

www.acroled.co.kr

acro

LED Lighting Technology

2021 Vol.5



[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.

I

(주)아크로

인사말
회사 연혁

II

인증현황

ACRO본사 외경
인증 현황

III

제품소개

LED 라인아트
LED 스마트 고천정 투광등
LED 고천정 투광등
LED 사각투광등
LED 선박용 투광등
LED 터널등
LED 투광등
LED 원형투광등
LED 8" 다운라이트
LED 센서등/직부등 (NEW)
LED 엣지등 (NEW)
LED 방습등
SMPS
투광등용 파이프
조광기

I

(주)아크로

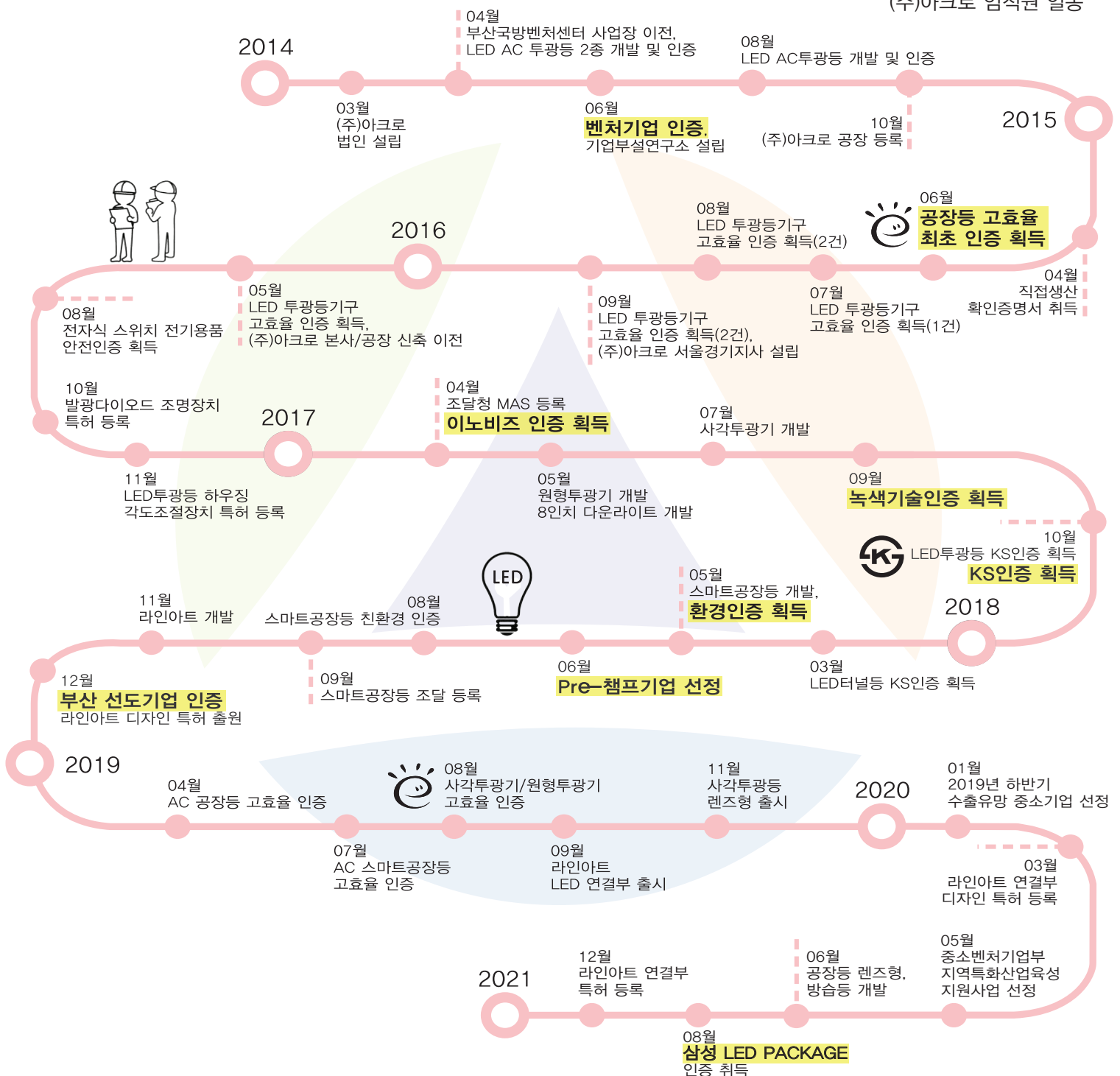


당사는 2000년부터 선박조명개발, 2010년 LED투광등 개발 경험을 바탕으로 2014년 인본주의를 초석으로 삼아 친환경 LED조명으로 회사를 설립하였습니다.

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



II 인증 현황

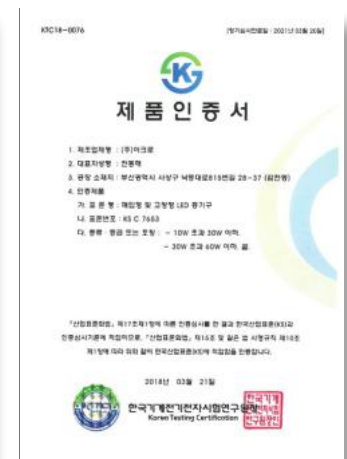
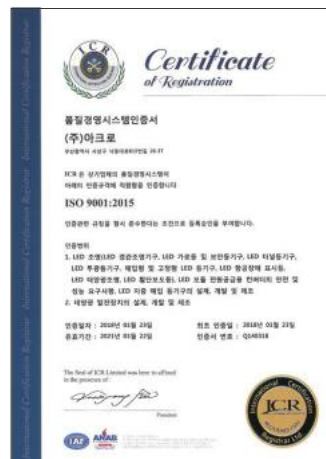
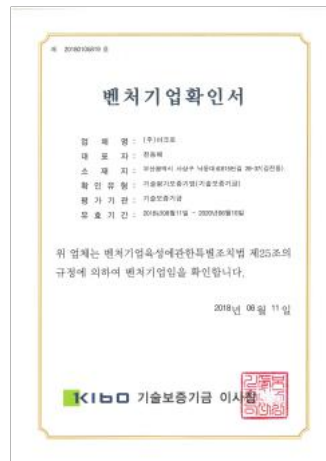


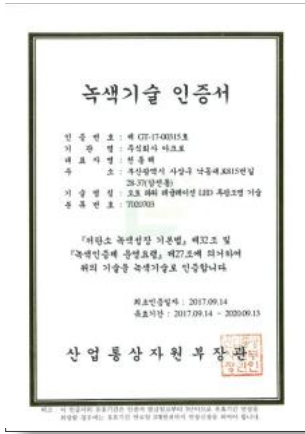
(주)아크로 공장 외경



(주)아크로 공장 1층 내부

친환경 LED전문기업을 추구하는 (주)아크로가 LED조명의 미래를 열어갑니다.









III

제품소개

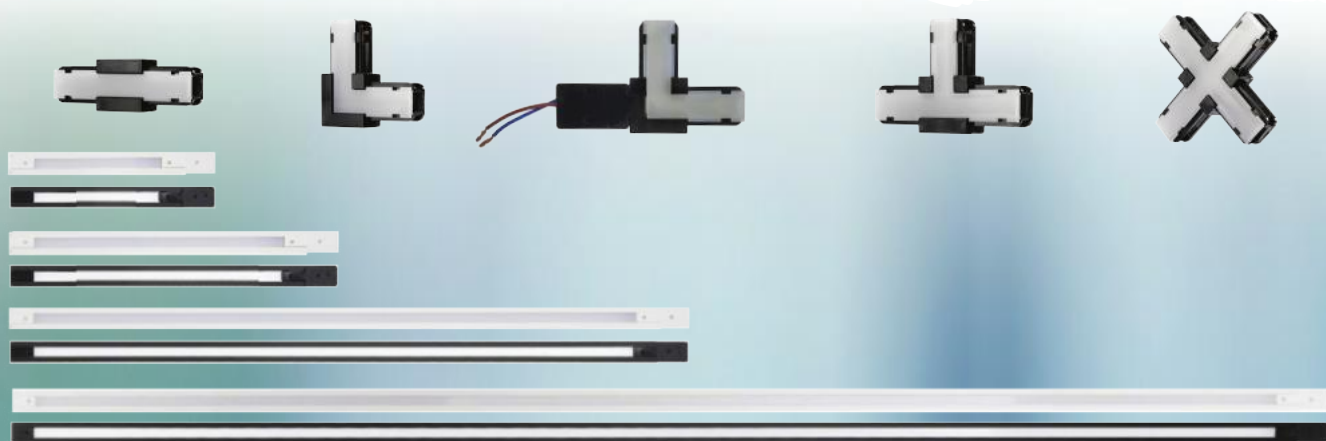
- 01 — LED 라인아트
- 02-05 — LED 스마트 고천정 투광등
 - 전등갓형
 - DC형
 - 램프형
 - 반구형
- 06-09 — LED 고천정 투광등
 - 전등갓형
 - 반구형
 - 심플형
 - 렌즈형
- 10-11 — LED 사각투광등
 - 전등갓형
 - 렌즈형
- 12 — LED 선박용투광등
- 13 — LED 터널등
- 14-18 — LED 투광등
 - 노출형
 - 매입형
 - 레일형
 - 렌즈형
 - RGB형
- 19 — LED 원형투광등
- 20 — LED 8" 다운라이트
- 21 — LED 센서등/직부등 (NEW)
- 22 — LED 엣지등 (NEW)
- 23 — LED 방습등
- 24 — SMPS
- 25 — 투광등용 파이프
- 26 — 조광기

01

LED 라인아트

제품 특징

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



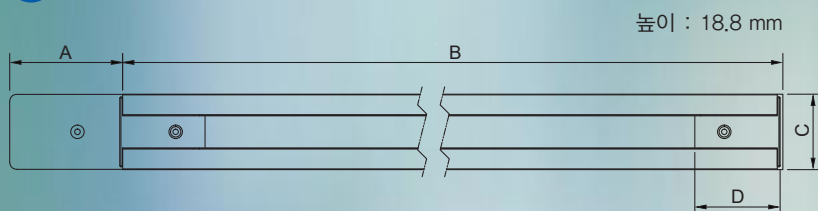
제품 사양



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		

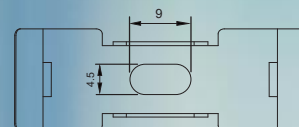
*ACRO-LAL20(1m)제품 기준 최대 20ea까지 설치 가능

제품 도면



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.



02

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

스마트 전등갓형(AC형)

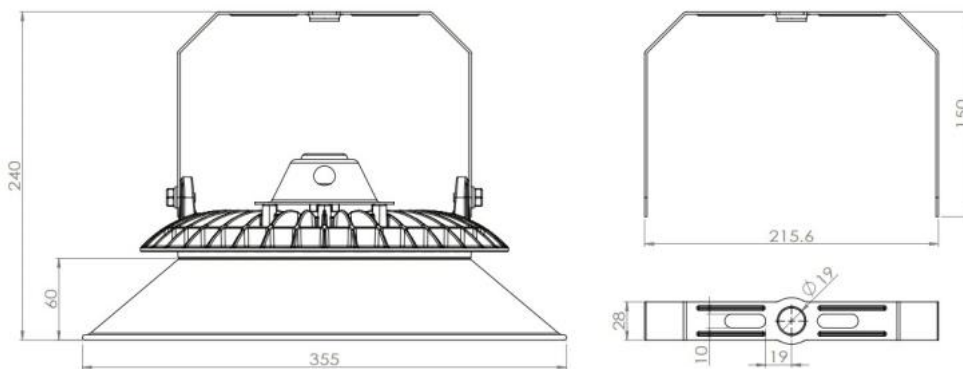


제품 사양

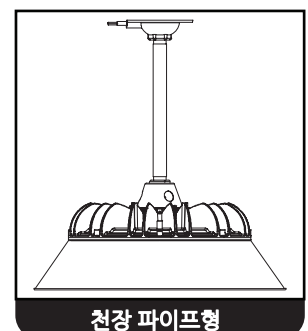
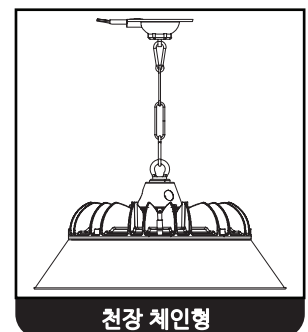
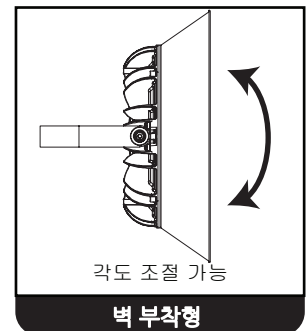


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-NFL80-B	80		9600			6500				
ACRO-NFL100-B	100	220	12000	120	80 Ra 이상	(4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-NFL150-B	150		18000							

제품 도면

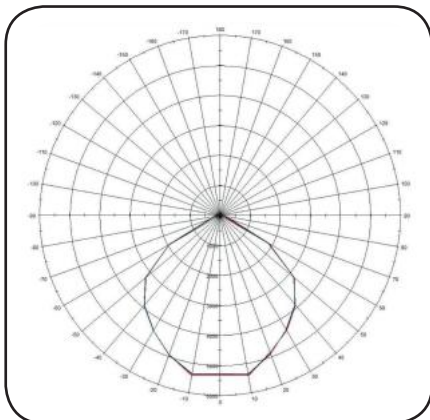


선택 사양

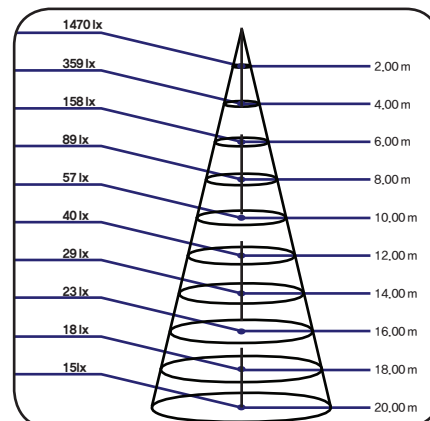


*파이프는 별도 구매 제품입니다

배광도



직하조도



설치 사례



03

DC LED 스마트 고천정투광등

제품 특징

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

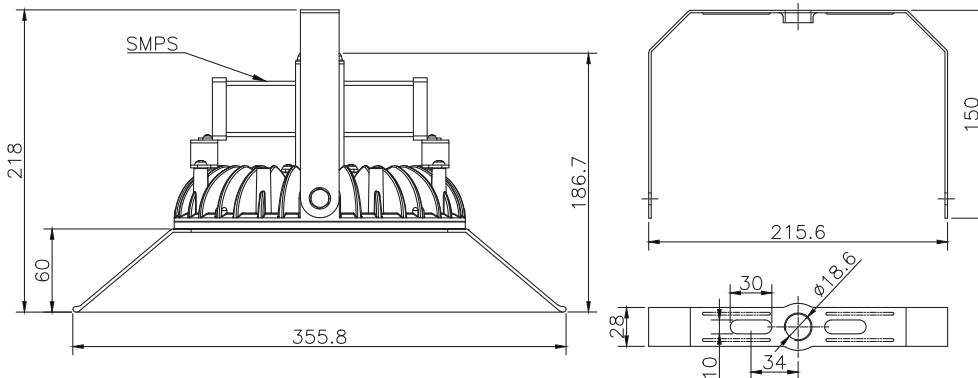
스마트 DC형



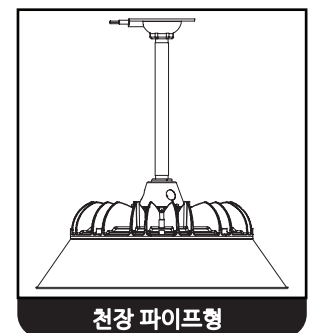
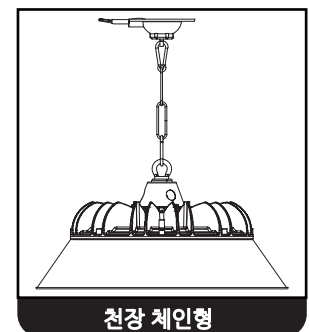
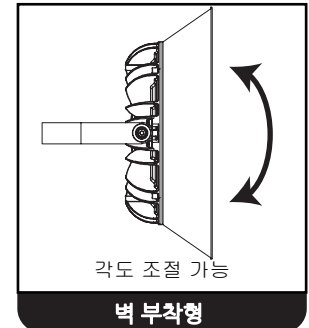
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	크기 (mm)	무게
ACRO-NFLDC80-B	80	220	10400	130	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	Ø355.8 X186.7	2.2
ACRO-NFLDC100-B	100		13000							
ACRO-NFLDC150-B	150		19500							
ACRO-NFLDC200-B	200		26000						Ø415X227	3

 제품 도면

80W-150W SIZE

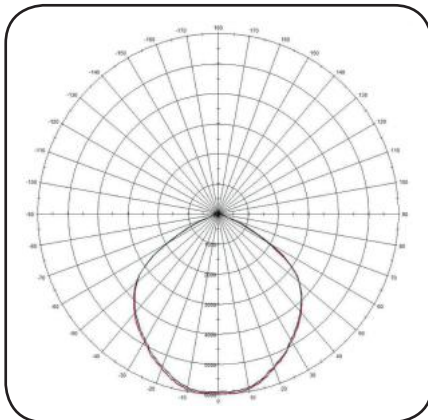


 선택 사양

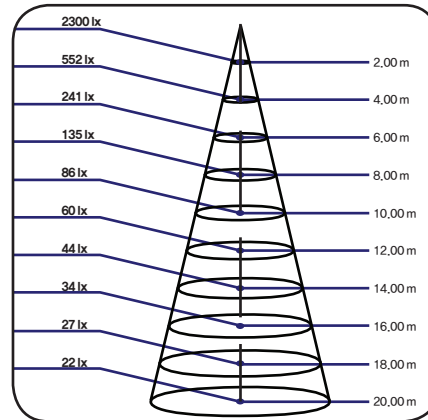


*파이프는 별도 구매 제품입니다

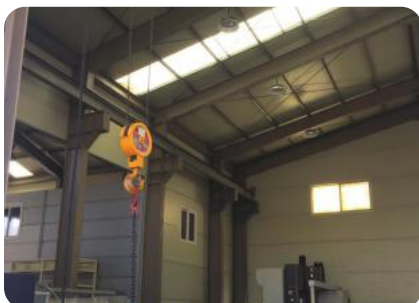
 배광도



 직하조도



 설치 사례



04

램프형 스마트 고천정투광등

제품 특징

소켓 규격 E39 Base
부드러운 디자인
빛이 퍼지는 효과

스마트 램프형

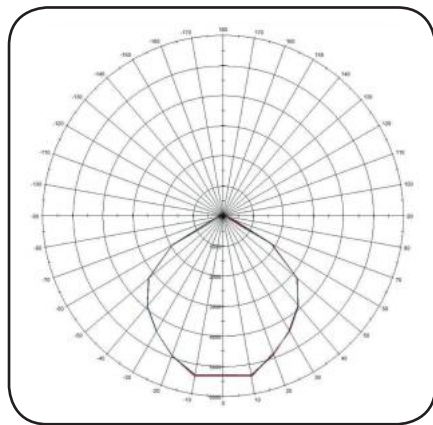


제품 사양

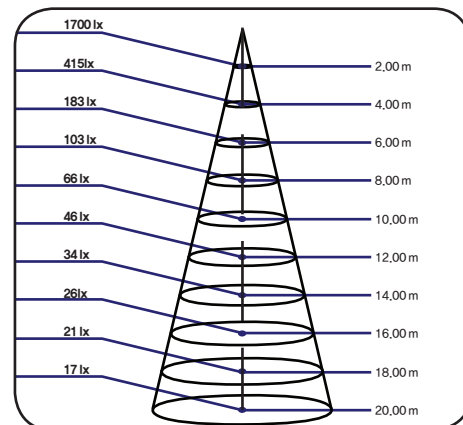


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-NFL80-B(L)	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-NFL100-B(L)	100		12000							
ACRO-NFL150-B(L)	150		18000							

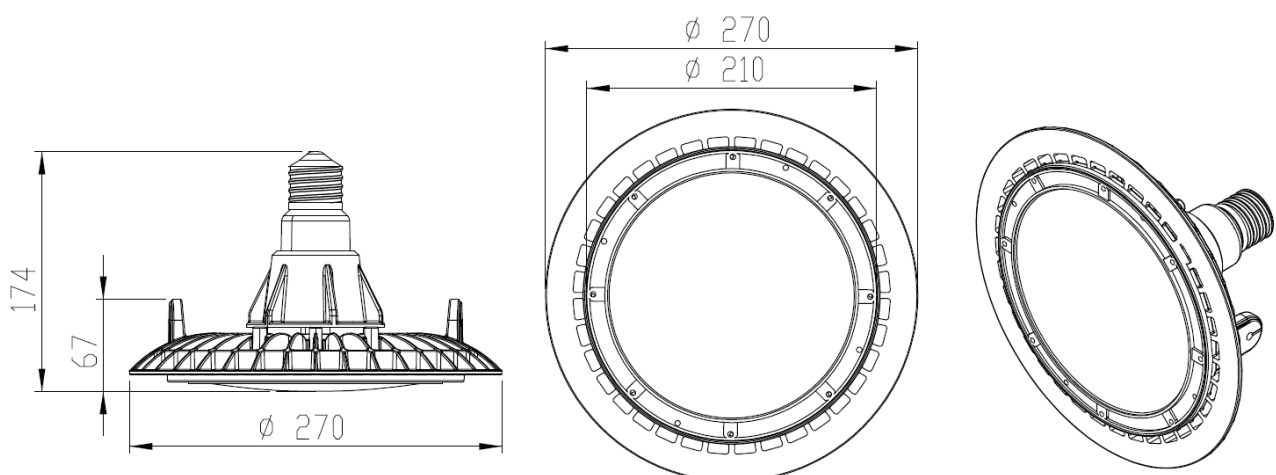
배광도



직하조도



제품 도면



05

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

반구형

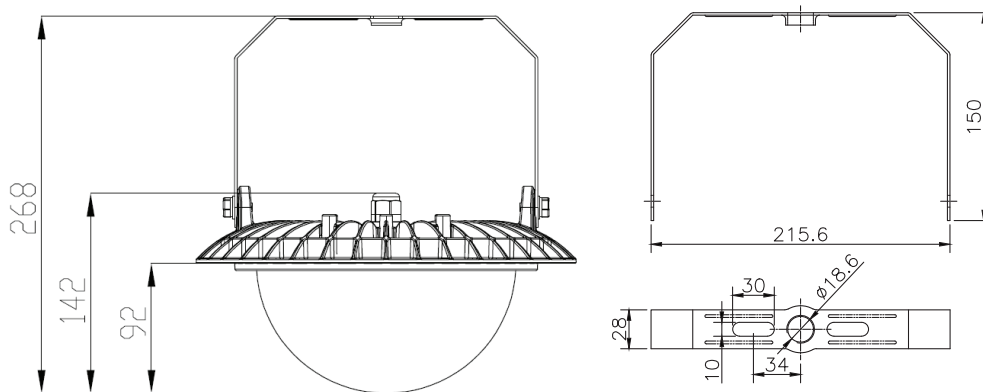


제품 사양

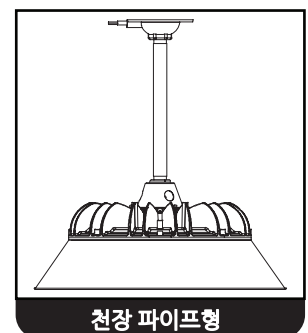
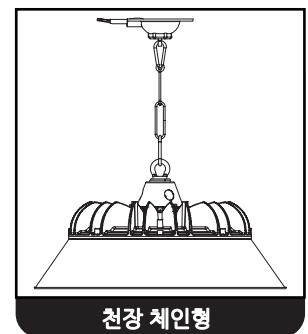
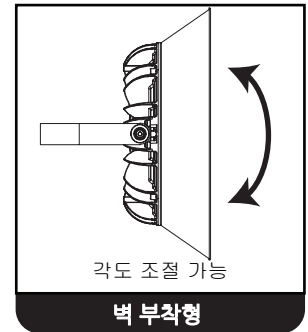


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-NFL80-B(D)	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-NFL100-B(D)	100		12000							
ACRO-NFL150-B(D)	150		18000							

제품 도면

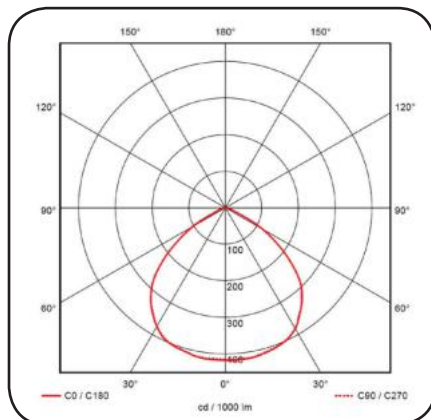


선택 사양

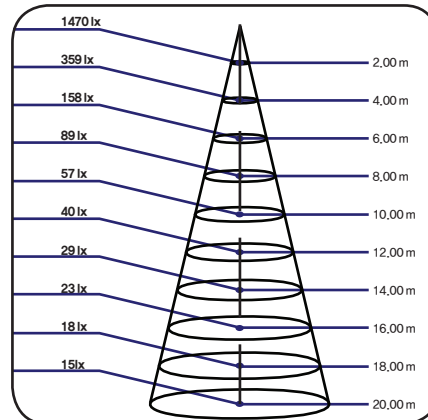


*파이프는 별도 구매 제품입니다

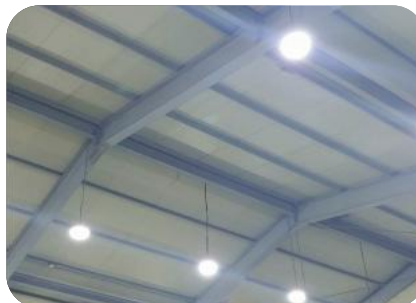
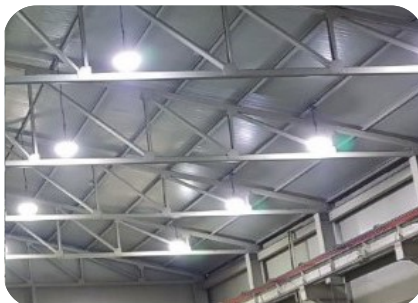
배광도



직하조도



설치 사례



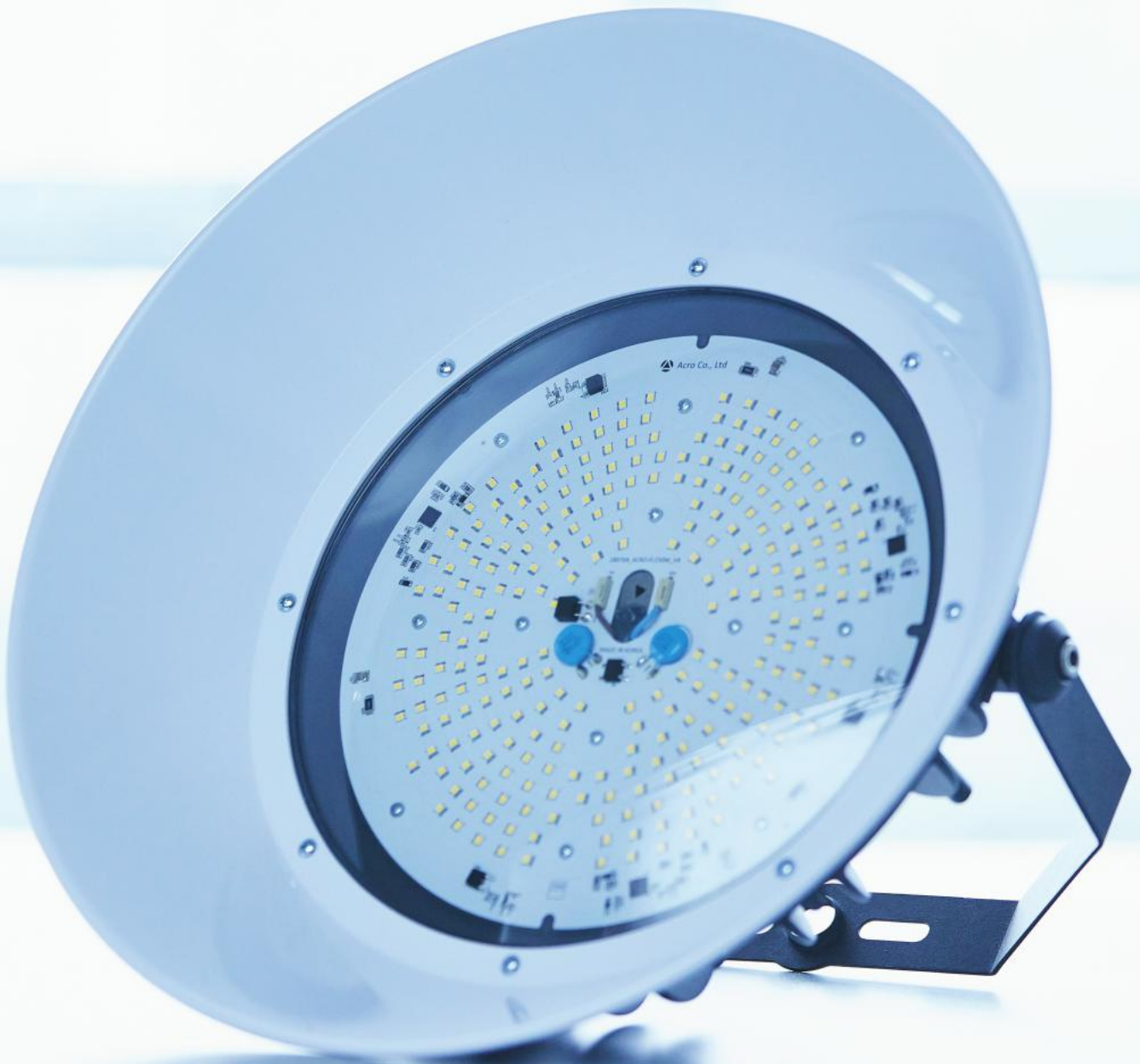
06

갓형 LED 고천정투광등

제품 특징

간결하며 세련 된 디자인
고효율, 보급형의 제품 중 선택 가능
갓 부착으로 인한 빛이 모아지는 효과
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

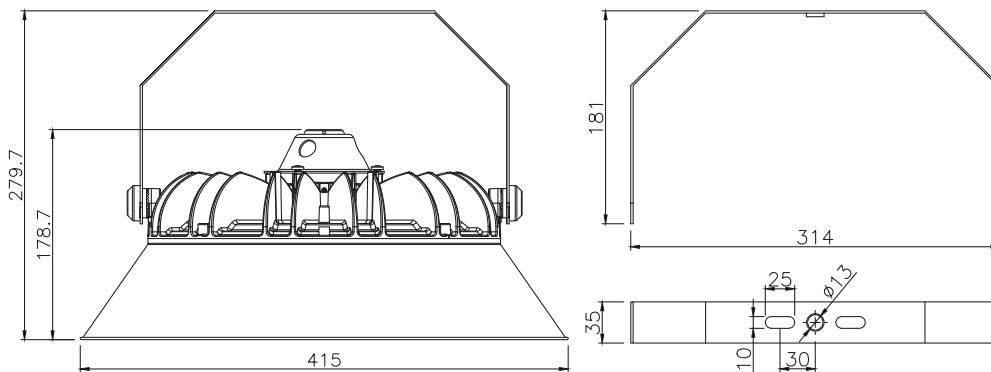
전등갓형(AC형)



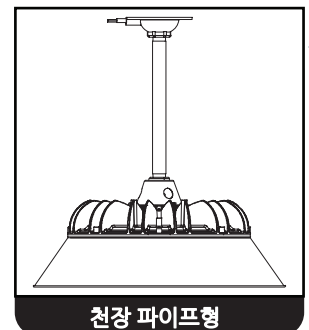
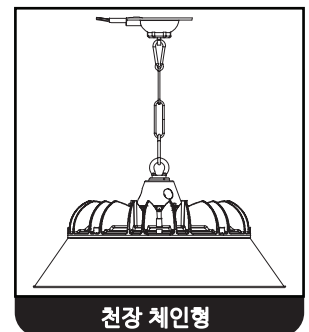
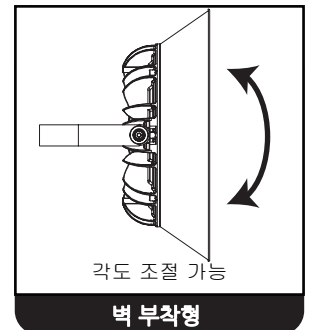
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL80-D	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.9	-40℃ ~ 50℃
ACRO-FL100-D	100		12000							
ACRO-FL120-D	120		14400							
ACRO-FL150-E	150		18000							
ACRO-FL180-B	180		21600							
ACRO-FL200-C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

*ACRO-FL180-B 제품과 색온도 4000K 제품들은 고효율 인증 제품이 아닙니다

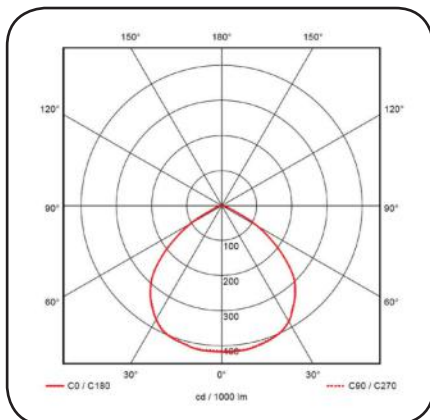
 제품 도면



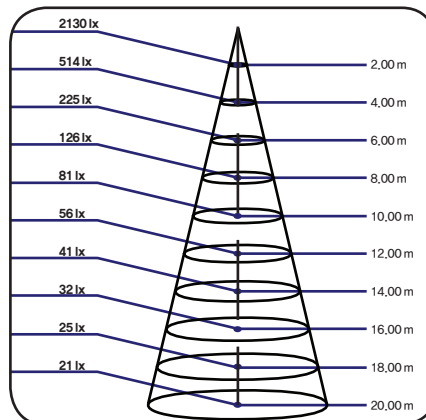
 선택 사양



 배광도



 직하조도



 설치 사례



*파이프는 별도 구매 제품입니다

07

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

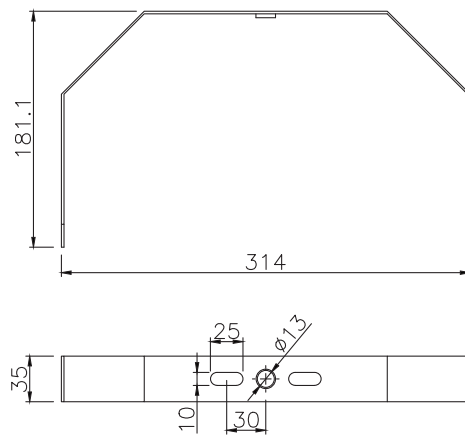
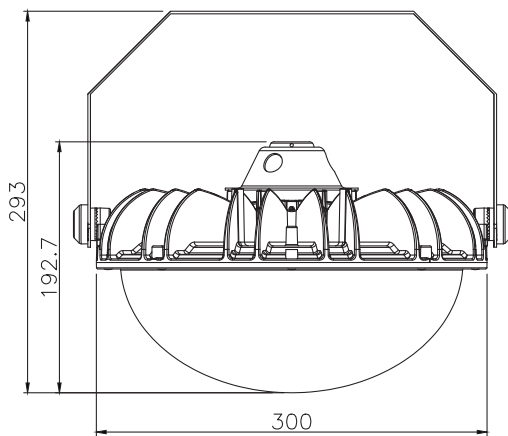
반구형



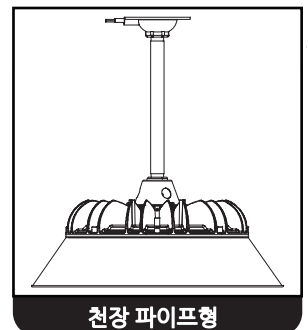
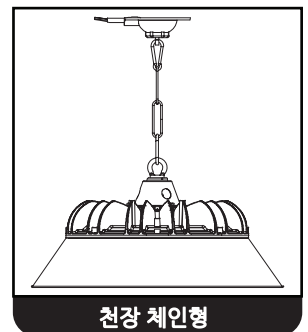
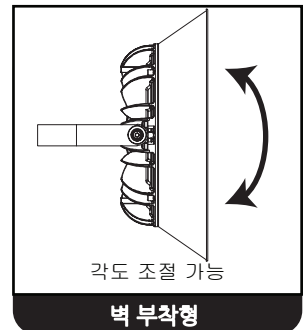
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL80-D(D)	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.3	-40℃ ~ 50℃
ACRO-FL100-D(D)	100		12000							
ACRO-FL120-D(D)	120		14400							
ACRO-FL150-E(D)	150		18000							
ACRO-FL180-B(D)	180		21600							
ACRO-FL200-C(D)	200		24000							

*ACRO-FL180-B(D) 제품과 색온도 4000K 제품들은 고효율 인증 제품이 아닙니다

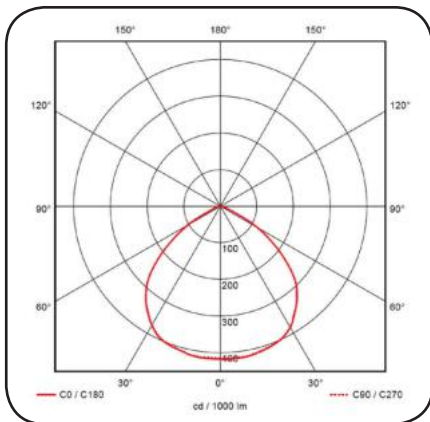
제품 도면



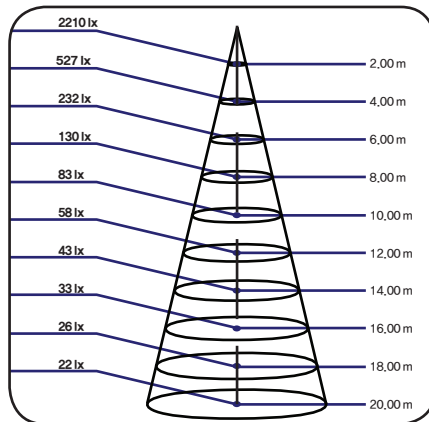
선택 사양



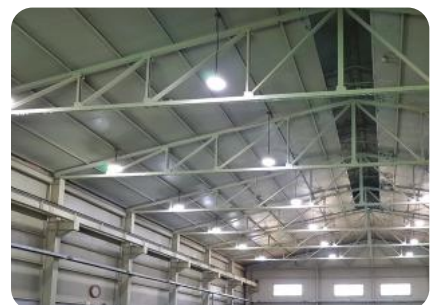
배광도



직하조도



설치 사례



*파이프는 별도 구매 제품입니다

08

심플형 LED 고천정투광등

제품 특징

낭비를 배제한 최적의 제품
작은 사이즈, 가벼운 무게, 저렴한 가격
고효율, 보급형의 제품 중 선택 가능
확산형은 Cover 전체의 광원 효과로 눈부심 감소

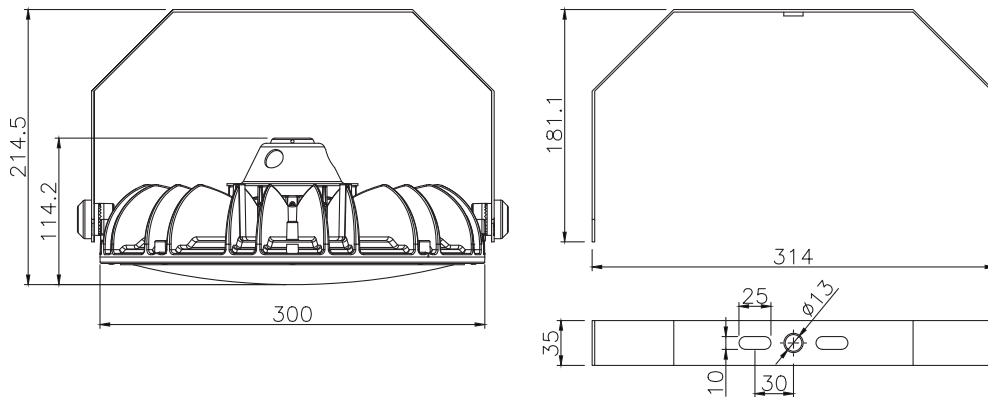
심플형



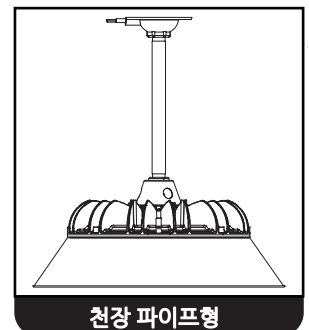
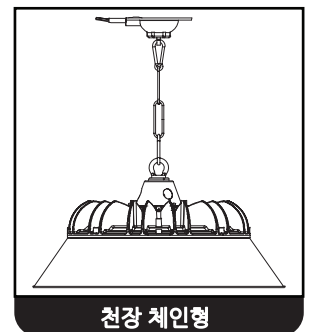
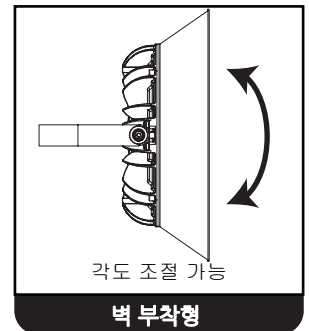
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL80-D(S)	80	220	9600	120	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.2	-40℃ ~ 50℃
ACRO-FL100-D(S)	100		12000							
ACRO-FL120-D(S)	120		14400							
ACRO-FL150-E(S)	150		18000							
ACRO-FL180-B(S)	180		21600		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

*ACRO-FL180-B(S) 제품과 색온도 4000K 제품들은 고효율 인증 제품이 아닙니다

 제품 도면

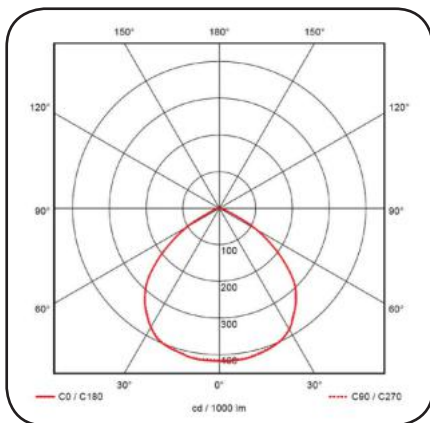


 선택 사양

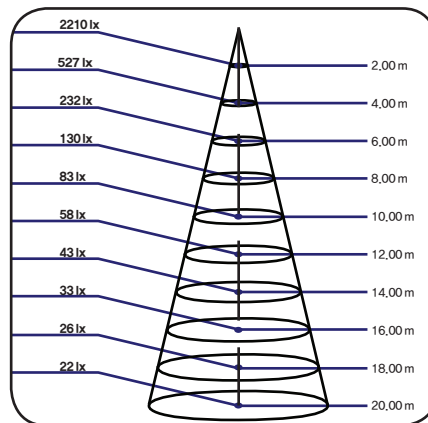


*파이프는 별도 구매 제품입니다

 배광도



 직하조도



 설치 사례



09

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

렌즈형

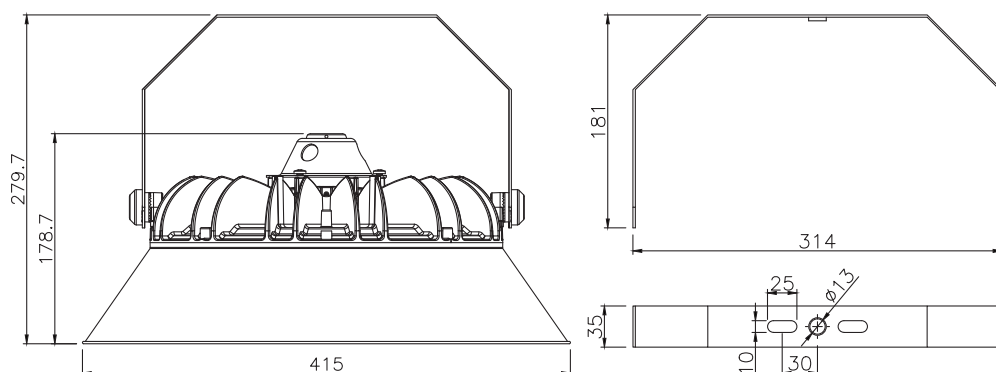


제품 사양

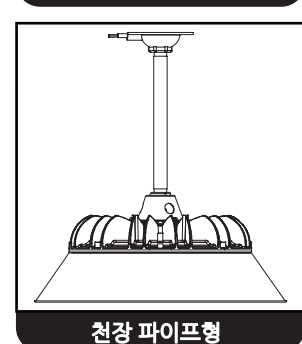
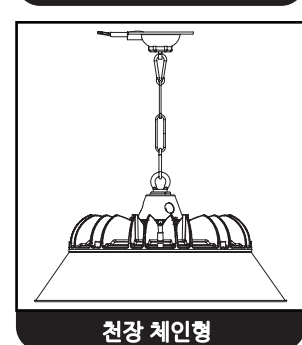
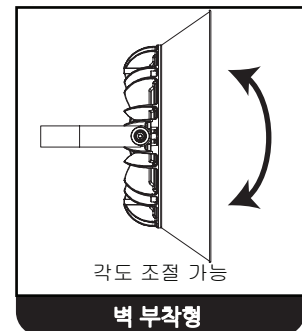


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FL150L-25 ACRO-FL150L-40 ACRO-FL150L-60	150	220	15000	100	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.9	-40℃ ~ 50℃

제품 도면

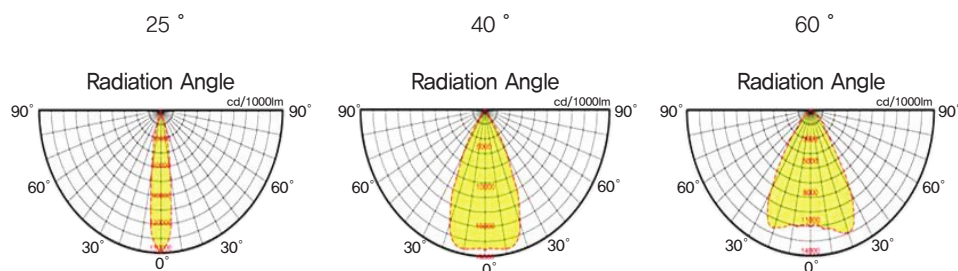


선택 사양

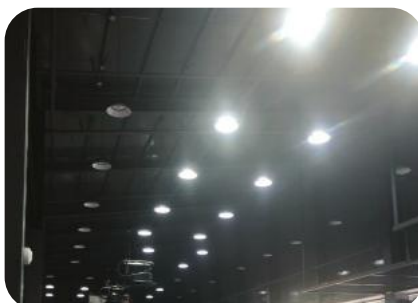
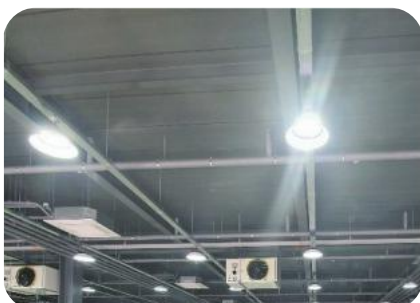


*파이프는 별도 구매 제품입니다

배광도



설치 사례



10

LED 사각투광등

제품 특징

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

사각투광등



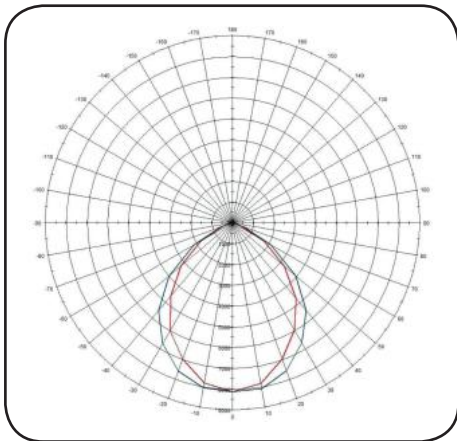
제품 사양



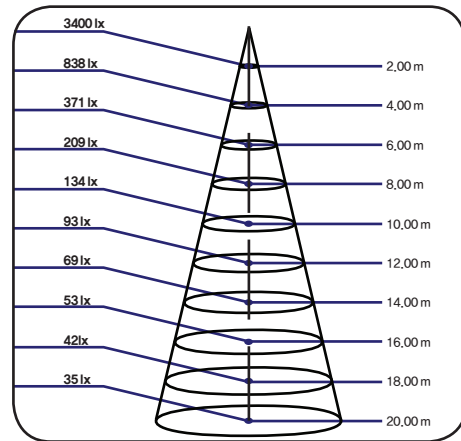
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	비고
ACRO-FLS-A-080	80	220	9600	120	80 Ra 이상	5700/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.5	
ACRO-FLS-A-100	100		12000							
ACRO-FLS-A-150	150		18000						3.5	
ACRO-FLS-A-200	200		25000						5	
ACRO-FLS-A-300	300		37500						5.7	

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

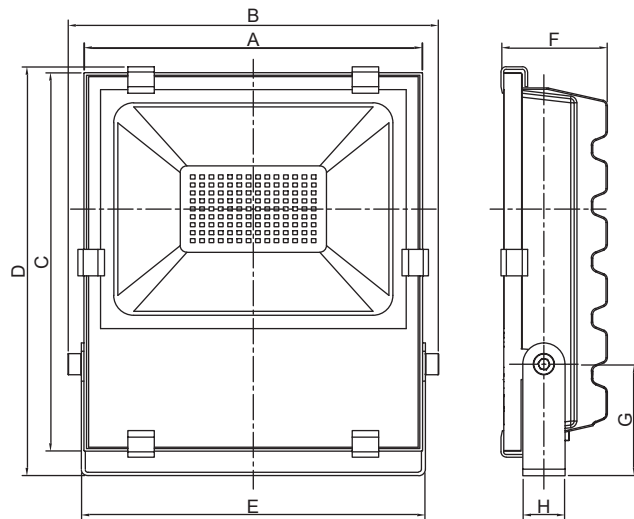
배광도



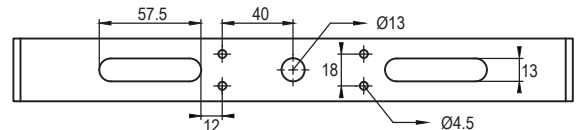
직하조도



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

11

렌즈형 LED 사각투광등

제품 특징

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

사각투광등 렌즈형

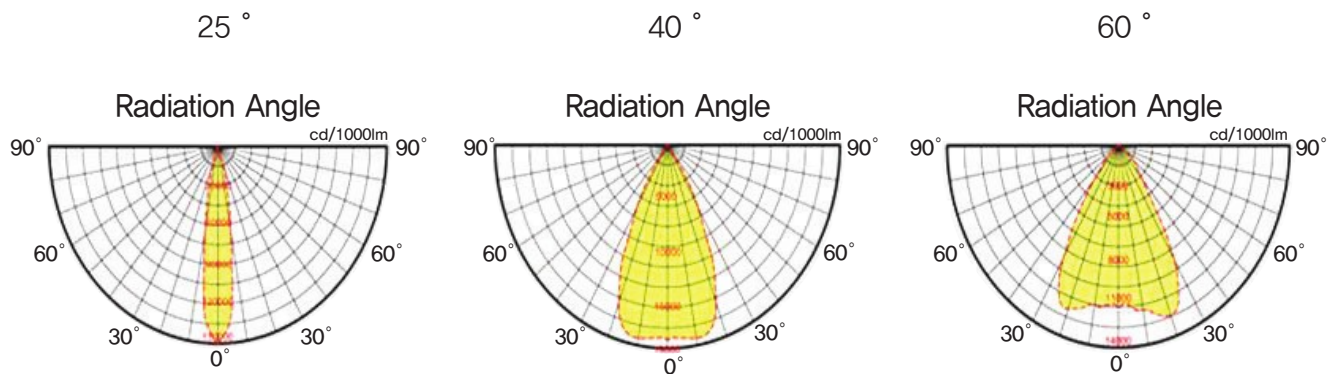


제품 사양

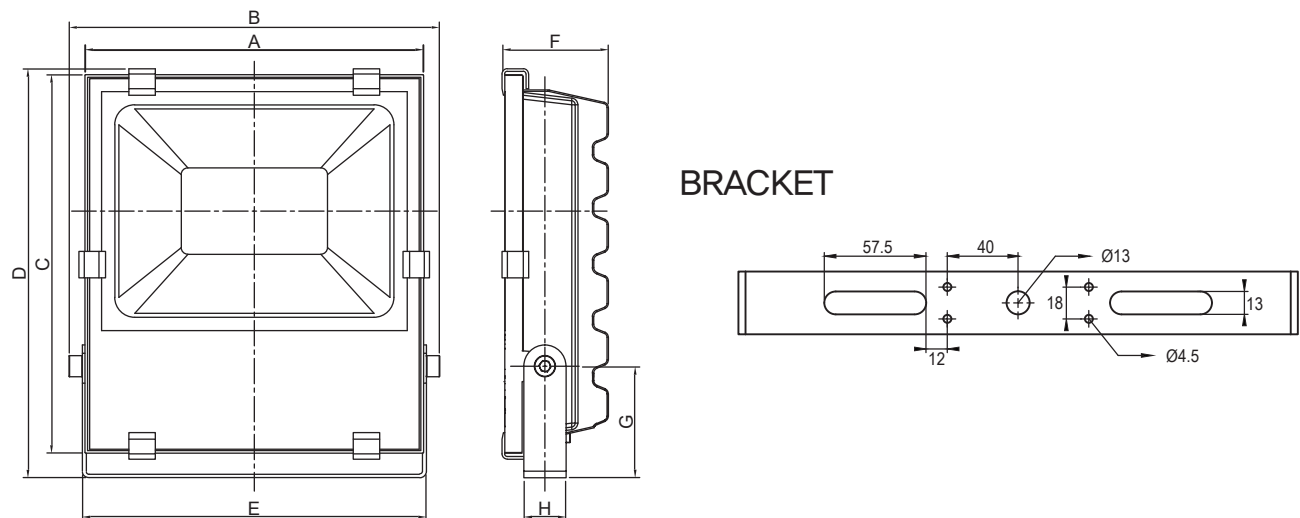


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-FLS-100L-25 ACRO-FLS-100L-40 ACRO-FLS-100L-60	100	220	10000	100	80 Ra 이상	5700/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.5	-40℃ ~ 50℃

배광도



제품 도면



단위 : mm

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

12

LED 선박용투광등

제품 특징

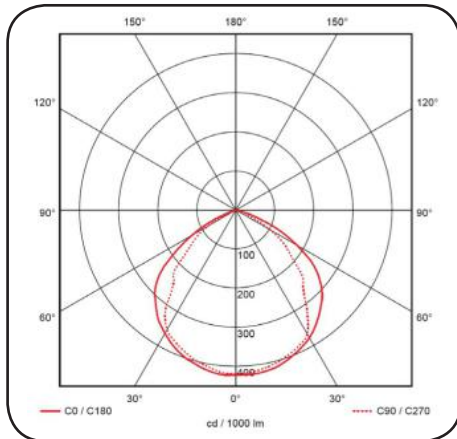
전문가의 야간작업을 위한 작업등
공사현장, 산업현장, 낚시 등 다양한 활용성
고출력의 뛰어난 조명 효과

서치라이트

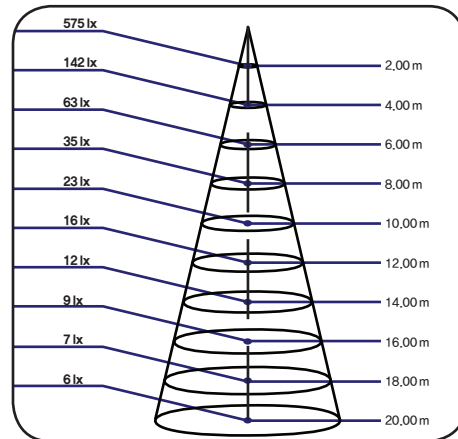


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도 (Ta)
ACRO-SHFL50 (AC Type : 일반용)	50	220	4750	95	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	1	-40℃ ~ 50℃ (컨버터 별도)
ACRO-SHFL60 (DC Type : 선박용)	60	24	5700						1	

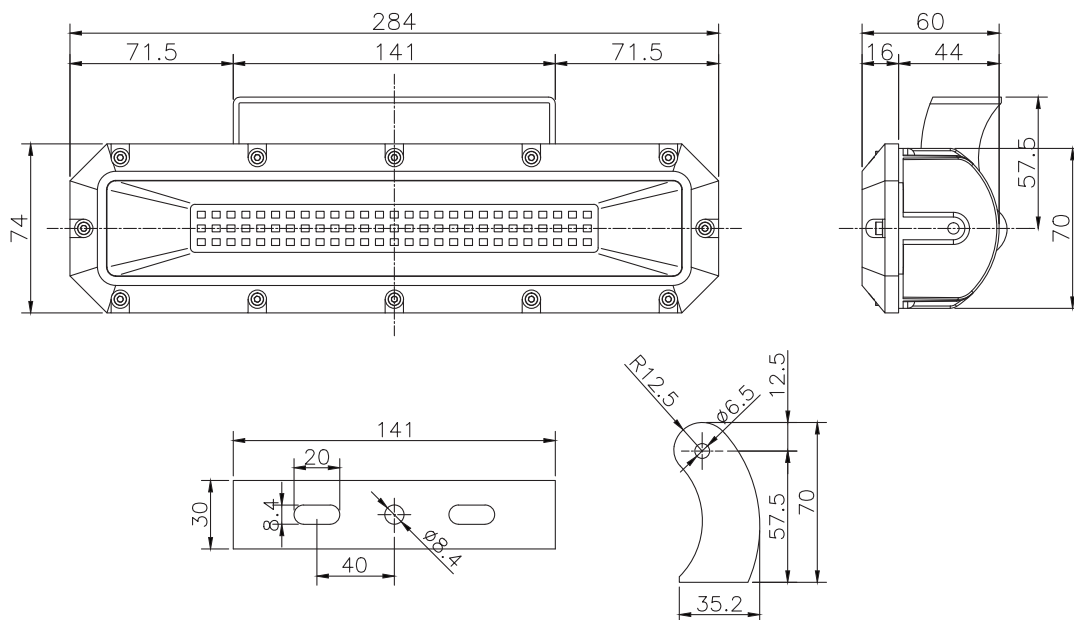
 배광도



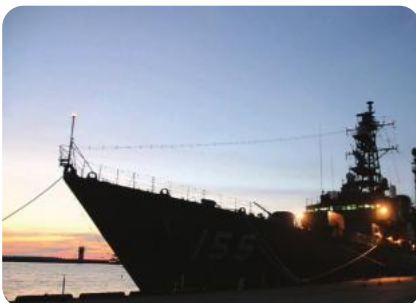
 직하조도



 제품 도면



 설치 사례



13

LED 터널등

제품 특징

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

터널등



제품 사양



고효율 제품

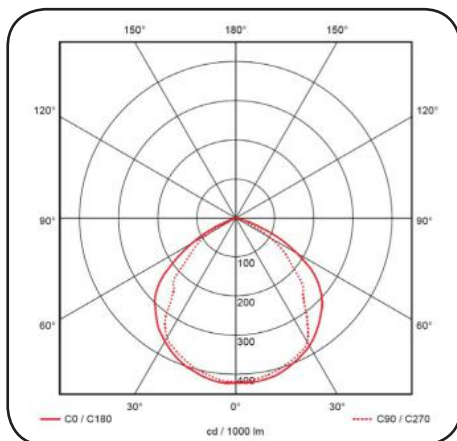
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	비고
ACRO-TNS-C50	50	220	5500	110	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2.5	



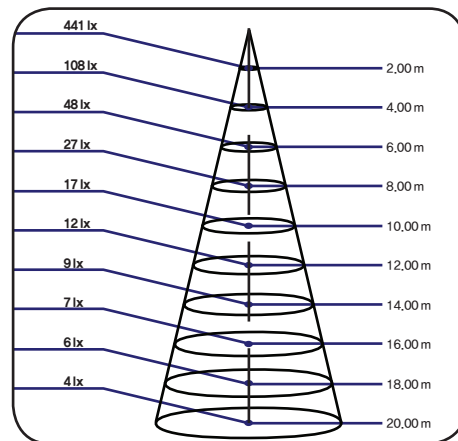
보급형 제품

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

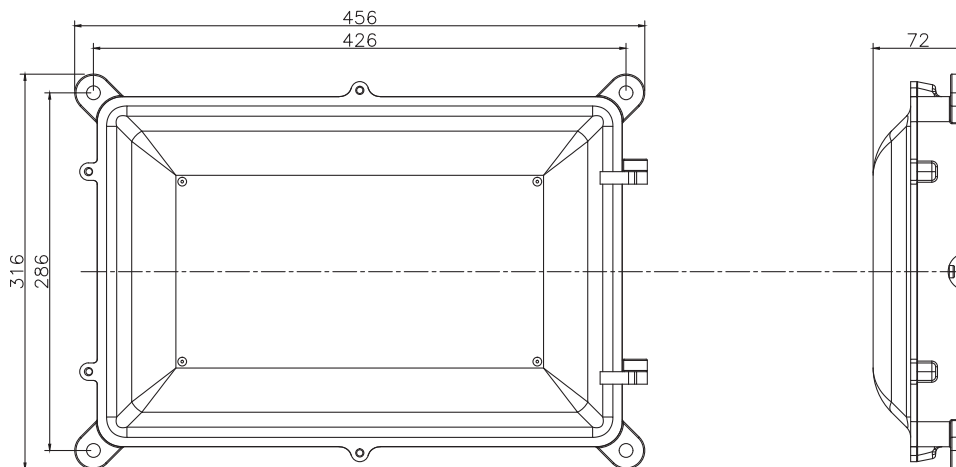
배광도



직하조도



제품 도면



설치 사례



14

노출형 LED 투광등

제품 특징

가벼운 무게와 뛰어난 내구성
백색, 흑색 색상에서 선택 가능
고효율, 보급형의 제품 중 선택 가능
확산형, 반투명형 주문 생산 가능

노출형

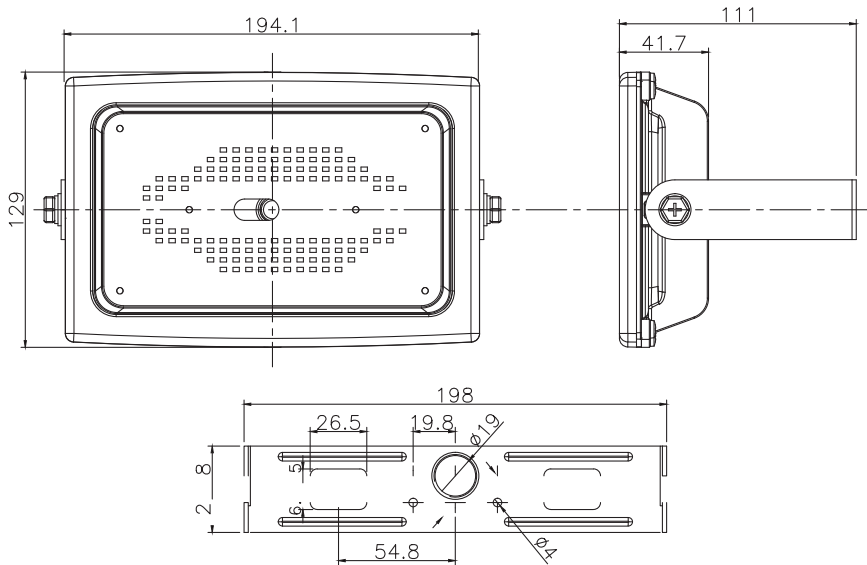


제품 사양

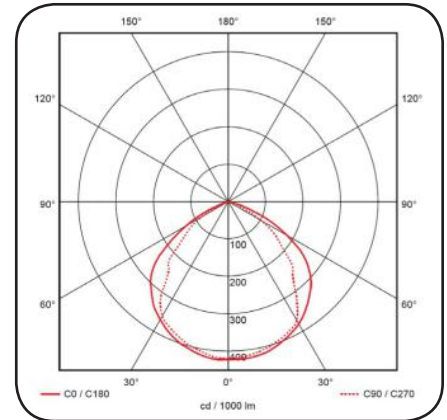


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	LED pkg	사용온도
ACRO-HFL35-D	35	220	4200	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2835	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50-D	50		6000							

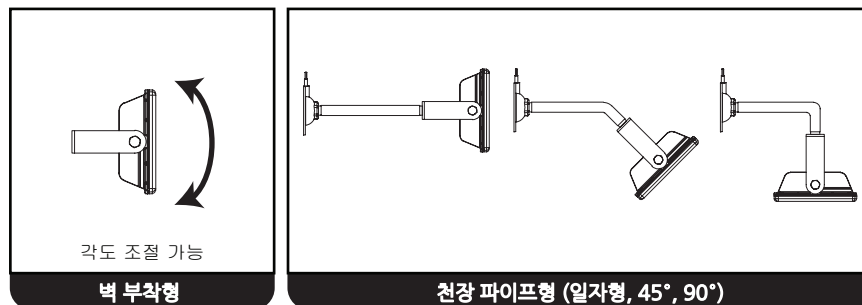
제품 도면



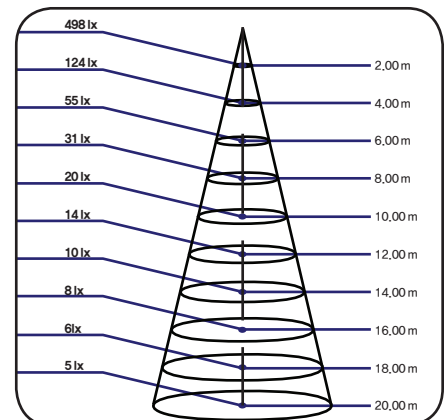
배광도



선택 사양



직하조도



설치 사례



15

매입형 LED 투광등

제품 특징

자체적인 각도조절기능 (4단계)
백색, 흑색 색상에서 선택 가능
고효율, 보급형의 제품 중 선택 가능
확산형, 반투명형 주문 생산 가능

매입형

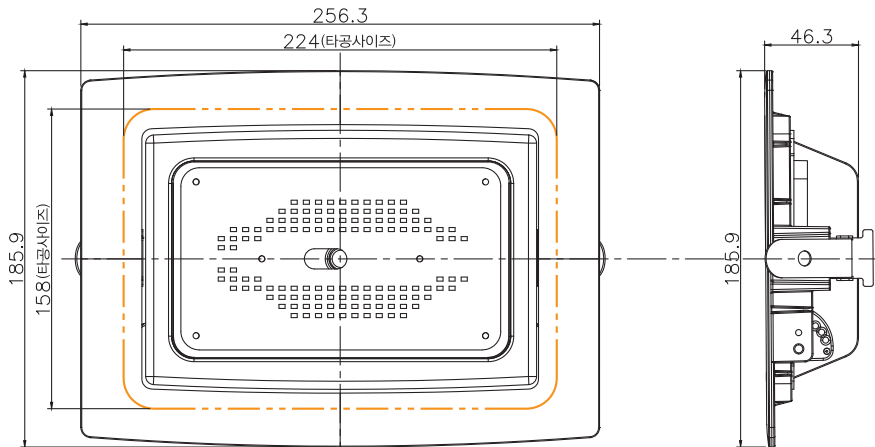


제품 사양



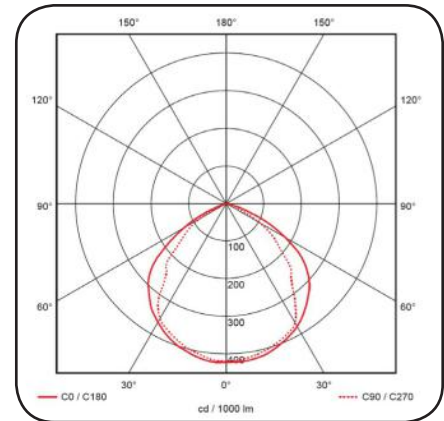
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	LED pkg	사용온도
ACRO-HFL35-D(I)	35	220	4200	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2835	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50-D(I)	50		6000							

제품 도면

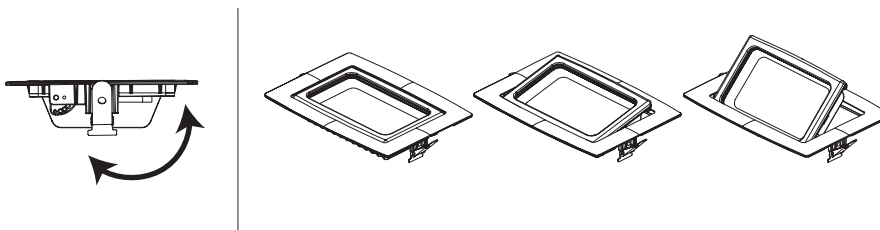


*설치 시 타공 사이즈를 반드시 확인하세요.

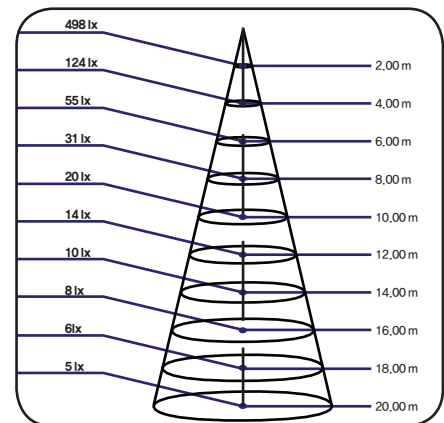
배광도



각도 조절기능



직하조도



설치 사례



16

레일형 LED 투광등

제품 특징

자체 On, Off 기능 장착
백색, 흑색 색상에서 선택 가능
고효율, 보급형의 제품 중 선택 가능
확산형, 반투명형 주문 생산 가능

레일형

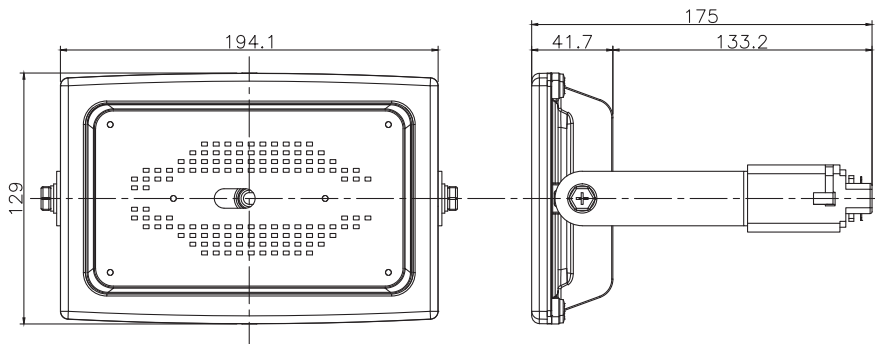


제품 사양

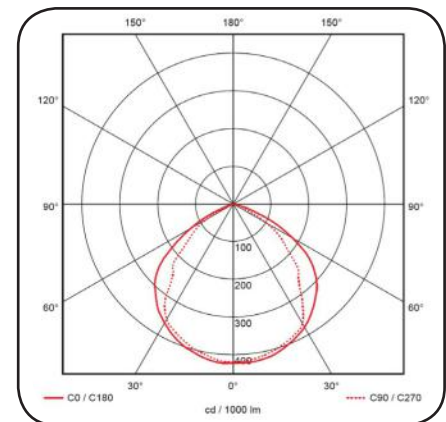


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	LED pkg	사용온도
ACRO-HFL35-D(RA)	35	220	4200	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	2835	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50-D(RA)	50		6000							

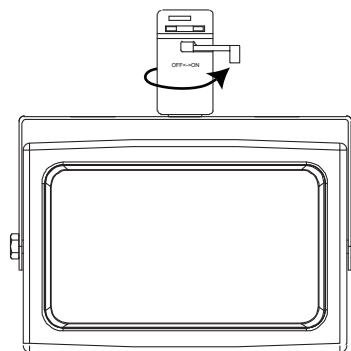
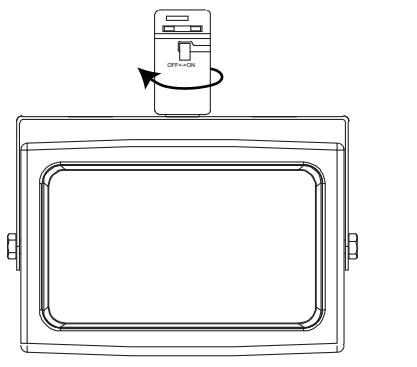
제품 도면



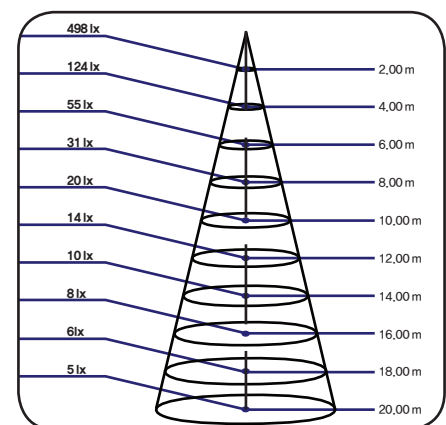
배광도



ON/OFF 기능



직하조도



설치 사례



17

렌즈형 LED 투광등

제품 특징

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

렌즈형

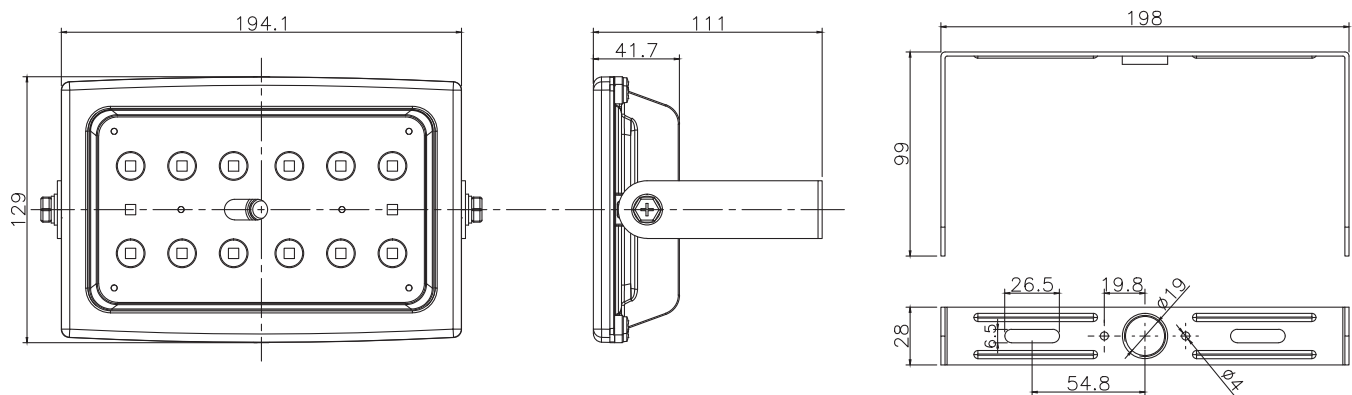


제품 사양

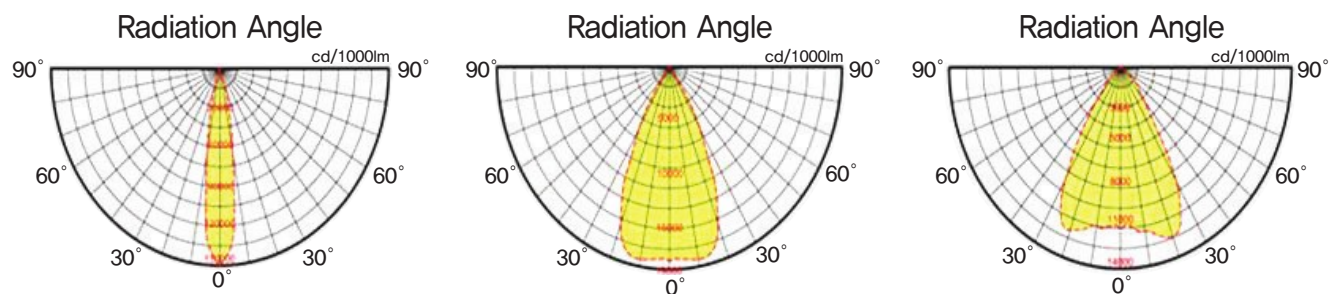


모델명	지향각 (°)	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	사용온도
ACRO-HFL50L-25	25	50	220	5000	100	80 Ra 이상	6500 (4000/3000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	1	-40℃ ~ 50℃
ACRO-HFL50L-40	40										
ACRO-HFL50L-60	60										

제품 도면



배광도



설치 사례



18

RGB LED 투광등

제품 특징

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

RGB형



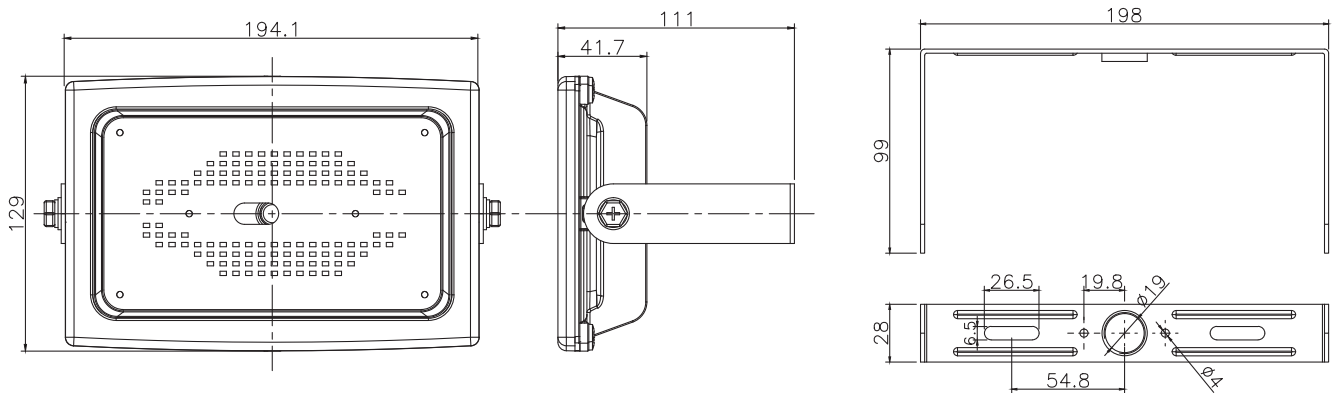
제품 사양



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

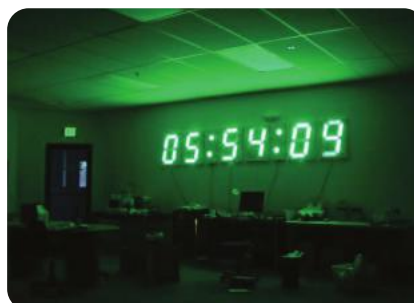
제품 도면



색상



설치 사례



19

LED 원형투광등

제품 특징

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

원형투광기

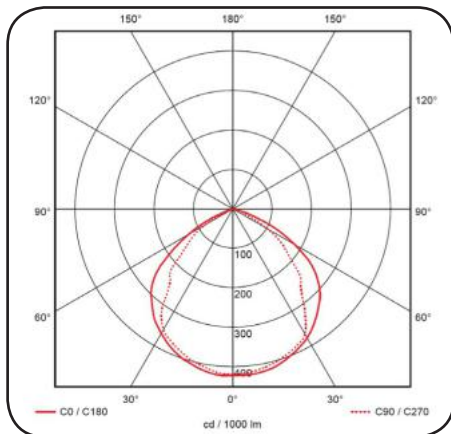


제품 사양

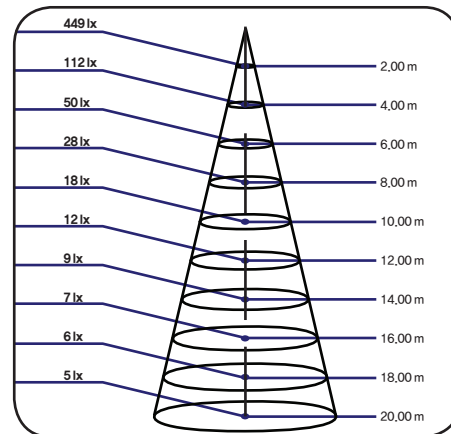


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	비고
ACRO-CFL50-A	50	220	6000	120	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	IP66	1.3	

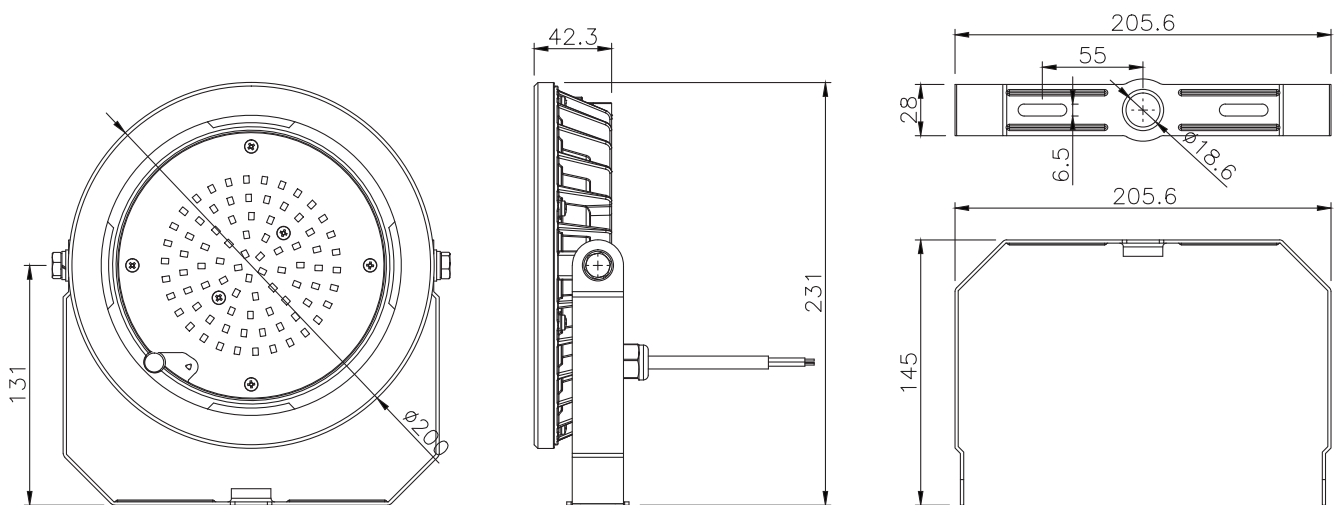
배광도



직하조도



제품 도면



설치 사례



20

LED 8" 다운라이트

제품 특징

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

8인치 다운라이트

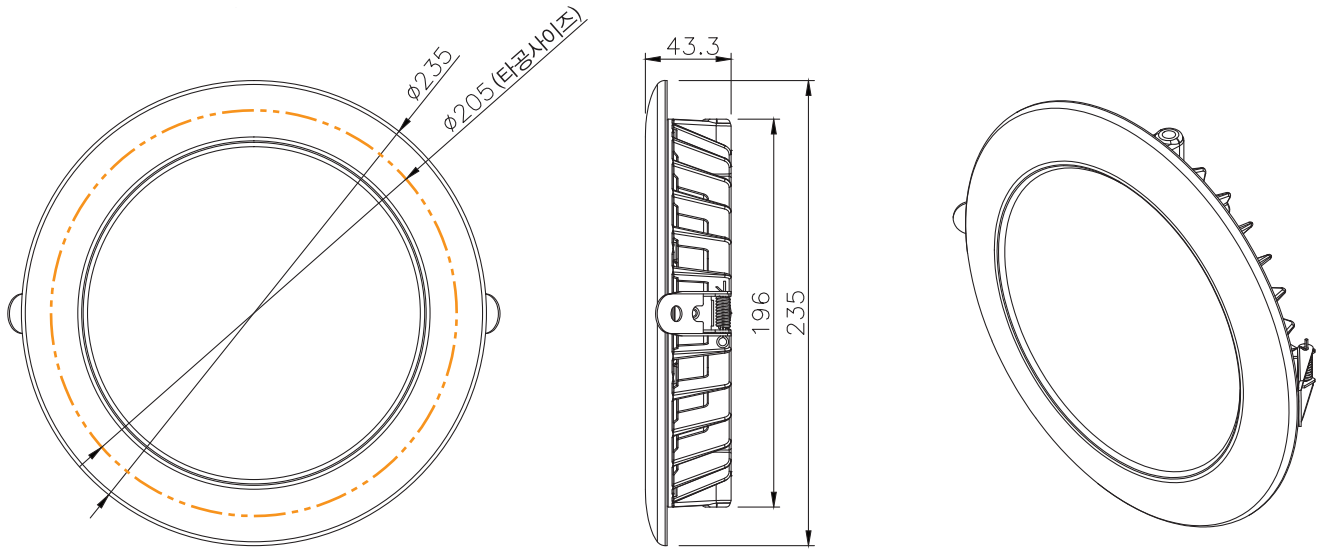


제품 사양

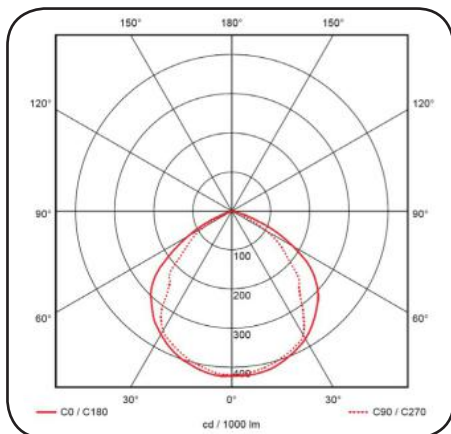


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	무게 (kg)	타공 사이즈	비고
ACRO-DL50-A	50	220	5500	110	80 Ra 이상	6500/3000 (4000으로 주문생산 가능)	0.9 이상	1	Ø205	

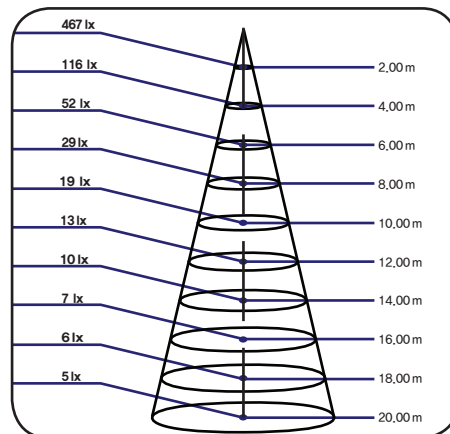
제품 도면



배광도



직하조도



설치 사례



21

LED 센서등/직부등

제품 특징

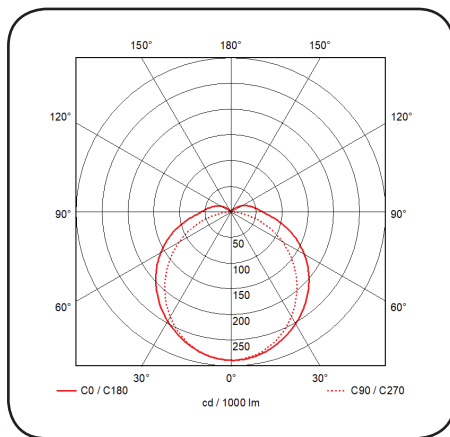
균일한 빛의 발광 창재
편리한 설치 가능
장수명, 고효율의 LED 조명

센서등/직부등

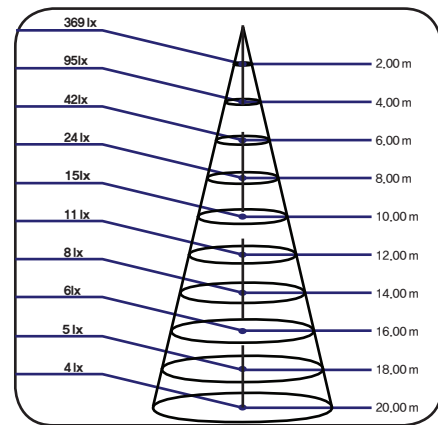


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	무게 (kg)	타입
ACRO-SLC20	20	220	1900	95	80 Ra 이상	6000 4000/3000	0.9 이상	0.35	센서
ACRO-SLS20	20	220	1900	95	80 Ra 이상	6000 4000/3000	0.9 이상	0.35	센서
ACRO-NLC20	20	220	1900	95	80 Ra 이상	6000 4000/3000	0.9 이상	0.35	일반
ACRO-NLS20	20	220	1900	95	80 Ra 이상	6000 4000/3000	0.9 이상	0.35	일반

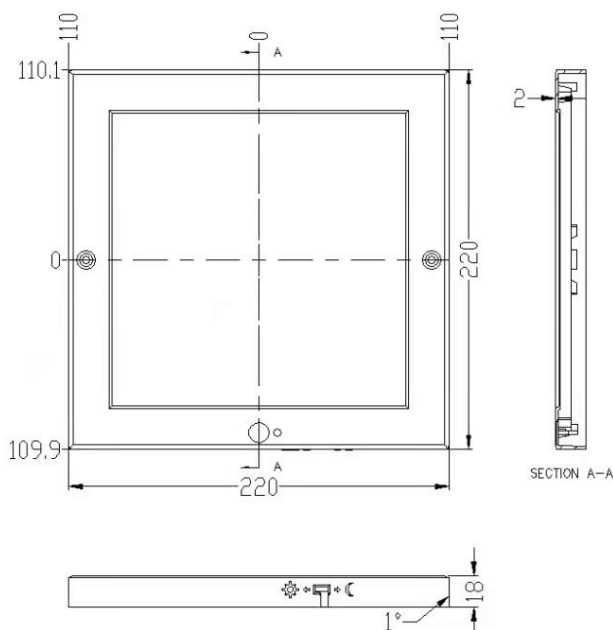
 배광도



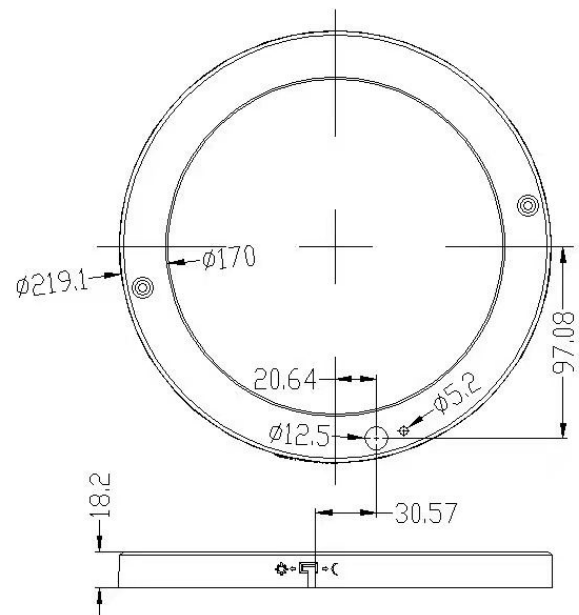
 직하조도



 제품 도면



ACRO-SLS20 Model
ACRO-NLS20 Model



ACRO-SLC20 Model
ACRO-NLC20 Model

22

LED 엣지등

제품 특징

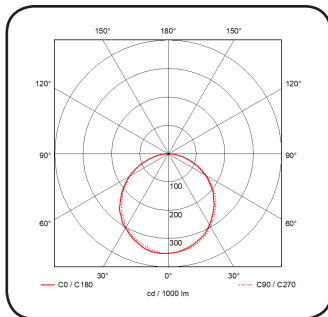
실내조명, 건축조명, 주거공간에 가치를 더하는 조명
고효율, 고연색성의 눈부심이 없는 수려한 디자인
적외선/자외선 방출이 없어 인체에 무해한 피부보호
타공, 무타공 모두 쉽게 설치 가능

엣지등

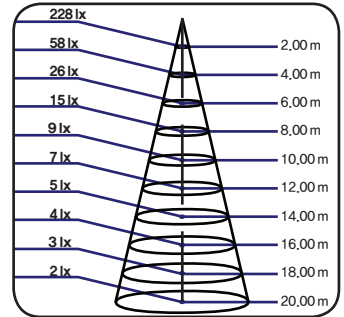
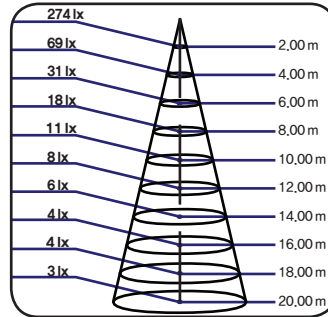
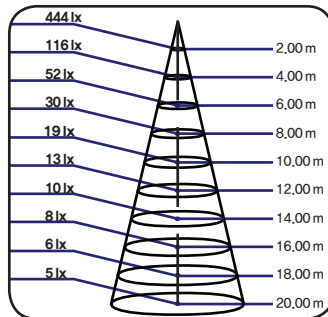


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	각도 (°)	무게 (kg)	비고
ACRO-DE50-1290320	50	220	5500	110 이상	80 Ra 이상	5700	0.9 이상	120	3.4	
ACRO-DE50-640640	50		5500	110 이상						
ACRO-DE50-1290230	50		4500	90 이상						
ACRO-DE50-640320	30		2700	90 이상						
ACRO-DE50-640230	25		2250	90 이상						
ACRO-DE50-540540	50		4500	90 이상						

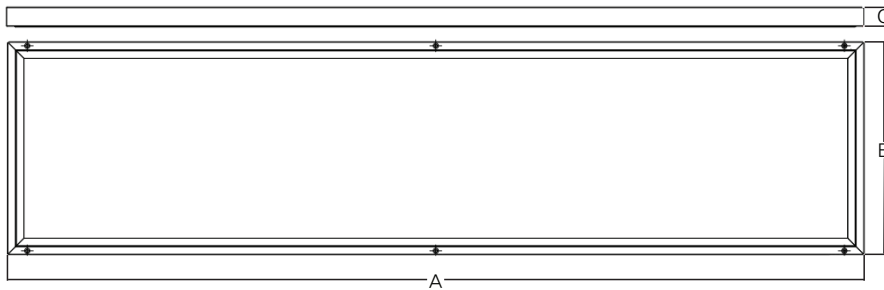
 배광도



 직하조도

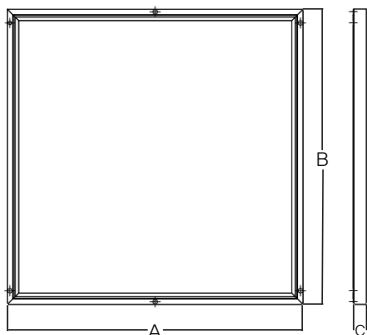


 제품 도면



단위 : mm

모델명	A	B	C
ACRO-DE50-1290320	1290	320	27
ACRO-DE50-1290230	1290	230	27
ACRO-DE50-640320	640	320	27
ACRO-DE50-640230	640	230	27



단위 : mm

모델명	A	B	C
ACRO-DE50-640640	640	640	27
ACRO-DE50-540540	540	540	27

23

LED 방습등

제품 특징

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

방습등

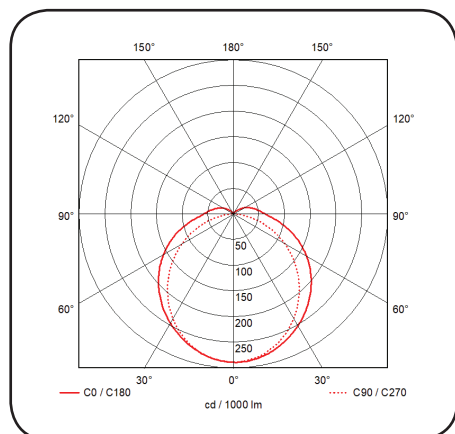


제품 사양

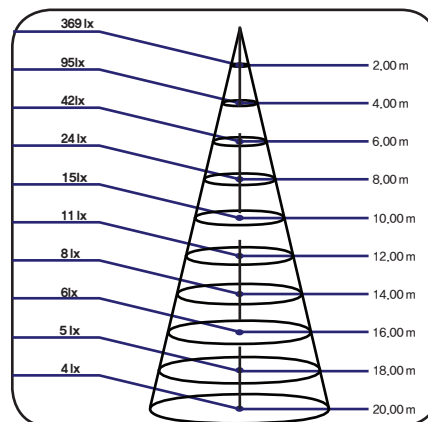


모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	총광속 (lm)	광효율 (lm/W)	연색지수	색온도 (K)	역율	방수등급	무게 (kg)	비고
ACRO-HPL40	40	220	4800	120	80 Ra 이상	6500	0.9 이상	IP66	1.3	

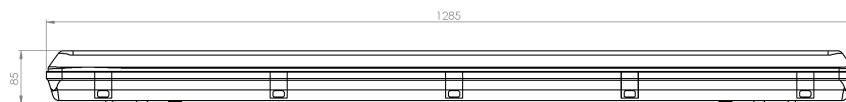
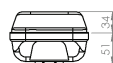
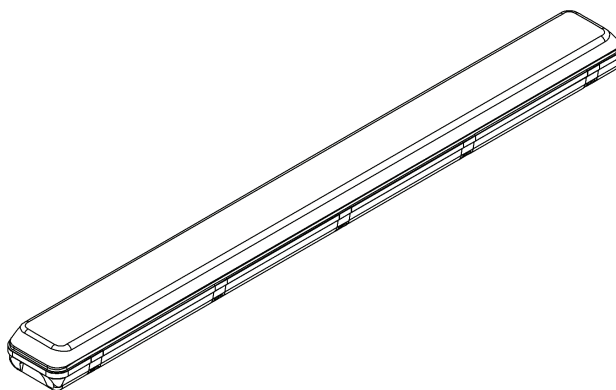
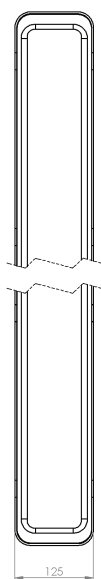
배광도



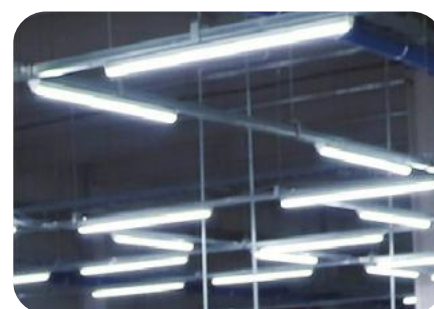
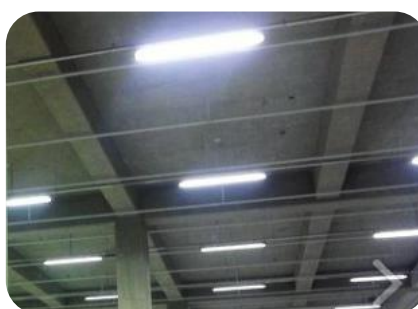
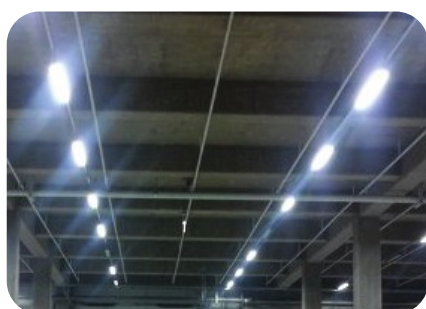
직하조도



제품 도면



설치 사례



24

SMPS

제품 특징

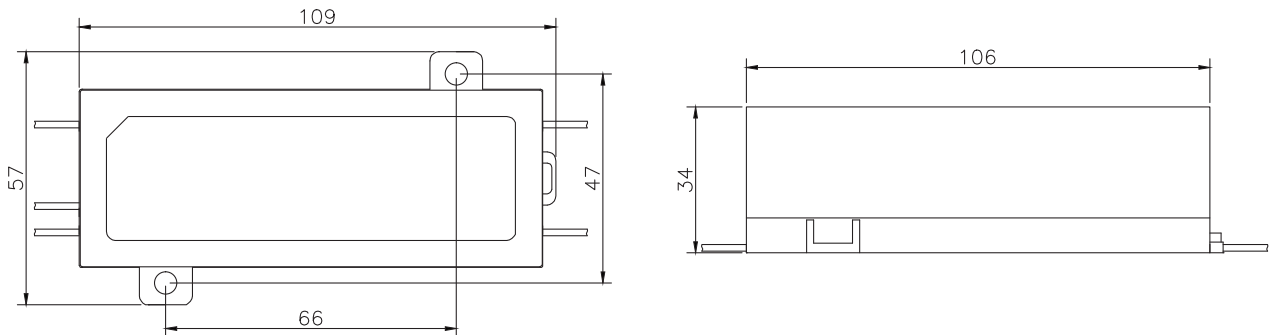
국내 생산의 국산제품
출력 과전류 보호기능 탑재
가벼운 무게와 충격에 강한 내구성 설계
IP68의 방수 등급 획득



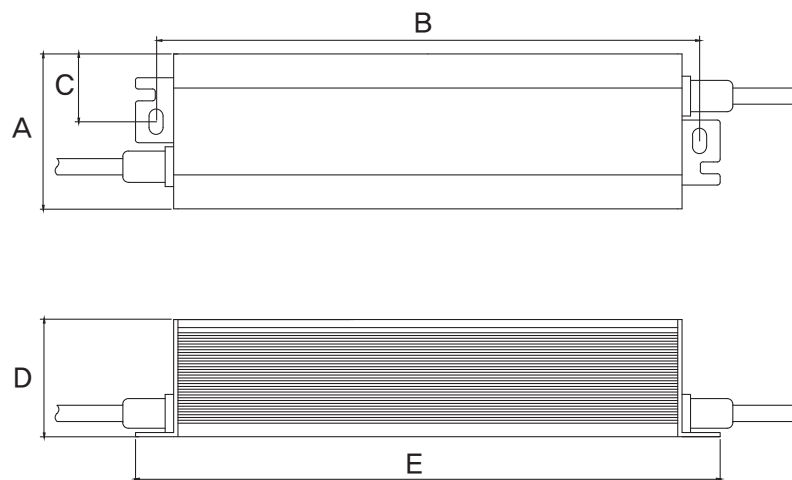
모델명	소비전력 (W)	입력전압 (V)	정격출력 (V)	출력방식	방수등급	무게 (kg)	비고
ACRO-3SP12-60	60	220	12	정전압	IP68	0.22	
ACRO-3SA12-100	100					0.45	
ACRO-3SA12-150	150					0.45	
ACRO-3SA12-200	200					0.54	
ACRO-3SA12-300	300					0.63	
ACRO-3SA12-400	400					0.98	

 제품 도면

60W SIZE



100W-400W SIZE



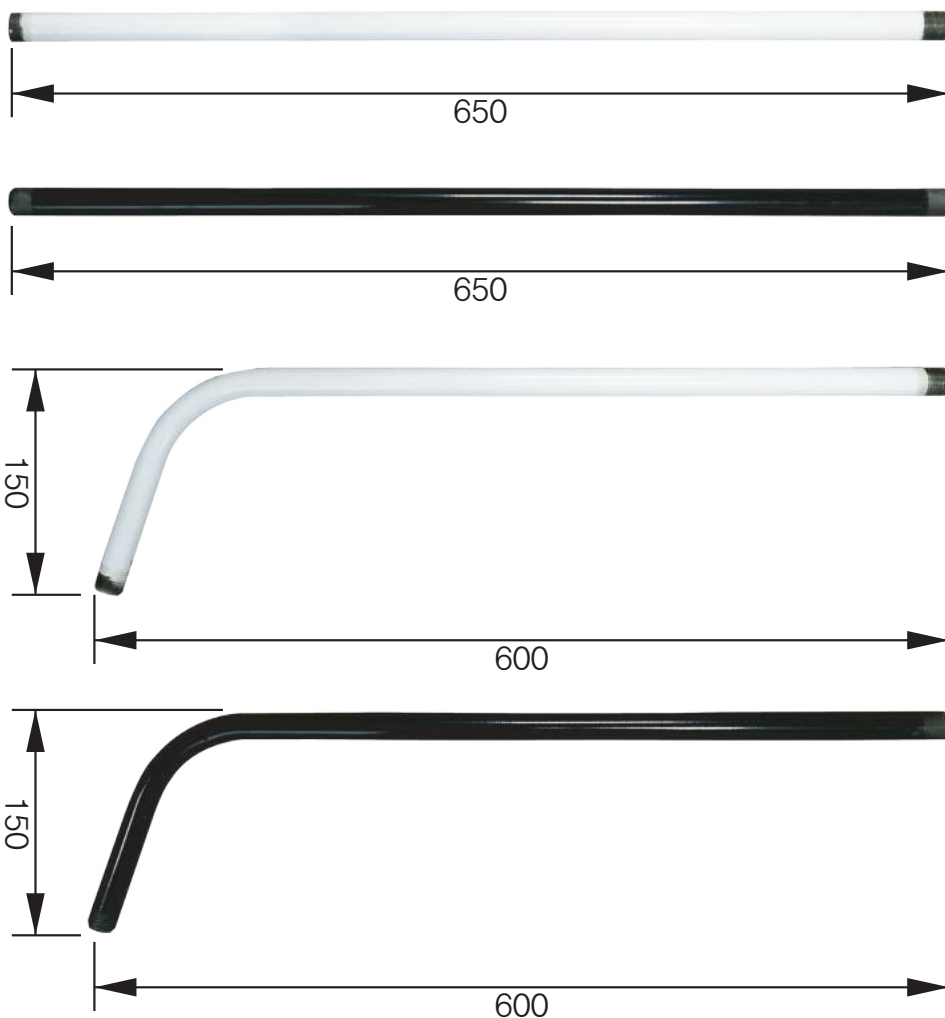
단위 : mm

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

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		

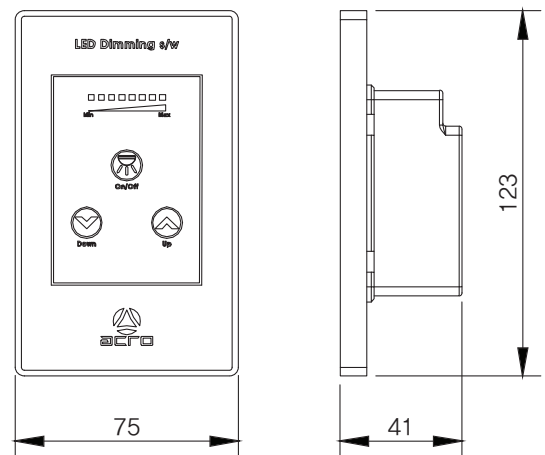
조광기

제품 특징

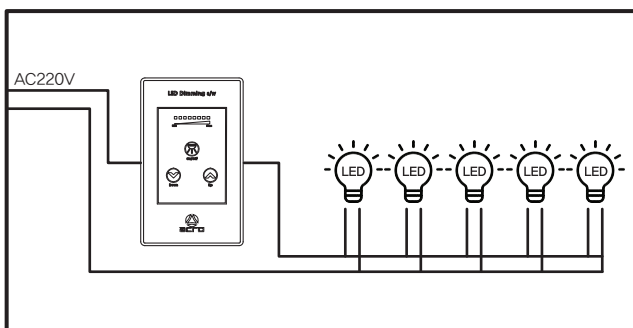
LED등기구의 밝기를 조절하는 제품
1~8단계의 다양한 밝기(50~100%)조절 가능



제품 도면

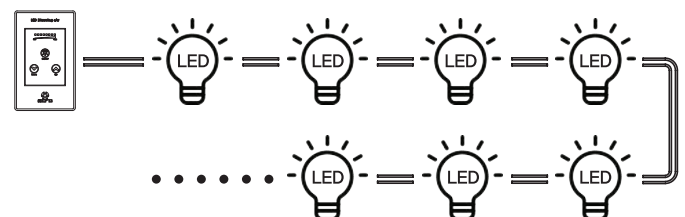


배선도



> 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	백색/흑색	