



VILÁGÍTÁS

MULTIFUNKCIÓS HÁTSÓ LED LÁMPA

FT-032 LED

ECE által hitelesített lámpa, vízszintesen és függőlegesen is felszerelhető. Teljesen karbantartásmentes, a termékben használt új LED technológiának köszönhetően. A zárt kialakításnak köszönhetően ellenáll a változó környezeti körülményeknek, mint eső, fagy, hó stb. lehetővé teszi pl. csónakszállító utánfutón történő használatát, még akkor is, ha víz alá kerül.

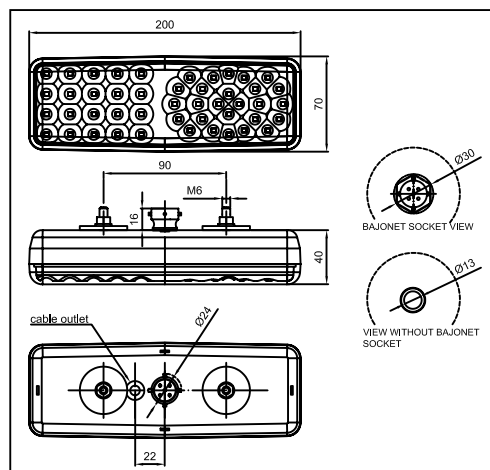
A lámpa funkciói: féklámpa, hátsó helyzetjelző lámpa, irányjelző

Technikai paraméterek:

- Használható -40°C és 55°C közötti hőmérsékleten,
- LED-alapú technológia, a fényforrások élettartama mintegy 50 000 h.
- Használati feszültség DC 12-36 V

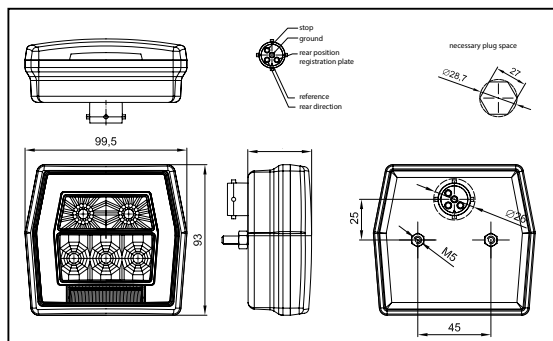
Névleges teljesítmény:

- Helyzetjelző - 12-36V = 0,5 W
- Féklámpa - 12-36V = 3,0 W
- Irányjelző - 12-36V = 3,5 W



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Univerzális hátsó LED lámpa bajonett csatlakozóval, füstszínű lámpabúrával.	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző	FT-032 LED B	6X1354.114
Univerzális hátsó LED lámpa bajonett csatlakozóval, füstszínű lámpabúrával és csatlakozó vezetékkel kód- vagy tolatólámpához, füstszínű lámpabúrával.	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző	FT-032 LED B PM	6X1354.086

FT-121 LED



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Univerzális hátsó LED lámpa (12-36V) bajonett csatlakozóval, színtelen lámpabúrával és borostyán borítással az irányjelzőnek	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző	FT-121 LED B	6X1354.199



MULTIFUNKCIÓS HÁTSÓ LED LÁMPA

FT-170 LED

7 funkciós univerzális LED lámpa - alacsony energiafogyasztás

- (E9) homologizáció (EMC) tanúsítvány
- Ütésállóság - PC búra
- Fordított polaritás elleni védelmi rendszer

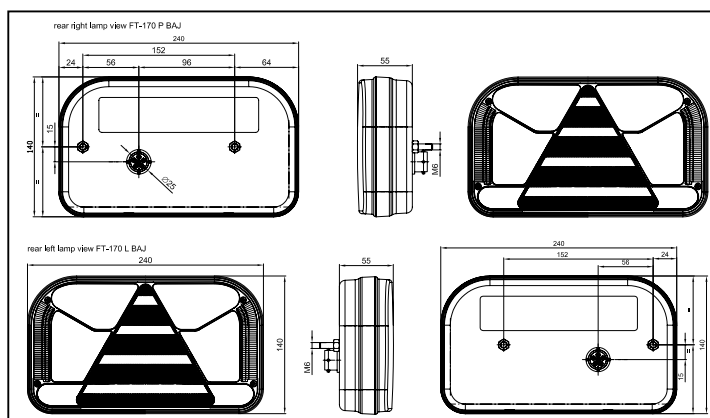
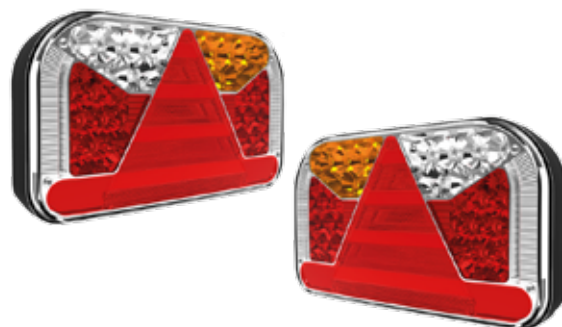
A lámpa funkciói: hátsó helyzetjelző lámpa, rendszám tábla világítás, féklámpa, irányjelző, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, tolatólámpa

Technikai paraméterek:

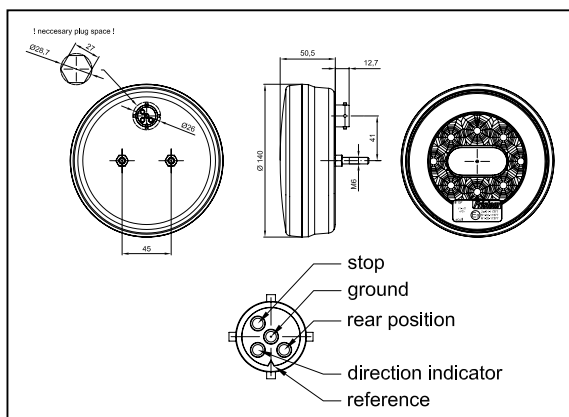
- Használható -40°C és 55°C közötti hőmérsékleten,
- Ellenáll a változó környezeti feltételeknek, mint az eső, fagy, hó stb.
- LED-alapú technológia, a fényforrások élettartama mintegy 50 000 h.
- Használati feszültség DC 12-36 V

Fogyasztás / névleges teljesítmény:

- hátsó helyzetjelző+rendszám tábla világítás – 12/ 24V = 3W/ 5W
- féklámpa – 12V/ 24V = 1W/ 2W
- irányjelző – 12V/ 24V = 1,5W/ 3W
- tolatólámpa – 12/ 24V = 2,5W/2,5W
- ködlámpa – 12V/ 24V = 2W/2W



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Univerzális LED hátsó lámpa 12-36V, 7-funkciós, bal oldali rendszám világítás, 6 PIN bajonettzár.	hátsó helyzetjelző lámpa, rendszám tábla világítás, féklámpa, irányjelző, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, tolatólámpa	FT-170 L TB LED B	6X1354.230
Univerzális LED hátsó lámpa 12-36V, 7-funkciós, jobb oldali rendszám világítás, 6pin bajonettzár.	hátsó helyzetjelző lámpa, rendszám tábla világítás, féklámpa, irányjelző, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, tolatólámpa	FT-170 P TB LED B	6X1354.231



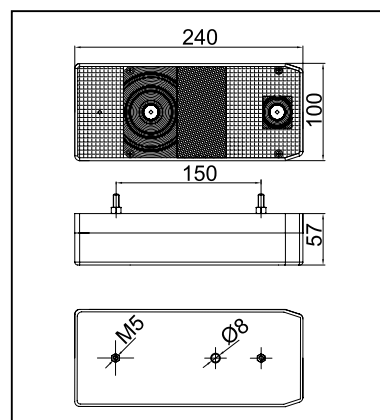
FT-110 LED



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Univerzális 3-funkciós kerek LED hátsó lámpa 12 / 24V, 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző	FT-110 LED B	6X1354.221

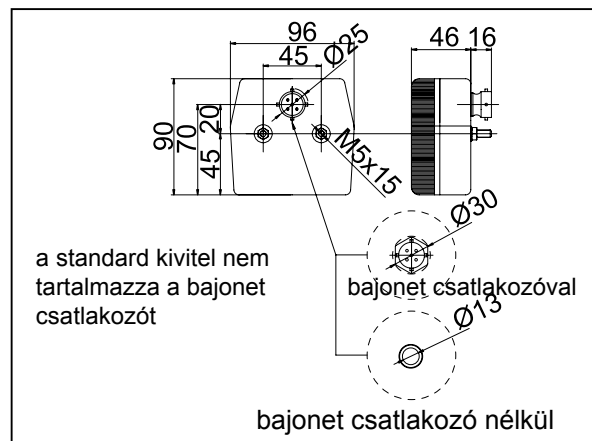
MULTIFUNKCIÓS HÁTSÓ LÁMPA UTÁNFUTÓHOZ

FT-002



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Hátsó lámpa, bal	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző, ködlámpa, rendszám világítás	FT-002L	6X1354.055
Hátsó lámpa, jobb	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző, tolatólámpa, rendszám világítás	FT-002P	6X1354.056

MD-002

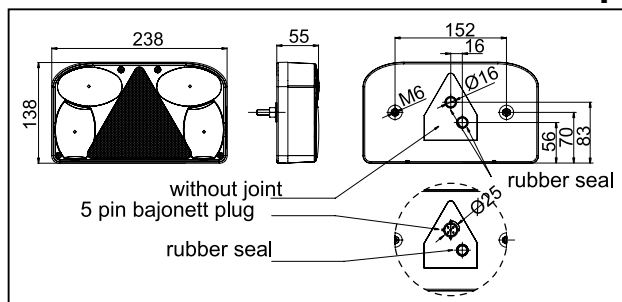


Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Hátsó lámpa, bal, rendszám világítással.	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző, rendszám világítás	MD-002 L	6X1354.001
Hátsó lámpa, jobb, rendszám világítás nélkül.	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző, rendszám világítás nélkül	MD-002 P	6X1354.002
Hátsó lámpa, bal, rendszám világítással és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző, rendszám világítás, bajonett csatlakozó. Kábelrel és izzókkal szerelve.	MD-002 L B	6X1354.013
Hátsó lámpa, jobb, rendszám világítás nélkül, 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző, féklámpa, helyzetjelző, rendszám világítás nincs, bajonett csatlakozó. Kábelrel és izzókkal szerelve.	MD-002 P B	6X1354.102

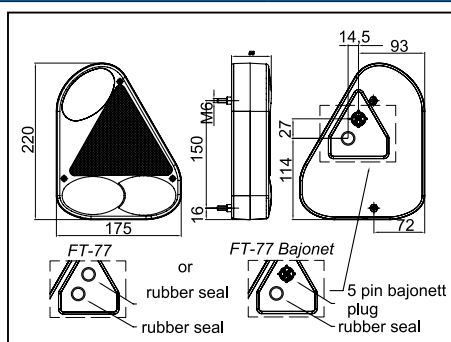


HÁTSÓ LÁMPA FÉNYVISSZAZERŐ HÁROMSZÖGGEL

FT-088



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Hátsó lámpa, bal, ködlámpával és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, 5 pólusú bajonett csatlakozóval, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	FT-088 LPM B	6X1354.014
Hátsó lámpa, jobb, tolatólámpával és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, tolató lámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, 5 pólusú bajonett csatlakozóval, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	FT-088 PCOF B	6X1354.015
Hátsó lámpa, bal, tolatólámpával és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, tolató lámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, 5 pólusú bajonett csatlakozóval, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	FT-088 LCOF B	6X1354.025
Hátsó lámpa, jobb, ködlámpával és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, 5 pólusú bajonett csatlakozóval, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	FT-088 PPM B	6X1354.026
Hátsó lámpa, bal, ködlámpával és rendszám világítással.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, vezetékkel, izzók nélkül	FT-088 LPM	6X1354.037
Hátsó lámpa, jobb, tolatólámpával és rendszám világítással.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, tolató lámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, 5 pólusú bajonett csatlakozóval, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	FT-088 PCOF	6X1354.038
Hátsó lámpa, bal, tolatólámpával és rendszám világítással.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, tolató lámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, vezetékkel, izzók nélkül	FT-088 LCOF	6X1354.039
Hátsó lámpa, jobb, ködlámpával és rendszám világítással.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, vezetékkel, izzók nélkül	FT-088 PPM	6X1354.040

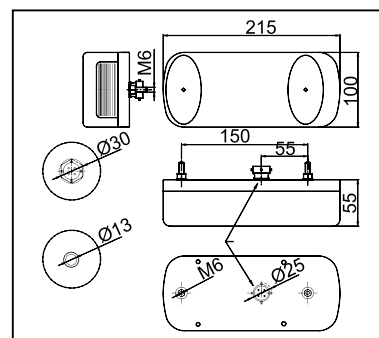


FT-077



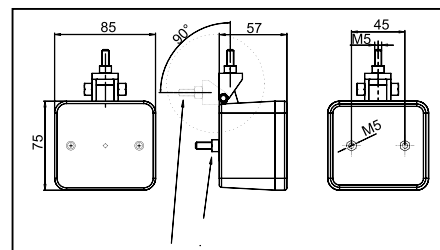
Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Hátsó lámpa, bal, ködlámpával	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, vezetékkel, izzók nélkül	FT-077 LPM	6X1354.051
Hátsó lámpa, jobb, ködlámpával	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, vezetékkel, izzók nélkül	FT-077 PPM	6X1354.052
Hátsó lámpa, bal, ködlámpával és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	FT-077 LPM B	6X1354.053
Hátsó lámpa, jobb, ködlámpával és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	FT-077 PPM B	6X1354.054

MULTIFUNKCIÓS HÁTSÓ LÁMPA UTÁNFUTÓHOZ

MD-036


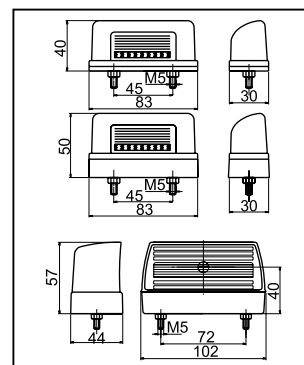
Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Hátsó lámpa, bal, ködlámpával és rendszám világítással.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás	MD-036 L	6X1354.003
Hátsó lámpa, jobb, tolatólámpával és rendszám világítással.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, tolató lámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás	MD-036 P	6X1354.004
Hátsó lámpa, bal, rendszám világítással, ködlámpával és 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, ködlámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	MD-036 LB B	6X1354.062
Hátsó lámpa, jobb, fehér lámpabúrával tolatólámpával és rendszám világítással, 5 tűs bajonett csatlakozóval.	irányjelző lámpa, féklámpa, helyzetjelző lámpa, tolató lámpa, fényvisszaverő prizma, rendszámtábla világítás, minden szükséges vezeték és izzót tartalmaz	MD-036 PB B	6X1354.063

HÁTSÓ KÖDLÁMPA


MD-035


Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Hátsó ködlámpa	hátsó ködlámpa, két csavarral szerelhető fel	MD-035 S	6X1354.099
Hátsó ködlámpa	hátsó ködlámpa csuklós tartókerettel	MD-035 P	6X1354.101

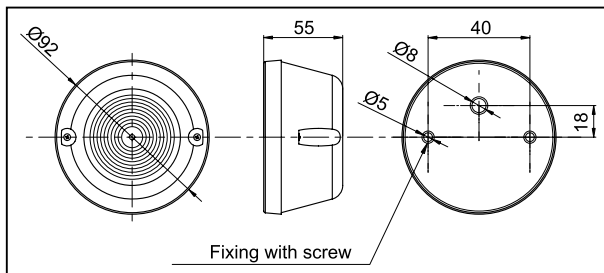
RENDSZÁM VILÁGÍTÓ LÁMPA



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Rendszám világítás	rendszámtábla világítás, C5W izzó	MD-021	6X1354.033
Rendszám világítás vezetékkel	oldal rendszámtábla világítás C5W izzó, 2x0,75 mm ² vezetékkel	FT-037 P	6X1354.073

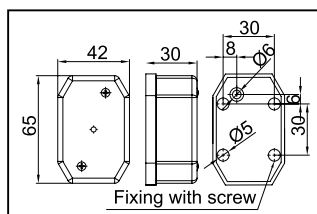


UNIVERZÁLIS HELYZETJELZŐ LÁMPA



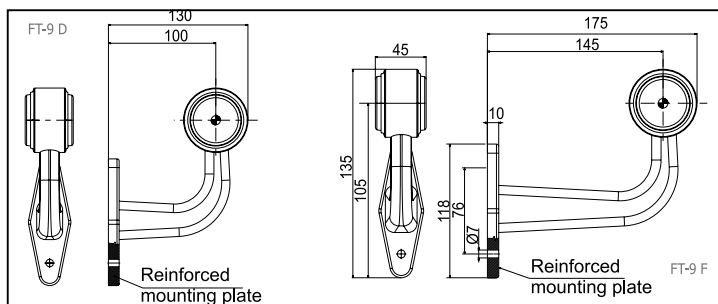
Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Helyzetjelző lámpa	helyzetjelző lámpa C5W izzó, fehér	FT-008 B	6X1354.079

UNIVERZÁLIS HELYZETJELZŐ LÁMPA FÉNYVISSZAVERÓ PRIZMÁVAL



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Helyzetjelző lámpa	méretjelző lámpa, első, fehér	FT-001 B	6X1354.006
Szélességjelző lámpa	szélességjelző lámpa, sárga	FT-001 Z	6X1354.007

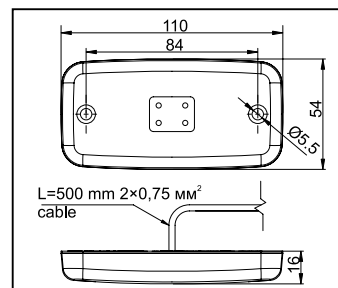
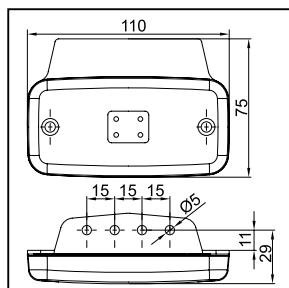
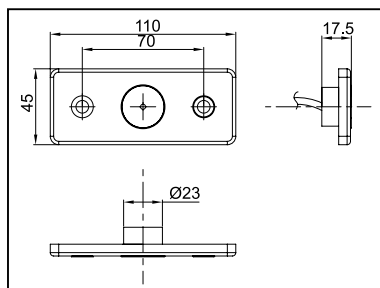
LED MÉRETJELZŐ LÁMPA



2 funkciós LED helyzetjelző lámpa flexibilis tartóval és lapos vezetékkel $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ szerelve
Feszültség határ: 12-36 V DC. Választható polaritás. A termék kiváló minőségi standardnak felel meg.
Extrém alacsony áramfogyasztás, 12 V áramkört használva 12V (0.04 A)=0.5 W és 24 V áramkör (0.04 A)=1 W
Hőmérséklet tartomány: -40 – +55°C-ig

Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
LED Helyzetjelző lámpa	LED helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő (piros + fehér)	FT-009 D	6X1354.046
LED Méretjelző lámpa	LED helyzetjelző / méretjelző lámpa (piros + fehér)	FT-009 F	6X1354.047

LED MÉRETJELZŐ LÁMPA



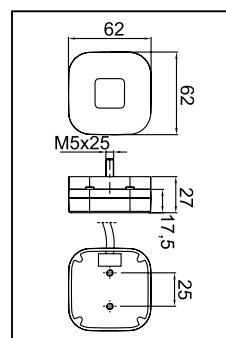
Univerzális méretjelző lámpa, prizmával, tartó kerettel és integrált kábellel 2 x 0,75 mm².

Feszültség határ: 12-36 V DC - Lámpa teljesen légmentes és ellenáll a változó időjárási körülményeknek

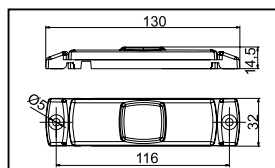
Alacsony áramfogyasztás, 12 V használatánál 12V (0.04 A)=0.5 W, 24 V használatánál (0.04 A)=1 W

Üzemi hőmérséklet: -40 – +55°C-ig

Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
LED első helyzetjelző	LED első helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (fehér)	MD-013 B+K	6X1354.044
LED oldalsó helyzetjelző	LED oldalsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (sárga)	MD-013 Z+K	6X1354.045
LED első helyzetjelző	LED első helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (fehér)	FT-019 B	6X1354.087
LED oldalsó helyzetjelző	LED oldalsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (sárga)	FT-019 Z	6X1354.088
LED hátsó helyzetjelző	LED hátsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (piros)	FT-019 C	6X1354.089
LED első helyzetjelző	LED első helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (fehér)	FT-019 B+K	6X1354.038
LED oldalsó helyzetjelző	LED oldalsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (sárga)	FT-019 Z+K	6X1354.039
LED hátsó helyzetjelző	LED hátsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (piros)	FT-019 C+K	6X1354.040



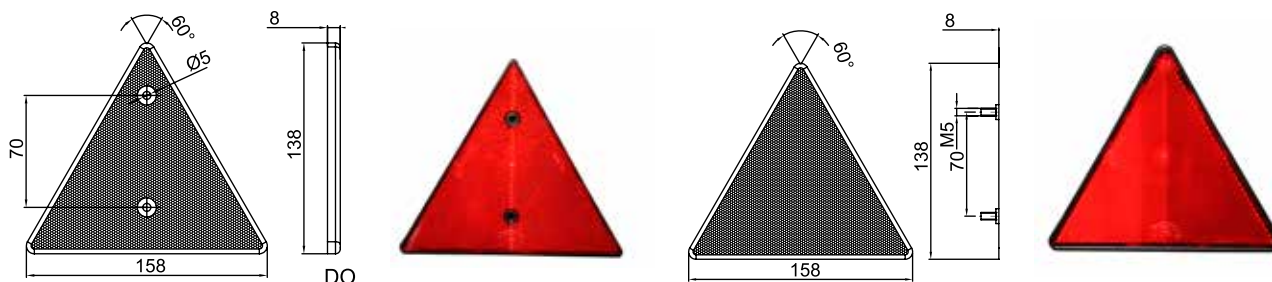
Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
LED első helyzetjelző	LED első helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (fehér)	FT-027 B	6X1354.096
LED oldalsó helyzetjelző	LED oldalsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (sárga)	FT-027 Z	6X1354.097
LED hátsó helyzetjelző	LED hátsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (piros)	FT-027 C	6X1354.098



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
LED első helyzetjelző	LED első helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (fehér)	FT-017 B	6X1354.011
LED oldalsó helyzetjelző	LED oldalsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (sárga)	FT-017 Z	6X1354.094
LED hátsó helyzetjelző	LED hátsó helyzetjelző, méretjelző lámpa, fényvisszaverő prizma (piros)	FT-017 C	6X1354.095



HÁTSÓ FÉNYVISSZAZERŐ PRIZMA



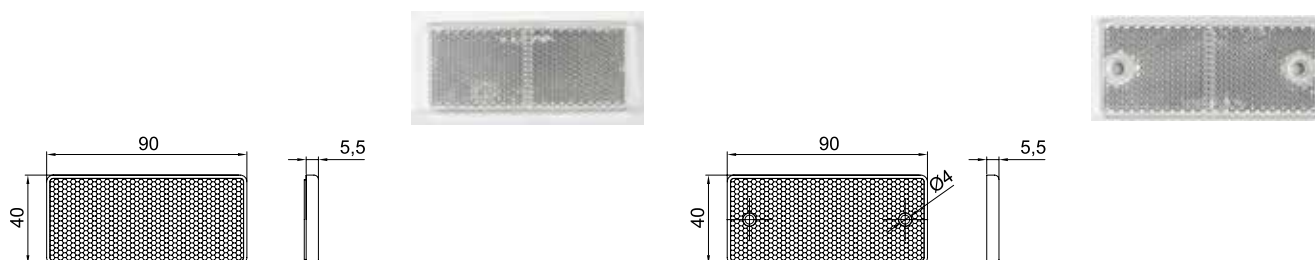
Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Háromszög prizma	Hátsó fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, piros	DOB-031	6X1354.005
Háromszög prizma	Hátsó fényvisszazető prizma, rögzítő csavarral, piros	DOB-030A	6X1354.045

KEREK FÉNYVISSZAZERŐ PRIZMA



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Kerek, fehér prizma	Első fényvisszazető prizma, rögzítő csavarral, fehér (Ø80 mm)	DOB-039A B	6X1354.060
Kerek, sárga prizma	Oldalsó fényvisszazető prizma, rögzítő csavarral, sárga (Ø80 mm)	DOB-039A Z	6X1354.061
Kerek, piros prizma	Hátsó fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, piros (Ø80 mm)	DOB-039 C	6X1354.072
Kerek, fehér prizma	Első fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, fehér (Ø80 mm)	DOB-039 B	6X1354.027
Kerek, sárga prizma	Oldalsó fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, sárga (Ø80 mm)	DOB-039 Z	6X1354.028
Kerek, fehér prizma	Első fényvisszazető prizma, fehér, öntapadós (Ø60 mm)	DOB-032 B	6X1354.029
Kerek, sárga prizma	Oldalsó fényvisszazető prizma, sárga, öntapadós (Ø60 mm)	DOB-032 Z	6X1354.030
Kerek, fehér prizma	Első fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, fehér (Ø60 mm)	DOB-033 B	6X1354.023
Kerek, sárga prizma	Oldalsó fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, sárga (Ø60 mm)	DOB-033 Z	6X1354.032

NÉGYSZÖGLETES FÉNYVISSZAZERŐ PRIZMA



Típus	Funkciók	Idegen cikk	Cikkszám
Négyszögletes prizma	Első fényvisszazető prizma, fehér, öntapadós	DOB-035 B	6X1354.008
Négyszögletes prizma	Oldalsó fényvisszazető prizma, sárga, öntapadós	DOB-035 Z	6X1354.009
Négyszögletes prizma	Oldalsó fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, sárga	DOB-034 Z	6X1354.058
Négyszögletes prizma	Első fényvisszazető prizma, csavaros rögzítés, fehér	DOB-034 B	6X1354.059

DUGVILLA, DUGALJZAT ÉS TARTÓ



No	Típus	Névleges feszültség	Anyag	Cikkszám
1	7-pólusú dugvilla	12V / 24V	alumíniumház	6X1766.001
2	7-pólusú dugvilla	12V / 24V	műanyagház	6X1766.002
3	7-pólusú dugaljzat	12V / 24V	műanyagház	6X1766.003
4	dugaljzat alátét		gumi	6X1766.004
5	13 - 7-pólusú átalakító	12V / 24V	műanyagház	6X1766.005
6	13-pólusú dugaljzat	12V / 24V	műanyagház	6X1766.006
7	13-pólusú dugvilla	12V / 24V	műanyagház	6X1766.007
8	7 - 13 -pólusú átalakító	12V / 24V	műanyagház	6X1766.008
9	dugvilla tartó		FeZn	6B0891.001
10	dugvilla tartó		rozsdamentes acél	6X1395.003
11	7-pin dugvilla tartó		rugóacél, FeZn	6E5098.001
12	13-pin dugvilla tartó		rugóacél, FeZn	6E5324.001



5-PÓLUSÚ BAJONETT CSATLAKOZÓ



Típus	Idegen cikk	Cikkszám
Bajonett csatlakozó jobboldali lámpákhoz	WTY P	6X1354.064
Bajonett csatlakozó baloldali lámpákhoz	WTY L	6X1354.065

SZERELT KÁBELSZETT

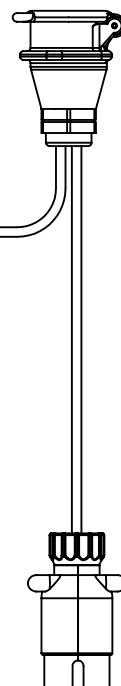
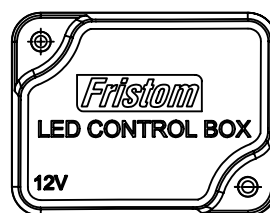


Típus	Hosszúság	Idegen cikk	Cikkszám
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon	4 m	IA-040-000	6X1354.016
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon	5 m	IA-050-000	6X1354.017
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon	7 m	IA-070-000	6X1354.019
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon, mellékszál: / L2	5 m / L2: 3,1 m	IIIA-050-031	6X1354.066
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon, mellékszál: / L2	7 m / L2: 5,5 m	IIIA-070-055	6X1354.067
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon, mellékszál: / L2	8 m / L2: 6 m	IIIA-080-060	6X1354.068
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon	9 m	IIIA-090-000	6X1354.069
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon, mellékszál: / L2	7 m / L2: 0,2 m	IIIA-070-020	6X1354.070
7-pólusú fő kábel, ködlámpa bal oldalon, mellékszál: / L2	8 m / L2: 0,2 m	IIIA-080-020	6X1354.071



LED CONTROL BOX

Fristom LED-es világítóberendezéssel ellátott utánfutó és az autóban lévő gyári utánfutó világítás visszajelző-ellenőrző rendszer helyes működését biztosítja, úgy hogy a LED fényforrások legfontosabb előnyét az energiatakarékosságot nem rontja.



Típus	Névleges feszültség	Cikkszám
7 pólusú	12V	6X1354.216
13 pólusú	12V	6X1354.217

7 PÓLUSÚ UTÁNFUTÓ VILÁGÍTÁS ELLENŐRZŐ KÉSZÜLÉK

A készülék egyik végén egy 7-pólusú dugaljzat található utánfutó dugvilla csatlakoztatáshoz, a műszer másik végén egy dugvilla van, ami az autó utánfutó dugaljzatába csatlakoztatható.

A készülék gyorsan jelzi ha hiba adódik az autó vagy az utánfutó vezetékezésében.

Az ellenőrzés folyamata:

- Utánfutó (lehet akár lakókocsi vagy kerékpártartó)
1. Csatlakoztassa az utánfutó dugvilláját a készülék dugaljzatába.
2. Nyomja meg a sárga gombot a készülék oldalán.
3. Amennyiben a csatlakozás jó, az összes LED világít.

A LED-ek funkciói:

1. irányjelző bal (sárga)
2. ködlámpa vagy 12V (kék)
3. test (fehér)
4. irányjelző jobb (zöld)
5. hátsó helyzetjelzőlámpa jobb (barna)
6. féklámpa (piros)
7. hátsó helyzetjelzőlámpa bal (fekete).



Figyelem: A 2. csatlakozó csap használható akár ködlámpa bekötésére vagy akár állandó 12 V-os csatlakozás biztosítására.

4. Ha egy LED nem világít, az adott csatlakozás meghibásodott. Ha minden LED világít, a hiba forrása a járműben keresendő.

Autó, lakóautó

1. Dugja a készülék csatlakozóját az autó dugaljzatába.
2. Nyomja meg a sárga gombot a készülék oldalán.
3. Amennyiben a csatlakozás jó, az összes LED világít.

Típus	Function	Cikkszám
Világítás ellenőrző készülék	7p/12V	502207

Meghibásodás	Utánfutó	Jármű (sárga gomb megnyomásával)
1 Néhány led nem világít	Vezeték megtört vagy az izzó meghibásodott, nem megfelelő érintkezés	Id. balra
2 Egyetlen led sem világít	Földelő vezeték meghibásodott vagy minden égő kiégett. Ellenőrizze a 9 V-os akkumulátort	Id. balra
3 Egy vagy több led csak haloványan ég vagy pislákol	Sérült vezeték vagy kontakthiba a dugvillában	Sérült vezeték vagy elkoszolódott, rossz érintkezés
4 Az összes led csak haloványan ég vagy pislákol	Sérült földelő vezeték. Ellenőrizze a 9 V-os akkumulátort	Id. balra
5 Sem az utánfutó lámpái, sem pedig a ledek nem világítanak	Rövidzárlat az utánfutó vezetékezésében. A biztosítékok kiégték!	