

Light & Sound

Speaker Bollard System



GOD DESIGN
산업자원부선정



[MUSICA Series] Musica_B02

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

Lughscape

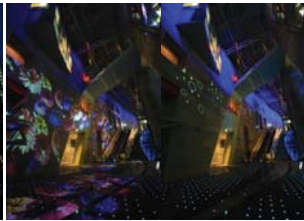
Light + Sound = Lughscape

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.



Media Pole "MLO"



스타시티 연결통로



여수 종포해양공원



단양다누리센터

빛과 소리가 하나로 Musica Series



+



=

볼라드와 스피커가 하나로!
Musica [뮤지카] 시리즈

기존의 볼라드조명과 스피커를 결합한 컨버전스제품입니다.
공원과 산책로등에 설치하여 보행의 안전에 대한 조도의 역할과 더불어 감성적인 소리를 감상할 수 있는 멀티시설물입니다.
뮤지카시리즈는 단순한 조명과 스피커의 조합이 아닌 설치공간에 따라 소리의 연출 방향을 정할 수 있어 공간맞춤형 시설물 이라고 할 수 있습니다.

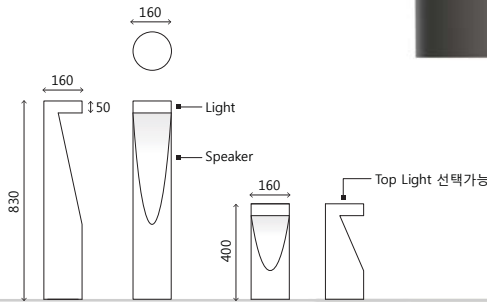
차별화된 사운드컨텐츠와 연출에 관련된 옵션사항으로 다양한 공간구성이 가능

<p>Contents 자연에서 직접 녹취한 사운드컨텐츠</p>			
<p>Design 설치공간을 고려한 맞춤형 스피커디자인</p>		<p>System 연출계획에 맞춘 시스템 구성</p>	
<p>Interactive 인체감지 센서로 반응하는 소리연출</p>		<p>Energy 조도센서 설치로 에너지 절약</p>	

[Musica Series] Speaker Bollard

01 Musica_B01

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

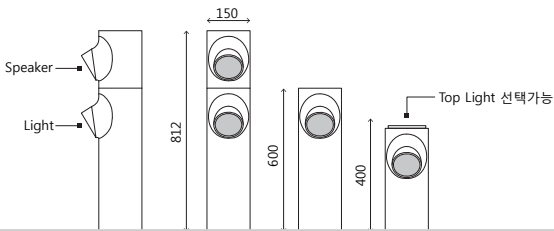


- Body : Stainless Steel
- 분체도장 투톤처리 [색상변경가능]
- Lamp : LED 6W~9W [CW, WW]
- Speaker : 10W
- Amp : 내장형 or 외장형
- SMPS : 내장형(방수타입)
- Size : Ø160 X H830(H400)



02 Musica_B02

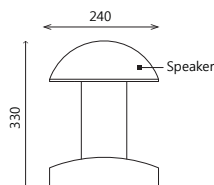
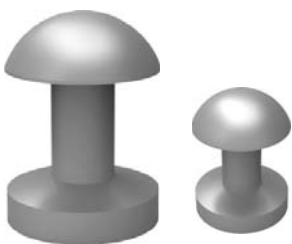
나뭇가지를 모티브로 도식화한 디자인으로서 헤드 부분을 자연스러운 곡선으로 처리하여 고급스러우면서 모던한 느낌으로 연출
 헤드와 폴 부분이 분리되는 디자인으로 현장여건에 따라 조립하여 사용할 수 있어 다양한 연출이 가능함



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

03 Musica_B04

스피커만 내장되어 빛이 연출되지 않는 타입으로, 최소한의 높이로 정해진 공간에만 소리가
 연출되도록 제작되어진 제품으로 아파트와 같은 주거공간에 적합함
 소리의 방향이 360°의 무지향성으로 발밑으로 은은하게 퍼지는 소리를 연출함

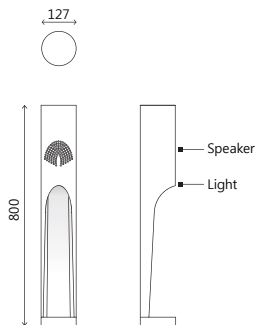


- Body : STS(스테인레스 스틸)
- 분체도장 마감
- Speaker : 8Ω 10W~15W
- Amp : 외장형
- Hi-Z Trans 내장
- Base Plate : STS
- Size : Ø240 X H330

[Musica Series] Speaker Bollard

04 Musica_B05

램프가 설치되는 부분이 내부로 깊숙하게 들어가 있어 광원이 직접적으로 노출되지 않아 보행객들의 눈부심을 최소화하였음.
스피커홀의 디자인도 외관 디자인과 어울릴 수 있는 문양을 선택하여 그 자체가 디자인의 요소로서 작용함.
소리의 연출도 보행로 부분으로만 연출되게 디자인되었으나, 설치공간에 따라서 무지향성[360도]으로도 연출가능

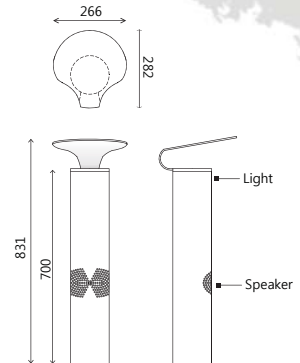


- Body : Stainless Steel
- 분체도장 투톤처리 [색상변경가능]
- Lamp : LED MR16 10W
- Speaker : 15W
- Amp : 외장형
- Speaker Hole : 방향선택가능
- Size : Ø127 X H800mm



05 Musica_B06

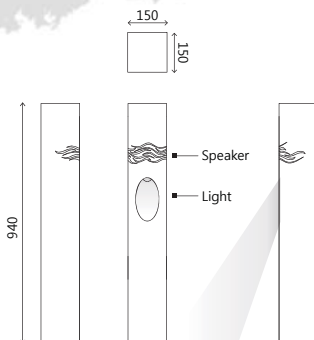
빛을 아래로 품고 있는 디자인으로서 반사판 하부에 램프가 설치되어 위로 빛이 반사되어 은은한 빛을 투사함.
스피커홀의 디자인도 외관과 통일된 디자인으로서 채택함.
소리의 연출도 보행로 부분으로만 연출되게 디자인되었으나, 설치공간에 따라서 무지향성[360도]으로도 연출가능



- Body : Stainless Steel
- 분체도장 투톤처리 [색상변경가능]
- Lamp : LED 12W [E26 Base]
- Speaker : 20W
- Amp : 외장형
- Speaker Hole : 방향선택가능
- Size : Ø266 X H831mm

06 Musica_B07

심플한 외형에 빛이 나오는 부분과 스피커홀이 뚫리는 부분의 디자인을 특화시킨 제품으로서, 스피커홀의 디자인은 구름이 고즈넉하게 흘러가는 모양을 연상케함.
삼면으로 개방되어 있어 더 넓은 공간으로 소리 연출이 가능함.
광원이 내부로 숨어있어, 보행객들의 눈부심을 최소화하였음

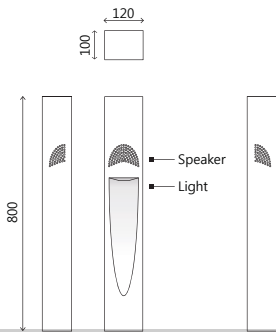


- Body : Stainless Steel
- 분체도장 : 나무도장
- Lamp : LED MR16 10W
- Speaker : 20W
- Amp : 외장형
- Speaker Hole : 방향선택가능
- Size : 150 X 150 X H940



07 Musica_B08

빛이 간접으로 반사되는 디자인으로서 전체적으로 슬림한 외형을 지니고 있음
스피커홀의 디자인도 외관과 통일된 디자인으로서 채택하였으며, 세방향으로
개방되어 있어 더 넓은 공간으로 소리 연출이 가능함.
공간에 따라서 상부의 스피커 홀은 LED를 부착해 빛의 연출이 가능함

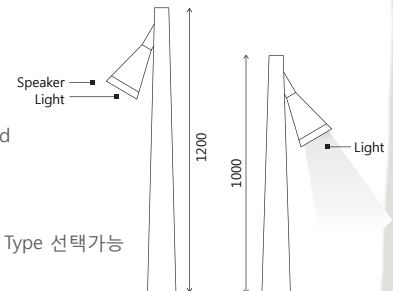


- Body : Stainless Steel
- 분체도장 [색상변경가능]
- Lamp : LED 6W~9W
- Speaker : 15W
- Amp : 외장형
- Speaker Hole : 방향선택가능
- Size : 120 X 100 X H800



08 Musica_B09

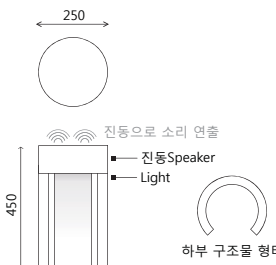
조경에 사용되는 조명과 사운드를 연출하는 볼라드로
꽃을 모티브로 디자인되었으며, 마감재질로 원목을 사용하여
주변의 자연적 요소와 잘 어우러질 수 있도록 디자인 되었음.
스피커와 램프가 일체화된 헤드로 다양한 공간에 멀티시설물로 활용가능.



- Body : Stainless Steel , Wood
- Cover : Acrylic
- Lamp : LED 12W [E26 Base]
- Speaker : 15W
- Amp : 외장형
- Speaker + Light Type, Light Type 선택가능
- Size : H1200, H1000

09 Musica_B10

진동으로 표현되는 소리의 연출.
아이들이 이용하는 놀이 공간에 진동을 통한 소리연출로
오감을 자극하는 즐거운 공간으로서의 활용이 가능함.
공간에 따라서 다양한 색상으로 연출이 가능함.



- Body : Stainless Steel [분체도장]
- Lamp : LED 10W
- Speaker : 50W 진동Speaker
- Amp : 외장형
- Size : Ø250 X H450





'스피커볼라드' 번산반도 펜션



'스피커볼라드' 수도사



'조음파스피커+조명' 단양다누리센터



(주)루 스케이프

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

www.lughscape.com