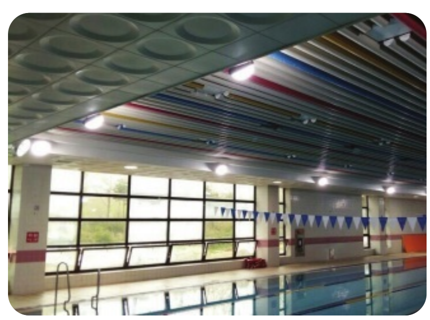
직하조도



제품 도면



설치 사례



13

LED
8” 다운라이트

제품 특징

삼파장 램프를 완벽히 대체하는 제품
매장, 상가, 빌딩 등 다채롭게 사용
더 밝고 더 오래 견디는 설계 구조
조광기와의 조합으로 밝기조절 가능

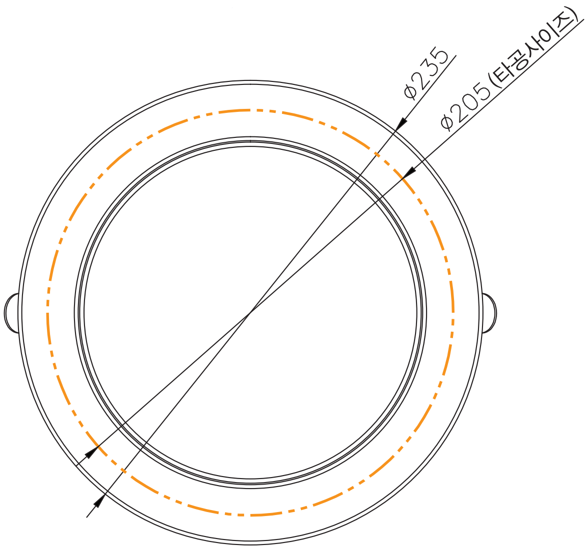
Down
Up
Dimming
당사 조광기 사용시

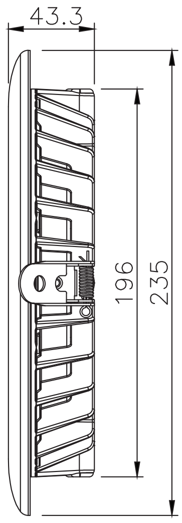
8인치 다운라이트

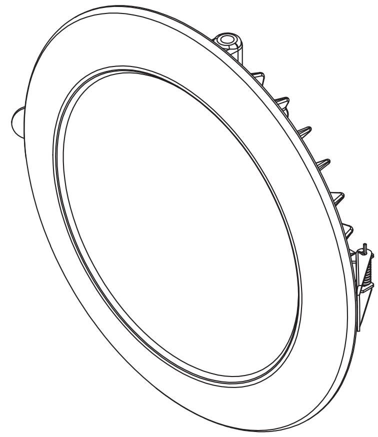
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	무게 (kg)	타공 사이즈	사용온도
ACRO-DL50-A	50	220	5500	110	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	1	Ø205	-40℃ ~ 50℃

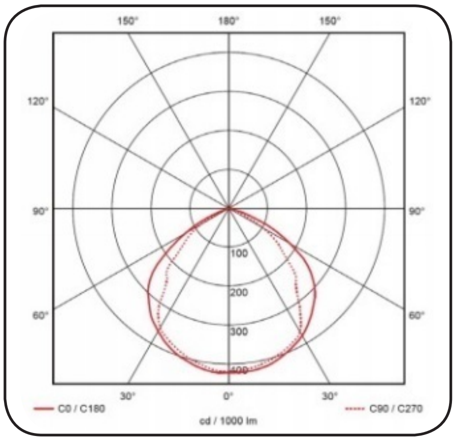
제품 도면



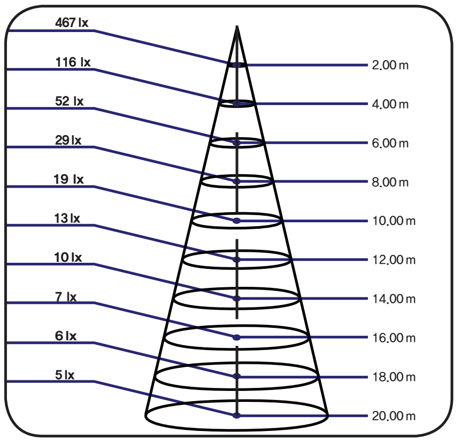




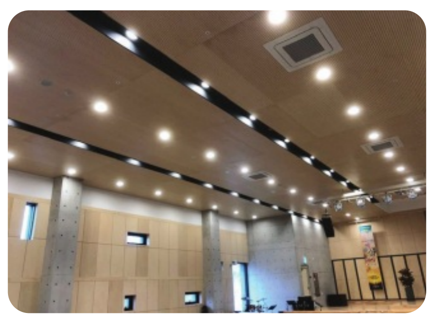
배광도



직하조도



설치 사례



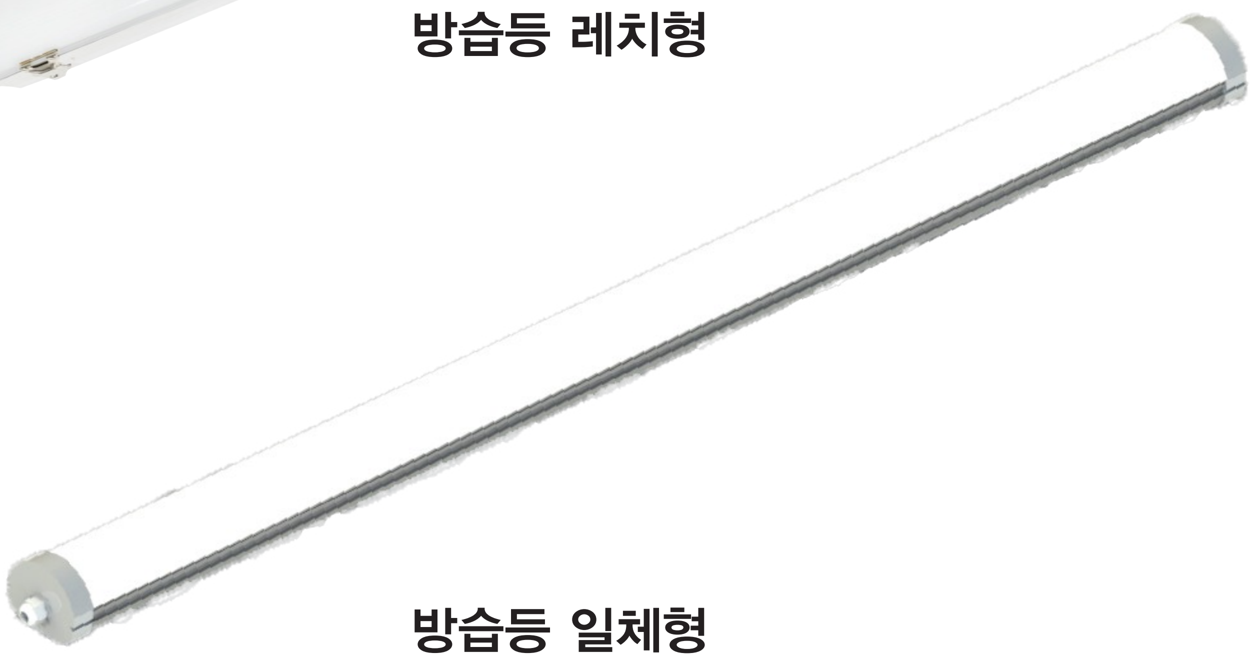
14

LED 방습등

제품 특징

균일한 빛의 발광 창재
편리한 설치 가능
장수명, 고효율의 LED 조명

방습등 레치형

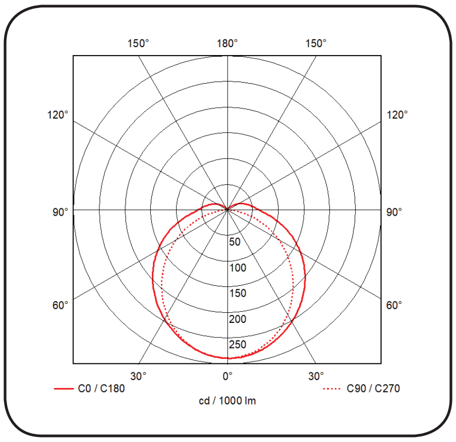


방습등 일체형

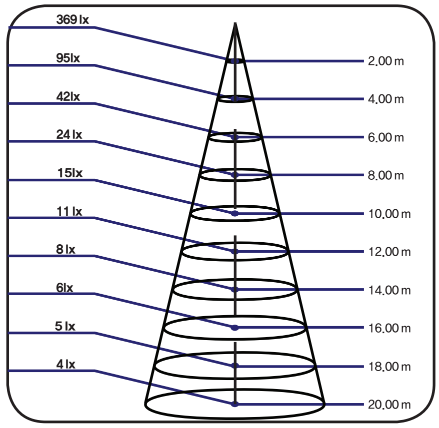
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-HPLDC25-A (레치형)	25	220	3000	120	80 Ra 이상	6500 /5700	0.9 이상	IP66	0.9	-20℃ ~ 50℃
ACRO-HPL40 (레치형)	40		4800	120					1.8	
ACRO-HPL40-A (레치형)									1.5	
ACRO-HPLDC40-A (레치형)										
ACRO-HPL40-B (일체형)									1	
ACRO-HPLDC40-B (일체형)										

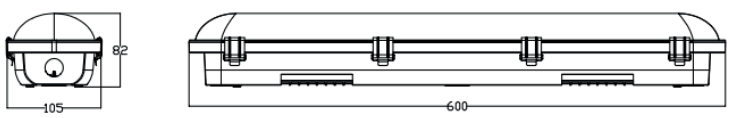
배광도



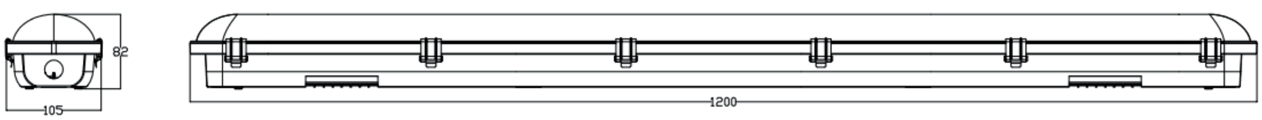
직하조도



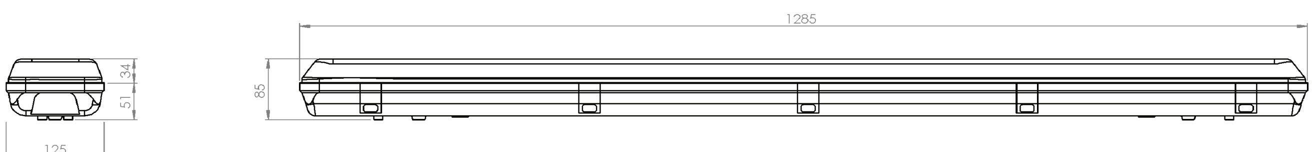
제품 도면



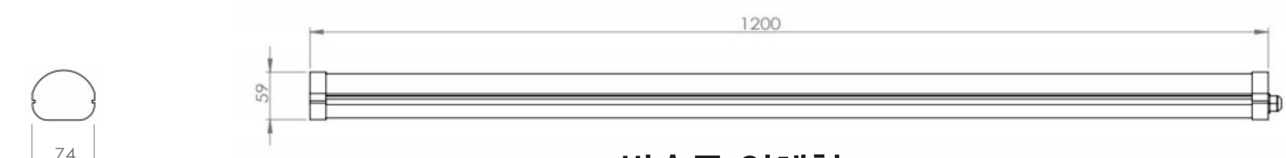
방습등 레치형(HPLDC25)



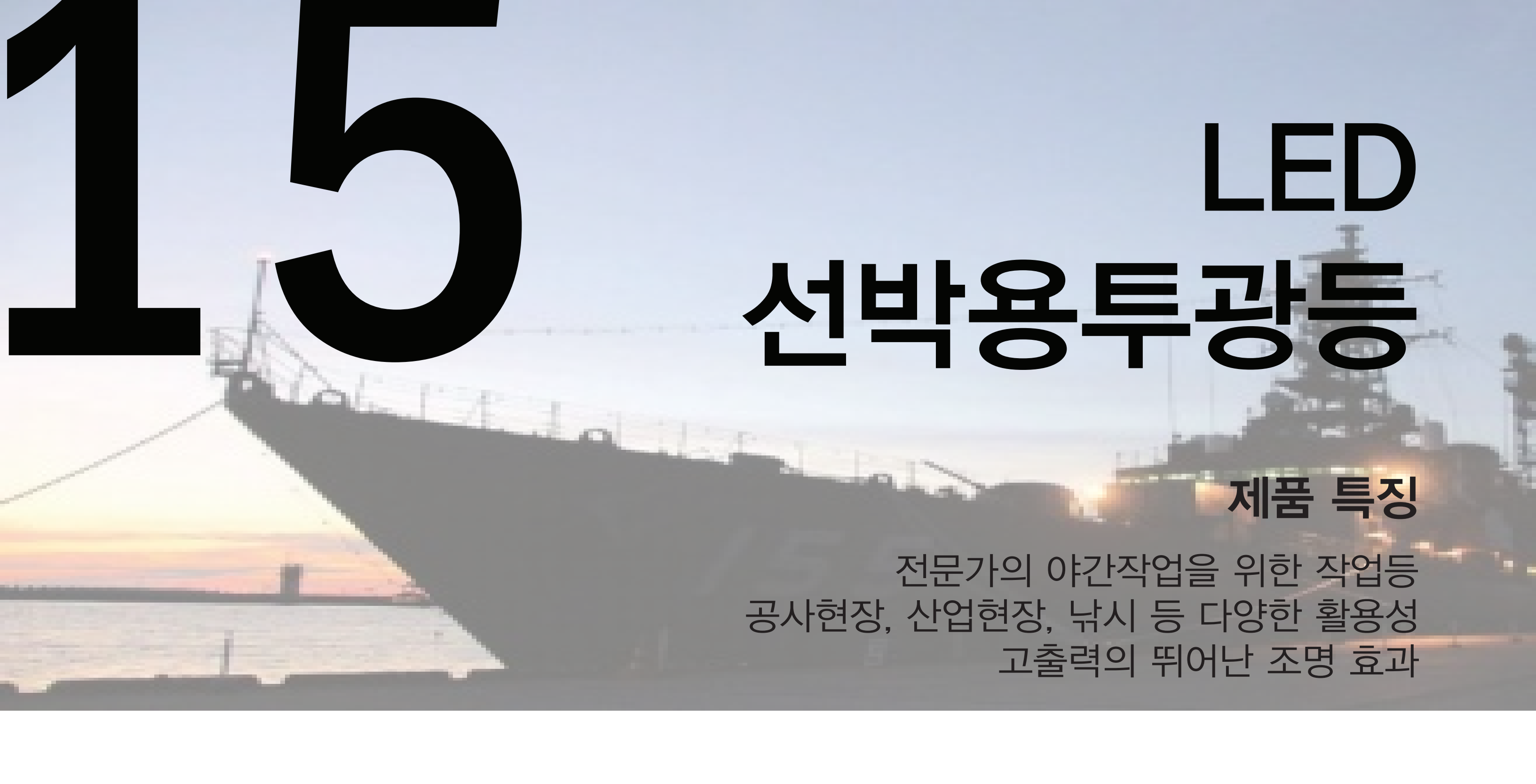
방습등 레치형(HPL40-A, HPLDC40-A)



방습등 레치형(HPL40)



방습등 일체형



15

LED 선박용투광등

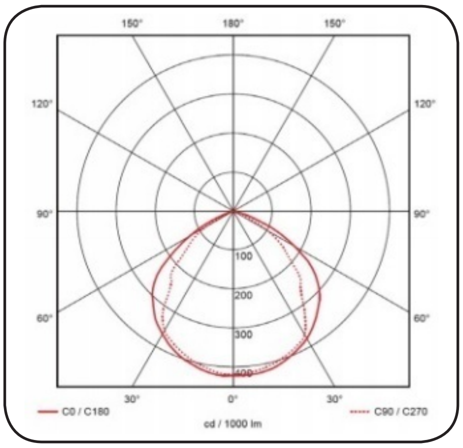
제품 특징

전문가의 야간작업을 위한 작업등
공사현장, 산업현장, 낚시 등 다양한 활용성
고출력의 뛰어난 조명 효과

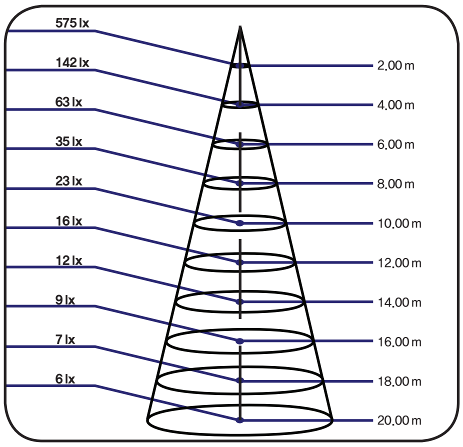
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-SHFL50 (AC Type : 일반용)	50	220	4750	95	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	1	-40℃ ~ 50℃
ACRO-SHFL60 (DC Type : 선박용)	60	24	5700						1 (컨버터 별도)	

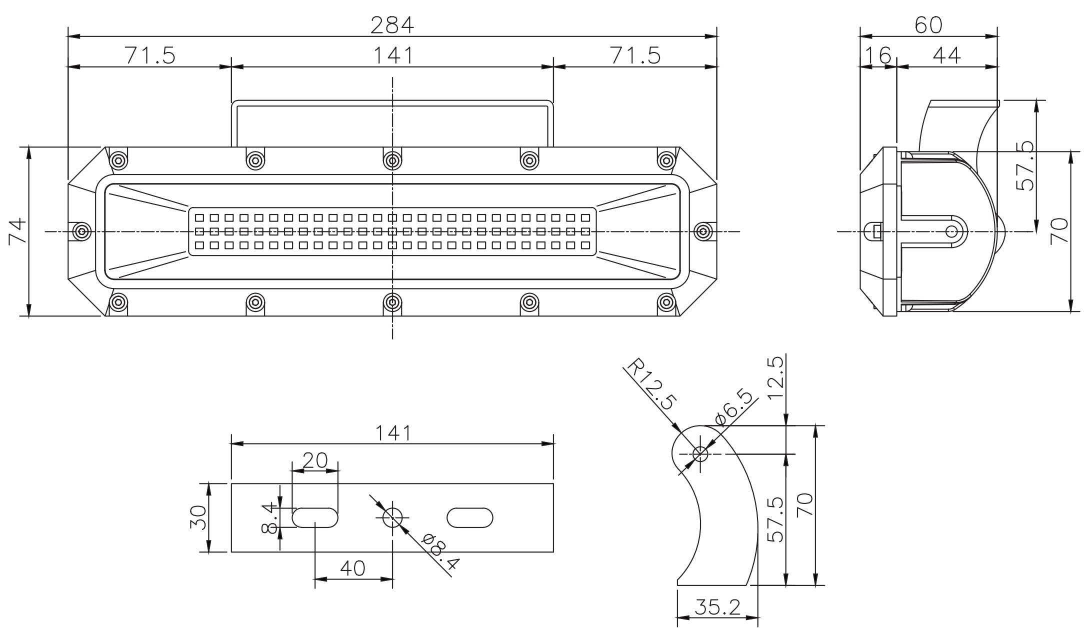
배광도



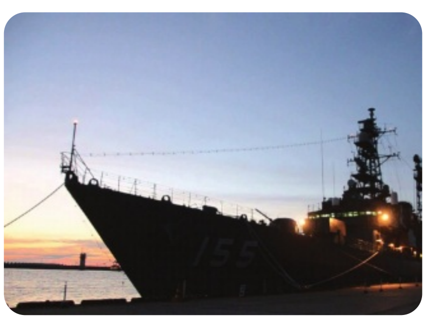
직하조도(60W)



제품 도면



설치 사례



16 AC LED 스마트 고천정투광등

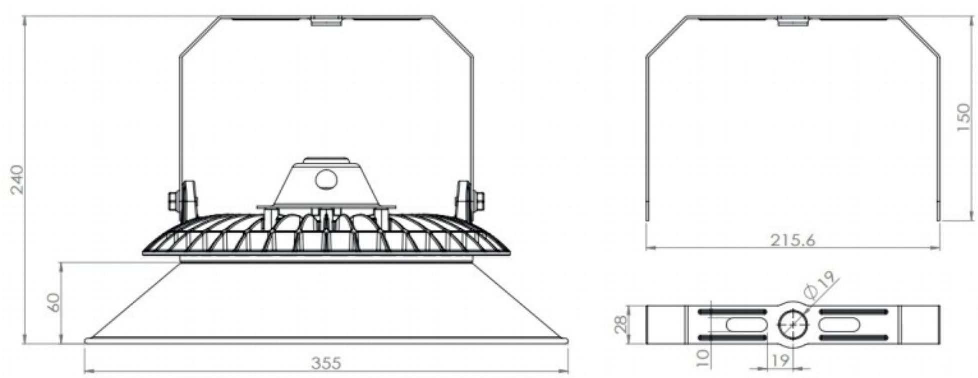
제품 특징

간결하며 세련 된 디자인
더 작고 가벼워진 제품 설계
갓 부착으로 인한 빛이 모아지는 효과
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

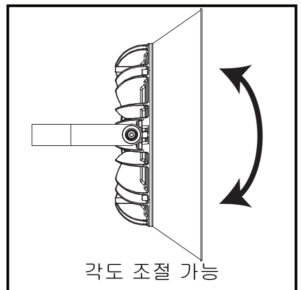
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-NFL80-C	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-NFL100-C	100		12000							
ACRO-NFL120-B	120		14400							
ACRO-NFL150-C	150		18000							
(NEW) ACRO-NFL200-B	200		24000							

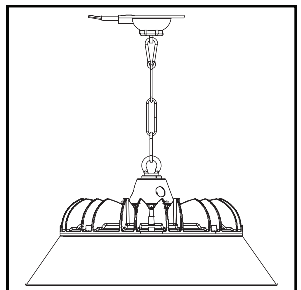
제품 도면



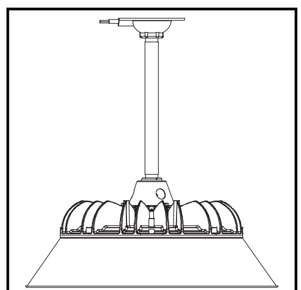
선택 사양



벽 부착형



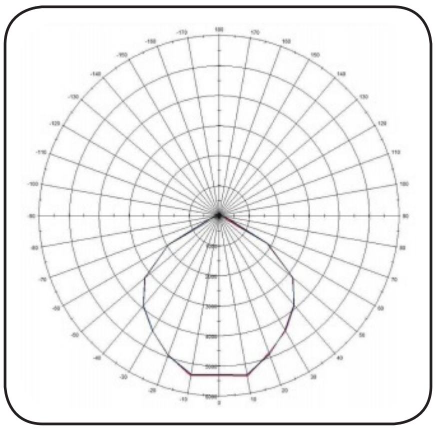
천장 체인형



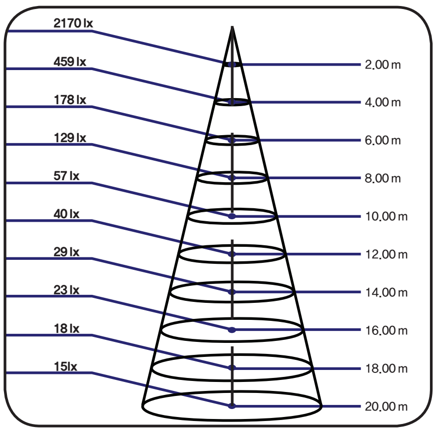
천장 파이프형

*파이프는 별도 구매 제품입니다

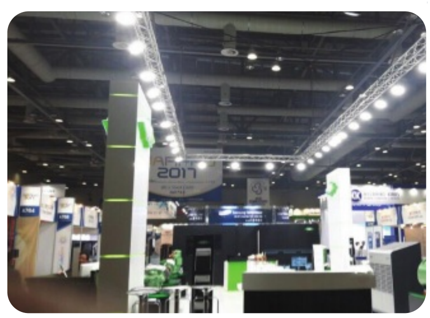
배광도



직하조도(200W)



설치 사례



17

sum

DC LED 스마트 고천정투광등

제품 특징

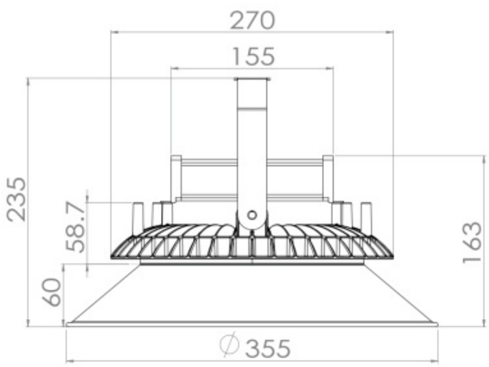
SMPS 장착으로 뛰어난 광효율
플리커 현상이 없어서 눈의 피로도 감소 효과
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

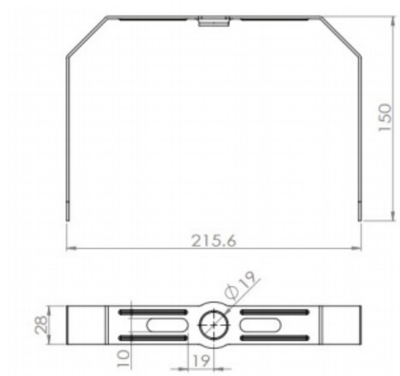
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	크기 (mm)	무게
ACRO-NFLDC80-B	80		10400							
ACRO-NFLDC100-B	100		13000						Ø355 X163	2.2
ACRO-NFLDC120-A	120	220	15600							
ACRO-NFLDC150-B	150		19500	130	80 Ra 이상	5700 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP67		
ACRO-NFLDC200-D	200		26000							
(NEW) ACRO-FLDC250-A	250		30000						Ø415X227	3
(NEW) ACRO-FLDC300-A	300		36000							

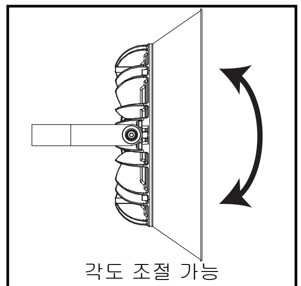
제품 도면

80W-150W SIZE

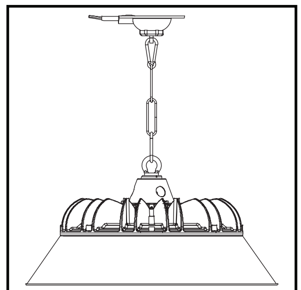




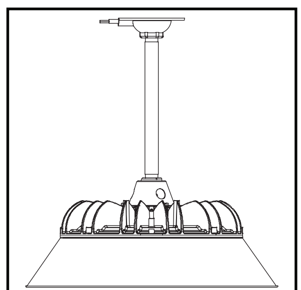
선택 사양



벽 부착형



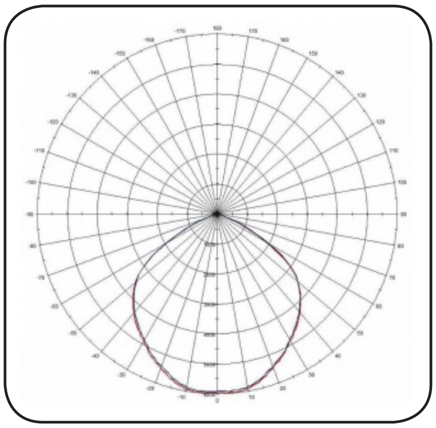
천장 체인형



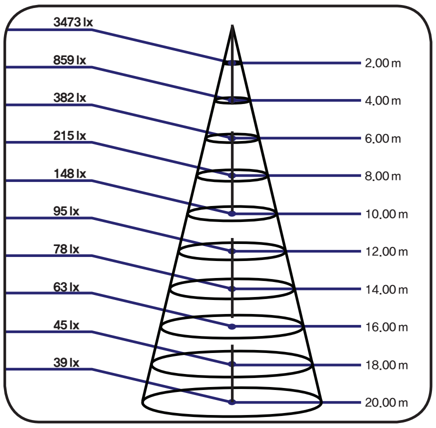
천장 파이프형

*파이프는 별도 구매 제품입니다

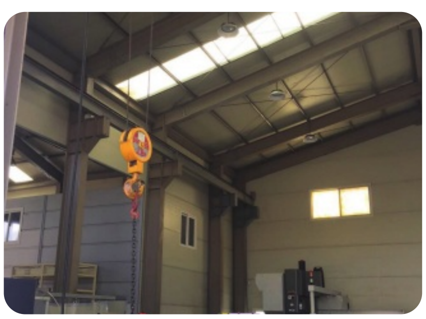
배광도



직하조도(300W)



설치 사례



18 램프형 스마트 고천정투광등

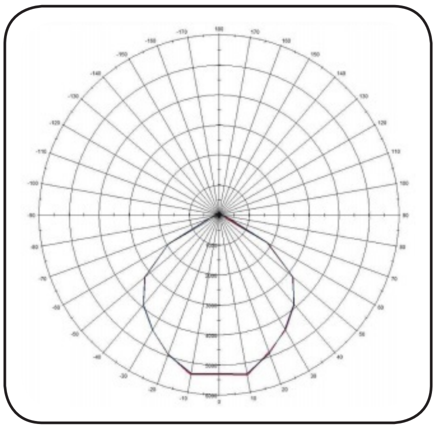
제품 특징

소켓 규격 E39 Base
부드러운 디자인
빛이 퍼지는 효과

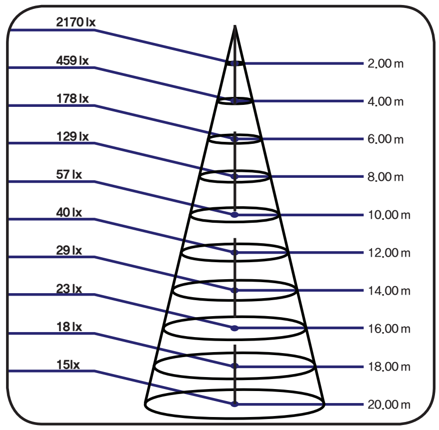
제품 사양

	모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
	ACRO-NFL80-C	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2	-40℃ ~ 50℃
	ACRO-NFL100-C	100		12000							
	ACRO-NFL120-B	120		14400							
	ACRO-NFL150-C	150		18000							
(NEW)	ACRO-NFL200-B	200		24000							

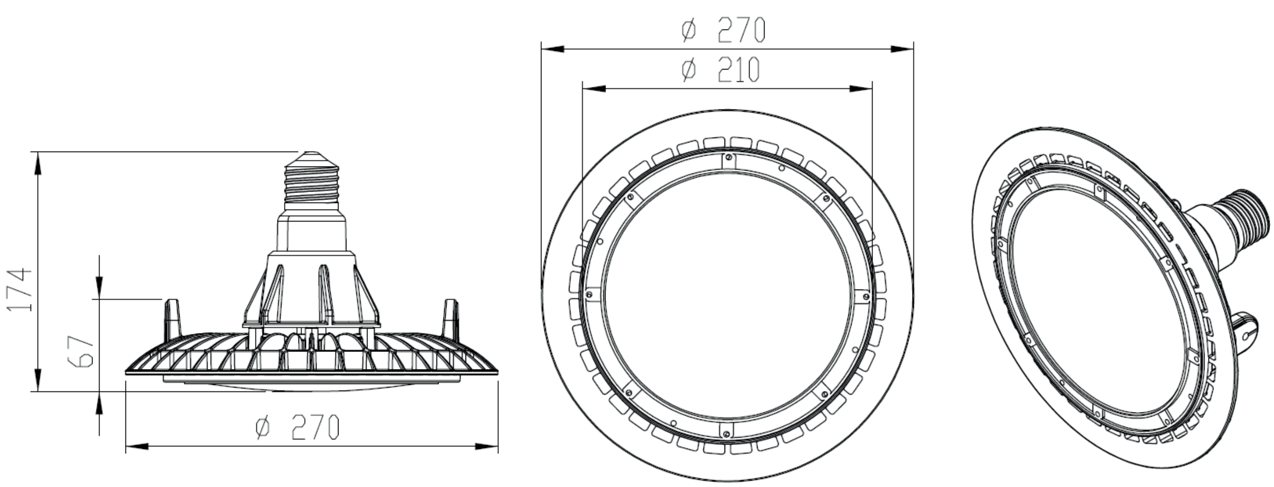
배광도



직하조도(200W)



제품 도면



19 반구형 스마트 고천정투광등

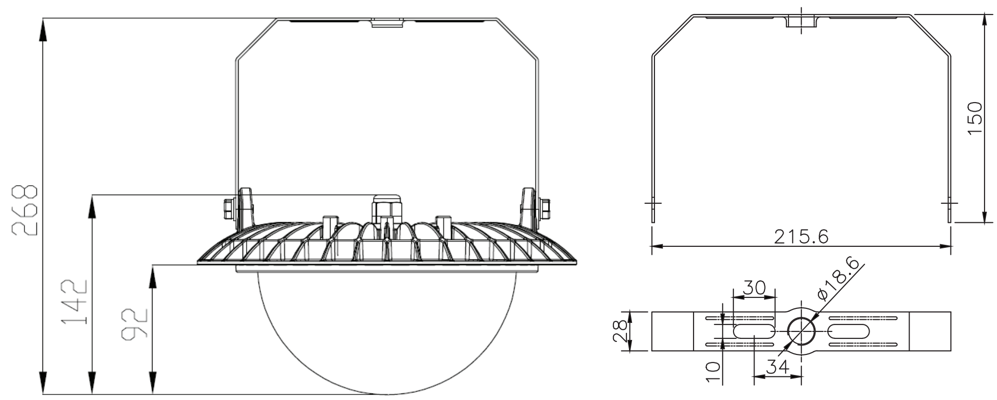
제품 특징

간결하며 세련 된 디자인
더 작고 가벼워진 제품 설계
확산형 커버를 기본 사양으로 판매
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

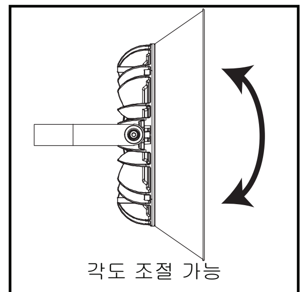
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-NFL80-C(D)	80		9600							
ACRO-NFL100-C(D)	100		12000							
ACRO-NFL120-B(D)	120	220	14400	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-NFL150-C(D)	150		18000							
(NEW) ACRO-NFL200-B(D)	200		24000							

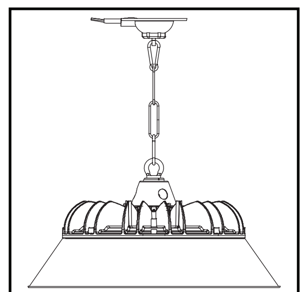
제품 도면



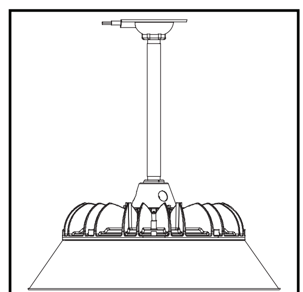
선택 사양



벽 부착형



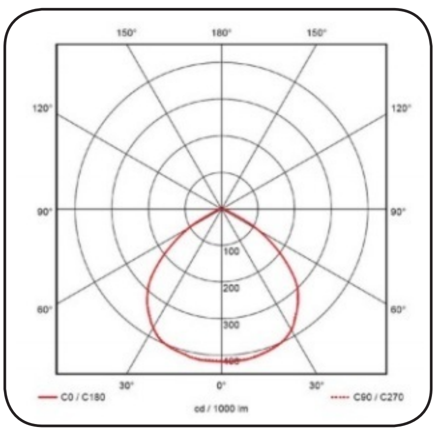
천장 체인형



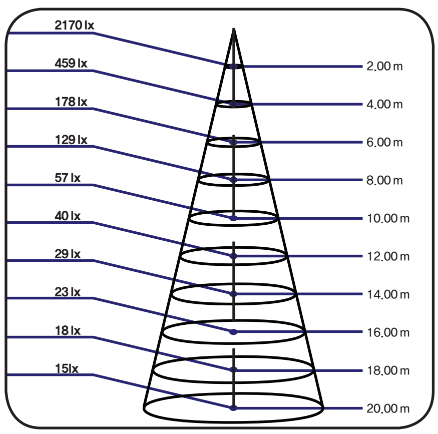
천장 파이프형

*파이프는 별도 구매 제품입니다

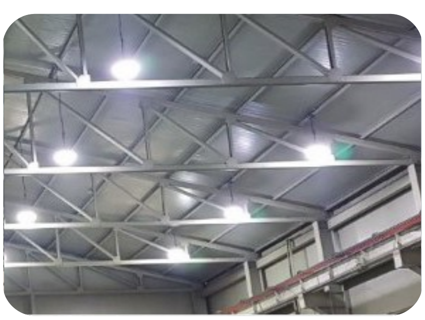
배광도

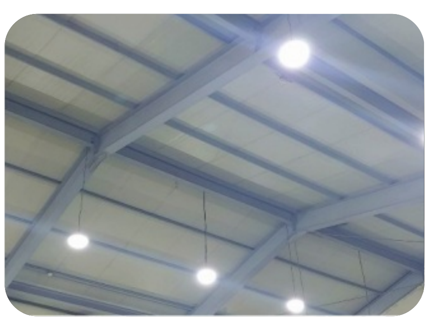


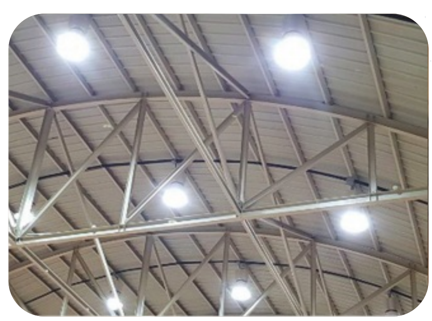
직하조도(200W)



설치 사례







20

갓형 LED 고천정투광등

제품 특징

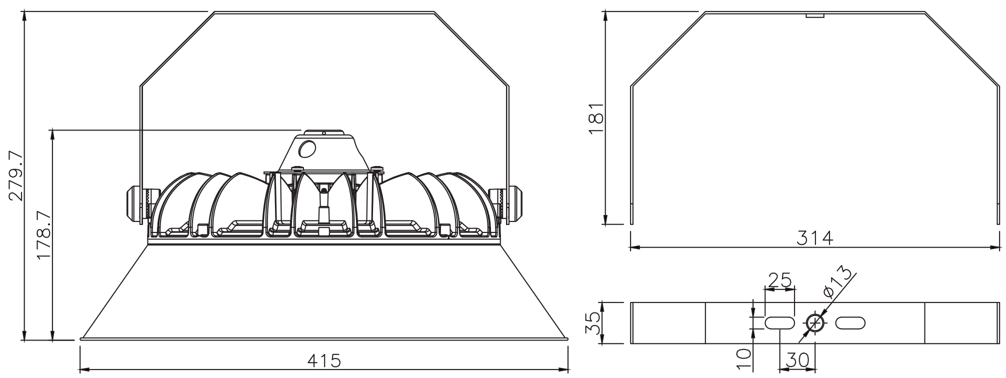
간결하며 세련 된 디자인
갓 부착으로 인한 빛이 모아지는 효과
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

제품 사양

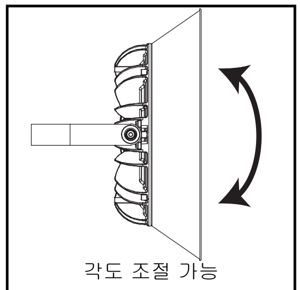
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL80-D	80		9600							
ACRO-FL100-D	100		12000							
ACRO-FL120-D	120		14400							
ACRO-FL150-E	150	220	18000	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.9	-40℃ ~ 50℃
ACRO-FL180-B	180		21600							
ACRO-FL200-C	200		24000							

*ACRO-FL180-B 제품은 고효율 인증 제품이 아닙니다

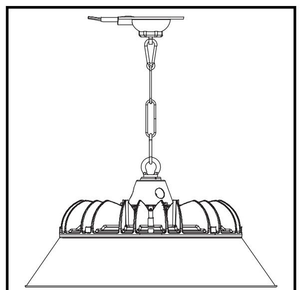
제품 도면



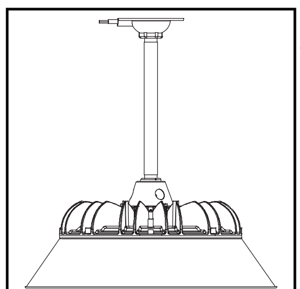
선택 사양



벽 부착형



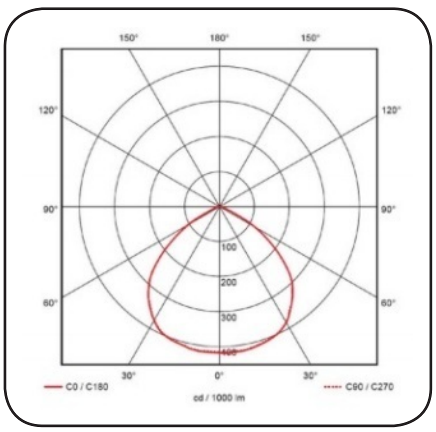
천장 체인형



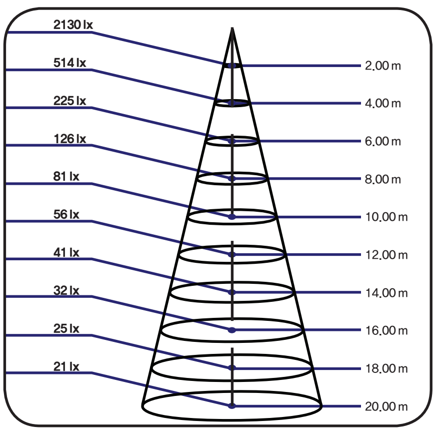
천장 파이프형

*파이프는 별도 구매 제품입니다

배광도



직하조도(200W)



설치 사례

21

반구(돔)형 LED 고천정투광등

제품 특징

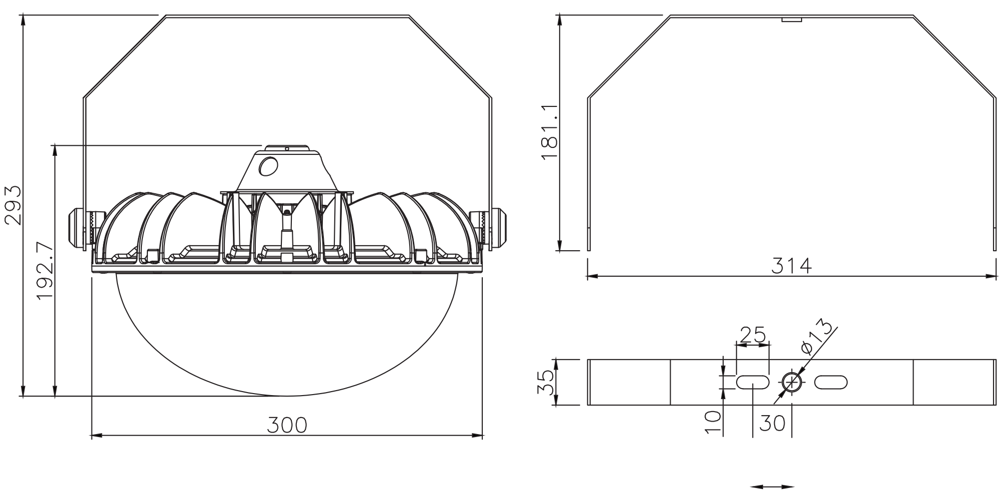
곡면의 부드러운 디자인
반구형 Cover로 빛이 퍼지는 효과
확산형 커버를 기본 사양으로 판매
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

제품 사양

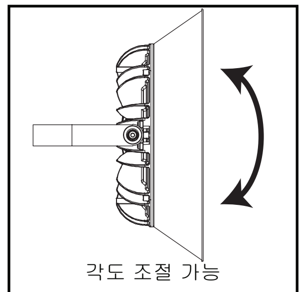
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL80-D(D)	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.9	-40℃ ~ 50℃
ACRO-FL100-D(D)	100		12000							
ACRO-FL120-D(D)	120		14400							
ACRO-FL150-E(D)	150		18000							
ACRO-FL180-B(D)	180		21600							
ACRO-FL200-C(D)	200		24000							

*ACRO-FL180-B(D) 제품은 고효율 인증 제품이 아닙니다

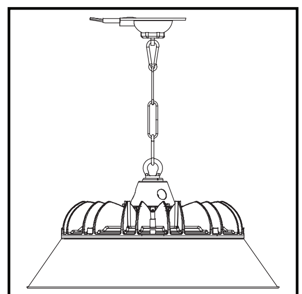
제품 도면



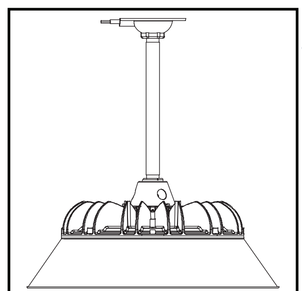
선택 사양



벽 부착형



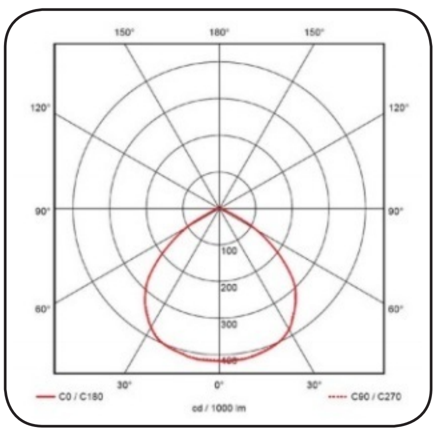
천장 체인형



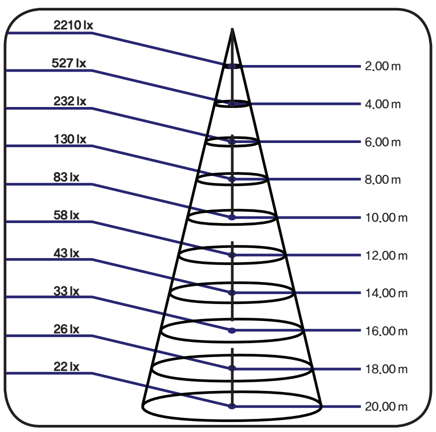
천장 파이프형

*파이프는 별도 구매 제품입니다

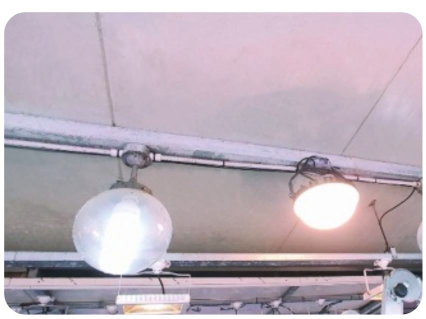
배광도

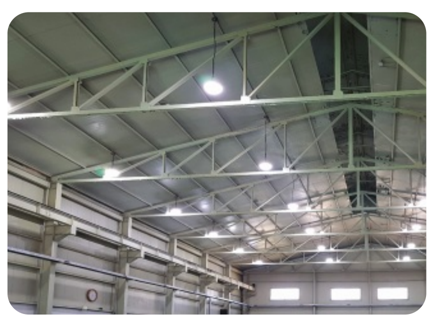


직하조도(200W)



설치 사례





22

심플형 LED 고천정투광등

제품 특징

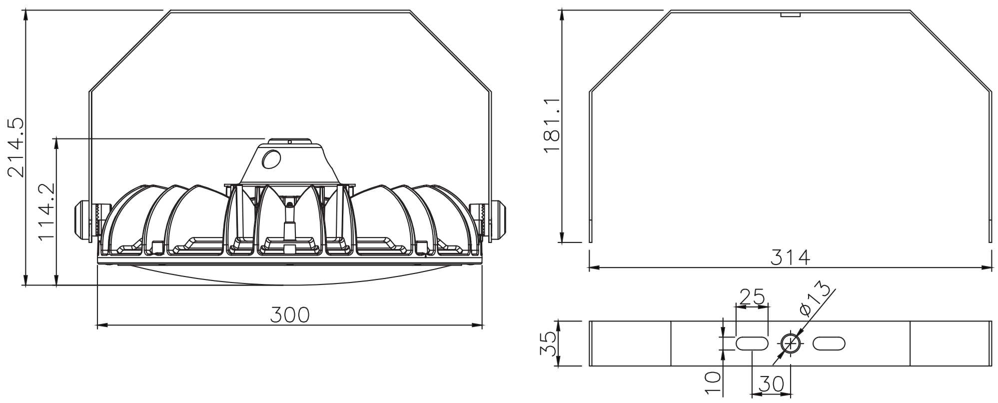
낭비를 배제한 최적의 제품
작은 사이즈, 가벼운 무게, 저렴한 가격
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

제품 사양

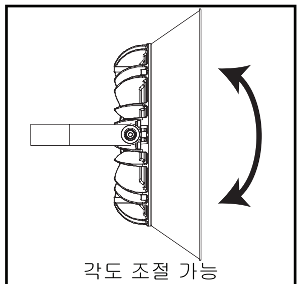
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL80-D(S)	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-FL100-D(S)	100		12000							
ACRO-FL120-D(S)	120		14400							
ACRO-FL150-E(S)	150		18000							
ACRO-FL180-B(S)	180		21600							
ACRO-FL200-C(S)	200		24000							

*ACRO-FL180-B(S) 제품은 고효율 인증 제품이 아닙니다

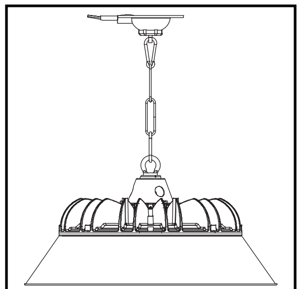
제품 도면



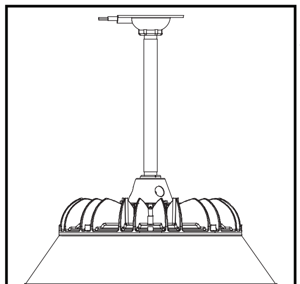
선택 사양



벽 부착형



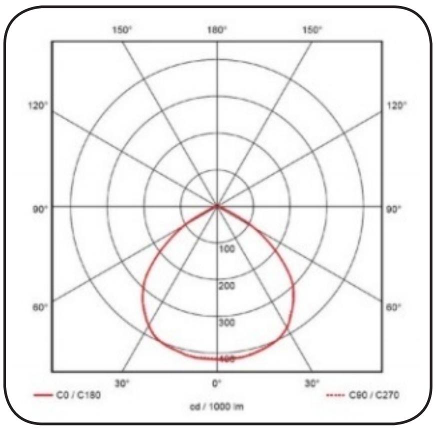
천장 체인형



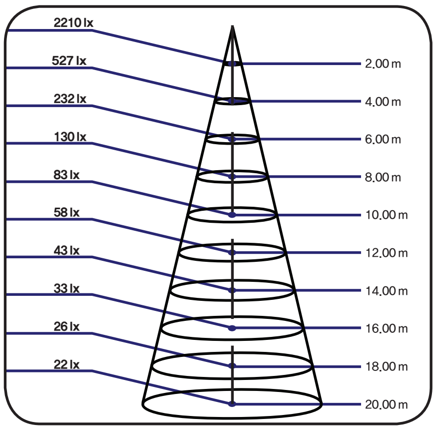
천장 파이프형

*파이프는 별도 구매 제품입니다

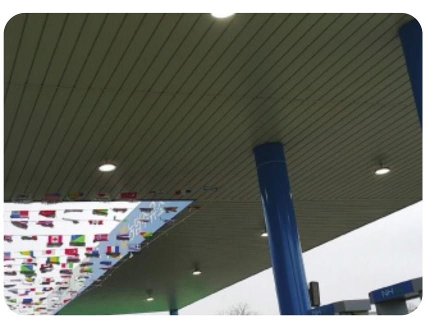
배광도



직하조도(200W)



설치 사례



23

렌즈형 LED 고천정투광등

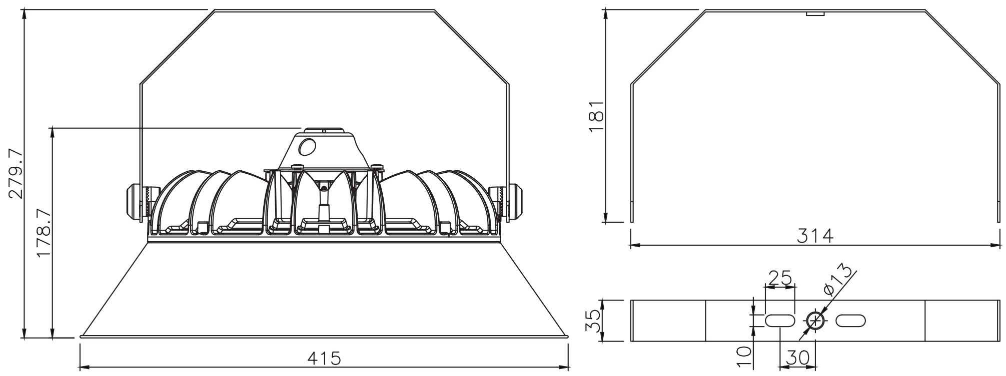
제품 특징

간결하며 세련 된 디자인
더 작고 가벼워진 제품 설계
갓 부착으로 인한 빛이 모아지는 효과
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

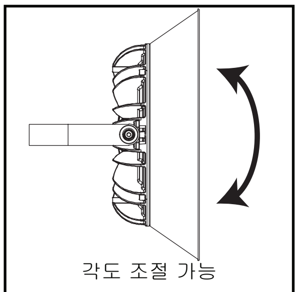
제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL150L-25 ACRO-FL150L-40 ACRO-FL150L-60	150	220	15000	100	80 Ra 이상	6500/3000	0.9 이상	IP66	2.9	-40℃ ~ 50℃

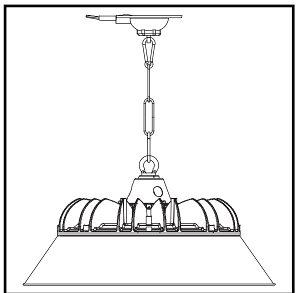
제품 도면



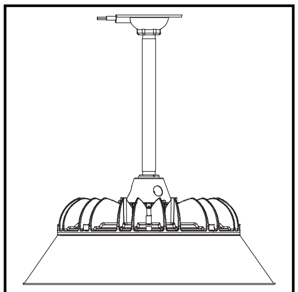
선택 사양



벽 부착형



천장 체인형

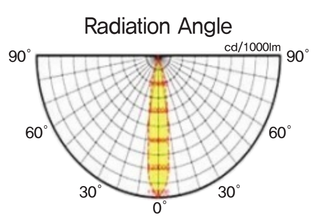


천장 파이프형

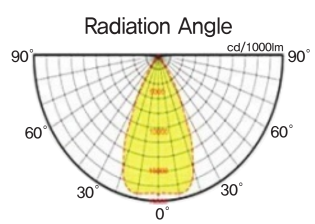
*파이프는 별도 구매 제품입니다

배광도

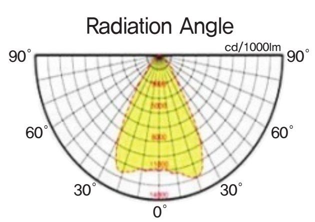
25 ˚



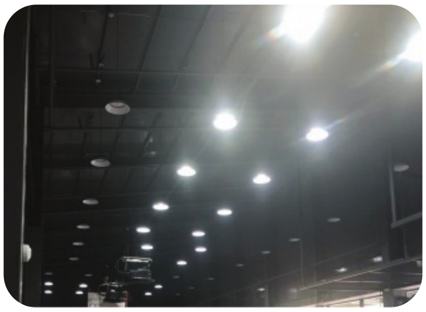
40 ˚

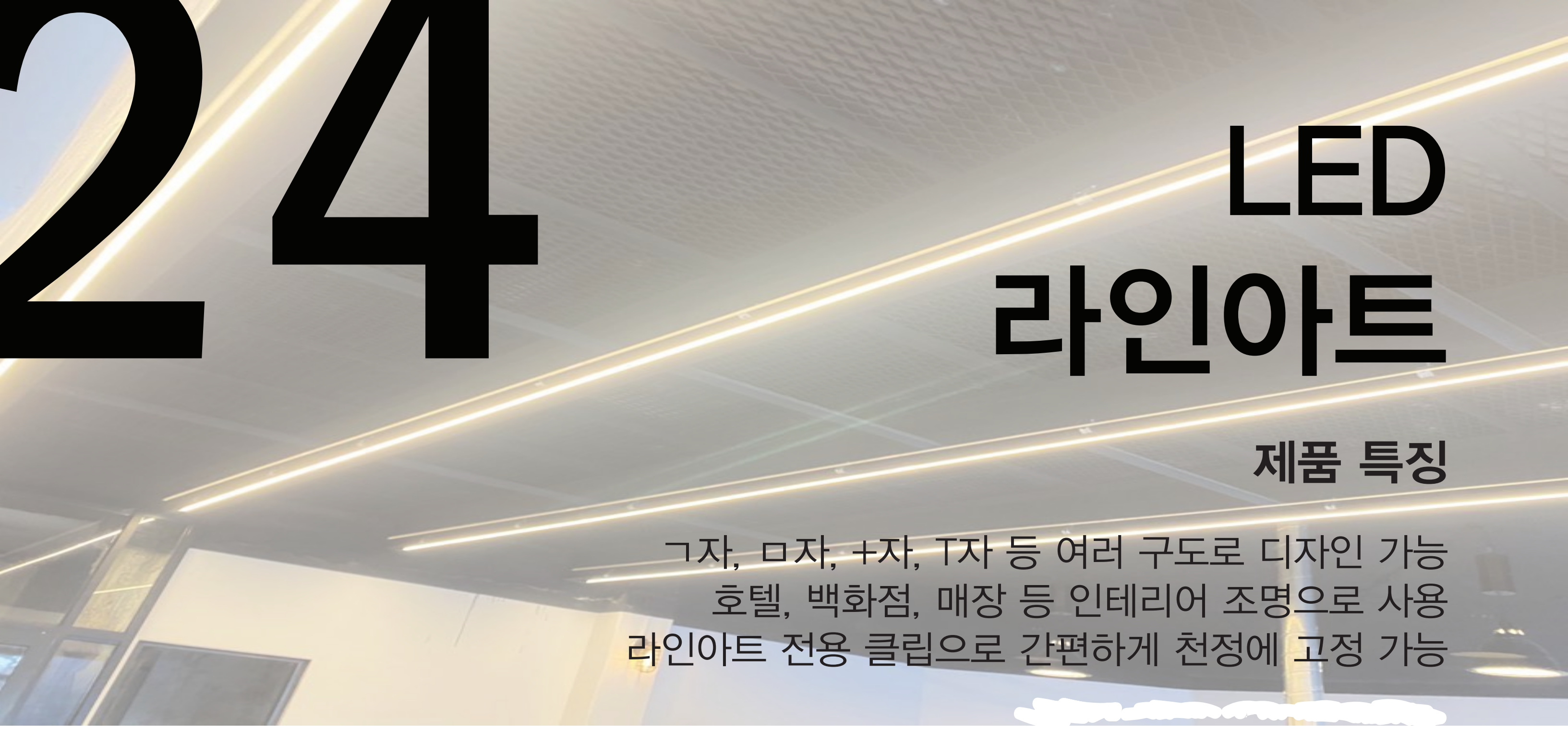


60 ˚



설치 사례



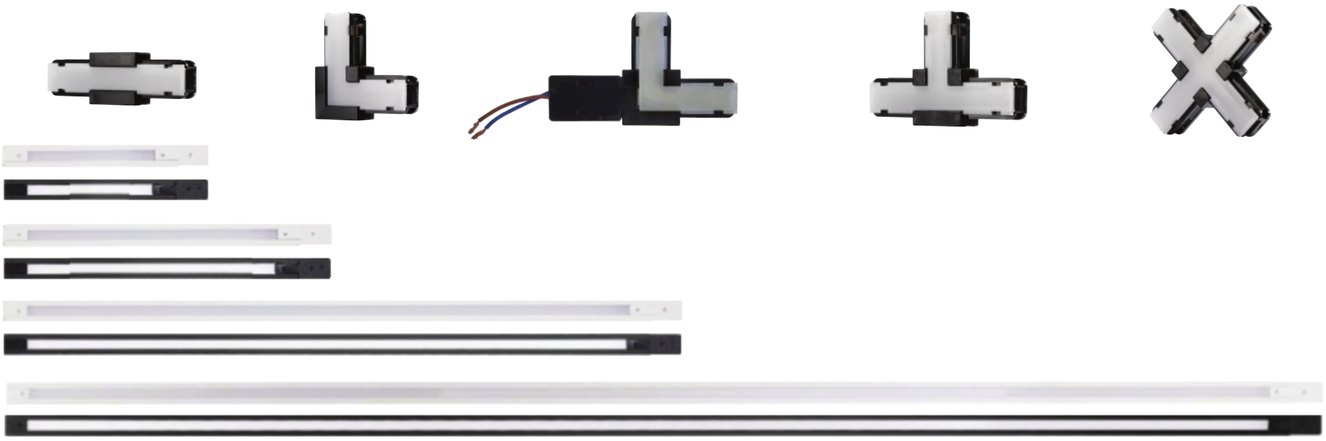


24

LED 라인아트

제품 특징

ㄱ자, ㅁ자, +자, T자 등 여러 구도로 디자인 가능
호텔, 백화점, 매장 등 인테리어 조명으로 사용
라인아트 전용 클립으로 간편하게 천정에 고정 가능



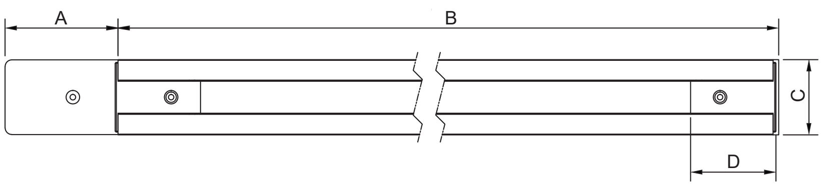
제품 사양

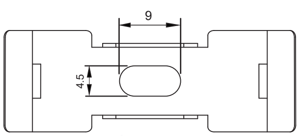
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	무게 (kg)	사용온도	비고
ACRO-LAL06	6	220	570	95	80 Ra 이상	6500 4000 3000	0.9 이상	0.3	-40℃ ~ 50℃	
ACRO-LAL10	10		950					0.5		
ACRO-LAL20	20		1900					1		
ACRO-LAL40	40		3800					2		

*최대 400W까지 설치 가능

제품 도면

높이 : 18.8 mm



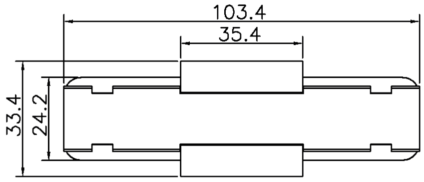


단위 : mm

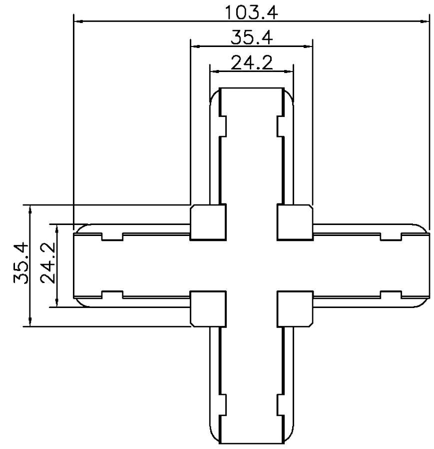
모델명	A	B	C	D
ACRO-LAL06	50	302.5	33.4	37.8
ACRO-LAL10		502.5		
ACRO-LAL20		1002.5		
ACRO-LAL40		2002.5		

천장 고정용 클립/나사가
개별포장 되어 있습니다.

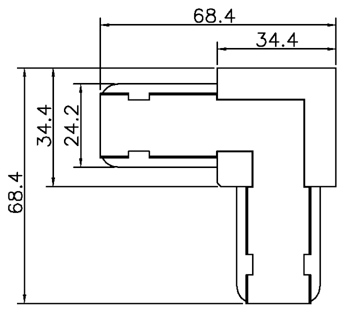
제품 도면



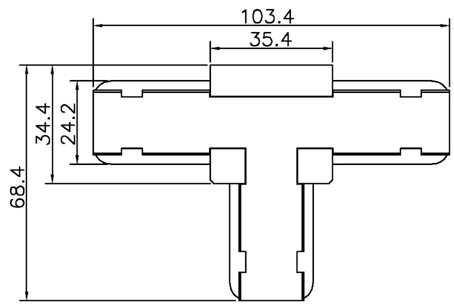
–자



+자

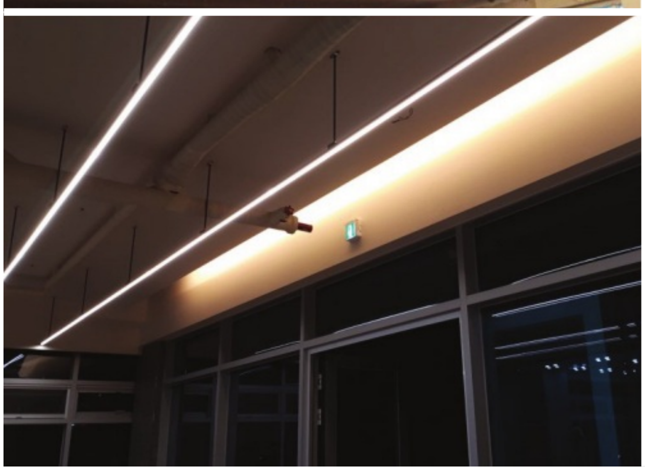


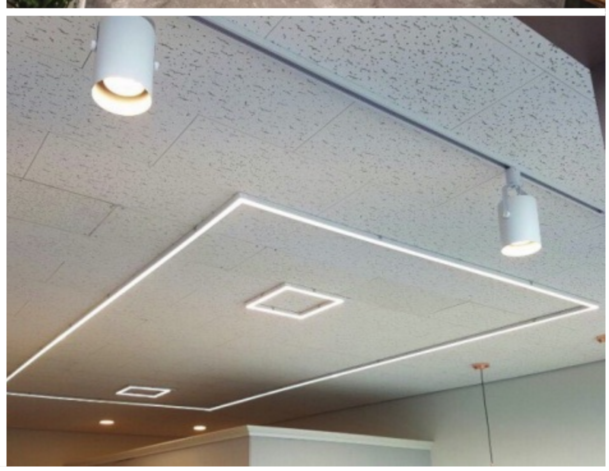
ㄱ자



T자(전원 연결부와 치수 공유)

설치 사례





25

SMPS

제품 특징

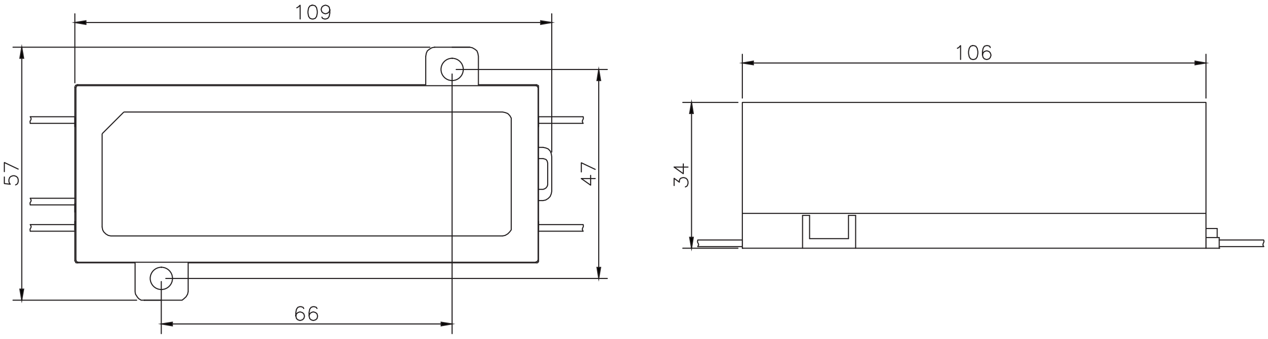
국내 생산의 국산제품
출력 과전류 보호기능 탑재
가벼운 무게와 충격에 강한 내구성 설계
IP68의 방수 등급 획득

제품 사양

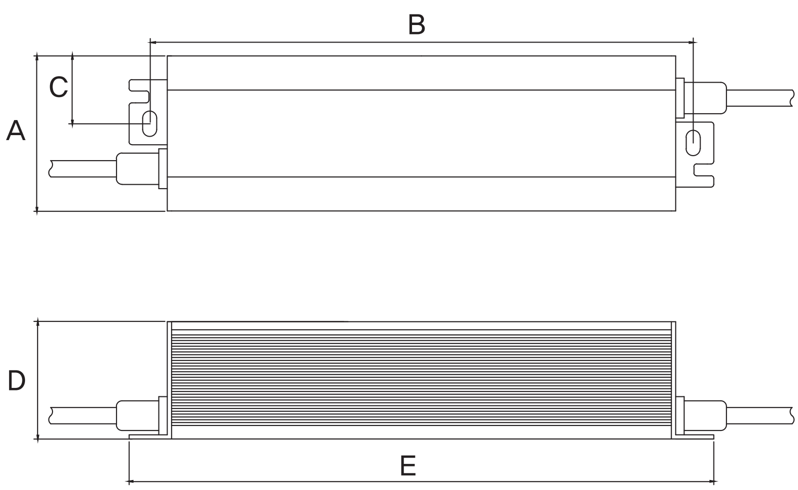
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	정격출력 (V)	출력방식	방수등급	무게 (kg)	비고
ACRO-3SP12-60	60	220	12	정전압	IP68	0.22	
ACRO-3SA12-100	100					0.45	
ACRO-3SA12-150	150					0.45	
ACRO-3SB12-200	200					0.54	
ACRO-3SB12-300	300					0.63	
ACRO-3SA12-400	400					0.98	

제품 도면

60W SIZE



100W–400W SIZE



단위 : mm

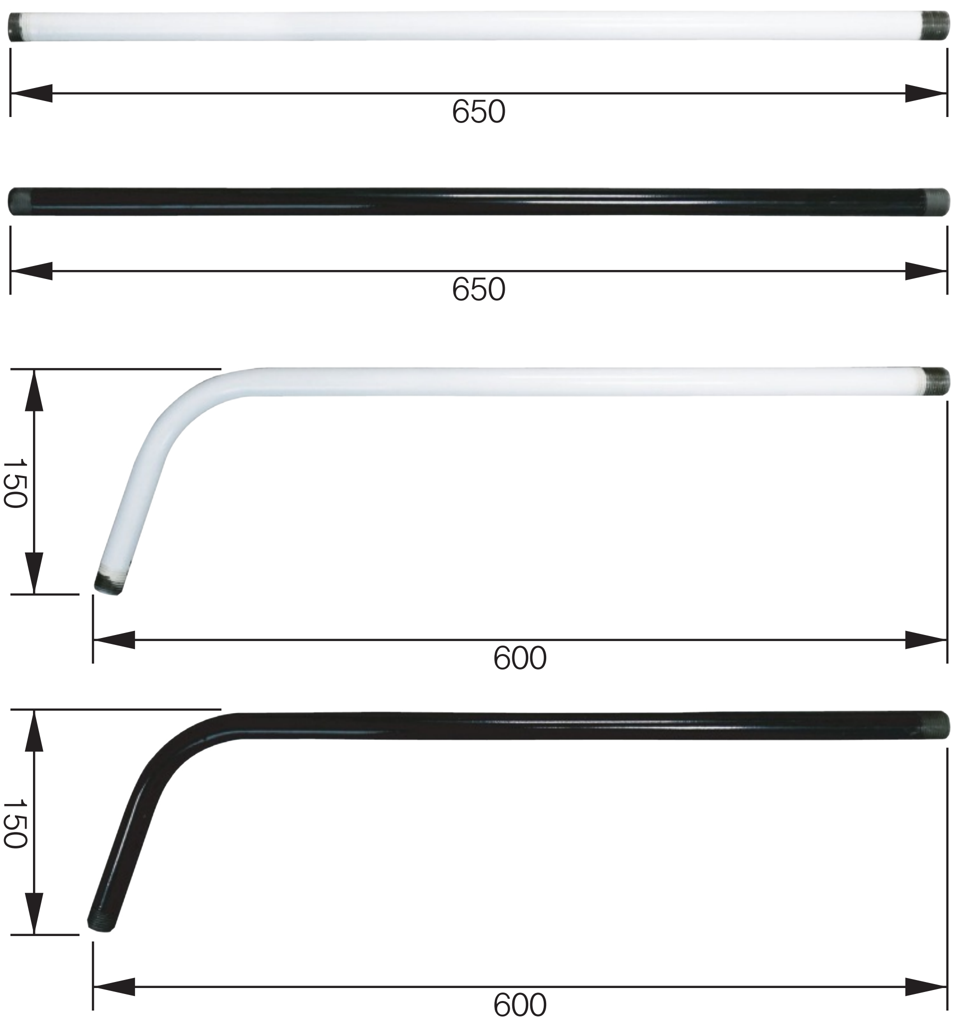
모델명	A	B	C	D	E
ACRO-3SA12-100 ACRO-3SA12-150	55	137	24	42	152
ACRO-3SA12-200	55	172	24	42	187
ACRO-3SA12-300	55	192	24	42	207
ACRO-3SA12-400	73	214	32	48	228

26

투광등용 파이프

제품 특징

투광등 & 고천정투광등 파이프형 보조기구
–형, 45 ˚ 에서 각도 선택 가능
백색, 흑색 색상에서 선택 가능



제품 사양

모델명	각도 (˚)	나사	굵기 (Ø)	길이 (mm)	색상	비고
ACRO-PIPE-I	–	PF 1/2	20	650	백색/흑색	
ACRO-PIPE-L	45			600		

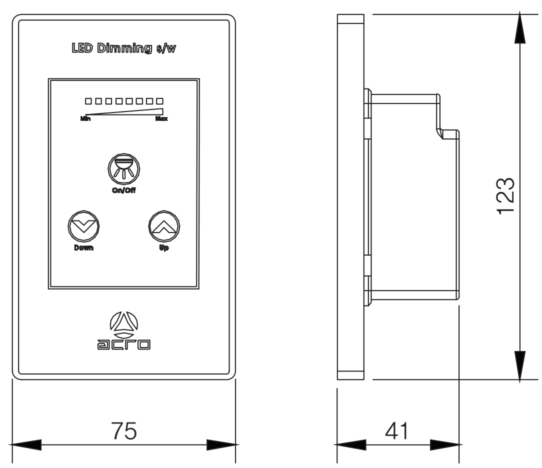
27

조광기

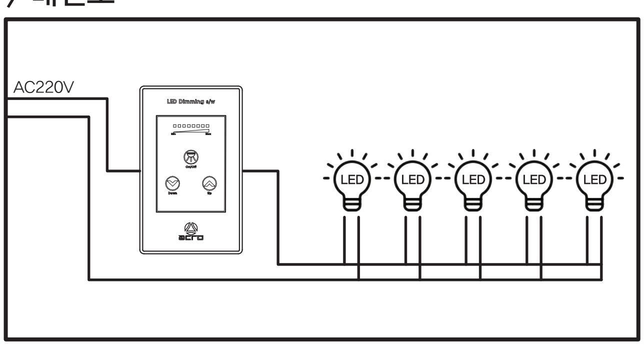
제품 특징

LED등기구의 밝기를 조절하는 제품
1~8단계의 다양한 밝기(50~100%)조절 가능
라인아트, DC 제품을 제외한 ACRO 제품과 호환 가능

제품 도면

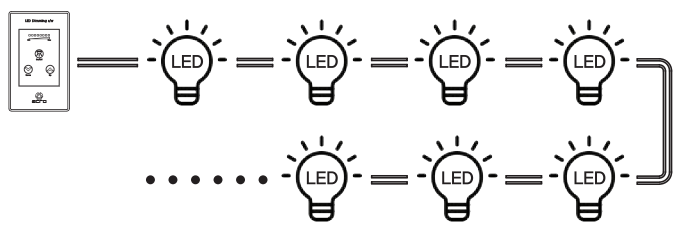


〉배선도



〉35W 투광등 최대 11대 동시 밝기 조절 가능

〉20W 다운라이트 최대 20대 동시 밝기 조절 가능



* 50W 이하 제품은 최소 2개 이상 연결하세요.

제품 사양

모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	작동방식	무게 (kg)	색상	비고
ACRO-DIM100	**400 이하**	220	TOUCH	0.2	흑색	