

LED Street Lighting

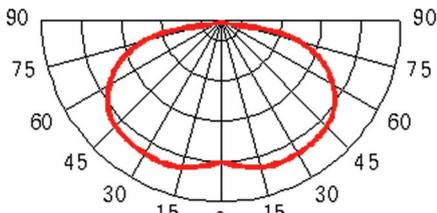


DML-100W, DML-80W, DML-60W
Road Simulation

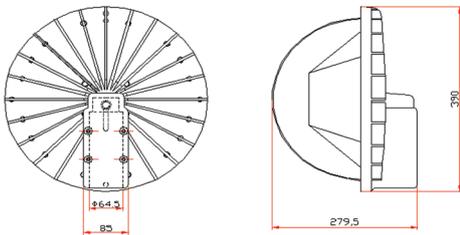
동영LED의 보안등은 기존의 메탈 할라이드, CDM 그리고 수은등을 대체하게 될 제품으로 뛰어난 경제성을 갖춘 제품입니다. 5배 더 긴 수명과 절반에 가까운 전력소모는 낮은 유지보수비용과 수리비용을 가능하게 합니다. 또한, 심플한 디자인으로 사용이 용이할 뿐만 아니라 밝기에서도 탁월한 효과를 보실 수 있습니다.



- 최고품질의 LED사용
- 광학설계에 의한 균조도 향상
- 긴 수명 (>50,000시간) - 기존 메탈할라이드의 약 5배
- 보안등 온도 60°C 이하로 유지
- 90% 이상의 높은 인버터 효율을 바탕으로 75lm/W의 등기구 시스템 효율 달성

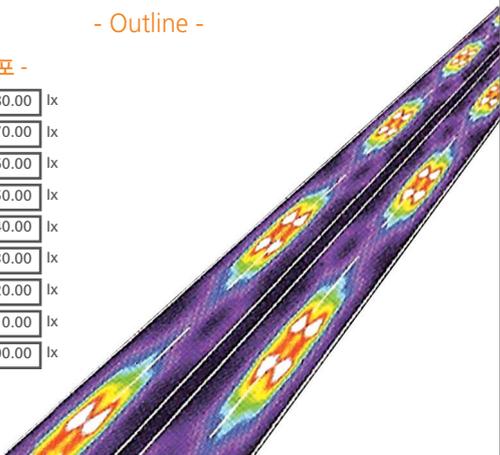


- Polar Diagram -



- Outline -

- 조도분포 -



■ 특징 (Features)

- 환경과의 조화를 고려한 심플한 디자인
- 고품질 Power LED 채용
- 보행자 도로환경에 적합한 최적배광

■ 용도 (Applications)

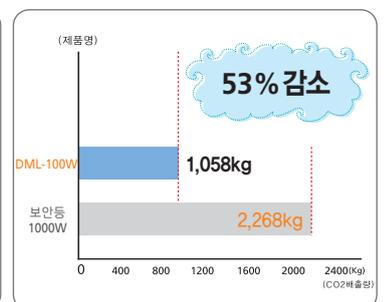
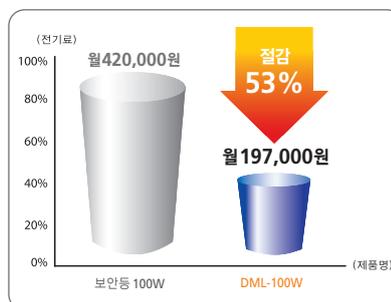
- 동영 LED 보안등은 주요도로와 공원에 많이 사용되는 150W ~ 175W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 보안등 대체 가능

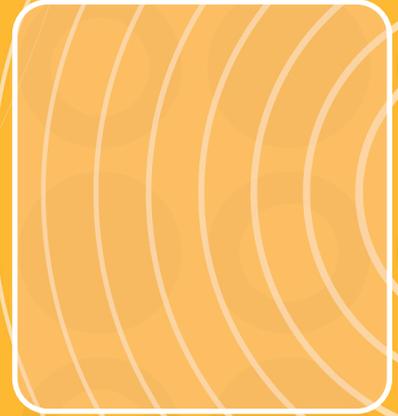
■ 제품사양 (Specifications)

모 델 명	DML-100W	DML-80W	DML-60W
이 미 지			
제품크기	390(D) × 279.5(H) mm		
제품무게	7 Kg	7 Kg	7 Kg
입력전압	AC 90 ~ 240V, 50/60Hz		
소비전력	DC 24V	DC 24V	DC 24V
광 효율	75lm/w	75lm/w	75lm/w
색 온도	6,000K	6,000K	6,000K
동작환경	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C
연 색 성	70	70	70
역 륜	0.95이상	0.95이상	0.95이상
수 명	>50,000Hr	>50,000Hr	>50,000Hr
방수규격	IP65	IP65	IP65

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과





- 기존 보안등에 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 자연광에 근접하고 눈에 부드러운 조명
- 점등이 신속하며 방열구조 디자인이 우수

LED Street Lighting (보안등)

DML-100W
DML-80W
DML-60W



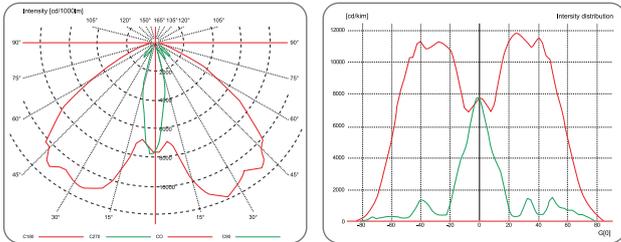
LED Street Lighting

DMS-250W, DMS-200W, DMS-150W
Road Simulation

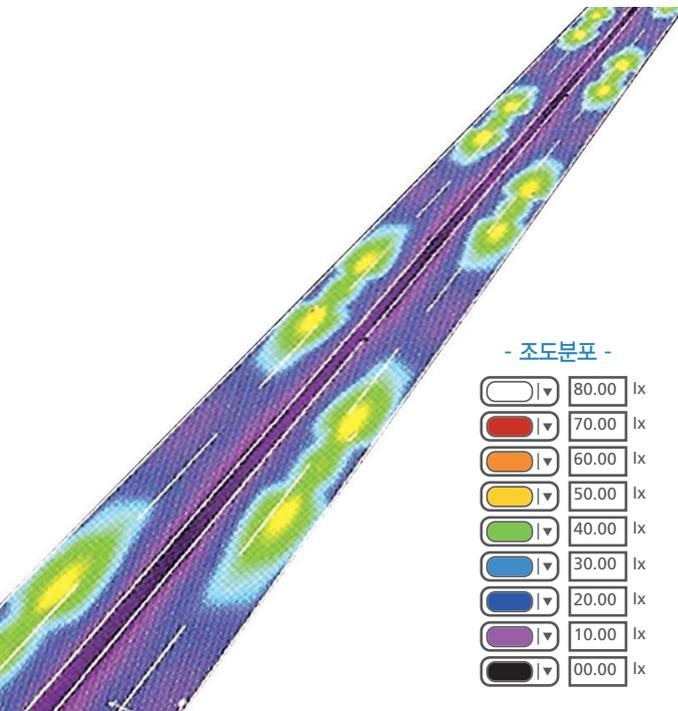
동영LED의 가로등은 기존의 메탈 할라이드, CDM 그리고 수은등을 대체하게 될 제품으로 뛰어난 경제성을 갖춘 제품입니다. 5배 더 긴 수명과 절반에 가까운 전력소모는 낮은 유지보수비용과 수리비용을 가능하게 합니다. 또한, 슬림한 디자인으로 사용이 용이할 뿐만 아니라 밝기에서도 탁월한 효과를 보실 수 있습니다.



- 최고품질의 LED 사용
- 광학설계에 의한 균조도 향상
- 긴 수명 (>50,000시간) - 기존 메탈할라이드의 약 5배
- 가로등 온도 60°C 이하로 유지
- 90%이상의 높은 인버터 효율을 바탕으로 75lm/W의 등기구 시스템 효율 달성



- Photometric Data -



■ 특징 (Features)

- 도로 환경에 적합한 수려한 디자인
- 고품질 Power LED 채용
- 차량통행에 최적화된 광학설계

■ 용도 (Applications)

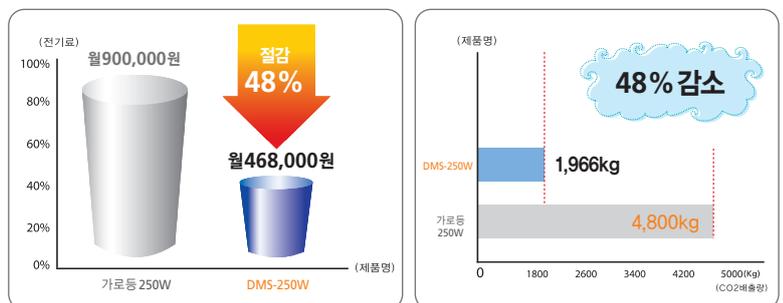
- 동영 LED 가로등은 주요도로와 고속도로에 많이 사용되는 250W ~ 400W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 가로등 대체 가능

■ 제품사양 (Specifications)

모 델 명	DMS-250W	DMS-200W	DMS-150W
이 미 지			
입력전압	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
소비전력	250W	200W	150W
광 효율	75lm/w	75lm/w	75lm/w
색 온 도	6,500K	6,500K	6,500K
동작환경	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
연 색 성	70	70	70
역 률	0.95이상	0.95이상	0.95이상
수 명	>50,000Hr	>50,000Hr	>50,000Hr
방수규격	IP65	IP65	IP65

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과





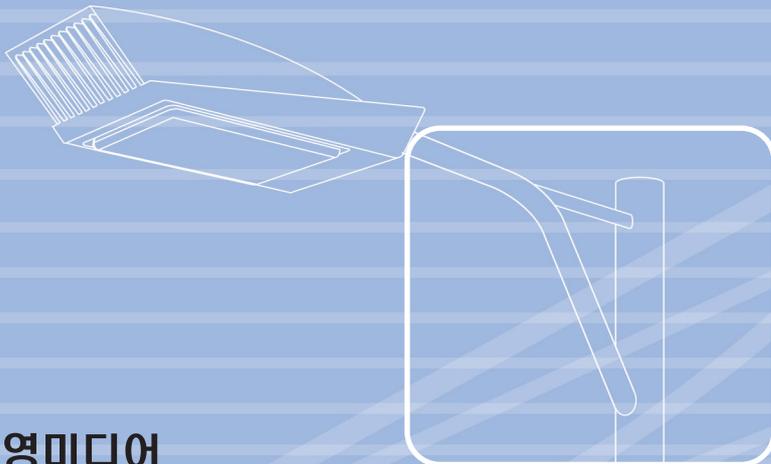
- 기존 가로등에 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 유지관리비용 및 폐기물 감소
- 자연광에 근접하고 눈에 부드러운 조명
- 점등이 신속하며 방열구조 디자인이 우수

LED Street Lighting (가로등)

DMS-250W

DMS-200W

DMS-150W



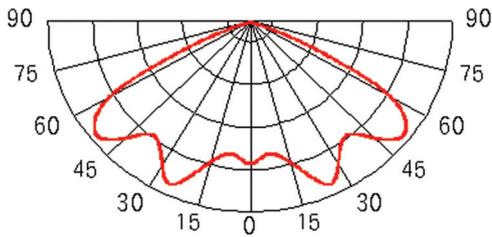
LED Street Lighting

DML-200W, DML-150W, DML-100W
Road Simulation

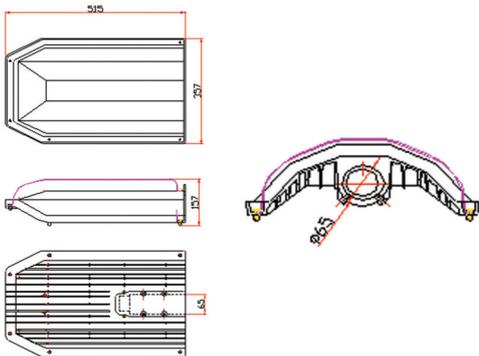
동영LED의 가로등은 기존의 메탈 할라이드, CDM 그리고 수은등을 대체하게 될 제품으로 뛰어난 경제성을 갖춘 제품입니다. 5배 더 긴 수명과 절반에 가까운 전력소모는 낮은 유지보수비용과 수리비용을 가능하게 합니다. 또한, 심플한 디자인으로 사용이 용의할 뿐만 아니라 밝기에서도 탁월한 효과를 보실 수 있습니다.



- 최고품질의 LED사용
- 광학설계에 의한 균조도 향상
- 긴 수명 (>50,000시간) - 기존 메탈할라이드의 약 5배
- 보안등 온도 60°C 이하로 유지
- 90% 이상의 높은 인버터 효율을 바탕으로 75lm/W의 등기구 시스템 효율 달성



- Polar Diagram -



- Outline -

■ 특징 (Features)

- 환경과의 조화를 고려한 심플한 디자인
- 고품질 Power LED 채용
- 보행자 도로환경에 적합한 최적배광

■ 용도 (Applications)

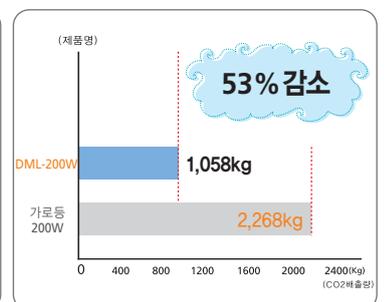
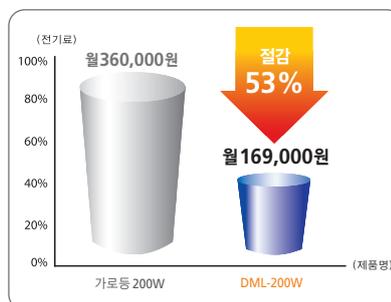
- 동영 LED 가로등은 주요도로와 공원에 많이 사용되는 120W ~ 200W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 가로등 대체 가능

■ 제품사양 (Specifications)

모 델 명	DML-200W	DML-150W	DML-100W
이 미 지			
제품크기	357(W) × 515(L) × 157(H) mm		
제품무게	9 Kg	9 Kg	9 Kg
입력전압	AC 90 ~ 240V, 50/60Hz		
소비전력	DC 24V	DC 24V	DC 24V
광 효율	75lm/w	75lm/w	75lm/w
색 온 도	6,000K	6,000K	6,000K
동작환경	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C
연 색 성	70	70	70
역 률	0.95이상	0.95이상	0.95이상
수 명	>50,000Hr	>50,000Hr	>50,000Hr
방수규격	IP65	IP65	IP65

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과





- 기존 가로등에 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 유지관리비용 및 폐기물 감소
- 자연광에 근접하고 눈에 부드러운 조명
- 점등이 신속하며 방열구조 디자인이 우수

LED Street Lighting (가로등)

DML-200W
DML-150W
DML-100W



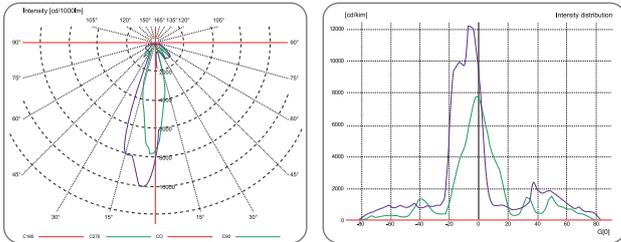
LED Street Lighting

DMS-90W, DMS-70W
Road Simulation

동영LED의 보안등은 기존의 메탈 할라이드, CDM 그리고 수은등을 대체하게 될 제품으로 뛰어난 경제성을 갖춘 제품입니다. 5배 더 긴 수명과 절반에 가까운 전력소모는 낮은 유지보수비용과 수리비용을 가능하게 합니다. 또한, 심플한 디자인으로 사용이 용의할 뿐만 아니라 밝기에서도 탁월한 효과를 보실 수 있습니다.



- 최고품질의 LED사용
- 광학설계에 의한 균조도 향상
- 긴 수명 (>50,000시간) - 기존 메탈할라이드의 약 5배
- 보안등 온도 60℃ 이하로 유지
- 90% 이상의 높은 인버터 효율을 바탕으로 75lm/W의 등기구 시스템 효율 달성



- Photometric Data -



■ 특징 (Features)

- 환경과의 조화를 고려한 심플한 디자인
- 고품질 Power LED 채용
- 보행자 도로환경에 적합한 최적배광

■ 용도 (Applications)

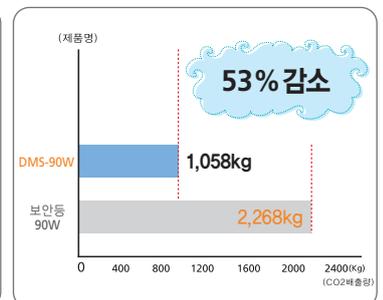
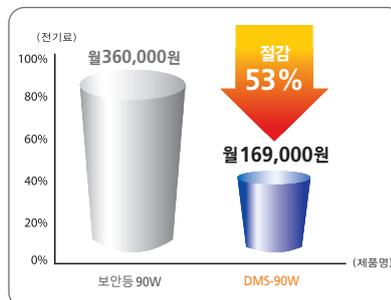
- 동영 LED 보안등은 주요도로와 공원에 많이 사용되는 150W ~ 175W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 보안등 대체 가능

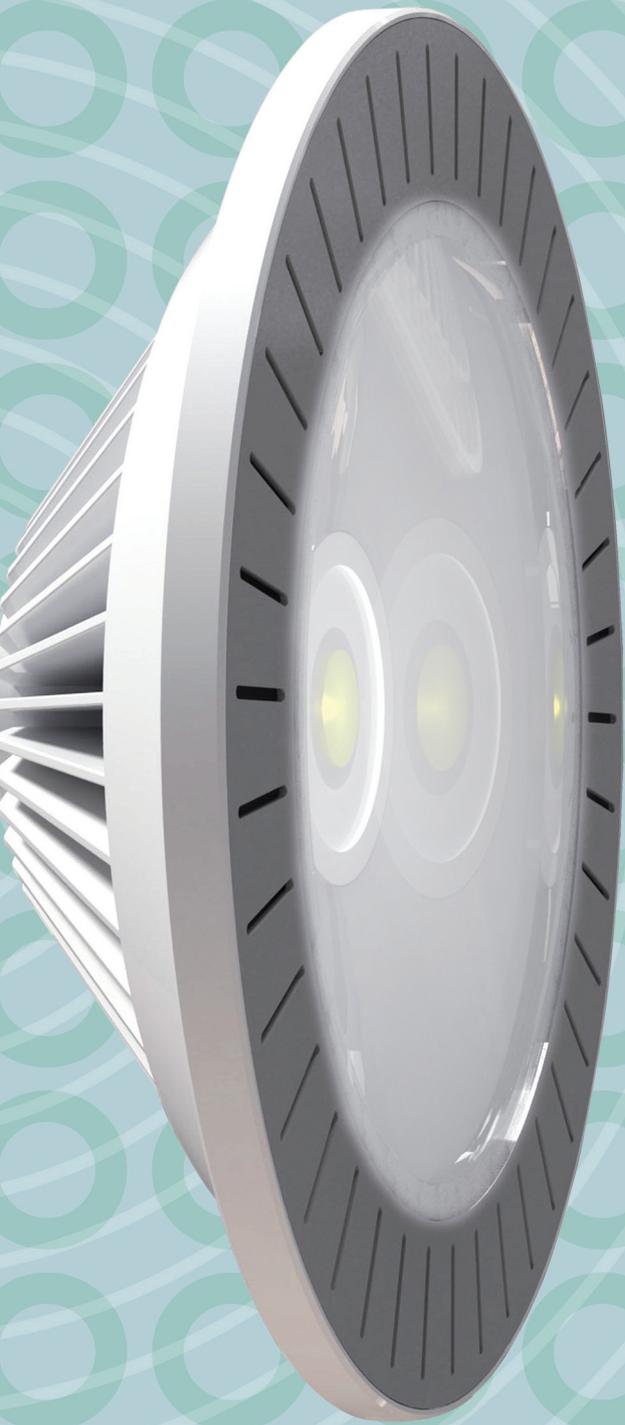
■ 제품사양 (Specifications)

모델명	DMS-90W	DMS-70W
이미지		
입력전압	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
소비전력	90W	70W
광효율	75lm/w	75lm/w
색온도	6,500K	6,500K
동작환경	-40℃ ~ +50℃	-40℃ ~ +50℃
연색성	70	70
역률	0.95이상	0.95이상
수명	>50,000Hr	>50,000Hr
방수규격	IP65	IP65

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과





- 기존 보안등에 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 자연광에 근접하고 눈에 부드러운 조명
- 점등이 신속하며 방열구조 디자인이 우수

LED Street Lighting (보안등)

DMS-90W

DMS-70W

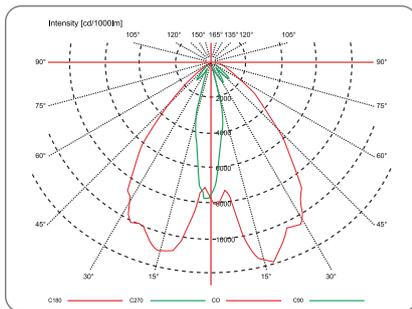
LED Flood Light

DMF-200W, DMF-150W, DMF-100W

동영LED의 투광등은 긴 수명과 낮은 전력소모로 기존의 할로겐 투광기의 완벽한 대체가 가능합니다. 고 연색성 실현으로 물체에 선명한 빛을 제공합니다. 또한, 현저하게 긴 수명으로 낮은 유지 보수가 가능합니다. 견고한 디자인으로 사용이 용이할 뿐만 아니라 각도조절이 가능하여 탁월한 효과를 보실 수 있습니다.



- 최고품질의 LED사용
- 낮은 소비전력 : 200W 메탈할라이드 대체 가능
- 최적의 방열 설계로 낮은 발열(60°C 이하)
- 50,000시간의 반영구적인 수명
- 대규모 시설의 외부용 조명 대체, 특별한 스포트라이트 조명효과



- Photometric Data -

■ 특징 (Features)

- 실내 장식과의 조화를 고려한 화려하며 견고한 디자인
- 고품질 Power LED 채용
- 실내 활동에 적합한 최적배광

■ 용도 (Applications)

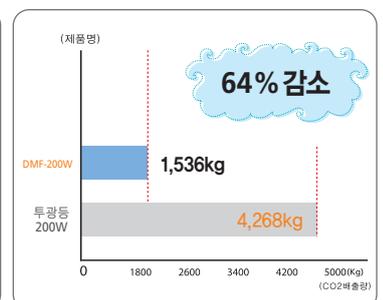
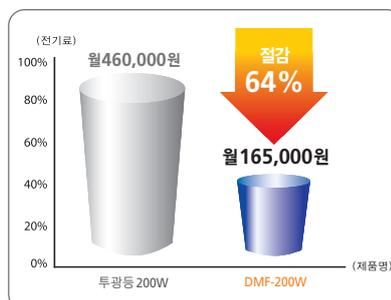
- 동영 LED 투광등은 광장이나 주요 시설물에 많이 사용되는 100W ~ 200W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 투광등 대체 가능

■ 제품사양 (Specifications)

모 델 명	DMF-200W	DMF-150W	DMF-100W
이 미 지			
입력전압	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
소비전력	200W	150W	100W
광 효율	75lm/w	75lm/w	75lm/w
색 온 도	6,500K	6,500K	6,500K
동작환경	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C
연 색 성	70	70	70
역 률	0.95이상	0.95이상	0.95이상
수 명	>50,000Hr	>50,000Hr	>50,000Hr
방수규격	IP65	IP65	IP65

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과



- 고효율 인버터기술 적용
- 기존 조명에 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 유지관리비용 및 폐기물 감소

LED Flood Light (투광등)

DMF-200W

DMF-150W

DMF-100W

LED Flood Light

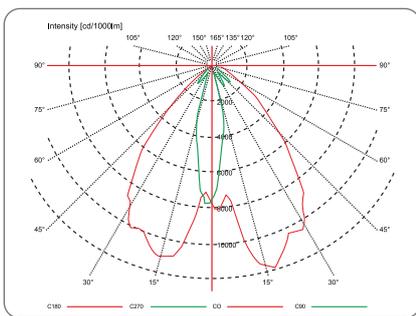


DMF-150WD, DMF-100WD

동영LED의 투광등은 긴 수명과 낮은 전력소모로 기존의 할로겐 투광기의 완벽한 대체가 가능합니다. 고 연색성 실현으로 물체에 선명한 빛을 제공합니다. 또한, 현저하게 긴 수명으로 낮은 유지 보수가 가능합니다. 견고한 디자인으로 사용이 용의할 뿐만 아니라 각도조절이 가능하여 탁월한 효과를 보실 수 있습니다.



- 최고품질의 LED사용
- 낮은 소비전력 : 200W 메탈할라이드 대체 가능
- 최적의 방열 설계로 낮은 발열(60℃ 이하)
- 50,000시간의 반영구적인 수명
- 대규모 시설의 외부용 조명 대체, 특별한 스포트라이트 조명효과



- Photometric Data -



■ 특징 (Features)

- 실내 장식과의 조화를 고려한 화려하며 견고한 디자인
- 고품질 Power LED 채용
- 실내 활동에 적합한 최적배광

■ 용도 (Applications)

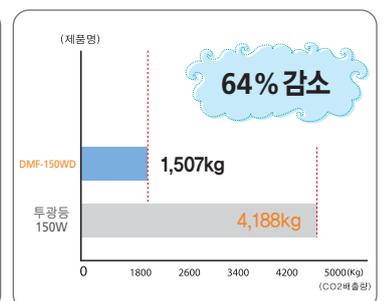
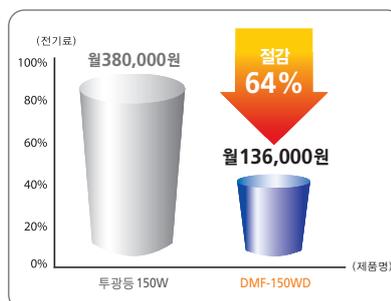
- 동영 LED 투광등은 광장이나 주요 시설물에 많이 사용되는 100W ~ 200W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 투광등 대체 가능

■ 제품사양 (Specifications)

모 델 명	DMF-150WD	DMF-100WD
이 미 지		
입력전압	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
소비전력	150W	100W
광 효 율	70lm/w	70lm/w
색 온 도	5,700K	5,700K
동작환경	-40℃ ~ +50℃	-40℃ ~ +50℃
연 색 성	70	70
역 륜	0.95이상	0.95이상
수 명	>50,000Hr	>50,000Hr
방수규격	IP65	IP65

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

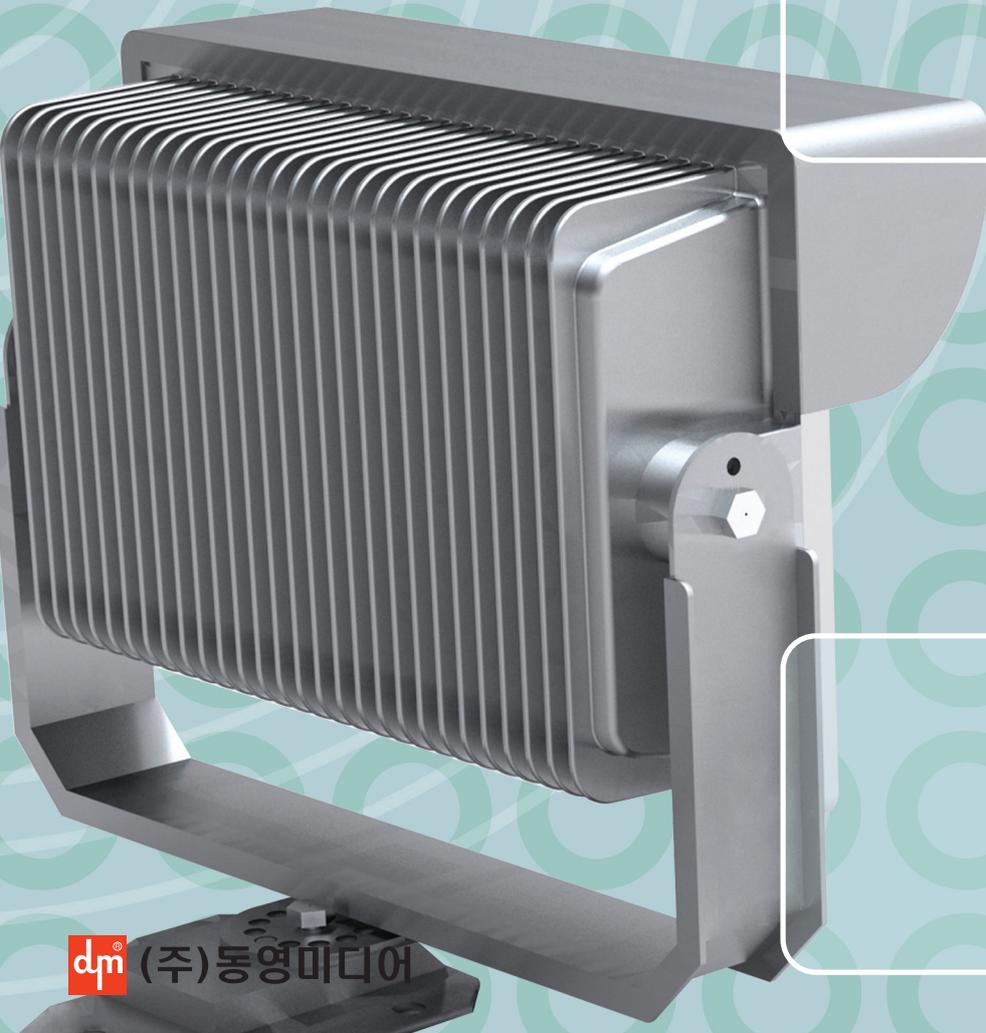
■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과



- 방수성능이 우수하고 내열성, 내구성이 뛰어난 구조
- 맑고 밝은 색상표현 가능

LED Flood Light (투광등)

DMF-150WD
DMF-100WD



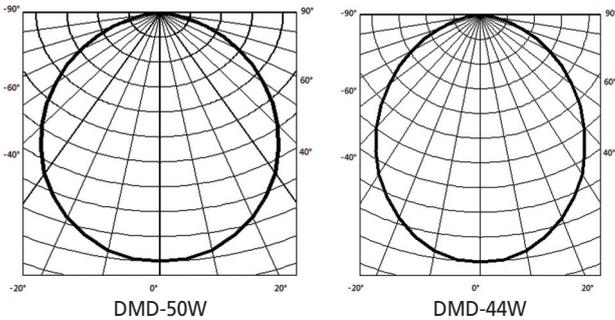
LED Down Light

DMD-50W, DMD-44W

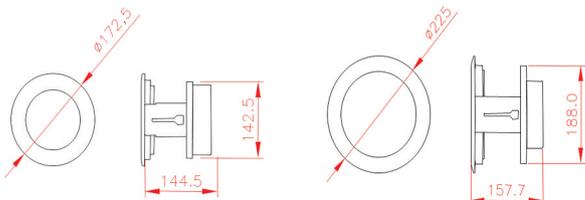
동영LED의 실내등은 사용자의 에너지 소비량을 최대 80%까지 절약할 수 있습니다.
LED다운라이트 조명은 50,000시간에 이르는 조도 유지가 특징입니다.



- 44W의 낮은 전력으로 메탈할라이드 대체 가능
- 50,000시간의 반영구적인 수명
- 최적의 방열 설계로 낮은 발열(60°C 이하)
- 맑고 밝은 색상표현이 가능
- 기존 8" 메탈할라이드 등기구와 100% 호환 가능



- Polar Diagram -



DMD-50W

DMD-44W

- Outline -



■ 특징 (Features)

- 실내 장식과의 조화를 고려한 화려하며 견고한 디자인
- 고품질 Power LED 채용
- 실내 활동에 적합한 최적배광

■ 용도 (Applications)

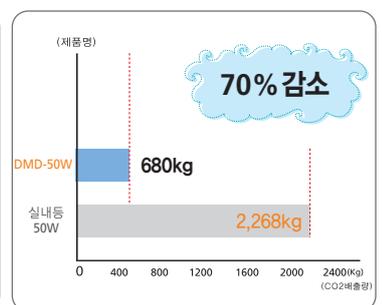
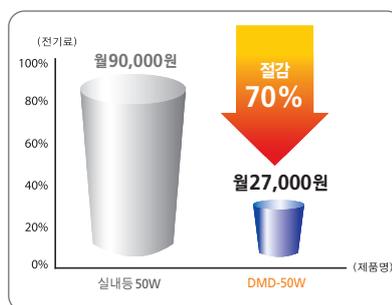
- 동영 LED 실내등은 가정이나 주요 시설물에 많이 사용되는 50W ~ 120W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 할로겐등 대체 가능

■ 제품사양 (Specifications)

모 델 명	DMD-50W	DMD-44W
이 미 지		
제품크기	225(D) × 157.7(H) mm	172.5(D) × 144.5(H) mm
제품무게	1.62 Kg	0.81 Kg
입력전압	AC 100 ~ 264V, 50/60Hz	AC 100 ~ 264V, 50/60Hz
소비전력	50W	44W
광 효율	65lm/w	65lm/w
색 온 도	5,500K	5,500K
동작환경	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
연 색 성	70	70
수 명	>50,000Hr	>50,000Hr

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과





- 기존 백열등에 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 수은, 납, 카드뮴, 필라멘트, 가스(질소, 아르곤 등)같은 유해물질이 없는 친환경 제품
- 자연광에 근접하고 눈에 부드러운 조명
- 점등이 신속하며 방열구조 디자인이 우수한 제품

LED Down Light (실내등)

DMD-50W

DMD-44W



LED Tube Light (컨버터 외장형)



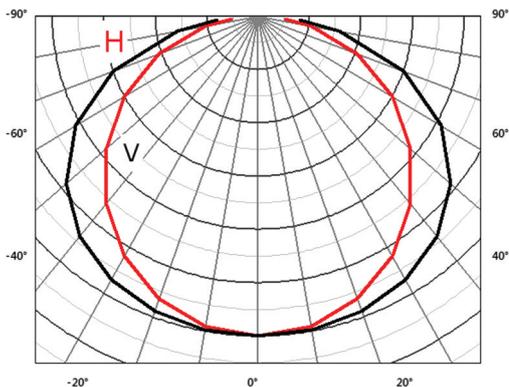
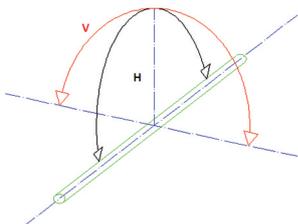
DMT-33W, DMT-22W, DMT-15W
AC 직결형, 외장형

동영LED의 튜브등은 형광등 보다 30%이상 에너지 절감 효과가 있습니다.

LED튜브는 최적에 기술 설계하여 획기적으로 적은 에너지 사용으로도 기존의 형광등과 동일한 양의 빛을 발산합니다.



- 기존 등기구나 안정기의 변경없이 램프만 손쉽게 교체 가능
- 50,000시간의 반영구적인 수명
- 기존 형광램프 대비 약 1/3 전기료 절감
- 친환경(무수은, CO2 저감, Not UV, Not infrared)
- 빈번한 점멸에 따른 수명 저하가 없음
- 낮은 온도에서도 변함없는 밝기 유지
- 방열 일체형 구조를 통한 LED 발열 최소화
- 일반 안정기와의 광범위한 호환성



- Polar Diagram -

■ 특징 (Features)

- 일반 형광등보다 10배 이상의 긴 수명
- 50W 일반 형광등에 비해 소비전력 55% 절감
- 일반 형광등에 비해 3배의 밝기

■ 용도 (Applications)

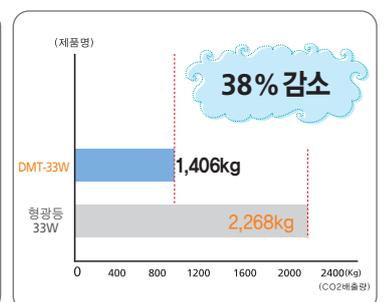
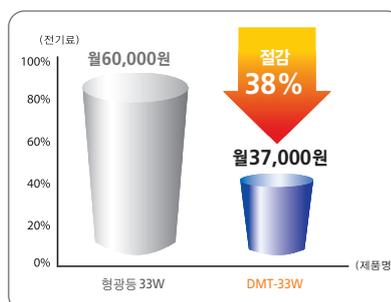
- 동영 LED 형광등은 공장이나 주요 시설물에 많이 사용되는 50W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 형광등 대체 가능

■ 제품사양 (Specifications)

모 델 명	DMT-33W	DMT-22W	DMT-15W
이 미 지			
입력전압	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
소비전력	33W	22W	15W
광 효 율	70lm/w	70lm/w	70lm/w
색 온 도	5,500K	5,500K	5,500K
BASE	G13	G13	G13
동작환경	-40℃ ~ +50℃	-40℃ ~ +50℃	-40℃ ~ +50℃
연 색 성	70	70	70
수 명	>50,000Hr	>50,000Hr	>50,000Hr

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과



- 기존 형광등에 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 유지관리비용 및 폐기물 감소
- 자연광에 근접하고 눈에 부드러운 조명

LED Tube Light (컨버터 외장형)

DMT-33W

DMT-22W

DMT-15W



LED Panel Light (면조명)

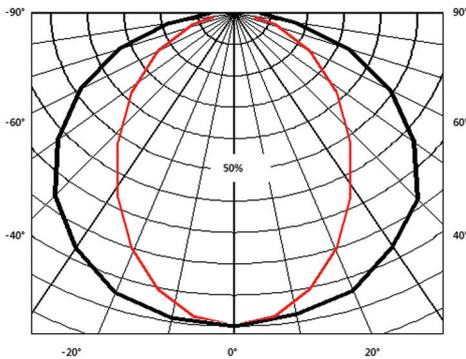


DMP-60W, DMP-49W

동영LED의 매입 면조명등은 격자 천장과 일반적인 천장지면, 2×2, 2×4와 같은 크기의 천장에 설치가 적합하도록 설계되었습니다. 사이드타입 조명은 직접조명과 달리 보다 얇은 디자인과 한층 풍성한 미적인 분위기를 사용자에게 제공합니다.



- 최고품질의 LED사용
- 광학설계에 의한 균조도 향상
- 긴 수명 (>50,000시간) - 기존 메탈할라이드의 약 5배
- 면조명등 온도 60℃ 이하로 유지
- 90% 이상의 높은 인버터 효율을 바탕으로 65lm/W의 등기구 시스템 효율 달성



- Polar Diagram -

■ 특징 (Features)

- 다양한 무늬를 넣어 실내분위기 연출(Optional)
- 형태와 크기의 다양한 선택의 폭
- 우수한 발열처리 능력

■ 용도 (Applications)

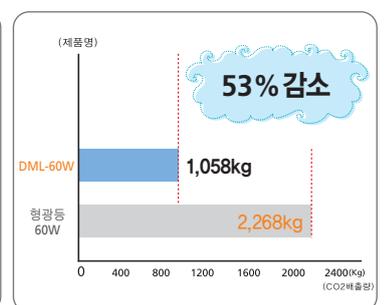
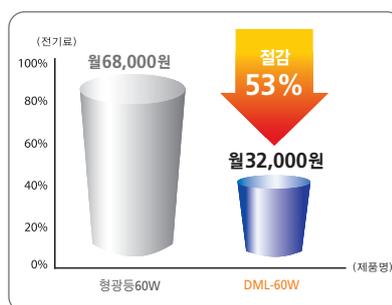
- 동영 LED 면조명등은 가정이나 사무실에 많이 사용되는 50W ~ 90W 고압나트륨 및 수은등 대체로 사용 가능
- 기존 형광등이나 할로겐 대체 가능

■ 제품사양 (Specifications)

모델명	DML-60W	DML-49W
이미지		
입력전압	AC 100 ~ 240V	AC 100 ~ 240V
소비전력	60W	49W
광효율	65lm/w	65lm/w
색온도	6,500K	6,500K
연색성	70	70
동작환경	-40℃ ~ +50℃	-40℃ ~ +50℃
수명	>50,000Hr	>50,000Hr

* 제품사양은 당사의 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 월간 전기료 절감효과 / CO2 배출량 감소효과





- LED 직하방식의 신개념 면발광
- 기존 형광등 대비 고효율, 저전력, 장수명
- 수은, 납, 카드뮴, 필라멘트, 가스(질소, 아르곤 등)같은 유해물질이 없는 친환경 제품
- 자연광에 근접하고 눈에 부드러운 조명 - 다양한 무늬(Optional)
- 원터치 후크(One-Touch Hook) 방식으로 설치 및 시공이 간편

LED Panel Light (면조명)

DMP-49W

DMP-60W