

LED Luminaires

INDOOR
OUTDOOR



HYUNDAENG^e

Contents

INDEX 05

Excellent Product

01. Excellent Product[조달우수제품] 13

New Square type Floodlight (Airvent) 신규 사각투광등(에어벤트)
New Asymmetric type Floodlight (Airvent)
신규 비대칭투광등(에어벤트)
Circle type Floodlight (Airvent) 원형투광등(에어벤트)
Cross walk Light (Airvent) 횡단보도등(에어벤트)
Air-purifier Light [LUGEN] 공기청정등[루젠]

MAS Product

OUTDOOR

02. SPORTS LIGHT 스포츠조명 35

New Square type Floodlight 신규 사각투광등
Circle type Floodlight 원형투광등
Square type Floodlight 사각투광등

03. TUNNEL LIGHTING 터널 조명 47

Tunnel Lighting 터널 조명

04. ROAD LIGHT 도로 조명 53

Security Light 보안등
Road Light 가로등

INDOOR

05. INDOOR LIGHTING 실내 조명 61

Flat Light 평판등
Down Light 다운라이트
Ceiling Light 직부등
Raceway Light 레이스웨이등
Moisture proof Light 방습등
Clean room Lighting GMP 클린룸조명 GMP등

HYUNDA ENG



Designing and producing lighting systems
using LED technology is our speciality.

We are proud to be an authentic example, established in 2003,
of the Made in Korea branding,
with a flair for innovation and a profound appreciation of luminaire projects.

All our products are designed at our headquarters in Sejong-si,
where our meticulous creative process guarantees
the highest possible quality and the greatest, long-lasting reliability.

HYUNDA ENG



현대엔지니어링은 LED 기술의 조명 시스템 설계 및 생산 전문 기업입니다.

2003년에 설립된 Made in Korea 브랜딩의 진정한 사례로서
혁신에 대한 재능과 조명 프로젝트에 대한 깊은 이해를 가지고 있음을 자랑스럽게 생각합니다.

현대엔지니어링의 모든 제품은 세종시에 있는 본사에서 설계되었으며,
당사의 꼼꼼한 창의적 공정이 최고의 품질과 최고의 지속적 신뢰성을 보장합니다.

INDEX

Excellent New Product

New Square type Floodlight (Airvent)

신규 사각 투광등 (에어벤트)



HDFL200-SAV
200W

P.20



HDFL400-SAV
400W

P.20



HDFL600-SAV
600W

P.21



HDFL800-SAV
800W

P.21



HDFL1000-SAV
1000W

P.22



HDFL1200-SAV
1200W

P.22



HDFL1400-SAV
1400W

P.23

Excellent New Product

New Asymmetric type Floodlight (Airvent)

신규 비대칭 투광등 (에어벤트)



HDFL300-SAM-B
300W

P.24



HDFL400-SAM-B
400W

P.24



HDFL600-SAM-B
600W

P.25



HDFL800-SAM-B
800W

P.25

Excellent Product

Circle type Floodlight (Airvent)

원형 투광등
(에어벤트)



HDFL080-CNV
80W

P.26



HDFL100-CNV
100W

P.26



HDFL120-CNV
120W

P.27



HDFL150-CNV
150W

P.27



HDFL200-CNV
200W

P.28



HDFL200-CRV
200W

P.28



HDFL300-CRV
300W

P.29



HDFL400-CRV
400W

P.29

Cross walk Light (Airvent)

횡단보도등
(에어벤트)



HDFL80-CWV40K
80W
4000K
P.30



HDFL80-CWV57K
80W
5700K
P.30



HDFL120-CWV40K
120W
4000K
P.30



HDFL120-CWV57K
120W
5700K
P.30



HDFL160-CWV40K
160W
4000K
P.31



HDFL160-CWV57K
160W
5700K
P.31



HDFL200-CWV40K
200W
4000K
P.31



HDFL200-CWV57K
200W
5700K
P.31

Excellent Product

Air-purifier Light [LUGEN]

공기청정등
[루젠]



HDLG-33M36WD-A
36W
5700K
P.34

OUTDOOR_New SPORTS LIGHT [MAS Product]

New Square type Floodlight

신규 사각투광등



HDFL600-SAM
600W

P.37



HDFL1000-SAM
1000W

P.37



HDFL1200-SAM
1200W

P.38



HDFL1400-SAM
1400W

P.38

OUTDOOR_SPORTS LIGHT [MAS Product]

Circle type Floodlight

원형투광등



HDFL51-UOM57K
51W

P.39



HDFL80-USM
80W

P.39



HDFL100-USM
100W

P.39



HDFL120-USM
120W

P.40



HDFL150-USM
150W

P.40



HDFL200-ULM45
200W

P.40



HDFL400-ULM30
400W

P.41



HDFL600-MCM15
600W

P.41



HDFL800-MCM
800W

P.42



HDFL1000-MCM
1000W

P.42



HDFL1200-MCM
1200W

P.43

Square type Floodlight

사각투광등



HDFL80-ULM00-S
80W

P.44



HDFL100-ULM00-S
100W

P.44



HDFL150-ULM00-S
150W

P.44



HDFL200-ULM45-S
200W

P.45



HDFL300-MCM30-S
300W

P.45



HDFL400-MCM30-S
400W

P.46

OUTDOOR_TUNNEL LIGHTING [MAS Product]

Tunnel Lighting

터널등



HDTL50-S535
50W
5000K
P.49



HDTL75-S535
70W
5000K
P.49



HDTL100-S535
100W
5000K
P.50



HDTL150-S630
150W
5000K
P.50



HDTL200-S630
200W
5000K
P.51

OUTDOOR_ROAD LIGHT [MAS Product]

Security Light

보안등



HDS50-SJ50K
50W
5000K
P.55



HDS50-USM30K
50W
3000K
P.55



HDS50-USM40K
50W
4000K
P.55



HDS50-USM57K
50W
5700K
P.56



HDS70-USM40K
70W
4000K
P.56



HDS70-USM57K
70W
5700K
P.56

Road Light

가로등



HDRD120-USM40K
120W
4000K
P.57



HDRD120-USM57K
120W
5700K
P.57



HDRD150-USMC57K
150W
5700K
P.57



HDRD150-USMC40K
150W
4000K
P.57



HDRD150-USM35K
150W
3500K
P.58



HDRD200-USM57K
200W
5700K
P.58



HDRD200-USM40K
200W
4000K
P.58



HDRD100-USMC57K
100W
5700K
P.59



HDRD100-USMC40K
100W
4000K
P.59



HDRD100-SJ50K
100W
5000K
P.59



HDRD125-SJ50K
125W
5000K
P.60



HDRD150-SJ50K
150W
5000K
P.60

INDOOR_INDOOR LIGHTING [MAS Product]

Clean room Lighting
GMP

GMP등



HDGM25-A321
25W
5700K
P.72



HDGM50-A129
50W
5700K
P.72



HDGM50-A643
50W
3700K
P.73

INDOOR_INDOOR LIGHTING [MAS Product]

Flat Light

평판등
(엣지타입)



HDM-PM025-E06432K57H-1
25W

P.63



HDM-PM040-E06464K57H-1
40W

P.63



HDM-PM040-E12832K57H-1
40W

P.64



HDM-PM050-E06464K57H-1
50W

P.64



HDM-PM050-E12832K57H-1
50W

P.65

Down Light / Ceiling Light

다운라이트
직부등



HDM-DC012-A6D150K57D-1
12W
5700K

P.66



HDM-DC015-A6D150K57D-1
15W
5700K

P.66



HDCK10-NN
10W
5700K

P.67



HDCK10-SN [SENSOR]
10W
5700K

P.67

Raceway Light

레이스웨이등
(주차등/철판등)



HDM-PK020-A12006K57H-1
20W

P.68



HDM-PK040-A12006K57H-1
40W

P.68



HDM-PB030-A12006K57H-1
30W

P.69

Moisture proof Light

방습등



HDEx50-B
50W

P.70

01

조달우수제품

Excellent Product

New Square type Floodlight (Airvent)

New Asymmetric type Floodlight (Airvent)

Circle type Floodlight (Airvent)

Cross walk Light (Airvent)

Air-purifier Light [LUGEN]

Airvent 에어벤트



Product features

LED투광등이란?

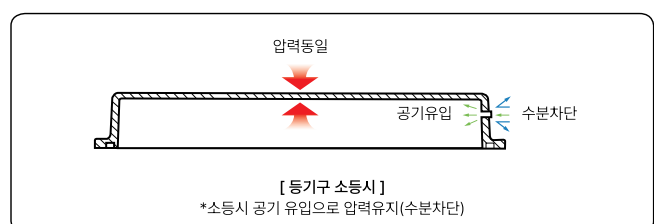
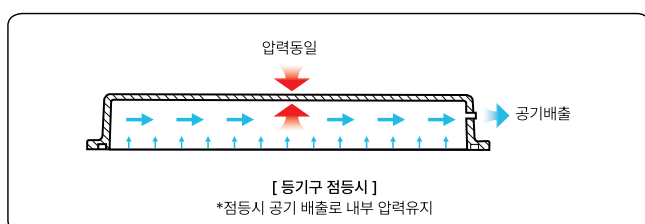
반사경 또는 렌즈를 사용하여 어떤 범위의 방향으로 고광도가 얻어지도록 LED광원을 이용한 투사용 조명등으로써, 건축물의 외부나 동상, 기념비, 체육관, 경기장 등을 돋보이게 하는 용도의 제품입니다.

에어벤트 기술적 차별성

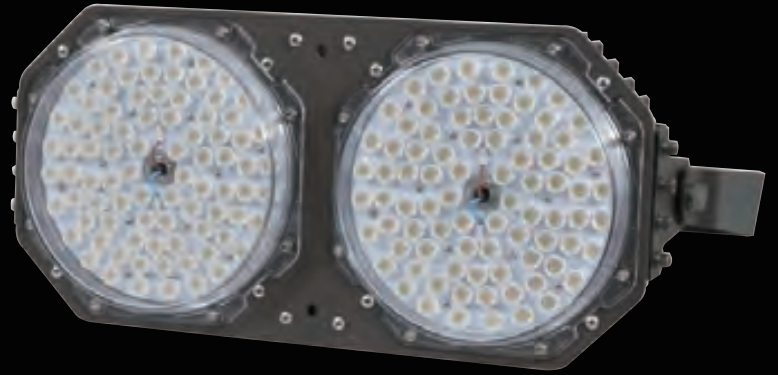
투명 커버에 기체가 유/출입할 수 있도록 에어벤트가 구비되어, 내/외부 온도 변화에 따른 압력차를 최소화하여 장시간 사용에도 패킹의 방수 기능이 유지되며 내/외부 온도 변화에 따른 압력차를 최소화하여 방수 실링을 유지할 수 있도록 패킹링 내구성을 높였습니다. 또한 에어벤트가 부착형 또는 나사형으로 형성되어 사용자가 쉽게 교체할 수 있어 유지 보수가 쉬우며, 기체의 유/출입은 허용되나 수분의 유입을 차단하여 장마철이나 동남아시아 국가에서의 사용 시 전기적 쇼트 등의 불량을 최소화했습니다.

에어벤트의 특징

장시간 사용에도 에어벤트에 의한 공기 유출입이 가능하도록 설계하여 조명등 내부와 외부의 압력이 동일해 패킹링에 작용하는 스트레스를 줄였으며, 패킹링의 내구성이 높아져 방수 실링에 의한 불량을 최소화하였습니다. 또한 탈부착형의 에어벤트로 사용자가 쉽게 교체할 수 있어 유지 보수에 용이합니다.



Airvent Flood Light



Dimming System

디밍시스템의 특징

• 구성 시스템간 전기 회로별 절연 연결

- 낙뢰등 외부 충격으로부터 보호 및 내구성 향상

• 안전하고 검증된 통신방식

- 통신장애, 데이터 폭주 우려가 있는 무선 사용 지양
- RS485 : 조명제어기와 디밍기 사이에 적용.
장거리/다수 단말기와 대량의 데이터 전송에 유리
- L A N : 서버와 조명제어기 사이에 적용.
대량의 데이터를 실시간 전송에 유리

• 디밍제어기능

- 서버에서 HMI를 통한 원격 디밍제어
- 서버 또는 조명제어기에서 개별/그룹/전체 디밍제어
- 서버 또는 조명제어기에서 스케줄 디밍제어 작성 및 저장

• 조명등 상태 모니터링

- 조명등 동작상태 및 고장정보
- 전압, 전류, 전력 등 전원 상태전력량

무선(LoRa)



PC서버



컨트롤시스템
LoRa



LoRa

투광등/제어기

LoRa

투광등/제어기

LoRa

투광등/제어기

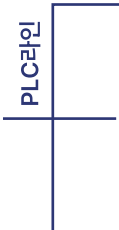
유선(PLC라인)



PC서버



컨트롤시스템



투광등/제어기

투광등/제어기

투광등/제어기



NEMA2

렌즈 적용

NEMA2 렌즈

NEMA2 렌즈란?

NEMA(National Electrical Manufacturers Association) 미국전기공업회 약자로 우리나라의 KS와 같은 의미이며 미국의 모든 전기, 전자 부분에 부여하는 마크입니다. 축구 FIFA, 야구 MLB 스포츠 조명 분야에서 사용하는 동일한 NEMA 배광각 규정으로, 현대이엔지는 미국전기공업회(NEMA)에서 규정한 배광각 기준 NEMA2를 만족하는 렌즈를 적용하여 스포츠에 적합한 야간 조명 환경을 제공하고 있습니다.

NEMA 등급

Field Angle	NEMA Type	Description	Beam Projection Distance
10° ~ 18°	1	Very Narrow	73m ~
18° ~ 29°	2	Narrow	61m ~ 73m
29° ~ 46°	3	Medium Narrow	53m ~ 61m
46° ~ 70°	4	Medium	44m ~ 53m
70° ~ 100°	5	Medium Wide	32m ~ 44m
100° ~ 130°	6	Wide	24m ~ 32m
130°~	7	Very Wide	~ 24m

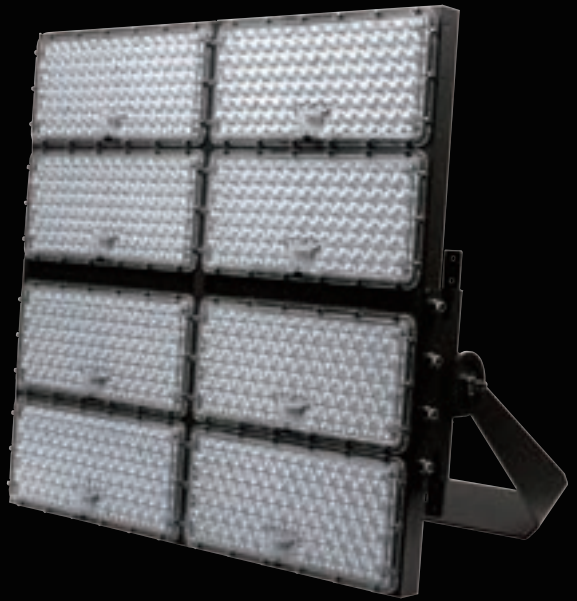
대형 경기장 조명환경 Needs

새로운 라인업 SAV 시리즈는 NEMA 렌즈를 적용 하여 스포츠에 적합한 야간 조명 환경을 제공합니다.

- ① 사용자에게 선명한 시인성 - 높은 균제도로 주간과 같은 시인성 제공
- ② 사용자에게 쾌적한 환경 제공 - 스포츠에 적합한 색온도로 시각적 편안함과 시원하고 생동감 있는 현장감 제공
- ③ 눈의 피로감이 덜한 조명 - Non-flicker로 일반 및 고속 촬영 장면도 끊김 없는 자연스러운 경기 화면 제공
- ④ 관리자에게 유지비용 절감 - 광속 유지율과 수명이 우수하여 유지보수 비용 절감 효과 제공

NEMA

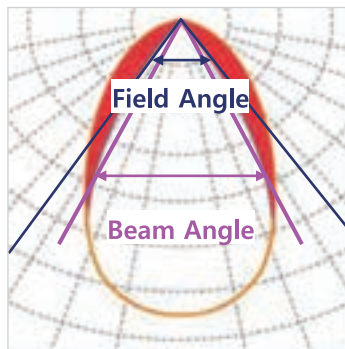
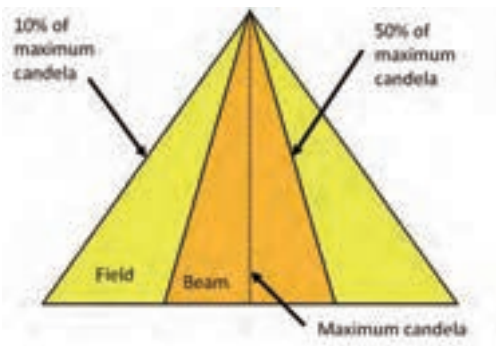
특장점



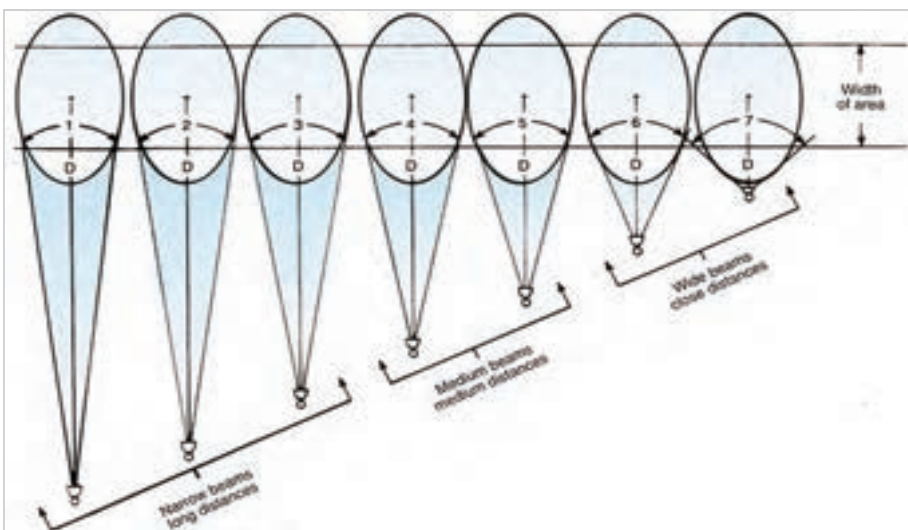
NEMA 특장점

NEMA Beam Angle

NEMA 등급은 Beam Angle 적용하여 빛 산란을 최소화 하는 기준으로 높은 효율과 균제도를 확보할 수 있습니다.



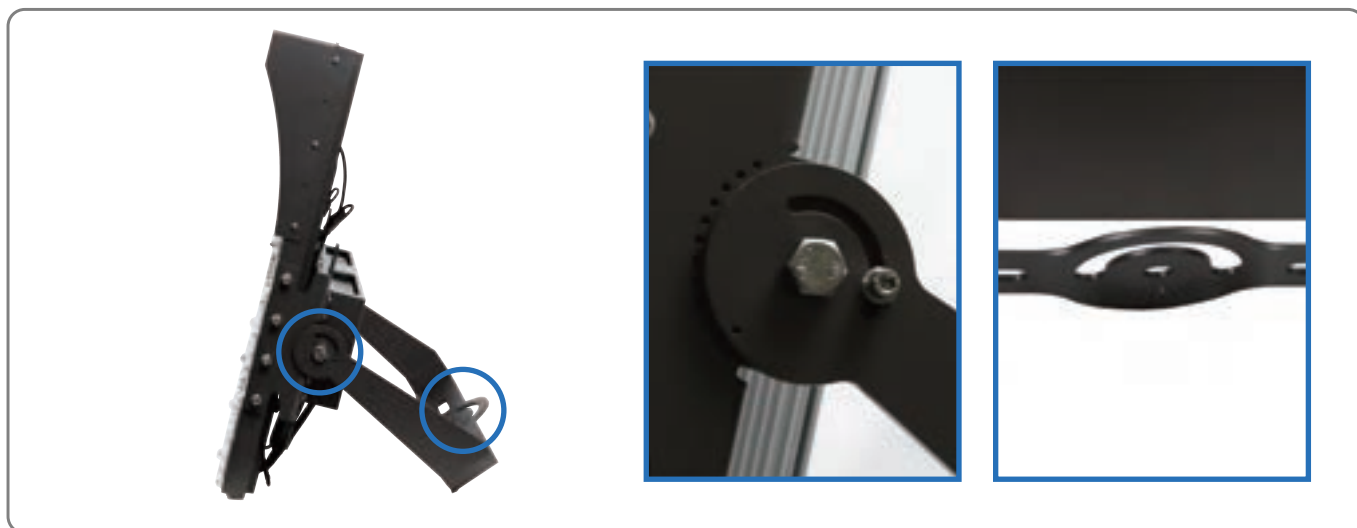
NEMA 등급별 각도



• NEMA 렌즈를 적용한 필드 특징

- 높은 조도 / 선명한 시인성
- 뛰어난 균제도 / 낮은 음영 구간
- Edge 조도 확보 / 높은 시인성
- 뛰어난 야간 경기 환경 조성

각도조절 브라켓



눈부심 방지 HOOD



SMPS 단자대 커버



Square type Floodlight

신규 사각투광등 (AIRVENT)



HDFL200-SAV

New Series



모델명	HDFL200-SAV
소비전력	200W
광효율	137
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	6(SMPS포함)
SIZE(mm)	340x160xH67
식별번호	-
단가	-
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경	



HDFL400-SAV

New Series



모델명	HDFL400-SAV
소비전력	400W
광효율	139
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	12(SMPS포함)
SIZE(mm)	340x320xH67
식별번호	-
단가	-
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경	

Square type Floodlight

신규 사각투광등 (AIRVENT)



HDFL600-SAV

New Series



모델명	HDFL600-SAV
소비전력	600W
광효율	155
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	20(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x320xH67
식별번호	24441608
단가	2,325,000
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경 IP 67 5700K	



HDFL800-SAV

New Series



모델명	HDFL800-SAV
소비전력	800W
광효율	139
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	22(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x320xH67
식별번호	-
단가	-
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경 IP 67 5700K	

Square type Floodlight

신규 사각투광등 (AIRVENT)



HDFL1000-SAV

New Series



모델명	HDFL1000-SAV
소비전력	1000W
광효율	151
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	31(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x520xH67
식별번호	24441609
단가	3,196,000
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경 IP 67 5700K	



HDFL1200-SAV

New Series



모델명	HDFL1200-SAV
소비전력	1200W
광효율	156
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	40(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x665xH67
식별번호	24441610
단가	3,971,000
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경 IP 67 5700K	

Square type Floodlight

신규 사각투광등 (AIRVENT)



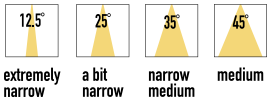
HDFL1400-SAV

New Series



모델명	HDFL1400-SAV
소비전력	1400W
광효율	148
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	43(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x665xH67
식별번호	24441611
단가	4,233,000

빔각도(°)



Asymmetric type Floodlight

비대칭투광등 (AIRVENT)



HDFL300-SAM-B

New Series



모델명	HDFL300-SAM-B
소비전력	300W
광효율	124.4
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	14(SMPS포함)
SIZE(mm)	370x300xH186
식별번호	-
단가	-
빔각도(°)	비 대 칭 원조적용 Asymmetric Wide



HDFL400-SAM-B

New Series



모델명	HDFL400-SAM-B
소비전력	400W
광효율	126.3
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	15(SMPS포함)
SIZE(mm)	370x300xH186
식별번호	-
단가	-
빔각도(°)	비 대 칭 원조적용 Asymmetric Wide



Asymmetric type Floodlight

비대칭투광등 (AIRVENT)

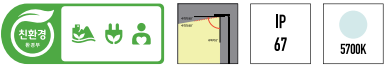


HDFL600-SAM-B

New Series



모델명	HDFL600-SAM-B
소비전력	600W
광효율	124.6
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	23(SMPS포함)
SIZE(mm)	730x300xH186
식별번호	-
단가	-
빔각도(°)	비대칭 렌즈적용 Asymmetric Wide

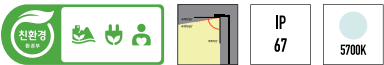


HDFL800-SAM-B

New Series



모델명	HDFL800-SAM-B
소비전력	800W
광효율	124.8
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	25(SMPS포함)
SIZE(mm)	730x300xH186
식별번호	-
단가	-
빔각도(°)	비대칭 렌즈적용 Asymmetric Wide



Circle type Floodlight

원형투광등 (AIRVENT)



HDFL080-CNV



모델명	HDFL080-CNV
소비전력	80W
광효율	155
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	3.18(SMPS포함)
SIZE(mm)	200x200xH86
식별번호	23686473
단가	269,000
빔각도(°)	115° diffuse



HDFL100-CNV



모델명	HDFL100-CNV
소비전력	100W
광효율	155
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	3.25(SMPS포함)
SIZE(mm)	200x200xH86
식별번호	23686475
단가	308,000
빔각도(°)	115° diffuse



Circle type Floodlight

원형투광등 (AIRVENT)



HDFL120-CNV



모델명	HDFL120-CNV
소비전력	120W
광효율	150.6
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	3.31(SMPS포함)
SIZE(mm)	200x200xH86
식별번호	23686476
단가	358,000
빔각도(°)	115° diffuse



HDFL150-CNV



모델명	HDFL150-CNV
소비전력	150W
광효율	146.8
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	3.3(SMPS포함)
SIZE(mm)	200x200xH86
식별번호	23686478
단가	391,000
빔각도(°)	115° diffuse



Circle type Floodlight

원형투광등 (AIRVENT)



HDFL200-CNV



모델명	HDFL200-CNV
소비전력	200W
광효율	135
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	3.95(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH86
식별번호	23686481
단가	368,000
빔각도(°)	115° NO LENS diffuse



HDFL200-CRV



모델명	HDFL200-CRV
소비전력	200W
광효율	130
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	3.98(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH86
식별번호	23686480
단가	438,000
빔각도(°)	30° 45° 60° narrow medium wide



Circle type Floodlight

원형투광등 (AIRVENT)



HDFL300-CRV



모델명	HDFL300-CRV
소비전력	300W
광효율	130
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	5.67(SMPS포함)
SIZE(mm)	249x290xH86
식별번호	23686482
단가	1,047,000
빔각도(°)	15° 30° 45° 60° ultra-narrow narrow medium wide



HDFL400-CRV



모델명	HDFL400-CRV
소비전력	400W
광효율	130
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	9.26(SMPS포함)
SIZE(mm)	470x230xH86
식별번호	23686483
단가	1,109,000
빔각도(°)	30° 45° 60° narrow medium wide



Cross walk Light

횡단보도등 (AIRVENT)



HDFL80-CWV40K / HDFL80-CWV57K



모델명	HDFL80-CWV40K	HDFL80-CWV57K
소비전력	80W	80W
광효율	128.9	130
연색성	Ra > 75	Ra > 75
역률	0.95 이상	0.95 이상
용도	편도차선용	편도차선용
SIZE(mm)	124x519xH230	124x519xH230
식별번호	23905689	23905690
단가	550,000	550,000
IP/색온도	IP 65 4000K	IP 65 5700K



HDFL120-CWV40K / HDFL120-CWV57K



모델명	HDFL120-CWV40K	HDFL120-CWV57K
소비전력	120W	120W
광효율	123.2	128.4
연색성	Ra > 75	Ra > 75
역률	0.95 이상	0.95 이상
용도	2차선용	2차선용
SIZE(mm)	124x589xH230	124x589xH230
식별번호	23905691	23905692
단가	715,000	715,000
IP/색온도	IP 65 4000K	IP 65 5700K



Cross walk Light

횡단보도등 (AIRVENT)



HDFL160-CWV40K / HDFL160-CWV57K



모델명	HDFL160-CWV40K	HDFL160-CWV57K
소비전력	160W	160W
광효율	126.4	132.5
연색성	Ra > 75	Ra > 75
역률	0.95 이상	0.95 이상
용도	3-4차선용	3-4차선용
SIZE(mm)	124x789xH230	124x789xH230
식별번호	23905693	23905694
단가	913,000	913,000
IP/색온도	IP 65 4000K	IP 65 5700K



HDFL200-CWV40K / HDFL200-CWV57K



모델명	HDFL200-CWV40K	HDFL200-CWV57K
소비전력	200W	200W
광효율	128.3	131.1
연색성	Ra > 75	Ra > 75
역률	0.95 이상	0.95 이상
용도	3-4차선용	3-4차선용
SIZE(mm)	124x989xH230	124x989xH230
식별번호	23905695	23905696
단가	1,094,500	1,094,500
IP/색온도	IP 65 4000K	IP 65 5700K



상쾌한 공기와 함께 밝아지는 공간 루젠

LUGEN



리모컨

IoT

www.lugen.co.kr

상쾌한 공기와 함께 밝아지는 공간 루젠 LUGEN

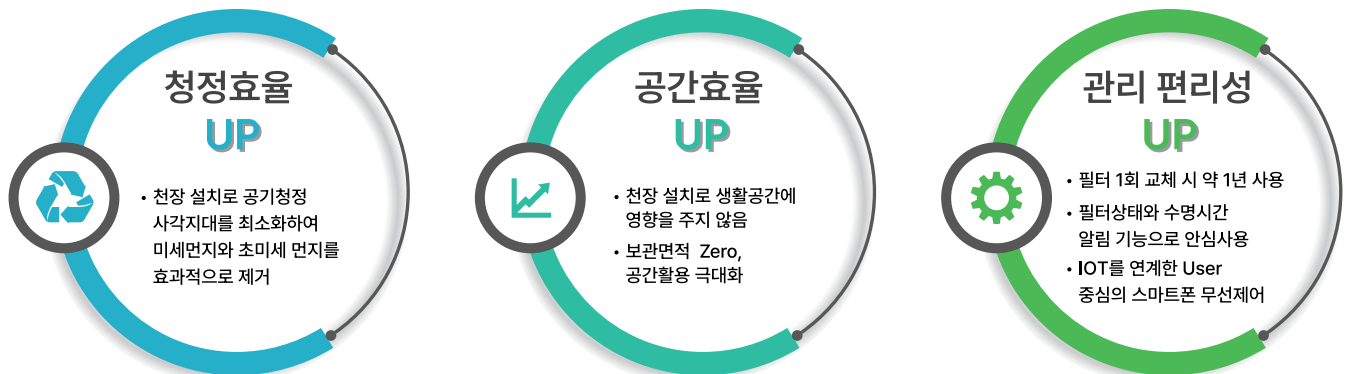
상쾌한 공기와 함께 밝아지는 공간 공기청정 조명 "LUGEN"

공기청정조명?

LED 조명과 공기청정기가 융합된 '세계 최초의 천장형 공기청정조명'입니다. 천장 설치로 공간은 더 넓게, 환경은 더 쾌적하게 공기청정기 일체형으로 활용성은 UP, 불편함은 DOWN 된 공기청정기 LED 조명, "생각을 바꾸면 생활이 달라집니다."

센터 청정 기술로 사각지대 없이 생활공간 곳곳의 미세먼지를 꼼꼼하게 정화하며, 눈에 보이지 않는 초미세먼지와 몸에 해로운 유해가스를 깔끔하게 정화하여, 여러분의 건강한 생활을 지켜드립니다.

공기청정조명의 특징점



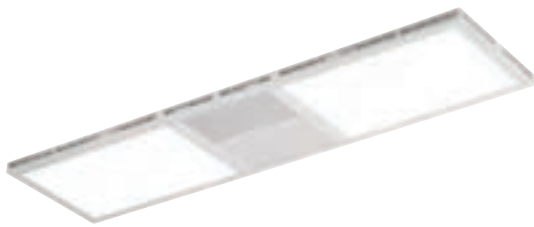
공기청정조명의 적용 용도

"코로나19 및 초미세먼지로 실내 공기질의 높은 관심과 요구에 대응"

- 외부인 출입이 잦은 공적장소의 공기 질 강화 _ 관공서 및 기관의 상담실, 단위 사용시간이 긴 대회의실
- 노약자 대상 이용시설의 공기질 최적 관리_ 노약자, 영유아 등의 복지 시설 공간/ 운동시설 등 공기 질 관리의 필요성이 높은 실내 시설
- 어린이 시설의 고객/생활자 대상 친화적 이미지 향상_돌봄교실/어린이집 등 장시간 다수 어린이가 함께 사용하는 공간, 유치원/아파트 노인정 등 공기 질 관리의 필요성이 높은 실내 공간

Air-purifier Light LUGEN

공기청정등 루젠 (AIRVENT)



LUGEN
HDLG-33M36WD-A

모델명	HDLG-33M36WD-A
소비전력	조명 36W / 청정기 17-20W
전용면적	33㎡(10평)
청정화능력	4.4㎡/min
적용필터	HEPA (H13)
유해가스 제거율	평균 70% 이상 (암모니아, 아세트알데하이드, 아세트산, 폼알데하이드, 톨루엔)
소음	47.3dB(A)
오존발생농도	0.005μmol/mol 이하
APP/리모컨	공기청정단계(1, 2, 3, 터보, 자동) / 밝기
무게	10
SIZE(mm)	1280x340x30 (챔퍼 1195x309x135)
식별번호	23648117
단가	870,000



[공기흡입구 앞면]

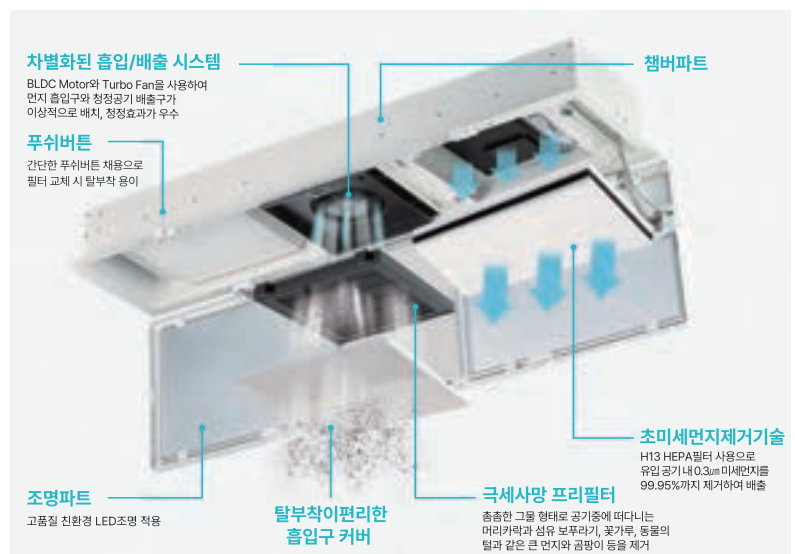


공기흡입

[공기배출구 측면]



청정 공기 배출 (4면)



02

MAS 제품

OUTDOOR

SPORTS LIGHT

New Square type Floodlight

Circle type Floodlight

Square type Floodlight

Square type Floodlight

신규 사각투광등



HDFL600-SAM

New Series



모델명	HDFL600-SAM
소비전력	600W
광효율	155
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	20(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x320xH67
식별번호	24435081
단가	2,520,000
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium



HDFL1000-SAM

New Series



모델명	HDFL1000-SAM
소비전력	1000W
광효율	151
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	31(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x520xH67
식별번호	24435082
단가	3,465,000
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium



Square type Floodlight

신규 사각투광등



HDFL1200-SAM

New Series



모델명	HDFL1200-SAM
소비전력	1200W
광효율	156
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	40(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x665xH67
식별번호	24435083
단가	4,410,000
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경 IP 67 5700K	



HDFL1400-SAM

New Series



모델명	HDFL1400-SAM
소비전력	1400W
광효율	148
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	43(SMPS포함)
SIZE(mm)	680x665xH67
식별번호	24435084
단가	4,580,000
빔각도(°)	12.5° extremely narrow 25° a bit narrow 35° narrow medium 45° medium
친환경 IP 67 5700K	

Circle type Floodlight

원형투광등



HDFL51-UOM57K



모델명	HDFL51-UOM57K
소비전력	51W
광효율	121.3
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	3.18(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH86
식별번호	23476598
단가	175,000
빔각도(°)	115° diffuse



HDFL80-USM / HDFL100-USM



모델명	HDFL80-USM	HDFL100-USM
소비전력	80W	100W
광효율	147	143
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
무게	3.25(SMPS포함)	3.25(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH86	220x220xH86
식별번호	24564229	24564230
단가	234,000	244,000
빔각도(°)	115° diffuse	115° diffuse



Circle type Floodlight

원형투광등



HDFL120-USM / HDFL150-USM



모델명	HDFL120-USM	HDFL150-USM
소비전력	120W	150W
광효율	132.2	134
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
무게	3.31(SMPS포함)	3.31(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH86	220x220xH86
식별번호	24564231	24564232
단가	285,000	306,000
빔각도(°)	115° diffuse	115° diffuse





HDFL200-ULM45



모델명	HDFL200-ULM45
소비전력	200W
광효율	128.7
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	3.98(SMPS포함)
SIZE(mm)	200x200xH86
식별번호	23213493
단가	358,000
빔각도(°)	30° 45° 60° narrow medium wide



Circle type Floodlight

원형투광등



HDFL400-ULM30



모델명	HDFL400-ULM30
소비전력	400W
광효율	129.4
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	9.36(SMPS포함)
SIZE(mm)	470x230xH86
식별번호	23213495
단가	1,072,000
빔각도(°)	30° 45° 60° narrow medium wide



HDFL600-MCM15



모델명	HDFL600-MCM15
소비전력	600W
광효율	127.1
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	12.24(SMPS포함)
SIZE(mm)	470x280xH86
식별번호	23213496
단가	1,664,000
빔각도(°)	15° 30° 45° 60° ultra-narrow narrow medium wide



Circle type Floodlight

원형투광등



HDFL800-MCM



모델명	HDFL800-MCM
소비전력	800W
광효율	134.9
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	22.92(SMPS포함)
SIZE(mm)	470x510xH86
식별번호	24273016
단가	2,850,000
빔각도(°)	 15°  30°  45°  60° ultra-narrow narrow medium wide



HDFL1000-MCM



모델명	HDFL1000-MCM
소비전력	1000W
광효율	136.2
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	27.88(SMPS포함)
SIZE(mm)	470x610xH86
식별번호	24273018
단가	3,200,000
빔각도(°)	 15°  30°  45°  60° ultra-narrow narrow medium wide



Circle type Floodlight

원형투광등



HDFL1200-MCM



모델명	HDFL1200-MCM
소비전력	1200W
광효율	127.1
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	27.88(SMPS포함)
SIZE(mm)	470x610xH86
식별번호	24273017
단가	3,500,000
빔각도(°)	 15°  30°  45°  60° ultra-narrow narrow medium wide
  IP 67  5700K	

Square type Floodlight

사각투광등



HDFL80-ULM00-S
HDFL100-ULM00-S



모델명	HDFL80-ULM00-S	HDFL100-ULM00-S
소비전력	80W	100W
광효율	159.8	154.7
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
무게	3.3(SMPS포함)	3.3(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH81	220x220xH81
식별번호	23496049	23460302
단가	184,000	194,000
빔각도(°)	115° diffuse	115° diffuse



HDFL150-ULM00-S



모델명	HDFL150-ULM00-S
소비전력	150W
광효율	143.8
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	3.3(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH81
식별번호	23460301
단가	256,000
빔각도(°)	115° diffuse



Square type Floodlight

사각투광등



HDFL200-ULM45-S

모델명	HDFL200-ULM45-S
소비전력	200W
광효율	128.7
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	4.0(SMPS포함)
SIZE(mm)	220x220xH81
식별번호	23460300
단가	358,000
빔각도(°)	30° narrow 45° medium 60° wide
친환경 에너지 무광 반광 고광 무광 반광 고광 IP 67 5700K	

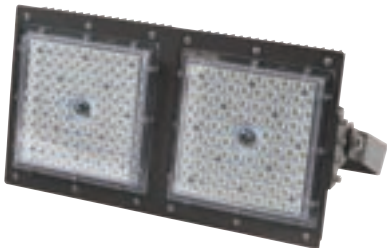


HDFL300-MCM30-S

모델명	HDFL300-MCM30-S
소비전력	300W
광효율	137.1
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
무게	5.67(SMPS포함)
SIZE(mm)	229x290xH81
식별번호	23460299
단가	817,000
빔각도(°)	15° ultra-narrow 30° narrow 45° medium 60° wide
친환경 에너지 무광 반광 고광 무광 반광 고광 IP 67 5700K	

Square type Floodlight

사각투광등



HDFL400-MCM30-S



모델명	HDFL400-MCM30-S
소비전력	400W
광효율	136.2
연색성	Ra > 75
역률	0.95 이상
무게	9.56(SMPS포함)
SIZE(mm)	470x260xH81
식별번호	23460298
단가	1,072,000
빔각도(°)	30° narrow 45° medium 60° wide



03

MAS 제품

OUTDOOR

TUNNEL LIGHTING

Tunnel Light

Tunnel Lighting

터널등



HDTL50-S535



모델명	HDTL50-S535	
소비전력	50W	
광효율	155.6	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	535.3x390xH102	
식별번호	-	
단가	-	
IP/색온도	IP 66	5000K



HDTL75-S535



모델명	HDTL75-S535	
소비전력	75W	
광효율	156.9	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	535.3x390xH102	
식별번호	-	
단가	-	
IP/색온도	IP 66	5000K



Tunnel Lighting

터널등



HDTL100-S535



모델명	HDTL100-S535	
소비전력	100W	
광효율	157.4	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	535.3x390xH102	
식별번호	-	
단가	-	
IP/색온도	IP 66	5000K



HDTL150-S630



모델명	HDTL150-S630	
소비전력	150W	
광효율	157.9	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	630x390xH102	
식별번호	-	
단가	-	
IP/색온도	IP 66	5000K



Tunnel Lighting

터널등



HDTL200-S630



모델명	HDTL200-S630	
소비전력	200W	
광효율	161.9	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	630x390xH102	
식별번호	-	
단가	-	
IP/색온도	IP 66	5000K



04

MAS 제품

OUTDOOR

ROAD LIGHT

Security Light

Road Light

Security Light

보안등



HDS50-SJ50K



모델명	HDS50-SJ50K	
소비전력	50W	
광효율	136	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	400x495xH140	
식별번호	23900008	
단가	300,000	
IP/색온도	IP 65	5000K



HDS50-USM30K
HDS50-USM40K



모델명	HDS50-USM30K	HDS50-USM40K
소비전력	50W	50W
광효율	126.3	140
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
SIZE(mm)	267x514xH102	267x514xH102
식별번호	24180825	24180826
단가	175,000	175,000
IP/색온도	IP 65 3000K	IP 65 4000K



Security Light

보안등



HDS50-USM57K



모델명	HDS50-USM57K
소비전력	50W
광효율	131.3
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	267x514xH102
식별번호	24180827
단가	175,000
IP/색온도	IP 65 5700K



HDS70-USM40K
HDS70-USM57K



모델명	HDS70-USM40K	HDS70-USM57K
소비전력	70W	70W
광효율	133.6	132.7
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
SIZE(mm)	267x514xH102	267x514xH102
식별번호	24180828	24180829
단가	220,000	240,000
IP/색온도	IP 65 4000K	IP 65 5700K



Road Light

가로등



HDRD120-USM40K
HDRD120-USM57K

    		
모델명	HDRD120-USM40K	HDRD120-USM57K
소비전력	120W	120W
광효율	137.8	134.5
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
SIZE(mm)	335x740xH119	335x740xH119
식별번호	24010007	24010008
단가	314,000	314,000
IP/색온도	IP 65 4000K	IP 65 5700K



HDRD150-USMC57K
HDRD150-USMC40K

    		
모델명	HDRD150-USMC57K	HDRD150-USMC40K
소비전력	150W	150W
광효율	131.8	135.6
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
SIZE(mm)	338x750xH119	338x750xH119
식별번호	23631830	23616237
단가	350,000	315,350
IP/색온도	IP 65 5700K	IP 65 4000K



Road Light

가로등



HDRD150-USM35K



모델명	HDRD150-USM35K	
소비전력	150W	
광효율	137	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	335x740xH119	
식별번호	24010009	
단가	350,000	
IP/색온도	IP 65	3500K



HDRD200-USM57K
HDRD200-USM40K



모델명	HDRD200-USM57K	HDRD200-USM40K
소비전력	200W	200W
광효율	132.9	133.1
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
SIZE(mm)	338x749.7xH119	338x749.7xH119
식별번호	24280530	24277655
단가	440,000	440,000
IP/색온도	IP 65 5700K	IP 65 4000K



Road Light

가로등



HDRD100-USMC57K
HDRD100-USMC40K

    		
모델명	HDRD100-USMC57K	HDRD100-USMC40K
소비전력	100W	100W
광효율	133.7	134.9
연색성	Ra > 80	Ra > 80
역률	0.95 이상	0.95 이상
SIZE(mm)	280x568xH119	280x568xH119
식별번호	23759754	23816326
단가	263,000	265,000
IP/색온도	IP 65 5700K	IP 65 4000K



HDRD100-SJ50K

    	
모델명	HDRD100-SJ50K
소비전력	100W
광효율	139.7
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	600x739xH155
식별번호	23900155
단가	530,000
IP/색온도	IP 65 5000K



Road Light

가로등



HDRD125-SJ50K



모델명	HDRD125-SJ50K	
소비전력	125W	
광효율	141.7	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	600x739xH155	
식별번호	23900156	
단가	540,000	
IP/색온도	IP 65	5000K



HDRD150-SJ50K



모델명	HDRD150-SJ50K	
소비전력	150W	
광효율	141.2	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	600x739xH155	
식별번호	23900157	
단가	580,000	
IP/색온도	IP 65	5000K



05

MAS 제품

INDOOR

INDOOR LIGHTING

Flat Light

Down Light

Ceiling Light

Raceway Light

Moisture proof Light

Clean room Lighting GMP

Flat Light

무타공엣지 평판등



HDM-PM025-E06432K57H-1

모델명	HDM-PM025-E06432K57H-1
소비전력	25W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	640x320xH25
식별번호	24585383
단가	63,000
색온도	5700K EDGE



HDM-PM040-E06464K57H-1

모델명	HDM-PM040-E06464K57H-1
소비전력	40W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	640x640xH25
식별번호	24585382
단가	66,000
색온도	5700K EDGE



Flat Light

무타공엣지 평판등



HDM-PM040-E12832K57H-1



모델명	HDM-PM040-E12832K57H-1
소비전력	40W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	1280x320xH25
식별번호	24585381
단가	67,000
색온도	5700K EDGE



HDM-PM050-E06464K57H-1



모델명	HDM-PM050-E06464K57H-1
소비전력	50W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	640x640xH25
식별번호	24585380
단가	69,000
색온도	5700K EDGE



Flat Light

무타공엣지 평판등



HDM-PM050-E12832K57H-1



모델명	HDM-PM050-E12832K57H-1
소비전력	50W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	1280x320xH25
식별번호	24585379
단가	69,000
색온도	5700K EDGE



Down Light

다운라이트



HDM-DC012-A6D150K57D-1



모델명	HDM-DC012-A6D150K57D-1
소비전력	12W
광효율	105
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	ø180xH70
식별번호	24591150
단가	28,000
색온도	5700K DOWN



HDM-DC015-A6D150K57D-1



모델명	HDM-DC015-A6D150K57D-1
소비전력	15W
광효율	105
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	ø180xH70
식별번호	24591149
단가	29,000
색온도	5700K DOWN



Ceiling Light

직부등



HDCK10-NN



모델명	HDCK10-NN
소비전력	10W
광효율	117.1
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	ø240xH70
식별번호	23871922
단가	35,000
색온도	



HDCK10-SN



모델명	HDCK10-SN(센서등)
소비전력	10W
광효율	108.8
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	ø240xH70
식별번호	23874152
단가	60,000
색온도	 

Raceway Light

레이스웨이등(주차등)



HDM-PK020-A12006K57H-1



모델명	HDM-PK020-A12006K57H-1
소비전력	20W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	1200x60xH50
식별번호	24585384
단가	62,000
색온도	5700K PARKING LIGHT



HDM-PK040-A12006K57H-1



모델명	HDM-PK040-A12006K57H-1
소비전력	40W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	1200x60xH50
식별번호	24585385
단가	64,000
색온도	5700K PARKING LIGHT



Raceway Light

레이스웨이등(칠판등)



HDM-PB030-A12006K57H-1

모델명	HDM-PB030-A12006K57H-1
소비전력	30W
광효율	110
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	1200x60xH50
식별번호	24585386
단가	64,000
색온도	5700K BLACK BOARD LIGHT



Moisture proof Light

방습등



HDM-PW040-A12013K57H-1



모델명	HDM-PW040-A12013K57H-1	
소비전력	40W	
광효율	110	
연색성	Ra > 80	
역률	0.95 이상	
SIZE(mm)	1200x130xH90	
식별번호	24585387	
단가	74,000	
IP/색온도	IP 65	5700K





Clean room Lighting GMP

과학적이고 위생적인 (주)현대이엔지 GMP 등기구

GMP란?

GMP는 Good Manufacturing Practice의 약자로 품질이 보증된 의약품, 의료기기, 화장품 등을 제조 및 공급하기 위해 제조소 구조, 설비 및 원료, 자재의 구입에서부터 포장 등 모든 공정관리와 출하에 이르는 제조 및 품질관리 전반에 걸쳐 지켜야 할 사항을 말합니다.

현대이엔지는 엄격한 제조 및 품질 관리를 통하여 원자재의 입고에서 부터 제작까지의 전과정에서 지켜야 할 기준을 엄격히 지키는 업체로 과학적이고 위생적인 방법으로 제품이 생산됩니다.

GMP 등기구의 차별성

GMP 등기구에는 신뢰와 기술을 바탕으로 특화조명 분야를 리딩하는 (주)현대이엔지의 품질 관리력이 녹아있습니다. 클린룸과 같이 의약품 제조 및 연구실 또는 미세먼지나 이물질 등에 의해 실내가 오염되는 것을 방지해야하는 장소에 설치되는 등기구는 인위적인 착오를 없애고 오염을 최소화함으로써 안전성이 높은 고품질의 제품을 제조하는데 목적이 있습니다.

GMP등기구 특징

엄격한 공정 관리로 제작 된 현대이엔지의 GMP등은 Edge 타입으로 기존 제품보다 높은 광효율을 유지하며 LED의 사이드 방식 적용으로 dot가 보이지 않아 눈부심이나 눈의 피로도가 현저히 저감되고 제품의 경량화로 인한 설치 인력의 절감효과가 있습니다. 또한 3단 분리형으로 기존 등기구 대비 설치 과정이 최소화 되었습니다.

Clean room Lighting GMP

클린룸 조명 GMP등



HDGM25-A321



모델명	HDGM25-A321
소비전력	25W
광효율	113.6
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	643x321xH110
식별번호	24480793
단가	240,000
IP/색온도	IP 65 5700K



HDGM50-A129



모델명	HDGM50-A129
소비전력	50W
광효율	114.9
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	1293x321xH110
식별번호	24480795
단가	270,000
IP/색온도	IP 65 5700K

Clean room Lighting GMP

클린룸 조명 GMP등



HDGM50-A643



모델명	HDGM50-A643
소비전력	50W
광효율	122.8
연색성	Ra > 80
역률	0.95 이상
SIZE(mm)	643x643xH110
식별번호	24480797
단가	255,000
IP/색온도	IP 65 5700K

**Given the continuous evolution of LED technology,
the technical characteristics of the lighting fixtures may vary
with respect to those given in this publication.**

**The technical reference documentation is available in the download
section for each product on the HYUNDAENG website:**

www.hyundaeng.co.kr

LED 기술의 지속적인 발전으로 인한 조명 설비의 기술적 특성은
본 카탈로그에 제시된 것과 달라질 수 있습니다.

HYUNDAENG 웹 사이트의 각 제품 다운로드 섹션에서
기술 참조 문서를 사용할 수 있습니다.

www.hyundaeng.co.kr

HYUNDAENG, 2023, VOL.01

세종본사

세종특별자치시 집현중앙4로 16

16, Jiphyeonjungang 4-ro, Sejong-si, 30141, Republic of Korea

TEL: +82-44-272-8899 FAX: +82-44-272-9669

수도권사무소

인천광역시 남동구 아암대로1223 성강지식산업센터 610호

610, Seonggang Knowledge Industry Center, 1223, Aam-daero, Namdong-gu, Incheon, 21689, Republic of Korea

TEL: +82-32-815-4866 FAX: +82-32-815-4864



LED Luminaires

LANDSCAPE
LIGHTING



Contents

INDEX	05
-------	----

MAS Product

OUTDOOR

01. SOLAR

LANDSCAPE LIGHTING 태양광 경관 조명	15
------------------------------	----

Solar Wall Light 태양광 보안등

02. LANDSCAPE LIGHTING 경관 조명	21
------------------------------	----

Flood Light 투광등

Wall Light 벽등

Gobo Light 고보 조명

Bar Light 바 조명

Inground Light 매입등

Beacon Bollards Light 블라드

Pole Light 폴 조명

Column Light 열주등

Flower Light 꽃 조명

Shape Light 형상 조명

HYUNDA ENG



Designing and producing lighting systems
using LED technology is our speciality.

We are proud to be an authentic example, established in 2003,
of the Made in Korea branding,
with a flair for innovation and a profound appreciation of luminaire projects.

All our products are designed at our headquarters in Sejong-si,
where our meticulous creative process guarantees
the highest possible quality and the greatest, long-lasting reliability.

HYUNDA ENG



현대엔지니어링은 LED 기술의 조명 시스템 설계 및 생산 전문 기업입니다.

2003년에 설립된 Made in Korea 브랜딩의 진정한 사례로서
혁신에 대한 재능과 조명 프로젝트에 대한 깊은 이해를 가지고 있음을 자랑스럽게 생각합니다.

현대엔지니어링의 모든 제품은 세종시에 있는 본사에서 설계되었으며,
당사의 꼼꼼한 창의적 공정이 최고의 품질과 최고의 지속적 신뢰성을 보장합니다.

INDEX

OUTDOOR_ SOLAR LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Solar Wall Light

태양광 보안등



HDSS-08
8W
MONO COLOR
P.19



HDSS-12B
12W
MONO COLOR
P.19



HDSS-15B
15W
MONO COLOR
P.20

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Floodlight

투광등



HD-0004
30W
MONO&RGB COLOR
P.23



HD-0003
36W
MONO&RGB COLOR
P.23



HD-000S
36W
MONO&RGB COLOR
P.24



HD-00A
40W
MONO&RGB COLOR
P.24



HD-00AN
70W
MONO&RGB COLOR
P.25



HD-LFC36-0165
36W
MONO COLOR
P.25



HD-LFC72N
72W
MONO&RGB COLOR
P.26



HD-LPCF-15A
15W
MONO&RGB COLOR
P.26



HD-LPCF-35.5
35.5W
MONO&RGB COLOR
P.27



HD-LPCF-100A
100W
MONO&RGB COLOR
P.27



HD-LPCF-150U
150W
MONO&RGB COLOR
P.28



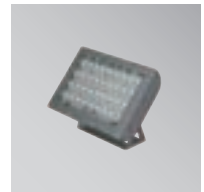
HD-LPCF-200U
200W
MONO&RGB COLOR
P.28



HD-LPSF-108A
108W
MONO&RGB COLOR
P.29



HD-LPSF-200
200W
MONO&RGB COLOR
P.29



HD-LPF-PQ72
72W
MONO&RGB COLOR
P.30



HDFL-210B
48W
MONO&RGB COLOR
P.30



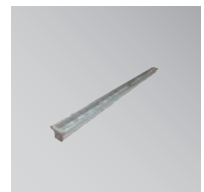
HDFL-76
8W
MONO&RGB COLOR
P.31



HDFL-1015B
96W
MONO&RGB COLOR
P.31



HD-LPLF-36
36W
MONO&RGB COLOR
P.32



HD-LPLF-54
54W
MONO&RGB COLOR
P.32



HD-LPLF-72
72W
MONO&RGB COLOR
P.32

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Wall Light

벽부등



HD-0520L
24W
MONO COLOR
P.33



HD-0530L
24W*2
MONO COLOR
P.33



HD-0016
15W
MONO COLOR
P.34

Gobo Light

고보 조명



HD-T-4
40W
RGB COLOR
P.34



HD-T-8
80W
RGB COLOR
P.35



HD-T-10
100W
RGB COLOR
P.35



HD-T-20
200W
RGB COLOR
P.36



HD-T-30
300W
RGB COLOR
P.36



HD-4T-8
80W
RGB COLOR
P.37



HD-4T-10
100W
RGB COLOR
P.37



HD-4T-20
200W
RGB COLOR
P.38



HD-4T-30
300W
RGB COLOR
P.38

Bar Light

바 조명



HD-LPOS-6
6W
MONO&RGB COLOR
P.39



HD-LPOS-08
11.5W
MONO&RGB COLOR
P.39



HD-LPOS-10
14.4W
MONO&RGB COLOR
P.40



HD-LPOS-10N
15W
MONO&RGB COLOR
P.40



HD-LPOS-22
22W
MONO&RGB COLOR
P.41



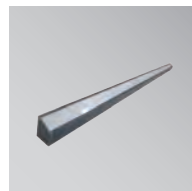
HD-LPOS-15
15W
MONO&RGB COLOR
P.41



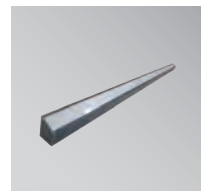
HD-LPOS-24
24W
MONO&RGB COLOR
P.42



HD-LPUV-15
15W
UV Lamp
P.42



HD-LPSD-15T
15W
MONO&RGB COLOR
P.43



HD-LPSD-30T
30W
MONO&RGB COLOR
P.43

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Bar Light

바 조명



HD-LPSD-15F
15W
MONO&RGB COLOR
P.44



HD-LPSD-30F
30W
MONO&RGB COLOR
P.44



HD-LPSH-15S
15W
MONO COLOR
P.45



HD-LPSH-15T
15W
MONO COLOR
P.45



HD-0158
36W
MONO COLOR
P.46



HD-0158-S
18W
MONO COLOR
P.46



HD-LPT15
15W
MONO&RGB COLOR
P.47



HD-LPOM15-56Pixel-A
15W
MONO&RGB COLOR
P.47



HDLS30-LRDB
30W
MONO COLOR
P.48



HDBAR-22
14W
MONO&RGB COLOR
P.48



HDBAR-54
14W
MONO&RGB COLOR
P.49



HDBAR-35
14W
MONO&RGB COLOR
P.49



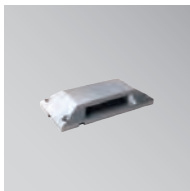
HDFL-1000J
24W
MONO&RGB COLOR
P.50



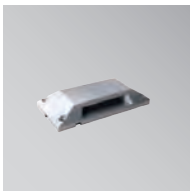
HDFX-12
15W
MONO&RGB COLOR
P.50

Inground Light

매입등



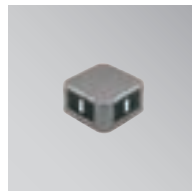
HDK-1D
1.5W
MONO&RGB COLOR
P.51



HDK-2D
1.5*2W
MONO&RGB COLOR
P.51



HD-0142
4W
MONO COLOR
P.52



HD-0017
8W
MONO COLOR
P.52



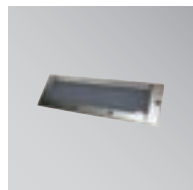
HD-0134
12W
MONO COLOR
P.53



HD-0150
15W
MONO COLOR
P.53



HD-LPQG-6A
6W
MONO&RGB COLOR
P.54



HD-LPQG-9
9W
MONO&RGB COLOR
P.54



HD-LPQG-14
14W
MONO&RGB COLOR
P.55



HD-LPQG-36
36W
MONO&RGB COLOR
P.55

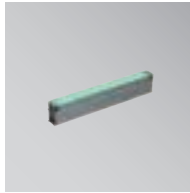
OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Inground Light

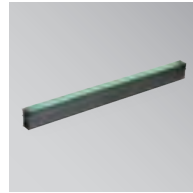
매입등



HD-LPST-10
7.5W
MONO&RGB COLOR
P.56



HD-0180
18W
MONO&RGB COLOR
P.56



HD-0170
18W
MONO&RGB COLOR
P.57



HD-LPG-SC3A
3W
MONO&RGB COLOR
P.57



HD-LPCG-18A
18W
MONO&RGB COLOR
P.58



HD-LPG-PC36A
36W
MONO&RGB COLOR
P.58



HD-LPCG-20
20W
MONO&RGB COLOR
P.59



HD-LPCP-C1
1W
MONO&RGB COLOR
P.59



HDUG-400A
20W
MONO&RGB COLOR
P.60

Beacon Bollards Light

볼라드



HDBL-800CA
12W
MONO COLOR
P.60



HDBL-800G
12W
MONO COLOR
P.61



HDBL-800K
28W
MONO COLOR
P.61



HD-0011
15W
MONO COLOR
P.62



HD-0012
15W
MONO COLOR
P.62



HD-0012Q
15W
MONO COLOR
P.63



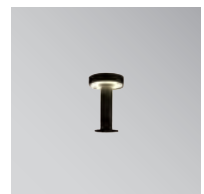
HD-0106
15W
MONO COLOR
P.63



HD-0104
15W
MONO COLOR
P.64



HD-0105
15W
MONO COLOR
P.64



HD-0011S
15W
MONO COLOR
P.65



HD-0012S
15W
MONO COLOR
P.65



HDG-0568
10W
MONO COLOR
P.66



HDG-0586
10W
MONO COLOR
P.66



HDG-0585
10W
MONO COLOR
P.67



HD-LPSC-10U-1
10W
MONO COLOR
P.67

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Beacon Bollards Light

볼라드



HD-LPSC-10U-2
10W
MONO COLOR
P.68



HDBL-180
28W
MONO COLOR
P.68



HD-0002J
9W
MONO COLOR
P.69



HD-0002M
10W
MONO COLOR
P.69



HD-0002D
22W
MONO COLOR
P.70

Pole Light

폴 조명



HD-003-108
50W
MONO COLOR
P.70



HD-003-109
50W
MONO COLOR
P.71



HD-003-101
60W
MONO COLOR
P.71



HD-003-102
60W
MONO COLOR
P.72



HD-003-201
50W
MONO COLOR
P.72



HD-003-106
60W
MONO COLOR
P.73



HD-003-107
60W
MONO COLOR
P.73

Column light

열주등



HDC-142-MD
60W
MONO COLOR
P.74



HDC-190-LBR
118W
MONO COLOR
P.74



HDC-140-CSCR-MD
60W
MONO COLOR
P.75



HDC-170-CR
60W
MONO COLOR
P.75



HD-140-X
75W
MONO COLOR
P.76



HDC-141-TY
75W
MONO COLOR
P.76



HDC-STSL-SFR
146W
MONO&RGB COLOR
P.77



HDC-STSL-CC
114W
MONO&RGB COLOR
P.77



HDC-140-SV
125W
MONO COLOR
P.78



HDC-190-UD
140W
MONO&RGB COLOR
P.78

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Column light

열주등



HDC-STL-UDB
148W
MONO&RGB COLOR
P.79



HDC-150L-XC
60W
MONO COLOR
P.79



HDC-170-XC
60W
MONO COLOR
P.80



HDC-150L-SVC
80W
MONO COLOR
P.80



HDC-172-CRC
60W
MONO COLOR
P.81



HDC-170-SVC
60W
MONO COLOR
P.81



HDC-148-1XC-FR
90W
MONO&RGB COLOR
P.82



HDC-148-SV-BB
110W
MONO COLOR
P.82



HDC-148-SV-LB
125W
MONO&RGB COLOR
P.83



HDC-150L-YC
80W
MONO COLOR
P.83



HDC-150L-TYC
80W
MONO COLOR
P.84



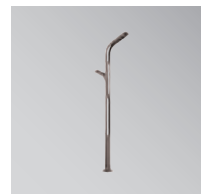
HDC-170-TYC
80W
MONO COLOR
P.84



HDC-140-TYC
100W
MONO COLOR
P.85



HDC-148-2COT-2
80W
MONO COLOR
P.85



HDC-148-3COT-1B
100W
MONO&RGB COLOR
P.86



HDC-148-XC-2
120W
MONO COLOR
P.86



HDC-148-CB
185W
MONO COLOR
P.87



HDC-140-PPC
80W
MONO COLOR
P.87



HDC-149-PPC
100W
MONO COLOR
P.88



HDC-150L-MI
80W
MONO COLOR
P.88



HDC-150-LDB
118W
MONO COLOR
P.89



HDC-133-LBR
150W
MONO COLOR
P.89

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Flower Light

꽃 조명



HDFLF-650B
0.3W
MONO&RGB COLOR
P.90



HDFLF-800D
0.3W
MONO&RGB COLOR
P.90



HDFLF-800B
1W
MONO&RGB COLOR
P.91



HDFLF-800C
1W
MONO&RGB COLOR
P.91



HDFLF-650
1W
MONO&RGB COLOR
P.92



HD-GRP0038A
1W
MONO&RGB COLOR
P.92

Shape Light

형상 조명



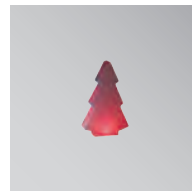
HDBLJ-120
20W
MONO&RGB COLOR
P.93



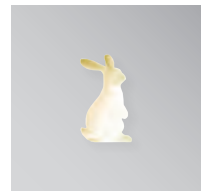
HDBLJ-400
20W
MONO&RGB COLOR
P.93



HDBL-400A
20W
MONO&RGB COLOR
P.94



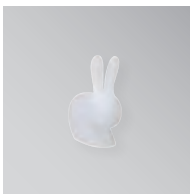
HDBLJ-1100A
50W
MONO&RGB COLOR
P.94



HDBLJ-200A
10W
MONO&RGB COLOR
P.95



HDBLJ-280A
27W
MONO&RGB COLOR
P.95



HDBLJ-530A
10W
MONO&RGB COLOR
P.96



HDBLJ-780
20W
MONO&RGB COLOR
P.96



HDBLJ-800N
3W
MONO&RGB COLOR
P.97



HDBLJ-1200
5W
MONO&RGB COLOR
P.97



HDBLJ-1500
10W
MONO&RGB COLOR
P.97



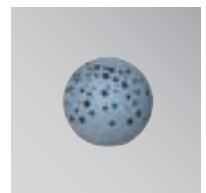
HDBLJ-500A
40W
MONO&RGB COLOR
P.98



HDBLJ-600A
50W
MONO&RGB COLOR
P.98



HDBLJ-800A
70W
MONO&RGB COLOR
P.98



HDBL-600
50W
MONO&RGB COLOR
P.99

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Shape light

형상 조명



HDBLJ-1800A
50W
MONO&RGB COLOR
P.99



HDBLP-2560A
180W
MONO&RGB COLOR
P.100



HDBLB-2300A
48W
MONO&RGB COLOR
P.100



HD-2S49
5W
MONO&RGB COLOR
P.101



HD-2S50
5W
MONO&RGB COLOR
P.101



HD-2S51
8W
MONO&RGB COLOR
P.101



HD-2S54
10W
MONO&RGB COLOR
P.101



HD-2S56
5W
MONO&RGB COLOR
P.102



HD-2S58
8W
MONO&RGB COLOR
P.102



HD-2S89
5W
MONO&RGB COLOR
P.103



HD-2S90
5W
MONO&RGB COLOR
P.103



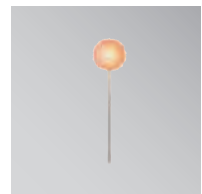
HD-2S91
5W
MONO&RGB COLOR
P.103



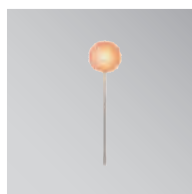
HD-2S92
24W
MONO COLOR
P.104



HD-2S93
24W
MONO COLOR
P.104



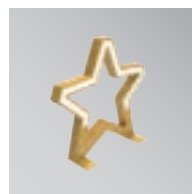
HD-S27-1
56W
MONO&RGB COLOR
P.105



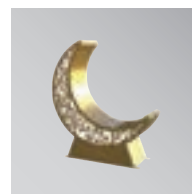
HD-S27-2
100W
MONO&RGB COLOR
P.105



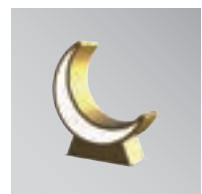
HD-2S01
60W
MONO COLOR
P.106



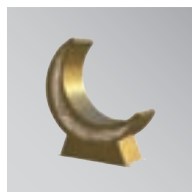
HD-2S03
60W
MONO COLOR
P.106



HD-2S71
100W
MONO COLOR
P.107



HD-2S72
100W
MONO COLOR
P.107



HD-2S73
100W
MONO COLOR
P.107



HD-2S85
100W
MONO COLOR
P.108



HD-2S87
36W
MONO&RGB COLOR
P.108



HD-T07
295W
MONO COLOR
P.109



HD-T08
135W
MONO COLOR
P.109

OUTDOOR_LANDSCAPE LIGHTING [MAS Product]

Shape light

형상 조명



HD-T09
125W
MONO COLOR
P.110



HD-T11
45W
MONO COLOR
P.110

01

MAS 제품

OUTDOOR

SOLAR LANDSCAPE LIGHTING

Solar Wall Light

Solar Wall Light



태양광 보안등

Led 태양광 보안등이란?

경제적 · 친환경 태양광 충전 에너지 태양광 보안등으로 낮에는 태양광을 공급받아 충전 후 광 점멸센서로 야간에 자동으로 조명이 켜지는 충전식 조명으로, 좁은 골목 등 등기구를 설치하기 어려운 장소, 거리, 야외 등 다양한 곳에 사용 가능합니다.

태양광 충전

낮에는 태양광으로 자동 충전되며 광 점멸센서가 빛의 양에 반응하여 밤이 되면 자동으로 점등, 낮에는 자동 소등 됩니다. 1일 8시간 완충 시 3일간 사용 가능, 점등 시간은 일조량과 날씨에 따라 달라질 수 있습니다.

간편한 설치

별도의 전기 시설이나 배선이 필요 없어 쉽고 빠른 설치와 이동이 간편합니다.

IP65방수 제품

IP65 등급으로 생활 방수 · 방진 기능이 있습니다.

슬림, 컴팩트한 외형

슬림형 축전지 사용으로 깔끔하고 컴팩트한 외형을 구현합니다.

고휘도 LED칩

고휘도 LED칩으로 밝고 선명한 빛을 내어 줍니다.

Solar Wall Light



Dimming System

Led 태양광 보안등의 특징점



리튬 이온 배터리 VS 리튬 이온 폴리머 배터리 특징점

	타사 리튬 이온 배터리	현대엔지니어링 리튬 이온 폴리머 배터리
음극	탄소	탄소
양극	LiCoO ₂ , LiNiO ₂ , LiMn ₂ O ₄ 등 금속산화물	LiCoO ₂ , LiNiO ₂ , LiMn ₂ O ₄ 등 금속산화물
전해질	액체	Polymer(고분자)
전압	3.7 V	3.7 V
에너지 밀도	높다	높다
라이프 사이클	중다	매우 중다
저온특성	보통	중다
안전성	나쁨	중다
셀 디자인 특성	나쁨	매우 중다

현대엔지니어링 태양광 보안등의 특징점

타사의 태양광 보안등의 배터리와는 다른 "리튬 이온 폴리머 배터리" 적용으로 고분자 전해질이 사용되어 **안전성이 높아졌으며 폭발 위험이 매우 적습니다.**

Solar Wall Light

태양광 보안등

Installation Case

HDSS-8B



View



Specification

모델명	HDSS-8B
소비전력	8W
Material	ABS
Cover	PMMA
SIZE(mm)	213x179xH112
식별번호	24891547
단가	220,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HDSS-12B



Specification

모델명	HDSS-12B
소비전력	12W
Material	ABS
Cover	PMMA
SIZE(mm)	253x123xH148
식별번호	24891548
단가	242,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Solar Wall Light

태양광 보안등

Installation Case

HDSS-15B



View



Specification

모델명	HDSS-15B	
소비전력	15W	
Material	ABS	
Cover	PMMA	
SIZE(mm)	365x205xH117	
식별번호	24891549	
단가	275,000	
IP/색온도	IP 65	MONO COLOR

02

MAS 제품

OUTDOOR

LANDSCAPE LIGHTING

Flood Light

Wall Light

Gobo Light

Bar Light

Inground Light

Beacon Bollards Light

Pole Light

Column Light

Flower Light

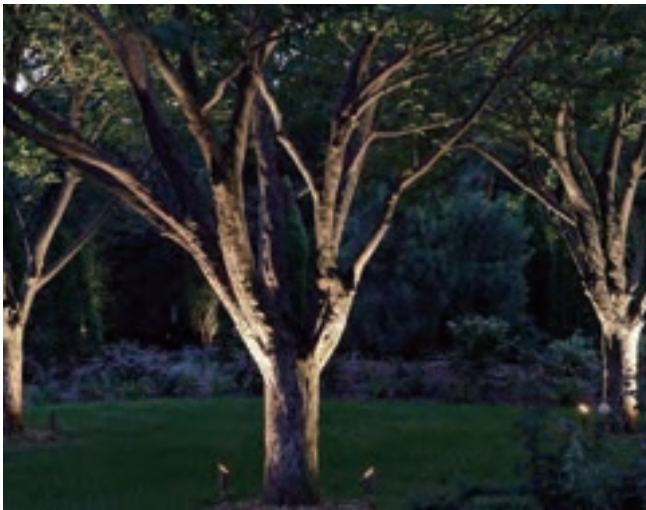
Shape Light

Flood Light

투광등

Installation Case

HD-0004



View



Specification

모델명	HD-0004
소비전력	30W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø149.7x223.8xH192.8
식별번호	24891485
단가	310,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-0003



View



Specification

모델명	HD-0003
소비전력	36W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø209.7x242.7xH252.8
식별번호	24891484
단가	420,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case

HD-00S



View



Specification

모델명	HD-00S
소비전력	36W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø165x206.8xH231.6
식별번호	24891483
단가	390,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-00A



View



Specification

모델명	HD-00A
소비전력	40W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø220x254xH312
식별번호	24891481
단가	600,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case

HD-00AN



View



Specification

모델명	HD-00AN
소비전력	70W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø234x200xH312.6
식별번호	24891482
단가	660,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LFC36-0165



View



Specification

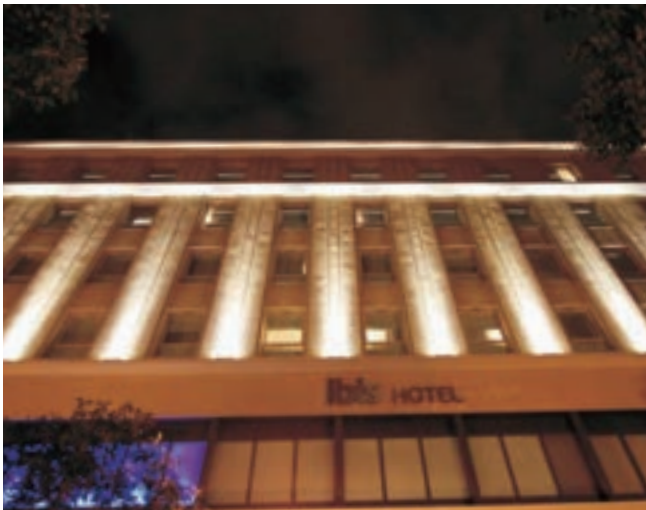
모델명	HD-LFC36-0165
소비전력	36W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø165x169xH165
식별번호	23659682
단가	559,900
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Flood Light

투광등

Installation Case

HD-LFC72N



View



Specification

모델명	HD-LFC72N
소비전력	72W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø225x312xH230
식별번호	24003065
단가	785,400
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPCF-15A



View



Specification

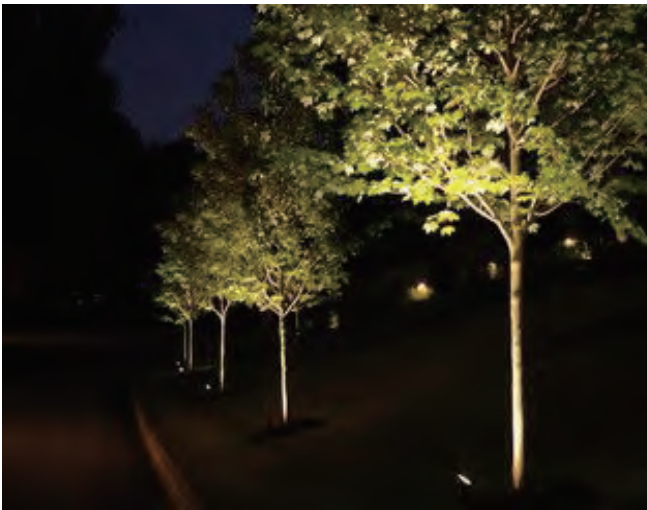
모델명	HD-LPCF-15A
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø140x100
식별번호	24891413
단가	360,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case

HD-LPCF-35.5



View



Specification

모델명	HD-LPCF-35.5
소비전력	35.5W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø180x180xH58
식별번호	24891511
단가	600,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPCF-100A



View



Specification

모델명	HD-LPCF-100A
소비전력	100W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø235x258xH89
식별번호	24891417
단가	990,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case

HD-LPCF-150U



View



Specification

모델명	HD-LPCF-150U
소비전력	150W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø250x260xH290
식별번호	24891512
단가	1,600,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPCF-200U



View



Specification

모델명	HD-LPCF-200U
소비전력	200W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø320x340xH360
식별번호	24891513
단가	1,900,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case
HD-LPSF-108A



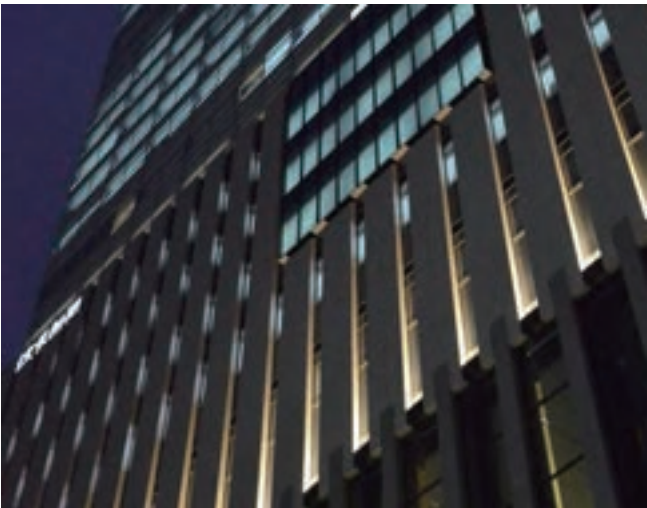
View



Specification

모델명	HD-LPSF-108A
소비전력	108W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	438x203xH58
식별번호	24891419
단가	877,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case
HD-LPSF-200



View



Specification

모델명	HD-LPSF-200
소비전력	200W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	438x203xH58
식별번호	24891514
단가	1,150,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case

HD-LPF-PQ72



View



Specification

모델명	HD-LPF-PQ72
소비전력	72W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	291x204xH125
식별번호	24891418
단가	730,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDFL-210B



View



Specification

모델명	HDFL-210B
소비전력	48W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	210x257xH50
식별번호	24565932
단가	630,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case

HDFL-76



View



Specification

모델명	HDFL-76
소비전력	8W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	98x72xH123
식별번호	24565926
단가	380,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDFL-1015B



View



Specification

모델명	HDFL-1015B
소비전력	96W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	1015x89xH117
식별번호	24565925
단가	1,119,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flood Light

투광등

Installation Case
HD-LPLF-36 / HD-LPLF-54 / HD-LPLF-72



View



Specification

모델명	HD-LPLF-36	HD-LPLF-54	HD-LPLF-72
소비전력	36W	54W	72W
Material	Aluminum Die-casting	Aluminum Die-casting	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass	Tempered Glass	Tempered Glass
SIZE(mm)	998x65xH48	998x65xH48	998x65xH48
식별번호	24891509	24891510	24891411
단가	560,000	650,000	720,000
IP/색온도	IP65 MONO COLOR 	IP65 MONO COLOR 	IP65 MONO COLOR 

Wall Light

벽등

Installation Case
HD-0520L



View



Specification

모델명	HD-0520L
소비전력	24W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	175x250xH303
식별번호	24891475
단가	340,000
IP/색온도	IP65 MONO COLOR

Installation Case
HD-0530L



View



Specification

모델명	HD-0530L
소비전력	24Wx2
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	175x250xH423
식별번호	24891476
단가	510,000
IP/색온도	IP65 MONO COLOR

Wall Light

벽등

Installation Case

HD-0016



View



Specification

모델명	HD-0016
소비전력	10W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	120x157xH256
식별번호	24891470
단가	280,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

GOGO Light

고보조명

Installation Case

HD-T-4



View



Specification

모델명	HD-T-4
소비전력	40W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	235x173xH226
식별번호	24891490
단가	700,000
IP/색온도	IP 65 RGB

GOBO Light

고보조명

Installation Case

HD-T-8



View



Specification

모델명	HD-T-8
소비전력	80W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	241x173xH226
식별번호	24891491
단가	1,120,000
IP/색온도	IP 65 RGB

Installation Case

HD-T-10



View



Specification

모델명	HD-T-10
소비전력	100W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	241x173xH226
식별번호	24891492
단가	1,400,000
IP/색온도	IP 65 RGB

GOBO Light

고보조명

Installation Case
HD-T-20



View



Specification

모델명	HD-T-20
소비전력	200W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	390x195xH320
식별번호	24891493
단가	2,300,000
IP/색온도	IP 65 RGB

Installation Case
HD-T-30



View



Specification

모델명	HD-T-30
소비전력	300W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	390x195xH320
식별번호	24891494
단가	3,000,000
IP/색온도	IP 65 RGB

GOBO Light

고보조명

Installation Case

HD-4T-8



Installation Case

HD-4T-10



View



Specification

모델명	HD-4T-8
소비전력	80W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	334x132x220
식별번호	24891486
	2,100,000
IP/색온도	IP 65 RGB

Specification

모델명	HD-4T-10
소비전력	100W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	334x135x220
식별번호	24891487
단가	2,300,000
IP/색온도	IP 65 RGB

GOBO Light

고보조명

Installation Case
HD-4T-20



View



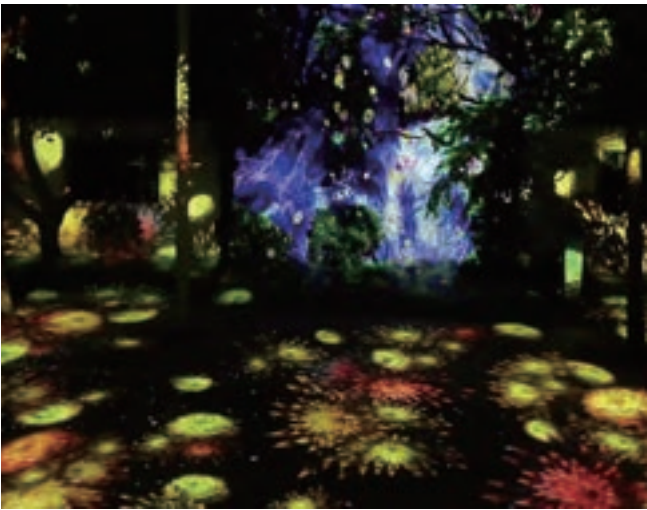
Specification

모델명	HD-4T-20
소비전력	200W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	500x237xH398
식별번호	24891488
단가	3,100,000

IP/색온도



Installation Case
HD-4T-30



View



Specification

모델명	HD-4T-30
소비전력	300W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	500x237xH398
식별번호	24891489
단가	3,700,000

IP/색온도



Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPOS-6



View



Specification

모델명	HD-LPOS-6
소비전력	6W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate Cover
SIZE(mm)	600x17xH17
식별번호	24891495
단가	120,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPOS-08



View



Specification

모델명	HD-LPOS-08
소비전력	11.5W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate Cover
SIZE(mm)	800x17xH17
식별번호	24891496
단가	160,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPOS-10 / HD-LPOS-10N



View



Specification

모델명	HD-LPOS-10	HD-LPOS-10N
소비전력	14.4W	15W
Material	Aluminum Extrude	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x17xH17	1000x17xH17
식별번호	24891497	24891498
단가	180,000	190,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB	IP 65 MONO COLOR RGB

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPOS-22



View



Specification

모델명	HD-LPOS-22
소비전력	22W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1500x17xH16
식별번호	24891499
단가	320,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPOS-15



View



Specification

모델명	HD-LPOS-15
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x17xH16
식별번호	24912050
단가	280,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPOS-24



View



Specification

모델명	HD-LPOS-24
소비전력	24W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x21xH21
식별번호	24891500
단가	280,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPUV-15



View



Specification

모델명	HD-LPUV-15
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x21xH21
식별번호	24891502
단가	310,000
IP/색온도	IP 65 UV COLOR

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPSD-15T



View

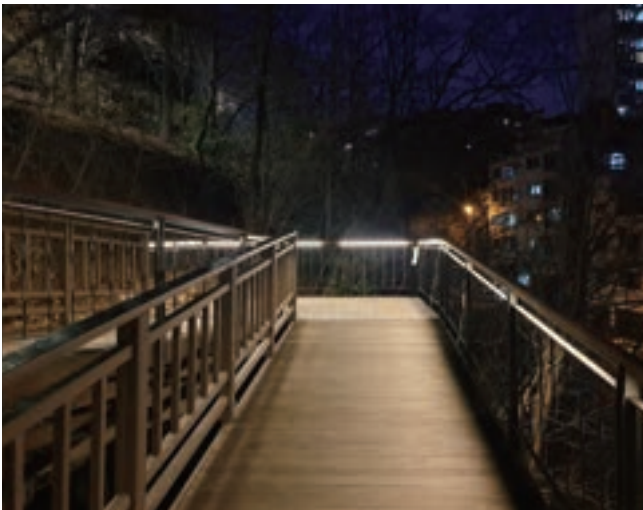


Specification

모델명	HD-LPSD-15T
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x36xH49
식별번호	24891503
단가	260,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPSD-30T



View



Specification

모델명	HD-LPSD-30T
소비전력	30W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	2000x36xH25
식별번호	24891504
단가	480,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPSD-15F



View



Specification

모델명	HD-LPSD-15F
소비전력	15W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x50xH56
식별번호	24891505
단가	250,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR 

Installation Case

HD-LPSD-30F



View



Specification

모델명	HD-LPSD-30F
소비전력	30W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	2000x50xH56
식별번호	24891506
단가	490,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR 

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPSH-15S



View



Specification

모델명	HD-LPSH-15S
소비전력	15W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	950x38xH16
식별번호	24891507
단가	260,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-LPSH-15T



View



Specification

모델명	HD-LPSH-15T
소비전력	15W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	950x33xH16
식별번호	24891508
단가	260,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-0158



View



Specification

모델명	HD-0158
소비전력	36W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	1000x37.6xH39.6
식별번호	24891477
단가	230,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-0158-S



View



Specification

모델명	HD-0158-S
소비전력	18W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	500x37.6xH39.6
식별번호	24891478
단가	160,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Bar Light

바조명

Installation Case

HD-LPT15



View

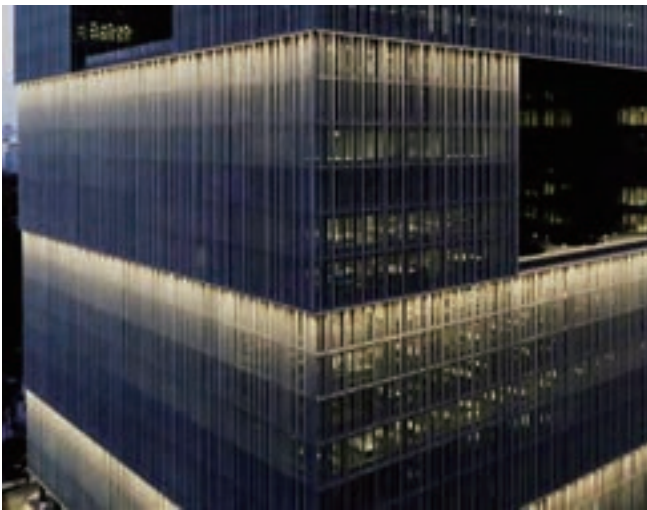


Specification

모델명	HD-LPT15
소비전력	15W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	906x17xH16
식별번호	23905037
단가	210,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPOM15-56Pixel (MEDIA BAR LIGHT)



View



Specification

모델명	HD-LPOM15-56Pixel
소비전력	15W
Material	Aluminum Extrude
Cover	-
SIZE(mm)	1000x21xH21
식별번호	23905038
단가	298,300
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Bar Light

바조명

Installation Case

HDLS30-LRDB



View



Specification

모델명	HDLS30-LRDB
소비전력	30W
Material	Aluminum Extrude
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	1000x80xH45
식별번호	24565972
단가	470,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HDBAR-22



View



Specification

모델명	HDBAR-22
소비전력	14W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x22xH46
식별번호	24565918
단가	226,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Bar Light

바조명

Installation Case

HDBAR-54



View



Specification

모델명	HDBAR-54
소비전력	14W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x54xH23
식별번호	24565919
단가	239,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDBAR-35



View



Specification

모델명	HDBAR-35
소비전력	14W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	910x35xH20
식별번호	24565920
단가	239,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Bar Light

바조명

Installation Case

HDFL-1000J



View



Specification

모델명	HDFL-1000J
소비전력	24W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	1000x40xH70
식별번호	24565921
단가	555,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDFX-12



View



Specification

모델명	HDFX-12
소비전력	15W
Material	Silicone
Cover	Silicone
SIZE(mm)	1000x22xH25
식별번호	24565917
단가	219,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Inground Light

매입등

Installation Case
HDK-1D



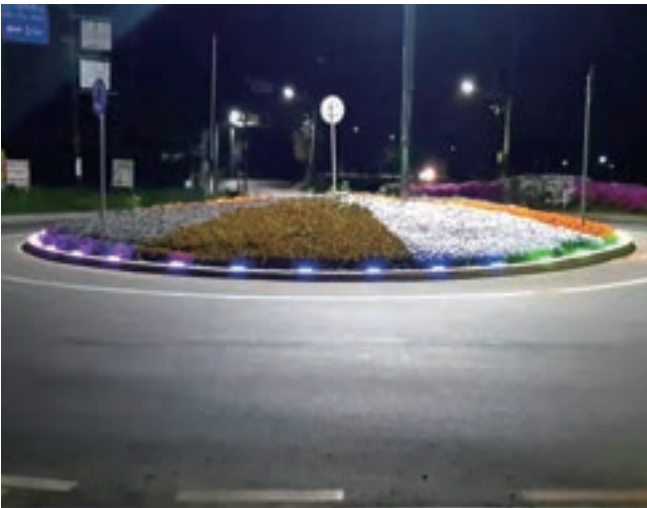
View



Specification

모델명	HDK-1D
소비전력	1.5W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	180x85xH35
식별번호	24565970
단가	142,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR 

Installation Case
HDK-2D



View



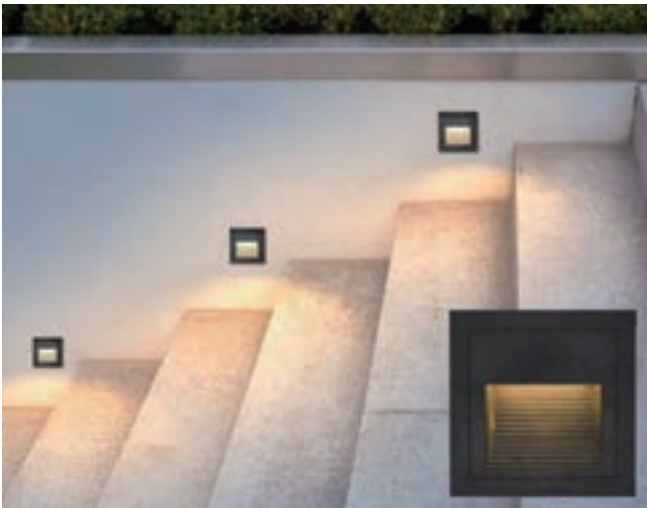
Specification

모델명	HDK-2D
소비전력	1.5Wx2
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	180x85xH35
식별번호	24565971
단가	222,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR 

Inground Light

매입등

Installation Case
HD-0142



View



Specification

모델명	HD-0142
소비전력	4W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	120x120xH98
식별번호	24891472
단가	180,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HD-0017



View



Specification

모델명	HD-0017
소비전력	8W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	129x129xH71
식별번호	24891471
단가	320,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Inground Light

매입등

Installation Case

HD-0134



View



Specification

모델명	HD-0134
소비전력	12W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	281x112xH86
식별번호	24891473
단가	180,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-0150



View



Specification

모델명	HD-0150
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	280x95xH100
식별번호	24891474
단가	260,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Inground Light

매입등

Installation Case

HD-LPQG-6A



View



Specification

모델명	HD-LPQG-6A
소비전력	6W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	322x96xH42
식별번호	24891412
단가	380,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPQG-9



View



Specification

모델명	HD-LPQG-9
소비전력	9W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	680x96xH38
식별번호	24891517
단가	540,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Inground Light

매입등

Installation Case

HD-LPQG-14



View



Specification

모델명	HD-LPQG-14
소비전력	14W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	1000x96xH38
식별번호	24891518
단가	780,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPQG-36



View



Specification

모델명	HD-LPQG-36
소비전력	36W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	1000x78xH48
식별번호	24891519
단가	860,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Inground Light

매입등

Installation Case

HD-LPST-10



View



Specification

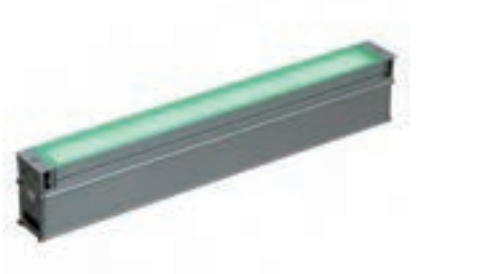
모델명	HD-LPST-10
소비전력	10W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	320x80xH94
식별번호	24891522
단가	340,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-0180



View



Specification

모델명	HD-0180
소비전력	7.5W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	500x51xH60
식별번호	24891480
단가	230,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

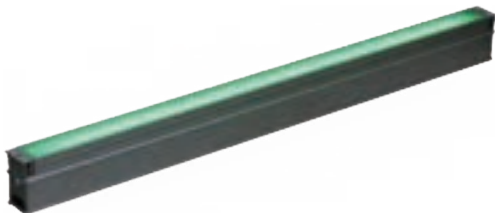
Inground Light

매입등

Installation Case HD-0170



View



Specification

모델명	HD-0170
소비전력	18W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	1220x51xH60
식별번호	24891479
단가	330,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case HD-LPG-SC3A



View



Specification

모델명	HD-LPG-SC3A
소비전력	3W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø114xH48
식별번호	24891414
단가	320,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Inground Light

매입등

Installation Case

HD-LPCG-18A



View



Specification

모델명	HD-LPCG-18A
소비전력	18W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø180xH52
식별번호	24891416
단가	550,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-LPG-PC36A



View



Specification

모델명	HD-LPG-PC36A
소비전력	36W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø217xH59
식별번호	24891415
단가	750,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Inground Light

매입등

Installation Case HD-LPCG-20



View



Specification

모델명	HD-LPCG-20
소비전력	20W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø260xH72
식별번호	24891516
단가	950,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case HD-LPCP-C1



View



Specification

모델명	HD-LPCP-C1
소비전력	1W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø40xH45
식별번호	24891515
단가	180,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Inground Light

매입등

Installation Case

HDUG-400A



View



Specification

모델명	HDUG-400A
소비전력	20W
Material	SUS
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	ø400xH57
식별번호	24891420
단가	590,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case

HDBL-800CA



View



Specification

모델명	HDBL-800CA
소비전력	12W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	121x126xH800
식별번호	24891421
단가	390,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HDBL-800G



View



Specification

모델명	HDBL-800G
소비전력	12W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø220xH800
식별번호	24565900
단가	423,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDBL-800K



View



Specification

모델명	HDBL-800K
소비전력	28W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø300xH900
식별번호	24565903
단가	624,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HD-0011



View



Specification

모델명	HD-0011
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø230xH800
식별번호	24891459
단가	360,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HD-0012



View



Specification

모델명	HD-0012
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø160xH980
식별번호	24891461
단가	370,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HD-0012Q



View



Specification

모델명	HD-0012Q
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	120x120xH800
식별번호	24891465
단가	360,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HD-0106



View



Specification

모델명	HD-0106
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	284x213xH800
식별번호	24891464
단가	390,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HD-0104



View



Specification

모델명	HD-0104
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	284x213xH800
식별번호	24891466
단가	640,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HD-0105



View



Specification

모델명	HD-0105
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	160x160xH1006
식별번호	24891463
단가	390,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HD-0011S



View



Specification

모델명	HD-0011S
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø230xH400
식별번호	24891460
단가	370,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HD-0012S



View



Specification

모델명	HD-0012S
소비전력	15W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø160xH378
식별번호	24891462
단가	340,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HDG-0568



View



Specification

모델명	HDG-0568
소비전력	10W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	220x220xH270
식별번호	24891468
단가	260,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDG-0586



View



Specification

모델명	HDG-0586
소비전력	10W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	150x150xH280
식별번호	24891469
단가	240,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HDG-0585



View



Specification

모델명	HDG-0585
소비전력	10W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	160x160xH250
식별번호	24891467
단가	260,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HD-LPSC-10U-1



View



Specification

모델명	HD-LPSC-10U-1
소비전력	10W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	150x150xH300
식별번호	24891520
단가	360,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HD-LPSC-10U-2



View



Specification

모델명	HD-LPSC-10U-2
소비전력	10W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	100x100xH280
식별번호	24891521
단가	390,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDBL-180



View



Specification

모델명	HDBL-180
소비전력	28W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø300xH180
식별번호	24565904
단가	580,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HD-0002J



View



Specification

모델명	HD-0002J
소비전력	9W
Material	FRP
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	235x235xH510
식별번호	24891457
단가	450,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HD-0002M



View



Specification

모델명	HD-0002M
소비전력	10W
Material	FRP
Cover	Tempered Glass
SIZE(mm)	300x300xH410
식별번호	24896799
단가	380,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Beacon Bollards Light

볼라드

Installation Case
HD-0002D



View



Specification

모델명	HD-0002D
소비전력	22W
Material	FRP
Cover	Glass
SIZE(mm)	290x220xH200
식별번호	24891458
단가	480,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Pole Light

폴 조명

Installation Case
HD-003-108



View



Specification

모델명	HD-003-108
소비전력	50W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø530xH750
식별번호	24891452
단가	720,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Pole Light

폴 조명

Installation Case

HD-003-109



View



Specification

모델명	HD-003-109
소비전력	50W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø482xH618
식별번호	24891453
단가	790,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-003-101



View



Specification

모델명	HD-003-101
소비전력	60W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø628xH795
식별번호	24891454
단가	780,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Pole Light

폴 조명

Installation Case

HD-003-102



View



Specification

모델명	HD-003-102
소비전력	60W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	658x323xH291
식별번호	24891455
단가	800,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-003-201



View



Specification

모델명	HD-003-201
소비전력	50W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø600xH610
식별번호	24891456
단가	870,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Pole Light

폴 조명

Installation Case

HD-003-106



View



Specification

모델명	HD-003-106
소비전력	60W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø510xH530
식별번호	24891450
단가	760,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-003-107



View



Specification

모델명	HD-003-107
소비전력	60W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø530xH750
식별번호	24891451
단가	570,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-142-MD



View



Specification

모델명	HDC-142-MD
소비전력	60W
Material	Aluminum Pipe
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	250x150xH3000
식별번호	24565976
단가	2,803,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-190-LBR



View



Specification

모델명	HDC-190-LBR
소비전력	118W
Material	Aluminum Pipe
Cover	Acrylic
SIZE(mm)	204x204xH3100
식별번호	24565975
단가	3,204,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-140-CSCR-MD



View



Specification

모델명	HDC-140-CSCR-MD
소비전력	60W
Material	Aluminum Pipe
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1200x120xH3950
식별번호	24565981
단가	2,760,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-170-CR



View



Specification

모델명	HDC-170-CR
소비전력	60W
Material	Aluminum Pipe
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1700x140xH3950
식별번호	24569752
단가	2,989,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-140-X



View



Specification

모델명	HD-140-X
소비전력	75W
Material	Aluminum Pipe
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	800x150xH3950
식별번호	23664269
단가	2,288,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-141-TY



View



Specification

모델명	HDC-141-TY
소비전력	75W
Material	Aluminum Pipe
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	500x180xH3270
식별번호	24565980
단가	2,975,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-STSL-SFR



View



Specification

모델명	HDC-STSL-SFR
소비전력	146W(RGB 112W)
Material	Stainless Pipe
Cover	Acrylic
SIZE(mm)	ø165xH3500
식별번호	24891409
단가	2,354,000

IP/색온도

IP 65

MONO COLOR

RGB

Design Customizable

Installation Case
HDC-STSL-CC



View



Specification

모델명	HDC-STSL-CC
소비전력	114W(RGB 80W)
Material	Stainless Pipe
Cover	Acrylic
SIZE(mm)	ø165xH3500
식별번호	24565977
단가	2,832,000

IP/색온도

IP 65

MONO COLOR

RGB

Design Customizable

Column Light

열주등

Installation Case

HDC-140-SV



View



Specification

모델명	HDC-140-SV
소비전력	125W
Material	Aluminum Pipe
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1000x150xH3950
식별번호	24565979
단가	2,717,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HDC-190-UD



View



Specification

모델명	HDC-190-UD
소비전력	140W(RGB 40W)
Material	Aluminum Pipe
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	645x645xH3950
식별번호	24565973
단가	3,490,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-STL-UDB



View



Specification

모델명	HDC-STL-UDB
소비전력	148W(RGB 48W)
Material	Steel powder paint
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	645x645xH3950
식별번호	24565974
단가	3,432,000

IP/색온도



Installation Case
HDC-150L-XC



View



Specification

모델명	HDC-150L-XC
소비전력	60W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	800x160xH3900
식별번호	24891431
단가	2,000,000

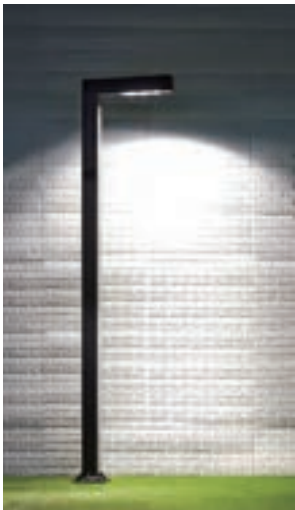
IP/색온도



Column Light

열주등

Installation Case
HDC-170-XC



View



Specification

모델명	HDC-170-XC
소비전력	60W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	800x140xH3900
식별번호	24891432
단가	2,300,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-150L-SVC



View



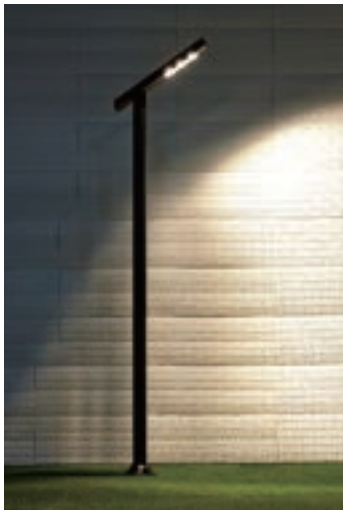
Specification

모델명	HDC-150L-SVC
소비전력	80W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	800x160xH3900
식별번호	24891439
단가	2,400,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-172-CRC



View



Specification

모델명	HDC-172-CRC
소비전력	60W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1000x123xH3900
식별번호	24891433
단가	2,600,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-170-SVC



View



Specification

모델명	HDC-170-SVC
소비전력	60W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	950x140xH3900
식별번호	24891440
단가	2,600,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case HDC-148-1XC-FR



View



Specification

모델명	HDC-148-1XC-FR
소비전력	90W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	760x105xH3900
식별번호	24891442
단가	3,100,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB Design Customizable

Installation Case HDC-148-SV-BB



View



Specification

모델명	HDC-148-SV-BB
소비전력	110W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	840x105xH3900
식별번호	24891663
단가	2,900,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-148-SV-LB



View



Specification

모델명	HDC-148-SV-LB
소비전력	125W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	840x105xH3900
식별번호	24891447
단가	3,100,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case
HDC-150L-YC



View



Specification

모델명	HDC-150L-YC
소비전력	80W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1200x160xH3900
식별번호	24891437
단가	2,200,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-150L-TYC



View



Specification

모델명	HDC-150L-TYC
소비전력	80W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1100x160xH3900
식별번호	24891438
단가	2,800,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-170-TYC



View



Specification

모델명	HDC-170-TYC
소비전력	80W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1150x140xH3900
식별번호	24891441
단가	2,600,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-140-TYC



View



Specification

모델명	HDC-140-TYC
소비전력	100W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1300x150xH3900
식별번호	24891443
단가	3,000,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-148-2COT-2



View



Specification

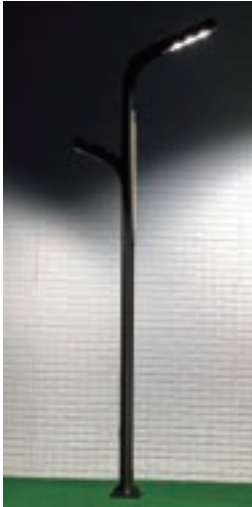
모델명	HDC-148-2COT-2
소비전력	80W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1000x185xH3900
식별번호	24891435
단가	2,900,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case

HDC-148-3COT-1B



View



Installation Case

HDC-148-XC-2



View



Specification

모델명	HDC-148-3COT-1B
소비전력	100W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1100x185xH3900
식별번호	24891444
단가	3,300,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

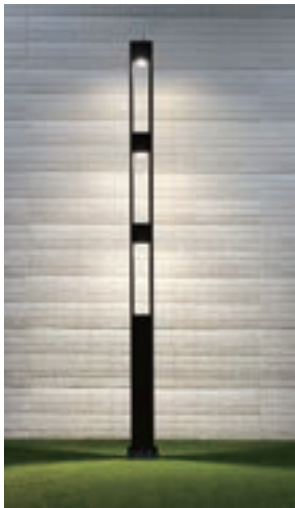
Specification

모델명	HDC-148-XC-2
소비전력	120W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	1400x105xH3900
식별번호	24891446
단가	3,320,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-148-CB



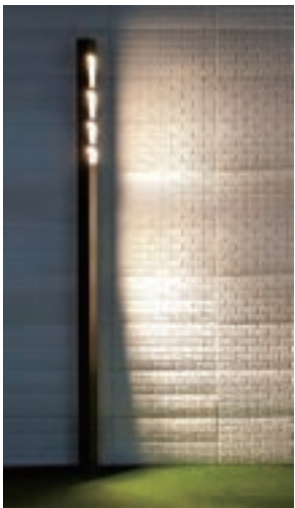
View



Specification

모델명	HDC-148-CB
소비전력	185W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	185x105xH3900
식별번호	24891430
단가	2,500,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-140-PPC



View



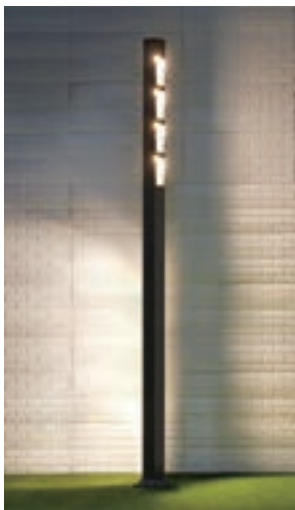
Specification

모델명	HDC-140-PPC
소비전력	80W
Material	Aluminum Pipe
Cover	실리콘
SIZE(mm)	150x120xH3900
식별번호	24891434
단가	2,900,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-149-PPC



View



Specification

모델명	HDC-149-PPC
소비전력	100W
Material	Aluminum
Cover	실리콘
SIZE(mm)	150x120xH3900
식별번호	24891445
단가	3,200,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-150L-MI



View



Specification

모델명	HDC-150L-MI
소비전력	80W
Material	Aluminum
Cover	실리콘
SIZE(mm)	ø160xH3900
식별번호	24891436
단가	3,100,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Column Light

열주등

Installation Case
HDC-150-LDB



View



Specification

모델명	HDC-150-LDB
소비전력	118W
Material	Aluminum
Cover	광학산PC
SIZE(mm)	ø160xH3300
식별번호	24891448
단가	2,100,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case
HDC-133-LBR



View



Specification

모델명	HDC-133-LBR
소비전력	150W
Material	Aluminum
Cover	광학산PC
SIZE(mm)	ø150xH3250
식별번호	24891449
단가	3,400,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Flower Light

꽃 조명

Installation Case

HDFLF-650B



View



Specification

모델명	HDFLF-650B
소비전력	0.3W
Material	PMMA
Cover	PMMA
SIZE(mm)	ø123.7xH800
식별번호	24565969
단가	40,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDFLF-800D



View



Specification

모델명	HDFLF-800D
소비전력	0.3W
Material	PMMA
Cover	PMMA
SIZE(mm)	ø169.5xH800
식별번호	24565968
단가	50,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flower Light

꽃 조명

Installation Case HDFLF-800B



View



Specification

모델명	HDFLF-800B
소비전력	1W
Material	PMMA
Cover	PMMA
SIZE(mm)	ø94x H800
식별번호	24565966
단가	60,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case HDFLF-800C



View



Specification

모델명	HDFLF-800C
소비전력	1W
Material	PMMA
Cover	PMMA
SIZE(mm)	ø118.2xH800
식별번호	24565967
단가	60,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Flower Light

꽃 조명

Installation Case

HDFLF-650



View



Specification

모델명	HDFLF-650
소비전력	1W
Material	FRP
Cover	PMMA
SIZE(mm)	ø70xH650
식별번호	24565914
단가	71,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-GRP0038A



View



Specification

모델명	HD-GRP0038A
소비전력	1W
Material	Aluminum Die-casting
Cover	Acrylic
SIZE(mm)	ø38x1000
식별번호	24891408
단가	165,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case
HDBLJ-120



View



Specification

모델명	HDBLJ-120
소비전력	20W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	400x400xH120
식별번호	24565942
단가	397,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case
HDBLJ-400



View



Specification

모델명	HDBLJ-400
소비전력	20W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø300xH400
식별번호	24565943
단가	535,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HDBL-400A



View



Specification

모델명	HDBL-400A
소비전력	20W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	400x400xH420
식별번호	24891422
단가	788,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDBLJ-1100A



View



Specification

모델명	HDBLJ-1100A
소비전력	50W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	650x150xH1100
식별번호	24891423
단가	700,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HDBLJ-200A



View



Specification

모델명	HDBLJ-200A
소비전력	10W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	190x230xH500
식별번호	24891427
단가	230,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDBLJ-280A



View



Specification

모델명	HDBLJ-280A
소비전력	27W
Material	PMMA
Cover	-
SIZE(mm)	280x380xH400
식별번호	24891424
단가	680,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HDBLJ-530A



View



Specification

모델명	HDBLJ-530A
소비전력	10W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	450xH530
식별번호	24891429
단가	590,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDBLJ-780



View



Specification

모델명	HDBLJ-780
소비전력	20W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	680xH780
식별번호	24565939
단가	911,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HDBLJ-800N / HDBLJ-1200 / HDBLJ-1500



View



Specification

모델명	HDBLJ-800N	HDBLJ-1200	HDBLJ-1500
소비전력	3W	5W	10W
Material	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Cover	-	-	-
SIZE(mm)	H800	H1200	H1500
식별번호	24891426	24565955	24565954
단가	430,000	630,000	810,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB	IP 65 MONO COLOR RGB	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HDBLJ-500A / HDBLJ-600A / HDBLJ-800A



View



Specification

모델명	HDBLJ-500A			HDBLJ-600A			HDBLJ-800A		
소비전력	40W			50W			70W		
Material	SUS			SUS			SUS		
Cover	Polycabonate			Polycabonate			Polycabonate		
SIZE(mm)	ø500xH3000			ø600xH3000			ø800xH3000		
식별번호	24902766			24902767			24902768		
단가	3,380,000			4,180,000			5,100,000		
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB			IP 65 MONO COLOR RGB			IP 65 MONO COLOR RGB		

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HDBL-600



View



Specification

모델명	HDBL-600
소비전력	50W
Material	Steel
Cover	-
SIZE(mm)	ø600
식별번호	24565953
단가	2,610,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDBLJ-1800A



View



Specification

모델명	HDBLJ-1800A
소비전력	50W
Material	Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø1800
식별번호	24896798
단가	5,880,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HDBLP-2560A



View



Specification

모델명	HDBLP-2560A
소비전력	180W
Material	Steel+Polycarbonate
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	H2560
식별번호	24891425
단가	13,010,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HDBLB-2300A



View



Specification

모델명	HDBLB-2300A
소비전력	48W
Material	Polycarbonate
Cover	-
SIZE(mm)	ø2300
식별번호	24891428
단가	14,510,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case
HD-2S49 / HD-2S50 / HD-2S51 / HD-2S54



View



Specification

모델명	HD-2S49	HD-2S50	HD-2S51	HD-2S54
소비전력	5W	5W	8W	10W
Material	Polyethylene	Polyethylene	Polyethylene	Polyethylene
Cover	-	-	-	-
SIZE(mm)	ø300	ø400	ø500	ø800
식별번호	24891531	24891532	24891533	24891534
단가	250,000	360,000	480,000	1,100,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR 	IP 65 MONO COLOR 	IP 65 MONO COLOR 	IP 65 MONO COLOR 

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-2S56



View



Specification

모델명	HD-2S56
소비전력	5W
Material	Polyethylene
Cover	-
SIZE(mm)	400xH400
식별번호	24891535
단가	480,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case

HD-2S58



View



Specification

모델명	HD-2S58
소비전력	8W
Material	Polyethylene
Cover	-
SIZE(mm)	600xH600
식별번호	24891536
단가	980,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-2S89 / HD-2S90 / HD-2S91



View



Specification

모델명	HD-2S89	HD-2S90	HD-2S91
소비전력	5W	5W	5W
Material	Polyethylene	Polyethylene	Polyethylene
Cover	-	-	-
SIZE(mm)	260x140xH170	450x250xH530	670x390xH790
식별번호	24891542	24891543	24891544
단가	240,000	360,000	720,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR 	IP 65 MONO COLOR 	IP 65 MONO COLOR 

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-2S92



View



Specification

모델명	HD-2S92
소비전력	24W
Material	FRP
Cover	-
SIZE(mm)	280x660xH740
식별번호	24891545
단가	3,000,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-2S93



View



Specification

모델명	HD-2S93
소비전력	24W
Material	FRP
Cover	-
SIZE(mm)	300x450xH800
식별번호	24891546
단가	3,000,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Shape Light

형상 조명

Installation Case
HD-S27-1



View



Specification

모델명	HD-S27-1
소비전력	56W
Material	Steel
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø600xH2500
식별번호	24891523
단가	3,900,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Installation Case
HD-S27-2



View



Specification

모델명	HD-S27-2
소비전력	100W
Material	Steel
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	ø800xH3000
식별번호	24891524
단가	4,200,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-2S01



View



Specification

모델명	HD-2S01
소비전력	60W
Material	Steel+GL
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1280x150H1200
식별번호	24891525
단가	3,200,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-2S03



View



Specification

모델명	HD-2S03
소비전력	60W
Material	Steel+GL
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1252x150H1200
식별번호	24891526
단가	3,200,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-2S71 / HD-2S72 / HD-2S73



View



Specification

모델명	HD-2S71	HD-2S72	HD-2S73
소비전력	100W	100W	100W
Material	Steel+GL	Steel+GL	Steel+GL
Cover	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
SIZE(mm)	1030x300xH1170	1030x300xH1170	1030x300xH1170
식별번호	24891537	24891538	24891539
단가	3,000,000	3,000,000	3,200,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR	IP 65 MONO COLOR	IP 65 MONO COLOR

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-2S85



View



Specification

모델명	HD-2S85
소비전력	100W
Material	Steel+GL
Cover	Polycarbonate
SIZE(mm)	1200x350xH600
식별번호	24891540
단가	3,000,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Installation Case

HD-2S87



View



Specification

모델명	HD-2S87
소비전력	36W
Material	Polyethylene
Cover	-
SIZE(mm)	2280x350xH450
식별번호	24891541
단가	10,000,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR RGB

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-T07



Installation Case

HD-T08



View



Specification

모델명	HD-T07
소비전력	295W
Material	FRP
Cover	FRP
SIZE(mm)	3500x3500xH3900
식별번호	24891527
단가	18,000,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Specification

모델명	HD-T08
소비전력	135W
Material	FRP
Cover	FRP
SIZE(mm)	3000x3000xH3800
식별번호	24891528
단가	10,000,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Shape Light

형상 조명

Installation Case

HD-T09



Installation Case

HD-T11



View



Specification

모델명	HD-T09
소비전력	125W
Material	FRP
Cover	FRP
SIZE(mm)	2500x2500xH2800
식별번호	24891529
단가	8,500,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

Specification

모델명	HD-T11
소비전력	45W
Material	FRP
Cover	FRP
SIZE(mm)	1600x1600xH1800
식별번호	24891530
단가	4,200,000
IP/색온도	IP 65 MONO COLOR

**Given the continuous evolution of LED technology,
the technical characteristics of the lighting fixtures may vary
with respect to those given in this publication.**

**The technical reference documentation is available in the download
section for each product on the HYUNDAENG website:**

www.hyundaeng.co.kr

LED 기술의 지속적인 발전으로 인한 조명 설비의 기술적 특성은
본 카탈로그에 제시된 것과 달라질 수 있습니다.

HYUNDAENG 웹 사이트의 각 제품 다운로드 섹션에서
기술 참조 문서를 사용할 수 있습니다.

www.hyundaeng.co.kr

HYUNDAENG, 2023, VOL.02

세종본사

세종특별자치시 집현중앙4로 16

16, Jiphyeonjungang 4-ro, Sejong-si, 30141, Republic of Korea

TEL: +82-44-272-8899 FAX: +82-44-272-9669

수도권사무소

인천광역시 남동구 아암대로1223 성강지식산업센터 610호

610, Seonggang Knowledge Industry Center, 1223, Aam-daero, Namdong-gu, Incheon, 21689, Republic of Korea

TEL: +82-32-815-4866 FAX: +82-32-815-4864

