

Best Products of Member Companies

제품명 : ERPL-D0606A LED 매입형 및 고정형 등기구 (파라보릭 대체용)
대 표 : 차정운 CEO : Jung-Un Cha

www.rftech.co.kr

(주)알에프텍

RFTech Co., Ltd.

Features

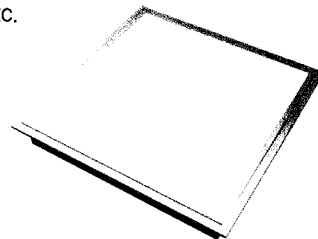
- 고효율에너지기자재 인증 제품 (매입형 및 고정형 LED등기구 제 57호)
- 기존 실내조명 대체용
- 천정 매립형 M-Bar/T-Bar 구조
- 장수명 및 친환경 제품, 조도 조절 가능(옵션)
- 사무실, 병원, 도서관, 공공건물, 철도 및 지하철 역사 등

Features

- High Energy Materials certified products (Recessed and fixed LED luminaries No. 57)
- Alternative to traditional indoor lighting
- Embedded M-Bar/T-Bar ceiling structure
- Long life and environmentally friendly products and dimming available (optional)
- Offices, hospitals, libraries, public buildings, railway and subway station, etc.

Specifications

Item	SPEC
모델명(Model)	ERPL-D0606
소비전력(W)	52 W ± 10%
입력전압(V)	100-240 VAC, 50 ~ 60 Hz
역율 (P.F)	0.9 ↑
광속(Lumen)	3,600 lm ± 5%
광효율(lm/W)	67 lm/W
방사각(Deg)	120
색온도(K)	5,000K
연색성(Ra)	75 ↑
조도(lx/1m)	1,100 lx ± 10%
효율(%)	80% ↑
제품무게(g)	5,500 (Inclusion Power)
제품치수(mm)	610 * 610 * 53 (except power height)
제조사(Manufacturing)	RFTech Co., Ltd.



제품명 : LED비상등 (LED Emergency Light)
대 표 : 정 선 태 (Sun-Tae Jeong)

www.promacled.com

(주)프로맥엘이디

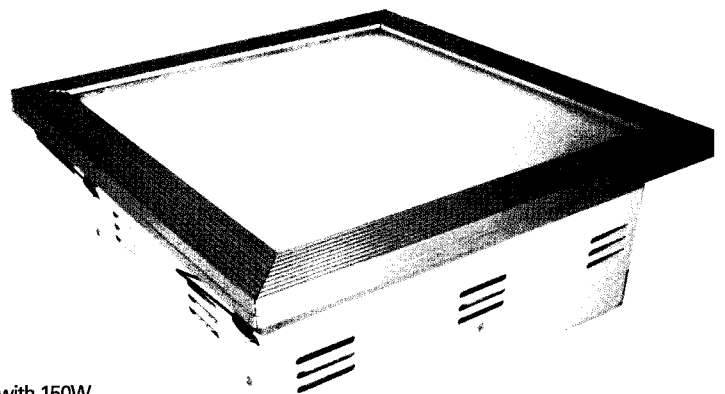
Promac LED Co., Ltd.

제품특징

- 비상등기능(정전시 1시간동안 점등유지함)
- 백화점, 학교, 회의실, 기타 일반상점 조명용
- 상점의 제품집중조명
- 28w의 전력으로 메탈할라이드등 150w의 밝기와 동일
- 반영구적 수명(50,000시간 이상)
- 낮은 열발생으로 화재발생위험 적음(60℃ 이하)

Product Features

- Emergency Light Function(1 hour light-on on backout)
- Department, store, school, conference room, other store light
- Spotlight at store
- The same brightness with electronicity of 28W as a metal halide lamp with 150W
- Semi-permanent lamp life(more than 50,000 hours)
- Low fire possibility due to less heating (lower than 60℃)



Best Products of Member Companies

제품명 : LED 투광등 (Flood Lighting)

대표 : 송규섭 Kyu-Seop Song

(주)에이팩

www.apack.net

APACK Inc.

제품특징

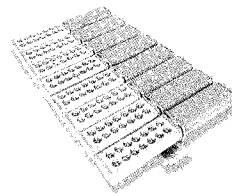
- Heat Pipe를 적용한 Hybrid 냉각방식(특허 출원중)
- 50W급 단위 Module의 조합으로 다양한 용량의 등기구 구성이 가능
- 각 Module별 회전이 가능하여 어떤 환경에서도 조도 제어가 용이
- 다양한 빔 각도의 호환렌즈 채용 가능(10° /25° /40° /60°)
- 동급 최저 무게 구현(400W급 기준 : 8.6kg, 전원부 별도)
- 주요 용도 : 고 천장, 공장, 빌딩, 운동장, 골프장, 항만

Features

- Heat Pipe applied Hybrid Cooling type (Patent pending)
- 50W-class module as a combination of units for various capacities of light equipment available
- Each Module can be rotated separately so, controlling the illumination is easy in any environment.
- Compatible with a variety of beam angle lens (10°, 25°, 40°, 60°)
- The lowest weight in the same class (400W Class: 8.6kg)
- Usage : Factory, Building, Golf course, Square, Port

Specifications

Power Consumption [W]	100	150	200	400	600
Weight [kg]	2.2	3.2	4.3	8.6	12.9
Luminous Flux [lm]	7,200	10,800	14,200	28,000	41,400
Efficiency [lm/W]	72	72	71	70	69
Input Voltage [VAC]	90~260				
Water Proof	IP 66				
CCT [K]	5,700 (±300)				
CRI [Ra]	Over 70				
Operating Temp. [oC]	-30 ~ 50				
Operating Humidity [RH]	20 ~ 95%				
Storage Temp. [oC]	-40 ~ 80				
Storage Humidity [RH]	10 ~ 95%				



제품명 : LED투광등 (LED Floodlight)

대표 : 김진현 (Jin-Heon Kim)

(주)휴먼세미컴

www.souleds.co.kr

HumanSemicom Co.,Ltd.

제품특징

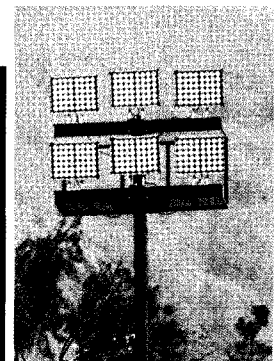
- LED모듈 구조 및 독립 방열구조
- 방진/방수를 위한 모듈설계로 이물질 유입 차단
- 상하좌우 자유로운 각도조절 기능
- 장수명 및 유지보수 비용 최저
- 사용처 : 각종 스포츠시설, 항만시설, 공항시설, 조명타워 등

Product Features

- LED module structure, and independent thermal structures
- Interception of dust and dirt by module design, complete with waterproof protection
- Upper left and right angle adjustment
- Long life and low maintenance costs
- Applications: the various sports facilities, port facilities, airport facilities, lighting towers, etc

Specifications

Power Consumption(W)	400W
Input Voltage(V)	AC 100V ~ 240V
POWER FACTOR	> 0.9
CCT(K)	6,050 (±500)
lm	27,000
Ra	75
IP Rate	IP66(LED Module)
Weight(Kg)	41(main 27 power 14)
Size(mm)	670*655*137
LED Chip &PKG Maker	CREE
Operating Temperature (°C)	-20 ~ 60



제품명 : WTH-017 Series(LED CFL / Halogen Replacement)
 대표 : 이내흔 (NAE-HEUN LEE)

www.hyundaitel.co.kr / www.weet.co.kr

(주)현대통신

HYUNDAI Telecom Co.,Ltd.

제품특징

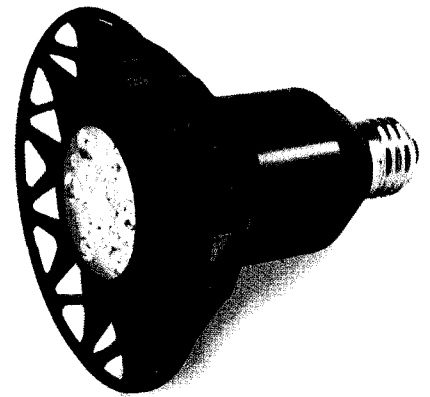
- 벌집 구조의 차별화된 디자인
- 유지보수 편의를 고려한 Converter 분리형 Type
- 독창적인 방열설계를 통한 고효율 제품
- 고품질 Power LED 채용
- Converter 절연기능을 통한 안정성 확보
- 인증현황 : KC, KS, KE, CE(EU), 고효율 에너지기자재

Features

- Flower-shaped design
- Separable converter for easy maintenance
- High-quality power LED
- Safety improved with isolated converter
- Certification : KC, KS, KE, CE(EU)



	항목	사양
정격	Input voltage	AC 100~240V
광효율	Luminous	67(CW), 65(NW), 47(WW) lm/W
색온도	Color Temperature	6,500K, 4,000K, 3,000K
연색성	Color Rendering(CRI)	75, 75, 85
지향각	Beam angle	40°, 90°
사이즈	Size	φ120X127(L)mm
무게	Weight	408g



제품명 : LED Packaging Silicone
 대표 : 박범호 (Bum-Ho Park)

www.sooyangchem.com

수양켄텍(주)

SooYangchemtec Co.,Ltd.

제품소개

Encapsulants, Lens Molding 및 Overmolding용의 LED Packaging Silicone

Introduction

LED Packaging Silicone for Encapsulants, Lens Molding and Overmolding

용도

SMD type Top & Side View용

Application

SMD type for Top & Side View

제품특징

- LED의 다양한 파장대에 우수한 투과도
- LED sealing 후 우수한 내충격성, 인장력, 수분보호
- 몰딩 후 UV에 대한 우수한 내구성

Features

- Excellent transmittance across the various wavelengths of LEDs
- Excellent stress relief, tensility and moisture protection after sealing LEDs
- Excellent UV resistance after molding.

