

썬아이 SUNi 태양산업조명

방수 조명등 기구전문 제조업체
2020 Ver.12



고객만족의 품질보증 실현 도전하는 자만이 취할 수 있다!

품질향상의 기반구축

전 구성원의 자발적인 참여 속에 품질시스템을 철저히 이행하고 지속적인 개선을 통해 품질향상의 기반구축

고객의 니즈에 맞는 제품공급

고객의 품질 요구사항에 대한 정확한 이해를 바탕으로 품질 활동에 반영함으로써 고객이 원하는 제품공급

유기적인 협조체제

회사의 모든 부문에서 고객에 대한 봉사 의식을 높여 갈 수 있도록 관련 조직간의 유기적인 협조체제 구축

CONTENTS

04	인삿말	23	캡형 소모갈 (E-26)
05	회사연혁	24	군용 무선 LED 완전방수등
06	인증/재산권	25	충전형 무선 LED 완전방수등
10	제품소개	26	완전방수 LED 비상조명등
10	ELB 4구 콘센트함 (분전반용)	27	다용도 완전방수등
11	ELB 4구 콘센트함	28	LED BAR 완전방수등 (IP68)
12	2단 단자대	29	LED BAR 완전방수등 (IP68)
13	ELB 8구 콘센트함	30	LED 완전방수 경관조명
14	산업용 자재 사출대모갈 & PVC보호망 사출 대모갈 전등선 방우 중간 스위치	31	램프 제품
15	2구 방우 콘센트	32	FPL 다용도 방우등
16	매입형 방우 콘센트 방우 락커형 플러그 콘센트	33	다용도 생활방우등
17	ELB 방우형 멀티콘센트 (2구, 3구) LED 사각투광기 (IP68)	34	생활방우등
18	LED 편광등 기구 주차장등 기구	35	FPL 다용도 방우등 (신형)
19	LED센서등 (전선일체형)	36	산업용 자재 연장코드 전등선 《오징어등》 연등선(평형-E12) 릴 전선
20	LED 다용도 소켓 (E-39)	37	멀티 콘센트 3Y3구 멀티방우 콘센트 고용량 멀티 콘센트 알루미늄 콘센트
21	캡형 대모갈 (E-39)	38	완전방수 LED지중등
22	방수 소켓 (E-26)	39	트라이센



앞서가는 기술력과 노하우! 태양산업조명이 21세기를 앞장서겠습니다.

저희 기업은 앞서가는 기술력과 노하우로 현재 업계 선두를 달리고 있는 대표적인 회사입니다.
지난 수년간의 노력과 시행착오를 통해 기업은 고객님들과 더불어 성장하였습니다.
관련 업계의 경쟁이 점점 더 격화되고 있는 상황에서도 고객님을 먼저 생각하는 기술을 바탕으로
다용도방수등, 형광바램프, 보안등과 같은 신제품을 개발하여 관련 업계의 이목을 집중시켰습니다.
앞으로 저희 기업은 더 나아가 21세기에 적합한 세계적인 기업으로 성장해나가
고객 여러분의 성원에 보답하도록 하겠습니다.

COMPANY HISTORY

- 2020** • 04 가설용 LED센서등 개발생산
- 2019** • 10 LED전선 분리형 램프 개발
• 05 4구콘센트 단자 특허 출원
- 2018** • 07 디자인등록(방우형콘센트)
디자인등록(육실등)
디자인등록(분전반용 멀티콘센트)
- 2017** • 02 실용신안등록(실외전등의 소켓결합구조)
• 03 기술혁신형 중소기업 확인(이노비즈)
• 04 HIT500선정
• 04 안정기내장형램프(LED형) LED45W
• 07 디자인등록(전원플러그) (전원콘센트)
• 08 이달의 대한민국 제품안전상 수상
- 2016** • 02 특허등록(배터리 사용 조명의 대기전력소모 감소장치)
• 04 KC인증(TY-262, TYG-40) - 한국화학융합시험연구원
• 05 KC인증(TY-165) - 한국화학융합시험연구원
• 06 한국전기문화대상 국무총리표창 수상
• 07 부천시 품질우수 상품 인증
• 08 특허등록(백열전구형 LED 방수전구)
- 2015** • 05 직접생산확인 증명서, 조달청 나라장터 등록
• 06 방위사업청 국방전자조달 등록
• 12 녹색기술제품 획득
- 2014** • 01 특허등록 (습기 유입차단이 가능한 지중등)
• 05 이동형 형광등기구 KC인증 - 한국기계전자시험연구원장
• 07 캠핑등 디자인출원 - 특허청장
- 2013** • 01 특허등록 (전선일체형 방수스위치)
• 03 가족회사인증 - 한국 산업기술대학교
• 04 벤처기업 등록 - 중소기업진흥공단
• 06 " SUN I " 상표등록 - 특허청장
• 08 시험성적IP68등급 시험통과 - 한국기계전자시험연구원장방송통신
• 10 특허등록 (PL램프를 이용하는 방수작업등)
• 11유럽표준CE인증서 획득
- 2012** • 02 "태양산업조명" 상호변경
- 07 자율안전확인 신고증(TYB-4501) - 한국산업기술시험원장
- 09 ISO9001 취득
- 09 연구전담부서 - 한국기술진흥협회장
- 10 특허등록 (형광바 램프)
- 11 KC인증(TY-362, TY-182) - 한국기계전자시험연구원장
- 2011** • 02 조명등(디자인등록) - 특허청장
작업등(디자인등록) - 특허청장
• 03 전구보호용 상부체결밴드(디자인등록) - 특허청장
• 03 특허등록 (전선일체형 방수스위치)
• 03 완전방수등기구 특허출원 - 특허청장
• 11 "태양산업조명 상표등록 - 특허청장
- 2010** • 01 작업등 보호등급(IP65)인증 - 한국조명기술원장
작업등(디자인등록) - 특허청장
• 12 램프 방수작업등 특허 취득 - 특허청장
- 2009** • 10 가로등 취득 - 특허청장
• 10 태양산업조명 상호변경
• 11 태양산업조명 홈페이지 오픈 (www.tyjomyeong.kr)
- 2008** • 01 이동식 등기구 생산
• 11 FPL36W(18Wx2) 개발
- 2007** • 01 천정 직착용(디자인등록) - 특허청장
• 03 KC인증(이동식 등기구(TY-362, TY-182) - KTC
• 10 가로등 보안등 특허취득 - 특허청장
- 2005** • 04 분전반용 콘센트(실용신안등록) - 특허청장
전구보호용 커버(의장등록) - 특허청장
• 05 천정등용 투광성커버(의장등록) - 특허청장
천정 매다는등(의장등록) - 특허청장
- 2004** • 07 전기용품 형식승인 취득(형광등기구류)
• 11 방우 형광바 램프(실용신안등록) - 특허청장
- 2002** • 01 태양산업 설립
• 02 전선접속구(실용신안) - 특허청장
• 07 전선접속구(안전인증 취득) - 특허청장
• 10 산업용 방수등기구 개발착수

CERTIFICATION / PROPERTY RIGHTS



공정등록증명서



국무총리표창장



부천시 품질우수상품
인증서



Certificate of Quality
Approval



벤처기업협회정회원증



한국산업기술대학교
가족회사증서



제품안전협회 회원증



2014 으뜸중기제품 선정패



연구개발전담부서 인정서



품질경영시스템
ISO9001 : 2015



중소기업확인서



직접생산확인증명서(앞)



녹색기술 인증서



녹색기술제품 확인서



녹색기술 인증서



녹색기술제품 확인서



이노비즈



벤처기업확인서



CE인증



ISO9001(국문)



고객의 말씀이 우선인
가장 경쟁력있는 회사로
만들어 가겠습니다.



SUNI 상표등록증



특허증
(제10-1651016호)



특허증
(제10-1521746호)



특허증
(제10-1593376호)



특허증
(제10-1593376호)



특허증
(제10-1191587호)



특허증
(제10-1322304호)



특허증
(제10-1222340호)



디자인등록증
(제10-0806446호)



실용신안등록증

CERTIFICATION / PROPERTY RIGHTS



디자인등록증
(제30-0646754호)



디자인등록증
(제30-0759668호)



디자인등록증
(제30-0759911호)



디자인등록증
(제30-0829497호)



디자인등록증
(제30-0836239호)



디자인등록증
(제30-0913806호)



디자인등록증
(제30-0913807호)



디자인등록증
(제30-0913801호)



디자인등록증
(제30-0797022호)



디자인등록증
(제30-0869936호)



전기용품안전인증서
(TY-302)



전기용품안전인증서
(TY-182)



전기용품안전인증서
(TY-165)



안전확인신고증명서
(TY-165-1)



안전확인신고증명서
(TY-100)



전기용품안전인증서
(TY-101)



전기용품안전인증서
(TYG-40)



전기용품안전인증서
(TY-362)



전기용품안전인증서



전기용품안전인증서



방송통신기자재등의
적합등록필증



방송통신기자재등의
적합등록필증



시험성적서-10



시험성적서-012



시험성적서-03



시험성적서-04



시험성적서-05



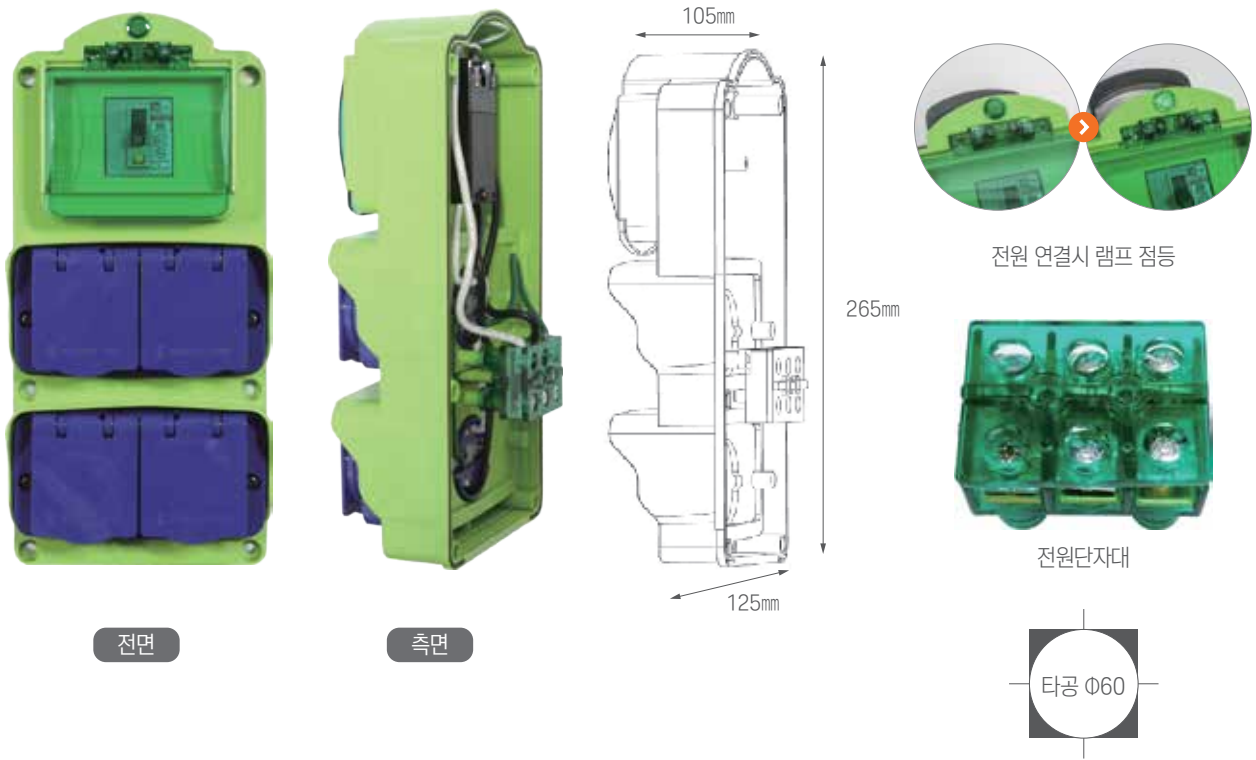
시험성적서-06



ELB 4구 콘센트함 (분전반용)



콘센트류



콘센트 정격	누전차단기		중 량	사 이 즈
250V~, 16A	ELB 30A	1개	905g	125 x 265 x 105mm
	ELB 30A	2개	1,025g	
	ELB 50A	1개	1,180g	



FRP 분전함



FRP 분전함



계단분전함

ELB 4구 콘센트함



콘센트류



ELB 30A 17개



ELB 30A 2개



ELB 50A 1개

기본 단자



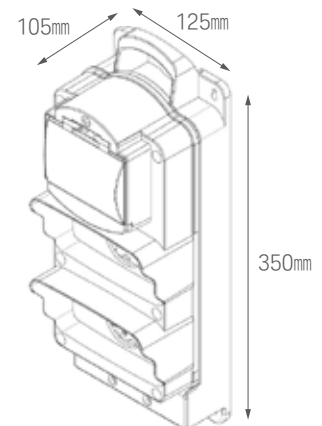
전선규격 MAX 16SQ

원통 단자 (별도주문)

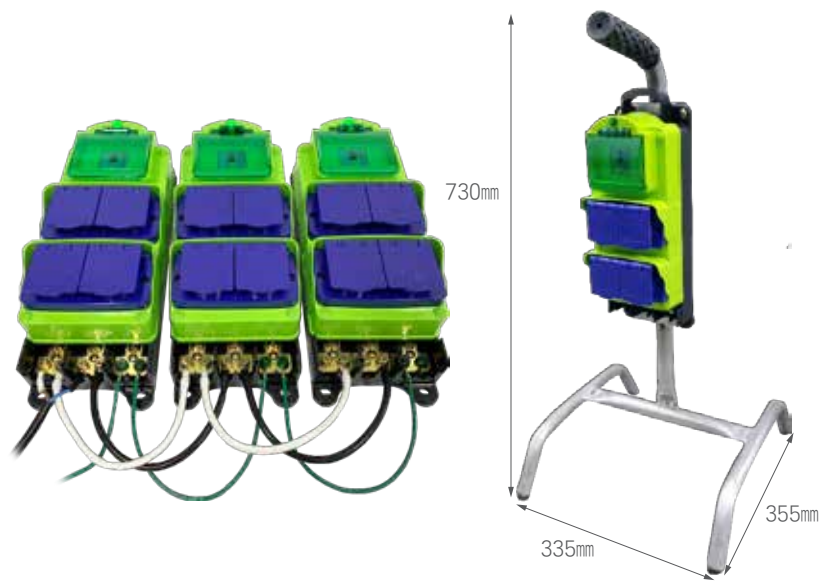


전선규격 MAX 16SQ

콘센트 정격	누전차단기		중량	사이즈
250V~, 16A	ELB 30A	1개	1,350g	125 x 350 x 105mm
	ELB 30A	2개	1,400g	
	ELB 50A	1개	1,475g	



● 자립형 거치대 및 현장설치



2단 단자대



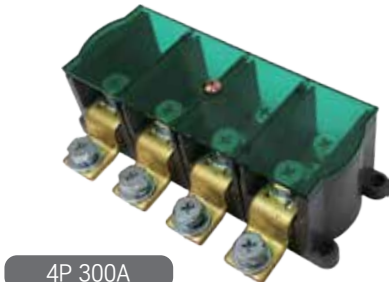
산업용 단자



4P 100A



4P 200A (소)



4P 300A



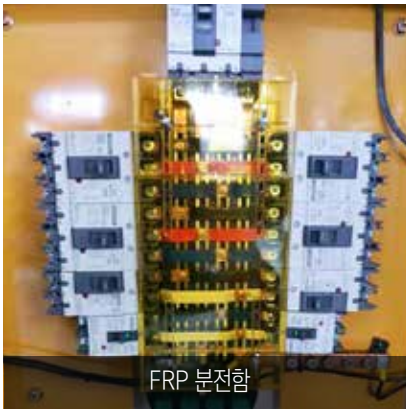
4P 200A(대)



4P 400A



FRP 분전함 단자대

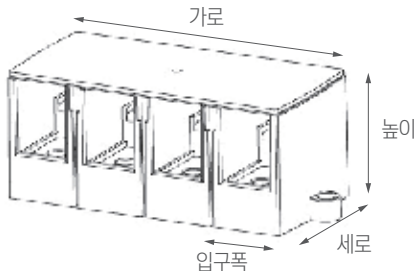


FRP 분전함



FRP 분전함 단자대

단자대 용량	입구폭	전선 SQ(최대사용규격)	사이즈(가로x세로x높이)
100A	17mm	25 SQ	120 x 65 x 63mm
200A (소)	24mm	80 SQ	160 x 100 x 63mm
200A (대)	41mm	150 SQ	230 x 80 x 85mm
300A	31mm	180 SQ	215 x 75 x 65mm
400A	41mm	250 SQ	230 x 80 x 85mm



ELB 8구 콘센트함



콘센트류



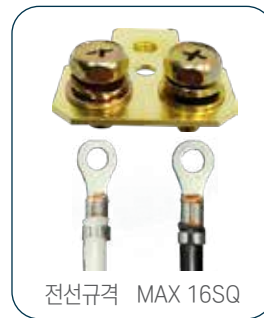
기본 단상



3상 4선(별도주문)



기본 단자

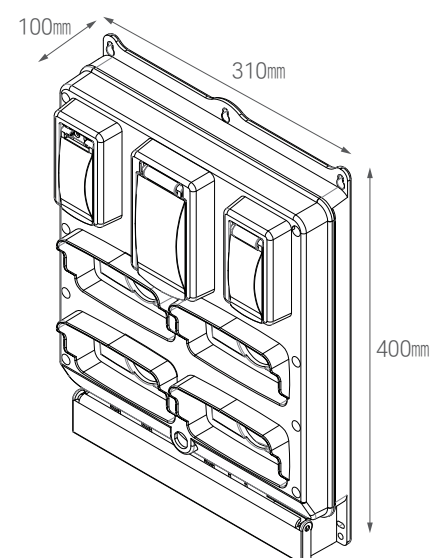


원통 단자 (별도주문)



콘센트 정격	누전차단기		중량	사이즈
250V~, 16A	ELB 30A	2개	1,600g	310 x 400 x 100mm
	ELB 50A	1개		

자립형거치대 및 제원



■ 산업용 자재

생활방우 IP65



산업용 조명



● 사출대모갈 & PVC보호망



사출대모갈
Size : $\Phi 71 \times 90$



PVC보호망
Size : $\Phi 150 \times L280$



E39 베이스



T타입



콘타입

사용가능램프

● 사출 대모갈 전등선 VCTF $2.5 \times 3\text{mm}^2$

※ 기본50M 10분기 외 주문제작가능



- 사용램프
- EL45W~ 65W
- LED35W~45W

● 방우 중간 스위치

대(大)



소(小)



품 목	사이즈(mm)	LAMP
大(大)	55 × 45 × 70mm	0.75~1.5mm ² ×2
小(小)	54 × 30 × 29mm	0.75mm ² ×2

2구 방우 콘센트



콘센트류



※ 방수패킹 별도판매

뛰어난 내구성

- 폴리카보네이트(PC) 재질을 사용

편리한 사용

- FRP 분전함 . 건설현장 . 산업현장에 사용

콘센트 정격	사이즈	뒷면 홀타공
250V~, 16A	160 x 120 x 75mm	Φ43



제품사양

- 안전한 구조
- 황동 전원단자 1.2T
- 전선규격 MAX 2.5 SQ
- 전선타피 12mm



FRP 분전함



FRP 분전함



건설현장

■ 매입형 방우 콘센트



콘센트류

커버 (유)

커버 (무)

핀타입

볼트타입

콘센트 정격	사이즈
250V~, 16A	50 x 50 x 46mm
	55 x 55 x 46mm

타공 Ø46

■ 방우 락커형 플러그 콘센트



- 폴리카보네이트(PC) 재질로 뛰어난 내구성으로 건설 및 산업 현장에 적합
- 방우형 콘센트 폴림방지 LOCK 장치

사용전압	사용전선	사이즈
16A 250V	0.75mm ² ×3 / 1.5mm ² ×3C / 2.5mm ² ×3C	Φ48×95

■ ELB 방우형 멀티콘센트 (2구, 3구)



콘센트류



예) 연장선 사용

제 품	콘센트 정격	누전차단기		중량	사이즈
2구 콘센트	250V~, 16A	ELB 30A	1개	450g	300 x 73 x 60mm
3구 콘센트		ELB 30A	1개	650g	380 x 73 x 60mm
4구 콘센트		없음		575g	380 x 73 x 60mm

■ LED 사각투광기 (IP68)

산업용 제품



● 제품사양

- 소비전력 : 60W
- 입력전압 : AC 220V
- 총 광 속 : 6,600lm
- 색 온 도 : 6500K
- 역 율 : 0.97
- IP등급 : IP65급
- 사이즈 : 196 X 134 X 40mm



사용예

투광기 받침대

LED 편광등 기구



산업용조명

매입형(직하방식)



- 형광등의 떨림 현상이 없어 눈부심 현상 제거
- 친환경 (무수은, CO₂저감, 자외선/적외선 무방출)
- 최적 방열 설계로 낮은 발열온도 (50℃ 이하)

주차장등 기구

- 기존 주차등과 동일사이즈로 1:1 완벽 교체
- 초경량 제품으로 간편하게 설치 가능
- 기능성 등기구 구조로 고객 만족도 향상

노출형(직하방식)



제품 규격	40W	50W	50W
전압	220V(150-270V)	220V(150-270V)	220V(150-270V)
정격광속	4000lm	5000lm	5000lm
광효율	90lm/W	90lm/W	90lm/W
색온도	6500K	6500K	6500K
연색지수	≥80	≥80	≥80
사이즈	540x540x28	640x640x28	1280x330x28
인증	KS	KS	KS
평균수명	25000hrs	25000hrs	25000hrs

LED센서등 (전선일체형)



산업용조명



TY-S110

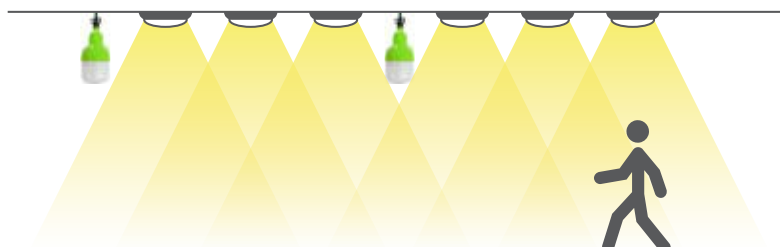


TY-S85

도플러 센서 특징

자동 감지 기능을 갖춘 도플러 레이더 기술을 사용하여 다른 제품, 고감도, 센서 거리, 신뢰성, 광각 센서, 넓은 공급 전압 범위 및 기타 특성을 제어합니다

- 기존 PIR(인체감지센서)가 지닌 주변 환경적 요소에 의한 오동작 최소화
- 기존 센서등보다 감지 거리가 월등히 좋습니다.
- 현관, 복도, 창고, 다용도실에 대한 최적의 센서등



건설현장

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	품 목	규 격	사 이 즈	전선길이
TY-S110	LED센서	LED 20W	Φ110 x 230mm	VCTF 1.5x2 30Cm
TY-S85	LED센서	LED 20W	Φ85 x 170mm	

LED 다용도 소켓 (E-39)

(방우 소켓) 물에 취약한 실외에서도 편리한 사용



산업용 조명



● 제품특성

- 건설현장, 비닐하우스, 양계장 및 축사, 맨홀공사 등 다양한 활용

● 뛰어난내구성

- 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

● 전등선 (전선 VCTF 2.5mm² × 3C)

※ 기본30M 10분기 외 주문제작가능



※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질	전선길이
TY-39	Φ110×150	LED 30W~42W	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 P.C+고무캡	VCTF 1.5x2 30Cm

■ 캡형 대모갈 (E-39)

(방우 소켓) 물에 취약한 실외에서도 편리한 사용



산업용 조명

TY-165-1 ※ 램프별매



LED 30W~35W

소켓규격



E39 베이스



내경 Ø85

● 뛰어난 내구성

• 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

● 편리한 사용

• 건설현장, 비닐하우스, 양계장 및 축사, 맨홀공사 등 다양한 활용

● 전등선 (전선 VCTF 2.5mm² × 3C)

※ 기본50M 10분기 외 주문제작가능



공사현장



공사현장

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질	전선길이
TY-165-1	Ø87×350	45W, 55W, 65W 사용가능	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 P.C+고무캡	VCTF 1.5x2 30Cm

방수 소켓 (E-26)

(방우 소켓) 물에 취약한 실외에서도 편리한 사용



산업용 조명



뛰어난 내구성

- 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

편리한 사용

- 건설현장, 비닐하우스, 양계장 및 축사, 맨홀공사 등 다양한 활용

전등선 (전선 VCTF 1.5mm² × 3C)

※ 기본50M 10분기 외 주문제작가능



※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질	전선길이
TY-110	Φ65×270	삼파장램프 11W-30W	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 P.C+ 고무캡	VCTF 0.75 x 2 30Cm 10M플러그
TY-120 (스위치)					

■ 캡형 소모갈 (E-26)

(방우 소켓) 물에 취약한 실외에서도 편리한 사용



산업용 조명



● 뛰어난 내구성

- 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

● 편리한 사용

- 건설현장, 비닐하우스, 양계장 및 축사, 맨홀공사 등 다양한 활용

● 전등선 (전선 VCTF 1.5mm² × 3C)

※ 기본30M 10분기 외 주문제작가능



LED 카바 전등선



EL 카바 전등선

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질	전선길이
TY-100(LED)	Ø85×205	LED 4W~12W	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 P.C+고무캡	VCTF 1.5x2 30cm
TY-100(EL)	Ø85×265	EL 11W~30W			

■ 군용 무선 LED 완전방수등

상용화제품(K2전차, 차륜형장갑차등)



산업용 조명



항공사



공작기계



K2전차



K2전차

● 특허받은 최소대기전류

- 상온 25℃에서 보관시 1~2년 후에도 사용 가능합니다.
- 최소대기전류 회로 적용

● 특허받은 방수기술 (IP68)

- IP68등급의 완전 방수형으로 수심 40m까지 방수 가능합니다.
- 물과 충격에 강한 제품으로 군부대, 항공사 등 어떤 곳에서도 안전하게 사용이 가능합니다.

● 배터리 내장형 충전식 무선등

- 전기안전인증번호 : ZH12014-13001A
- 입력전압 : DC5V 2A
- 배터리 : Li-ion Battery 3.7Vdc
- 충전횟수 : 약 500-600회
- 최대밝기 : 6시간 ~ 8시간

MODEL	국가재고번호
TYB-K100	6240-37-532-3015
TYB-K200	6240-37-532-3014
TYB-K300	6240-37-532-3013

■ 충전형 무선 LED 완전방수등

자연방전이 안되는 등급 최강 밝기(특허 제 10-1191587호)



산업용 조명



배터리 잔량

● 100% ● 75% ● 50% ● 25%



TYB-A10, A16, A30
재질 : 알루미늄



TYB-16, TYB-30
재질 : 폴리카보네이트

● 배터리 내장형 충전식 무선등

- 충전식 리튬이온 배터리 내장형
- 마이크로 5Pin USB로 쉽게 충전
- C타입 충전선

충전 DC5V 2A



구성품



U자 고정클립

● 특허받은 방수기술 (IP68)

- IP68등급의 완전 방수형으로 수심 40m까지 방수 가능합니다.
- 물과 충격에 강한 제품으로 군부대, 항공사 등 어떤 곳에서도 안전하게 사용이 가능합니다.

● 3단계 밝기조절(SOS점멸기능)



MODEL	광속(lm)		색온도(K)	사이즈(mm)	무게(g)
TYB-A10	LED 1.7W	250lm	주광색 6500K	Φ35×170	185
TYB-A16	LED 2.7W	350lm		Φ35×270	265
TYB-A30	LED 6W	650lm		Φ35×380	410
TYB-16	LED 2.7W	350lm		Φ35×270	250
TYB-30	LED 6W	650lm		Φ35×380	390

■ 완전방수 LED 비상조명등

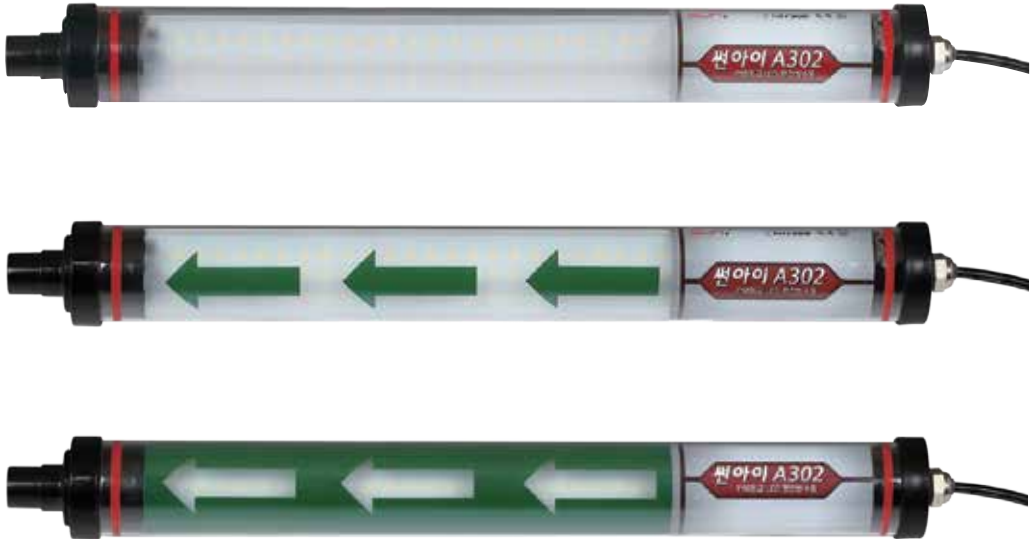
다양한 사용장소에서 사용, 최고의 완전방수 비상조명



특허받은 방수기술 (IP68)



TYB-150 LED15W



구성품



U자 고정클립



지하 공동구



지하 공동구



지하 공동구

● 특허받은 방수기술 (IP68)

- IP68등급 완전 방수형
- 공사현장, 각종 공작기계, 크린룸, 폐수 처리장, 수족관 외부 등 물과 습기에 취약한 곳에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.

● LED 비상등 (IP68)

- 상시점등 사용 (AC220V 60Hz) LED15W
- 전원공급 차단시 비상사용 2~4시간
- 방수기술특허 (특허 제10-1191587호)

● 전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TYB-150	Φ53×490	LED 15W	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 (P.C관)
TYB-300	Φ53×1015	LED 30W		

다용도 완전방수등

특허받은 방수기술 (IP68)



산업용 조명



DCE타입 TY-302 LED20W



DCE타입 TY-302 LED20W



ACE타입 TYL-96 LED20W



ACE타입 TYL-A96 LED20W



TY-336 FPL36W / TY-355 FPL55W



구성품



U자 고정클립



지하 공동구



교량 하부



지하 공동구

특허받은 방수기술 (IP68)

- IP68등급 완전 방수형
- 공사현장, 각종 공작기계, 크린룸, 폐수 처리장, 수족관 외부 등 물과 습기에 취약한 곳에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.

높은 빛 투과율

- 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TYL-96	Φ35×530	LED 20W	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 (P.C관)
TY-302	Φ53×525	LED 20W		

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TY-336	Φ53×580	FPL36W×1	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 (P.C관)
TY-355	Φ53×670	FPL55W×1		

LED BAR 완전방수등 (IP68)

다양한 사용장소에서 사용, 최고의 완전방수 비상조명



산업용 조명



AC 타입 TY-202 LED20W



DC 타입 TY-200 LED20W



DC 타입 TYG-20 LED20W



구성품



U자 고정클립



지하 공동구



주차장



버섯재배 하우스

특허받은 방수기술 (IP68)

- IP68등급 완전 방수형
- 공사현장, 각종 공작기계, 크린룸, 폐수 처리장, 수족관 외부 등 물과 습기에 취약한 곳에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.

높은 빛 투과율

- 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	LAMP		정격	사이즈(mm)
TY-202	AC타입	LED 20W	AC220V 60Hz	Φ53×600
TY-200	DC타입	LED 20W		Φ53×600
TYG-200		LED 20W		Φ53×600

LED BAR 완전방수등 (IP68)

다양한 사용장소에서 사용, 최고의 완전방수 비상조명



산업용 조명



AC 타입 TY-108 LED18W



AC 타입 TY-402 LED40W



DC 타입 TY-400 LED40W



DC 타입 TYG-40 LED40W



산업용 연결타입

TYG-40 LED 40W(주문제품)



구성품



U자 고정클립



주차장



버섯재배 하우스



셀프 세차장

특허받은 방수기술 (IP68)

- IP68등급 완전 방수형
- 공사현장, 각종 공작기계, 크린룸, 폐수 처리장, 수족관 외부 등 물과 습기에 취약한 곳에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.

높은 빛 투과율

- 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	LAMP		정격	사이즈(mm)
TY-108	AC타입	LED 18W	AC220V 60Hz	Φ53×1270
TY-402		LED 40W		Φ53×1200
TY-400	DC타입	LED 40W		Φ53×1200
TYG-40		LED 40W		Φ53×1000

LED 완전방수 경관조명

특허받은 방수기술 (IP68)



산업용 조명



옥외용 완전 방수등

TYG-20A



TYG-40A



LINE BAR

TYG-201A
TYG-301A

※ 주문제작



특허받은 방수기술 (IP68)

- IP68등급의 완전 방수형으로 물과 습기가 많은 곳에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.

높은 빛 투과율

- 폴리카보네이트(P.C) 재질을 사용한 최고의 빛 투과율

다양한 사용처

- 조선소, 지하주차장, 경관조명 등 옥외에서 다양하게 활용됩니다.
- 한개 또는 여러개를 연결하여 원하는 조명 연출이 가능합니다.



전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격
TYG-20A	Φ53×550	LED 20W	AC220V 60Hz
TYG-40A	Φ53×1000	LED 40W	

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격
TYG-201A	Φ53×555	LED 36W	AC220V 60Hz
TYG-301A	Φ53×1050	LED 72W	

램프 제품

LED 램프



산업용 조명

안정기내장형 삼파장램프



전력(W)	20W	30W	55W	65W
입력전압(V)	220V	220V	220V	220V
총광속(lm)	1,160	1,700	3,100	3,600
색온도(K)	6,500	6,500	6,500	6,500
크기(mm)	Φ48×153	Φ60×175	Φ72×259	Φ77×245
무게(g)	120g	130g	260g	305g
베이스	E-26		E-39	
인증	KS		KC	

T타입 LED램프



LED 램프(T타입)

전력(W)	20W	30W	42W
입력전압(V)	220V	220V	220V
총광속(lm)	1,800	2,700	3,600
색온도(K)	6,500	6,500	6,500
크기(mm)	Φ80×150	Φ100×185	Φ118×213
무게(g)	175g	365g	490g
베이스	전선타입		
인증	KC		

전선일체형 LED 램프



전선일체형 LED 램프(T타입) VCTF 1.5 × 2mm²

전력(W)	20W	30W	42W
입력전압(V)	220V	220V	220V
총광속(lm)	1,800	2,700	3,600
색온도(K)	6,500	6,500	6,500
크기(mm)	Φ80×150	Φ100×185	Φ118×213
무게(g)	175g	365g	490g
베이스	전선타입		
인증	KC		

콘타입 LED 램프



LED램프 / 전선일체 램프 (콘타입) VCTF 1.5 × 2mm²

전력(W)	35W	35W	45W
입력전압(V)	220V	220V	220V
총광속(lm)	3,000	3,000	3,200
색온도(K)	6,500	6,500	6,500
크기(mm)	Φ75×250	Φ72×250	Φ74×280
무게(g)	420g	420g	430g
베이스	전선타입	E-39	E-39
인증	KC	KS	

FPL 다용도 방우등

생활방우 IP65



산업용 조명



FPL 1등용 (캡고정형)

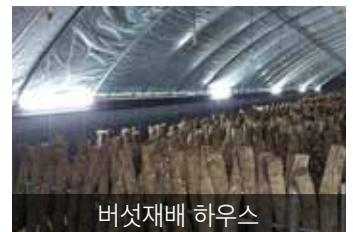
TY-241 FPL24W



TY-241 FPL36W



TY-241 FPL55W



FPL 1등용 (캡고정형)

TY-242 FPL18W 2등



TY-242 FPL24W 2등



TY-362 FPL36W 2등



구성품



S자 고리



U자 고정클립

램프 규격



램프 규격 2G11



소켓 규격 2G11

● 제품특징

- 비와 습기에 강한 방우등
- 충격에 강하고 빛 투과율이 높은 폴리카보네이트 소재로 제작
- 오랜 수명·쉬운램프교체
- 전선길이 주문제작

● 전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TY-241	Φ60×450	FPL24W×1	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 (P.C관) +고무캡
TY-361	Φ60×550	FPL36W×1		
TY-551	Φ60×650	FPL55W×1		

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TY-182	Φ80×350	FPL18W×2	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 (P.C관) +고무캡
TY-242	Φ80×450	FPL24W×2		
TY-362	Φ80×540	FPL36W×2		

다용도 생활방우등

특허받은 방수기술 (IP68)



산업용 조명



FL형 형광바램프

TY-201 FL20W



TY-321 FL32W



FPL 방우등

TY-361 FPL36W



TY-551 FPL55W



FL 램프 규격



램프 G13



소켓 G13

FPL 램프 규격



램프 규격 2G11

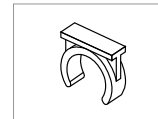


소켓 규격 2G11

구성품



S자 고리



U자 고정클립

제품특징

- 비와 습기에 강한 방우등
- 충격에 강하고 빛 투과율이 높은 폴리카보네이트 소재로 제작
- 오랜 수명·쉬운램프교체
- 전선길이 주문제작



축사



터널공사



비닐하우스

전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TY-361	Φ60×550	FPL36W×1	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 (P.C관)+고무캡
TY-551	Φ60×680	FPL55W×1		

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TY-201	Φ60×750	FL20W×1	AC220V 60Hz	폴리카보네이트 (P.C관)+고무캡
TY-321	Φ60×1370	FL32W×1		

생활방우등

생활방우 IP65



산업용 조명



LED형

TYL-F96 LED20W



● 제품특징

- 비와 습기에 강한 방우등
- 충격에 강하고 빛 투과율이 높은 폴리카보네이트 소재로 제작
- 오랜 수명 · 쉬운 램프 교체
- 전선길이 주문제작

구성품



S자 고리



U자 고정클립

● 전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

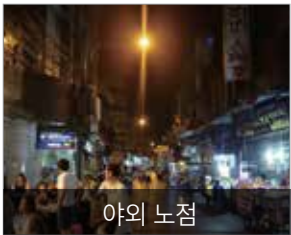
MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TYL-F96	Φ35×470	LED 20W	AC220V 60Hz	폴리카보네이트(P.C판)+고무캡

삼파장형

TY-130 EL25W



캠핑장 조명



야외 노점

구성품



S자 고리



U자 고정클립

● 전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TY-130	Φ60×240	삼파장25W	AC220V 60Hz	폴리카보네이트(P.C판)+고무캡

■ FPL 다용도 방우등 (신형)

특허받은 방수기술 (IP68)



산업용 조명



FL형 형광바램프

TY-A241 FPL24W



TY-A361 FPL36W



TY-A551 FPL55W



FPL 램프 규격



램프 규격 2G11

구성품



소켓 규격 2G11



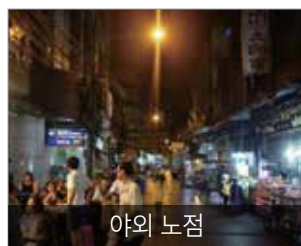
S자 고리



U자 고정클립

● 제품특징

- 비와 습기에 강한 방우등
- 충격에 강하고 빛 투과율이 높은 폴리카보네이트 소재로 제작
- 오랜 수명 · 쉬운 램프 교체
- 전선길이 주문제작



● 전선 2M 플러그 VCTF 0.75 × 2mm²

※ 전선 길이 주문제작 가능

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격	재질
TYL-A241	Φ53×470	FPL 24W*1 스위치있음	AC220V 60Hz	폴리카보네이트(PC관)+고무캡
TY-A361	Φ53×580	FPL 36W*1 스위치있음		
TY-A551	Φ53×680	FPL 55W*1 스위치있음		
TY-A361-1	Φ53×580	FPL 36W*1 스위치없음		

■ 산업용 자재

생활방우 IP65



산업용 조명

● 연장코드



1구 연장코드



2구 연장코드



2구 스위치연장코드

품명	모델명	정격	비닐포장
			입량
1구 연장코드	DYM-M1S	16A 250V	15
			15
2구 연장코드	DYM-G2G-P	16A 250V	15
			15

품명	모델명	정격	비닐포장
			입량
2구 연장코드	DYM-G2G-P	16A 250V	15
			15
3구 연장코드	DYM-G3G-P	16A 250V	15
			15

● 전등선 《오징어등》



VCTF 1.5x3C			
30M	10분기	E-26 베이스	
20M	6분기		
10M	3분기		



VCTF 1.5x3C			
30M	10분기	E-26 베이스	
20M	6분기		
10M	3분기		

● 연등선(평형-E12)

• 1.5SQmm × 2C 회색



소켓
권장 사용 램프 : 1W LED

● 릴 전선



접지 케이블릴(小)

- 구성 : 접지콘센트
- 전선규격 : 1.5SQ×3C, 2.5SQ×3C
- 정격전압 : 250V 16A
- 전선길이 : 30m, 50m



차단 케이블릴(大)

- 구성 : 누전차단기 방수콘센트
- 전선규격 : 1.5SQ×3C, 2.5SQ×3C
- 정격전압 : 250V 16A
- 전선길이 : 50m, 100m

멀티 콘센트



산업용 약세서리

3Y3구 멀티방우 콘센트

자동차단기

220V플러그인



- 품명 : 멀티콘센트
- 규격명 : 배선용 콧음 접속기(KS C 8305)
- 정격 : AC 250V 16A
- 제품명 : 고용량 3Y 3구접지 보호커버형
- 멀티콘센트 (단품형)
- 포장 : PP

고용량 멀티 콘센트



- 정격 : AC 16A 250V~
- 제품명 : 고용량 3구접지 배선용 차단기
- 길이 : 1.7m, 2.7m, 4.7m
- 포장 : PP
- 사이즈 : (2구) 200×55×50 (60)mm
(3구) 236×55×50 (60)mm

알루미늄 콘센트



가정에서 에어컨, 냉장고, 전자레인지등 전기용량이 큰 제품은 벽면 콘센트만 이용해야 하기 때문에 사용에 많은 제약이 있었으나, 고용량 알루미늄 멀티콘센트를 사용하면 원하는 위치에서 안전하게 사용할 수 있습니다. 요즘 소형 가전제품의 전기용량이 갈수록 커짐에 따라 안전한 전기제품 사용을 위해서는 차단기가 부착된 고용량 멀티콘센트 사용을 권장합니다.

품명	정격	길이	박스포장(입량)
4구안전커버	16A 250V	1.5m / 2.5m	15
6구안전커버	16A 250V	1.5m / 2.5m	15
8구안전커버	16A 250V	1.5m / 2.5m	15
10구안전커버	16A 250V	1.5m / 2.5m	15
14구안전커버	16A 250V	1.5m / 2.5m	15

■ **완전방수 LED지중등**

특허 제 10-1521746호



산업용 조명



TYG-1012 ※ 주문제작



● **특허받은 방수기술 (IP68)**

- 습기가 차지 않는 LED 완전방수 등(IP68)
특허 제 10-1521746호
- 습기가 차는 타사 제품과 달리 저희 제품은 앞서가는 기술력과
노하우로 완전방수가 되어 습기가 차지않습니다



타사제품



자사제품

● **완전방수 LED지중등**

- 노랑, 청색, 녹색, 적색, 핑크색의 다섯가지 컬러로 원하는
조명을 이용하여 더욱 멋진 경관을 연출할 수 있습니다.
- 주문제작상품



도시경관조명



경관조명



컬러경관조명

MODEL	사이즈(mm)	LAMP	정격
TYG-1012	Φ120×110	LED	AC220V 60Hz

트라이센 TRISUN



자연방전이 안되는 동급 최강 밝기

산업용 조명



최소대기전류 특허 제 10-1593376호

- 상온 25°C에서 보관시 1~2년 후에도 90%사용가능합니다.
- 최소대기전류 회로 적용

동급 최강 밝기

- LG이노텍 G2 LED 45개가 동급 최강의 퍼포먼스를 발휘합니다.
- 최대밝기로 8시간 사용가능

스마트기술 완벽대응

- 마이크로 USB 충전
- 파워뱅크기능으로 스마트폰 충전

두 개의 조명

- 전구색의 무드등, 주광색의 메인등 동시 사용가능



MODEL	사이즈(mm)	무게(g)	LAMP
TYB-45	W130×H105	465	LED



www.tyjomyeong.kr

한글도메인 : 썬아이한국 / 방수등한국 / 태양산업조명한국

- 📍 경기도부천시원미구부천로 301 (도당동 99-3)
- ☎ 대표번호. 032-683-4501 | 기술연구소. 032-682-4501
- 📄 032-683-4502
- ✉ sunaa6039@hanmail.net
- 🌐 www.tyjomyeong.kr