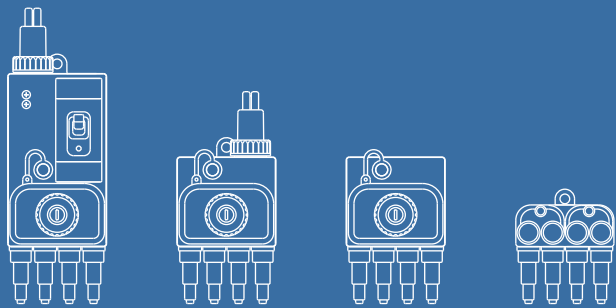


ALL NEW 'S-series'



가로등 방수접속함

WATERPROOF CONNECT BOX FOR STREET LIGHT



☑ 멀티콘 이래서 필요합니다.



POINT I

안전성과 편리성을 동시에



멀티콘의 사용으로 가로등의 안전은 완벽하게 시공을 더욱더 편리해졌습니다.

POINT II

국내 최초 전력신기술제품



국내 최초 산업통상자원부로부터 가로등 접속함분야 전력신기술[제15호]을 받은 우수한 제품입니다.

POINT III

전기안전공사 인증제품



한국전기안전공사로부터 V체크마크인증을 획득한 안전성을 입증된 제품입니다.



☑ 멀티콘 이렇게 더 좋아졌습니다.



UPGRADE I



새로워진 방수제작방식

Molded Waterproof Method

기존의 조립식 방식과 달리 도전부를 금형에 삽입하여 제품을 사출하였기 때문에 구조적으로 완벽한 방수가 가능합니다.



UPGRADE II



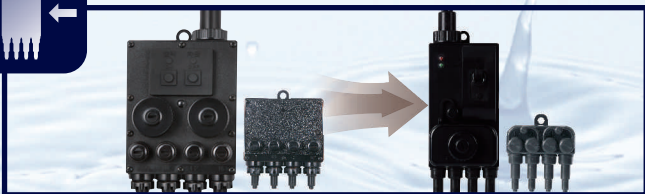
편리해진 시공과 점검

One-Touch Installation

별도의 도구가 필요없이 원터치캡 하나를 통해 점검과 시공이 가능하여 설치시간은 줄어들고 설치방법은 더 편리해졌습니다.



UPGRADE III



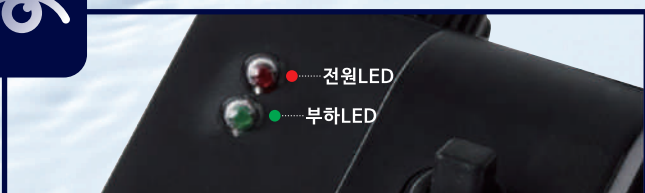
더 슬림해진 크기

More Slim Size

성능은 향상됐지만, 크기는 더 작아졌습니다. 좁은 등주안에 쏙 들어가는 사이즈로 시공은 편리해지고, 사용범위는 더욱 늘어났습니다.



UPGRADE IV



편리해진 기능

Dual LED Indicator

2개로 늘어난 LED 인디케이터를 통해 등주의 출력과 작동상태를 육안으로 쉽게 알아볼 수 있습니다.



누전차단기형 접속함



MTC-3S



누전차단기형 접속함 **나라장터식별번호 22677355**

보호등급 IP67의 방수방진성능의 접속함에 누전차단기를 내장하여 누전으로 인한 가로등안전사고를 사전에 예방할 수 있습니다. 절연저항측정과 시공이 원터치캡 하나로 가능하여 안전성과 편리성을 동시에 갖춘 제품입니다.

상선식	단상2선식	
정격전압(V)	AC220	
보호등급	IP67	
접속가능전선(mm ²)	CV 4~35	
외형크기(mm)	80(W)*142(H)*40(D)	
인디케이터	전원LED / 부하LED	
누전차단기	극수(P)	2
	정격전류(A)	15 (20,30)
	정격차단전류(kA)	2.5
	정격감도전류(mA)	30 (15)
	정격부동작전류(mA)	15 (7.5)
	정격차단시간	0.03sec 이내

()는 별도 주문에 의함



MTC-4S



오동작방지형 접속함 **나라장터식별번호 22677358**

보호등급 IP67 보호성능의 접속함에 오동작 방지형 누전차단기를 내장하여 낙뢰 등의 영향으로 인한 누전차단기 오작동을 예방할 수 있습니다. 절연저항측정과 시공이 원터치캡 하나로 가능하여 안전성과 편리성을 동시에 갖춘 제품입니다.

상선식	단상2선식	
정격전압(V)	AC220	
보호등급	IP67	
접속가능전선(mm ²)	CV 4~35	
외형크기(mm)	80(W)*142(H)*40(D)	
인디케이터	전원LED / 부하LED	
누전차단기	극수(P)	2
	정격전류(A)	15 (20,30)
	정격차단전류(kA)	2.5
	정격감도전류(mA)	30 (15)
	정격부동작전류(mA)	15 (7.5)
	정격차단시간	0.03sec 이내
기능	낙뢰,누설로 인한 오동작방지	

()는 별도 주문에 의함



MTC-B1



격등용 접속단자

나라장타식별번호 22677357

격등제어 회로 구성시 필요한 직선접속용 제품이며, 절연저항측정시 회로분리가 용이한 원터치캡이 구비되어 있습니다.

상선식	단상2선식
정격전압(V)	AC220
정격전류(A)	50
보호등급	IP67
접속가능전선(mm ²)	CV 4~35
외형크기(mm)	80(W)*73(H)*40(D)
인디케이터	전원 LED



MTC-B2



격등용 접속단자

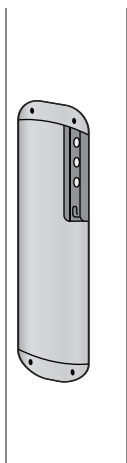
나라장타식별번호 22677356

격등제어 회로 구성시 필요한 직선접속용 제품입니다.

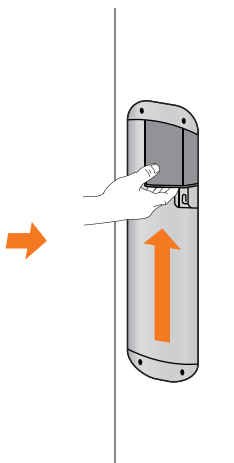
상선식	단상2선식
정격전압(V)	AC220
정격전류(A)	50
보호등급	IP67
접속가능전선(mm ²)	CV 4~35
외형크기(mm)	80(W)*34(H)*26(D)



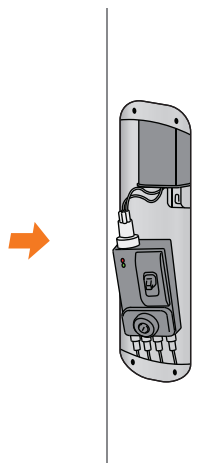
멀티콘 설치 방법



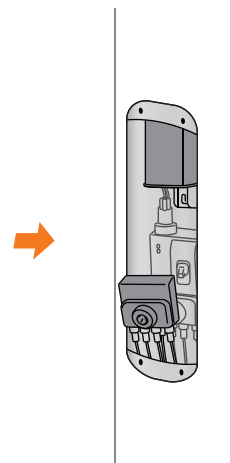
등주의 점검구를 열고 내부의 안정기 고리에 안정기지지대(별매)를 설치 합니다.



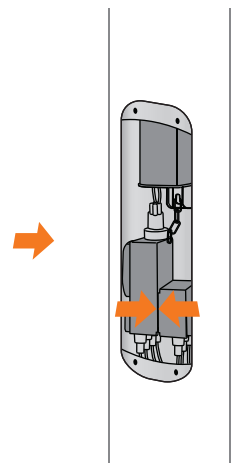
고정된 지지대를 이용하여 안정기를 등주 내 상부로 올려 공간을 마련합니다.



접속함제품(1S,3S,4S)을 설치 합니다.(자세한 내용은 제품 설명서 참조)



격등제어 시 바이패스(B1,B2) 제품을 추가로 설치해줍니다.



접속함과 바이패스키트를 서로 고정시키고 지지대 하단의 고리에 걸어 배선작업을 마무리 합니다.



특수목적 접속함



MTC-1S



경제형 접속함

나라장타식별번호 22677354

보호등급 IP67의 방수방진성능의 접속함에 절연저항측정이 쉬운 원터치캡을 구비한 제품으로 편리한 기능은 그대로 살리고 크기를 줄인 제품입니다.

상선식	단상2선식
정격전압(V)	AC220
정격전류(A)	50
보호등급	IP67
접속가능전선(mm ²)	CV 4~35
외형크기(mm)	80(W)*73(H)*40(D)
인디케이터	전원 LED



MTC-4N



자동복귀형 접속함

나라장타식별번호 22004989

선로이상에 의한 2차전원 차단 후, 익일 전원인가 시 자동으로 감시하여 전원이 복구되는 제품으로, 관리가 힘든 격오지나 교량의 조명제어에 적합한 제품입니다.

상선식	단상2선식
정격전압(V)	AC220
정격전류(A)	50
정격부하전류(A)	8
정격감도전류(mA)	30
정격차단시간	0.03sec 이내
보호등급	IP67
접속가능전선(mm ²)	CV 4~35
외형크기(mm)	95(W)x115(H)x36(D)



MTC-ELB



방수형 누전차단기

다목적으로 활용이 가능한 보호등급 IP67의 누전차단기입니다.

상선식	단상2선식
정격전압(V) / 전류(A)	AC220 / 15
보호등급	IP67
정격차단전류(kA)	2.5
정격감도전류(mA)	30
정격차단시간	0.03sec 이내
외형크기(mm)	55(W)*145(H)*62(D)

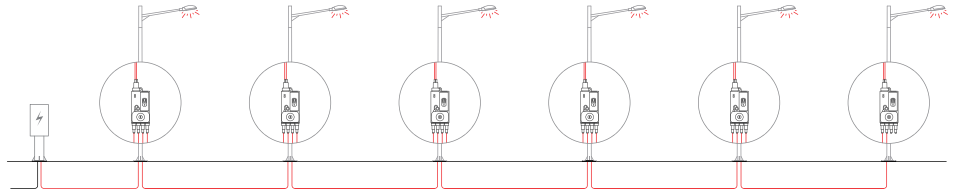


제어방식에 따른 멀티콘 설계



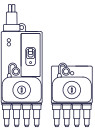
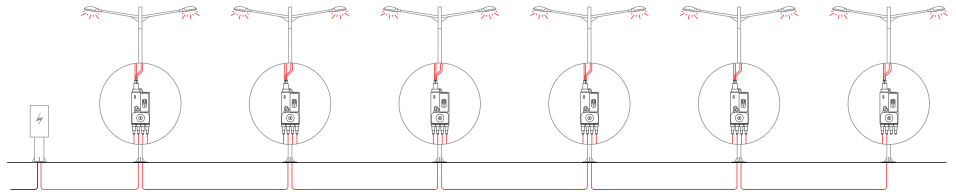
1등용 제어인 경우

접속함
[1S, 3S, 4S]



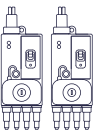
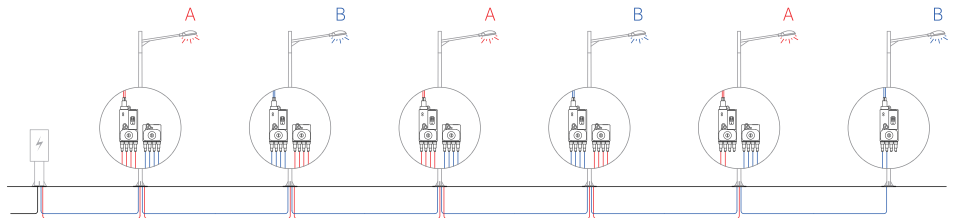
2등용 제어인 경우

접속함 (2등용 별도주문)
[1S, 3S, 4S]



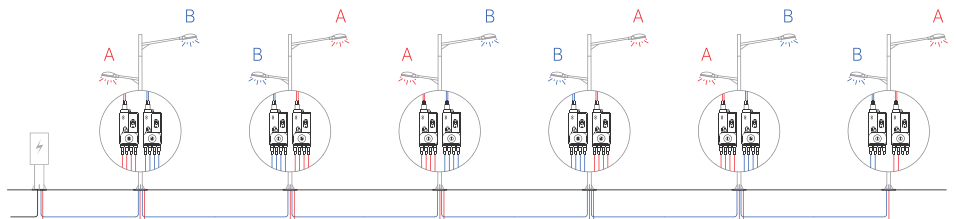
1등용 격등제어인 경우

접속함 + 격등용접속재
[1S, 3S, 4S]



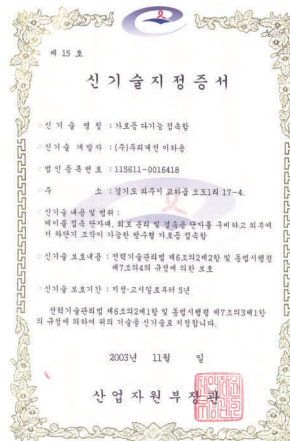
2등용 격등제어인 경우

접속함 + 접속함
[1S, 3S, 4S]



개발연혁과 제품인증사항

- 2002 가로등다기능접속함 실용신안 0285086 호 취득 (특허청)
- 2003 가로등다기능접속함 개발시험합격 (한국전기연구원)
가로등다기능접속함 '멀티콘' 상표등록
가로등접속함 전력신기술 제15호 지정 (산업자원부)
- 2004 가로등접속함 전력신기술 제15호 인증
멀티콘 조달우수제품 인증 (조달청)
- 2005 멀티콘 1차 업그레이드 (MTC-N) 제품출시
벤처기업인증 (경기 지방중소기업청)
- 2006 중소기업청 제품성능인증 제15-113호 취득
KAS공인 V-CHECK마크 인증 (한국전기안전공사)
- 2007 멀티콘 ISO 9001 인증 (한국표준협회)
- 2012 자동복귀형 멀티콘 (MTC-4N)출시
- 2013 멀티콘 2차업그레이드 제품(MTC-S) V-CHECK마크 인증
- 2014 멀티콘 2차업그레이드 제품 출시
오동작방지형 멀티콘(MTC-4S)출시



본 카달로그는 예고없이 변경될 수 있음

Light For Shaving



경기도 파주시 교하로 1205번길 44-7 두리계전 (오도동)
TEL_ 031. 943. 5500
FAX_ 031. 943. 4217
MAIL_ duri5500@hanmail.net
HOME_ <http://www.duri21.co.kr>