

# Light & Sound

Lighting System + Sound System + Media System



## [MUSICA Series] Musica\_B02

뮤지카시리즈는 블라드와 스피커가 결합된 컨버전스 제품임  
공원과 조경공간에 설치하여 보행의 안전에 대한 조도역할과  
더불어 감성적인 소리를 감상할 수 있는 멀티시설물임

# Lughscape

## Light + Sound = Lughscape

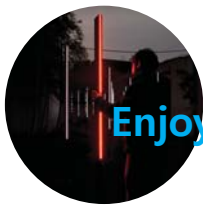
공간과 빛의 오케스트라를 창조하는 **Lugh Scape**

(주)루 스케이프는 조명과 사운드를 결합한 Multi Media Light & Sound 를 추구하는 전문업체입니다.  
2008년 건국대 스타시티 연결통로에 조명과 사운드를 결합한 공간 디자인을 국내 최초로 선보인 이래로,  
특수조명과 건축화 스피커를 도입한 프로젝트를 일본의 스텝들과 수행하고 있습니다.

### 01 Media Pole

빛과 소리를 자유자재로 조합하는 것으로, 교향곡을 연주하는 것 같이 연출을 가능하게 한 새로운 Lightig Module

Sound[음향] + Sensor[인체감지] + Visual LED Light[조명] = **Multi Media** 환경시설물  
센서와 음향, LED 조명이 하나로 구성되어 주간과 야간, 동시에 대응이 가능함



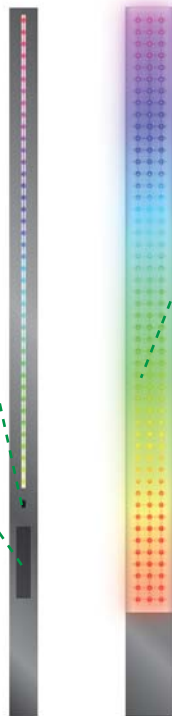
Enjoy Media !

인체감지 센서 내장으로 사람의 움직임에 반응하여 소리나 LED의 컬러가 바뀌는 컨셉



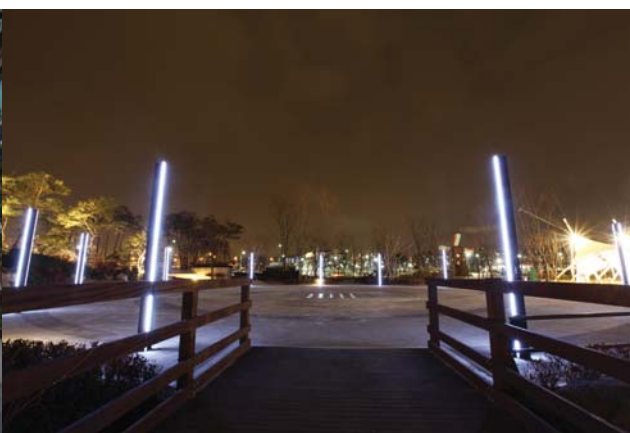
Enjoy Rhythm !

스피커의 설치로 Pole이 각각 악기가 되어 빛과 함께 연주되는 오케스트라를 연출  
공간에 맞는 스피커를 선정



Enjoy Light !

음향의 콘텐츠에 따라 움직임을 달리하는 빛의 연출  
인체감지 센서에 따라 소리와 함께 빛이 바뀌면서 반응하는 연출



## 01 Pipe Speaker

파이프 형태의 스피커로 직선, 곡선의 형태로 제작이 가능하여 공간의 오브제로 활용이 가능한 건축화 스피커임  
 재생하는 소리의 주파수와 음의 출구의 위치가 달라 입체적인 소리의 확대를 즐길 수 있음  
 파이프를 연결하는 형태로 되어있기 때문에 소리의 재생이 끊김없이 연출할 수 있는 장점이 있음  
 벤치하부, 천정의 오브제, 핸드레일 등으로 설치가 가능하고, 설치하는 공간에 따라 목재로 변경가능하고 사이즈도 변경이 가능함



■ 핸드레일 형태의 파이프스피커



■ 벤치하부에 설치한 파이프스피커



■ 천정의 곡선형태의 파이프스피커

## 02 Ground Speaker

지중에 매입하는 형태의 스피커로 바닥 재질과 같은 마감으로 주간에 이질감을 느낄 수 없음  
 IP68로 완전방수 형태이며, 외부 Box설치로 1톤의 하중을 견딜 수 있음



■ 건대 스타시티 연결통로



■ 광화문 금호아시아나 사옥



■ 외부 Box 설치 형태

## 03 슬림 평판 Speaker

슬림한 형태의 평판 스피커로 좁은 음질의 특성을 지니고 있어, 원하는 방향으로 소리의 전달이 가능함  
 컴팩트한 사이즈로 벤치하부, Pole내부, 난간, 시설물 내부에 간단하게 설치가 가능함



■ 벽면에 매입한 슬림 평판 스피커



■ 펜던트 타입의 슬림 평판 스피커

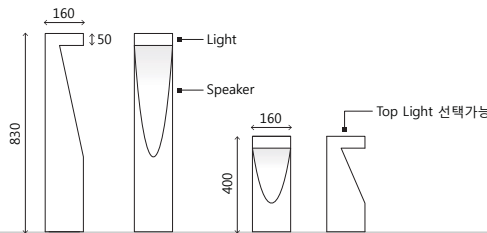
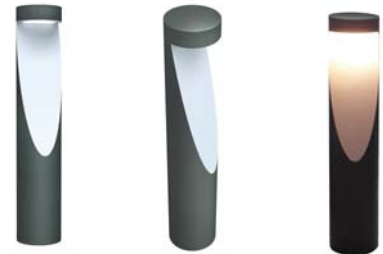


■ 난간에 매입 설치한 슬림 평판 스피커

# [Musica Series] Speaker Bollard

## 01 Musica\_B01

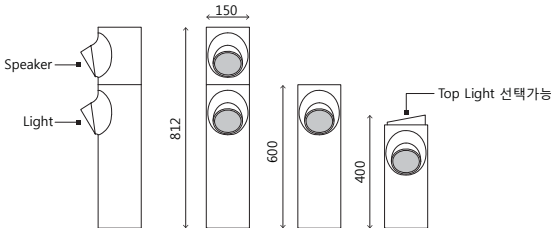
은은한 간접조명의 빛과 함께 자연음을 바탕으로 한 사운드를 즐길 수 있는 조경시설물  
 화이트 색상의 반사판에 멧히는 빛으로 눈부시지 않은 공간을 연출하며  
 스피커홀이 노출되지 않아 주간에도 미려한 공간 분위기 연출  
 풍부한 콘텐츠의 소리 재생으로 다양한 표정이 살아있는 공간으로 연출



- Body : Stainless Steel
- 분체도장 투톤처리 [색상변경가능]
- Lamp : LED 6W [CW, WW]
- Speaker : 10W
- Amp : 내장형 or 외장형
- SMPS : 내장형(방수타입)
- Size : Ø160 X H830(H400)

## 02 Musica\_B02

나뭇가지를 모티브로 도식화한 디자인  
 헤드 부분을 자연스러운 곡선으로 처리하여 고급스러우면서 모던한 느낌으로 연출  
 헤드와 폴 부분이 분리되는 디자인으로 현장여건에 따라 조립하여 사용할 수 있어 다양한 연출이 가능함

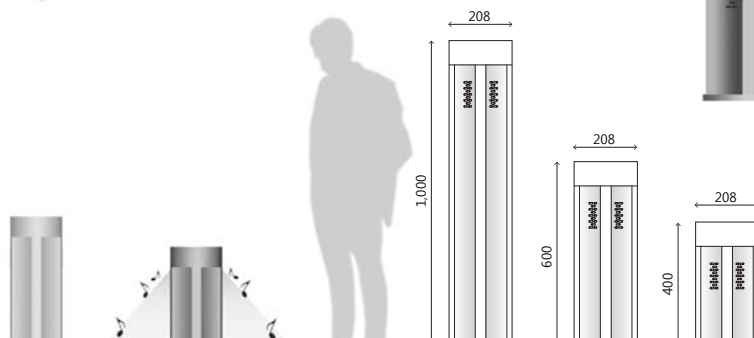


- Body : Aluminium
- 분체도장 마감
- Lamp : LED 7.1W [CW, WW]
- Speaker : 10W
- Amp : 내장형 or 외장형
- SMPS : 내장형(방수타입)
- Size : Ø150 X 다양한 길이 가능



## 03 Musica\_B03

빛과 소리의 연출이 360° 가능하여, 공원과 광장등 다양한 공간에 연출 가능  
 주변환경에 따른 높이의 조절이 가능하여, 통일된 이미지의 공간계획이 가능



- Body : Aluminium 압출
- 분체도장 마감
- Lamp : LED 6W [CW, WW]
- Speaker : 15W
- Amp : 내장형 or 외장형
- SMPS : 내장형(방수타입)
- Size : Ø208 X 다양한 길이 가능



Flood Light



LED 18W



LED 36W



LED 9W



LED 20W



LED 18W/36W



LED 36W



Point Light



LED 12W



LED 2.5W/3W



LED 9W



LED 1.6W



LED 5W



LED 1.3W



Inground



LED 3W



LED 5W



LED 3W



LED 36W



LED 45W



LED 8.5W



Wall Light



LED 3W



LED 38W



LED 1.6W



LED 40W



LED 9W



Water Light



LED 12/16/25W



LED 5W



LED 9-15W



LED 9-15W



LED 50W



LED 50W



Bollard Light



LED 1/2W



LED 8W



LED 26W



LED 4.2/7.2/12.2W



CDM 35W



CDM 35W



Pole Light



LED 54W



LED 54W



Speaker Bollard



LED 6W



LED 7.1W



LED 7.1W



LED 7.1W



LED 6W



LED 3W



Media Pole



삼면LED Pole



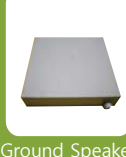
양면 LED Pole



Speaker System



Pipe Speaker



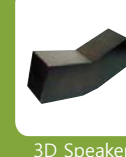
Ground Speaker



Slim평판Speaker



평판Speaker



3D Speaker



수중 Speaker



진동 Speaker



초음파 Speaker



(주)루 스케이프

157-801 서울시 강서구 가양동 130-1 도우빌딩 5F  
T 02-867-1505~7 F 02-867-1509

[www.lughscape.com](http://www.lughscape.com)

Lugh Scape Co.,Ltd.