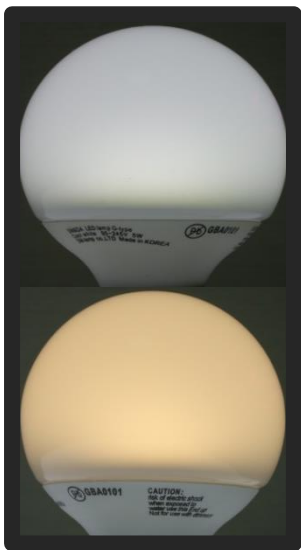


DL LAMP LED

Products Detail Instruction



LED BALL LAMP (G-TYPE)
DL-BA05 / DL-TB05

DCNCA Co., Ltd.
462-807 / 경기도 성남시 중원구 사기막골로45번길 14 A동 806
(상대원동, 성남우림라이온스밸리2차)

Tel : +82-2-2051-1855 , Fax : +82-31-703-1854
<http://www.dcnca.com>

Specification



소비전력	5W(±5%)
타 입	E26 / E27
조명각도	230°
입력전압	AC 90~245V 50~60Hz
중 량	68g
정규수명	25,000 Hour
전 광 속	(Warm) 330lm / (Cool) 380lm
색 온 도	(Warm) 3,000k / (Cool) 6,000k
소 재	유리/PC

Style

우수한 방열구조에 의해 실현한 아름다운 곡선

- 유리를 사용한 커버부분과 우수한 방열구조로 보다 완벽한 구형의 형태를 실현
- 유리커버의 채택으로 기존의 PC제품에 비해 변색되지 않으며, 표면에 상처가 나지 않음.
- 파워 LED의 미사용으로 발열을 최대한 억제, 파워부의 두께를 최소화하여 보다 원형에 가까운 스타일 구현
- 파워부분의 재질은 PC를 사용하여 램프의 경량화 실현



전구형 LED램프
(타사제품)과의 비교



볼 전구형 형광등
(타사제품)과의 비교



Economic

소비전력 및 전기료의 높은 절감 효과

- 최대수명(12시간/1일 사용기준) 약 5년 이상의 연속사용 가능, 기존 일반전구에 비해 약 80%의 전기료 절약.

	정규수명	소비전력	1일 12시간 사용시 최대사용 일수	1년간 필요한 전구 수
DZ-BLGW05 / DZ-BLGC05	25,000시간	5W	2,083일	0.17개
백열전구(30W)	2,000시간	30W	166일	2.19개

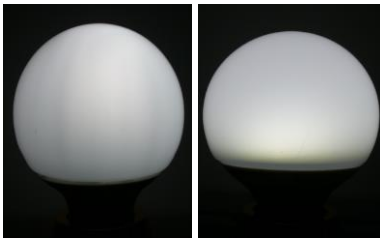
Brightness

광범위하게 퍼지는 부드럽고 아름다운 자연의 빛

- 빛이 광범위하게 퍼지는 볼 구조로 230°의 조명각을 실현
- 특수처리 된 유리 커버는 높은 투광율과 빛의 자연스러운 확산을 실현
- 구면의 ¾이상이 유리로 구성되어 있어 전구 밑면까지 빛이 퍼지는 구조
- 5W(±5%)의 소비전력으로 일반전구 30W 상당의 전광속 실현



볼 전구형 삼파장 램프와의 비교



볼전구형 삼파장램프 DZ-BLGC05 (Cool/11W)



- 볼 전구형 삼파장램프의 경우, 전원을 연결하고 빛이 균일하게 발산되기까지 일정시간이 소요, 또한 구면에 줄무늬의 블랙존 형성
- 당사 LED 볼전구의 경우, 전원 즉시 빛이 균일하게 발산되며, 중심부에서 주변으로 빛이 자연스럽게 퍼짐



볼전구형 삼파장램프 (Warm/20W) DZ-BLGW05

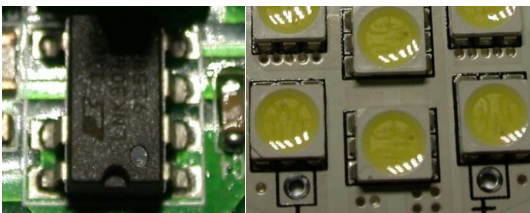


- 볼 전구형 삼파장램프의 경우, 램프 자체는 상당히 밝으나, 배면 및 밑면의 빛의 확산은 약함
- 당사 LED 볼전구의 경우, 배면에 광원을 중심으로 깨끗한 구형으로 빛이 퍼져나가며, 밑면에도 상당히 강한 빛이 도달

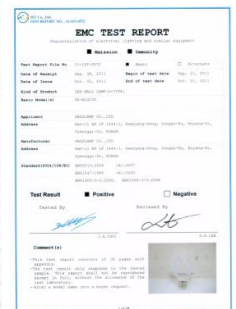
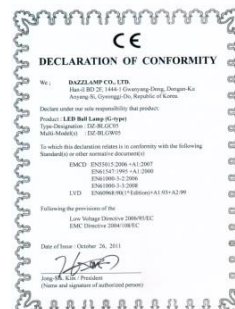
ECO-Friendly

유럽기준에 맞춘 안전하고 깨끗한 친환경 제품

- LED의 특징으로 제작과정에 유해물질을 포함하지 않음
- 적외선, 자외선 등의 유해파장을 방출하지 않음
- 무연 제품(PB Free)으로 CO2배출량이 기존 일반전구에 비해 최대 80% 감소



- 세계적인 안전기준인 CE인증 취득.



Notice

구매전 주의사항

- 다음과 같은 기구에는 사용할 수 없습니다.
 - 조광기능이 있는 기구나 회로 (100% 점등시에도 사용 불가)
 - 리모컨 기능이 있는 전기기구나 회로(적합표시기구는 제외)
 - 수은등, 나트륨등, HID램프 기구
 - 유도등, 비상용 조명등 및 기구
 - 단열재 시공기구 (SG, SGI, SG형 표시기구)
 - 밀폐, 또는 밀폐에 가까운 기구 (그 외 기구간의 간격이 좁은 경우, 또는 열에 약한 소재로 만들어진 기구)
 - 지정된 입력전압(AC 90~245V 50/60Hz) 이외에는 절대 사용 금지
 - 물기가 많은 곳, 또한 직류전류에서는 절대 사용금지

사용상의 주의

- 물로 세척하거나, 분해, 개조 금지
- 동작감지 센서 또는 자동 점멸장치에는 사용하지 못하는 경우가 있음
- 램프 주위의 온도가 40도가 넘는 곳에서의 사용 금지
- 라디오나 TV, 또는 음향기기 주위에서 사용하는 경우, 잡음이 발생할 수 있음
- 적외선 리모컨을 사용하는 기기(TV, 에어컨) 주위에서 사용할 경우, 오작동 유발 가능성 있음
- 램프를 장시간 직시할 경우 눈에 악영향을 줄 수 있음
- LED소자에는 광색, 밝기 등의 차이가 있어 같은 제품의 경우에도 제품에 따라 상이할 가능성 있음

안전상의 주의

- 천이나 종이를 덮어 씌우거나, 타기 쉬운 소재 가까이에서의 사용 금지
- 조광기능이 있는 기기, 또는 회로, 비상용등, 유도등, 수은등기구 에서의 사용 금지
- 탈착시에는 반드시 전원을 차단
- 물기가 많은 곳이나 습도가 높은 곳에서는 사용 금지
- 던지거나, 상처를 내거나, 강하게 잡는 등의 행위 금지
- 점등 중에는 램프를 만지지 말 것
- 램프는 소켓에 확실히 부착해서 사용