



T5 Office Series

- T5 MD Series

MD1

MD2

- T5 MX Series

직부 파라보닉 MX1

직부등 MX2 / MX3

반갓등 MX4

삼각등 MX6

- T5 파라보닉 MQ Series

MQ1

MQ1a

MQ2

MQ2a

MQ3

MQ4

MQ5

MQ6

MQ7

MQ8

MQ9

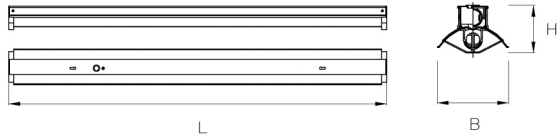
MQ10

- 방진등 GW Series

GW1

GW2

GW3



▶ MD1 fixture

심플한 디자인의 T5 형광램프 등기구로서 부드러운 표면처리와 고급스러움이 특징이며 부드러운 배광을 연출함

램프

T5 28W, 21W, 14W (1등용)

구성 및 소재

BODY - ALUMINUM / CAP - 내열성이 강한 ABS

특징

- 표면은 전기분해에 의한 양극산화처리로 빛의 분산 및 반사를 용이하게 함
- 등기구 전체 소형, 경량이면서 내구성이 강하며 고급스러운 표면처리로 인해 디자인이 수려함

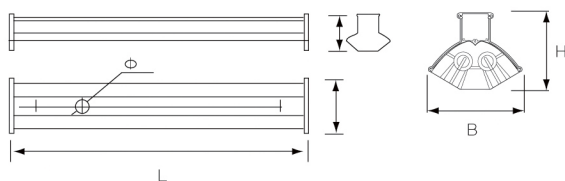
적용

슈퍼마켓, 상가, 공장, 학교 등에 활용

설치

와이어나 체인을 이용해서 Pendant 타입으로 설치하지만 직접 천장에 부착 가능

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MD1-Y14	14	572	82.5	54.2
MD1-Y21	21	872	82.5	54.2
MD1-Y28	28	1172	82.5	54.2



▶ MD2 fixture

심플한 디자인의 T5 형광램프 등기구로서 부드러운 표면처리와 고급스러움이 특징이며 부드러운 배광을 연출함

램프

T5 28W, 21W (2등용)

구성 및 소재

BODY - ALUMINUM / CAP - 내열성이 강한 ABS

특징

- 표면은 전기분해에 의한 양극산화처리로 빛의 분산 및 반사를 용이하게 함
- 등기구 전체 소형, 경량이면서 내구성이 강하며 고급스러운 표면처리로 인해 디자인이 수려함

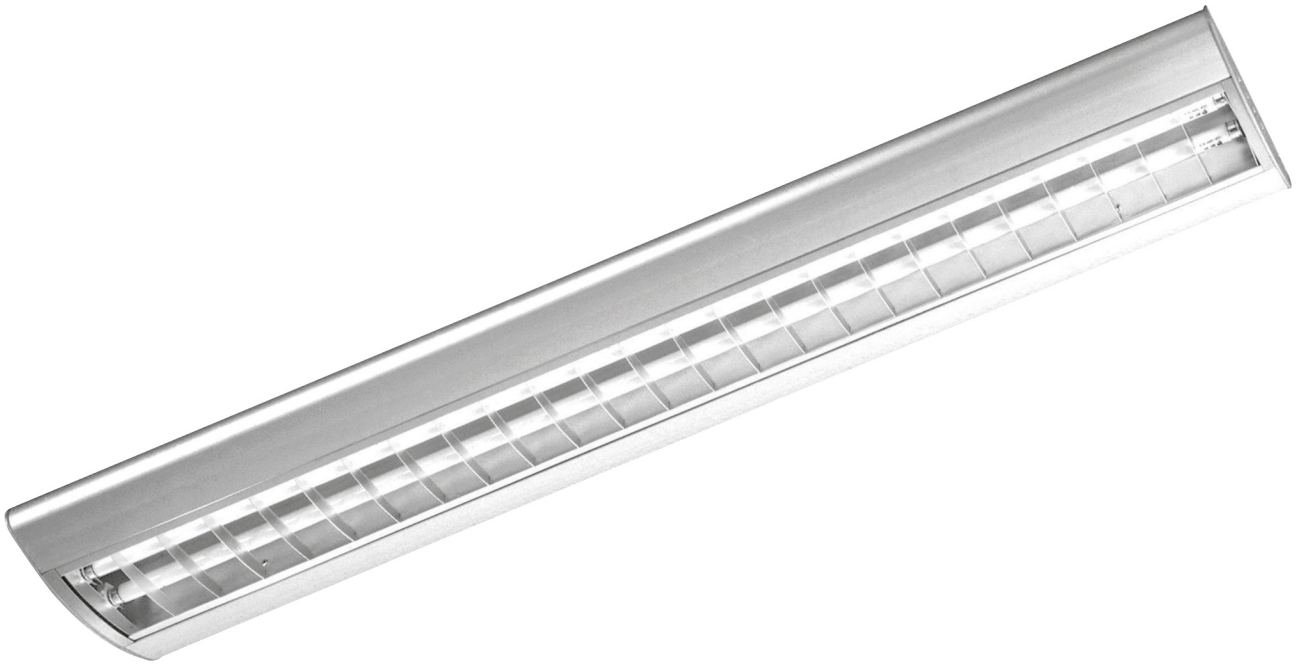
적용

슈퍼마켓, 상가, 공장, 학교 등에 활용

설치

와이어나 체인을 이용해서 Pendant 타입으로 설치하지만 직접 천장에 부착 가능

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MD2-Y21X2	2X21	885	118	95
MD2-Y28X2	2X28	1185	118	95



▶ MX1 fixture

직부등으로 주요 사용되는 T5 형광등기구로서 반광택 Blade를 통해 넓은 배광과 함께 눈부심이 없는 조명을 연출함

램프

T5 28W, 21W, 14W (1등용)

구성 및 소재

BODY - ALUMINUM ALLOY CASTING

CAP - ALUMINUM DIE CASTING

REFLECTOR : 반광택 (Semi-specular) ALUMINUM

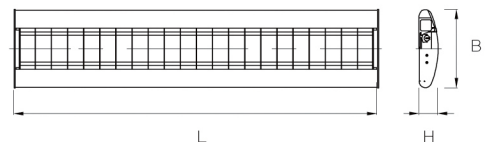
특징

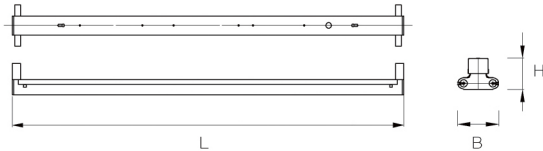
몸체는 파라보릭 형태이며 몸체에 걸쳐있는 반광택 격자(Blade)가 있어 배광곡선을 부드럽게 함. 최고급 소재를 갖고 공학적으로 디자인되었기 때문에 무지개 현상이 없으며 고조도가 가능함

적용

광범위하게 사용될 수 있지만 특히 인테리어적 요소가 중시되는 고급호텔, 학교, 병원, Shopping Center 등

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MX1-Y28X2	2X28	1182	210	52
MX1-Y21X2	2X21	882	210	52
MX1-Y14X2	2X14	582	210	52





▶ MX2 Series

보편적 활용을 위해 개발된 T5 형광등기구로서 간편한 설치와 내구성을 특징으로 함

램프

21W, 28W (2등용)

구성 및 소재

BODY - STEEL / CAP - 내열성이 강한 ABS

특징

등기구를 Coating 처리함에 따라 내부식성, 내구성 등이 뛰어나며 심플한 디자인 이외에 설치가 용이하고 등기구와 등기구를 쉽게 연결할 수 있음

적용

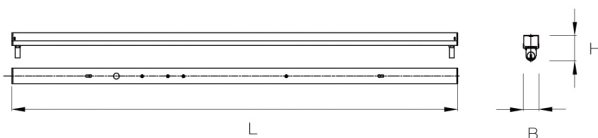
광범위하게 사용될 수 있음

학교, 접견실, Shopping Center, 주차장, 복도 등

설치

천장에 직접 설치(직부)

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MX2-Y28X2	2X28	1172	84.4	63.2
MX2-Y21X2	2x21	872	84.4	63.2



▶ MX3 Series

보편적 활용을 위해 개발된 T5 형광등기구로서 간편한 설치와 내구성을 특징으로 함

램프

14W, 21W, 28W (1등용)

구성 및 소재

BODY - STEEL / CAP - 내열성이 강한 ABS

특징

등기구를 Coating 처리함에 따라 내부식성, 내구성 등이 뛰어나며 심플한 디자인 이외에 설치가 용이하고 등기구와 등기구를 쉽게 연결할 수 있음

적용

광범위 사용될 수 있음

학교, 접견실, Shopping Center 복도 및 간접조명용

설치

천장에 직접 설치 (직부)

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MX3-Y28	28	1182	31	25
MX3-Y21	21	882	31	25
MX3-Y14	14	582	31	25

▶MX4 Series

일반적으로 가구조명, 철판조명, 벽부조명으로 활용되는 T5 형광등기구로서 아노다이징 선처리 된 Body와 Reflector를 통해 부드럽고 고른 배광이 가능한 반갓 등기구임

램프

T5 14W, 21W, 28W (1등용)

소재

등기구 몸체와 반사갓 부분은 알루미늄을 압출성형한 것으로 표면은 전기분해에 의한 양극산화 처리하였고 내열성 ABS소재

특징

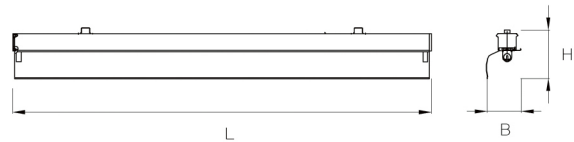
공학적으로 디자인 되어 높은 확산반사율 가능
산화처리로 인해 고급스러운 외관유지, 뛰어난 내부식성, 내구성

적용

교실의 철판, 사진조명, 벽부조명, 박물관조명, 부엌 등

설치

펜던트 타입으로 설치 가능하며 천장에 직접 설치가능



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MX4-Y28	28	1182	75.5	107
MX4-Y21	21	883	75.5	107
MX4-Y14	14	583	75.5	107

▶MX6 Series

삼각등의 형태를 갖춘 MX6 T5 형광등기구에는 매우 보편적으로 적용되며 설치가 매우 용이한 장점을 갖고 있음

램프

21W, 28W (2등용)

소재

등기구 몸체는 냉간압연(冷間壓延)제작후 백색 분체 Coating 함

특징

전체적인 디자인은 슬림하고 심플하며 고른 배광분포를 보임.
경량이며 설치가 매우 용이함

적용

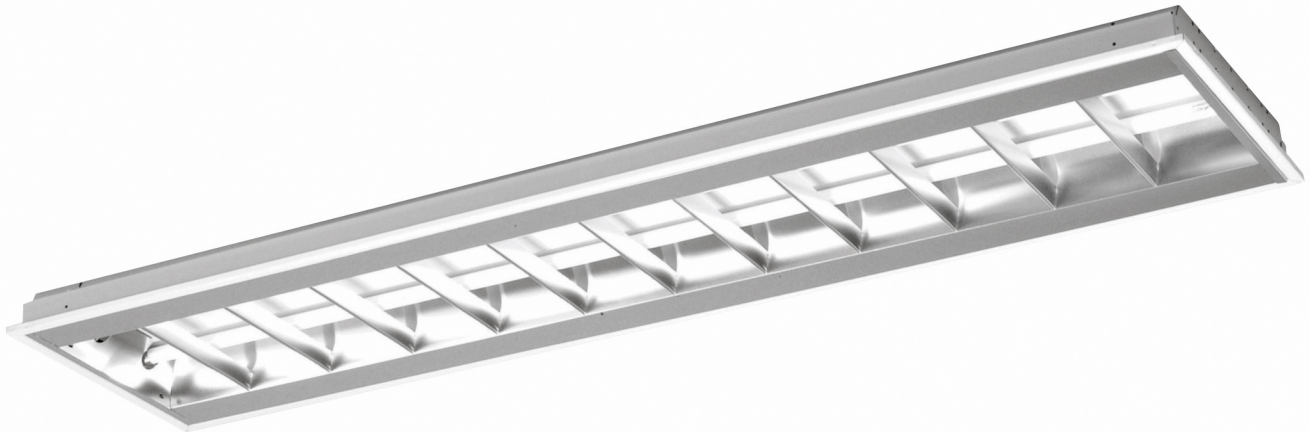
학교, 슈퍼마켓, Shop, 공장 등 다용도

설치

천장에 직접 설치 (직부)



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MX6-Y28X2	2X28	1195	140	48
MX6-Y21X2	2X21	895	140	48



▶ MQ1 Series

고조도 반사갓을 이용한 T5 형광등기구로서 눈부심이 없는 부드러운 빛과 고른 확산배광을 특징으로 하며 아노다이징 처리한 수입반사갓을 사용하기때문에 광속유지와 내구성이 강함

램프

14W, 21W, 28W (2등용), 28W (3등용)

소재

BODY - STEEL

LOUVER - 반광택 (Semi-specular) 알루미늄 소재

REFLECTOR - 반광택 (Semi-specular) 알루미늄 소재

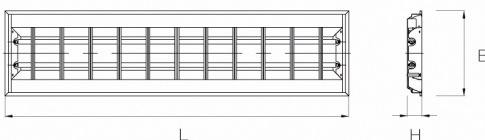
특징

몸체는 최고급 수입소재의 사용으로 부식성이 없으며 강한 내구성을 지니며 매우 슬림한 디자인은 공간의 제약을 해결해 줌.

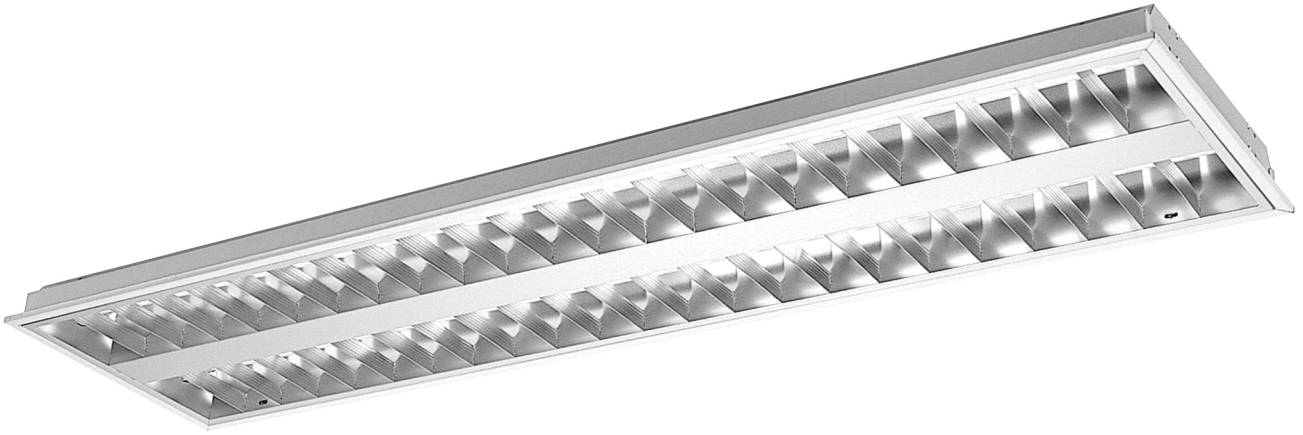
루바에 있는 V자형 격자(Blade)로 인해 폭넓은 배광이 가능하며 고품질의 수입 알루미늄을 사용함으로써 무지개 효과를 완전히 제거하고 높은 총반사율 및 확산반사율 가능

적용

고급호텔, 레스토랑, 고급 사무실, 병원, 복도, 회의실 등 다양함



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ1-Y28X2	Y28X2	1196	296	50	1175X275X51
MQ1-Y21X2	Y21X2	896	296	50	875X275X51
MQ1-Y14X2	Y14X2	596	296	50	575X275X51
MQ1-Y28X3	Y28X3	1196	596	50	1175X575X51



▶ MQ1a Series

고조도 반사갓을 이용한 T5 형광등기구로서 주름있는 Blade를 통해
눈부심을 방지하였고 고른 배광을 연출함
아노다이징 고품질 수입반사갓을 사용하여 Rainbow현상도 완전히 제거함

램프

14W, 21W, 28W (2등용), 28W (3등용), 14W (3등용)

소재

BODY - STEEL

LOUVER - 반광택 (Semi-specular) 알루미늄 소재

REFLECTOR - 반광택 (Semi-specular) 알루미늄 소재

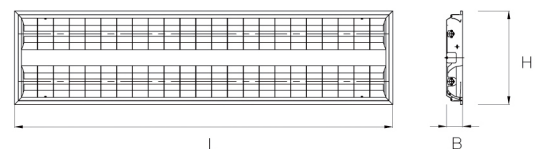
특징

몸체는 최고급 소재의 사용으로 부식성이 없으며 강한 내구성을 지니며,
매우 슬림한 디자인은 공간의 제약을 해결해줌
루바의 격자에 가로로 주름을 줌으로써 눈부심(Glare)방지하였고 고품질의
수입 알루미늄을 사용함으로써 무지개 효과를 완전히 제거하고 높은
총반사율 및 확산반사율 가능

적용

고급호텔, 레스토랑, 고급 사무실, 병원, 응접실, 회의실 등 다양

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ1a-Y28X2	2X28	1196	296	50	1175X275X51
MQ1a-Y21X2	2X21	896	296	50	875X275X51
MQ1a-Y14X2	2X14	596	296	50	575X275X51
MQ1a-Y28X3	3X28	1196	596	50	1175X575X51
MQ1a-Y14X3	3X14	596	596	50	575X575X51





▶ MQ2 Series

고품질의 수입 고휘도 반사갓을 이용한 T5 형광등기구로써 높은 휘도와
고른 배광을 특징으로 하여 이른바 박쥐날개의 배광을 연출
인테리어 효과도 가미할 수 있음

램프

14W, 21W, 28W (2등용), 14W, 28W (3등용), 14W (4등용)

소재

BODY - STEEL

LOUVER - 광택 (Full specular) 알루미늄

REFLECTOR - 광택 (Full specular) 알루미늄

특징

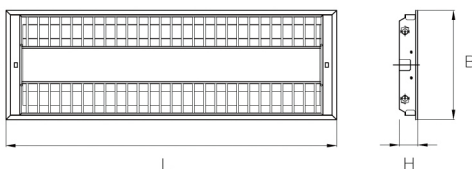
몸체는 최고급 소재의 사용으로 부식성이 없으며, 강한 내구성을 지니며 매우
슬림한 디자인은 공간의 제약을 해결해 주며, 등기구 중앙에 타공 알루미늄을
설치하여 인테리어 효과를 가미함

양쪽에 걸쳐있는 알루미늄 반사갓으로 배광곡선이 부드러운 “박쥐날개”모양을
이루며 높은 확산 반사율과 함께 최상의 Glare 차단율을 자랑함

고품질의 수입 알루미늄을 사용함으로써 이른바 “무지개 현상”을 제거하고 고
조도 반사 가능

적용

고급 호텔, 고급 사무실, 병원, 강당, 교실 등 다양



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ2-Y28X2	2X28	1196	296	50	1175X275X51
MQ2-Y21X2	2X21	896	296	50	875X275X51
MQ2-Y14X2	2X14	596	296	50	575X275X51
MQ2-Y28X3	3X28	1196	596	50	1175X575X51
MQ2-Y14X3	3X14	596	596	50	575X575X51
MQ2-Y14X4	4X14	596	596	50	575X575X51



▶ MQ2a Series

고품질의 수입 고휘도 반사갓을 이용한 T5 형광등기구로서 높은 휘도와
고른 배광을 특징으로 하여 이른바 박쥐날개의 배광을 연출
인테리어 효과도 가미할 수 있음

램프

14W (3등용)

소재

BODY- STEEL

LOUVER - 광택 (Full-specular) 알루미늄

REFLECTOR - 광택 (Full-specular) 알루미늄

특징

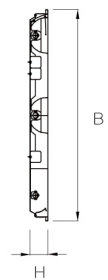
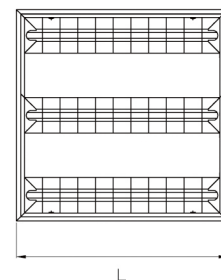
몸체는 최고급 소재의 사용으로 부식성이 없으며, 강한 내구성을 지니며, 매우
슬림한 디자인은 공간의 제약을 해결해 주며 등기구 중앙에 티공 알루미늄을
설치하여 인테리어 효과를 가미함

양쪽에 걸쳐있는 알루미늄 반사갓으로 배광곡선이 부드러운 “박쥐날개”모양을
이루며 높은 확산 반사율과 함께 최상의 Glare 차단율을 자랑함

고품질의 수입 알루미늄을 사용함으로써 이른바 “무지개 현상”을 제거하고 고
조도 반사 가능

적용

고급 호텔, 고급 사무실, 병원, 강당, 교실 등 다양



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ2a-Y14X3	3x14	596	596	50	575x575x51



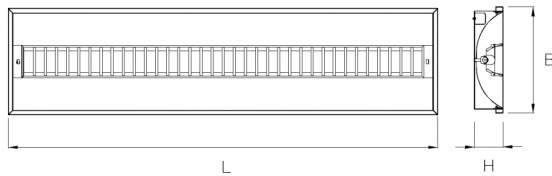
▶ MQ3 Series

고품질의 고휘도 반사갓과 고출력의 T5 형광램프 한 등만을 사용하는 특징을 가지고 있으며, MQ4 등기구에는 높은 조도와 고른 배광을 특징으로 함

램프
28W, 54W(1등용)

소재
BODY- STEEL
LOUVER - 광택 (Full specular) 알루미늄
REFLECTOR - 광택 (Full specular) 알루미늄

적용
교실, 강당, 체육관, 병원, 고급 사무실 등 다양함



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ3-Y28	28	1196	296	80	1175x275x81
MQ3-54	54	1196	296	80	1175x275x81



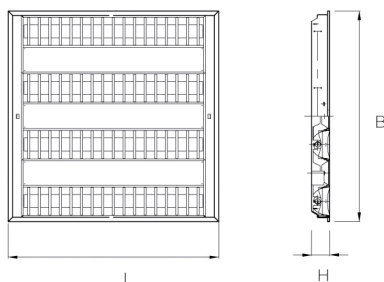
▶ MQ4 Series

고품질의 고휘도 반사갓과 고출력의 T5 형광램프 한 등만을 사용하는 특징을 가지고 있으며, MQ4 등기구에는 높은 조도와 고른 배광을 특징으로 함

램프
14W (4등용)

소재
BODY- STEEL
LOUVER - 광택 (Full specular) 알루미늄
REFLECTOR - 광택 (Full specular) 알루미늄

적용
광범위 사용될 수 있지만 특히 고급 호텔, 병원, 고급 사무실, Shopping 센터 등에 유용함



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ4-Y14x4	4x14	598	598	52.5	575x575x52

▶MQ5 Series

유백색 투광 Cover를 사용한 T5 형광등기구로서 고급 호텔및 레스토랑같이 부드러운 조명이 필요한 곳에 적합함

램프

21W, 28W (2등용), 14W (3,4등용)

소재

BODY- STEEL

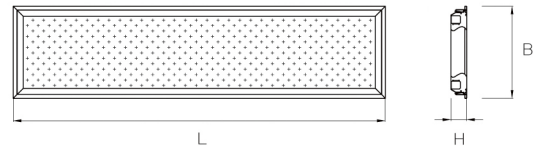
COVER - PLASTIC (투과율 85%)

특징

아연 도금 처리한 등기구는 분체 도장한 금속에 비해 내부 식성이 강하며 환경친화적일 뿐만 아니라 국제적인 녹색 조명, 환경친화적인 조명에 대한 요구에 부응. 유백색 투광Cover를 사용하기 때문에 고른 투과와 부드러운 조명이 가능

적용

광범위하게 사용될 수 있지만 특히 고급 호텔, 고급 사무실, 레스토랑 등 부드러운 조명이 필요한 곳



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ5-Y28X2	2X28	1196	296	51.2	1175X275X52
MQ5-Y21X2	2X21	896	296	51.2	875X275X52
MQ5-Y14X3	3X14	596	596	51.2	575X575X52
MQ5-Y14X4	4X14	596	596	51.2	575X575X52

▶MQ7 Series

MQ7 등기구는 고품질의 고휘도 반사갓을 이용한 T5 형광등기구로서 높은 휘도와 고른 배광을 특징으로 하며, 등기구 상부의 환기구를 통해 공기 순환기의 기능을 갖추고 있는 천공 디퓨저를 통한 간접조명 연출

램프

14W (3등용)

소재

등기구 몸체는 아연도금이 선처리된 Steel.

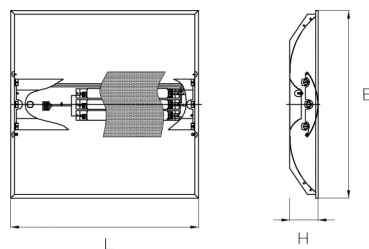
중앙에 천공된 루버는 최고급 알루미늄 소재임

특징

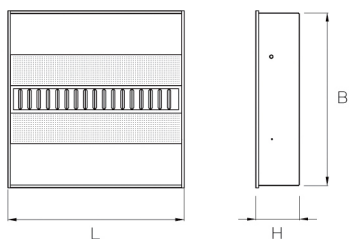
아연 도금 처리한 등기구는 분체 도장한 금속에 비해 내부식성이 강하며 환경친화적임. 뿐만 아니라 국제적인 녹색 조명, 환경친화적인 조명에 대한 요구에 부응

적용

광범위하게 사용될 수 있지만 특히 고급 호텔, 레스토랑, 병원, 사무실 등에 사용



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)	Mounting공간
MQ7-Y14X3	3X14	596	596	50	575X575X90



■ MQ 8,9,10 SIH시스템 적용가능

▶ MQ8 Series

천공 Diffuser를 통한 간접조명으로 부드러운 빛을 연출함

램프

FPL 36W (2등) / FPL 36W(3등 디밍)

소재

BODY- STEEL

LOUVER - 광택 (Full specular) 알루미늄

REFLECTOR - STEEL

적용

교실, 강당, 체육관, 병원, 고급 사무실 등

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MQ8-FPL36W/2	36	495	495	122

▶MQ9 Series

천공 Diffuser를 통한 간접조명으로 부드러운 빛을 연출함

램프

FPL 36W (2등) / FPL 36W(3등 디밍)

소재

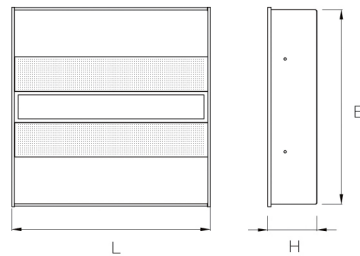
BODY- STEEL

LOUVER - 광택 (Full-specular) 알루미늄

COVER - ACRYL

적용

교실, 강당, 체육관, 병원, 고급 사무실 등



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MQ9- FPL36W/2	36	495	495	122

▶MQ10 Series

천공 Diffuser를 통한 간접조명으로 부드러운 빛을 연출함

램프

FPL 36W (2등) / FPL 36W(3등 디밍)

소재

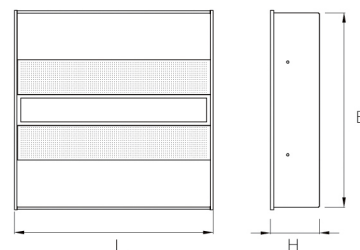
BODY- STEEL

LOUVER - 광택 (Full-specular) 알루미늄

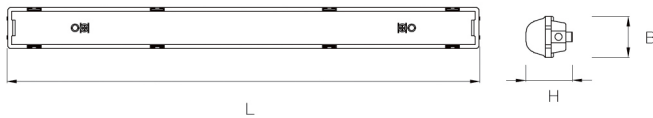
COVER - ACRYL (조각아크릴)

적용

교실, 강당, 체육관, 병원, 고급 사무실 등



Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
MQ10- FPL36W/2	36	495	495	122



▶ GW1 Series

T5 형광램프를 이용한 방진, 방습등으로써 기능성 이외에 수려한 디자인과 마무리로 인테리어 효과를 갖추고 있음
일반적으로 습기, 분진발생지역에 매우 적합함

램프
28W (2등용)

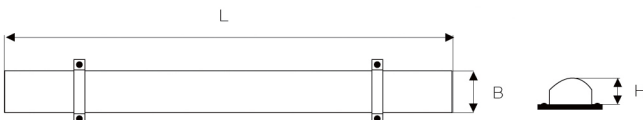
소재
몸체는 난열성 ABS이며 투명 플라스틱 COVER 사용

특징
전체 등기구는 방수, 방진, 내부식성 (IP45) 기능

적용
습기, 분진발생 장소, 화학공장, 직물공장, 작업장, 옥외 주차장 등 습기, 분진발생 혹은 내부식성이 요구되는 장소

설치
설치면의 직접 설치(직부) 혹은 펜던트 기능

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
GW1-Y28X2	2X28	1258	109	108



▶ GW2 Series

T5 형광램프를 이용한 방진, 방습등으로써 기능성 이외에 수려한 디자인과 마무리로 인테리어 효과를 갖추고 있음
일반적으로 습기, 분진발생지역에 매우 적합함

램프
14W, 21W, 28W (1등용)

소재
몸체는 난열성 플라스틱

특징
전체 등기구는 방수, 방진, 내부식성 (IP45) 기능. 높은 빛 투과성

적용
습기, 분진발생 장소, 화학공장, 직물공장, 작업장, 옥외 주차장 등 습기, 분진발생 혹은 내부식성이 요구되는 장소

설치
설치면의 부착위치 조정가능

Model	Watts	길이(L)	폭(B)	높이(H)
GW2-Y28	28	1178	80	50
GW2-Y21	21	878	80	50
GW2-Y14	14	578	80	50



▶ GW3 Series

GW3 형광등기구는 방수, 방진, 방습의 기능이 탁월할 뿐만 아니라 투과성 높은 플라스틱으로 Covering되어 있어 은은한 조명과 인테리어조명을 가능하게 함

램프

28W (1등용)

소재

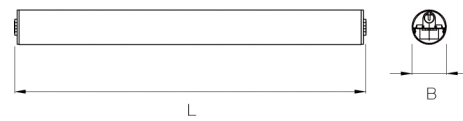
등기구 전체가 원통 플라스틱으로 Covering 되어 있으며 내부 Body는 Steel소재임

특징

투과성 높은 플라스틱으로 등기구 전체가 Covering되어 있어 미적인 요소는 물론 방진, 방습의 기능성도 강함 (IP45)

적용

방진, 방수가 필요한 곳을 비롯하여 인테리어등으로도 사용할 수 있음. 복도, 창고, 작업실, 호텔, 사무실 등



Model	Watts	폭(B)	길이(L)
GW3-Y14	14	52	640 ± 5
GW3-Y21	21	52	940 ± 5
GW3-Y28	28	52	1240 ± 5
GW3-Y35	35	52	1540 ± 5