



Uvijek kada je u prometu potrebna brza intervencija uslijed zastoja ili prometne nezgode, koriste se stroboskopske elektroničke bljeskalice, zbog svoje velike učinkovitosti.

Svjetiljke se mogu postaviti na sklopivi znak ili prometni čunji u svrhu postizanja optimalnog upozoravajućeg efekta u što kraćem vremenskom roku.

Uporaba: Na autocestama, brzim i gradskim prometnicama, u zonama radova.

BRZO OSIGURANJE PROMETA U SKLADU SA EUROPSKOM CEN-NORMOM

ELEKTRONIČKA BLJESKALICA CITY FLASH, TIP 43 I CITY FLASH LED TIP 63/S EN 12352

- Sa samo 1 Super-LED
- Prodorni brzi bljeskovi upozoravaju učesnike u prometu u dnevnom, noćnim, te posebno u uvjetima smanjene vidljivosti
- Sigurnosni NiKo-nosač za sprečavanje krađe

| | Ref.-No. |
|--|-----------|
| Elektronička bljeskalica City Flash, tip 43, jednostr. amber... (EN 12352-L8L) | 130 518-1 |
| Elektronička bljeskalica City Flash, tip 43, dvostr. amber... (EN 12352-L8G) | 130 519-1 |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA (2 KOM.):

| | |
|--------------------------|---------|
| sa baterijom 4R25 | = 80 h |
| sa baterijom Konstant 45 | = 550 h |

| | Ref.-No. |
|--|-----------|
| City Flash LED, tip 63/S, jednostr., amber | 130 518-1 |
| City Flash LED, tip 63/S, dvostr., amber (EN 12 352-L8L) | 130 519-1 |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA (2 KOM.):

| | |
|--------------------------|-----------|
| sa baterijom 4R25 | = 300 h |
| sa baterijom Konstant 25 | = 550 h |
| sa baterijom Konstant 45 | = 1.000 h |

| TEHNIČKI PODACI | TYPE 43 | TYPE 63/S |
|-----------------|---------------------------------------|--|
| Intenzitet: | jednostr. = 120 cd dvostr. = 84 cd | jednostr. = 260 cd dvostr. = 130 cd |
| Boja svjetla: | amber | amber |
| Učestalost: | cca. 60 tr./min. | cca. 60 fl./min. |

PAKIRANJE:

10 svjetiljki u kutiji / 250 svjetiljki na paleti



Ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352(City Flash tip 43)

STAR-BLITZ TIP 410 EN 12352

- Odličan upozoravajući efekt
- Može se postaviti na sklopivi znak, u sekundi
- Uključivanje putem vanjskog prekidača, zaštićenog od kiše

| | Ref.-No. |
|--|-----------|
| Star-Blitz tip 410, jednostr. amber (EN 12352-L8M) | 130 522-1 |
| Star-Blitz tip 410, dvostr. amber (EN 12352-L8L) | 130 523-1 |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA (2 KOM.):

| | |
|--------------------------|---------|
| sa baterijom 4R25 | = 34 h |
| sa baterijom Konstant 45 | = 190 h |

TEHNIČKI PODACI

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Intenzitet: | jednostr. =600 cd/ dvostr. = 350 cd |
| Boja svjetla: | amber |
| Učestalost: | cca. 60 tr./min. |

PAKIRANJE:

10 svjetiljki u kutiji / 250 svjetiljki na paleti

| PRIBOR ZA CITY FLASH I STAR-BLITZ | Ref.-No. |
|--|-----------|
| Baterija 4R25, 6 V | 155 051 |
| Baterija Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah | 155 056 |
| (potrebne su 2 baterije sa svaku svjetiljku) | |
| NiKo-nosač za montažu na zapreku | 365 516-1 |
| NiKo-nosač za montažu na vodoravnu zapreku | 365 517-2 |
| 10 NiKo-nosača 365 516-1 i 1 NiKo-ključ 70 090 | |
| čine prodajno pakiranje | 365 516-2 |
| 10 NiKo-nosača 365 517-1 i 1 NiKo-ključ 70 090 | |
| čine prodajno pakiranje | 365 517-2 |



Ispunjava sve zahtjeve Europske CEN-Norme EN 12352

BRZO OSIGURANJE PROMETA U SKLADU SA EUROPSKOM CEN-NORMOM

RSA

SUPER PRIMAR 823/2

EN
12352

- Intenzitet svjetla 2 Jula tijekom dana (samo bljesak)
- Intenzitet svjetla 1 Jul tijekom noći
- Sa dodatnim metalnim nosačima
- Za NiCd baterije (min. 2 kom.) ili suhe baterije (min. 2, max. 4 kom.)
- Ugrađen priključak za punjenje
- Vanjski prekidač

| | Ref.-No. |
|--|------------|
| Super Primar 823/2, jednostr. amber (WL4, EN 12352-L8M) .. | 130 273-11 |
| Super Primar 823/2, dvostr. amber (WL4, EN 12352-L8L)..... | 130 274-11 |

PRIBOR

| | |
|--|-----------|
| Baterija 4R25, 6 V | 155 051 |
| Baterija Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah | 155 056 |
| (potrebne su 4 baterije sa svaku svjetiljku) | |
| NiCd punjive baterije 5 V, 4,5 Ah | 356 017 |
| (potrebne su 2 baterije sa svaku svjetiljku) | |
| Punjač za NiCd punjivu bateriju..... | 161 060-1 |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA:

sa NiCd punjivim baterijama 5 V, 4,5 Ah (2 kom.)
dnevni rad 2 Ws = 16 h, noćni rad 1 Ws = 23 h
sa baterijom 4R25 (4 baterije)
dnevni rad 2 Ws = 85 h, noćni rad 1 Ws = 110 h. (+poziciono svjetlo)
sa baterijom Konstant 45 (4 baterije)
dnevni rad 2 Ws = 360 h, noćni rad 1 Ws= 430 h

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet; 2 Jula = 600 cd / 1 Jul = 300 cd (jednostr. amber)
Boja svjetla amber

PAKIRANJE: 10 svjetiljaka u kutiji



Ispunjava sve zahtjeve Europske CEN-Norme EN 12352

AB-BLITZ TIP 42-R-05 I STAB-LAMP LED TIP 62/S, PROMJERA 200 MM

EN
12352

- Samo 1 Super-LED
- Može se postaviti na prometni čunj visine 500 i 750 mm ili držati u ruci
- Za baterijske uloške i punjive baterije
- Veliki intenzitet svjetla

| | Ref.-No. |
|--|------------|
| Svjetiljka Stab-Blitz, tip 42-R-05/0, 5 Jula, jednostr. amber .. | 130 351-1 |
| (bez čunja) (EN-12352-L8G) | |
| Svjetiljka Stab-Blitz, tip 42-R-05/0, 5 Jula, dvostr. amber | 130 361-1 |
| (bez čunja) | |
| Stab-Lamp-LED, tip 62/S, jednostr. amber..... | 130 351-51 |
| (bez čunja) | |
| Stab-Lamp-LED, tip 62/S, dvostr. amber..... | 130 361-51 |
| (bez čunja) | |

PRIBOR ZA OBA TIPA

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Baterija alkalna, 1,5 V | 155 007 |
| (6 baterija za jednu svjetiljku) | |
| Punjač za NiCd punjive baterije | 161 060-1 |
| NiCd baterija..... | 156 020 |
| (6 baterija za jednu svjetiljku) | |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA:

sa alkalnim baterijama cca. 150 h
sa NiCd punjivim baterijama cca. 36 h

VRIJEME RADA STAB-LAMP-LED SA JEDNIM SETOM BATERIJA:

sa alkalnim baterijama cca. 300 h
sa NiCd punjivim baterijama cca. 100 h

| TEHNIČKI PODACI | STAB-BLITZ | STAB-LAMP-LED | PAKIRANJE: |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Intenzitet: | jednostr. = 90 cd | 190 cd | 5 svjetiljaka u kutiji |
| | dvostr. = 60 cd | jednostr./dvostr. | 125 svjetiljaka na paleti |
| Boja svjetla: | amber | amber | |



Ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352 (Stab-Blitz type 42-R-05)

Za prometne čunjeve vidi stranicu 49-51

BRZO OSIGURANJE PROMETA U SKLADU SA EUROPSKOM CEN-NORMOM

RSA

SVJETILJKA ZA PROMETNI ČUNJ 200 MM

EN
12352

- Za prometni čunj visine 750 mm
- Veliki intenzitet bljeska
- Pogodne za dugo korištenje
- Automatsko podešavanje intenziteta svijetla dan/noć
- Mogućnost rada sa punjivim baterijama (sa ugrađenim priključkom)
- Dodatna stabilnost umetanjem baterija

Ref.-No.

Svjetiljka za čunj tip 42/2, 12 V, jednostr. amber (bez čunja) . 130 304-1
(WL4, EN 12352-L8L)

Svjetiljka za čunj tip 42/2, 12 V, dvostr. amber (bez čunja) ... 130 314-1
(WL4, EN 12352-L8M)

PRIBOR

| | |
|--|-----------|
| Baterija 4R25, 6 V | 155 051 |
| Baterija Konstant 45, 6 V, 45-50 Ah | 155 056 |
| (potrebne su 4 baterije sa svaku svjetiljku) | |
| NiCd punjive baterije 5 V, 4,5 Ah | 356 017 |
| (potrebne su 2 baterije sa svaku svjetiljku) | |
| Punjač za NiCd punjivu bateriju..... | 161 060-1 |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA:

| | |
|---|------------|
| sa baterijom 4R25, 6V (4 baterije) | = 110 hrs. |
| sa baterijom Konstant 45 (4 batteries) | = 730 hrs. |
| sa NiCd punjivom baterijom 5 V, 4,5 Ah (2 baterije). | = 20 hrs |

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet: jednostr. = 300 cd / dvostr. = 600 cd
Boja svijetla: amber

PAKIRANJE:

1 svjetiljka u kutiji



Ispunjava sve zahtjeve Europske CEN-Norme EN 12352

SVJETILJKA ZA PROMETNI ČUNJ, 340 MM

- Za umetanje u čunj visine 1000 mm
- Zahvaljujući posebno dizajniranom reflektoru i optici omogućava izuzetni upozoravajući efekt na velikim udaljenostima, u nepogodnim vremenskim situacijama, po kiši i magli
- Dvostruki upozoravajući efekt, putem velikog čunja i jakog bljeska

Ref.-No.

Svjetiljka za čunj tip 42/2, 12 V (bez čunja) (EN 12352-L9M).. 130 321-1

PRIBOR

| | |
|--|---------|
| Baterija 4R25, 6 V | 155 051 |
| Battery Konstant 25, 6 V, 25-28 Ah | 155 054 |
| Baterija 45, 6 V, 45-50 Ah..... | 155 056 |
| (potrebne su 4 baterije sa svaku svjetiljku) | |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA:

| | |
|--------------------------|---------|
| sa baterijom 4R25, 6V | = 50 h |
| sa baterijom Konstant 25 | = 200 h |
| sa baterijom Konstant 45 | = 370 h |

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet: 2.000 cd
Boja svijetla: amber

PAKIRANJE:

1 svjetiljka u kutiji



Ispunjava sve zahtjeve Europske CEN-Norme EN 12352

Za prometne čunjeve vidi stranicu 49-51

BRZO OSIGURANJE PROMETA U SKLADU SA EUROPSKOM CEN-NORMOM

TELEPRIMAR, 200 MM

EN
12352

- Sinhronizacija putem ugrađenih infracrvenih primopredajnika
- Kod uključanja prve svjetiljke automatski se uključuju i sinhroniziraju sve ostale u nizu. Isključenjem prve svjetiljke sve ostale su automatski isključene
- Sve svjetiljke su identične i mogu se samostalno koristiti
- Automatsko podešavanje dnevnog i noćnog intenziteta svijetla
- Ne povezuju se kabelom
- Sistem se sastoji od 5 signalnih bljeskalica tip Konstant-RS-Norm i 1 kutije za transport i punjenje



| | Ref.-No. |
|---|------------|
| Teleprimar 12 V, jednostr. amber (napajanje baterijama) | 129 068-11 |
| (EN 12 352-L8M) | |
| Teleprimar 12 V, jednostr. amber (napajanje akumulatorima) . . | 129 068-61 |
| (EN 12 352-L8L) | |
| Kutija za transport i punjenje | 161 081-10 |
| Daljinski upravljač | 329 068 |
| PRIBOR | |
| Baterija 4R25, 6 V | 155 051 |
| Battery Konstant 25, 6 V, 25-28 Ah | 155 054 |
| Baterija 45, 6 V, 45-50 Ah | 155 056 |
| Lead-acid punjiva baterija, 12 V, 4,2 Ah | 356 033-2 |

VRIJEME RADA SA JEDNIM SETOM BATERIJA:

| | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------|
| sa baterijom 4R25 | dan = 37 h, | noć = 45 h |
| sa baterijom Konstant 25 | dan = 60 h, | noć = 80 h |
| sa baterijom Konstant 45 | dan = 270 h, | noć = 330 h |
| sa lead-acid punjivom baterijom 12V | dan = 14 h, | noć = 17 h |

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet: dan = 600 cd / noć = 300 cd
Boja svijetla: amber

PAKIRANJE:

1 svjetiljka u kutiji



daljinski upravljač

Ispunjava sve zahtjeve Europske CEN-Norme EN 12352



Sve predupozoravajuće svjetiljke u potpunosti zadovoljavaju sve zahtjeve iz „Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen“ (RSA), „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen“ (ZTV-SA) i „Technische Lieferbedingungen für Warnleuchten“ (TL-Warnleuchten) (Njemački standardi). Certifikati testova izdani su od strane Federal German Roads Authority.

Učinkovit stroboskopski efekt, halogeni ili LED upozoravajući bljesak, osiguravaju izuzetni upozoravajući efekt, čak i tijekom dana, te u nepogodnim vremenskim uvjetima.

Koriste se za specijalna označavanja radova i opasnih mjesta, osiguranje servisnih vozila i radne opreme, za osiguranje radova kod tekućeg prometa, a posebno za najavu upozoravajućih ploča u skladu sa RSA (Njemački standard) i mobilnih signalnih prikolica tip B za ceste sa dvosmjernim prometom.

Uporaba: Na autocestama i brzim tranzitnim prometnicama na prigradskim cestama i u zonama radova.

PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE

PREDUPOZORAVAJUĆA SVJETILJKA MULTI-LIGHT-LED, 220 MM

EN
12352

- Samo 1 Super-LED
- Napajanje akumulatorsko 12/24 V
- Za predupozoravanje radova na cesti, opasnih mjesta, pogodne za dugotrajnu uporabu, za rad u otežanim uvjetima
- Automatsko dan/noć podešavanje, uključenje putem solarnog prekidača

Ref.-No.

Predupozoravajuća svjetiljka Multi-Light-LED (EN 12352-L8) . 122 201-1
12/24 V, jednostr. amber, sa 5 m kabla akumulatorskim klemama

VRIJEME RADA

sa akumulatorom 12 V, 180 Ah cca. 400 h
sa akumulatorom 12 V, 88 Ah cca. 250 h

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet: dan cca. 800 cd
Prosječna potrošnja: dan 0,3 A/noć 0,05 A (12V)
Boja svjetla: amber
Učestalost: 60 tr./min.

Multi-Light-LED je dobavljiva sa promjerom optike 150 mm



U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

DVOSTRUKI PREDUPOZORAVAJUĆI SISTEM MULTI-LIGHT-LED, 220 MM

EN
12352

- Napajanje akumulatorsko 12/24 V
- Za montažu na vozila, i strojeve, osiguranje radova u tekućem prometu
- Standardno podešeni za sinhroni rad, interni prekidač za asinhroni rad
- Automatsko podešavanje dan/noć, uključenje putem solarnog prekidača
- Sa 5 m kabla za napajanje, kabel između svjetiljki cca. 3 m
- Set se sastoji od glavne i sporedne svjetiljke

Ref.-No.

Dvostruki predup. sistem Multi-Light-LED (EN 12352-L8) 122 202-1
12/24 V, jednostr. amber

VRIJEME RADA

sa akumulatorom 12 V, 180 Ah cca. 260 h
sa akumulatorom 12 V, 88 Ah cca. 130 h

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet: dan cca. 800 cd
Prosječna potrošnja: dan 0,5 A/noć 0,1 A (12V)
Boja svjetla: amber
Učestalost: 60 tr./min.

Multi-Light-LED se isporučuje i sa optikom promjera 150 mm



U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE

TROSTRUKI PREDUPOZORAVAJUĆI SISTEM MULTI-LIGHT-LED, 220 MM

EN
12352

- Napajanje akumulatorsko 12/24 V
- Za montažu na vozila, i strojeve, osiguranje radova u tekućem prometu
- Standardno podešeni za sinhroni rad, interni prekidač za asinhroni rad
- Automatsko podešavanje dan/noć, uključenje putem solarnog prekidača
- Sa 5 m kabela za napajanje, kabel između svjetiljki cca. 3 m
- Set se sastoji od glavne i dvije sporedne svjetiljke

Ref.-No.

Trostruku predup. sistem Multi-Light-LED (EN 12352-L8) 122 203-1
12/24 V, jednostr. amber

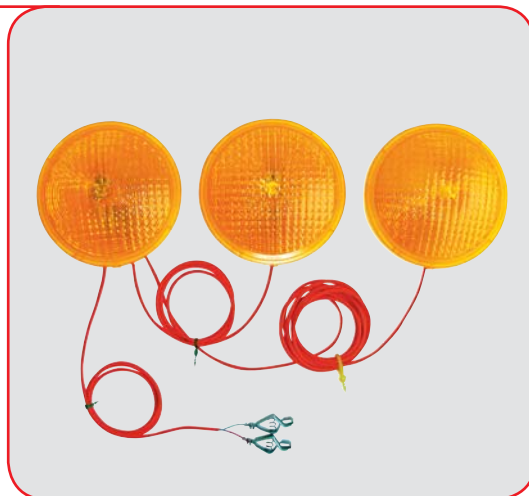
VRIJEME RADA

sa akumulatorom 12 V, 180 Ah cca. 140 h
sa akumulatorom 12 V, 88 Ah cca. 90 h

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet: dan cca. 800 cd
Prosječna potrošnja: dan 0,7 A/noć 0,2 A (12V)
Boja svjetla: amber
Učestalost: 60 tr./min.

Multi-Light-LED je dobavljen sa promjerom optike 150 mm



U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

ČETVEROSTRUKI PREDUPOZORAVAJUĆI SISTEM MULTI-LIGHT-LED, 220 MM

EN
12352

- Napajanje akumulatorsko 12/24 V
- Za montažu na vozila i strojeve, osiguranje radova u tekućem prometu
- Standardno podešeni za sinhroni rad, interni prekidač za asinhroni rad
- Automatsko podešavanje dan/noć, uključenje putem solarnog prekidača
- Sa 5 m kabela za napajanje, kabel između svjetiljki cca. 3 m
- Set se sastoji od glavne i tri sporedne svjetiljke

Ref.-No.

Četverostruki predup. sistem Multi-Light-LED (EN 12352-L8). 122 204-1
12/24 V, jednostr. amber

PRIBOR ZA SVE SISTEME

| | |
|--------------------------------|---------|
| Kutija za akumulator | 190 230 |
| (za akumulator 12 V do 230 Ah) | |
| Kutija za akumulator | 190 240 |
| (za akumulator 12 V do 88 Ah) | |
| Akumulator 12 V, 88 Ah | 165 340 |
| Akumulator 12 V, 180 Ah..... | 165 330 |

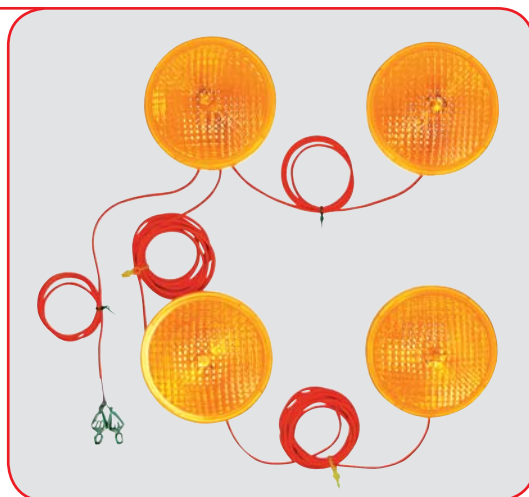
VRIJEME RADA

sa akumulatorom 12 V, 180 Ah cca. 110 h
sa akumulatorom 12 V, 88 Ah cca. 70 h

TEHNIČKI PODACI

Intenzitet: dan cca. 800 cd
Prosječna potrošnja: dan 1,0 A/noć 0,2 A (12V)
Boja svjetla: amber
Učestalost: 60 tr./min.

Multi-Light-LED 220 mm Ø je dostupan kao kaskadni sistem
Multi-Light-LED je dobavljen sa promjerom optike 150 mm



U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE

PREDUPOZORAVAJUĆA SVJETILJKA 230 MM

EN
12352

- Napajanje akumulatorsko 12 V ili iz mreže 230 V
- Za predupozorenje na radove na cesti i opasna mjesta, pogodno za duge periode rada, rad u otežanim uvjetima
- Montaža putem šelne na okomitu cijev do promjera 82 mm
- Dostupna kao stroboskopska ili halogena verzija
- Automatsko dan/noć podešavanje

| | Ref.-No. |
|---|-----------|
| Stroboskopska tip 40 (EN 12352-L8) | 122 400 |
| 230 V, 50 Hz, jednostr. amber, sa nosačem(za cijev promjera do 52 mm) i 1,5 m kabla sa sigurnosnim konektorom | |
| Stroboskopska tip 41 (EN 12352-L8) | 122 413 |
| 12/24 V, jednostr. amber, sa nosačem(za cijev promjera do 82 mm) i 5 m kabla | |
| Halogena svjetiljka tip 23/5 (EN 12352-L8)..... | 122 353-1 |
| 12/24 V, 20 W, jednostr. amber, sa nosačem(za cijev promjera do 82 mm) i 5 m kabla | |

| VRIJEME RADA: | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|------------------------------|---------------|----------|
| sa akumulatorom 12 V, 180 Ah | 756 h | 277 h |
| sa akumulatorom 12 V, 88 Ah | 370 h | 136 h |

| TEHNIČKI PODACI: | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Intenzitet: | dan 1.000 cd noć 500 cd | dan 3.600 cd noć 900 cd |
| Boja svjetla: | amber | amber |
| Učestalost: | 60 tr./min. | 45 tr./min. |



U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN

DVOSTRUKI PREDUPOZORAVAJUĆI SISTEM 230 MM

EN
12352

- Napajanje akumulatorsko 12/24 V
- Za predupozorenje na radove na cesti i opasna mjesta, pogodno za duge periode rada, rad u otežanim uvjetima
- Standardna postavka za sinhroni, putem ugrađenog prekidača asinhroni rad
- Montaža putem šelne na okomitu cijev do promjera 82 mm, 5 m kabla, opcionalno montaža na cijevni nosač
- Automatsko dan/noć podešavanje

| | Ref.-No. |
|---|-----------|
| Dvostruki predupozoravajući sistem, stroboskopski tip 41 .. | 122 493-1 |
| (EN 12352-L8) 12/24 V, jednostr. amber | |
| Dvostruki predup. sistem, halogeni tip 23 (EN 12352-L8) | 122 368-1 |
| 12/24 V, jednostr. amber | |
| PRIBOR ZA PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE I SISTEME 230 MM | |
| Kutija za akumulator | 190 230 |
| (za akumulator 12 V do 230 Ah) | |
| Kutija za akumulator | 190 240 |
| (za akumulator 12 V do 88 Ah) | |
| Akumulator 12 V, 88 Ah | 165 340 |
| Akumulator 12 V, 180 Ah..... | 165 330 |
| Halogena žarulja tip 026, 12 V, 20 W | 90 234 |

| VRIJEME RADA: | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|------------------------------|---------------|----------|
| sa akumulatorom 12 V, 180 Ah | cca. 380 h | 138 h |
| sa akumulatorom 12 V, 88 Ah | cca. 190 h | 68 h |

| TEHNIČKI PODACI: | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Intenzitet: | dan 1.000 cd noć 500 cd | dan 3.600 cd noć 900 cd |
| Boja svjetla: | amber | amber |
| Učestalost: | 60 tr./min. | 45 tr./min. |



U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN



PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE

RSA

PREDUPOZORAVAJUĆA SVJETILJKA 340 MM

EN
12352

e1

- Napajanje akumulatorsko 12/24 V, te iz mreže 230V
- Za predupozorenje na radove na cesti i opasna mjesta, pogodno za duge periode rada i u otežanim uvjetima
- Velika osvijetljena površina, pogodna za uporabu na autocestama, cestama sa dvosmjernim prometom, automatsko dan/noć podešavanje
- Montaža putem šelne na okomitu cijev do promjera 82 mm, 5 m kabela



| | Ref.-No. |
|--|-----------|
| Stroboskopska svjetiljka, tip 47/7 (WL5, EN 12352-L9) | 122 428-1 |
| 12/24 V, automatsko preklapanje, sa šelnom za cijev do max. 82 mm i 5 m kabela | |
| Stroboskopska svjetiljka, tip 42/5 (WL5, EN 12352-L9) | 122 432 |
| 230 V, sa šelnom za cijev do max. 82 mm i 5 m kabela i sig. konektorom | |
| Halogena svjetiljka, tip 22/5 (WL7, EN 12352-L9) | 122 334-1 |
| 12/24 V, sa šelnom za cijev do max. 82 mm i 5 m kabela | |
| Halogena svjetiljka, tip 23/5 (WL7, EN 12352-L9) | 122 336 |
| 230 V, sa šelnom za cijev do max. 82 mm i 5 m kabela i sig. konektorom | |

| VRIJEME RADA: | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|------------------------------|---------------|----------|
| sa akumulatorom 12 V, 180 Ah | 180 h | 200 h |
| sa akumulatorom 12 V, 88 Ah | 88 h | 98 h |
| sa akumulatorom 24 V, 88 Ah | 160 h | 190 h |

| TEHNIČKI PODACI | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Intenzitet: | dan = 7.700 cd noć = 3.000 cd | dan = 34.500 cd noć = 2.600 cd |
| Boja svjetla: | amber | amber |
| Učestalost: | 60 tr./min. | 40 tr./min. |

U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

RSA

DVOSTRUKI PREDUPOZORAVAJUĆI SISTEM, 340 MM

EN
12352

e1

- Napajanje akumulatorsko 12/24 V
- Za montažu na vozila i radne strojeve, za osiguranje radova, a posebno za postavu na signalne ploče za rano predupozoravanje u skladu sa RSA
- Automatsko podešavanje dan/noć
- Standardno podešeno za sinhroni rad, putem ugrađenog prekidača uključuje asinhronog načina rada
- Komplet se sastoji od glavne i sporedne signalne svjetiljke sa 6 m kabela
- Glavna svjetiljka se na napajanje spaja putem 5 m dugog kabela sa utikačem



| | Ref.-No. |
|--|------------|
| Dvostruki predupozoravajući, stroboskopski sistem tip 47/7 | 122 483 |
| (WL5, EN 12352-L9), (EEC tipsko uvjerenje br.e1 72/245*95/54*3754*00) | |
| Dvostruki predupozoravajući, halogeni sistem tip 22/5 | 122 460-11 |
| (WL7, EN 12352-L9), (EEC tipsko uvjerenje br.e1 72/245*95/54*3753*00) | |

U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

Uvjerenje o elektromagnetskoj kompatibilnosti u skladu sa normom 95/54 EG

| VRIJEME RADA: | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|------------------------------|---------------|----------|
| sa akumulatorom 12 V, 180 Ah | cca. 90 h | 100 h |
| sa akumulatorom 12 V, 88 Ah | cca. 45 h | 48 h |
| sa akumulatorom 24 V, 88 Ah | cca. 90 h | 95 h |

| TEHNIČKI PODACI: | STROBOSKOPSKA | HALOGENA |
|------------------|--|-----------------------------------|
| Intenzitet: | dan: sinhrono = 6.500 cd asinhrono = 5.700 cd noć = 3.000 cd | dan = 34.500 cd noć = 2.600 cd |
| Boja svjetla: | amber | amber |
| Učestalost: | 60 tr./min. | 40 fl./min. |

PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE

RSA

TROSTRUKU PREDUPOZORAVAJUĆI SISTEM 340 MM

EN
12352

- Napajanje akumulatorsko 12/24 V
- Za montažu na vozila, radne strojeve, za osiguranje radova, posebno za postavu na signalne ploče i prikolice, za uporabu na autocestama i brzim međugradskim prometnicama
- Automatsko podešavanje dan/noć
- Automatsko preklapanje 12/24 V
- Komplet se sastoji od glavne svjetiljke sa 5 m kabela i dvije sporedne svjetiljke sa po 6 m kabela



Trostruki predup. sistema, stroboskopski, tip 47/7..... 131 260-4
(WL5, EN 12352-L9)

sastoji se od:

3 stroboskopske svjetiljke, jednostr.

(1 glavna svjetiljka sa 5 m kabela i 2 sporedne sa po 6 m kabela)

Trostruki predupozoravajući sistem, halogeni, tip 22/5 131 285-3
(WL7, EN 12352-L9)

sastoji se od:

3 halogene svjetiljke, jednostr.

(1 glavna svjetiljka sa 5 m kabela i 2 sporedne sa po 6 m kabela)

PRIBOR ZA SVE SVJETILJKE I SISTEME 340 MM

Kutija za akumulator 190 230
(za akumulator 12 V do 230 Ah)

Kutija za akumulator 190 240
(za akumulator 12 V do 88 Ah)

Akumulator 12 V, 88 Ah 165 340

Akumulator 12 V, 180 Ah 165 330

Halogena žarulja tip 020, 12 V, 35W 90 266
(za predupozoravajuće svjetiljke 340 mm)

Xenonska cijev sa grlom, tip 1001 335 610-1

Sedmeropolni utikač za vozilo, 12 V 61 008

U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

VRIJEME RADA:

sa akumulatorom 12 V, 180 Ah

sa akumulatorom 12 V, 88 Ah

STROBOSKOPSKA

cca. 60 h

cca. 28 h

HALOGENA

65 h

32 h

TEHNIČKI PODACI:

Intenzitet:

STROBOSKOPSKA

dan = 5.500 cd

noć = 3.000 cd

HALOGENA

dan = 34.500 cd

noć = 2.600 cd

Boja svjetla:

amber

amber

Učestalost:

60 tr./min.

40 tr./min.

PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE



DALEKOMETNA UPOZORAVAJUĆA SVJETLA, 200 MM, 12/24 V

EN
12352

e1

- Samo jedna Super-LED
- Izvedeno na posebnom profilu koji omogućava montažu na krov bilo kojeg komercijalnog vozila
- Isporučuje se sa halogenim žaruljama ili u LED-tehnologiji
- Napajnje 12/24 V
- Moguće je koristiti 6 odnosno 7 različitih programa rada, koji se odabiru iz vozačke kabine putem daljinskog upravljača
- Halogen verzija sa ručnim dan/noć podešavanjem
- LED-inačica sa kontinuiranim podešavanjem intenziteta (100%-10%)
- Sistem se sastoji od:
 - 5 halogenih svjetiljaka Ø 200 mm sa po 5 m kabela i 1 daljinskog upravljača sa 9 m kabela ili
 - 5 LED-svjetiljaka Ø 220 mm sa po 5 m kabela i 1 daljinskog upravljača sa 10 m kabela

Ref.-No.

Peterostruki upozoravajući sistem, halogeni tip 21/1, 12/24 V120 606-1 (EN 12352-L8M)

Peterostruki upozoravajući sistem, LED tip 61/S, 12/24 V 120 606-52

ZAMJENSKI DIJELOVI

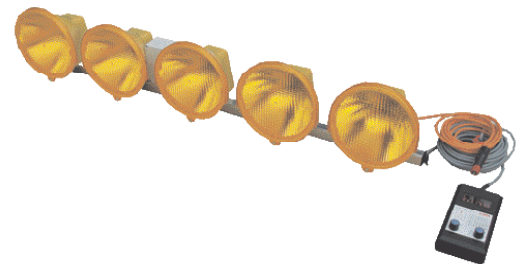
Halogena žarulja tip 026 90 234

TEHNIČKI PODACI

| | HALOGEN | LED |
|---------------|-------------|-------------|
| Intenzitet: | 2.750 cd | 500 cd |
| Boja svjetla: | amber | amber |
| Učestalost: | 40 tr./min. | 40 tr./min. |



U potpunosti ispunjava Europsku CEN-Normu EN 12352

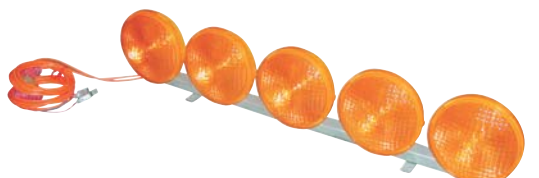


VRIJEME RADA HALOGENA VERZIJA SA AKUMULATOROM 12 V, 180 AH U SATIMA (5 SVJETILJKI)

| program | | | |
|-----------|---|-----------|-------|
| program 1 | 1 | ● ○ ○ ○ ○ | 175 h |
| program 2 | 2 | ○ ○ ○ ○ ● | 175 h |
| program 3 | 3 | ● ○ ○ ○ ● | 145 h |
| program 4 | 4 | ● ○ ● ○ ● | 60 h |
| program 5 | 5 | ○ ○ ● ○ ○ | 84 h |
| program 6 | 6 | ● ● ● ● ● | 60 h |

VRIJEME RAD LED VERZIJA SA AKUMULATOROM 12 V, 180 AH U SATIMA (5 SVJETILJKI)

| program | | | |
|-----------|---|-----------|-------|
| program 1 | 1 | ○ ○ ● ● ○ | 500 h |
| program 2 | 2 | ○ ● ● ○ ○ | 500 h |
| program 3 | 3 | ● ○ ○ ○ ● | 580 h |
| program 4 | 4 | ● ○ ○ ○ ● | 580 h |
| program 5 | 5 | ○ ○ ● ○ ○ | 230 h |
| program 6 | 6 | ● ● ● ● ● | 230 h |
| program 7 | 7 | ● ● ● ● ● | 270 h |



PREDUPOZORAVAJUĆE SVJETILJKE

USMJERAVAJUĆA STRELICA TIP 600-LED, 12 V

e1

- Za montažu na vozila i radne strojeve, za osiguranje radova u pokretu pogodno za korištenje sa upozoravajućim pločama ili prikolicama.
- Napajanje akumulatorsko 12V
- Mogući su slijedeći programi rada:
trčeće strelice s lijeva na desno, s desna na lijevo, lijevo i desno (od sredine lijevi i desno) senkvencijalno lijevo i desno, te treptanje svih strelica lijevo i desno
- Uključivanje i isključivanje te odabir programa vrši se putem daljinskog upravljača i vozačke kabine
- Kontinuirano podešavanje intenziteta svjetla (100%-10%)
- Uređaj se sastoji od:
6 LED simbola strelica, svaka sa po 40 LED, usmjerenje lijevo
6 LED simbola strelica, svaka sa po 40 LED, usmjerenje desno
sa 5 m kabela 1 daljinskog upravljača sa 10 m kabela



Usmjeravajuća strelica tip 600-LED, 12 V 120 610-1

Ref.-No.

TEHNIČKI PODACI

| | |
|---|---|
| USMJERAVAJUĆA STRELICA TIP 600-LED | |
| Kučište: | plastično, crno cca. 1537x355x80 mm |
| Težina: | cca. 15 kg |
| Signali: | 6 LED-strelica, svaka sa po 40 LED „smjer lijevo“ 6 LED-strelica, svaka sa po 40 LED „smjer desno“ |
| Veličina znaka: | cca. 1400x250 mm |
| Veličina strelice: | visina cca. 250 mm, širina cca. 200 mm |
| Izvor svjetla: | LED, amber, 15° Ø 5 mm |
| Intenzitet: | cca. 450 cd/svjetlećoj strelici |
| Napon: | 12 V |
| Potrošnja: | 2 A max., 1 A prosječno |
| Podešavanje svjetlosti: | automatski, kontinuirano od 100% do 10% |
| Prikazi: | trčeće strelice s lijeva na desno, s desna na lijevo, lijevo i desno (od sredine lijevi i desno) senkvencijalno lijevo i desno, te treptanje svih strelica lijevo i desno, programi se mjenjaju putem daljinskog upravljača, sa 10 m kabela |
| Priključenje: | putem 5 metarskog kabela i akumulatorskih klema |

