

The Introduction of Korea Creative Art And Lighting Incorporation

[케이씨 환경디자인]은 국내 경관조명의 선두기업으로서 각종 조명기구 설계 및 연구를 통하여 국내 조명산업 발전에 기여해 왔으며, 디자인의 미학속에 환경미학과 인간존엄이라는 사명으로 발전해 왔습니다. 과거의 조명역할이 기능적인 부분만을 추구하였다면 현재의 조명역할은 사람의 시각각까지도 담당할 수 있는 감성조명으로서, 기술의 혁신과 최첨단 조명제품으로 야경문화의 새로운 시대를 열어가는 추세입니다.

[케이씨 환경디자인]은 전문인력과 장비를 갖춘 기술집약형 기업으로서 빛을 통한 야간환경과 건축조명에 생명력을 불어 넣어 생기있는 조명환경을 구축하는 목적으로 아름답고 윤택한 야간 환경을 만들기 위해 연구와 투자를 아끼지 않고 있습니다.

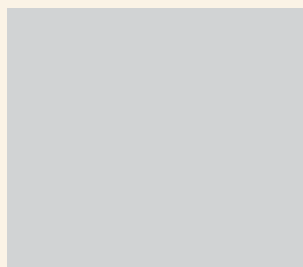
[K.C. Environmental Design] is a leading enterprise in a domestic viewable illumination, and has contributed to the development of a domestic lighting industry, and has developed on an errand of the environmental aesthetics and the human dignity in the design aesthetics.

Though the lighting role of the past pursued only the function, that of the present is the sensitivity illumination which can be in charge of people's visual sensation, and shows a tendency to open a new era of a night view culture with the technology and the cutting edge lighting products.

[K.C. Environmental Design] is a technology-intensive enterprise equipped with the professional manpower and equipment, and has spared no research and investment to make a beautiful and glossy night environment for the purpose of building a lively luminous environment by infusing life into the night environment and the architectural lumination through light.

2012~2013

Korea Creative Art And Lighting





(주)케이씨환경디자인

Contents

- »» 12 *Flood Lights* / 투광등
- »» 32 *Bollard Lights* / 볼라드(수목등)
- »» 44 *Recessed Inground Lights* / 매입·지중등
- »» 52 *Wall Luminaires* / 벽등
- »» 58 *Moisture Proof Lights* / 방습등
- »» 62 *Light Emitting Diode / LED*
- »» 74 *Light Columns & Area Lighting* / 폴조명(공원등·열주)
- »» 100 *Road Luminaires* / 가로등 기구
- »» 110 *Solar Energy Lighting System* / 태양광



History / 연혁

- 1999 01 케이씨 개업
- 2000 04 필립스 조명사업부 협력업체등록
- 2001 07 산업디자인 전문회사 등록
- 2002 01 서울시 경관조명 공모전 성산대교 당선
- 03 강원랜드 카지노 경관조명당선 (컨소시엄)
- 07 산업자원부 산업디자인 진흥원 산업디자인회사 재등록
- 2003 12 한국조명공업 협동조합 등록
- 2004 01 필립스 유럽 및 아시아 디자이너와 교류 협력체결
- 04 제3회 주택공사조명 설계우수상 수상
- 06 아르헨티나 Lumenac과 기술제휴
- 2005 01 독일 Vossloh-Schwabe 기술제휴
- 04 전주시 한옥마을 조명 설계우수상 수상
- 09 (주)케이씨환경디자인 법인전환
- 09 부천공장등록(공장등록확인 05년 10월)
- 10 ISO 9001:2000인증
- 2006 01 (주)대우자동차판매 건설부문협력업체 등록
- 2007 09 기술혁신형 중소기업확인(이노비즈)
- 11 벤처기업등록
- 2008 08 K마크획득(가로등·보안등)
- 09 기업부설 연구소 인증
- 2009 01 고효율에너지 기자재인증(가로등·보안등)
- 11 본사 이전(인천 남구 도화동)
- 2010 04 (주)호반건설 협력업체 등록
- 05 대구시설관리공단 고효율 가로등기구 전국 공모 당선
- 2011 07 고효율에너지기자재 인증(LED보안등기구)
- 08 한국토지주택공사 주관 제 10회 조명기구공모전 우수상 당선
- 10 대전사무소 개설(대전 엑스포과학공원 내)
- 2012 01 본사이전(자가 사옥-인천광역시 동구 송림동)

04 Korea Creative Art And Lighting

회사관련 등록증



▲ 사업자등록증(분사)



▲ 사업자등록증(대전)



▲ 벤처기업인증



▲ 이노비즈등록증



▲ ISO인증

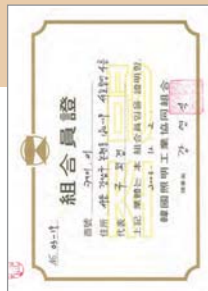


▲ 산업디자인신규필증

제품관련 등록증



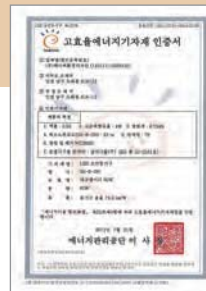
▲ 설계업2종



▲ 조명조합가입증서



▲ 고효율기자재인증



▲ 고효율기자재인증



▲ 고효율기자재인증



▲ K마크인증



▲ 디자인등록증01



▲ 디자인등록증02



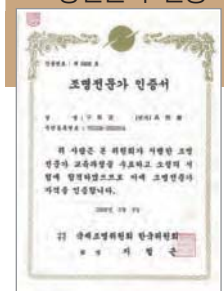
▲ 디자인등록증03



▲ 디자인등록증04

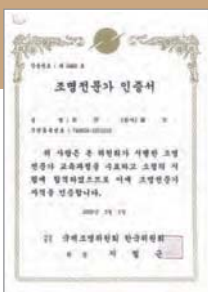


▲ 디자인등록증05
외다수



▲ 조명전문가인증

수상관련



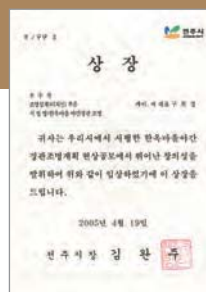
▲ 조명전문가인증



▲ 2011년 LH등기구공모전



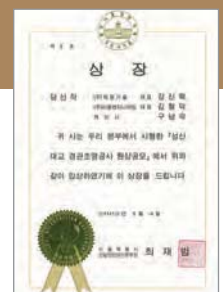
▲ 대구고효율가로등 공모전



▲ 전주한옥마을



▲ 주택공사



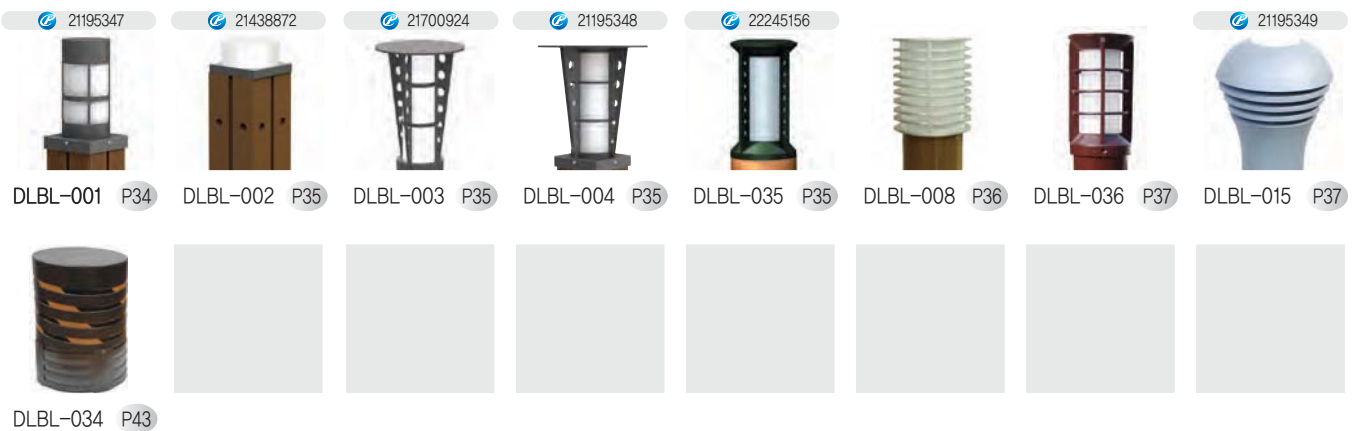
▲ 성산대학교

Korea Creative Art and Lighting

Flood Lights



Bollard Lights



Recessed Inground Lights



Wall Luminaires



Product



DLFL-011 P21



DLFL-012 P21



DLFL-013 P23



DLFL-014 P23



DLFL-015 P25



DLFL-024 P26

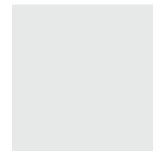
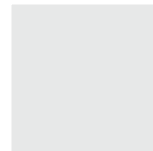
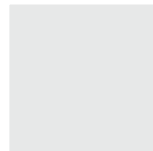
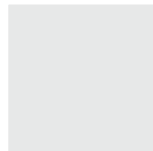
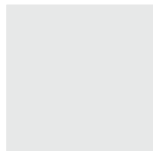
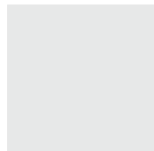
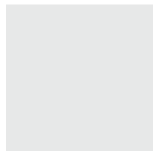
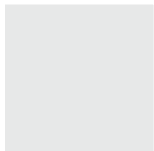


DLFL-036 P26



DLFL-032 P27

22099664



21700925



DLBL-011 P38



DLBL-013 P39



DLBL-016 P39

21438871



DLBL-030 P40



DLBL-017 P41

21700926



DLBL-031 P41

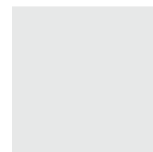
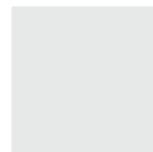
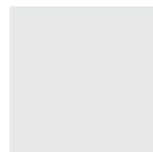
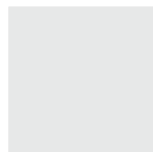
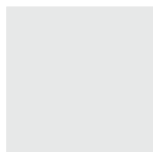
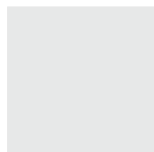
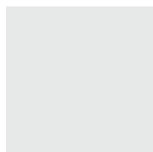
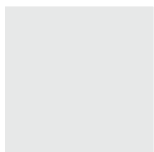
21700934



DLBL-032 P42



DLBL-033 P43



Inground Lights

22099663



DLGL-022 P50



DLGL-003 P50



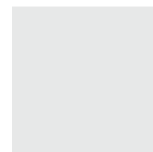
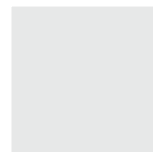
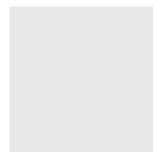
DLGL-014 P51



DLGL-020 P51



DLGL-021 P51



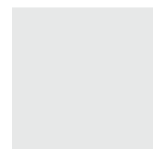
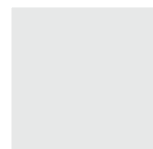
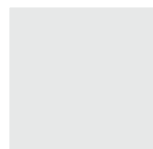
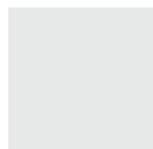
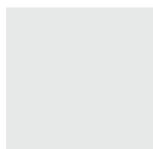
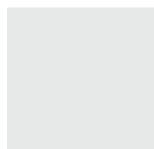
Moisture Proof Lights



DLML-001 P61



DLML-002 P61



Korea Creative Art and Lighting

Light Emitting Diode



Light Columns & Area Lighting



Road Luminaires



Product



Solar Energy Lighting System





투광등 조명기구

투광등 조명기구는 빛을 모아 피사체 및 공간을 밝히는 조명기구로 그 형태 및 용도가 다양하다.

[케이씨 환경디자인]의 투광등 조명기구는 모든 환경에 적용할 수 있도록 다양한 디자인과 기능을 가지고 있으며, 친환경을 실현하여 사람에게 유익하고 환경과도 어울리는 차원 높은 도시공간을 창출할 수 있도록 도움을 주는 조명기구이다.

최고의 품질 유지를 위하여 모든 투광등 조명기구는 보슬로-스와베의 안정기를 사용하고 필립스 램프를 사용하여 고연색성을 통한 탁월한 재현성과 편안한 시각 인지성을 표현한다.

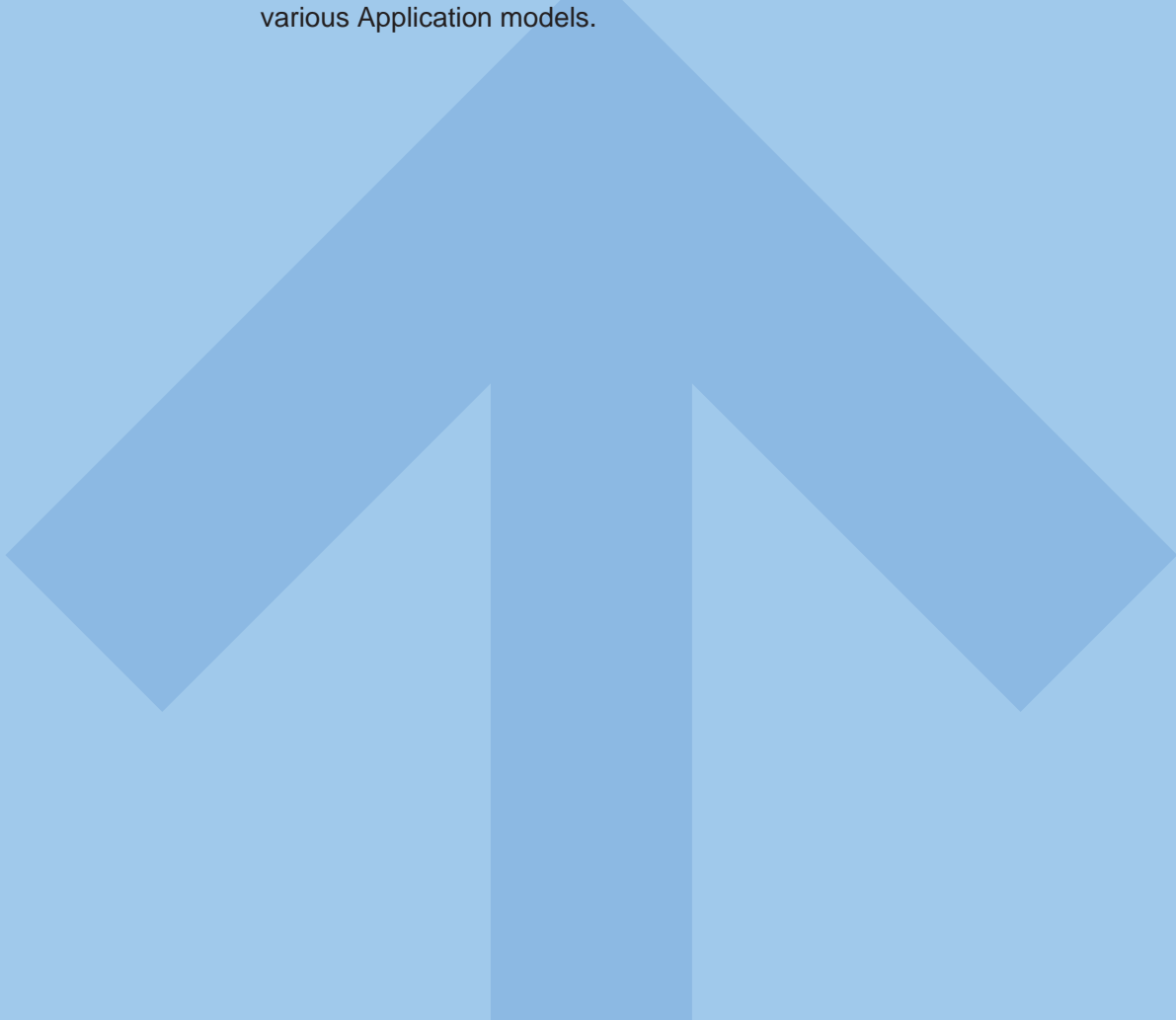
[케이씨 환경디자인]의 투광등 조명기구는 다양한 Application model 개발을 위한 Light module을 제공한다.

A flood light lighting illuminator is a illuminator lightening a subject and space after concentrating light, and its shapes and purposes are various.

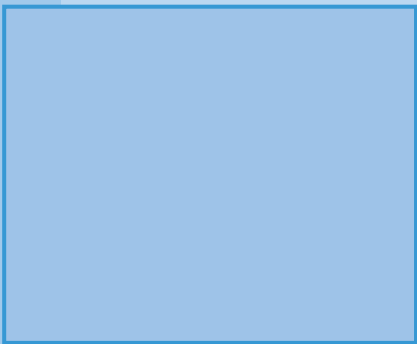
The flood light illuminator of [K.C. Environmental Design] has various designs and functions to enable those to be applied to all the environments, and is an illuminator helping to enable it to create an elevated urban space being beneficial to a man and matching with also environment by realizing the environmental friendliness.

To maintain the best quality, all the foot light illuminators present the excellent repeatability and the visually relaxing recognizability through the high-color rendering by using the ballasts of Voslo Swabe, VS, and the lamps of Philips.

The foot light illuminator of [K.C. Environmental Design] provides Light module for developing various Application models.



Korea Creative Art And Lighting
Flood Lights



Flood Lights



Lights

Flood Lights

CONTEMPO M

Boll 심플하면서 견고한 투광조명기구 (CONTEMPO M)는

하나의 몸체를 알루미늄 다이캐스팅(die-cast-aluminium)으로 만들었으며 빔각도는 대칭, 비대칭 2가지로 구성되어 있다. 반사판은 반사율 99.85% 이상의 brightened aluminium을 사용하여 효율을 극대화 시켰으며 전면에 열처리된 4mm의 강화유리와 원터치로 편리하게 열수있는 4개의 클립으로 방진, 방수 등급 IP 65을 가지고 있다. 사용할 수 있는 램프는 메탈과 나트륨의 70W, 150W 두가지가 있다. 내부에 사용한 소켓 및 안정기 SET는 필립스의 부속제품으로 구성되어 있다. 적용이 가능한 장소는 건축조명, 교량조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명 등 여러장소에 사용이 가능하며 기본 색상으로는 회색 및 검정색 두가지가 있다.

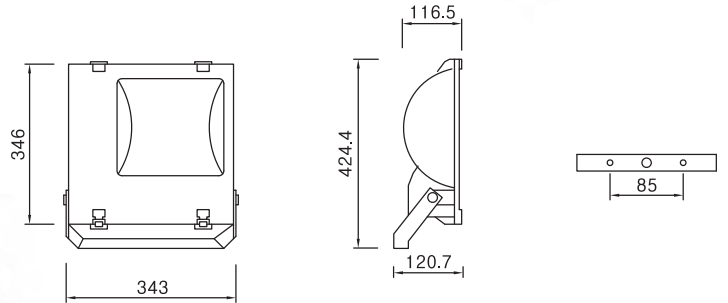
Lights

Inground

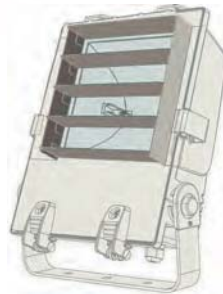
W
Lumin



- 몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅
- 커 버 : 강화유리 4mm
- 반 사 판 : 알루미늄 99.85%
- 램 프 : MHN-TD 70W/150W, SON-T 70W/150W(E27,E40)
- 소 켓 : RX7s ,E27,E40
- 무 게 : 7.5kg(150W)



Accessory



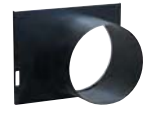
그릴루버



루버



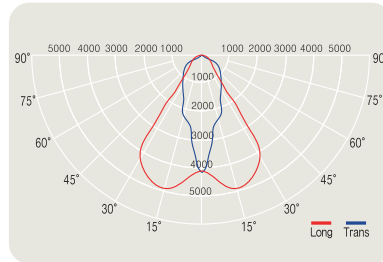
사각후드



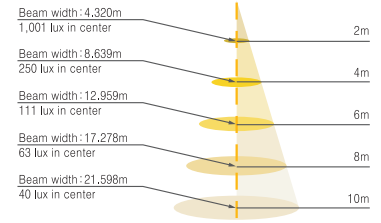
원형후드

LAMP	WATTAGE(W)	BASE	LxAxH(mm)	WEIGHT
MHN-TD	150(70)	RX7s	385 x 155 x 485	7.5kg
SON-T	150(70)	E40(E27)	385 x 155 x 485	7.5kg

DLFL-001 / Symmetric 대칭

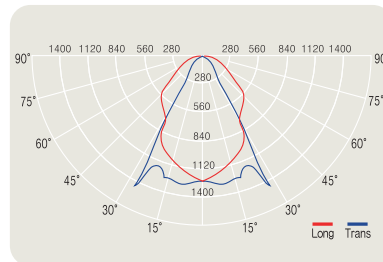


▶ 배광곡선

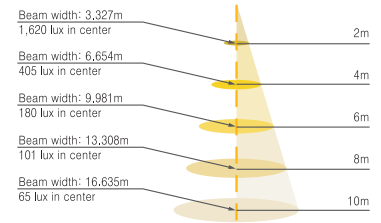


▶ Cone lux Levels

DLFL-002 / Asymmetric 비대칭

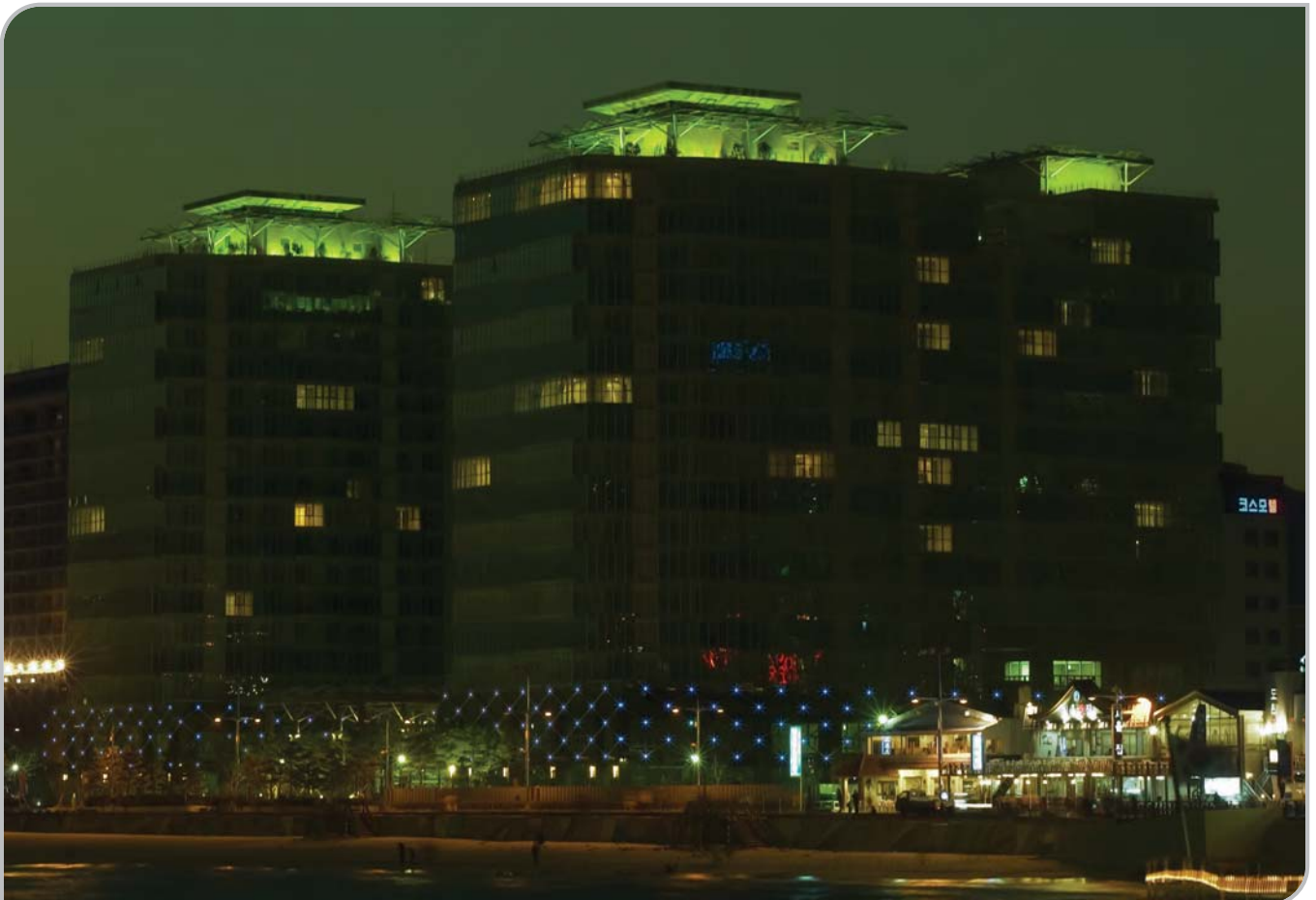


▶ 배광곡선



▶ Cone lux Levels

부산 해운대 중동 팰레드시즈(Pale De Cx) ▼



Flood Lights



Lights

Flood Lights

CONTEMPO L

Boll 심플하면서 견고한 투광조명기구 (CONTEMPO L)는

하나의 몸체를 알루미늄 다이캐스팅(die-cast-aluminium)으로 만들었으며 빔각도는 대칭, 비대칭 2가지로 구성되어 있다. 반사판은 반사율 99.85% 이상의 brightened aluminium을 사용하여 효율을 극대화 시켰으며 전면에 열처리된 4mm의 강화유리와 원터치로 편리하게 열수있는 4개의 클립으로 방진, 방수 등급 IP 65을 가지고 있다. 사용할 수 있는 램프는 메탈과 나트륨의 250W, 400W 두가지가 있다. 내부에 사용한 소켓 및 안정기 SET는 필립스의 부속제품으로 구성되어 있다. 적용이 가능한 장소는 건축조명, 교량조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명 등 여러장소에 사용이 가능하며 기본 색상으로는 회색 및 검정색 두가지가 있다.

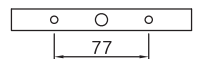
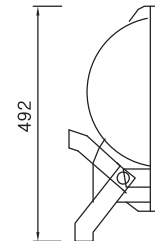
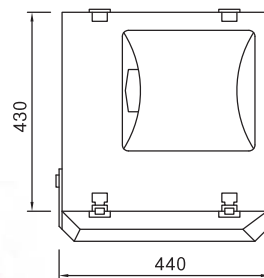
Lights

Inground

W
Lumin



몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 램 프 : HPI-T 250W/400W, SON-T 250W/400W
 소 켓 : E40
 무 게 : 12.1kg(400W)



Accessory



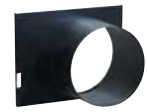
그릴루버



루버



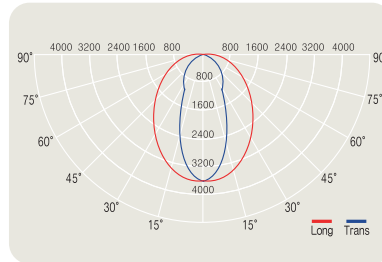
사각후드



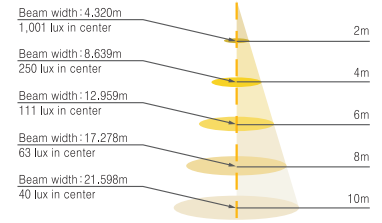
원형후드

LAMP	WATTAGE(W)	BASE	LxAxH(mm)	WEIGHT
HPI-T	400(250)	E40	470 x 170 x 510	12.1kg
SON-T	400(250)	E40	470 x 170 x 510	12.1kg

DLFL-003 / Symmetric 대칭

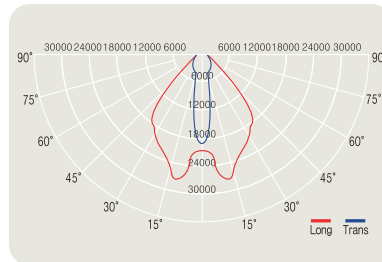


▶ 배광곡선

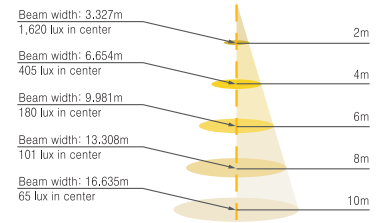


▶ Cone lux Levels

DLFL-004 / Asymmetric 비대칭

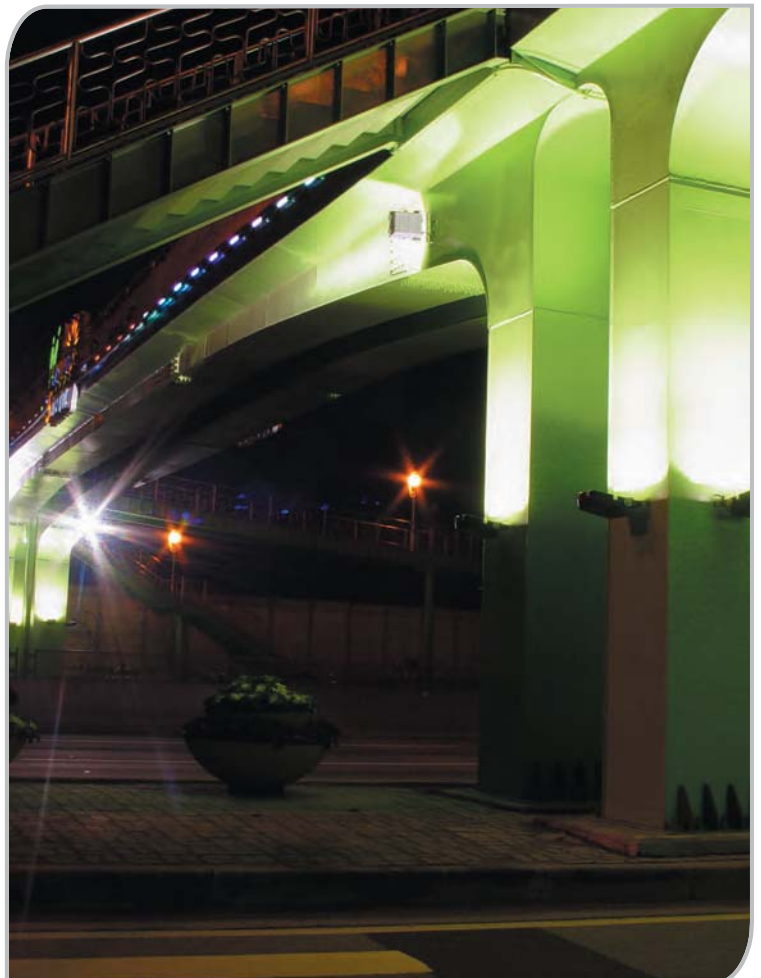


▶ 배광곡선



▶ Cone lux Levels

수원 당수보도 육교 ▶
성산대교 ▼



Flood Lights



Lights

Flood Lights

LASER1

볼록 형태의 디자인을 고려한 투광조명기구(LASER1)-

하나의 몸체를 알루미늄 다이캐스팅(die-cast aluminium)으로 만들었으며, 빔각도는 대칭, 비대칭, 스포트 3가지로 구성되어 있다.

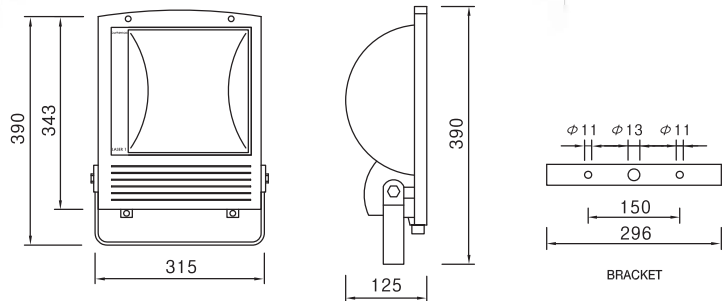
반사판은 반사율 99.85% 이상의 brightened aluminium을 사용하여 효율을 극대화 시켰으며 전면에 열처리된 4mm의 강화유리와 전면에서 OPEN이 편리하도록 열수 있는 2개의 나사로 방진, 방수등급 IP65를 가지고 있다.

사용할 수 있는 램프는 메탈과 나트륨 램프의 70W, 150W 두가지가 있으며, 내부에 사용한 소켓 및 안정기 SET는 독일의 보슬로-스와베의 부속제품으로 구성되어 있다.

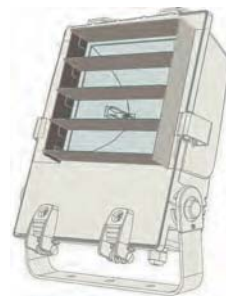
적용이 가능한 장소는 건축조명, 교량조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명 등 여러장소에 사용이 가능하며 기본 색상으로 흰색, 회색, 검정색이 세가지가 있으며 주문시 다양한 칼라로 도장이 가능하다.



몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 램 프 : MHN-TD 150W(70W), NAV-TS 150W(70W)
 소 켓 : RX7s
 무 게 : 6.70kg (150W)



Accessory



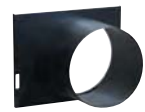
그릴루버



루버



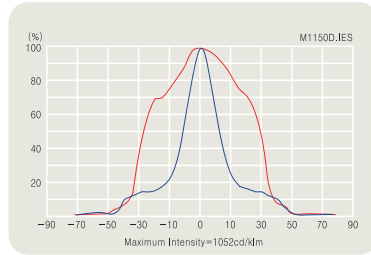
사각후드



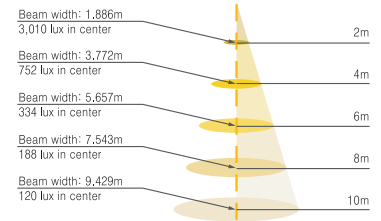
원형후드

LAMP	WATTAGE(W)	BASE	LxAxH(mm)	WEIGHT
MHN-TD	150(70)	RX7s	315 x 390 x 125	6.70kg
NAV-TS	150(70)	RX7s	315 x 390 x 125	6.70kg

DLFL-007 / Symmetric 대칭

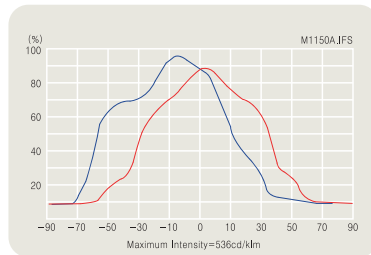


▶ 배광곡선

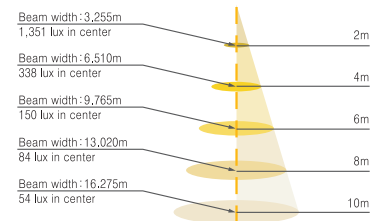


▶ Cone lux Levels

DLFL-008 / Asymmetric 비대칭

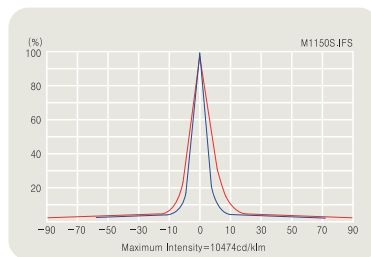


▶ 배광곡선

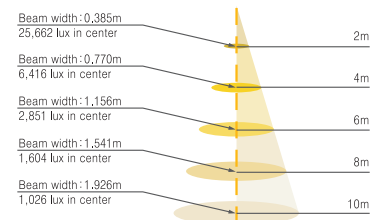


▶ Cone lux Levels

DLFL-009 / Spot 스포트

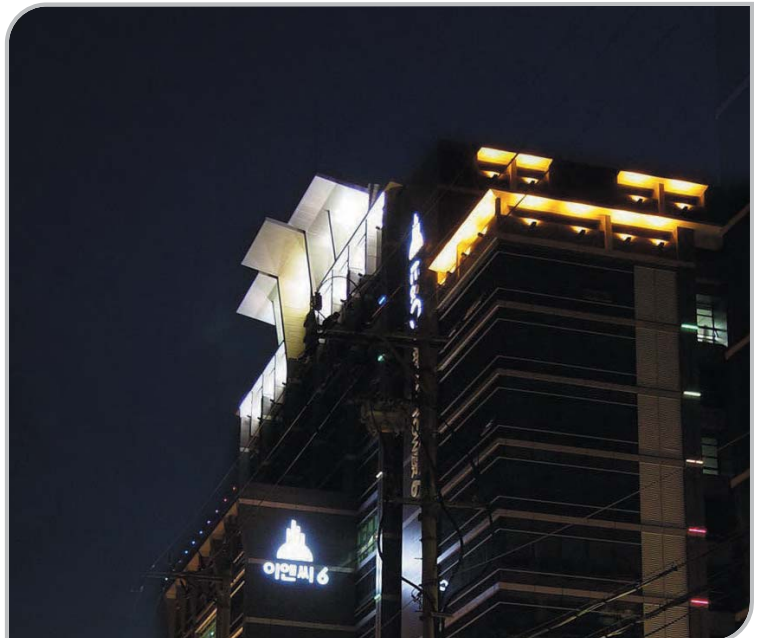


▶ 배광곡선



▶ Cone lux Levels

E&C 타워 6차 ▶
대전 창조역의 전당 ▼



Flood Lights



Lights

**Flood
Lights**

LASER2

볼록 형태의 디자인을 고려한 투광조명기구(LASER2) -

하나의 몸체를 알루미늄 다이캐스팅(die-cast aluminium)으로 만들었으며
빔각도는 대칭, 비대칭, 스포트 3가지로 구성되어 있다.

반사판은 반사율 99.85%이상의 brightened aluminium을 사용하여 효율을 극대화 시켰으며
전면에 열처리된 4mm의 강화유리와 전면에서 오픈이 편리하도록 열수있는
2개의 나사로 방진, 방수등급 IP65을 가지고 있다.

LASER에 비해 고용량으로 사용할 수 있는 램프는 메탈과 나트륨 램프의 250W, 400W 두가지가 있
으며, 내부에 사용한 소켓 및 안정기 SET는 독일의 보슬로-스와베의 부속제품으로 구성되어 있다.

적용이 가능한 장소는 등기구의 형태가 보이는 건축조명, 교량조명,
공원조명 및 모뉴먼트 조명 등 여러장소에 사용이 가능하다.

기본 색상으로는 흰색, 회색, 검정색 세가지가 있으며 주문시 다양한 칼라로 도장이 가능하다.

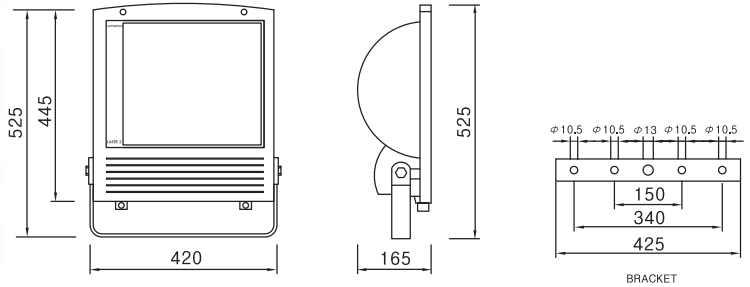
Lights

Inground

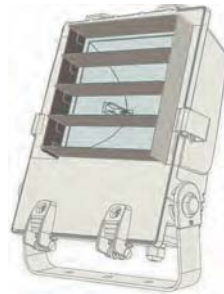
Wall
Lumin



몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
커 버 : 강화유리 4mm
반사판 : 알루미늄 99.85%
램 프 : HPI-T 250W(400W), SON-T 250W(400W)
 HQI-TS 250W(Spot)
소 켓 : E40(FC2)
무 게 : 11.74kg (250W)



Accessory



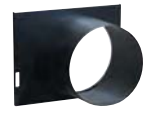
그릴루버



루버



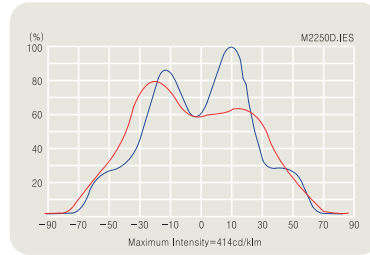
사각후드



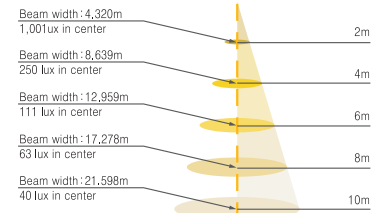
원형후드

LAMP	WATTAGE(W)	BASE	LxAxH(mm)	WEIGHT
HPI-T	250(400)	E40	450 x 525 x 165	11.74kg
SON-T	250(400)	E40	450 x 525 x 165	11.74kg
HQI-TS	250	FC2	450 x 525 x 165	11.74kg(SPOT)

DLFL-010 / Symmetric 대칭

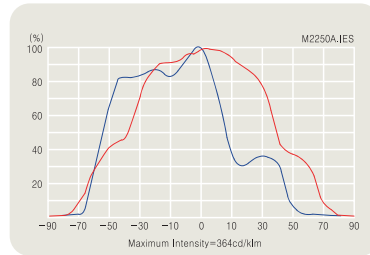


▶ 배광곡선

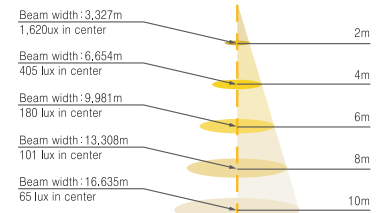


▶ Cone lux Levels

DLFL-011 / Asymmetric 비대칭

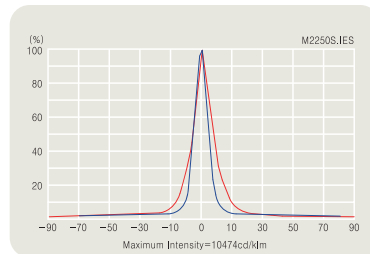


▶ 배광곡선

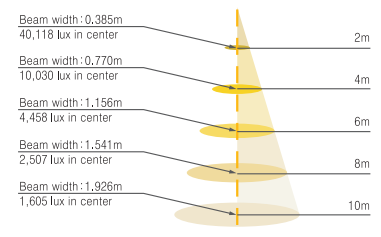


▶ Cone lux Levels

DLFL-012 / Spot 스포트



▶ 배광곡선



▶ Cone lux Levels

넥스양스 ▶
대전 테크노밸리 육교 ▼



Flood Lights



Lights

**Flood
Lights**

MEGA

기능을 중요시한 투광조명기구(MEGA)-

몸체를 알루미늄 다이캐스팅(die-cast aluminium)으로 만들었으며 빔각도는 넓은 공간을 밝히는 대칭, 좁고 높은 곳을 밝히는 스포트 2가지로 구성되어 있다.

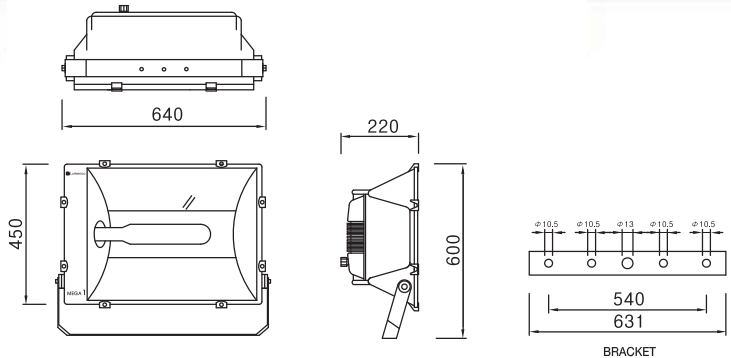
반사판은 반사율 99.85% 이상의 brightened aluminium을 사용하여 효율을 극대화 시켰으며 전면에 열처리된 4mm의 강화유리와 후면부에서 원터치로 편리하게 열 수 있는 2개의 클립으로 방진, 방습 등급 IP65을 가지고 있다.

사용할 수 있는 램프는 메탈과 나트륨 램프의 1KW가 있으며, 내부에 사용한 소켓 및 안정기 SET는 독일의 보슬로-스와베의 부속제품으로 구성되어 있다.

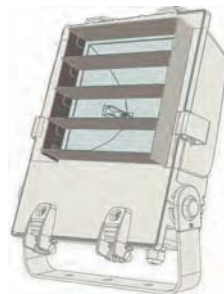
적용이 가능한 장소는 스포츠조명, 건축조명, 교량조명, 공원 및 광장, 모뉴먼트 조명 등 여러장소에 사용이 가능하며 기본 색상은 검정색이다.



몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 램 프 : HPI-T 1KW, SON-T 1KW, MHN-LA 1KW(Spot)
 소 켓 : E40/X528(Cable)
 무 게 : 11.10kg



Accessory



그릴루버



루버



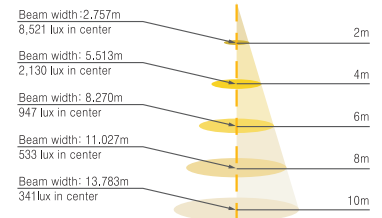
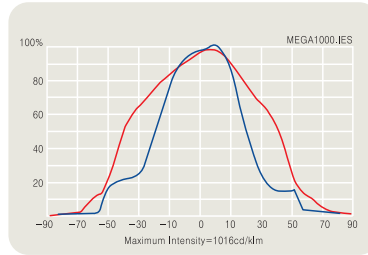
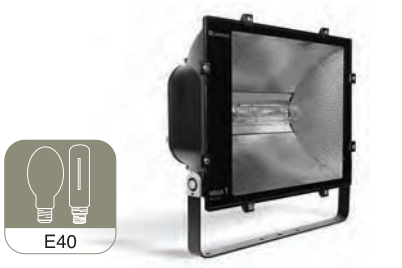
사각후드



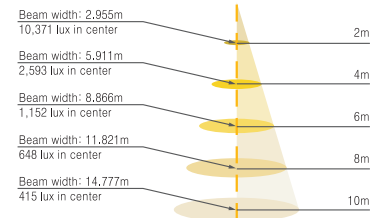
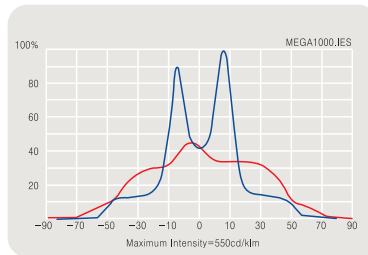
원형후드

LAMP1	WATTAGE(W)	BASE	LxAxH(mm)	WEIGHT
HPI-T	1KW	E40	640 x 600 x 220	11.10kg
SON-T	1KW	E40	640 x 600 x 220	11.10kg
MHN-LA	1KW	X528(Cable)	640 x 600 x 220	11.10kg(SPOT)

DLFL-013 / Symmetric 대칭



DLFL-014 / Spot 스포트



강원랜드 카지노 ▼



Flood Lights



Lights

Flood Lights

STADIUM

기능을 중요시한 투광조명기구(STADIUM)-

알루미늄 다이캐스팅(die-cast aluminium)으로 몸체를 만들었으며
빔각도는 거리가 멀고 좁은 곳을 밝히는 스포트로 구성되어 있다.

반사판은 반사율 99.85%이상의 brightened aluminium을 사용하여 효율을 극대화 시켰으며
전면에 열처리된 4mm의 강화유리와 후면부에서 원터치로 편리하게 열 수 있는 3개의 클립으로
방진, 방수등급 IP65을 가지고 있다.

사용할 수 있는 램프는 메탈과 나트륨 램프의 1KW, 2KW 두가지가 있으며,
내부에 사용한 소켓 및 안정기 SET는 독일의 보슬로-스와베의 부속제품으로 구성되어 있다.
적용이 가능한 장소는 스포츠조명, 건축조명, 교량조명, 공원 및 광장, 모뉴먼트 조명 등
여러장소에 사용이 가능하며 기본색상은 검정색이다.

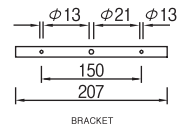
Lights

Inground

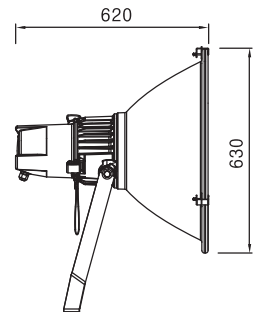
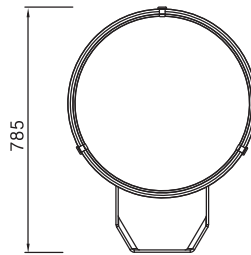
Wa
Lum



몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
커 버 : 강화유리 4mm
반 사 판 : 알루미늄 99.85%
램 프 : HPI-T 1KW/2KW, SON-T 1KW
소 켓 : E40
무 게 : 13.30kg



BRACKET



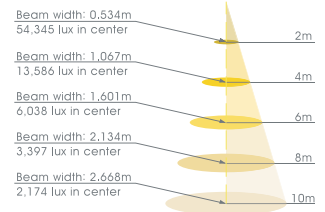
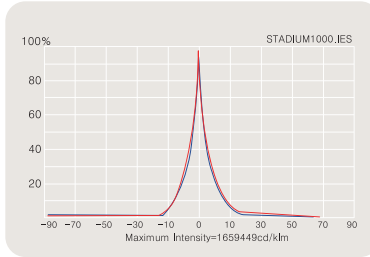
램프교체방식

LAMP	WATTAGE(W)	BASE	LxAxH(mm)	WEIGHT
HPI-T	1KW(2KW)	E40	630 x 785 x 620	13.30kg
SON-T	1KW	E40	630 x 785 x 620	13.30kg

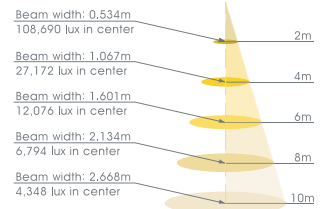
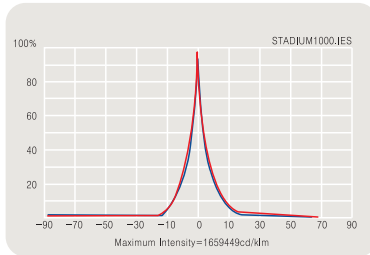
DLFL-015(1KW), DLF-016(2KW) / Spot 스포트



1 W



21W



용산 시티파크 ▼



Flood Lights







Lights

Flood Lights

수목투광기구

심플하면서 소형인 수목조형기구는 알루미늄 다이캐스팅(die-cast aluminium)으로 만든 일체형 몸체로 수목조명에 알맞도록 대칭형 빔각도를 가지고 있다.
 램프교환이 쉽도록 고안된 개폐형 디자인으로, 자연의 녹음과 어울리는 색상을 선택할 수 있다.
 방진, 방수 등급 IP55이며 사용조건에 따라 여러가지 악세사리를 부착할 수 있다.

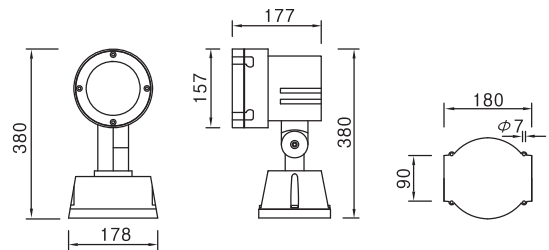
Lights

Inground

Wall Luminaires

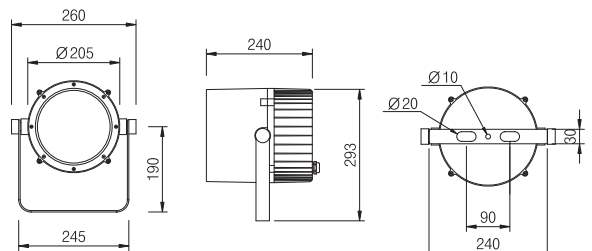
DLFL-024

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 램 프 : CDM-T 35W, CDM-T 70W
 소 켓 : G12



DLFL-036

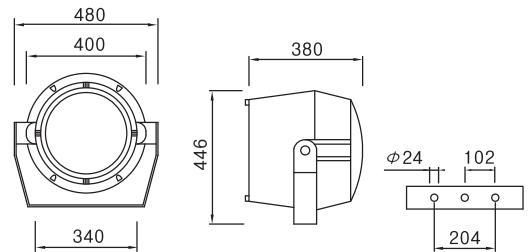
몸체 : 알루미늄 다이캐스팅
 커버 : 강화유리 4mm
 램프 : CDM-T 35W, 70W
 소켓 : G12



G2B식별번호 22099664

DLFL-032

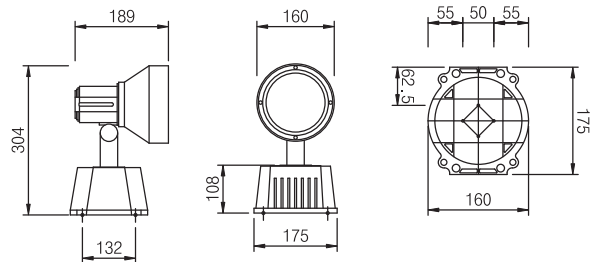
몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 램 프 : CDM-T 35W, CDM-T 70W
 소 켓 : G12



DLFL-035

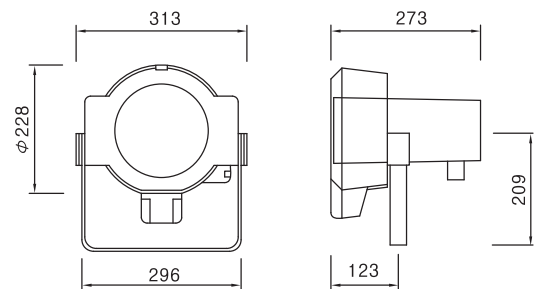
G2B식별번호 22101042

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅
 커 버 : 강화유리 4mm
 램 프 : CDM-T 35W, CDM-T 70W
 소 켓 : G12



DLFL-034

몸 체 : 알루미늄다이캐스팅
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 램 프 : CDM-T 35W/70W
 소 켓 : G12
 무 게 : 7.11KG



파주 교하공원 ▶
 광명 KTX ▼



Flood Lights



Lights

Flood Lights

PHILIPS

조명기구의 명품이 필립스의 조명제품은 기구 형태, 연출의도에 따라 고안된 빔각도(대칭, 비대칭, 스포트)기구, 세계적으로 공인된 필립스의 램프, 안정기 등으로 구성되어 있다. 건축조명, 교량조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명등 여러장소에 적용이 가능하며 기본 색상은 화색이다. 고용량의 MVF401과 MVF403은 스포츠 조명과 고층 빌딩에 사용이 적합하고 각 용도에 알맞도록 빔각도를 7가지로 구분하고 있다. 특히 염분에 의한 부식이 쉬운 곳에 사용이 용이하다.

Lights

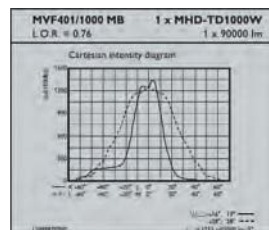
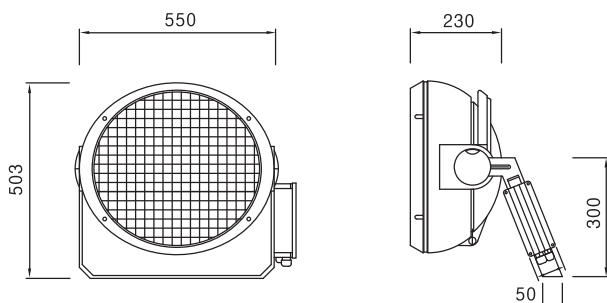
Inground

Wall Luminaire

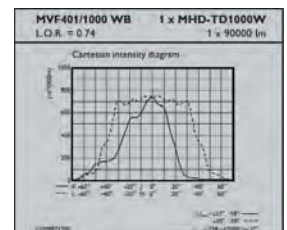


MVF403

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.98%
 램 프 : MHN-LA 1KW
 소 켓 : X528/Cable
 무 게 : 12.4kg



Medium Beam(MB)



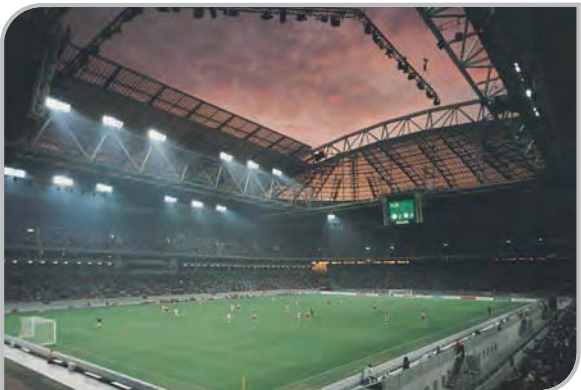
Wide Beam(WB)



▲ 인천논현타워

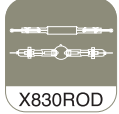
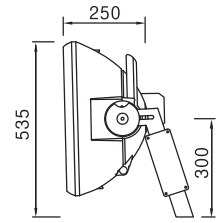
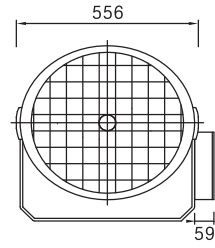


- MVF 후드설치 ▶
- 진마오 빌딩 ▶
- 스포츠크경기장 ▼



MVF404

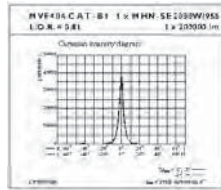
몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 램 프 : MHN-SA 2KW(380V)
 소 켓 : X830ROD
 무 게 : 13.7kg



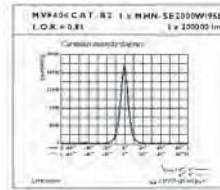
X830ROD



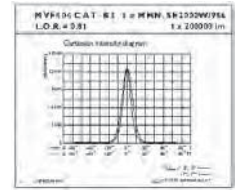
악세서리



(초협각)
CAT - B1



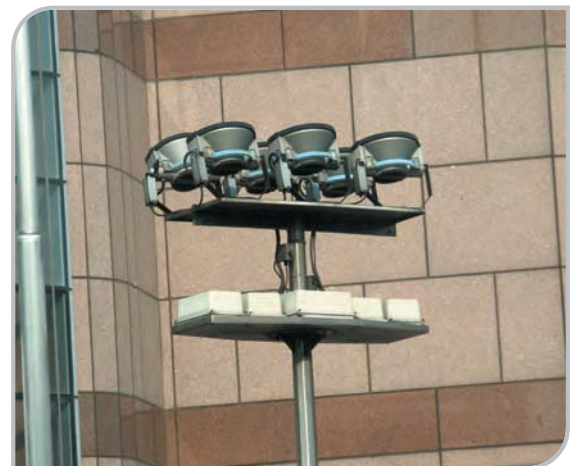
(협각)
CAT - B2



(중각)
CAT - B3

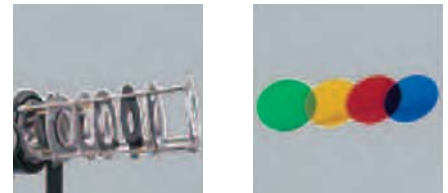
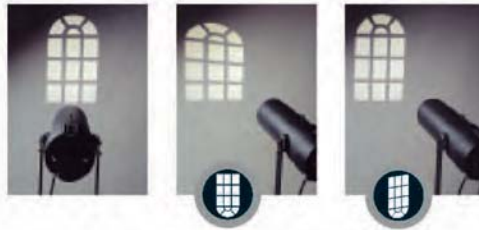
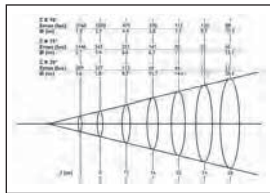
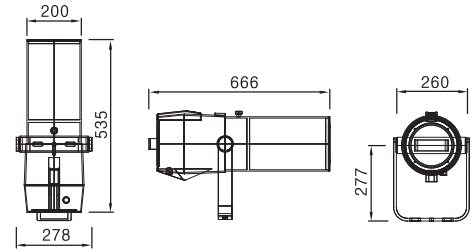


◀ YTN 사옥



CP608

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리
 반사판 : 알루미늄 99.85%
 광학렌즈 : 빔각 조절 가능
 2 X 10 X 2 X 20° (ZOOM SPOT)
 이미지사이즈는 조절이 가능
 칼라필터 사용가능
 램 프 : CDM-T 150W SA (4200K)
 무 게 : 17kg



용인동백공원 ▶
 용인동백공원 ▼





볼라드 조명기구

볼라드 조명기구란 지면에서 1M 내·외의 수직형태의 조명기구로 지표면 및 공간을 밝히며, 주변환경과 설치장소에 따라 그 형태와 용도가 다양하다.

[케이씨 환경디자인]의 볼라드 조명기구는 차별화된 디자인과 공간을 아름답게 만드는 빛으로 환경과 어울리는 쾌적한 조명환경을 만드는 조명기구이다.

[케이씨 환경디자인]의 볼라드 조명기구는 다양한 Application Model 개발을 위한 Lighting Solution을 제공한다.

A lighting bollard is a vertical illuminator of about 1m from the ground, and lightens the ground surface and space, and is various in the shape and purpose according to the surrounding environment and the installing location.

The lighting bollard of [K.C. Environmental Design] is an illuminator which makes the agreeable luminous environment matching with environment with the light making a discriminative design and space beautiful.

The lighting bollard of [K.C. Environmental Design] provides Light Module for developing various Application Models.





Korea Creative Art And Lighting
Bollard Lights

Bollard Lights



Lights	
Bollard Lights	CC-None Lights
Lights	
Inground	Wall Luminaires

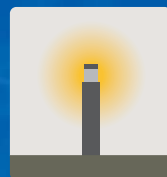
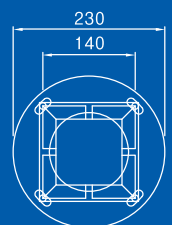
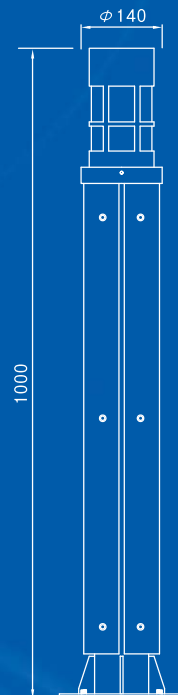
다양한 디자인을 만들수 있는 볼라드 조명기구

도심지 및 자연공간의 다양한 장소에서 쓰이도록 설계된 조명기구이다.
 공원이나 산책로, 가정용 정원같은 공간에서 은은한 빛연출로 주로 사용된다.
 도심지에서 사용할 경우는 심플한 스틸 및 알루미늄을 사용하고 자연경관에서 사용할 경우는 Natural한 이미지의 목재를 사용하여 디자인하였다.
 연출 목적에 따라 빛의 방향 및 패턴 등을 여러가지로 표현할 수 있으며,
 주문사양에 따라 재질과 색상별을 변경할 수 있다.

DLBL-001

G2B식별번호 21195347

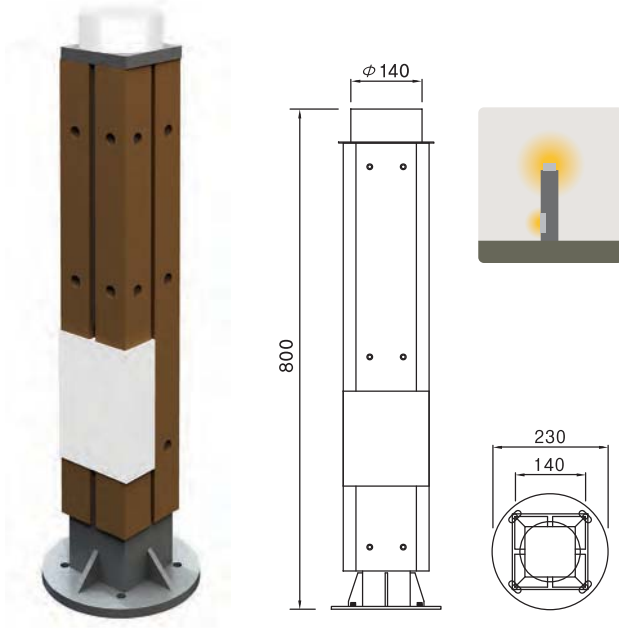
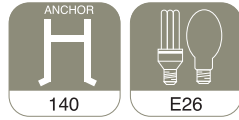
몸체 : STS, 목재 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



DLBL-002

G2B식별번호 21438872

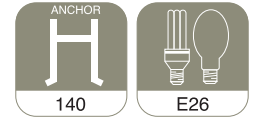
몸체 : STS, 목재 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



DLBL-003

G2B식별번호 21700924

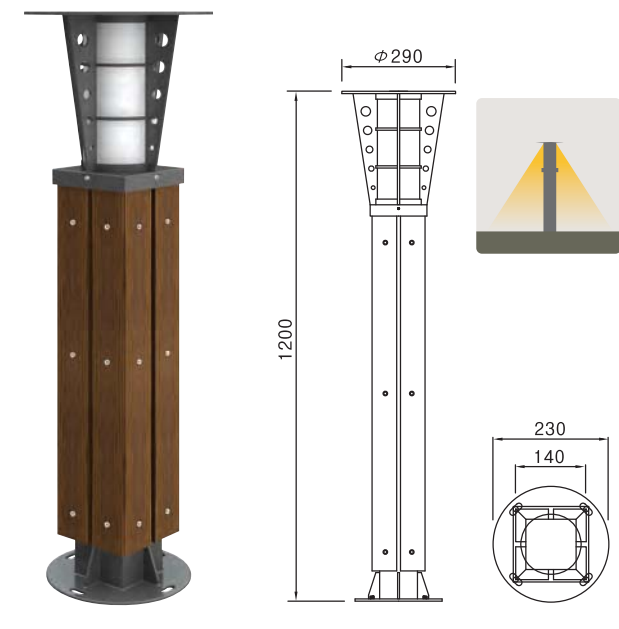
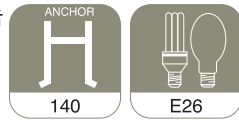
몸체 : 스틸 / 분체도장 / 알루미늄
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



DLBL-004

G2B식별번호 21195348

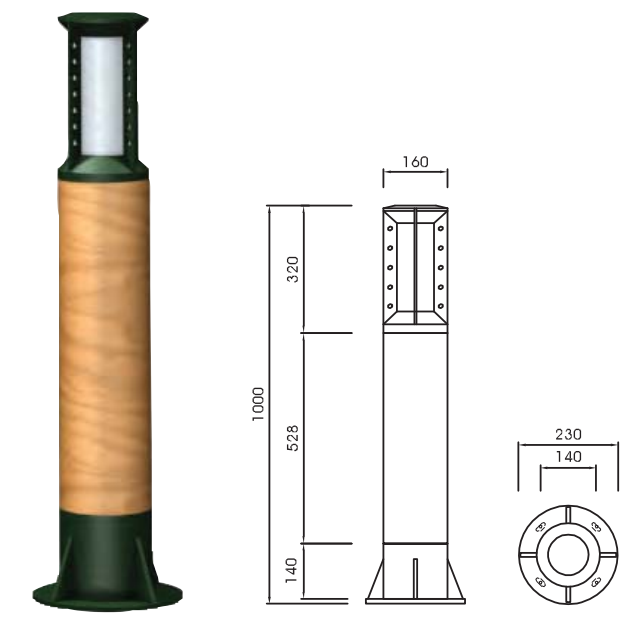
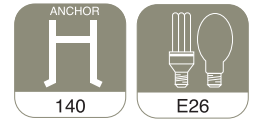
몸체 : STS, 목재 / 분체도장 / 알루미늄
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



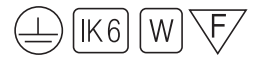
DLBL-035(OSL-11C)

G2B식별번호 22245156

몸체 : STS / 분체도장 / 알루미늄
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



Bollard Lights

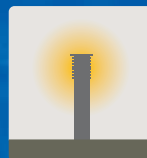
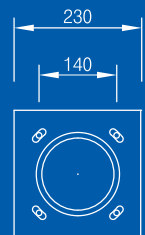
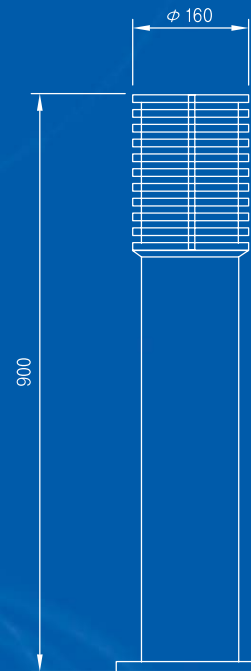


Lights	
Bollard Lights	CC-None Lights
Lights	
Inground	Wall Luminaires



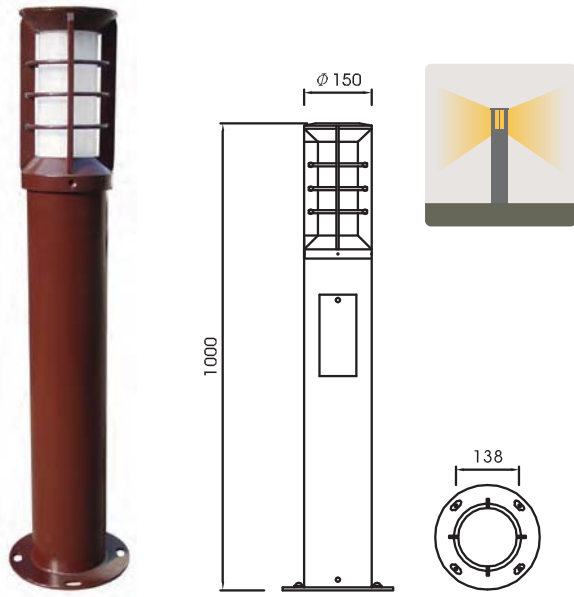
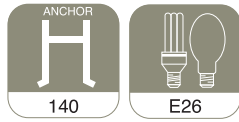
DLBL-008

몸체 : 알루미늄 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



DLBL-036

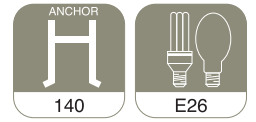
몸체 : 스틸(알루미늄) / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



DLBL-015

G2B식별번호 21195349

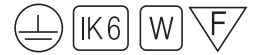
몸체 : 알루미늄 / 분체도장 / STEEL
 용융도금
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 PAR30 100W
 소켓 : E26



충주 세계무술박물관 ▼



Bollard Lights



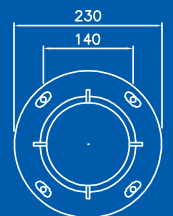
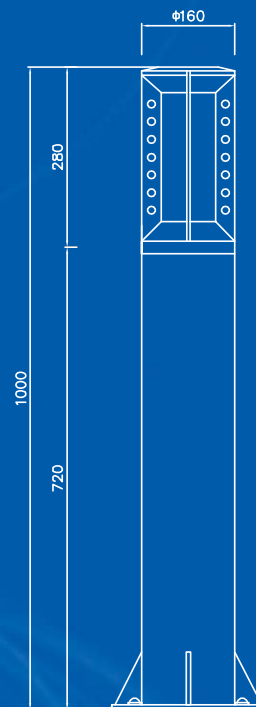
Lights Bollard Lights	CC-None Lights
Lights Inground	Wall Luminaires



DLBL-011

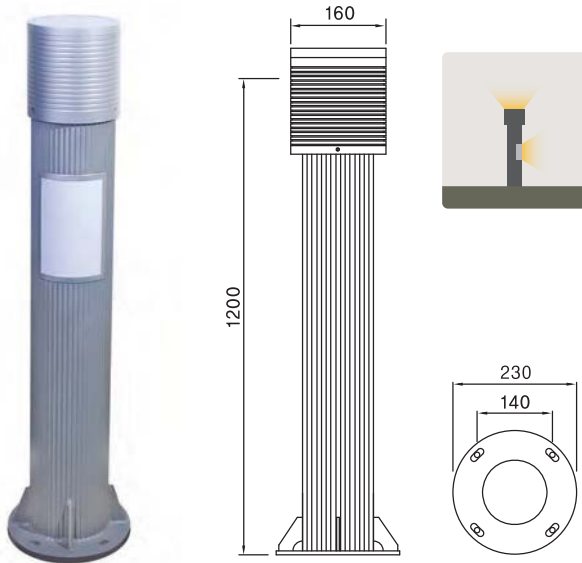
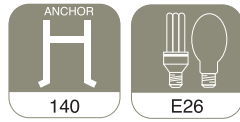
G2B식별번호 21700925

몸체 : 스틸(알루미늄) / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



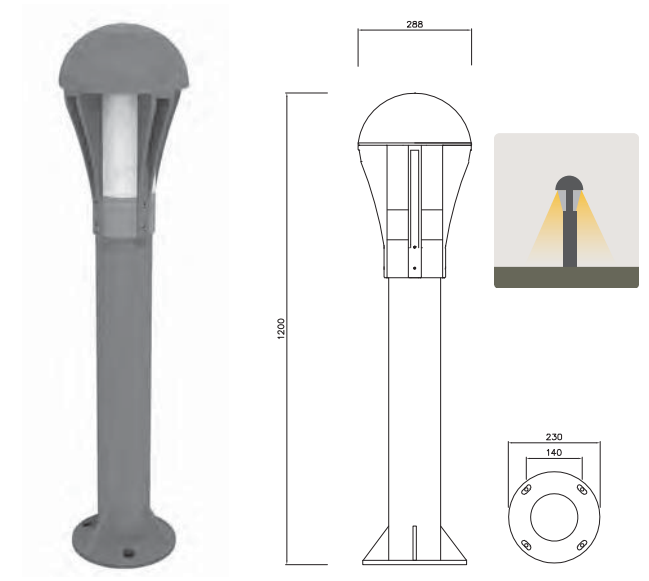
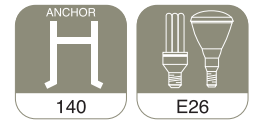
DLBL-013

몸체 : 알루미늄 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



DLBL-016

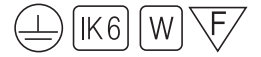
몸체 : 알루미늄 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, PAR30 100W
 소켓 : E26



파주교하 중앙공원 ▼



Bollard Lights

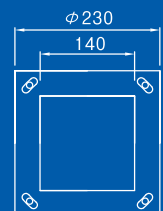
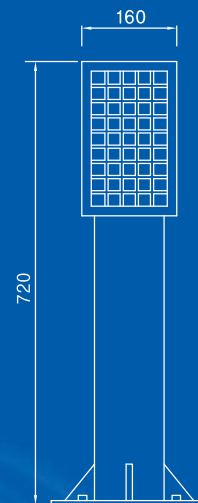


Lights Bollard Lights	CC-None Lights
Lights Inground	Wall Luminaires

DLBL-030

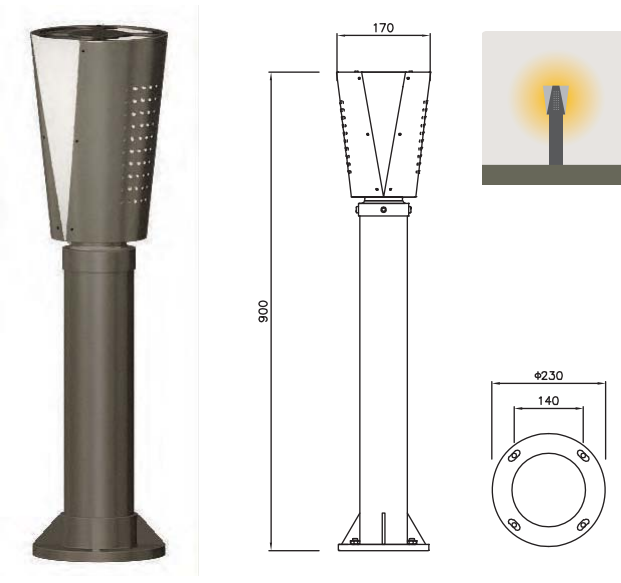
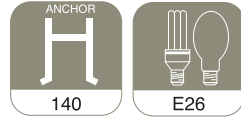
G2B식별번호 21438871

몸체 : 스틸 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, PAR30 100W, LED 15W
 소켓 : E26



DLBL-017

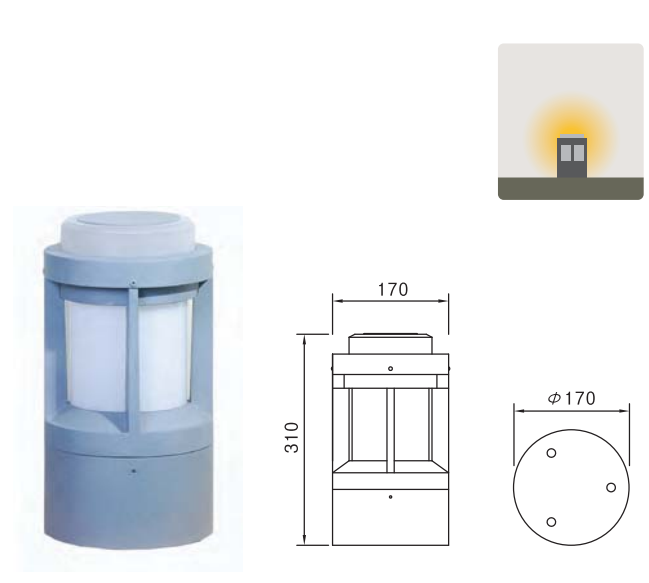
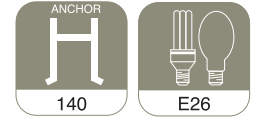
몸체 : 알루미늄 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W
 소켓 : E26



DLBL-031

G2B식별번호 21700926

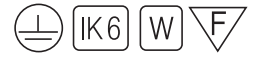
몸체 : 알루미늄 / 분체도장
 커버 : 확산 아크릴
 램프 : EL 15W/20W, LED 15W
 소켓 : E26



파주교하 중앙공원 ▶



Bollard Lights

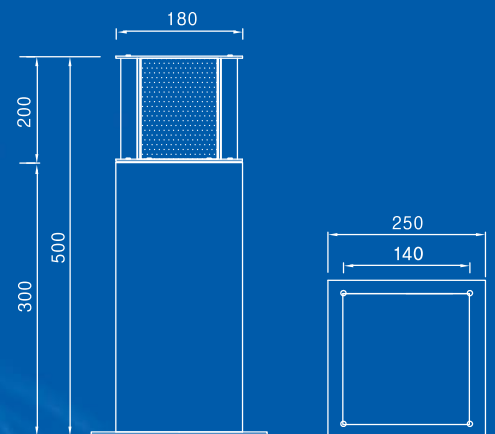
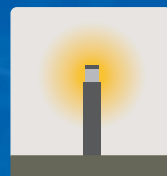


Lights Bollard Lights	CC-None Lights
Lights Inground	Wall Luminaires

DLBL-032

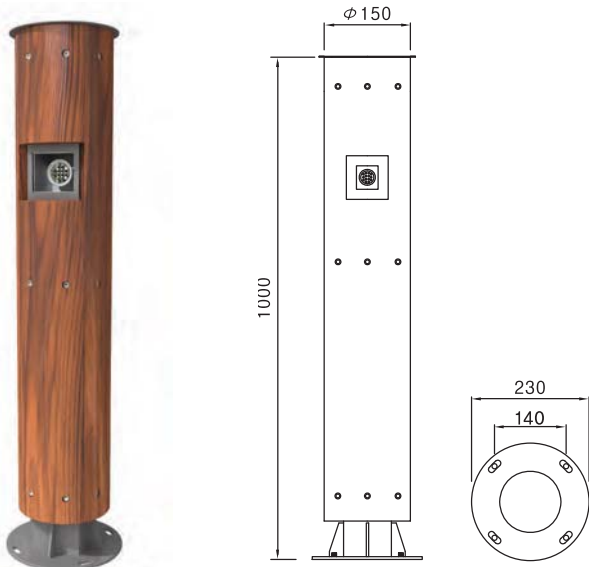
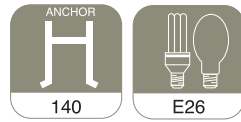
G2B식별번호 21700934

몸체 : 알루미늄 / 분체도장 / 목재
 커버 : 확산 ACRYL
 램프 : EL 20W, LED 15W
 소켓 : E26



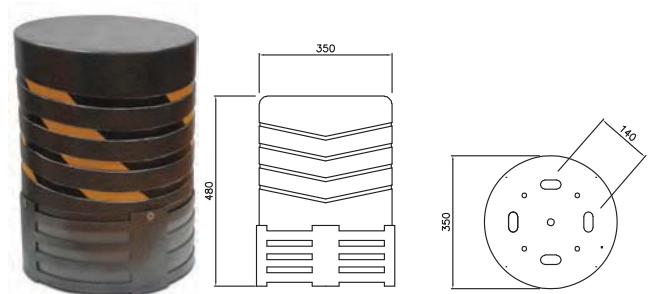
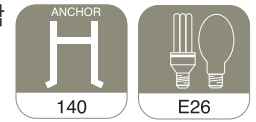
DLBL-033

몸체 : 스틸, 목재
 분체도장
 커버 : 확산 ACRYL
 램프 : LED2W



DLBL-034

몸체 : 스틸 3T / 아연도금 / 석재도장마감
 마감 : 야광반사마감
 램프 : EL 20W
 소켓 : E26



매입·지중 조명기구

매입·지중 조명기구란 지표면, 계단, 벽면에 매입되는 조명기구이며 자체발광으로 지시 및 유도를 할 수 있도록 고안된 조명기구이다.

심플하고도 견고하게 디자인된 벽매입 조명기구는 주변 영역에서 다양하고 확실한 조명효과를 표현해 준다.

최고의품질을 유지하도록 모든 조명기구는 보슬로-스와베의 안정기를 사용하고 필립스 램프를 사용하여 고연색성을 통한 탁월한 재현성과 편안한 시각 인지성을 표현하도록 한다.

[케이씨 환경디자인]의 벽매입 조명기구는 다양한 Application Model 개발을 위한 Light Module 을 제공한다.

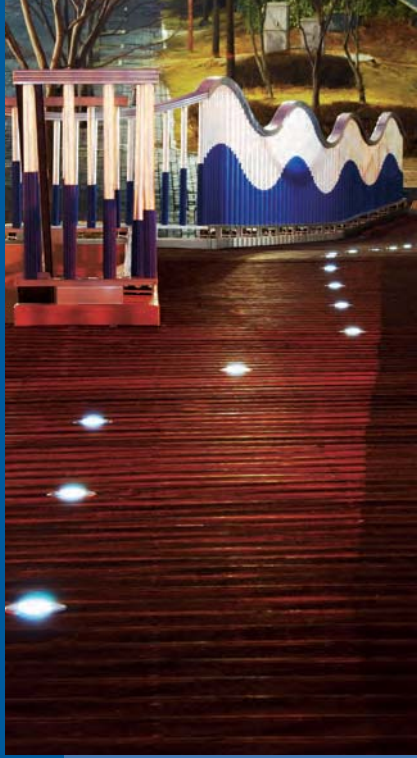
An illuminator laid under the ground is an illuminator laid in the ground surface, in a set of stairs and in the surface of a wall, and an illuminator designed to be able to indicate and to lead through the self-luminescence.

An illuminator laid in the wall which is designed to be both simple and solid presents the various and secure lighting effects in the surrounding areas.

To maintain the best quality, all the illuminators laid under the ground present the excellent repeatability and the visually relaxing recognizability through the high-color rendering by using the ballasts of Voslo Swabe, VS, and the lamps of Philips.

The illuminator laid under the ground of [K.C. Environmental Design] provides Light Module for developing various Application Models.





Korea Creative Art And Lighting
Recessed Inground Lights



Recessed Lights

⊥ IP65 IK10 F

Lights
Recessed Lights

벽매입등

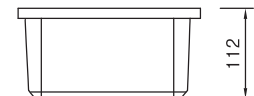
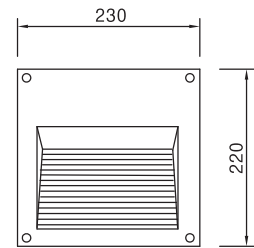
생활의 리듬이 향상되는 스텝등은 주거시설과 공공시설 등 다양한환경에 적용 가능한 조명기구이다. 일반적으로 사람들이 출입이 잦은 계단과 같은 주동선라인에 설치된다. 크기가 컴팩트하고 견고하게 제작된 제품으로 건물이나 조형물의 액센트 조명에 어울리며, 주문사양에 따라 재질과 마감칼라를 변경할 수 있다.

Lights
Flood

Wall
Luminaires

DLWR-001

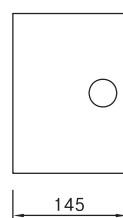
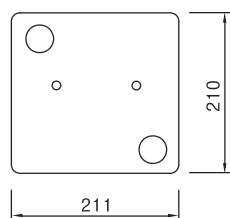
몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
커 버 : 강화유리 4mm
반사판 : 반사체 알루미늄 아노다이징
램 프 : EL 15W, LED
소 켓 : E26
설 치 : 매입하우징



매입하우징

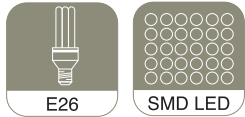


타공 SIZE:211×201



DLWR-003

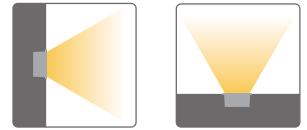
몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 반사체 알루미늄 아노다이징
 램 프 : EL 15W (LED 5W)
 소 켓 : E26
 설 치 : 매입하우징



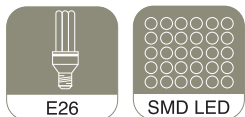
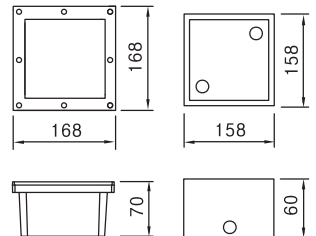
타공 SIZE(大)
 118×118



DLWR-003-1



매입하우징



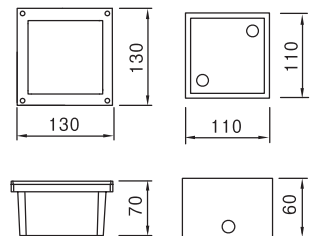
타공 SIZE(小)
 78×78



DLWR-003-2



매입하우징



봉은문화센터 ▼



Recessed Lights

⊥ IP65 IK10 F

Lights Recessed Lights	Bollard Lights
Lights Flood	Wall Luminaires



DLWR-004

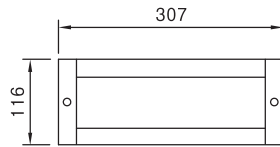
몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 반사체 알루미늄 아노다이징
 램 프 : EL 15W, LED 5W
 소 켓 : E26
 설 치 : 매입하우징



E26

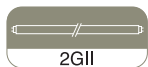


타공 SIZE:75×266



DLWR-005

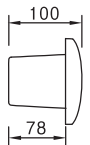
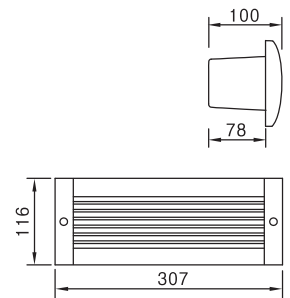
몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 반사판 : 반사체 알루미늄 아노다이징
 램 프 : EL 15W, LED 5W
 소 켓 : E26
 설 치 : 매입하우징



2G11



타공 SIZE:75×266



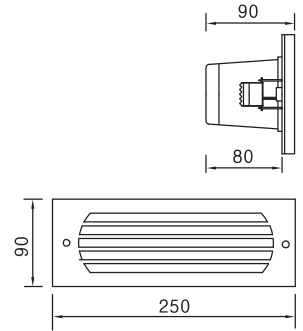
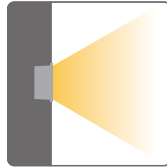
DLEL-040

G2B식별번호 22099676

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리
 램 프 : LED 5W
 설 치 : 매입하우징 無



타공 SIZE:239×79



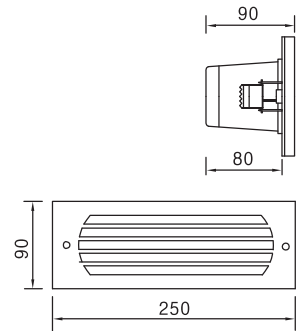
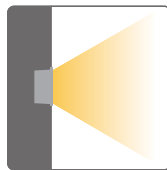
DLWR-013

G2B식별번호 22099675

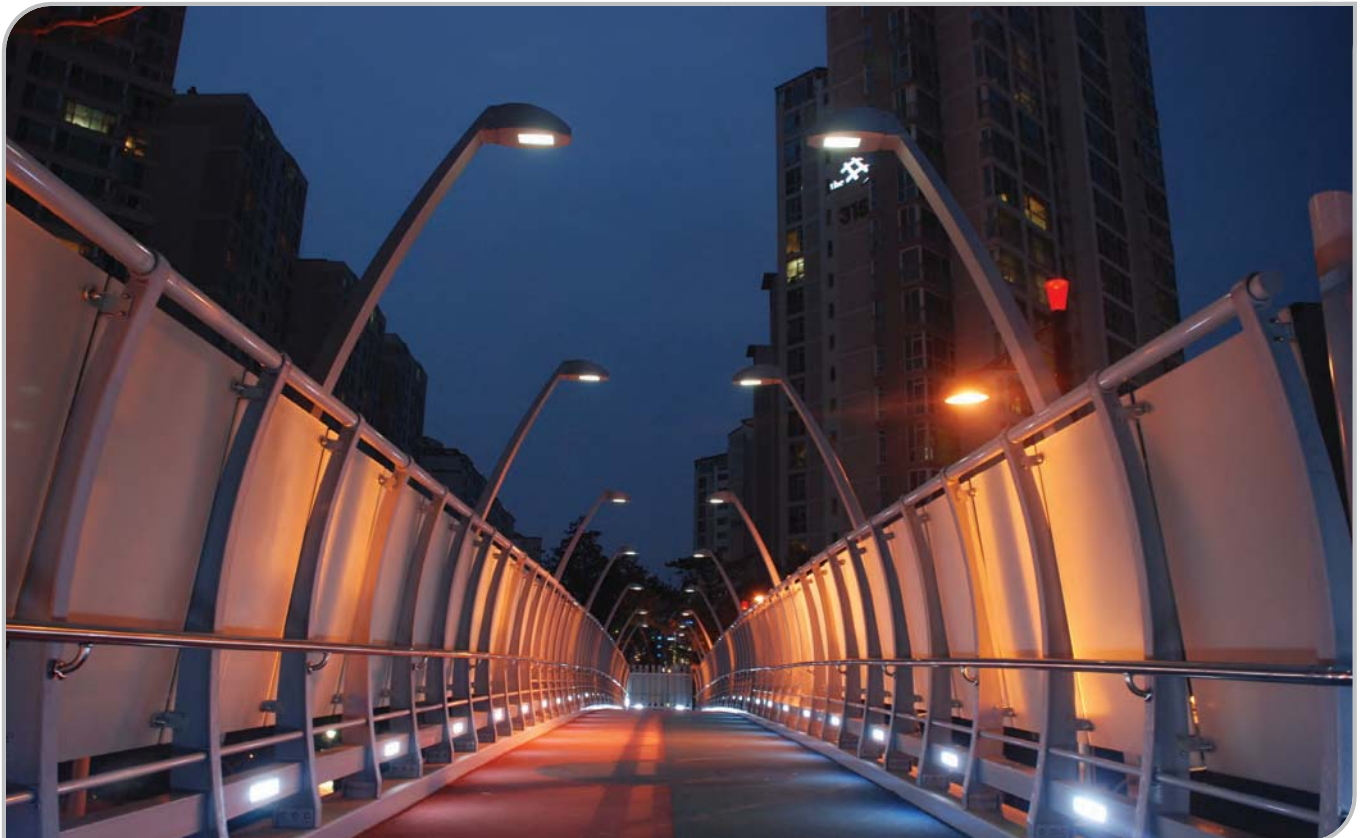
몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : PC 2mm
 램 프 : FPL 15W, 삼파장11W, 15W
 설 치 : 매입하우징 無
 소 켓 : E26



타공 SIZE:239×79



동탄보도육교 ▼



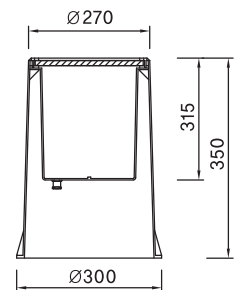
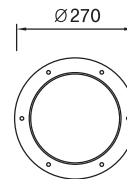
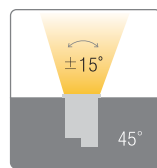
Inground Lights



DLGL-022

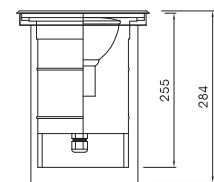
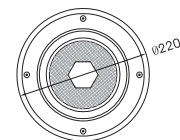
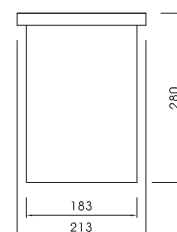
G2B식별번호 22099663

- 몸 체 : 알루미늄 캐스팅 / 분체도장
- 커 버 : 강화유리 12mm
- 반사판 : 알루미늄 아노다이징
- 램 프 : CDM-T 35W / 70W / 150W
- 소 켓 : G12
- 광 속 : 3400lm/6400lm



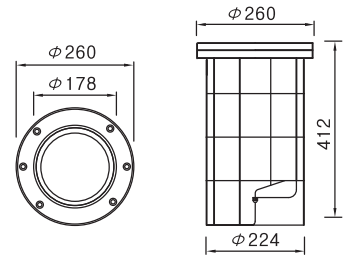
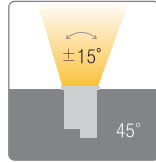
DLGL-003

- 몸 체 : 알루미늄 캐스팅 / 분체도장
- 커 버 : 강화유리 12mm
- 램 프 : PAR38 120W
- 소 켓 : E27



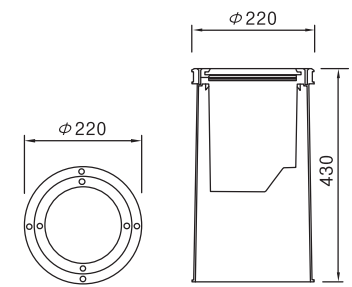
DLGL-014

몸체 : 알루미늄 캐스팅/분체도장
 커버 : 강화유지 12mm
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 램프 : CDM-T 70W
 소켓 : G12



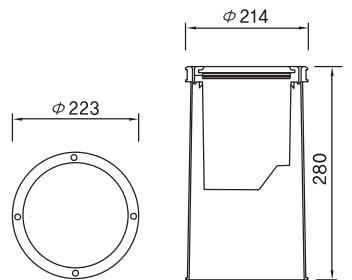
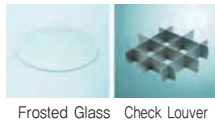
DLGL-020

몸 체 : 알루미늄 캐스팅/분체도장
 커 버 : 강화유리12mm
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 램 프 : CDM-T 70W, 150W
 소 켓 : G12



DLGL-021

몸 체 : 알루미늄 캐스팅/분체도장
 커 버 : 강화유리 12mm
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 램 프 : CDM-T 70W, 150W
 소 켓 : G12



파주교하 중앙공원 ▼



벽면조명기구

벽면조명기구란 벽표면에 설치하여 벽면과 공간에 아름다움을 추구하는 조명기구로서 설치장소에 따라 그 형태 및 용도가 다양하다.

주변의 다양하고 확실한 조명효과를 나타낼 수 있는 제품으로 간결하고 심플하게 디자인되었다.

최고의 품질을 유지하도록 모든 조명기구는 보슬로-스와베의 안정기를 사용하고,

필립스 램프를 사용하여 고연색성을 통한 탁월한 재현성과 편안한 시각 인지성을 표현하도록 하였다.

[케이씨 환경디자인]의 벽면조명기구는 다양한 Application Model 개발을 위한 Module을 제공한다.

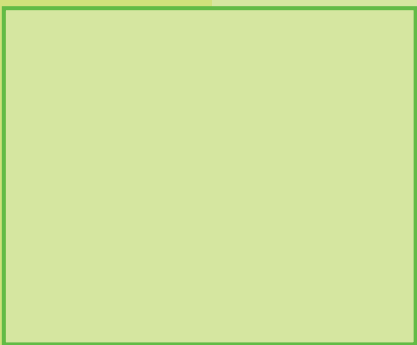
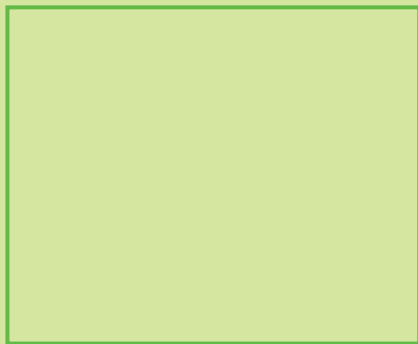
A wall surface illuminator is an illuminator pursuing the beauty on a wall surface and a space by installing it on a wall surface, and is various in the shape and the purpose. This is a product which can present the various and secure effects in the surrounding areas, and is designed to be concise and simple.

To maintain the best quality, all the wall surface illuminators present the excellent repeatability and the visually relaxing recognizability through the high-color rendering by using the ballasts of Voslo Swabe, VS, and the lamps of Philips.

The wall surface illuminator of [K.C. Environmental Design] provides Light Module for developing various Application Models.



Korea Creative Art And Lighting
Wall Luminaires



Wall Luminaires



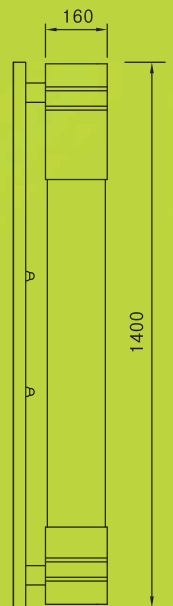
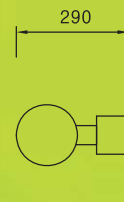
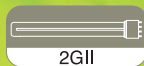
Lights	CC-None
Wall Luminaires	Lights
Lights	Wall Luminaires
Inground	

빛의 연출이 다채로운 벽면조명기구-

넓은 영역에서 다양하고 확실한 조명효과를 나타낼 수 있는 제품으로 간결하고 심플하게 디자인 되었으며 건물이나 벽면 등의 엑센트적인 조명연출에 사용할수 있다. 주문사양에 따라 마감칼라를 변경할 수 있다.

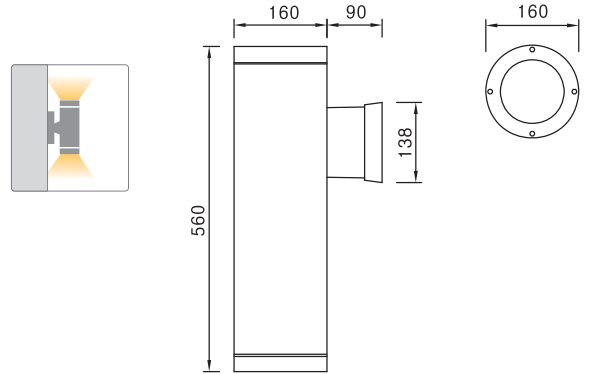
DLWL-015

- 몸 체 : 알루미늄 / 분체도장
- 커 버 : 확산 아크릴
- 램 프 : FPL55W×2
- 소 켓 : 2G11



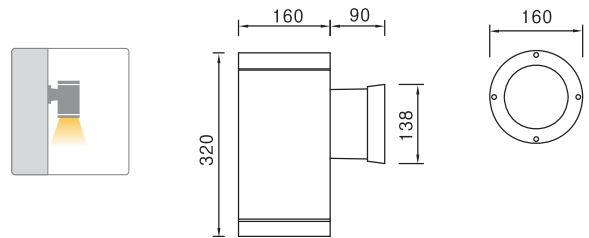
DLWL-007

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 램 프 : CDM PAR 70W x 2
 PAR30 100W
 소 켓 : E26

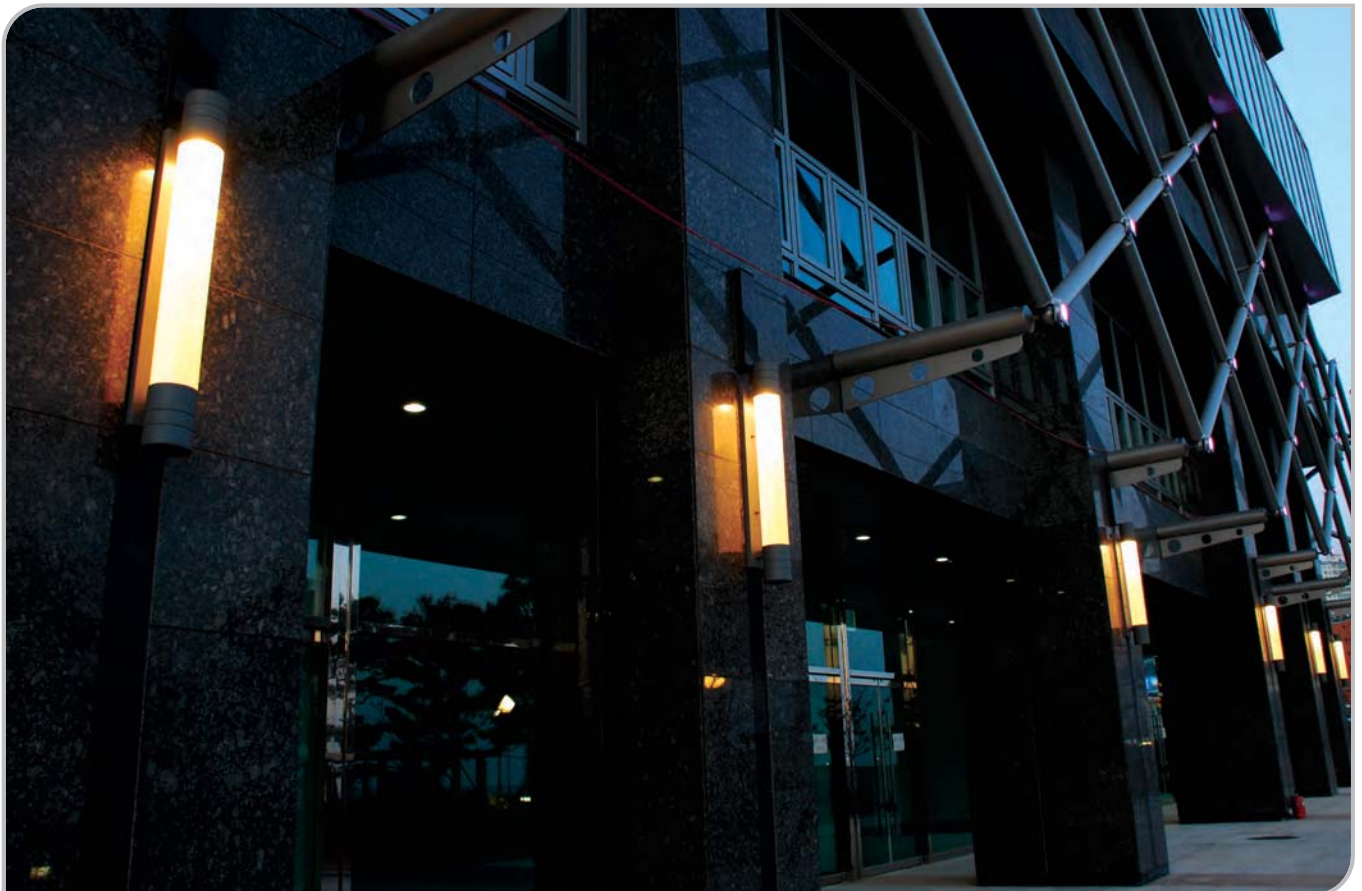


DLWL-008

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 램 프 : CDM PAR 70W x 2
 PAR30 100W
 소 켓 : E26



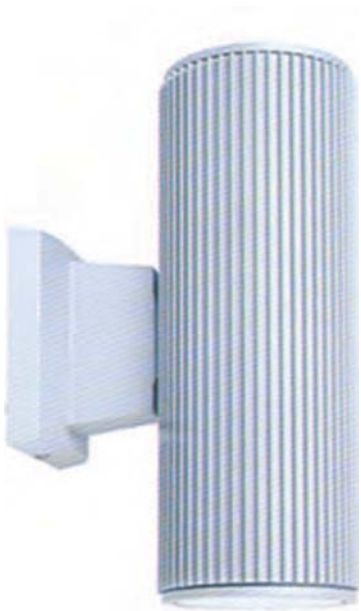
부산 해운대 중동 팰레드시즈(Pale De Cx) ▼



Wall Luminaires



Lights	CC-None
Wall Luminaires	Lights
Lights	Wall Luminaires
Inground	

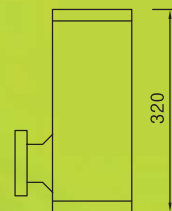
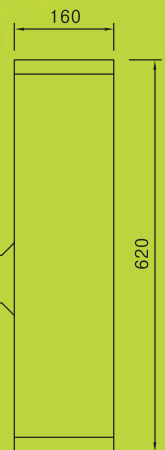
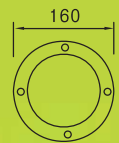


빛의 연출이 다채로운 벽면조명기구-

넓은 영역에서 다양하고 확실한 조명효과를 나타낼 수 있는 제품으로 간결하고 심플하게 디자인 되었으며 건물이나 벽면 등의 엑센트적인 조명연출에 사용할수 있다. 주문사양에 따라 마감칼리를 변경할 수 있다.

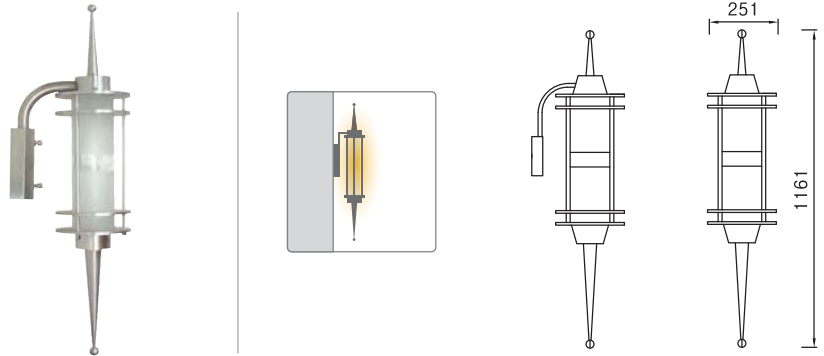
DLWL-010

- 몸 체 : 알루미늄 캐스팅 / 분체도장
- 커 버 : 확산 아크릴
- 램 프 : CDM-T 35W/70W(×2)
PAR 30 100W(×2)
- 소 켓 : G12, E26



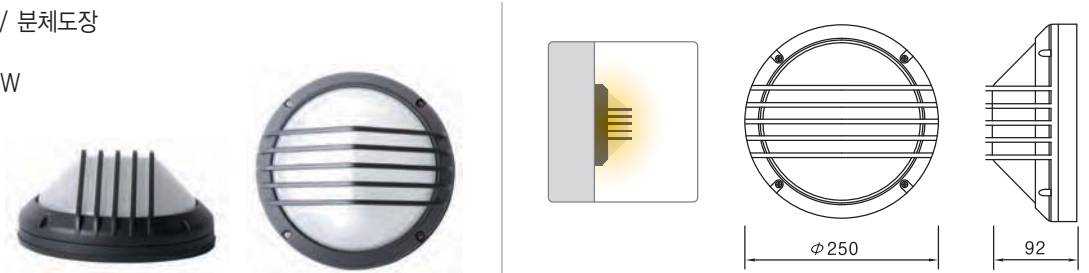
DLWL-016

몸 체 : STS 스테인레스스틸
 커 버 : 확산 아크릴(PC)
 램 프 : EL 45W
 소 켓 : E26

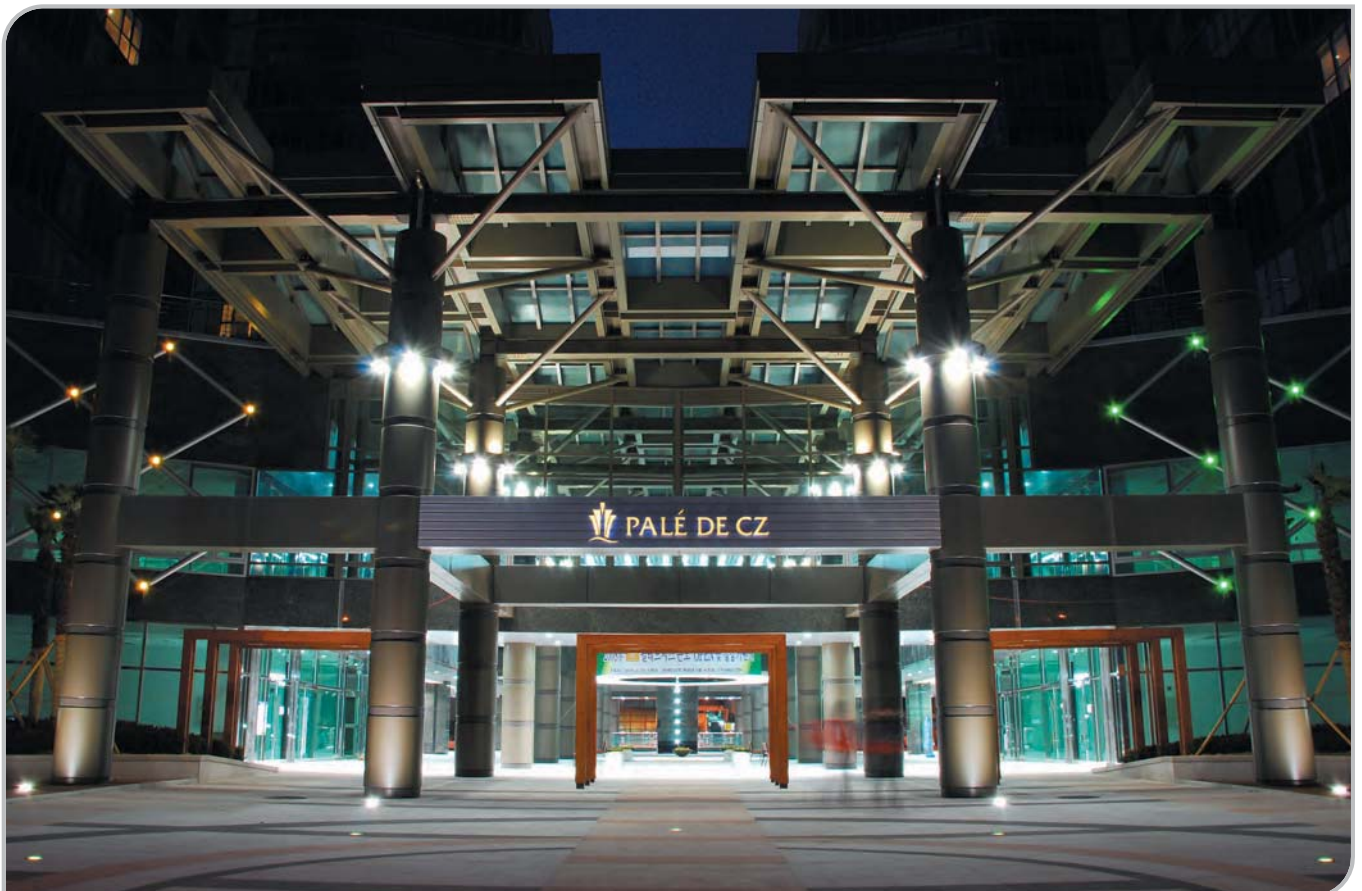


DLWL-017

몸 체 : 알루미늄 케스팅 / 분체도장
 커 버 : 확산 아크릴
 램 프 : IL 600W, EL 15W
 소 켓 : E26



부산 해운대 중동 팰레드시즈(Pale De Cx) ▼



방습조명기구

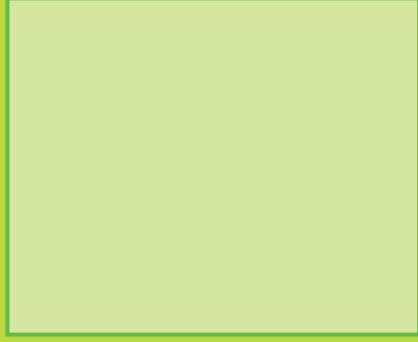
방습조명기구란 형광램프를 사용하여 피사체와 공간을 밝히는 조명기구로 방진, 방수 등급 IP65의 조명기구이다. 형광램프를 사용하여 물청소나 습기가 많은 외부에 설치하도록 고안된 방우형 조명기구로 쾌적한 조명환경을 제공한다.

[케이씨 환경디자인]의 방습조명기구는 다양한 Application Model 개발을 위한 Lighting Solution을 제공한다.

A dampproof illuminator is an illuminator lightening a subject and a space by using a fluorescent lamp, and an illuminator of IP65 in the dust-proof, damp-proof grades. This provides an agreeable luminous environment as a rain-proof illuminator designed for cleaning with water and for installing at the moistful outside by using a fluorescent lamp. The dampproof illuminator of [K.C. Environmental Design] provides Light Module for developing various Application Models.



Korea Creative Art And Lighting
Moisture Proof Lights



Moisture Proof Lights



Lights

**Moisture
Proof
Lights**

MAREA

Bollard 외부에 사용이 가능한 형광조명기구로 산업현장 및 공공시설 등 다양한 환경에 적용 가능한 옥내, 옥외용 조명기구이다. 태양열에도 변함이 없는 폴리카보네이트 재질을 사용하고 UV코팅으로 마감처리를 하였다. 1등용에서 2등용까지 형광램프의 길이에 따라 선택이 자유로우며, 설치시 탈부착이 용이하도록 디자인되어 커버 오픈시 한쪽만 오픈하여 작업에 편리성을 도모하였다.

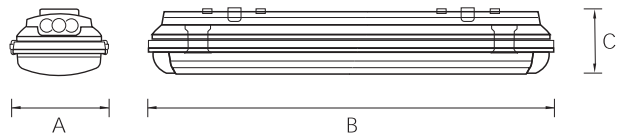
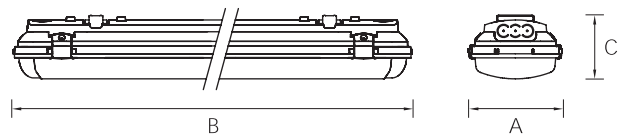
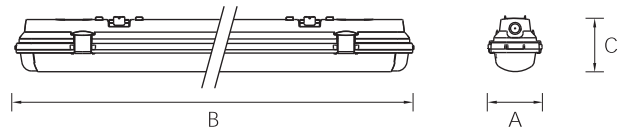
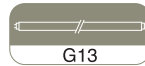
Lights

Flood

Wall
Luminaires

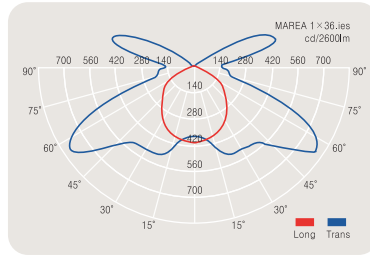
DLML-001

몸 체 : 폴리카보네이트
반 사 판 : 스틸 / 분체도장
램 프 : FL20W / 32W
소 켓 : G13

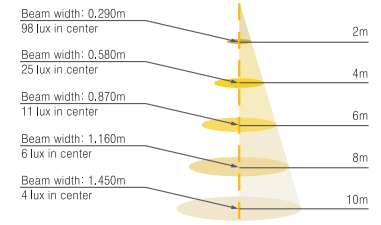


LAMP1	WATTAGE(W)	BASE	LxAxH(mm)
FL	20	G13	95x660x94
FL	20x2	G13	150x660x94
FL	32	G13	95x1270x94
FL	32x2	G13	150x1270x94

DLML-001 / 1등용



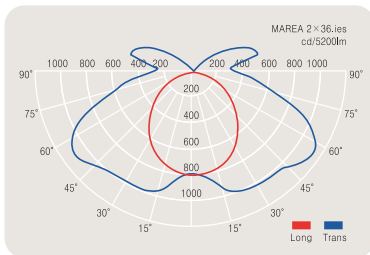
▶ 배광곡선



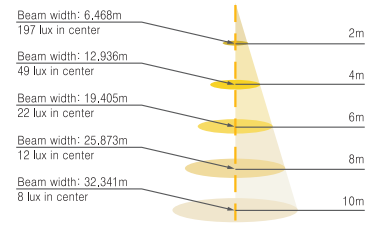
▶ Cone lux Levels

DLML-002 / 2등용

G2B식별번호 21438855



▶ 배광곡선



▶ Cone lux Levels



▲ 누리에들

광명역사 ▶
광명역사 ▼



LED 조명기구

LED조명기구란 반도체소자인 LED를 사용하여 피사체 및 자체발광면을 연출하는 조명기구로 단색연출과 특히 칼라(R.G.B)연출에 탁월한 조명제품이다.

[케이씨 환경디자인]의 LED조명기구는 다양한 LED소자를 사용하여 모든 환경에 적용할 수 있도록 다양한 디자인과 기능들을 가지고 있으며, 친환경을 실현하여 사람에게 유익하고 환경과 어우러지는 차원 높은 도시공간을 창출할 수 있도록 도움을 주는 조명기구이다.

[케이씨 환경디자인]의 LED조명기구는 다양한 Application Model 개발을 위한 Lighting Solution을 제공한다.

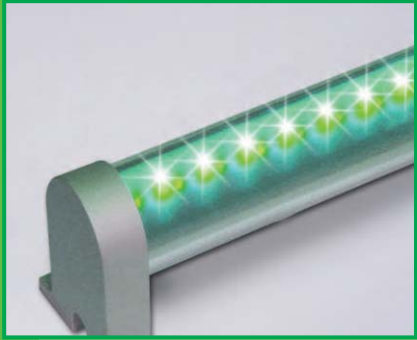
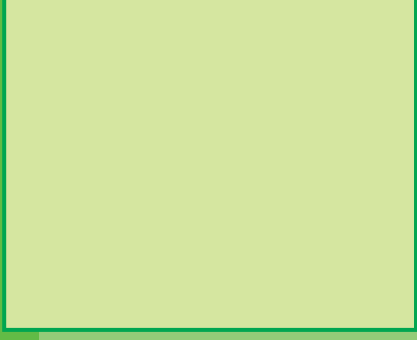
LED illuminator is an illuminator producing a subject and the self-luminescent side by using LED, a semiconductor device, and an illuminating product being excellent in producing a single color and, in particular, R.G.B.

The LED illuminator of [K.C. Environmental Design] has various designs and functions to enable those to be applied to all the environments by using various LED devices, and is an illuminator helping to enable it to create an elevated urban space being beneficial to a man and matching with also environment by realizing the environmental friendliness.

The LED illuminator of [K.C. Environmental Design] provides Light Module for developing various Application Models.



Korea Creative Art And Lighting
Light Emitting Diode



LED Lights



Lights LED Lights	CC-None Lights
Lights Inground	Wall Luminaires



차세대 광원으로 각광받고 있는 LED조명기구-

그 사용용도와 연출용도가 무한하여 많은 곳에 적용되고 있는 조명기구이다.
 특히 광원의 수명이 다른 광원보다 길어 유지, 보수의 필요성이 많은 곳에 적합하다.
 점광원에서부터 투광등, 라인조명까지 LED소자의 조합으로 여러형태의 기구제작이 가능하다.
 건축조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명등 여러장소에 사용이 가능하며,
 LED 소자는 최상의 LED만을 사용하여 빛과 칼라의 질리티의
 차별화를 두어 최고의 연출이 가능하도록 제작하고 있다.

DLFL-030

G2B식별번호 21701718

몸 체 : 알루미늄

커 버 : 강화유리 5mm

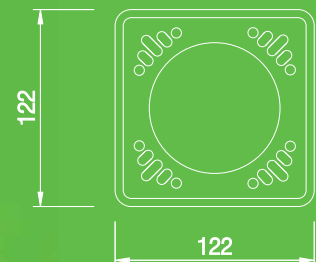
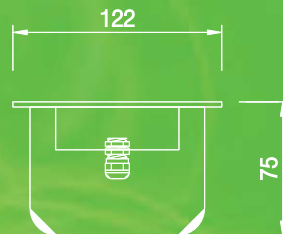
램 프 : SMD 6.6W / POWER LED 1W, 3W, LED 3.6W

빔각도 : 협각(15도), 중각(35도), 광각(45도), 110도

소비전력 : DC24V

연출칼라 : Blue, Orange, White, Green, Red,
Color Change 방식

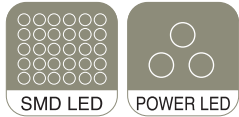
콘트롤방식 : DMX 512



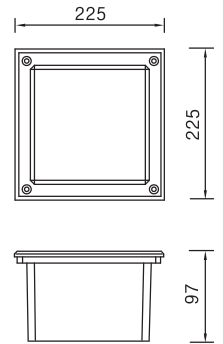
타공 SIZE:100×100

DLEL-003

몸 체 : 알루미늄
 커 버 : 강화유리 5mm
 램 프 : SMD 9W / POWER LED 3W
 빔 각 도 : 협각(15도), 중각(35도), 광각(45도), 110도
 소비전력 : DC24V
 연출칼라 : Blue, Orange, White, Green, Red, Color
 Change방식
 콘트롤방식 : DMX 512

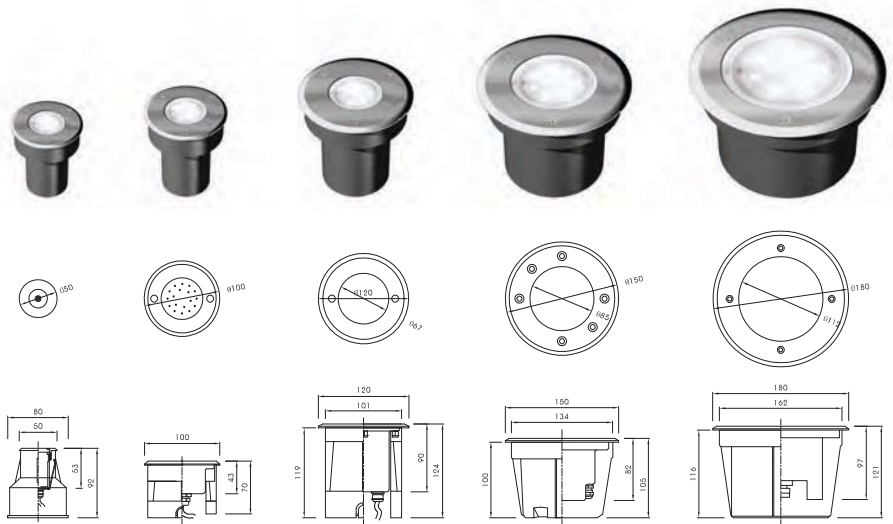


타공 SIZE:200×200



DLEL-004

몸 체 : 알루미늄
 커 버 : 강화유리 5mm
 램 프 : 고휘도 LED
 빔각도 : 협각(15도), 중각(35도),
 광각(45도), 110도
 소비전력 : DC24V
 연출칼라 : Blue, Orange, White, Green,
 Red, Color Change방식
 콘트롤방식 : DMX 512



넥스양스 ▶

부산 해운대 중동 팰레드시즈(Pale De Cx) ▼



LED Lights



Lights LED Lights	CC-None Lights
Lights Inground	Wall Luminaires



차세대 광원으로 각광받고 있는 LED조명기구-

그 사용용도와 연출용도가 무한하여 많은 곳에 적용되고 있는 조명기구이다. 특히 광원의 수명이 다른 광원보다 길어 유지, 보수의 필요성이 많은 곳에 적합하다. 점광원에서부터 투광등, 라인조명까지 LED소자의 조합으로 여러형태의 기구제작이 가능하다. 건축조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명등 여러장소에 사용이 가능하며, LED 소자는 최상의 LED만을 사용하여 빛과 칼라의 퀄리티의 차별화를 두었으며 최고의 연출이 가능하도록 제작하고 있다.

DLFL-032

G2B식별번호 21701719

몸 체 : 알루미늄

커 버 : 폴리카보 네이트

램 프 : LED 4.3W

빔각도 : 협각(15도), 중각(35도), 광각(45도), 110도

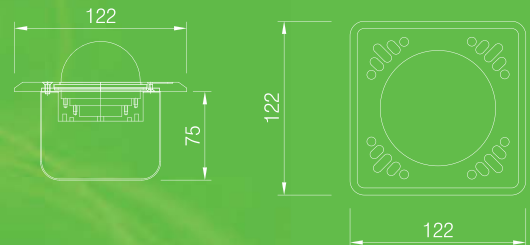
소비전력 : DC24V

연출칼라 : Blue, Orange, White, Green, Red, Color Change 방식

콘트롤방식 : DMX 512



타공 SIZE:100×100



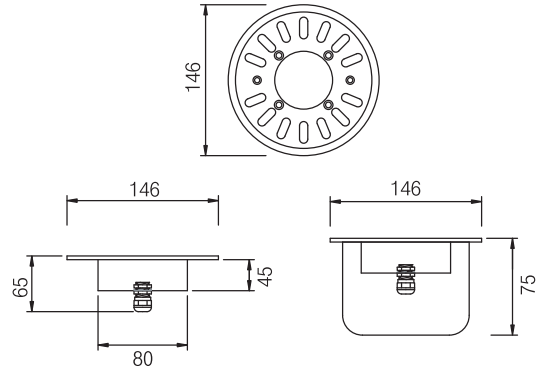
DLEL-031

G2B식별번호 21438853

몸 체 : 알루미늄 아노다이징
 커 버 : 강화유리 5mm
 램 프 : LED 3,5W
 빔각도 : 협각(15도), 중각(35도), 광각(45도),110도
 소비전력 : DC24V
 연출칼라 : Blue, Orange, White, Green,
 Red, Color Change 방식
 콘트롤방식 : DMX 512



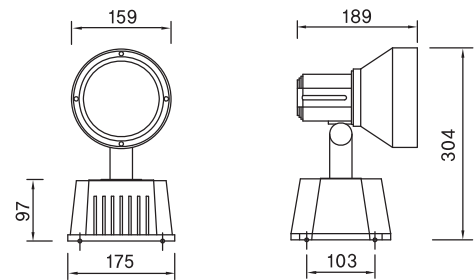
타공 SIZE:Φ100



DLEL-033(LED용)

G2B식별번호 21438852

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅/분체도장
 커 버 : 강화유리 5mm
 램 프 : POWER LED 12W
 빔 각 도 : 협각(15도), 중각(35도), 광각(45도),110도
 소비전력 : DC24V
 연출칼라 : Blue, Orange, White, Green,
 Red, Color Change 방식
 콘트롤방식 : DMX 512



방배파스텔 ▼



LED Lights



Lights LED Lights	CC-Nono Lights
Lights Inground	Wall Luminaires



차세대 광원으로 각광받고 있는 LED조명기구-

그 사용용도와 연출용도가 무한하여 많은 곳에 적용되고 있는 조명기구이다. 특히 광원의 수명이 다른 광원보다 길어 유지, 보수의 필요성이 많은 곳에 적합하다. 점광원에서부터 투광등, 라인조명까지 LED소자의 조합으로 여러형태의 기구제작이 가능하다. 건축조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명등 여러장소에 사용이 가능하며, LED 소자는 최상의 LED만을 사용하여 빛과 칼라의 퀄리티의 차별화를 두었으며 최고의 연출이 가능하도록 제작하고 있다.

DLFL-038

G2B식별번호 22099670

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장

커 버 : 강화유리 4mm

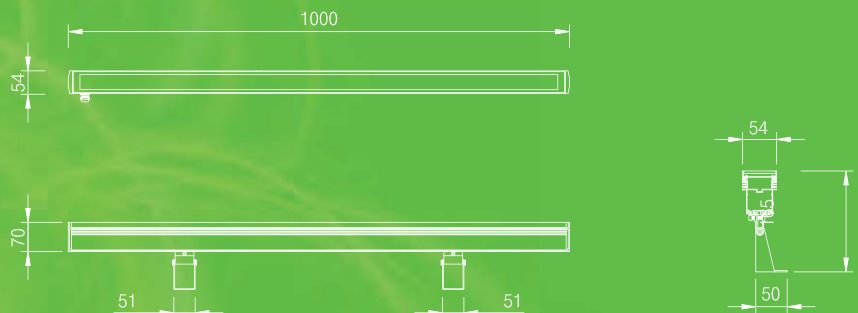
램 프 : POWER LED 36W(36LEDs)

빔각도 : 15°, 30°, 60°

소비전력 : DC24V

연출칼라 : Blue, Orange, Warm White, Green, Red, RGB Full Color
(16,571, 1375Colors)

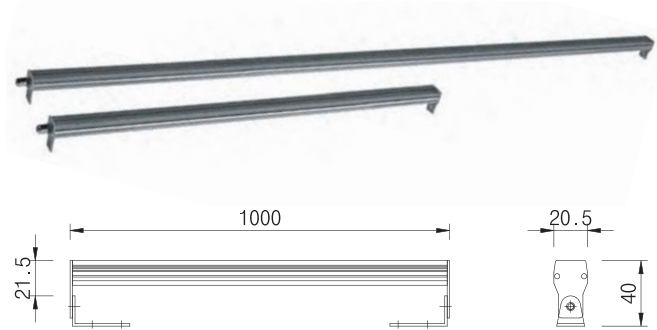
통신사양 : RS-485, DMX512
IP65



DLEL-039

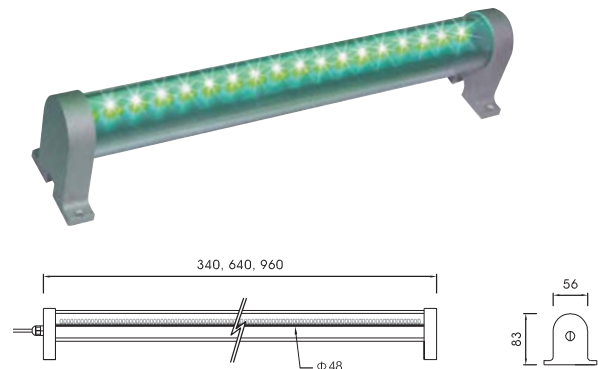
G2B식별번호 22099671

몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅/분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 램 프 : SMD LED 15W
 빔각도 : 15°, 30°, 60°, 110°
 소비전력 : DC24V
 연출칼라 : Blue, Orange, White, Warm White,
 Green, Red RGB Full Color
 (16,581,1375Colors)
 통신사양 : RS-485, DMX 512
 IP 65



DLEL-017

몸 체 : 알루미늄 가공
 커 버 : 확산 아크릴
 램 프 : LED 8W / 16W / 24W
 빔각도 : 협각 15°, 중각 30°, 광각 60협각 15°, 110°
 소비전력 : DC24V
 연출칼라 : Blue, Orange, White, Warm White,
 Green, Red RGB Full Color
 (16,581,1375Colors)
 통신사양 : DMX 512



수자원공사 ▼



LED Lights



차세대 광원으로 각광받고 있는 LED조명기구-

그 사용용도와 연출용도가 무한하여 많은 곳에 적용되고 있는 조명기구이다. 특히 광원의 수명이 다른 광원보다 길어 유지, 보수의 필요성이 많은 곳에 적합하다. 점광원에서부터 투광등, 라인조명까지 LED소자의 조합으로 여러형태의 기구제작이 가능하다. 건축조명, 공원조명 및 모뉴먼트 조명등 여러장소에 사용이 가능하며, LED 소자는 최상의 LED만을 사용하여 빛과 칼라의 퀄리티의 차별화를 두었으며 최고의 연출이 가능하도록 제작하고 있다.

Nemo LED-II, III

G2B식별번호 22099673, 22099674

몸 체 : 알루미늄 케스팅 / 분체도장

커 버 : 강화유리 4mm

램 프 : LED 60, 80W

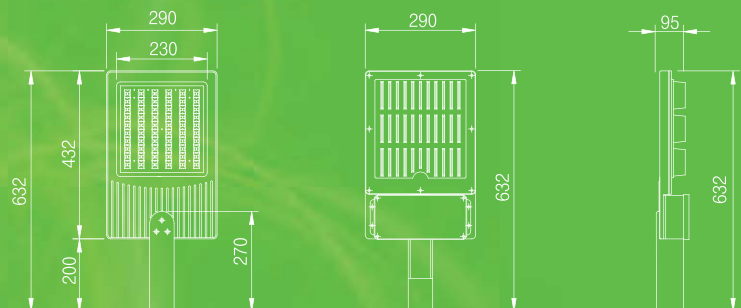
빔각도 : 15° × 60ea, 15° × 80ea

소비전력 : DC24V

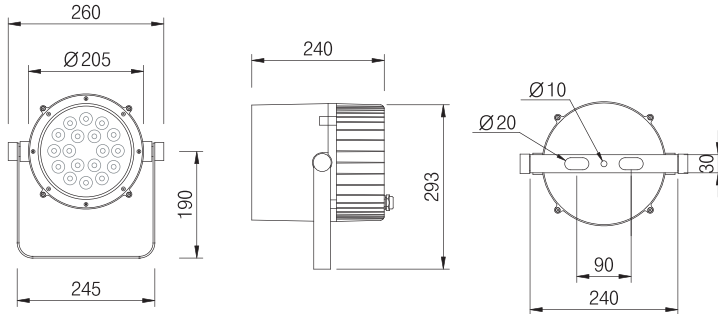
연출칼라 : Blue, Orange, White, Warm White, Green, Red, RGB Full Color

통신사양 : RS-485, DMX512

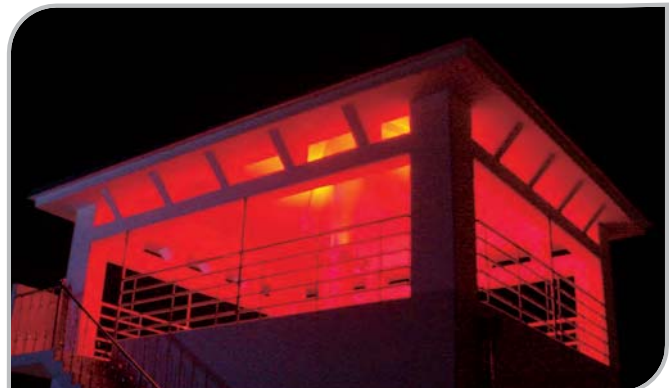
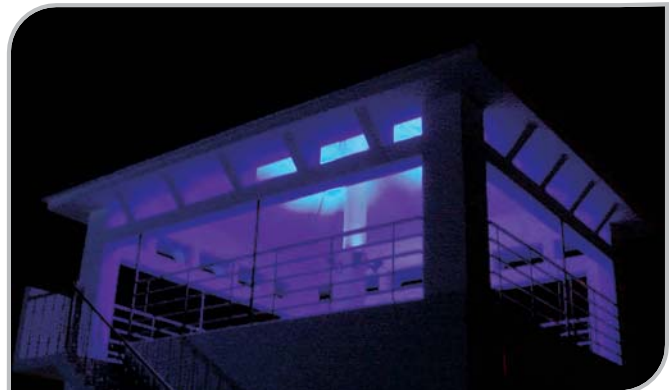
IP 65



몸 체 : 알루미늄 다이캐스팅/분체도장
 커 버 : 강화유리 4mm
 램 프 : 18 LEDs (6Red, 6Green, 6Blue)
 빔각도 : 15도 x 18ea
 소비전력 : DC24V
 연출칼라 : Blue, Orange, White, Warm White, Green, Red RGB Full Color
 통신사양 : RS-485, DMX 512
 IP 65



서울 논현동 LG-DIOS 매장 ▶
 거제도 미진아파트 ▼



LED Module Design Corner

Lights
LED Module

LED MODULE

조명제품은 세계의 최고의 디자이너들이 만들어 낸 작품이다.
어떠한 건축물과도 어울리도록 디자인된 기구형태와 연출의도에 따라 디자인 된 LED 조명기구들은 세계적으로 공인된 필립스의 LED, 안정기등으로 구성되어 있다. 특히 염분에 의한 부식이 쉬운곳에 사용이 가능하며, 연출 목적에 따라 빛의 방향 및 패턴 등을 여러가지로 표현 할 수 있다.

Lights
Inground

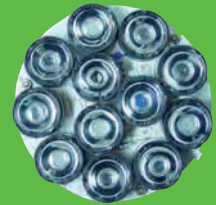
Wall
Luminaires



일반 LED 모듈 8W



POWER LED 모듈 12W



POWER LED 원형 모듈 12W

POWER SUPPLY

Input Voltage	85~265VAC
Frequency	47~63HZ
Output Voltage	DC 24V
DC Output Current	0~25A
Power	300W
Protection	OVP, OCP, OTP
Operating Temperature	-10~+60°C
Storage Temperature	-30~+85°C
Dimensions	198×102×52
Weight	950
Certification	UL, CE

Input Voltage	85~265VAC
Frequency	47~63HZ
Output Voltage	DC 24V
DC Output Current	0~125A
Power	1500W
Protection	OVP, OCP, OTP
Operating Temperature	-20~+70°C
Storage Temperature	-30~+85°C
Dimensions	280×100×82
Weight	3800
Certification	UL, CE

Input Voltage	85~265VAC
Frequency	47~63HZ
Output Voltage	DC 24V
DC Output Current	0~50A
Power	600W
Protection	OVP, OCP, OTP
Operating Temperature	-10~+60°C
Storage Temperature	-30~+85°C
Dimensions	190×120×92
Weight	2000
Certification	UL, CE



▲ BPS-300-12



▲ BPS-1500-12



◀ BPS-600-12

CONTROLLER

Input Voltage	90~264VAC
Frequency	47 ~ 63Hz
Output Voltage	DC 12V
DC Output Current	0 ~ 1.66A
Power (Max.)	20W
Protection	SCP / OLP
Operating Temperature	-30~+60°C
Storage Temperature	-40~+85°C
Dimensions	95×40×25mm
Weight	120g
Protection Rating	IP 66
Certification	Fcc, CE, UL



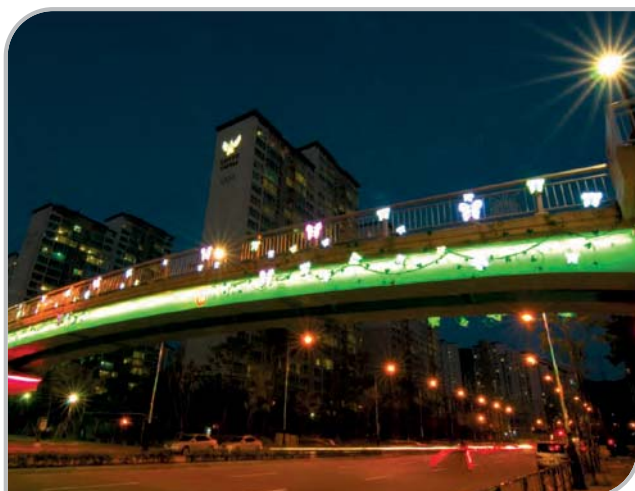
▲ Controller



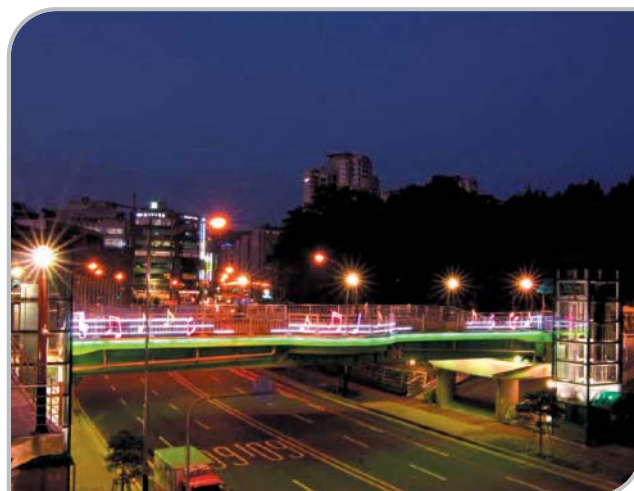
▲ 용인동백지구 지상연결 응용DESIGN



▲ 용인동백지구 지상연결 제2교

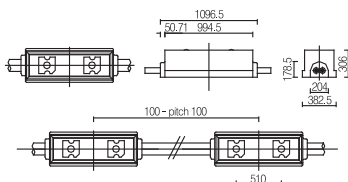


▲ 용인동백지구 지상연결 제3교



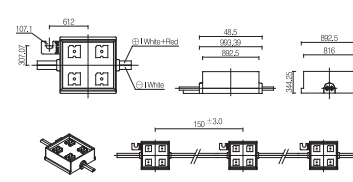
▲ 용인동백지구 지상연결 제4교

F-LED 203



Description	Color	Unit	Red BFL203-DR12	Yellow BFL203-DY12	Green BFL203-DG12	Blue BFL203-DB12	White BFL203-DW12
Input Voltage	V		DC12				
Operating Current	A		0.04 (Max.)				
Power Consumption	W		0.48 (Max.)				
Dimensions	mm		43(L)×15(W)×12(H)				
Weight	g		10				
Operating Temp.	°C		-20 ~ +70				
Storage Temp.	°C		-30 ~ +80				
Materials			Case : PBT (UL Recognized Material), Wire : SPT-1 (105°C)				
View Angle	°		100				
Luminous Flux(Typ.)	lm		6	6	8	3	8
Wavelength	nm		625	590	525	470	-
Color Temp.	K		-	-	-	-	7,000~8,500
Protection Rating			IP 67				

F-LED 403



Description	Color	Unit	Red BFL403-DR12	Yellow BFL403-DY12	Green BFL403-DG12	Blue BFL403-DB12	White BFL403-DW12
Input Voltage	V		DC12				
Operating Current	A		0.08 (Max.)				
Power Consumption	W		0.96				
Dimensions	mm		48.5(L)×35(W)×13.5(H)				
Weight	g		18				
Operating Temp.	°C		-20 ~ +70				
Storage Temp.	°C		-30 ~ +80				
Materials			Case : PBT (UL Recognized Material), Wire : SPT-1 (105°C)				
View Angle	°		100				
Luminous Flux(Typ.)	lm		12	12	16	6	16
Wavelength	nm		625	590	525	470	-
Color Temp.	K		-	-	-	-	7,000~8,500
Protection Rating			IP 67				

폴조명(공원등 · 열주)

폴 조명기구란 공원등, 열주 등을 말하는 조명기구로 공간을 밝혀 넓은 영역에 다양하고 확실한 조명효과를 나타낼 수 있는 제품이다. 간결하고 심플한 디자인으로 도심 환경거리의 표정을 우아하고 개성있게 표현하여 차원 높은 도시공간을 창출 할 수 있도록 도와주는 조명기구이다.
[케이씨 환경디자인]의 폴 조명기구는 다양한 Application Model 개발을 위한 Light Module을 제공한다.

Pole illuminator is a product that can present a various and secure lighting effect to the wide area by lightening a space as illuminators like street lamps, and park lamps, colonnades. This is an illuminator which helps be capable of creating an elevated urban space by presenting the street look of the downtown environment elegantly and individually with a simple and concise design.
The pole illuminator of [K.C. Environmental Design] provides Light module for developing various Application models.





Korea Creative Art And Lighting
Light Columns & Area Lighting



Light Columns

Lights Light Columns	Bollard Lights
Lights Flood	Wall Luminaires Lights

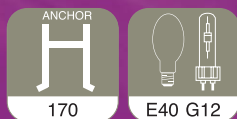
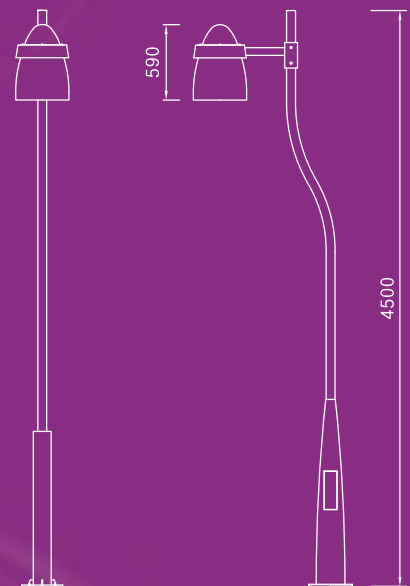


형태와 기능 디자인이 다채로운 폴조명기구는 도심지 및 자연공간 등 여러장소에 쓰임이 적합하도록 설계된 조명기구이다.

도심 환경의 기능이 다르듯 폴 조명기구도 도심환경에 어울리도록 사용하여야 한다. 심플한 스틸 및 알루미늄 폴과 자연경관에서 사용하는 Natural 이미지의 목재 폴을 사용하여 디자인하였으며, 연출목적에 따라 빛의 방향 및 빛의 패턴등을 여러가지로 표현할 수 있다. 주문사양에 따라 재질 및 마감칼라를 변경할 수 있다.

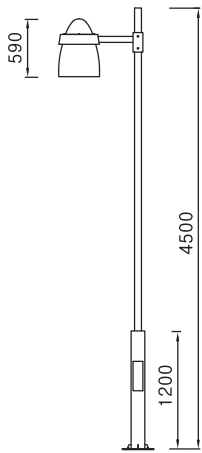
DLPL-003A

- 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
- 폴 : 스틸/분체도장
- 커 버 : 폴리카보네이트
- 반 사 판 : 알루미늄 아노다이징
- 램 프 : MH 150W/175W(x2), CDM-T 150W(x2), CDM-TT150(x2)
- 소 켓 : E40, G12
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
- 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170

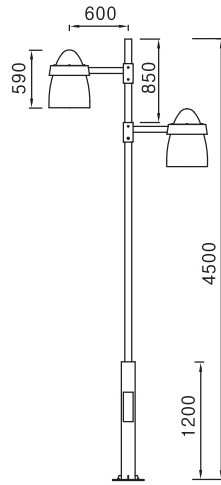


DLPL-003B

G2B식별번호 21701723

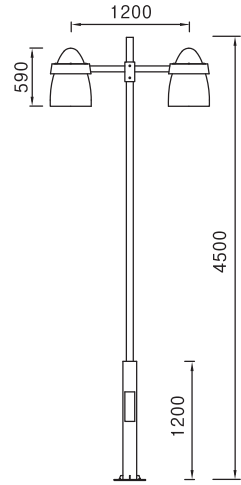


DLPL-003C



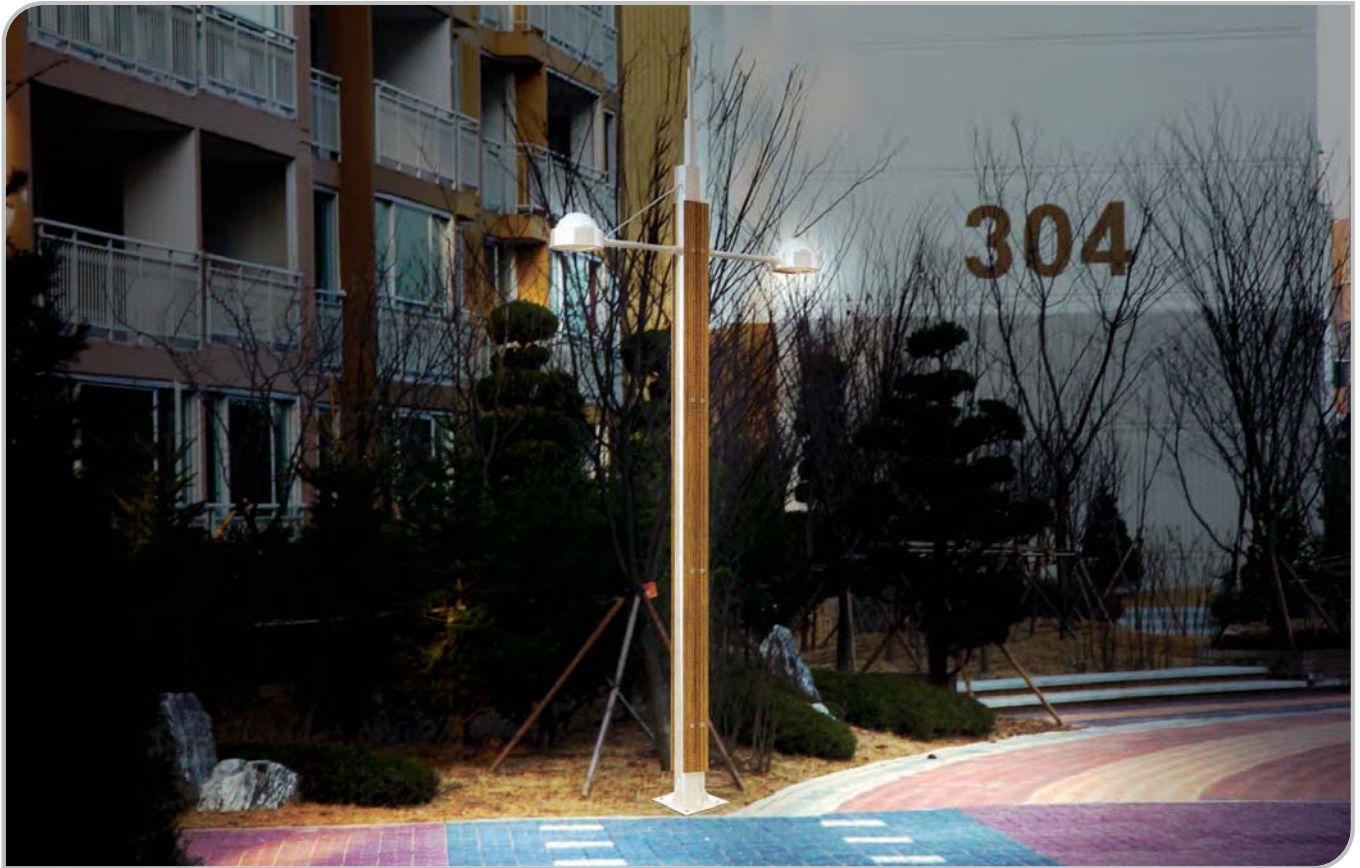
DLPL-003D

G2B식별번호 21438869

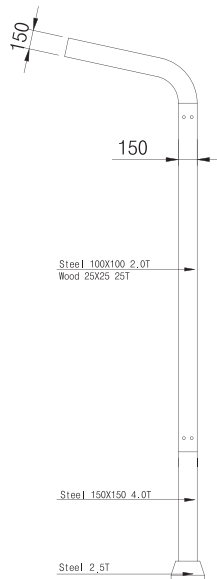
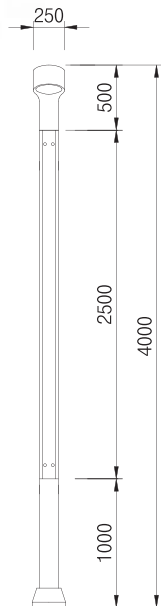


파주교하 중앙공원 ▼



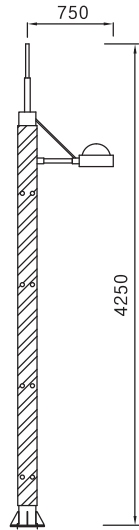


DLPL-047

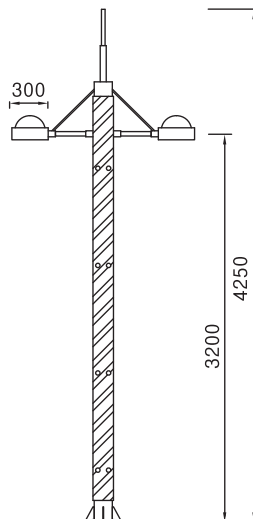
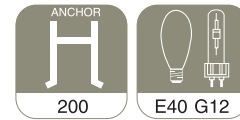


- 헤 드 : 알루미늄 주물
- 폴 : 스틸·목재 /분체도장
- 커 버 : 유리 THK 4.0
- 반사판 : 알루미늄 아노다이징
- 램 프 : CDM 150W
- 소 켓 : G12
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
- 설 치 : 양캐(용융아연도금) 19mm 200×200





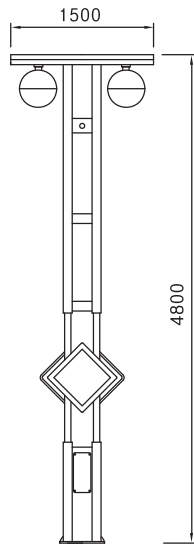
헤 드 : 알루미늄 주물
 폴 : 스틸·목재/ 분체도장
 커 버 : 유리 THK 4.0
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 램 프 : MH 150W, 175W, CDM 150W
 소 켓 : E40, G12
 옴 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×200



헤 드 : 알루미늄 주물
 폴 : 스틸, 목재 /분체도장
 커 버 : 유리 THK 4.0
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 램 프 : MH150W, 175W, CDM150W
 소 켓 : G12, E40
 옴 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×200



DLPL-006

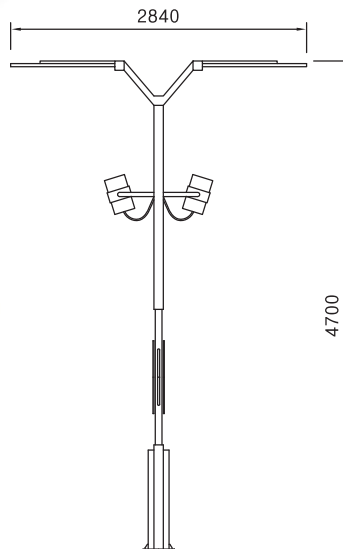


헤 드 : PC
 폴 : STEEL, 분체도장
 램 프 : CDM-T70W / 150W
 소 켓 : G12
 읍 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×300



DLPL-007

G2B식별번호 21438866



헤 드 : 알루미늄 캐스팅
 폴 : STEEL, 분체도장
 커 버 : 유리 THK 4.0
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 램 프 : CDM-T 150W x 2
 소 켓 : G12
 읍 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×300





DLPL-010

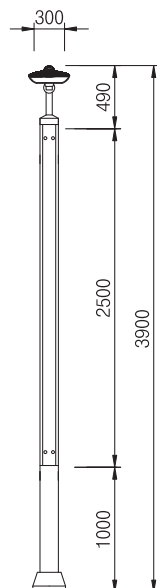
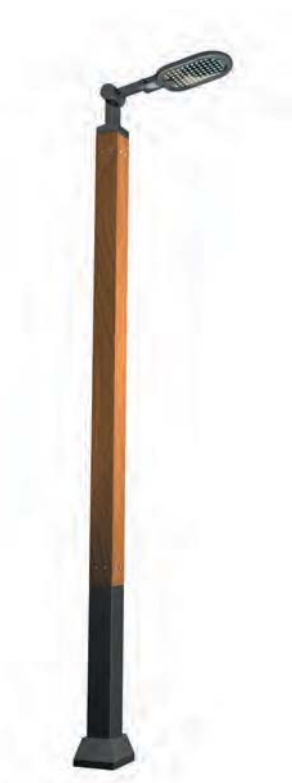


- 몸 체 : 스틸 / 분체도장
- 커 버 : 유리 THK 4.0
- 반사판 : 알루미늄 아노다이징
- 램 프 : CDM-T 150W
- 소 켓 : G12
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
- 설 치 : 앙카(용융아연도금) 19mm 170×170





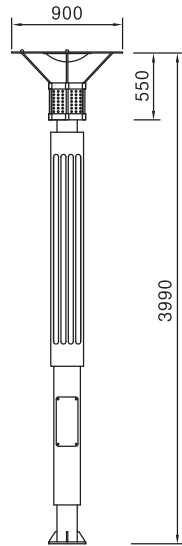
DLPL-048



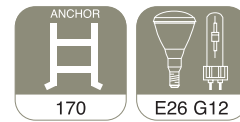
- 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장
- 폴 : 스틸, 목재 / 분체도장
- 커 버 : 유리 THK 4.0
- 램 프 : LED-90W
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
- 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×200



DLPL-036

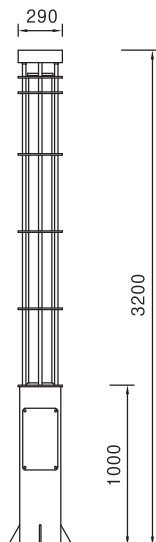


헤 드 : 스틸 / 분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 램 프 : CDM-T 150W, PAR30 70W
 소 켓 : G12, E26
 옵션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170 x 170



DLPL-037

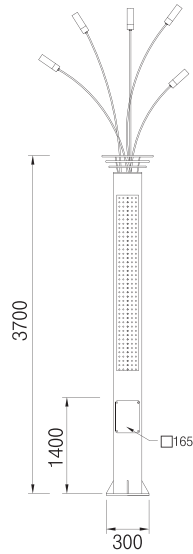
G2B식별번호 21438865



헤 드 : 스틸 / 분체도장
 광파이프 : 폴리카보네이트, OLF 필름
 램 프 : CDM-T 150W
 소 켓 : G12
 옵션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200x200

DLPL-038

G2B식별번호 21701724

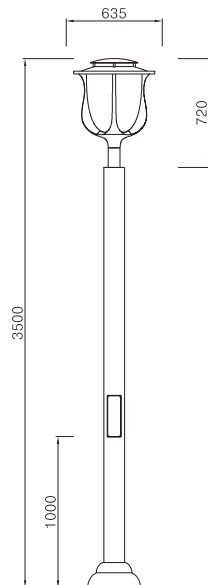
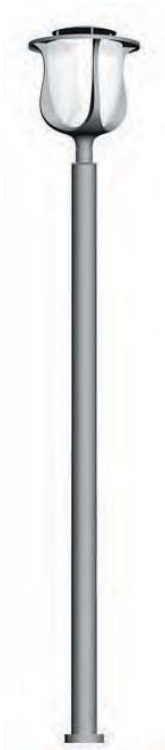


몸 체 : 스틸 / 분체도장
반사판 : 아노다이징
커 버 : 폴리카보네이트
램 프 : LED 2W x 5, CDM-T 150W
소 켓 : G12
옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170



DLPL-050

G2B식별번호 21438862

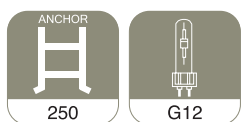
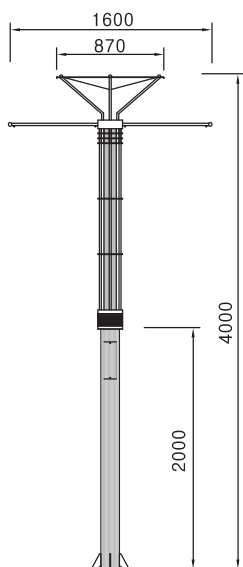


헤 드 : 알루미늄 주물
폴 : 스틸 / 분체도장
커 버 : 폴리카보네이트
램 프 : CDM-T150W
소 켓 : G12
옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170

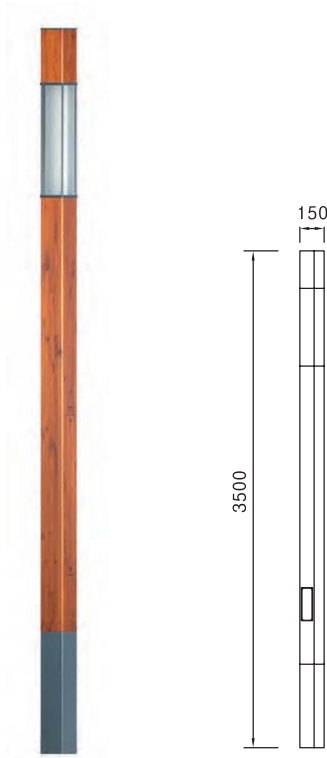


DLPL-046

- 헤 드 : 스틸/분체도장
- 폴 : 스틸/분체도장
- 광파이프 : 폴리카보네이트, OLF 필름
- 램 프 : CDM-T 150W, 70W
- 소 켓 : G12
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
- 설 치 : 양카(용융아연도금)
19mm 200×200




DLPL-051



폴 : 목재
커버 : 폴리카보네이트
램프 : CDM-T150W
소켓 : G12
옵션 : ELB, 베이스커버, 배너걸이
설치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170



DLPL-052

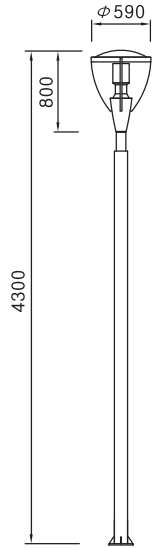
 G2B식별번호 21438861



헤드 : 알루미늄 주물
폴 : 목재
커버 : 폴리카보네이트
램프 : CDM-T150W
소켓 : G12
옵션 : ELB, 베이스커버, 배너걸이
설치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170



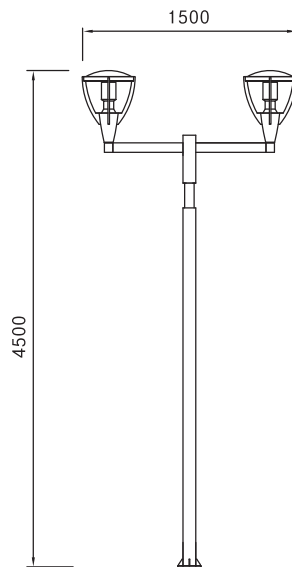
DLPL-053A



- 헤 드 : 알루미늄 주물
- 폴 : 알루미늄 주물, 분체도장
- 커 버 : 폴리카보네이트
- 램 프 : CDM-T150W
- 소 켓 : G12
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 배너걸이
- 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170

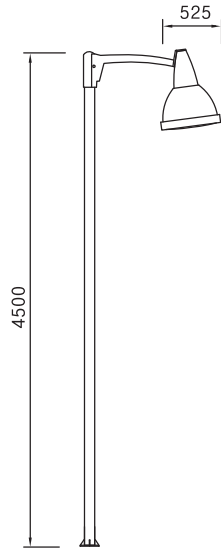


DLPL-053B



- 헤 드 : 알루미늄 주물
- 폴 : 스틸/ 분체도장
- 커 버 : 폴리카보네이트
- 램 프 : CDM-T150W(X2)
- 소 켓 : G12
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 배너걸이
- 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×200

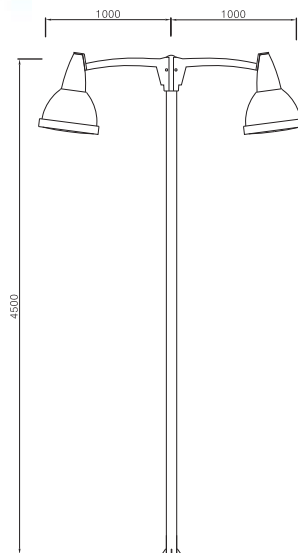
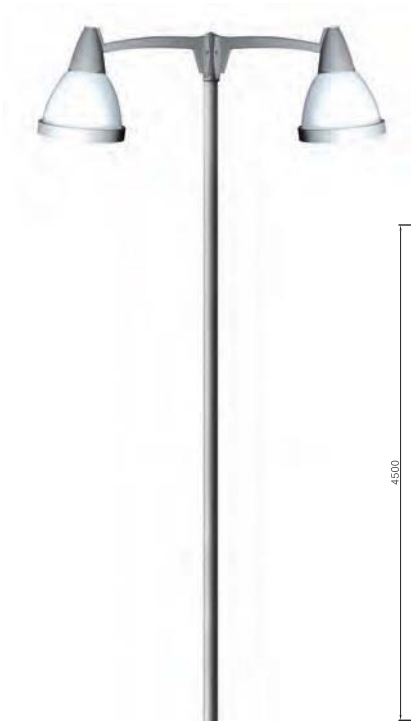




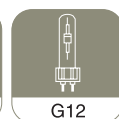
헤 드 : 알루미늄 주물
 폴 : STEEL, 용융아연도금
 커 버 : 폴리카보네이트
 램 프 : CDM-T150W, CDM-TT150W
 소 켓 : E40, G12
 옵션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170



DLPL-054B

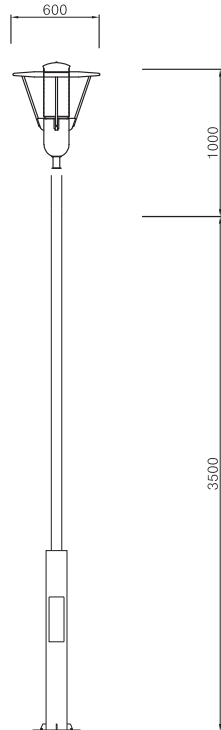


헤 드 : 알루미늄 주물
 폴 : 스틸 / 분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 램 프 : CDM-T150W, CDM-TT150W
 소 켓 : E40, G12
 옵션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×200



DLPL-055A

G2B식별번호 21701726

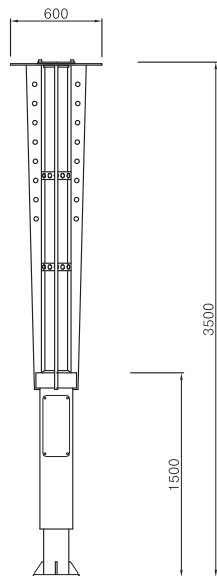


헤 드 : 알루미늄주물
 폴 : 스틸/분체도장
 램 프 : MH-175W
 소 켓 : E40
 옴 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 앙카(용융아연도금) 19mm 170×170



DLPL-039

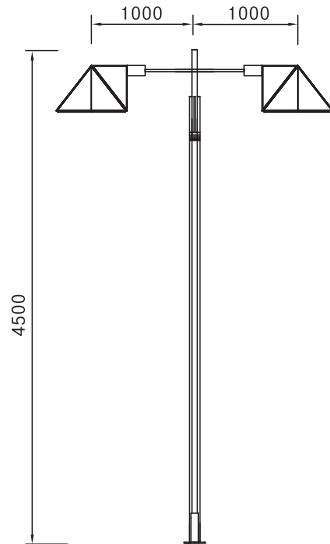
G2B식별번호 21438864



몸 체 : 스틸 / 분체도장
 광파이프 : 폴리카보네이트, OLF필름
 램 프 : CDM-T 150W
 옴 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 앙카(용융아연도금) 19mm 170×170



DLPL-056

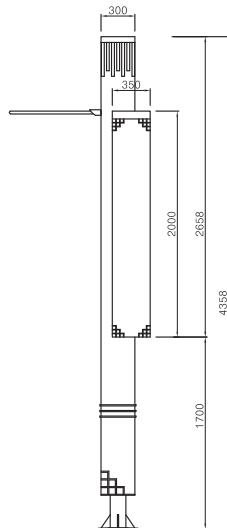


헤 드 : 알루미늄 주물
 폴 : 스틸 / 분체도장 / 목재
 커 버 : 폴리카보네이트
 램 프 : CDM-T 70W/150W
 소 켓 : G12
 옵션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양캐(용융아연도금) 19mm 170×170



DLPD-W15

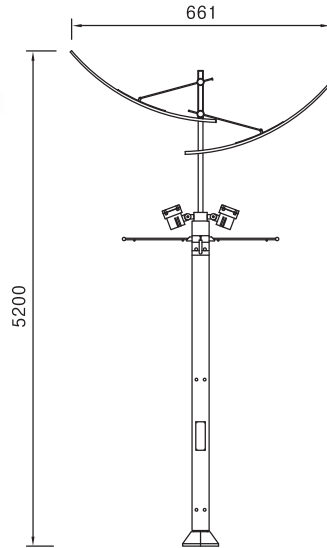
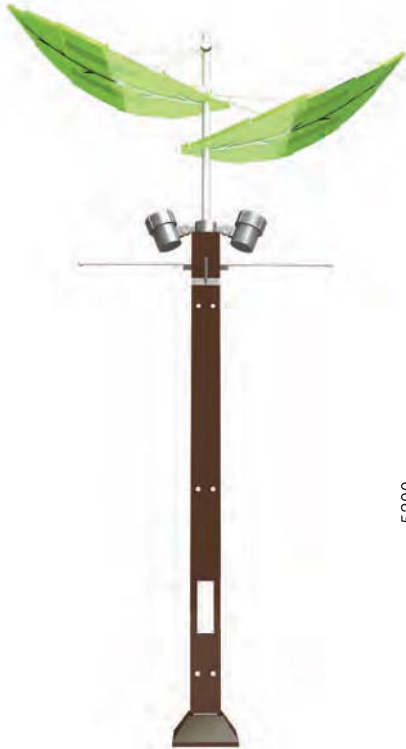
G2B식별번호 21929988



폴 : 스틸 용융아연도금, 목재 / 분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 램 프 : LED 36W(RGB), LED 5W X 2(mono)
 옵션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양캐(용융아연도금) 19mm 200×200



DLPL-058

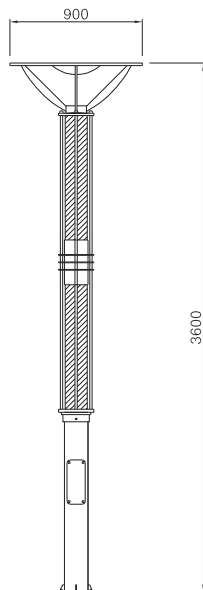


폴 : 스틸 용융아연도금, 목재 / 분체도장
 반사판 : 스틸 / 분체도장
 램 프 : CDM-T 150W X 2
 소 켓 : G12
 옴 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200×200

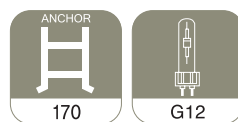


DLPL-041

G2B식별번호 21438863

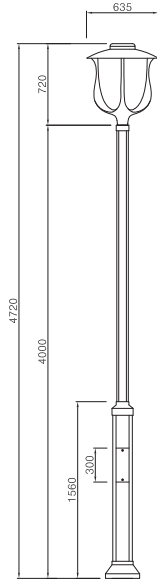


폴 : 스틸 / 분체도장
 광파이프 : 폴리카보네이트, OLF필름
 반사판 : 스틸 / 분체도장
 램 프 : CDM-T 150W
 소 켓 : G12
 옴 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 170×170



DLPL-W01

G2B식별번호 21929963

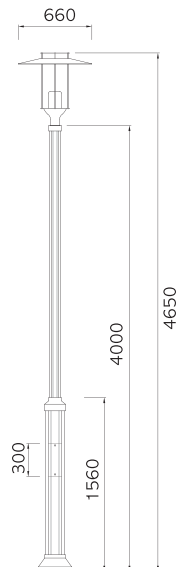


제품명 : 우드스토리 DLPL-W01
 헤 드 : 알루미늄 주물, PC or ACR
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 50W~60W, CDM 150W
 소 켓 : E26, E40
 옵션 : 램프, 안정기, SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,720(H)
 컬러 : 선택사항



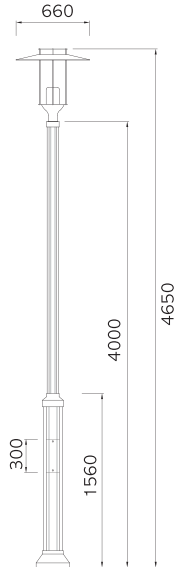
DLPL-W02

G2B식별번호 21929964

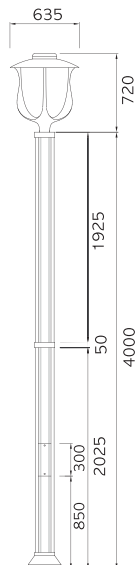


제품명 : 우드스토리 DLPL-W02
 헤 드 : 알루미늄 주물, PC or ACR
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 50W~60W, CDM 150W
 소 켓 : E26, E40
 옵션 : 램프, 안정기, SMPS
 높 이 : 4,650(H)
 컬러 : 선택사항



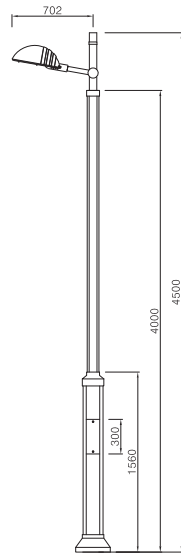


제품명 : 우드스토리 DLPL-W03
 헤드 : 알루미늄 주물, PC or ACR
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광원 : LED 50W~60W, CDM 150W
 소켓 : E26, E40
 옵션 : 램프, 안정기, SMPS, 베이스커버
 높이 : 4,720(H)
 컬러 : 선택사항

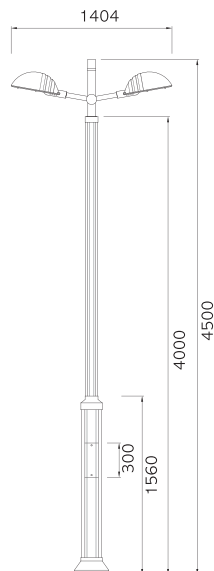


제품명 : 우드스토리 DLPL-W04
 헤드 : 알루미늄 주물, PC or ACR
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광원 : LED 50W~60W, CDM 150W
 소켓 : E26, E40
 옵션 : 램프, 안정기, SMPS, 베이스커버
 높이 : 4,650(H)
 컬러 : 선택사항



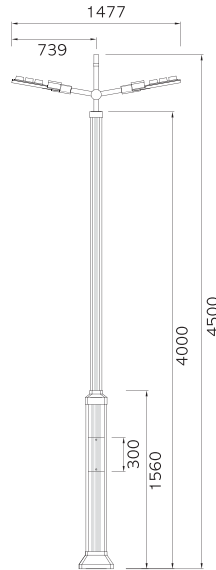


제품명 : 우드스토리 DLPL-W05
 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 45W
 옵션 : SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,500(H)
 컬러 : 선택사항



제품명 : 우드스토리 DLPL-W06
 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 45W×2EA
 옵션 : SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,500(H)
 컬러 : 선택사항





제품명 : 우드스토리 DLPL-W07

헤 드 : 알루미늄 주물

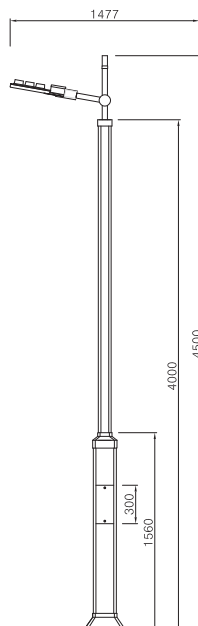
POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)

광 원 : LED 60W×2EA

옵 션 : SMPS, 베이스커버

높 이 : 4,500(H)

컬 러 : 선택사항



제품명 : 우드스토리 DLPL-W08

헤 드 : 알루미늄 주물

POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)

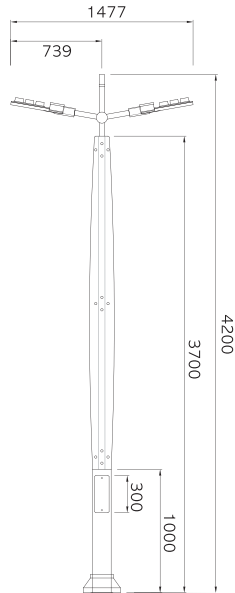
광 원 : LED 60W

옵 션 : SMPS, 베이스커버

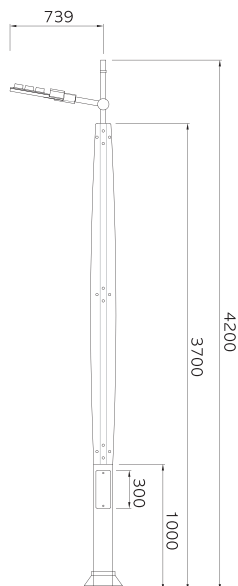
높 이 : 4,500(H)

컬 러 : 선택사항



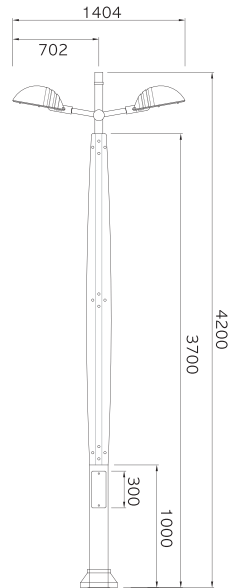


제품명 : 우드스토리 DLPL-W09
 헤 드 : 알루미늄 주물
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 60W×2EA
 옵션 : SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,200(H)
 컬러 : 선택사항

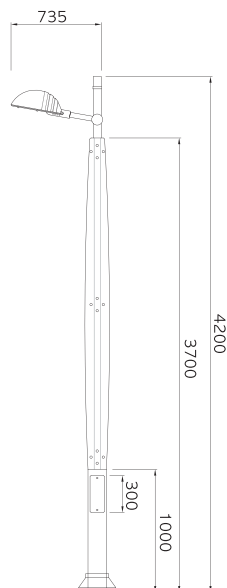


제품명 : 우드스토리 DLPL-W10
 헤 드 : 알루미늄 주물
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 60W
 옵션 : SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,200(H)
 컬러 : 선택사항



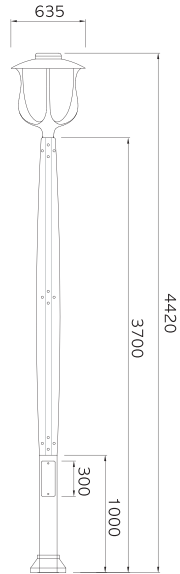


제품명 : 우드스토리 DLPL-W11
 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 45W×2EA
 옵션 : SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,200(H)
 컬러 : 선택사항

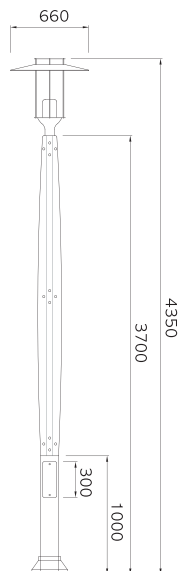


제품명 : 우드스토리 DLPL-W12
 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 45W
 옵션 : SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,200(H)
 컬러 : 선택사항



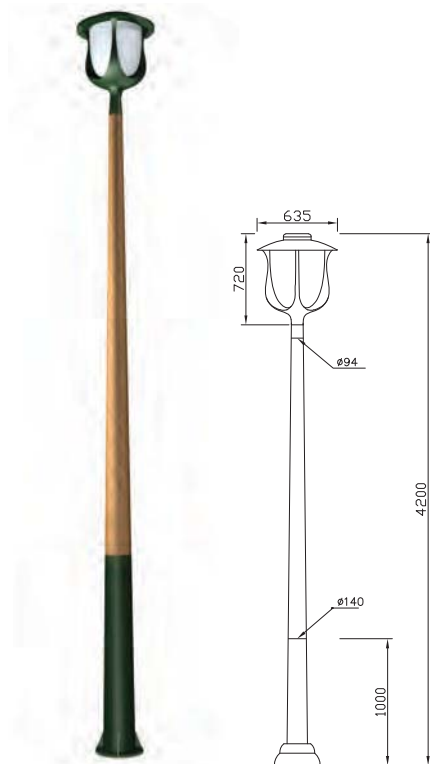


제품명 : 우드스토리 DLPL-W13
 헤 드 : 알루미늄 주물, PC or ACR
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 50W~60W, CDM 150W
 소 켓 : E26, E40
 읍 션 : 램프, 안정기, SMPS, 베이스커버
 높 이 : 4,420(H)
 컬 러 : 선택사항

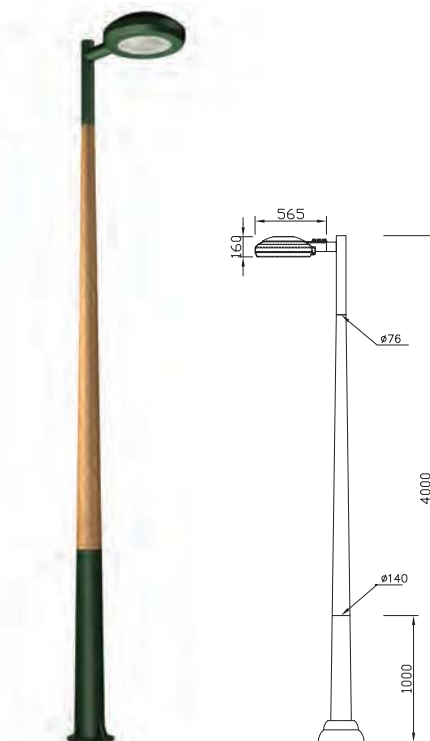


제품명 : 우드스토리 DLPL-W14
 헤 드 : 알루미늄 주물, PC or ACR
 POLE : 아연도(스틸), 목재(원목)
 광 원 : LED 50W~60W, CDM 150W
 소 켓 : E26, E40
 읍 션 : 램프, 안정기, SMPS
 높 이 : 4,350(H)
 컬 러 : 선택사항





헤 드 : 알루미늄 케스팅 / 분체도장
 풀 : 스틸, 목재무늬도장
 커 버 : 유리 THK 4.0
 램 프 : MH-150W, CDM-T 150W
 소 켓 : E40, G12
 옹 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양캐(용융아연도금) 19mm 200×200



헤 드 : 알루미늄 케스팅 / 분체도장
 풀 : 스틸, 목재무늬도장
 커 버 : 유리 THK 4.0
 램 프 : LED 75W
 옹 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양캐(용융아연도금) 19mm 200×200





Road Luminaires/가로등기구

가로등기구는 일반도로, 고속도로 및 거주로 등에 야간 교통과 보행자의 안전과 보안을 위하여 가설하는 등기구를 지칭한다.

세라믹 메탈 램프와 안정기를 가로등조명기구의 반사판 설계를 통한 최적화 시스템에 맞추어 최상의 도로환경을 연출한다.

또한 차세대광원인 LED를 이용한 가로등기구는 최고의 품질을 지닌 LED소자와 방열시스템 사용으로 효율을 극대화할 수 있는 제품을 지속적으로 개발하고 있다.

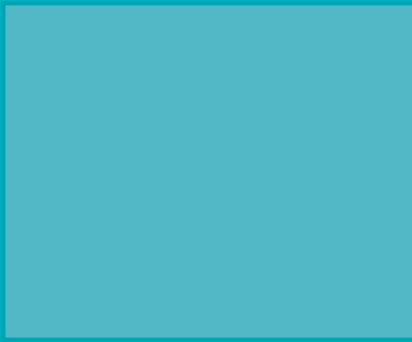
[케이씨환경디자인]의 가로등기구는 다양한 Application Model개발을 위한 Light Module을 제공한다.

Street light(Road lighting) is established luminaires on the highway(Street) and pedestrian areas(Residential) for safety driving and pedestrian security.

Road lighting housing with metal ceramics lamp and ballast produce best results for night time road environment through out the fit reflector design.

Moreover, KC Design company developing LED road lighting ,including latest technologies of LED elements and heat sink system for effective product.

KC Design company provide best and variety road lighting module for application model development of customer.



Korea Creative Art And Lighting
Road Luminaires

「G-LIGHT」란

고효율 인증을 받은 조명기구로 CDM, MH, LED램프를 기반으로하여 최적화 반사판 설계를 통해 최상의 도로조명환경을 제공하는 가로등, 보안등 조명기구의 자사만의 새로운 명칭입니다

<p>오래가는 고효율 램프 좋은 색온도</p>	<p>편리한 구매 SYSTEM 합리적가격</p>	<p>유해물질 없는 그린환경</p>	<p>100% 국내제조 제품사용</p>	<p>도심의 자연환경과 어울리는 디자인</p>	<p>에너지 절감효과 반사판)</p>
					
<p>한국디자인진흥원 환경디자인인증회사</p>	<p>조달청/나라장터 제3자단가계약 품목</p>	<p>저탄소 녹색성장 Green Lighting</p>	<p>made in KOREA 100% 국산제품</p>	<p>한국디자인진흥원 환경디자인인증회사</p>	<p>에너지관리공단 고효율 기자재</p>



SR815

G2B식별번호 21194461
 제품명 : SR815(물방울형)
 재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
 광 원 : CPO-TW 140W
 소 켓 : PGZ12
 중 량 : 8.5kg
 방수등급 : IP 65
 외형치수 : L700×W340×H230mm
 컬러 : 선택사항
 램프안정기 별도

SRC815

G2B식별번호 21438850
 제품명 : SRC815 35W~250W(물방울형)
 재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
 광 원 : CDM-35W~250W
 소 켓 : E26, E40
 중 량 : 8.5kg
 방수등급 : IP 66
 외형치수 : L700×W340×H230mm
 컬러 : 선택사항
 램프안정기 별도



SRC901

G2B식별번호 22099678

제품명 : SRC901 140W~400W(물방울형)
재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
광 원 : CDM, CPO, MH, NA 140W~400W
소 켓 : E26, E40, PGZ12
중 량 : 8.5kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L700×W340×H230mm
컬 러 : 선택사향
램프안정기 별도



SR301

G2B식별번호 21194460

제품명 : SR301(반달형)
재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
광 원 : CPO-TW 60W
소 켓 : PGZ12
중 량 : 3.7kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L490×W234×H167mm
컬 러 : 선택사향
램프안정기 별도
각도조절기 포함

SRC301

G2B식별번호 21438849

제품명 : SR301 35W~70W(반달형)
재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
광 원 : CDM-35W~70W
소 켓 : E26, G12
중 량 : 3.7kg
방수등급 : IP 66
외형치수 : L490×W234×H167mm
컬 러 : 선택사향
램프안정기 별도



보름달형 등기구(도시기본형)

SRC902

G2B식별번호 22099679

제품명 : SRC902(도시기본형 가로등)

재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm

광 원 : CDM, MH, NA 150W~400W

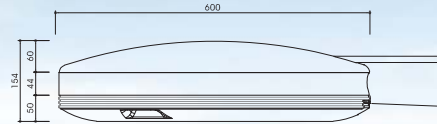
소 켓 : E26, E40

중 량 : 12.1kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L600×W740×H154mm

컬 러 : 선택사항



SR902

제품명 : SR902(도시기본형 가로등)

재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm

광 원 : CDM 150W

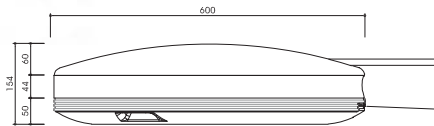
소 켓 : E26, E40

중 량 : 12.1kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L600×W740×H154mm

컬 러 : 선택사항



SR802

제품명 : SR802(도시기본형 보안등)

재 질 : Aluminium Casting, 강화유리 4mm

광 원 : CDM 35W~70W

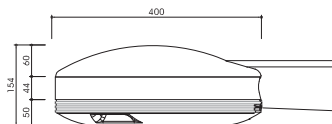
소 켓 : G12, E26

중 량 : 6.5kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L400×W540×H154mm

컬 러 : 선택사항



보름달형 등기구(BRT공간형)

SRC903

G2B식별번호 22302539

제품명 : SRC903(BRT공간형 가로등)

재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm

광 원 : CDM 150W~400W

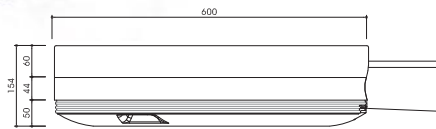
소 켓 : E26, E40

중 량 : 12.4kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L600×W740×H154mm

컬 러 : 선택사항



SR903

제품명 : SR903(BRT공간형 가로등)

재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm

광 원 : CDM 150W

소 켓 : E26, E40

중 량 : 12.4kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L600×W740×H154mm

컬 러 : 선택사항

SR803

G2B식별번호 22305020

제품명 : SR803(BRT공간형 보안등)

재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm

광 원 : CDM 35W~70W

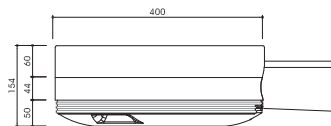
소 켓 : G12, E26

중 량 : 6.6kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L400×W540×H154mm

컬 러 : 선택사항



SRC404

G2B식별번호 22302540

제품명 : SRC404 150W~300W
재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
광 원 : CDM, MH, NA 150W~300W
소 켓 : E26, E40
중 량 : 9.2kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L879×W320×H160mm
컬 러 : 선택사항



SRC620

G2B식별번호 22302541

제품명 : SRC620 150W~250W
재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
광 원 : CDM, MH, NA 150W~250W
소 켓 : E26, E40
중 량 : 4.1kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L570×W350×H153.5mm
컬 러 : 선택사항




SR707

G2B식별번호 22302538

제품명 : SR707 150W~250W
재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
광 원 : CDM, MH, NA 150W~250W
소 켓 : E26, E40
중 량 : 10.5kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L1400×W440×H180mm
컬 러 : 선택사항

SR557

 G2B식별번호 22302542

제품명 : SR557 35W~70W

재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm

광 원 : CDM, 35W~70W

소 켓 : G12, E26

중 량 : 4.5kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L630×W270×H130mm

컬 러 : 선택사항





Zero LED-II

G2B식별번호 22099672

제품명 : Zero LED-II

재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm

광 원 : LED 50W

중 량 : 5.5kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L490×W234×H167mm

컬 러 : 선택사항

Nemo LED

G2B식별번호 22189740

제품명 : Nemo LED 60W

재 질 : Aluminium Casting, 강화유리 4mm

광 원 : LED 60W

중 량 : 11kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L632×W290×H95mm

컬 러 : 선택사항



Nemo LED- II,III

G2B식별번호 22099673/22099674

제품명 : Nemo LED-II, III 60W, 80W

재 질 : Aluminium Casting, 강화유리 4mm

광 원 : LED 60W, 80W

중 량 : 11kg

방수등급 : IP 65

외형치수 : L632×W290×H95mm

컬 러 : 선택사항



TOP LED

제품명 : Top LED 70W
재 질 : Aluminium Casting, 강화유리 4mm
광 원 : LED 70W
중 량 : 11kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L692×W322
컬 러 : 선택사항

TOP LED

제품명 : Top LED 150W
재 질 : Aluminium Casting, 강화유리 4mm
광 원 : LED 150W
중 량 : 11kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L692×W322
컬 러 : 선택사항



Moon LED

제품명 : Moon LED 150W
재 질 : Aluminium Die-Casting, 강화유리 4mm
광 원 : LED 150W
중 량 : 12.5kg
방수등급 : IP 65
외형치수 : L600×W740×H154mm
컬 러 : 선택사항

태양광조명기구시스템

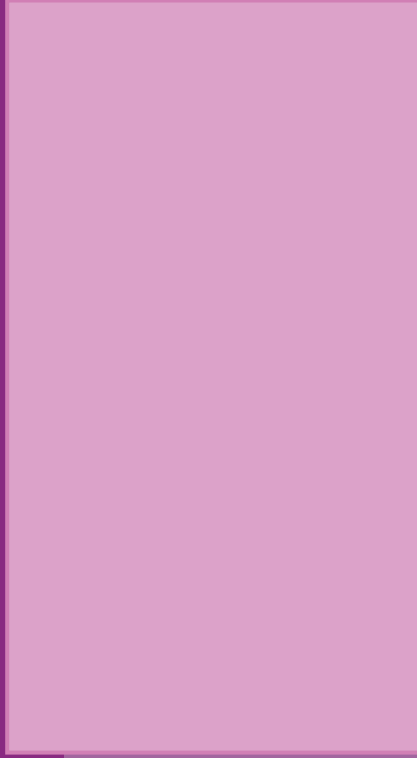
태양광조명기구란 태양열을 축전지에 저장하여 야간에 빛을 밝히는 조명기구로 전기 없이도 자체적으로 전력공급을 생산하여 현재까지 대체에너지 분야에서 가장 주목받고 있는 조명기구이다. [케이씨 환경디자인]의 태양광조명기구는 모든 환경에 적용할 수 있도록 다양한 디자인과 기능들을 가지고 있으며, 친환경을 실현하여 사람에게 유익하고 자연환경과도 어울리는 차원 높은 도시공간을 창출할 수 있도록 도움을 주는 조명기구이다. [케이씨 환경디자인]의 태양광조명기구는 다양한 Application Model 개발을 위한 Lighting Solution을 제공한다.

Solar energy illuminator system is an illuminator having received most attention in the sphere of alternative energy so far, by producing the electric power supply autonomously without electricity as an illuminator which lightens at night by storing the solar heat in the storage battery.

The solar energy illuminator system of [K.C. Environmental Design] has various designs and functions to enable those to be applied to all the environments, and is an illuminator helping to enable it to create an elevated urban space being beneficial to a man and matching with also environment by realizing the environmental friendliness.

The solar energy illuminator of [K.C. Environmental Design] provides Light module for developing various Application models.





Korea Creative Art And Lighting
Solar Energy Lighting System

Solar Energy Lighting System

Lights
Solar Energy Lighting System

Bollards

Lights
Flood

Lights
Wall Luminaires

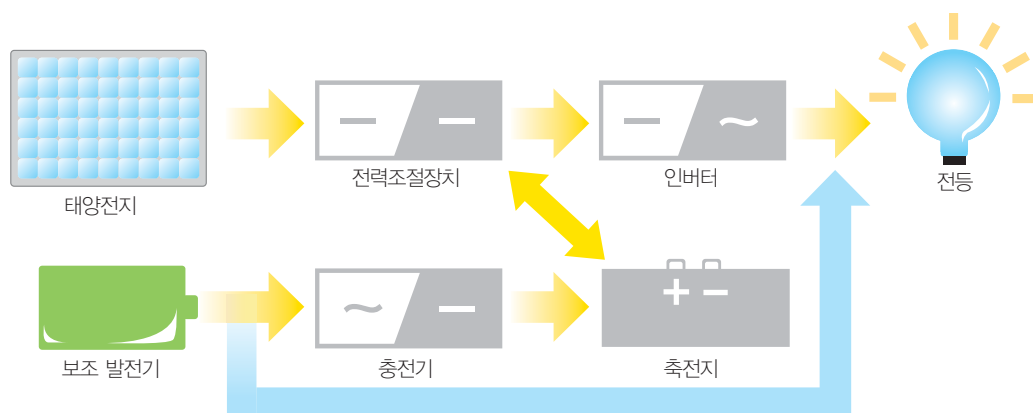
태양광 에너지는 자연에너지의 대체에너지 중 최고의 에너지로서 인류가 멸망하는 그날까지 계속하여 쓸 수 있는 에너지이다.

낮 시간동안 태양 빛을 전기에너지로 변환하여 충전기에 모아 밤시간에 사용하는 시스템으로 구성되어 있다. 적용이 가능한 장소는 섬 또는 산등의 오지와 전기가 들어오기 힘든 곳 학생들의 학습용으로 공원등에 사용이 가능하다. 자연과 어울리는 대체에너지로서 기술적인 차별화로 고객들에게 빛으로 여는 새로운 세상을 핵심가치로 제공하고자하는 태양 에너지 시스템 제품이다.

태양 에너지의 특징

- 무한정 자원:우리나라의 평균 일사량은 m²당 하루에 약 2,000kcal로 태양에너지는 약 1.0×1,017kcal에 달하는 영구적인 에너지
- 무공해 자원:청결하며, 공기나 물을 오염시키지 않으며, 사고의 위험이나 폐기물이 남지 않은 무공해 자원
- 초기 투자비는 많으나 유지보수 비용이 매우 적으므로, 설치 후 20년 정도의 긴 수명

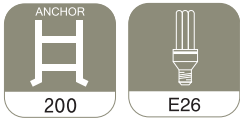
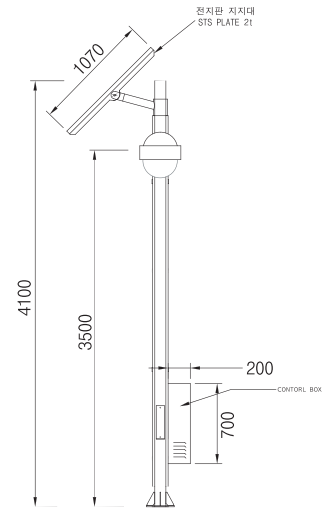
태양광 발전 시스템



- 태양전지 : 반도체의 성질을 이용하여 빛 에너지를 전기 에너지로 변환시키는 장치
- 전력조절장치 : 태양전지가 주어진 조건에 최대의 전력을 낼 수 있도록 하는 장치
- 인버터 : 태양전지에서 생산된 직류(DC) 전기를 교류(AC)로 바꾸는 장치
- 보조 발전기 : 장마철이나 태풍 등의 영향으로 비교적 장기간 태양전지가 작동할 수 없는 경우에 대비
- 축전지 : 낮에 생산된 전기를 밤에 사용할 수 있도록 전기를 저장하는 역할

DLSE-001

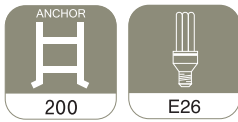
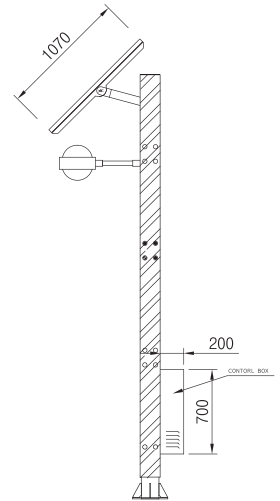
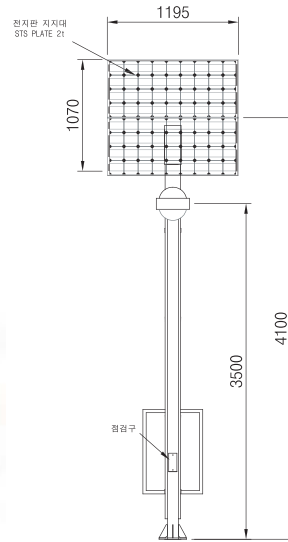
헤 드 : 알루미늄 케스팅
 폴 : 스틸, 목재/분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 태양전지 : 100Wp
 제어기 : 10A/CD2V
 인버터 : AC220V / 200W
 축전지 : 100Ah
 램 프 : AC 삼파장 45W x 2
 음 선 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 앙카(용융아연도금) 19mm 200x200



양산 물금 근린공원 ▼



- 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
- 폴 : 스틸, 목재/분체도장
- 커 버 : 폴리카보네이트
- 반사판 : 알루미늄 아노다이징
- 태양전지 : 100Wp
- 제어기 : 10A/CD2V
- 인버터 : AC220V / 200W
- 축전지 : 100Ah
- 램 프 : AC 삼파장 45W
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
- 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200 x 200



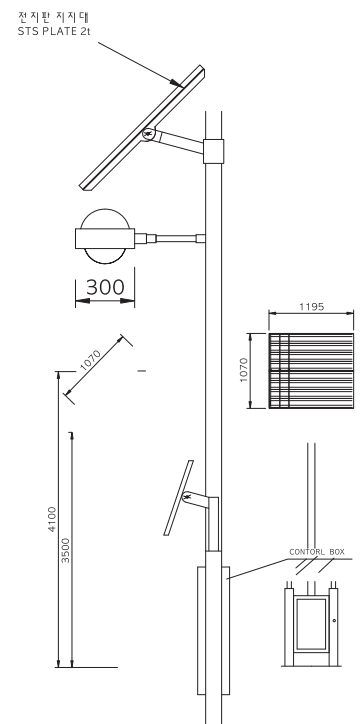
양산 물금 근린공원 ▼





DLSE-003

- 헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
- 폴 : 알루미늄 주물, 스틸/분체도장
- 커 버 : 폴리카보네이트
- 반사판 : 알루미늄 아노다이징
- 태양전지 : 100Wp
- 제어기 : 10A/CD2V
- 인버터 : AC220V / 200W
- 축전지 : 100Ah
- 램 프 : AC 삼파장 45W
- 옵 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
- 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 1000x200



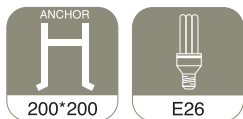
DLSE-004

헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
 폴 : 알루미늄 주물, 스틸/분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 태양전지 : 100Wp
 제어기 : 10A/CD2V
 인버터 : AC220V / 200W
 축전지 : 100Ah
 램 프 : AC 삼파장 45W
 읍 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200 x 200



DLSE-005

헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅 / 목재
 폴 : 알루미늄 주물, 스틸/분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 태양전지 : 100Wp
 제어기 : 10A/CD2V
 인버터 : AC220V / 200W
 축전지 : 100Ah
 램 프 : AC 삼파장 45W
 읍 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 양카(용융아연도금) 19mm 200 x 200



DLSE-010

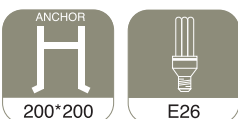
헤 드 : 알루미늄 케스팅
 폴 : 스틸/분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 태양전지 : 100Wp
 제어기 : 10A/CD2V
 인버터 : AC220V / 200W
 축전지 : 100Ah
 램 프 : AC 삼파장 45W
 읍 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 앙카(용융아연도금)
 19mm 200 x 300



DLSE-011

G2B식별번호 21438858

헤 드 : 알루미늄 다이캐스팅
 폴 : 알루미늄 주물, 스틸/분체도장
 커 버 : 폴리카보네이트
 반사판 : 알루미늄 아노다이징
 태양전지 : 100Wp
 제어기 : 10A/CD2V
 인버터 : AC220V / 200W
 축전지 : 100Ah
 램 프 : AC 삼파장 45W
 읍 션 : ELB, 베이스커버, 베너걸이
 설 치 : 앙카(용융아연도금)
 19mm 200 x 200



조도기준표

활동유형	최 저	표 준	최 고	작업면 조명방법
어두운 분위기 중의 시식별 작업장	3	4	6	공간 전반조명
어두운 분위기의 이용이 빈번하지 않은 장소	6	10	15	
어두운 분위기의 공공장소	15	20	30	
잠시 동안의 단순 작업장	30	40	60	
시작업이 빈번하지 않은 작업장	60	100	150	
고휘도 대비 혹은 작은 물체 대상의 시작업	150	200	300	작업면 조명
일반 휘도 대비 혹은 작은 물체 대상의 시작업	300	400	600	
저휘도 대비 혹은 매우 작은 물체 대상의 시작업	600	1000	1500	
장시간 동안 저휘도 대비 혹은 매우 작은 물체 대상의 시작업	1500	2000	3000	전반조명과 국부조명을 병행한 작업면 조명
장시간 동안 힘든 시작업	3000	4000	6000	
휘도 대비가 거의 안되는 작은 물체의 매우 특별한 시작업	6000	10000	15000	

경기장

농구, 배구	최 저	표 준	최 고
공식경기	600	1000	1500
관람석	30	40	60
레크레이션	60	100	150
일반경기	150	200	300

축구, 핸드볼, 스쿼시, 럭비, 필드하키	최 저	표 준	최 고
공식경기	300	400	600
관람석	15	20	30
레크레이션	60	100	150
일반경기	150	200	300

볼링장		최 저	표 준	최 고
경기	레인	150	200	300
	어프로치	60	100	150
	핀	300	400	600
레크레이션	레인	60	100	150
	어프로치	60	100	150
	핀	150	200	300

테니스		최 저	표 준	최 고
실내	경기	600	1000	1500
	레크레이션	300	400	600
실외	공식경기	600	1000	1500
	관람석	30	40	60
	일반경기	300	400	600

수영장		최 저	표 준	최 고
실내	레크레이션	150	200	300
	풀장바닥	600	1000	1500
	경기	300	400	600
실외	레크레이션	60	100	150
	풀장바닥	300	400	600
	경기	150	200	300

야구장		최 저	표 준	최 고
관람석	경기중	15	20	30
	입,퇴장시	30	40	60
레크레이션	내야	150	200	300
	외야	60	100	150
일반경기	내야	600	1000	1500
	외야	300	400	600
프로경기	내야	1500	2000	3000
	외야	600	1000	1500

태권도, 씨름, 유도, 펜싱, 체조	최 저	표 준	최 고
공식경기	600	1000	1500
관람석	30	40	60
연습	150	200	300
일반경기	300	400	600

체육관	최 저	표 준	최 고
레크레이션, 일반운동	150	200	300

공공시설

강당, 공회당	최 저	표 준	최 고
회의	60	100	150
사교 행사	30	40	60

극장, 영화관	최 저	표 준	최 고	
계단, 복도	60	100	150	
관람석	관객이동시	150	200	300
	상영중	3	4	6
기계실, 전기실	150	200	300	
영사실	로비, 휴게실	150	200	300
	매점	300	400	600
	상영중	15	20	30
	준비중	60	100	150
무대, 작업장	60	100	150	
세면장, 화장실	150	200	300	
매표소, 출입구	300	400	600	

호 텔	최 저	표 준	최 고	
객실	전반	60	100	150
	탁자	300	400	600
계단, 복도	150	200	300	
계산대, 프론트	600	1000	1500	
로비, 홀	150	200	300	
식당	150	200	300	
목욕탕, 탈의실	60	100	150	
방범	3	4	6	
사무실	300	400	600	
화물접수대	300	400	600	
세면거울	150	200	300	
세면장, 화장실	30	40	60	
연회장	300	400	600	
오락실	60	100	150	
정원중정	60	100	150	
주방	300	400	600	
주차장	300	400	600	
현관	300	400	600	

레스토랑, 식당	최 저	표 준	최 고
객실, 대합실, 현관	150	200	300
계단, 복도	60	100	150
계산대, 화물접수대	600	1000	1500
세면장, 화장실	30	40	60
조리실	150	200	300
진열대	300	400	600
집회실, 식탁	300	400	600

도서관	최 저	표 준	최 고
대출대	150	200	300
열람실	300	400	600
사용적은 서가	30	40	60
일반 서가	150	200	300
시청각실, 음향실	150	200	300
카드목록대	300	400	600
복사실	300	400	600

박물관	최 저	표 준	최 고
계단, 복도	60	100	150
공예품, 동양화	150	200	300
일반진열	150	200	300
소강당	150	200	300
매점	300	400	600
모형, 조형물	600	1000	1500
미술품 진열실 전반	60	100	150
박제품, 표본	60	100	150
서양화	300	400	600
세면장, 화장실	150	200	300
수납고	30	40	60
식당	60	100	150
연구실, 조사실	300	400	600
영상 전시부	15	20	30
입구홀	300	400	600
돌, 금속 조각	600	1000	1500
합성수지, 플라스틱 조각	300	400	600
나무 종이조각	300	400	600

교통시설

주차장 (시내, 지하)	최 저	표 준	최 고	
기계식 주차 출입구	150	200	300	
주차위치	일반장소	30	40	60
	차량많은곳	60	100	150
차도	일반장소	60	100	150
	출입많은곳	150	200	300

주차장 (실외)		최 저	표 준	최 고
터미널	일반장소	30	40	60
	차량많은곳	60	100	150
부속시설	이용적은곳	6	10	15
	일반장소	15	20	30
유로시설	대규모	30	40	60
	소규모	15	20	30
고속도로	주차지역	15	20	30
	휴게소	30	40	60

주유소	최 저	표 준	최 고
서비스지역	6	10	15
주유기	30	40	60
진입로	3	4	6

공 장

천제품 공장	최 저	표 준	최 고
바느질, 커팅	1500	2000	3000
천 검포	6000	10000	15000
프레싱	600	1000	1500

저장실, 창고	최 저	표 준	최 고
거칠고 무거운 품목	60	100	150
작은 품목	150	200	300
많이 사용하지 않는곳	30	40	60

기계공장	최 저	표 준	최 고
단순작업	150	200	300
보통작업	300	400	600
정밀작업	1500	2000	3000
초정밀작업	3000	4000	6000

사무공간

서비스 공간	최 저	표 준	최 고
계단, 복도, 엘리베이터	60	100	150
세면장, 화장실	60	100	150

법 정	최 저	표 준	최 고
좌석	60	100	150
활동영역	300	400	600

은 행		최 저	표 준	최 고
로비	탁상	150	200	300
	일반	60	100	150
금전출납창고		300	400	600

그래픽 설계	최 저	표 준	최 고
그래픽 사진	300	400	600
색상선택	600	1000	1500
설계와 예술품 제작	600	1000	1500
세밀한 일	300	400	600

제 도	최 저	표 준	최 고
고명도 대비 소재	300	400	600
밝은 테이블	60	100	150
저명도 대비 소재	600	1000	1500
청사진	300	400	600

일반사무실	최 저	표 준	최 고
로비, 응접실, 휴게실	60	100	150
시청각실	150	200	300
우편물 및 서류 분류	300	400	600
책상	300	400	600
회의실	150	200	300

상 점

일반상점		최 저	표 준	최 고
계단, 복도		150	200	300
계산대, 포장대		600	1000	1500
상담실, 응접실		150	200	300
세면장, 화장실		150	200	300
엘리베이터홀		600	1000	1500
장식장	일반	300	400	600
	특별	1500	2000	3000
점포 내 전반, 휴게실		60	100	150
진열부	최중점	1500	2000	3000
	중점	600	1000	1500
	일반	150	200	300

백화점	최 저	표 준	최 고
상담코너, 안내코너	600	1000	1500
매장전반	600	1000	1500
장식장	1500	2000	3000
전시	1500	2000	3000

주거시설

주 택		최 저	표 준	최 고
거실	오락	150	200	300
	전반	30	40	60
방	탁자	150	200	300
	전반	30	40	60
공부방	독서, 공부	600	1000	150
	전반	60	100	150
주방	식탁, 조리대	300	400	600
	전반	60	100	150
작업실	공작	300	400	600
	바느질, 수예	600	1000	1500
	세탁	150	200	300
	전반	60	100	150
욕실, 화장실		60	100	150
현관		60	100	150
계단, 복도		30	40	60
차고		30	40	60
정원	방법	3	4	6
	오락	60	100	150
	테라스 전반	30	40	60

공공주택 공용부분	최 저	표 준	최 고
계단, 복도	60	100	150
관리사무실	300	400	600
구내광장	3	4	6
로비, 집회실	150	200	300
비상계단, 차고, 창고	30	40	60
세탁장	150	200	300
엘리베이터홀	150	200	300

교육시설

학교 (실내)		최 저	표 준	최 고
강당, 집회장		150	200	300
계단, 복도, 승강구		300	400	600
공임실		300	400	600
교실 (칠판)		300	400	600
교직원실, 사무실, 회의실		150	200	300
급식실, 식당, 주방		150	200	300
도서실	열람	600	1000	1500
	전반	150	200	300
방송실, 전화교환실		150	200	300
보건실		150	200	300
비상계단		30	40	60
서고		150	200	300
세면장, 화장실		60	100	150
숙직실		60	100	150
실내체육관		150	200	300
실험실습실	일반	300	400	600
	재봉, 정밀	600	1000	1500
연구실	일반	300	400	600
	정밀실험	600	1000	1500
인쇄실		150	200	300
제도실	일반제도	300	400	600
	정밀제도	600	1000	1500
창고, 차고		30	40	60
컴퓨터실	일반작업	300	400	600
	판독작업	600	1000	1500
탈의실		60	100	150
휴게실		150	200	300