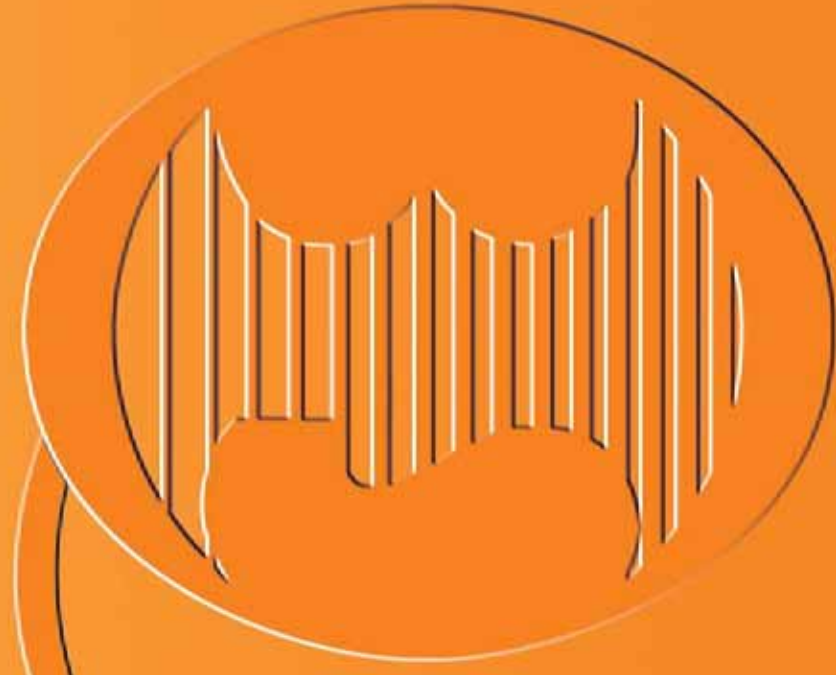
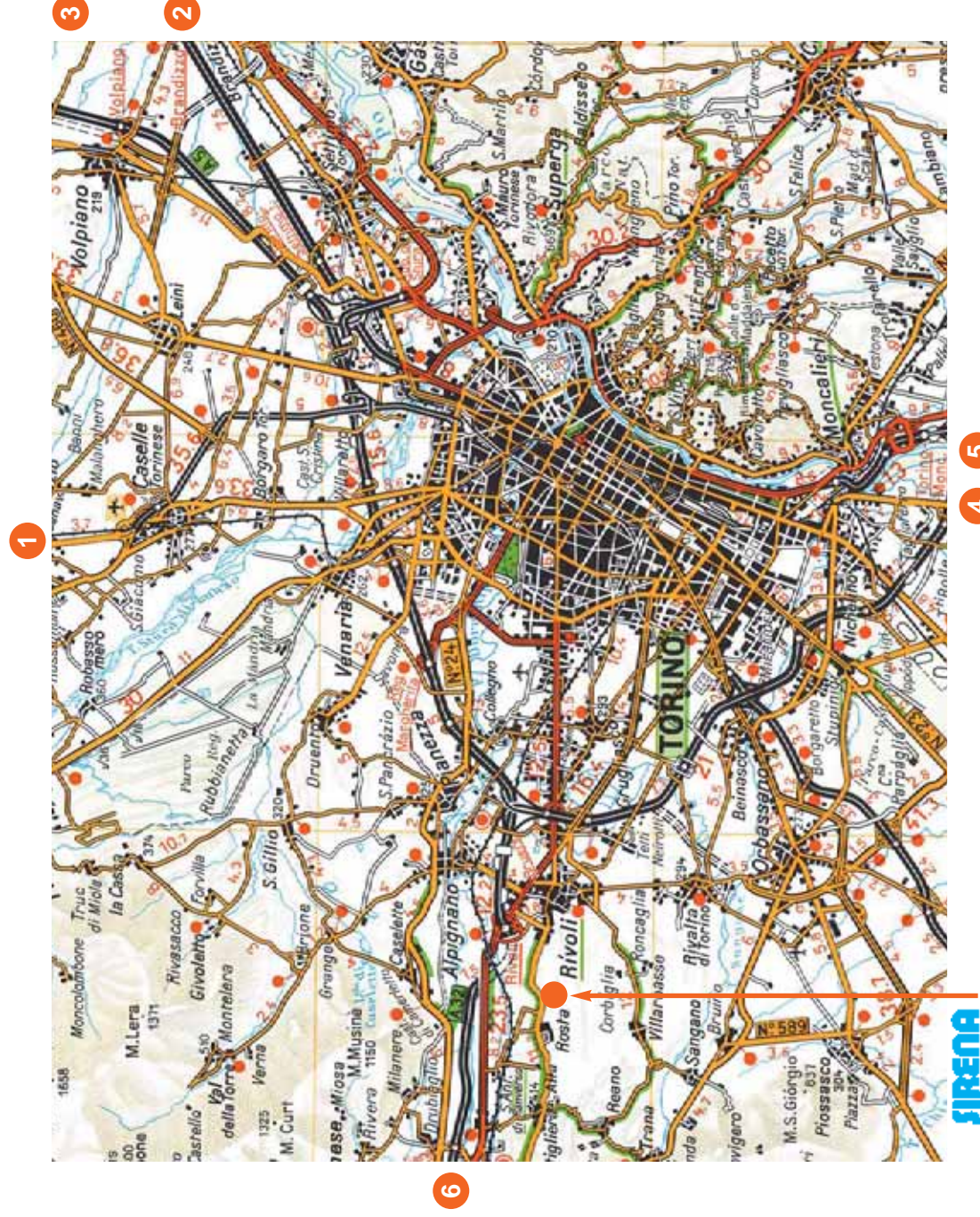


AMBER
AMBER
WARNING



SIRENMA



1 Aeroporto di Caselle
Caselle Airport
Aéroport de Caselle
Flughafen Caselle
Aeropuerto de Caselle

2 Autostrada A4 per Milano
A4 Motorway for Milan
Autoroute A4 pour Milan
Autobahn A4 Mailand
Autopista A4 para Milano

3 Autostrada A5 per Aosta - Tunnel del Monte Bianco
A5 Motorway for Aosta - Monte Bianco Tunnel
Autoroute A5 pour Aosta - Tunnel du Mont Blanc
Autobahn A5 Aosta - Monte Bianco Tunnel
Autopista A5 para Aosta - Túnel del Monte Bianco

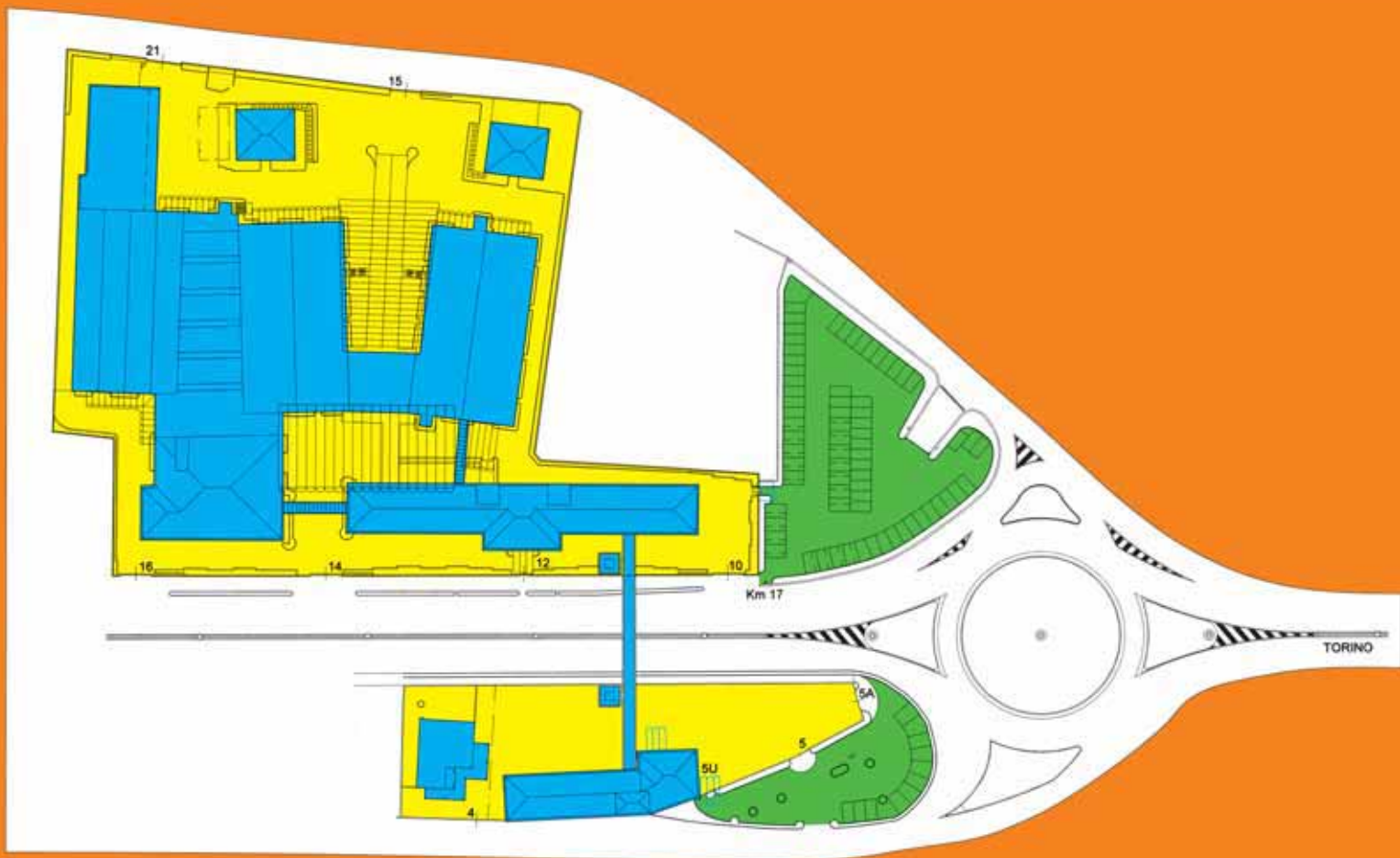
4 Autostrada A21 per Piacenza
A21 Motorway for Piacenza
Autoroute A21 pour Piacenza
Autobahn A21 Piacenza
Autopista A21 para Piacenza

5 Autostrada A6 per Savona
A6 Motorway for Savona
Autoroute A6 pour Savona
Autobahn A6 Savona
Autopista A6 para Savona

6 Autostrada A32 per Frejus - Francia
A32 Motorway for Frejus - France
Autoroute A32 pour Frejus - France
Autobahn A32 Frejus - Frankreich
Autopista A32 para Frejus - Francia

SIRENA s.p.a.

Direzione e Sede: Corso Moncenisio 5-10-12-14-16 - 10090 ROSTA (Torino) Italia
Tel. 011.95.68.555 (25 LINEE ISDN) - Int. 0039.011.95.68.555 - Teleg. SIRENA 10090 ROSTA
Fax 011.95.67.928 - 011.95.68.510 - Fax Auto Italia 011.95.68.595 - Fax Export 011.95.68.597
E-mail: sirena.spa@sirena.it - www.sirena.it



■ Stabilimenti esistenti
 Existing buildings
 Bâtiments existants
 Jetztiges Werk
 Edificios existentes

■ Area parcheggio
 Parking spaces
 Parkings
 Parkplatz
 Aparcamientos

■ Area libera
 Free space
 Zone de circulation
 Freigelände
 Zona libre



LUCI ROTANTI PER MEZZI AGRICOLI, MACCHINE OPERATRICI, VEICOLI INDUSTRIALI

ROTATING BEACONS FOR AGRICULTURAL VEHICLES, PUBLIC WORKS MACHINES, INDUSTRIAL VEHICLES

FEUX TOURNANTS POUR MACHINES AGRICOLES, TRAVAUX PUBLICS, VEHICULES INDUSTRIELS

RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN, ARBEITSKRAFT- UND INDUSTRIE-FAHRZEUGE

LUCES ROTATIVAS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS, MEDIOS DE OBRA, VEHÍCULOS INDUSTRIALES

AG6	8	ROTCAR	43
AG7 FT	9	ROTOAGRI	44
AGRIROT	10	ROTOAGRI FLX	45
AGRIROT FLX	11	ROTOFRESNEL	46
AR 96	12	ROTOFRESNEL FLX	47
AR 96 FLX	13	ROTKIT	48
B2	14	ROTOMICRO	50
BOULE	15	ROTOMICRO FLX	51
BOULE AGRI	16	ROTOUOVO - ROTPOL	52
BOULE CRISTAL	17	RTB/5	53
CEE	18	SB95	54
CEE FLX	19	SB95 FLX	55
FT6	20	TIPO E	56
FT6 FLX	21	TIPO E FLX	57
FT6/RPL	22	TOUR	58
GDO - GDO ND - GDO BF	23	TOUR FLX	59
GF 8.8	24	VELA 2	60
GF 8.8 FLX	25	VELA 3 FLX	61
GYRÒ	26	KIT MICROROT 2M	62
GYRÒ FLX	27	RTB/5 MARINO	63
LR 93	28	LUCI ROTANTI 3L	64
LR 93 FLX	29	3L ROTATING BEACONS	
MAG	30	FEUX TOURNANTS 3L	
MAG FLX	31	3L RUNDUMKENNLEUCHTEN	
MICROBOULE	32	LUCES ROTATIVAS 3L	
MICROBOULE FLX	33		
MICROROT	34		
MICROROT FLX	35		
MINIAGRI	36		
MINIAGRI FLX	37		
MINIFRESNEL	38		
MINIFRESNEL FLX	39		
RB1	40		
RB1 FLX	41		
ROTALLARM	42		



LUCI A FLASH PER MEZZI AGRICOLI, MACCHINE OPERATRICI, VEICOLI INDUSTRIALI

XENON FLASHING BEACONS FOR AGRICULTURAL VEHICLES, PUBLIC WORKS MACHINES, INDUSTRIAL VEHICLES

FEUX A ECLATS POUR MACHINES AGRICOLES, TRAVAUX PUBLICS, VEHICULES INDUSTRIELS

BLITZLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN, ARBEITSKRAFT- UND INDUSTRIE-FAHRZEUGE

LUCES ROTATIVAS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS, MEDIOS DE OBRA, VEHÍCULOS INDUSTRIALES

AG6 FLASH	66	RTB/5 FLASH	81
AGRIROT AG FLASH	67	RTB/5 FLASH MARINO	82
B2 FLASH	68	STROBOFLASH EO	83
BOULE FLASH	69	STROBOFLASH O	84
BOULE AGRI FLASH	69	SUPERFLASH	85
BOULE CRISTAL FLASH	69	TIPO E FLASH	86
FT6 AG FLASH	70		
GDO FLASH - GDO FLASH ND			
GDO FLASH BF	71		
GF 8.8 FLASH	72		
GYRÒ FLASH	73		
MAG AG FLASH	74		
MICROROT FLASH	75		
MINIAGRI FLASH	76		
RB1 FLASH	77		
ROTCAR FLASH	78		
ROTOFRESNEL FLASH	79		
ROTOMICRO FLASH	80		



SEGNALAZIONE LUMINOSA E ACUSTICA PER CARRELLI ELEVATORI

LUMINOUS AND ACOUSTIC SIGNALLING FOR FORKLIFT TRUCKS

SIGNALISATION LUMINEUSE ET ACOUSTIQUE POUR CHARIOTS

ELEVATEURS

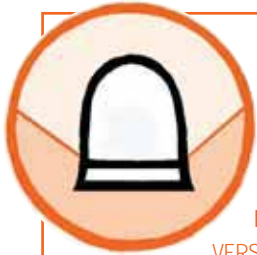
OPTISCHE UND AKUSTISCHE SIGNALISIERUNG FÜR GABELSTAPLER

SEÑALIZACIÓN LUMINOSA Y ACÚSTICA PARA CARRETILLAS ELEVADORAS

ELEBLITZ	87
FLASH ELEV	87
FLASH ELEV SL	87
FLC 1200	88
MICROROT ISO B ELEV	88
MICROROT ISO B ELEV SL	88
MINIFRESNEL ISO B ELEV	88
MINIFRESNEL ISO B ELEV SL	89
MINITRUCK 120	89
SFEROFASH	89
TOUR ELEV	89
RES	90
RETRO ALLARM	90
SEN	90
SVAR	90

INHALT

ÍNDICE



ARTICOLI VARI PER SEGNALAZIONE LUMINOSA E ACUSTICA

VARIOUS ARTICLES FOR LUMINOUS AND ACOUSTIC SIGNALLING

ARTICLES DIVERS POUR SIGNALISATION LUMINEUSE ET ACOUSTIQUE

VERSCHIEDENES FÜR OPTISCHE UND AKUSTISCHE SIGNALISIERUNG
ARTÍCULOS VARIOS PARA SEÑALIZACIÓN LUMINOSA Y ACÚSTICA

LUCI AUTOALIMENTATE	91
BATTERY OPERATED BEACONS	
FEUX AUTO-ALIMENTES	
LEUCHTEN MIT EIGENVERSORGUNG	
SEÑALADORES AUTOALIMENTADOS	
LAMPCAR	92



ACCESSORI E CUPOLE

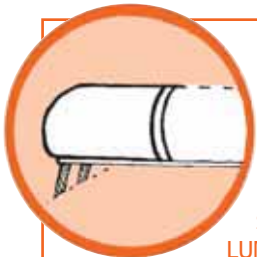
ACCESSORIES AND DOMES

ACCESSOIRES ET DOMES

ZUBEHÖR UND HAUBEN

ACCESORIOS Y CÚPULAS

SPINOTTI - ADAPTER SOCKETS - PRISES DE CONNEXION - AUFSTECKRÖHRE - CONECTORES	94
STAFFE - BRACKETS - POTENCES - BEFESTIGUNGSWINKEL - SOPORTES	94
GRIGLIA - GRID - GRILLE - GITTER - REJILLA	95
PROLUNGHE - EXTENSION ARMS - RALLONGES - VERLÄNGERUNGEN - PROLONGADORES	95
DIVERSI - MISCELLANEOUS - DIVERS - DIVERSA - VARIOS	95
CUPOLE RICAMBIO - SPARE DOMES - DOMES DE RECHANGE - ERSATZHAUBEN - CÚPULAS DE REPUESTO	96



SISTEMI ACUSTICO-LUMINOSI PER MACCHINE OPERATRICI E VEICOLI INDUSTRIALI

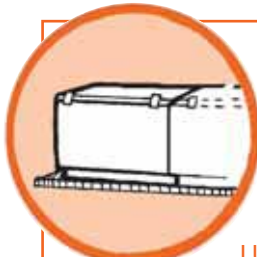
AUDIBLE AND VISUAL SYSTEMS FOR PUBLIC WORKS MACHINES AND INDUSTRIAL VEHICLES

SYSTEMES ACOUSTIQUES ET LUMINEUX POUR TRAVAUX PUBLICS ET VEHICULES INDUSTRIELS

AKUSTISCHE UND OPTISCHE WARNANLAGE FÜR ARBEITSKRAFT- UND INDUSTRIE-FAHRZEUGE

SISTEMAS ACÚSTICOS Y LUMINOSOS PARA MEDIOS DE OBRA Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES

BARRE - CROSSBARS - RAMPES - BALKENANLAGEN - PUENTES	98
--	----



SISTEMI MODULARI LUMINOSI PER MACCHINE OPERATRICI E VEICOLI INDUSTRIALI

MODULAR LIGHT SYSTEMS FOR PUBLIC WORKS MACHINES AND INDUSTRIAL VEHICLES

SYSTEMES MODULAIRES LUMINEUX POUR TRAVAUX PUBLICS ET VEHICULES INDUSTRIELS

LICHT MODUL-SYSTEME FÜR ARBEITSKRAFT- UND INDUSTRIE-FAHRZEUGE

SISTEMAS MODULARES LUMINOSOS PARA MEDIOS DE OBRA Y VEHÍCULOS INDUSTRIALES

MBR	101
MBL	101
MBF	101
BARRE MODULARI	102
MODULAR LIGHT BARS	
RAMPES MODULAIRES	
MODULBALKENANLAGEN	
PUENTES MODULARES	



LEGENDA

VOLTAGGIO
VOLTAGE
TENSION
SPANNUNG
VOLTAJE

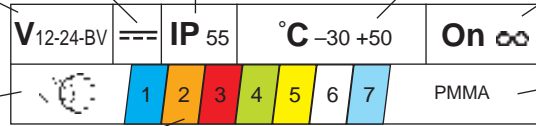
BV: BIVOLTAGGIO
BIVOLTAGE
BIVOLTAGE
DOPPELSPANNUNG
BIVOLTAJE

CORRENTE
CURRENT
COURANT
STROM
CORRIENTE
=== DC

GRADO IP: POLVERE - ACQUA
IP RATING: DUST - WATER
DEGRE IP: POUSSIERE - EAU
IP-SCHUTZART: STAUB - WASSER
GRADO IP: POLVO - AGUA

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
OPERATING TEMPERATURE RANGE
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT
BETRIEBSTEMPERATUR
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

SERVIZIO CONTINUO
CONTINUOUS OPERATION
SERVICE CONTINUU
DAUERBETRIEB
SERVICIO CONTINUO



MATERIALE CUPOLA
DOME MATERIAL
MATERIEL DU DOME
HAUBENMATERIAL
MATERIAL DE LA CÚPULA

PMMA: METACRILATO
METHACRYL
METHACRYLATE
METAKRYLAT
METACRILATO
PC: POLICARBONATO
POLYCARBONATE
POLYCARBONATE
POLYKARBONAT
POLICARBONATO

PROPAGAZIONE LUCE
LIGHT DIFFUSION
DIFFUSION DE LA LUMIERE
LICHTSTRAHLUNG
DIFUSIÓN DE LA LUZ

COLORI DELLA CUPOLA
DOME COLOURS
COULEURS DU DOME
HAUBENFARBEN
COLORES DE LA CÚPULA:

1 = BLU - BLUE - BLEU - BLAU - AZUL
2 = ARANCIO - AMBER - ORANGE - GELB - AMBAR
3 = ROSSO - RED - ROUGE - ROT - ROJO
4 = VERDE - GREEN - VERT - GRÜN - VERDE
5 = GIALLO - YELLOW - JAUNE - HELLGELB - AMARILLO
6 = NEUTRO - CLEAR - TRANSPARENT - FARBLOS - CLARO
7 = AZZURRO - LIGHT BLUE - BLEU CLAIR - HELL-BLAU - AZUL CLARO



OMOLOGAZIONI
APPROVALS
HOMOLOGATIONS
GENEHMIGUNGEN
HOMOLOGACIONES

LAMPI O GIRI PER MINUTO
FLASHES OR ROTATIONS PER MINUTE
ECLATS OU TOURS PAR MINUTE
BLITZE ODER UMDREHUNGEN PRO MINUTE
DESTELLOS O ROTACIONES POR MINUTO

TIPO DI LAMPADA
BULB TYPE
TYPE D'AMPOULE
LAMPENTYP
TIPO DE BOMBILLA

BASI - BASES - EMBASES - SOCKEL - BASES

B = Fissaggio tipo B1 ISO 4148-DIN 14620 su base piana con 3 viti
Standard ISO DIN B1 fixation with 3 bolts
Fixation standard ISO DIN B1 sur embase plate avec 3 vis
Standard DIN B1 Befestigung - Flachsockel mit 3 Schrauben
Fijación standard ISO DIN B1 sobre base llana con 3 tornillos

A = Fissaggio standard A ISO 4148 - DIN 14620 su spinotto
Standard ISO DIN A fixation on adapter socket
Fixation standard ISO DIN A sur tige
Standard DIN A Befestigung auf Aufsteckrohr
Fijación standard ISO DIN A sobre conector

P = Fissaggio tramite bullone singolo M12
M12 single bolt fixation
Fixation avec boulon simple M12
Befestigung mit M12 Gewinderohrstutzen
Fijación por medio de un único tornillo M12

M = Base magnetica, cavo spiralato e presa accendi-sigari
Magnetic base, self coiling lead and cigarette lighter plug
Embase aimantée, câble spiralé et fiche pour allume-cigare
Magnetsockel, Spiralkabel und Stecker für Zigarrenanzünder
Base magnética, cable espiralado y conector para encendedor

2M = Base con 2 magneti, cavo spiralato e presa accendi-sigari
Base with 2 magnets, self coiling lead and cigarette lighter plug
Embase avec 2 aimants, câble spiralé et fiche pour allume-cigare
Sockel mit 2 Magnetfüsse, Spiralkabel und Stecker für Zigarrenanzünder
Base con 2 imanes, cable espiralado y conector para encendedor

3M = Base con 3 magneti, cavo spiralato e presa accendi-sigari
Base with 3 magnets, self coiling lead and cigarette lighter plug
Embase avec 3 aimants, câble spiralé et fiche pour allume-cigare

Sockel mit 3 Magnetfüsse, Spiralkabel und Stecker für Zigarrenanzünder
Base con 3 imanes, cable espiralado y conector para encendedor



MV = Base magnetica, ventosa, cavo spiralato e presa accendi-sigari
Magnetic base, suction pad, self coiling lead and cigarette lighter plug
Embase aimantée, ventouse, câble spiralé et fiche pour allume-cigare
Magnetsockel, Saugfuß, Spiralkabel und Stecker für Zigarrenanzünder
Base magnética, ventosa, cable espiralado y conector para encendedor





M3V = Base magnetica, 3 piccole ventose, cavo spiralato e presa accendi-sigari
Magnetic base, 3 small suction pads, self coiling lead and cigarette lighter plug
Embase aimantée, 3 petites ventouses, câble spiralé et fiche pour allume-cigare
Magnetsockel, 3 kleinen Saugfüsse, Spiralkabel und Stecker für Zigarrenanzünder
Base magnética, 3 pequeñas ventosas, cable espiralado y conector para encendedor





FLX = Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standard A ISO 4148 - DIN 14620 su spinotto
Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO DIN A fixation on adapter socket
Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO DIN A sur tige
Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standard DIN A Befestigung auf Aufsteckrohr
Base flexible de caucho antivibraciones. Fijación standard ISO DIN A sobre conector



ASSORBIMENTO DI CORRENTE - CURRENT ABSORPTION - CONSOMMATION DE COURANT - STROMVERBRAUCH - CONSUMO DE CORRIENTE

LUCI ROTANTI ROTATING BEACONS FEUX TOURNANTS RUNDUMKENNLEUCHTEN LUCES ROTATIVAS		
 H1 55W / 70W	12V 55W	4.6 A
	24V 70W	2.9 A
Ba15s 21W	12V 21W	1.8 A
	24V 21W	0.9 A
Ba15s 45W	12V 45W	3.8 A
	24V 45W	1.9 A
LUCI LAMPEGGIANTI FLASHING BEACONS FEUX CLIGNOTANTS BLINKLEUCHTEN LUCES INTERMITENTES		
 Ba15d 25W	12V 25W	2.1 A

LUCI A FLASH XENON FLASHING BEACONS FEUX A ECLATS BLITZLEUCHTEN LUCES DE DESTELLOS		
 LRX 1J	10V	220 mA
	100V	50 mA
 LRX 2J	12V	0.5 A
 LRX 6J	12V	1 A
 LRX 8J	12V	1.5 A
	24V	0.8 A

LUCI A FLASH XENON FLASHING BEACONS FEUX A ECLATS BLITZLEUCHTEN LUCES DE DESTELLOS		
 LRX 10J	12V	3 A
	24V	1.5 A
 LRX 14J	12V	4.5 A
	24V	2.3 A
 LRX 14J	12V	4 A
	24V	2 A
 LRX 16J	12V	5 A
	24V	2.5 A







AG6 B V12 H1 ● 74106
 AG6 B V24 H1 ● 74107
 AG6 B BV ● 74104

V 12-24-BV	==	IP 55	°C -30 +50	On ∞
	2			PMMA

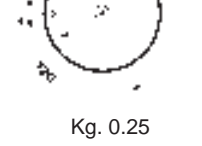
	rpm	
EUR A (E) 0090136	160±30	H1
95/54/CE e3 020157		BV



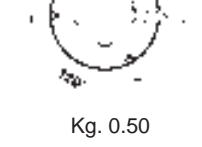
Kg. 0.65



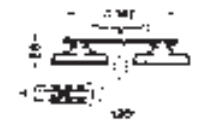
Kg. 0.10



Kg. 0.25



Kg. 0.50



Kg. 0.70



BASE A
73546



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Rotazione su cuscinetto a sfere
- Specchio in acciaio metallizzato
- Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- Dome with screw mounting
- Parallel axis gear drive
- Rotation through ball bearing
- Metallized steel reflector
- Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE



- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Rotation sur roulement à billes
- Réflecteur en acier métallisé
- Circuit stabilisateur de tension et anti-parasites selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Kugelgelagerter Spiegel
- Metallisierter Stahl-Spiegel
- Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Rotación sobre cojinete de bolas
- Reflector de acero metalizado
- Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



BASE P
73547



BASE B1M
73545



BASE B3M
73804



AG7 FT

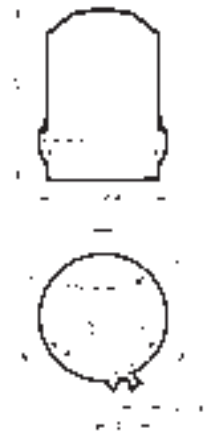
LUCI ROTANTI PER VEICOLI INDUSTRIALI E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 ROTATING BEACONS FOR INDUSTRIAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX TOURNANTS POUR VEHICULES INDUSTRIELS ET TRAVAUX PUBLICS
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR INDUSTRIE-Fahrzeuge UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



AG7 FT BV ● 74121

V BV	==	IP 55	°C -30 +50	On ∞
		2		PMMA

	rpm	
EUR A 0091017	160±30	H1
95/54/CE 020157		BV



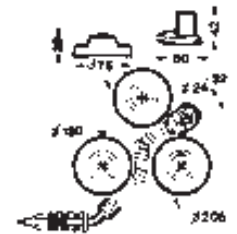
Kg. 0.75



KIT BM AGR
83060



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro a doppio sistema di fissaggio (ISO A + ISO B)
 • Cupola con fissaggio mediante viti
 • Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
 • Rotazione su cuscinetto a sfere
 • Specchio in acciaio metallizzato
 • Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced nylon base with dual mounting facilities (ISO A + ISO B)
 • Dome with screw mounting
 • Parallel axis gear drive
 • Rotation through ball bearing
 • Metallized steel reflector
 • Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE
- Base en nylon renforcé fibre de verre à double système de fixation (ISO A + ISO B)
 • Dôme avec fixation par vis
 • Entraînement par engrenage à axes parallèles
 • Rotation sur roulement à billes
 • Réflecteur en acier métallisé
 • Circuit stabilisateur de tension et anti-parasites selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt mit Zweifachbefestigung (ISO A + ISO B)
 • Haube mit Schraubenbefestigung
 • Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
 • Kugelgelagerter Spiegel
 • Metallisierter Stahl-Spiegel
 • Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio con doble sistema de fijación (ISO A + ISO B)
 • Cúpula con fijación por tornillos
 • Arrastre por engranaje de ejes paralelos
 • Rotación sobre cojinete de bolas
 • Reflector de acero metalizado
 • Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.75

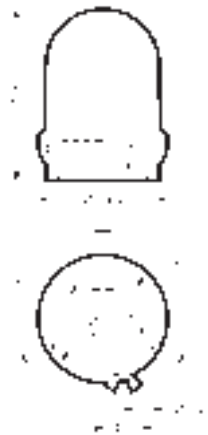




AGRIROT BV ● 74000

V BV	IP 55	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

	rpm	
EUR A 0091017	160±30	H1
95/54/CE 020157		BV



Kg. 0.75



KIT BM AGR
83060



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro a doppio sistema di fissaggio (ISO A + ISO B)
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Rotazione su cuscinetto a sfere
- Specchio in acciaio metallizzato
- Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base with dual mounting facilities (ISO A + ISO B)
- Dome with screw mounting
- Parallel axis gear drive
- Rotation through ball bearing
- Metallized steel reflector
- Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE



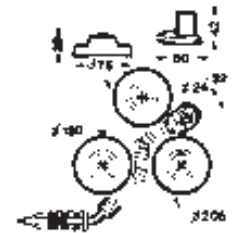
- Base en nylon renforcé fibre de verre à double système de fixation (ISO A + ISO B)
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Rotation sur roulement à billes
- Réflecteur en acier métallisé
- Circuit stabilisateur de tension et anti-parasites selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt mit Zweifachbefestigung (ISO A + ISO B)
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Kugelgelagerter Spiegel
- Metallisierter Stahl-Spiegel
- Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio con doble sistema de fijación (ISO A + ISO B)
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Rotación sobre cojinete de bolas
- Reflector de acero metalizado
- Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.75



AGRIROT FLX

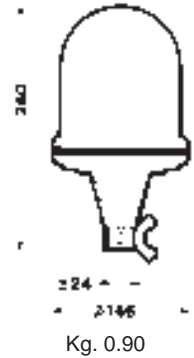
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER VEICOLI INDUSTRIALI E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR INDUSTRIAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR VEHICULES INDUSTRIELS ET TRAVAUX PUBLICS
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR INDUSTRIE-FAHRZEUGE UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA

V12-24-BV	IP 54	°C -30 +50	On ∞
	2		PC



AGRIROT FLX V12 H1 ● 74008
 AGRIROT FLX V24 H1 ● 74013
 AGRIROT FLX BV ● 74006

	rpm	
EUR A E2 0091017	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO-DIN A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



AR 96

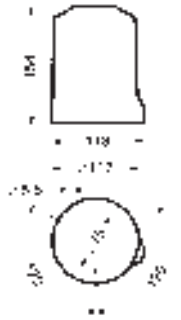
LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



AR 96 B V12 H1 ● 74151
 AR 96 B V24 H1 ● 74152

V 12-24	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

rpm	
160±30	H1
95/54/CE e3 020153	12 V
95/54/CE e3 020155	24 V



Kg. 0.47

AR 96 A V12 H1 ● 74154
 AR 96 A V24 H1 ● 74155



- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE



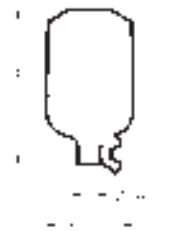
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE



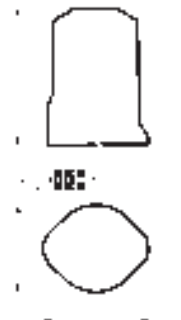
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.67



AR 96 M V12 H1 ● 74157
 AR 96 M V24 H1 ● 74158



Kg. 1.02



AR 96 M3V V12 H1 ● 74160
 AR 96 M3V V24 H1 ● 74161



Kg. 1.06

AR 96 FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



AR 96 FLX V12 H1 ● 74163
 AR 96 FLX V24 H1 ● 74164

V12-24	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
	2			PC

	rpm	
EUR A1 (E) 0053542	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V



Kg. 0.72

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathaube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metallizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE





B2 L V12 H1 ● 69006
 B2 L V24 H1 ● 69038
 B2 L BV ● 69029



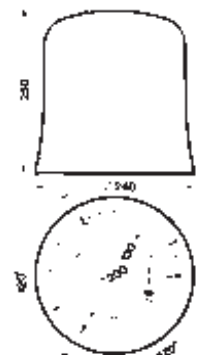
B2 R V12 H1 ● 69001
 B2 R V24 H1 ● 69010
 B2 R BV ● 69032



GI B2
 71972

V _{BV}	==	IP ₅₄	°C -30 +50	On ∞
	2			PMMA

	rpm	
EUR A 0088037	160±30	H1
95/54/CE 020152		BV



Kg. 1.60

- Base in polipropilene rivestito in PVC - fissaggio secondo standard ISO B2
- Cupola con innesto a baionetta
- Motore ad alta potenza
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Supporto in lega pressofusa su ammortizzatori in gomma
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio di grandi dimensioni in alluminio metallizzato
- Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE


- PVC coated polypropylene base - mounting according to standard ISO B2
- Dome with bayonet mount
- High power motor
- Parallel axis gear drive
- Die-cast alloy supporting plate with rubber dampers
- Sintered bush bearing
- Large size metallized aluminium reflector
- Voltage stabiliser and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE






- Base en polypropylène revêtue en PVC - fixation selon standard ISO B2
- Dôme avec fixation à baïonnette
- Moteur à haute puissance
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Support en alliage moulé sous-pression avec amortisseurs en caoutchouc
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en aluminium métallisé de grandes dimensions
- Circuit stabilisateur de tension et antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- PVC verkleideter Sockel aus Polypropylen - Befestigung nach ISO-B2 Normen
- Haube mit Bajonettverschluß
- Hochleistungsmotor
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Trägerplatte aus Druckgußlegierung mit Gummi-Stoßdämpfer
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Größer metallisierter Alu-Spiegel
- Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE

- Base de polipropileno recubierta con PVC - fijación según standard ISO B2
- Cúpula con fijación de bayoneta
- Motor de alta potencia
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Soporte de aleación inyectada con amortiguadores de caucho
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de gran tamaño en aluminio metalizado
- Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



V ₁₂₋₂₄ BV	==	IP 66	°C -30 +50	On ∞
		2		PC

	rpm	
EUR A  0088120	160±30	H1
95/54/CE  020153		12 V
95/54/CE  020155		24 V
95/54/CE  020154		BV



BOULE V12 H1 ● 74600
 BOULE V24 H1 ● 74601
 BOULE BV ● 74610



Kg. 0.80

-  • Base flessibile in gomma antivibrations e a tenuta stagna. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - innesto a pressione
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
-  • Flexible rubber base, vibration-proof and watertight. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - clamp mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
-  • Base flexible en caoutchouc antivibrations et étanche. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixé par emboîtement
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
-  • Flexibler schüttelfester und wasserdichter Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathaube-Schnapp-Befestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
-  • Base flexible de caucho, antivibraciones y estanca. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - anclaje por presión
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE

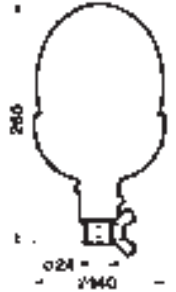


V12-24-BV	IP 66	°C -30 +50	On ∞
	2		PC



BOULE AGRI V12 H1 74650
 BOULE AGRI V24 H1 74651
 BOULE AGRI BV 74652

	rpm	
EUR A (E) 0090135	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



Kg. 0.80

- 
 - Base flessibile in gomma antivibrazioni e a tenuta stagna. Fissaggio standardizzato ISO A
 - Cupola in policarbonato infrangibile - innesto a pressione
 - Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
 - Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- 
 - Flexible rubber base, vibration-proof and watertight. Standard ISO A mounting
 - Unbreakable polycarbonate dome - clamp mounting
 - Worm gear drive
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
 - Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- 
 - Base flexible en caoutchouc antivibrations et étanche. Fixation standard ISO A
 - Dôme incassable en polycarbonate - fixé par emboîtement
 - Entraînement par engrenage à vis sans fin
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
 - Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- 
 - Flexibler schuttelfester und wasserdichter Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
 - Bruchfeste Polykarbonathäube-Schnapp-Befestigung
 - Schneckenantrieb
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
 - Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- 
 - Base flexible de caucho, antivibraciones y estanca. Fijación standard ISO A
 - Cúpula de policarbonato irrompible - anclaje por presión
 - Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
 - Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



BOULE CRISTAL

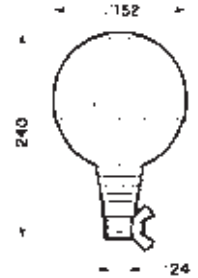
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V12-24-BV	IP 66	°C -30 +50	On ∞
	2		PC



BOULE CRISTAL V12 H1 ● 74822
 BOULE CRISTAL V24 H1 ● 74823
 BOULE CRISTAL BV ● 74830

	rpm	
EUR A E2 0088120	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



Kg. 0.80

- Base flessibile in gomma antivibrations e a tenuta stagna. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - innesto a pressione
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof and watertight. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - clamp mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations et étanche. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixé par emboîtement
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester und wasserdichter Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube-Schnapp-Befestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones y estanca. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - anclaje por presión
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE




 CEE B V12 H1 ● 24550
 CEE B V24 H1 ● 24551
 CEE B BV ● 24552

 CEE A V12 H1 ● 24560
 CEE A V24 H1 ● 24561
 CEE A BV ● 24562

 CEE P V12 H1 ● 24563
 CEE P V24 H1 ● 24564
 CEE P BV ● 24565

 CEE M V12 H1 ● 24555
 CEE M V24 H1 ● 24556
 CEE M BV ● 24557

 CEE MV V12 H1 ● 24566
 CEE MV V24 H1 ● 24567
 CEE MV BV ● 24568

V12-24-BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

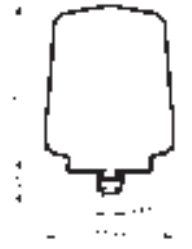
	rpm	
EUR A1 (E) 0051848	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



Kg. 0.50



Kg. 0.65



Kg. 0.65




Kg. 1.00




Kg. 1.20

- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrio y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE

V ₁₂₋₂₄ -BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC







CEE FLX V12 H1 ● 24569
 CEE FLX V24 H1 ● 24570
 CEE FLX BV ● 24571

	rpm	
EUR A1 (E) 0051848	160±30	H1
95/54/CE (e3) 020153		12 V
95/54/CE (e3) 020155		24 V
95/54/CE (e3) 020154		BV



Kg. 0.80

- 
 - Base flessibile in gomma termoplastica antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
 - Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
 - Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
 - Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- 
 - Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
 - Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
 - Worm gear drive
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
 - Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- 
 - Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
 - Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
 - Entraînement par engrenage à vis sans fin
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
 - Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- 
 - Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
 - Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
 - Schneckenantrieb
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
 - Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- 
 - Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
 - Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
 - Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
 - Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE





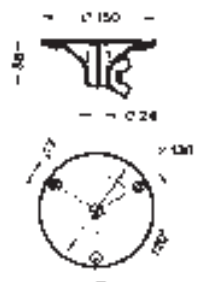
FT6 B V12 H1 73600
 FT6 B V24 H1 73610
 FT6 B BV 73702

V 12-24-BV	IP 55	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

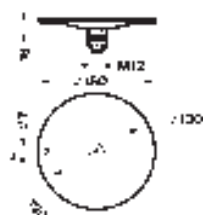
	rpm	
EUR A E2 0090136	160±30	H1
95/54/CE e3 020157		BV



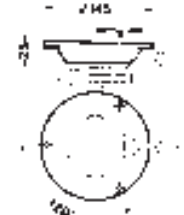
Kg. 0.60



Kg. 0.10



Kg. 0.25



Kg. 0.50



Kg. 0.70



BASE A
73546



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Rotazione su cuscinetto a sfere
- Specchio in acciaio metallizzato
- Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- Dome with screw mounting
- Parallel axis gear drive
- Rotation through ball bearing
- Metallized steel reflector
- Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE



- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Rotation sur roulement à billes
- Réflecteur en acier métallisé
- Circuit stabilisateur de tension et anti-parasites selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Kugelgelagerter Spiegel
- Metallisierter Stahl-Spiegel
- Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Rotación sobre cojinete de bolas
- Reflector de acero metalizado
- Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



BASE P
73547



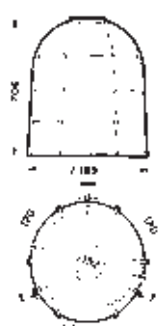
BASE B1M
73545



BASE B3M
73804



GR
71687



Kg. 0.27

FT6 FLX

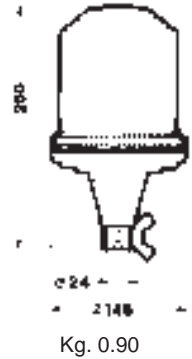
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER VEICOLI INDUSTRIALI E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR INDUSTRIAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR VEHICULES INDUSTRIELS ET TRAVAUX PUBLICS
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR INDUSTRIE-FAHRZEUGE UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



FT6 FLX V12 H1 ● 73869
 FT6 FLX V24 H1 ● 73875
 FT6 FLX BV ● 73703

	rpm	
EUR A E2 0090136	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



- Base flessibile in gomma antivibrations. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



FT6/RPL

LUCI ROTANTI PER VEICOLI INDUSTRIALI E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 ROTATING BEACONS FOR INDUSTRIAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX TOURNANTS POUR VEHICULES INDUSTRIELS ET TRAVAUX PUBLICS
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR INDUSTRIE-FAHRZEUGE UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES Y MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



FT6/RPL BV ● 73950

V BV	IP 55	°C -30 +50	On ∞
	2		PC

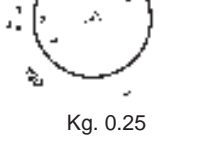
	rpm	
EUR A1 (E) 0051219	160±30	H1
95/54/CE e3 020157		BV



Kg. 0.60



Kg. 0.10



Kg. 0.25



Kg. 0.50



Kg. 0.70



BASE A
73546



BASE P
73547



BASE B1M
73545



BASE B3M
73804



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Rotazione su cuscinetto a sfere
- Specchio in acciaio metallizzato
- Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced nylon base
- Dome with screw mounting
- Parallel axis gear drive
- Rotation through ball bearing
- Metallized steel reflector
- Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE
- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Rotation sur roulement à billes
- Réflecteur en acier métallisé
- Circuit stabilisateur de tension et anti-parasites selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Kugelgelagerter Spiegel
- Metallisierter Stahl-Spiegel
- Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Rotación sobre cojinete de bolas
- Reflector de acero metalizado
- Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE

GDO



GDO V12 H1 ● 74401
GDO V24 H1 ● 74405



GDO V12 H1 JACK MONO ● 74447
GDO V24 H1 JACK MONO ● 74464

LUCI ROTANTI PER VEICOLI SCORTA A CONVOGLI ECCEZIONALI
ROTATING BEACONS FOR CARS ESCORTING OVERSIZED CONVOYS
FEUX TOURNANTS POUR VOITURES D'ESCORTE DE CONVOIS EXCEPTIONNELS
RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR BEGLEITFAHRZEUGE VON SCHWERTRANSPORTEN
LUCES ROTATIVAS PARA COCHES DE ESCOLTA DE TRANSPORTES EXCEPCIONALES

V 12-24	IP 55	°C -30 +50	On ∞
	2		PC
rpm			
EUR A	€ 0091052	160±30	H1
95/54/CE	e3 020153		12 V
95/54/CE	e3 020155		24 V



- Base magnetica ad altissima aderenza. Tenuta oltre 200 Km/h
- Base in gomma con bordo antiraffio e perimetro a ventosa
- Cupola in policarbonato infrangibile – fissaggio con viti
- **GDO ND:** Base magnetica con 2 magneti piatti in Neodimio rivestiti da una guarnizione in gomma
- **GDO BF:** Montaggio fisso con adattatore standard ISO B1 e innesto della luce a baionetta
- Forma aerodinamica e impugnatura anatomica antiscivolo
- Trascinamento a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio bilanciato in acciaio metallizzato
- Lampada H1 fornita + 1 di ricambio
- Filtro antiradiodisturbo speciale conforme Dir. 95/54/CE
- Cavo spiralato 4,5 m. ca. con spina accendisigari o spina jack mono Ø 6,35 mm.



- High adherence magnetic base. Road tested to 200 Km/h
- Rubber base with countoured sealing rim
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- **GDO ND:** Magnetic base composed by 2 Neodymium flat magnets covered with rubber gasket
- **GDO BF:** Permanent mounting version with a standard adapter ISO B1 and bayonet mounting of the beacon
- Aerodynamic styling and anti-slip sides for easier handling
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Balanced metallized steel reflector
- Complete with H1 power halogen bulb, plus spare bulb
- Special radio interference filter according to Dir.95/54/CE
- 4,5 m. approx. coiled cable with cigarette lighter plug or coaxial jack mono Ø 6,35 mm.



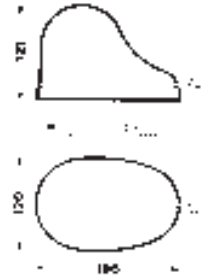
- Base magnétique à adhérence très élevée. Vitesse supérieure à 200 Km/h
- Base en caoutchouc avec bordure anti-rayure et périmètre à ventouse
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- **GDO ND:** Embase magnétique composée par 2 aimants au néodyme recouverts avec un joint en caoutchouc
- **GDO BF:** version pour montage fixe avec adaptateur ISO B1 et fixation du feu à baïonnette
- Forme aérodynamique et prise en main ergonomique anti-glissement
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur équilibré en acier métallisé
- Lampe halogène type H1 montée + 1 H1 de secours à l'intérieur du feu
- Filtre spécial antiparasites selon Dir. 95/54/CE
- Câble spiralé de 4,5 m. env. avec fiche pour allume-cigare ou prise jack mono Ø 6,35 mm.



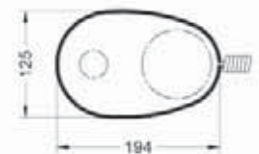
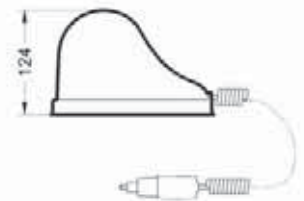
- Hochhaftender Magnetsockel. Haftung über 200 Km/st
- Gummisockel mit Antikratz- und Saugflansch
- Unzerbrechliche Polykarbonathäube-Schraubenbefestigung
- **GDO ND:** Magnetsockel besteht aus 2 flachen Neodym-magneten, die mit einer Gummidichtung überzogen sind
- **GDO BF:** Festanbau-Ausführung durch einen ISO B1 Passstück und Bajonett-Verschluss der Leuchte
- Aerodynamische Form und anatomischgeformte Haube für bestes Handling
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Ausgewucht metallisierter Stahl-Spiegel
- Betriebsfertig mit H1 Leuchtmittel und Ersatzleuchtmittel
- Funkentstör-Sonderfilter nach Richtlinie 95/54/CE
- Ca. 4,5 m. lang Spiralkabel mit Stecker für Zigarrenanzünder oder Koaxialstecker mono Ø 6,35 mm.



- Base magnética de altísima adherencia. Resiste más de 200 Km/h de velocidad
- Base de caucho con resalte salva-pintura y perímetro de ventosa
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- **GDO ND:** Base magnética de 2 imanes llanos de Neodimio recubiertos por una junta de caucho
- **GDO BF:** Versión de montaje permanente por medio de un adaptador ISO B1 y fijación de bayoneta de la luz
- Forma aerodinámica y sujeción anatómica antideslizante
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector equilibrado de acero metalizado
- Lámpara halógena H1 montada + 1 de recambio
- Filtro anti-parásitos especial según Dir. 95/54/CE
- Cable espiralado de 4,5 m. approx. con conector para encendedor o toma coaxial mono Ø 6,35 mm.



Kg. 1.00



Kg. 1.07



Kg. 0.70

GDO ND



GDO ND V12 H1 ● 74171 GDO JK ND V12 H1 ● 74191
GDO ND V24 H1 ● 74173 GDO JK ND V24 H1 ● 74193

GDO BF



GDO BF V12 H1 ● 74429
GDO BF V24 H1 ● 74440

GF 8.8

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRICOLAS

V12-24-BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

	rpm	
EUR A € 0088059	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



GF8.8 B V12 H1 ● 24115
 GF8.8 B V24 H1 ● 24140
 GF8.8 B BV ● 24149



GF8.8 A V12 H1 ● 24133
 GF8.8 A V24 H1 ● 24141
 GF8.8 A BV ● 24154



GF8.8 P V12 H1 ● 24137
 GF8.8 P V24 H1 ● 24144
 GF8.8 P BV ● 24237



GF8.8 M V12 H1 ● 24135
 GF8.8 M V24 H1 ● 24142
 GF8.8 M BV ● 24157



GF8.8 MV V12 H1 ● 24303
 GF8.8 MV V24 H1 ● 24304
 GF8.8 MV BV ● 24159

- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

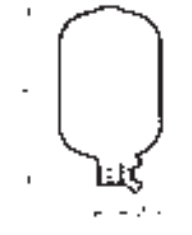
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

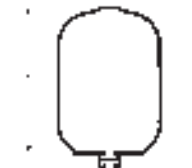
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrio y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.50



Kg. 0.60



Kg. 0.60



Kg. 1.00



Kg. 1.12

GF 8.8 FLX

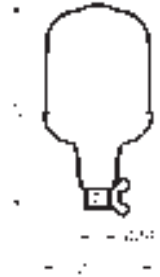
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



GF8.8 FLX V12 H1 ● 24127
 GF8.8 FLX V24 H1 ● 24128
 GF8.8 FLX BV ● 24165

	rpm	
EUR A 0088059	160±30	H1
95/54/CE 020153		12 V
95/54/CE 020155		24 V
95/54/CE 020154		BV



Kg. 0.70

- Base flessibile in gomma termoplastica antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE





GYRÒ B V12 H1 ● 73320
 GYRÒ B V24 H1 ● 73322
 GYRÒ B BV ● 73316



GYRÒ A V12 H1 ● 73325
 GYRÒ A V24 H1 ● 73327
 GYRÒ A BV ● 73315



GYRÒ P V12 H1 ● 73335
 GYRÒ P V24 H1 ● 73337
 GYRÒ P BV ● 73380



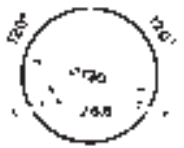
GYRÒ M V12 H1 ● 73330
 GYRÒ M V24 H1 ● 73332
 GYRÒ M BV ● 73317



GYRÒ MV V12 H1 ● 73367
 GYRÒ MV V24 H1 ● 73374
 GYRÒ MV BV ● 73318

V12-24-BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

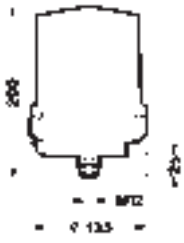
EUR A (E) 0087090	rpm 160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



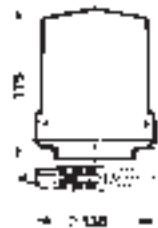
Kg. 0.50



Kg. 0.65



Kg. 0.65



Kg. 1.00



Kg. 1.12

- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
 - Cupola con fissaggio mediante viti
 - Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
 - Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced nylon base
 - Dome with screw mounting
 - Worm gear drive
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
 - Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base en nylon renforcé fibre de verre
 - Dôme avec fixation par vis
 - Entraînement par engrenage à vis sans fin
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
 - Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
 - Haube mit Schraubenbefestigung
 - Schneckenantrieb
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
 - Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
 - Cúpula con fijación por tornillos
 - Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
 - Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE

GYRÒ FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS

V12-24-BV	===	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



GYRÒ FLX V12 H1 ● 73310
GYRÒ FLX V24 H1 ● 73311
GYRÒ FLX BV ● 73309

	rpm	
EUR A 0087090	160±30	H1
95/54/CE 020153		12 V
95/54/CE 020155		24 V
95/54/CE 020154		BV



Kg. 0.80

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



LR93

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRICOLAS

V _{12-24-BV}	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

	rpm	
EUR A (E) 0088059	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



LR93 B V12 H1 ● 24600
 LR93 B V24 H1 ● 24604
 LR93 B BV ● 24702



LR93 A V12 H1 ● 24610
 LR93 A V24 H1 ● 24614
 LR93 A BV ● 24703



LR93 P V12 H1 ● 24620
 LR93 P V24 H1 ● 24621
 LR93 P BV ● 24705



LR93 M V12 H1 ● 24630
 LR93 M V24 H1 ● 24634
 LR93 M BV ● 24704



LR93 MV V12 H1 ● 24732
 LR93 MV V24 H1 ● 24733
 LR93 MV BV ● 24708

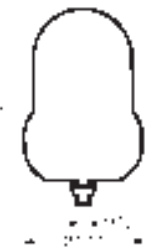
- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
 - Cupola con fissaggio mediante viti
 - Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
 - Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
 - Dome with screw mounting
 - Worm gear drive
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
 - Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
 - Dôme avec fixation par vis
 - Entraînement par engrenage à vis sans fin
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
 - Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
 - Haube mit Schraubenbefestigung
 - Schneckenantrieb
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
 - Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
 - Cúpula con fijación por tornillos
 - Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
 - Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.48



Kg. 0.52



Kg. 0.54



Kg. 0.94



Kg. 1.06

LR93 FLX

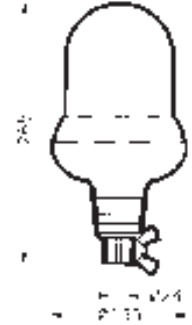
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



LR93 FLX V12 H1 ● 24640
 LR93 FLX V24 H1 ● 24642
 LR93 FLX BV ● 24700

	rpm	
EUR A E2 0088059	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



Kg. 0.66

- Base flessibile in gomma termoplastica antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE





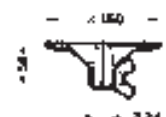
MAG B BV ● 73280

V BV	IP 55	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

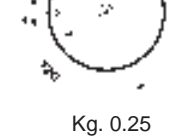
	rpm	
EUR A	0090018	160±30
95/54/CE	020157	BV



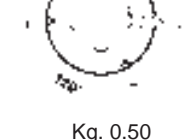
Kg. 0.67



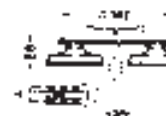
Kg. 0.10



Kg. 0.25



Kg. 0.50



Kg. 0.70



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Rotazione su cuscinetto a sfere
- Specchio in acciaio metallizzato
- Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- Dome with screw mounting
- Parallel axis gear drive
- Rotation through ball bearing
- Metallized steel reflector
- Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE



- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Rotation sur roulement à billes
- Réflecteur en acier métallisé
- Circuit stabilisateur de tension et anti-parasites selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Kugelgelagerter Spiegel
- Metallisierter Stahl-Spiegel
- Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Rotación sobre cojinete de bolas
- Reflector de acero metalizado
- Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



BASE A
73546



BASE P
73547



BASE B1M
73545



BASE B3M
73804

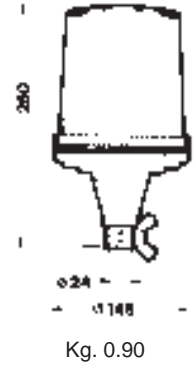


V12-24-BV	IP 54	°C -30 +50	On ∞
	2		PC



MAG FLX V12 H1 ● 74150
 MAG FLX V24 H1 ● 74149
 MAG FLX BV ● 73275

	rpm	
EUR A E2 0090018	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



MICROBOULE

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



MICROBOULE B V12 H1 ● 74553
 MICROBOULE B V24 H1 ● 74554
 MICROBOULE B BV ● 74555



MICROBOULE A V12 H1 ● 74550
 MICROBOULE A V24 H1 ● 74551
 MICROBOULE A BV ● 74552



MICROBOULE P V12 H1 ● 74556
 MICROBOULE P V24 H1 ● 74557
 MICROBOULE P BV ● 74558



MICROBOULE 1M V12 H1 ● 74562
 MICROBOULE 1M V24 H1 ● 74563
 MICROBOULE 1M BV ● 74564



MICROBOULE 3MV V12 H1 ● 74565
 MICROBOULE 3MV V24 H1 ● 74566
 MICROBOULE 3MV BV ● 74567



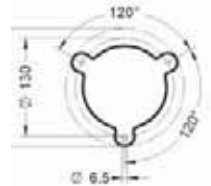
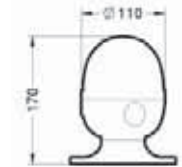
MICROBOULE 1MV V12 H1 ● 74760
 MICROBOULE 1MV V24 H1 ● 74761
 MICROBOULE 1MV BV ● 74762



MICROBOULE A V12 H1 BLISTER ● 74541

V 12-24-BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2		PC

	rpm	
EUR A1 (E) 004024	160±30	H1
FR T.P.F.S.L. 2013	160±30	21W
95/54/CE (e) 024155		



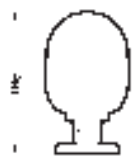
Kg. 0.50



Kg. 0.55



Kg. 0.50



Kg. 0.90



Kg. 1.00



Kg. 1.05

- Base in poliammide rinforzato fibra di vetro
- Cupola con attacco a baionetta e meccanismo antisvitamento
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in metallo con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced polyamide base
- Dome with bayonet mount and unscrewable system
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metal reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

- Base en polyamide renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation à baionnette et système anti-dévissement
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en métal avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Sockel aus Polyamid Fiberglas verstärkt
- Haube mit Bajonettverschluß und Abschraubenschutzsystem
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallspiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

- Base de poliamida reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación de bayoneta y sistema anti-desatornillamiento
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector en metal con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



MICROBOULE FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMACHINEN
LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRICOLAS



MICROBOULE FLX V12 H1 ● 74559
MICROBOULE FLX V24 H1 ● 74560
MICROBOULE FLX BV ● 74561



MICROBOULE FLX BV BLISTER ● 74540

V 12-24-BV	==	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2			PC

	rpm	
EUR A1 (E) 004024	160±30	H1
T.P.F.S.L. 2013	160±30	.21W
95/54/CE (e9) 024155		



Kg. 0.60

- Base FLX in gomma
- Cupola con attacco a baionetta e meccanismo antsvitamento
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in metallo con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- FLX rubber base
- Dome with bayonet mount and unscrewable system
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metal reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

- Embase FLX en caoutchouc
- Dôme avec fixation à baïonnette et système anti-dévissement
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en métal avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Gummisockel FLX
- Haube mit Bajonettverschluß und Abschraubenschutzsystem
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallspiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

- Base FLX de caucho
- Cúpula con fijación de bayoneta y sistema anti-desatornillamiento
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector en metal con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE





MICROROT B V12 H1 ● 72307
 MICROROT B V24 H1 ● 72308

MICROROT ISO B V12 H1 ● 72144
 MICROROT ISO B V24 H1 ● 72145

V 12-24	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

rpm	
EUR A (E) 0090121	160±30 H1
T.P.F.S.L. 90125	160±30 21W
95/54/CE e3 020153	12 V
95/54/CE e3 020155	24 V



MICROROT A V12 H1 72305
 MICROROT A V24 H1 72304



MICROROT 2M V12 H1 72315
 MICROROT 2M V24 H1 72313

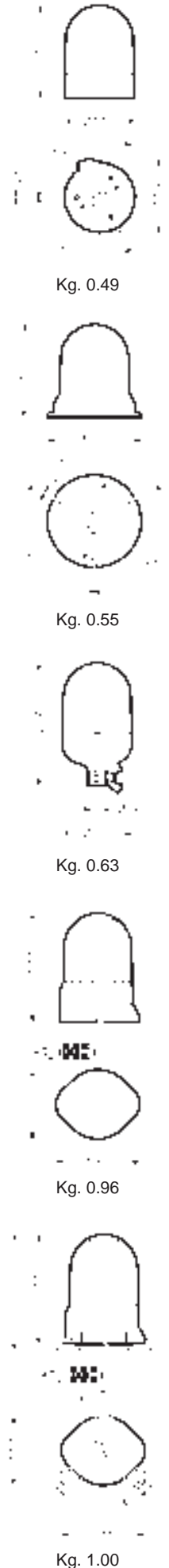


MICROROT M3V V12 H1 ● 72368
 MICROROT M3V V24 H1 ● 72365

- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
 - Cupola avvitata
 - Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
 - Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
 - Dome with screw in mount
 - Worm gear drive
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
 - Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
 - Dôme avec fixation par vissage
 - Entraînement par engrenage à vis sans fin
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
 - Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
 - Haube mit Verschraubungsbefestigung
 - Schneckenantrieb
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
 - Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
 - Cúpula con fijación por atornillado
 - Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
 - Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



MICROROT A V12 H1 BLISTER ● 74901



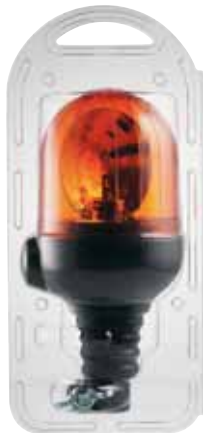


MICROROT FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



MICROROT FLX V12 H1 ● 72332
 MICROROT FLX V24 H1 ● 72333



MICROROT FLX V12 H1 BLISTER ● 72390

V12-24	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC

	rpm	
EUR A (E) 0090121	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V



Kg. 0.78

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathaube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



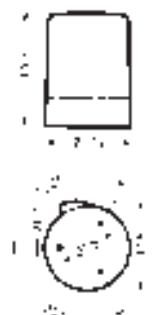


MINIAGRI B V12 H1 ● 72800
 MINIAGRI B V24 H1 ● 72801

MINIAGRI ISO B V12 H1 ● 72841
 MINIAGRI ISO B V24 H1 ● 72842

V 12-24	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

rpm	
EUR A(€) 0090121	160±30 H1
T.P.F.S.L. 90125	160±30 21W
95/54/CE e3 020153	12 V
95/54/CE e3 020155	24 V



Kg. 0.59



MINIAGRI A V12 H1 ● 72824
 MINIAGRI A V24 H1 ● 72825

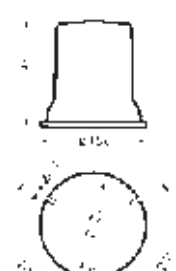
- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola avvitata
- Trasmisione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.65



MINIAGRI 2M V12 H1 ● 72810
 MINIAGRI 2M V24 H1 ● 72811



Kg. 0.73



MINIAGRI M3V V12 H1 ● 72846
 MINIAGRI M3V V24 H1 ● 72847



Kg. 1.06



MINIAGRI A V12 H1 BLISTER ● 72880



Kg. 1.10



MINIAGRI FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V 12-24	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC

	rpm	
EUR A (E) 0090121	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V



MINIAGRI FLX V12 H1 ● 72838
 MINIAGRI FLX V24 H1 ● 72839



Kg. 0.88

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



MINIFRESNEL

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



MINIFRESNEL B V12 H1 ● 24910
 MINIFRESNEL B V24 H1 ● 24911

MINIFRESNEL ISO B V12 H1 ● 24931
 MINIFRESNEL ISO B V24 H1 ● 24930

V 12-24	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

	rpm	
EUR A1 (E3) 0051220	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V



MINIFRESNEL A V12 H1 ● 24914
 MINIFRESNEL A V24 H1 ● 24915



MINIFRESNEL 2M V12 H1 ● 24918
 MINIFRESNEL 2M V24 H1 ● 24919



MINIFRESNEL M3V V12 H1 ● 24922
 MINIFRESNEL M3V V24 H1 ● 24923

- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
 - Cupola avvitata
 - Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
 - Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
 - Dome with screw in mount
 - Worm gear drive
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
 - Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
 - Dôme avec fixation par vissage
 - Entraînement par engrenage à vis sans fin
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
 - Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
 - Haube mit Verschraubungsbefestigung
 - Schneckenantrieb
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
 - Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
 - Cúpula con fijación por atornillado
 - Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
 - Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



MINIFRESNEL A V12 H1 BLISTER ● 24945



Kg. 0.64



Kg. 0.70



Kg. 0.78



Kg. 1.10



Kg. 1.15



MINIFRESNEL FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FLEX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V 12-24	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



MINIFRESNEL FLX V12 H1 ● 24926
MINIFRESNEL FLX V24 H1 ● 24927

	rpm	
EUR A1 (E) 0051220	160±30	H1
95/54/CE (E) 020153		12 V
95/54/CE (E) 020155		24 V



Kg. 0.93

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO-A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE





RB1 B V12 H1 ● 87902
 RB1 B V24 H1 ● 87904
 RB1 B BV ● 87906



RB1 A V12 H1 ● 87908
 RB1 A V24 H1 ● 87910
 RB1 A BV ● 87912



RB1 P V12 H1 ● 87914
 RB1 P V24 H1 ● 87916
 RB1 P BV ● 87918



RB1 M V12 H1 ● 87920
 RB1 M V24 H1 ● 87922
 RB1 M BV ● 87924



RB1 MV V12 H1 ● 87968
 RB1 MV V24 H1 ● 87969
 RB1 MV BV ● 87926

V _{12-24-BV}	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

rpm	
160±30	H1
95/54/CE e3 020153	12 V
95/54/CE e3 020155	24 V
95/54/CE e3 020154	BV

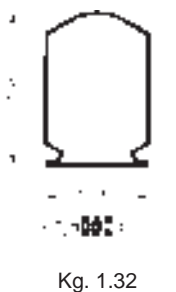
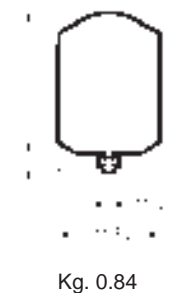
- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced nylon base
- Dome with screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à frottement pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE











RB1 FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS

V ₁₂₋₂₄ -BV	===	IP 54	°C -30 +50	On 
		2		PC





RB1 FLX V12 H1  87943
 RB1 FLX V24 H1  87944
 RB1 FLX BV  87945

	rpm	
EUR A  004023	160±30	H1
95/54/CE  020153		12 V
95/54/CE  020155		24 V
95/54/CE  020154		BV



Kg. 0.85

- 
 - Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
 - Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
 - Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
 - Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- 
 - Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
 - Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
 - Worm gear drive
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
 - Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- 
 - Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
 - Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
 - Entraînement par engrenage à vis sans fin
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à frottement pour rotation manuelle
 - Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- 
 - Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
 - Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
 - Schneckenantrieb
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
 - Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- 
 - Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
 - Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
 - Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
 - Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE





ROTALLARM P B EUR V12 H1 ● 77952
 ROTALLARM P B EUR V24 H1 ● 77953

V 12-24-BV	IP 54	°C -30 +50	On ∞
2			PC

rpm	H1
EUR A1 (E) 0050592	160±30
95/54/CE e3 020152	BV

ROTALLARM AL B EUR V12 H1 ● 77972
 ROTALLARM AL B EUR V24 H1 ● 77973



- Motore ad alta potenza
- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro (P) o alluminio (AL)
- Cupola con innesto a baionetta
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Supporto in lega pressofusa su ammortizzatori in gomma
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura
- Circuito stabilizzatore di tensione e antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- High power motor
- Fibre-glass reinforced polypropylene base (P) or aluminium (AL)
- Dome with bayonet mount
- Parallel axis gear drive
- Die-cast alloy supporting plate with rubber dampers
- Rotation through sintered bush
- Metallized steel reflector with balance counter-weight
- Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE

- Moteur à haute puissance
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre (P) ou aluminium (AL)
- Dôme avec fixation à baïonnette
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Support en alliage moulé sous-pressure avec amortisseurs en caoutchouc
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contre-poids d'équilibrage
- Circuit stabilisateur de tension et antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Hochleistungsmotor
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt (P) oder Aluminium (AL)
- Haube mit Bajonettverschluß
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Druckgußlegierung-Trägerplatte mit Gummi-Stoßdämpfer
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht
- Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE

- Motor de alta potencia
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio (P) o aluminio (AL)
- Cúpula con fijación de bayoneta
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Soporte de aleación inyectada con amortiguadores de caucho
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metallizado con contrapeso de equilibrado
- Circuito estabilizador de tensión y antiparásitos según DIR. 95/54/CE



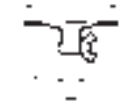
Kg. 0.80



Kg. 1.00



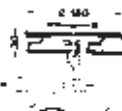
Kg. 1.35



Kg. 0.39



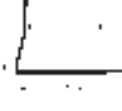
Kg. 0.28



Kg. 1.25



Kg. 0.36



Kg. 0.33



ROTALLARM AL A EUR V12 H1 ● 77977
 ROTALLARM AL A EUR V24 H1 ● 77978



BASE A
 83016



BASE P
 73547



B3M
 83012



GR x RA AL B1
 71689



GR x RA ALA
 71690



ROTCAR B L V12 H1 88001
 ROTCAR B L V24 H1 88006
 ROTCAR B L BV 88605



ROTCAR B R V12 H1 88150
 ROTCAR B R V24 H1 88156
 ROTCAR B R BV 88600



BASE P
88402



BASE A
88400

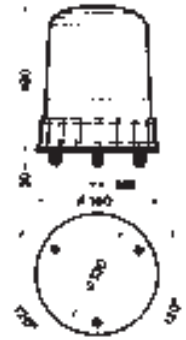


B3M
88401

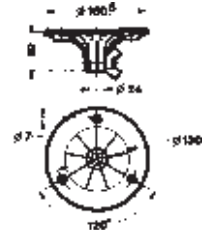


V 12-24-BV	IP 66	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

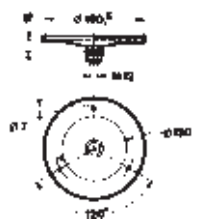
	rpm	
EUR A (E) 0091016	160±30	H1
95/54/CE (E) 020172		12 V
95/54/CE (E) 020174		24 V
95/54/CE (E) 020173		BV



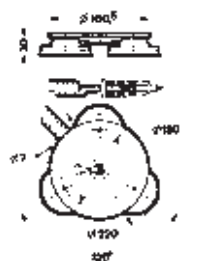
Kg. 0.80



Kg. 0.30



Kg. 0.15



Kg. 1.25



- ROTCAR - alimentazione monovoltaggio
 ROTCAR/BV - alimentazione bivoltaggio 12/24 V
- Base in gomma antivibrations e a tenuta stagna
- Cupola con innesto a pressione
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura
- ROTCAR - filtro antiradiodisturbo
 ROTCAR/BV - circuito stabilizzatore di tensione e antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- ROTCAR - single voltage power supply
 ROTCAR/BV - dual voltage power supply 12/24 V
- Vibration-proof and watertight rubber base
- Dome with clamp mounting
- Parallel axis gear drive
- Rotation through sintered bush
- Metallized steel reflector with balance counter-weight
- ROTCAR - radio interference filter
 ROTCAR/BV - voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE



- ROTCAR - alimentation monovoltage
 ROTCAR/BV - alimentation bivoltagage 12/24 V
- Base en caoutchouc antivibrations et étanche
- Dôme avec fixation par emboîtement
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contreponds d'équilibrage
- ROTCAR - filtre antiparasites
 ROTCAR/BV - circuit stabilisateur de tension et antiparasites selon DIR. 95/54/CE



- ROTCAR - Einzelspannungsausführung
 ROTCAR/BV - Doppelspannungsausführung 12/24 V
- Schuttfester und wasserdichter Gummsocle
- Haube mit Schnappbefestigung
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht
- ROTCAR - Funkentstör-Filter
 ROTCAR/BV - Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE



- ROTCAR - alimentación monovoltaje
 ROTCAR/BV - alimentación bivoltagaje 12/24 V
- Base de caucho antivibraciones y estanca
- Cúpula con anclaje por presión
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado
- ROTCAR - filtro anti-parásitos
 ROTCAR/BV - circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



ROTOAGRI B R V12 H1 ● 88900
 ROTOAGRI B R V24 H1 ● 88901
 ROTOAGRI B R BV ● 88904



ROTOAGRI B L V12 H1 ● 88905
 ROTOAGRI B L V24 H1 ● 88906
 ROTOAGRI B L BV ● 88909



ROTOAGRI A R V12 H1 ● 88910
 ROTOAGRI A R V24 H1 ● 88903
 ROTOAGRI A R BV ● 88914



ROTOAGRI A L V12 H1 ● 88907
 ROTOAGRI A L V24 H1 ● 88908
 ROTOAGRI A L BV ● 88919



ROTOAGRI P R V12 H1 ● 88915
 ROTOAGRI P R V24 H1 ● 88916
 ROTOAGRI P R BV ● 88917



ROTOAGRI P L V12 H1 ● 88925
 ROTOAGRI P L V24 H1 ● 88926
 ROTOAGRI P L BV ● 88918



ROTOAGRI M R V12 H1 ● 88930
 ROTOAGRI M R V24 H1 ● 88920
 ROTOAGRI M R BV ● 88934



ROTOAGRI M L V12 H1 ● 88935
 ROTOAGRI M L V24 H1 ● 88936
 ROTOAGRI M L BV ● 88921



ROTOAGRI MV R V12 H1 ● 88942
 ROTOAGRI MV R V24 H1 ● 88940
 ROTOAGRI MV R BV ● 88941



ROTOAGRI MV L V12 H1 ● 88924
 ROTOAGRI MV L V24 H1 ● 88927
 ROTOAGRI MV L BV ● 88928

V _{12-24-BV}	IP 44	°C -30 +50	On ∞
PMMA			

rpm	
160±30	H1
95/54/CE e3 020153	12 V
95/54/CE e3 020155	24 V
95/54/CE e3 020154	BV



- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta



- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base in different colours, on demand



- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande



- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Haube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage



- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda



Kg. 0.80



Kg. 0.90



Kg. 0.90



Kg. 1.30



Kg. 1.42



ROTOAGRI FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



ROTOAGRI FLX R V12 H1 ● 88931
ROTOAGRI FLX R V24 H1 ● 88933
ROTOAGRI FLX R BV ● 88954

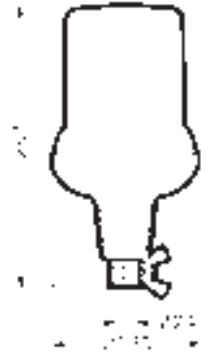


ROTOAGRI FLX L V12 H1 ● 88937
ROTOAGRI FLX L V24 H1 ● 88938
ROTOAGRI FLX L BV ● 88959

V12-24-BV	===	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC

		rpm	
EUR A (E) 0090121		160±30	H1
95/54/CE (E) 020153			12 V
95/54/CE (E) 020155			24 V
95/54/CE (E) 020154			BV

- Base flessibile in gomma termoplastica antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base in different colours, on demand
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funktstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Haube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda



Kg. 1.00



ROTOFRESNEL

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



ROTOFRESNEL B V12 H1 ● 88420
 ROTOFRESNEL B V24 H1 ● 88421
 ROTOFRESNEL B BV ● 88422



ROTOFRESNEL A V12 H1 ● 88410
 ROTOFRESNEL A V24 H1 ● 88411
 ROTOFRESNEL A BV ● 88412



ROTOFRESNEL P V12 H1 ● 88430
 ROTOFRESNEL P V24 H1 ● 88431
 ROTOFRESNEL P BV ● 88432



ROTOFRESNEL M V12 H1 ● 88440
 ROTOFRESNEL M V24 H1 ● 88441
 ROTOFRESNEL M BV ● 88442



ROTOFRESNEL MV V12 H1 ● 88450
 ROTOFRESNEL MV V24 H1 ● 88451
 ROTOFRESNEL MV BV ● 88452

V12-24-BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

	rpm	
EUR A1 (E) 0051220	160±30	H1
95/54/CE (E) 020153		12 V
95/54/CE (E) 020155		24 V
95/54/CE (E) 020154		BV

- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta

- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base in different colours, on demand

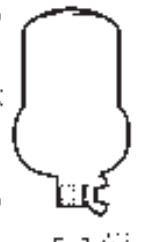
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande

- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Haube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage

- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda



Kg. 0.85



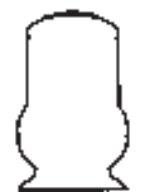
Kg. 0.95



Kg. 0.95



Kg. 1.35



Kg. 1.47



ROTOFRESNEL FLX

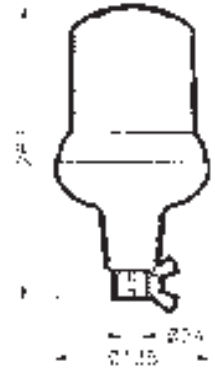
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRICOLAS

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



ROTOFRESNEL FLX V12 H1 ● 88460
ROTOFRESNEL FLX V24 H1 ● 88461
ROTOFRESNEL FLX BV ● 88462

	rpm	
EUR A1 (E) 0051220	160±30	H1
95/54/CE (E) 020153		12 V
95/54/CE (E) 020155		24 V
95/54/CE (E) 020154		BV



Kg. 1.05

- Base flessibile in gomma termoplastica antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base in different colours, on demand
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Häube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda





ROKOTIT V12 H1 88850
 ROTOKIT V24 H1 88852
 ROTOKIT BV 88854

V	12-24-BV	IP	44	°C	-30 +50	On	∞
			2				PC

		rpm	
EUR	A1	Ⓔ 004021	160±30 H1
95/54/CE Ⓔ 024155			



BASE B ROTOKIT 83571



BASE A ROTOKIT 83570



BASE P ROTOKIT 83572



BASE 1M ROTOKIT 83574



BASE 3MV ROTOKIT 83575



BASE 1MV ROTOKIT 83057



BASE FLX ROTOKIT 83573

- Connessione elettrica già predisposta a mezzo faston nelle basi A - FLX - 3MV
- Connessione elettrica con inserimento manuale faston nelle basi B - P - 1M - 1MV
- Cupola in policarbonato avvitata
- Base luce in ABS caricato fibra di vetro
- Guarnizione OR tenuta cupola
- Basi B - A - P - 1M - 3MV - 1MV in nylon caricato fibra di vetro
- Base FLX in gomma
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- Faston automatic electrical connection already fitted in the A - FLX - 3MV bases
- Faston electrical connection manually made in the B - P - 1M - 1MV bases
- Polycarbonate dome - screw in mount
- Beacon base made of fibre glass reinforced ABS
- OR gasket for dome tightness
- B - A - P - 1M - 3MV - 1MV bases made of fibre glass reinforced nylon
- FLX rubber base
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

- Raccordement électrique par contact faston intégré dans les embases A - FLX - 3MV
- Raccordement électrique avec insertion manuelle du contact faston dans les embases B - P - 1M - 1MV
- Dôme en polycarbonate, fixation par vissage
- Embase du feu en ABS renforcé fibre de verre
- Joint torique pour étanchéité dôme
- Embases B - A - P - 1M - 3MV - 1MV en nylon renforcé fibre de verre
- Embase FLX en caoutchouc
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Voreingestellte elektrische Verbindung durch Steckhülse für die Sockel A - FLX - 3MV
- Elektrische Verbindung durch manuelle Einsetzung der Steckhülse für die Sockel B - P - 1M - 1MV
- Polykarbonathäube, Verschraubungsbefestigung
- Sockel der Leuchte aus ABS Fiberglas verstärkt
- O-Ring-Haubendichtung
- Sockel B - A - P - 1M - 3MV - 1MV aus Nylon Fiberglasverstärkt
- Gummisockel FLX
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkenstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

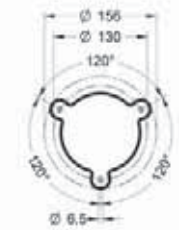
- Conexiones eléctricas ya preajustadas por faston en las bases A - FLX - 3MV
- Conexiones eléctricas con introducción manual del faston en las bases B - P - 1M - 1MV
- Cúpula en policarbonato con cierre por atornillado
- Base luz de ABS reforzado fibra de vidrio
- Junta OR de estanqueidad cúpula
- Bases B - A - P - 1M - 3MV - 1MV de nylon reforzado fibra de vidrio
- Base FLX de caucho
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrio y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.53



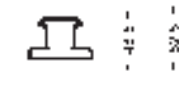
Kg. 0.15



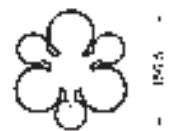
Kg. 0.07



Kg. 0.10



Kg. 0.47



Kg. 0.68




Kg. 0.62





Kg. 0.30




 La rivoluzione nella versatilità di montaggio. L'unica luce rotante che permette di avere 6 versioni diverse di luci stoccando un solo corpo illuminante e 6 basi intercambiabili. Grande vantaggio per la gestione dello stock di luci rotanti.




 Revolutionary adaptable mounting systems. The only rotating beacon providing 6 different versions by stocking just one beacon and 6 combinable bases. Big advantage for stock handling rotating beacons.

 La révolution dans la polyvalence du montage. Le seul feu tournant qui offre 6 versions différentes de feux en stockant un seul corps lumineux et 6 embases interchangeables. Gros avantage pour la gestion de stock de feux tournants.

 Die Revolution in der Installationsvielfalt: Die einzige Drehspiegelleuchte, mit der man 6 verschiedene Installationsausführungen erreichen kann, bei Lagerung nur eines Lichtgehäuses und 6 unterschiedlicher Sockel. Ein großer Vorteil bei der Lagerhaltung von Drehspiegelleuchten. Bei geringem Lageraufkommen kann der Kunde immer mit der passenden Sockelvariante bedient werden.



 La revolución en la polivalencia del montaje. La única luz rotativa que permite de tener 6 versiones distintas de luces almacenando un sólo cuerpo iluminante y 6 bases intercambiables. Grande ventaja para la gestión del estoc de luces rotativas.





ROTOMICRO B V12 H1 ● 72130
 ROTOMICRO B V24 H1 ● 88562
 ROTOMICRO B BV ● 72135



ROTOMICRO A V12 H1 ● 72131
 ROTOMICRO A V24 H1 ● 88575
 ROTOMICRO A BV ● 72136



ROTOMICRO P V12 H1 ● 88568
 ROTOMICRO P V24 H1 ● 88569
 ROTOMICRO P BV ● 88567



ROTOMICRO M V12 H1 ● 72132
 ROTOMICRO M V24 H1 ● 88579
 ROTOMICRO M BV ● 72137



ROTOMICRO MV V12 H1 ● 72133
 ROTOMICRO MV V24 H1 ● 88572
 ROTOMICRO MV BV ● 72138

V ₁₂₋₂₄ BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

rpm	H1
160±30	12 V
95/54/CE e3 020153	24 V
95/54/CE e3 020155	BV
95/54/CE e3 020154	

- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta

- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base in different colours, on demand

- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande

- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Haube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage

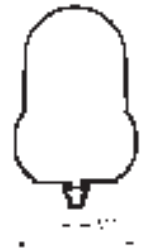
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda



Kg. 0.70



Kg. 0.80



Kg. 0.80



Kg. 1.20



Kg. 1.32



ROTOMICRO FLX

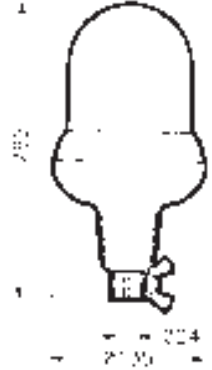
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRICOLAS

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



ROTOMICRO FLX V12 H1 ● 72134
ROTOMICRO FLX V24 H1 ● 88559
ROTOMICRO FLX BV ● 72139

	rpm	
EUR A (E2) 0090121	160±30	H1
95/54/CE (E3) 020153		12 V
95/54/CE (E3) 020155		24 V
95/54/CE (E3) 020154		BV



Kg. 0.90

- Base flessibile in gomma termoplastica antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base in different colours, on demand
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Haube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda



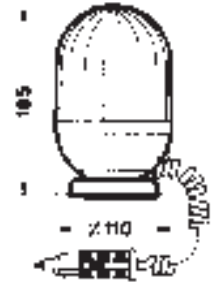


ROTOUOVO BV ● 72512

IP 44

V	BV	IP 44 55	°C -30 +50	On ∞
		2		PC

		rpm	
EUR	A1 (E3)	0051219	160±30 H1
95/54/CE	e3	020157	BV



Kg. 1.00

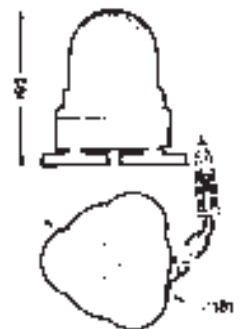
- RVO - base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- RPL - base in nylon rinforzato fibra di vetro
- RVO - cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- RPL - cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Impugnatura antiscivolo
- RVO - un magnete ad altissima aderenza (~ 170 Km/h)
- RPL - tre magneti ad altissima aderenza (~ 250 Km/h)
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Rotazione su cuscinetto a sfere
- Specchio in acciaio metallizzato
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- RVO - fibre-glass reinforced polypropilene base
- RPL - fibre-glass reinforced nylon base
- RVO - unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- RPL - unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Anti-sliding grip
- RVO - high adherence magnet (~170 Km/h)
- RPL - three high adherence magnets (~250 Km/h)
- Parallel axis gear drive
- Rotation through ball bearing
- Metallized steel reflector
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

- RVO - base en polypropylène renforcé fibre de verre
- RPL - base en nylon renforcé fibre de verre
- RVO - dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- RPL - dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Prise en main antiglissement
- RVO - aimant à haute adhérence (~170 Km/h)
- RPL - trois aimants à haute adhérence (~250 Km/h)
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Rotation sur roulement à billes
- Réflecteur en acier métallisé
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- RVO - Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- RPL - Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- RVO - bruchfeste Polykarbonathaube - Verschraubungsbefestigung
- RPL - bruchfeste Polykarbonathaube - Schraubenbefestigung
- Gleitschutz-Griff
- RVO - hochhaftender Magnetfuß (~170 Km/st.)
- RPL - drei hochhaftende Magnetfüße (~250 Km/st.)
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Kugelgelagerter Spiegel
- Metallisierter Stahl-Spiegel
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

- RVO - base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- RPL - base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- RVO - cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- RPL - cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Sujeción anti-deslizante
- RVO - imán de altísima adherencia (~170 Km/h)
- RPL - tres imanes de altísima adherencia (~250 Km/h)
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Rotación sobre cojinete de bolas
- Reflector de acero metalizado
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



Kg. 1.65

ROTPOL



ROTPOL BV ● 72514

IP 55

RTB/5

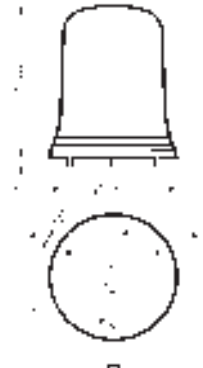
LUCI ROTANTI PER VEICOLI INDUSTRIALI E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 ROTATING BEACONS FOR INDUSTRIAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX TOURNANTS POUR VEHICULES INDUSTRIELS ET TRAVAUX PUBLICS
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR INDUSTRIE-Fahrzeuge UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA VEHICULOS INDUSTRIALES Y MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



RTB5 B BV ● 73200

V	BV	IP 55	°C -30 +50	On ∞
		2		PMMA

	rpm	
EUR A 0090017	160±30	H1
95/54/CE 020173		BV



Kg. 1.07



RTB5 A BV ● 73001

IP54



- Base A in nylon rinforzato fibra di vetro - Base B in nylon rinforzato fibra di vetro con rivestimento in PVC
- Cupola con innesto a baionetta
- Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
- Supporto in acciaio su ammortizzatori in gomma
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura
- Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radioriduzione secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon A base - Fibre-glass reinforced nylon B base with PVC coating
- Dome with bayonet mount
- Parallel axis gear drive
- Steel supporting plate with rubber dampers
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight
- Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE



- Base A en nylon renforcé fibre de verre - Base B en nylon renforcé fibre de verre avec revêtement en PVC
- Dôme avec fixation à baïonnette
- Entraînement par engrenage à axes parallèles
- Support en acier avec amortisseurs en caoutchouc
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage
- Circuit stabilisateur de tension et antiparasites selon DIR. 95/54/CE



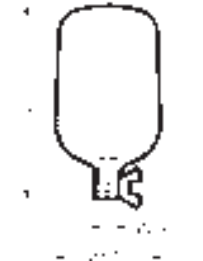
- Sockel A aus Nylon Fiberglas verstärkt - Sockel B aus Nylon Fiberglas verstärkt mit PVC Verkleidung
- Haube mit Bajonettverschluss
- Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
- Stahl-Trägerplatte mit Gummi-Stoßdämpfer
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht
- Spannungsregelung und Funkenstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE



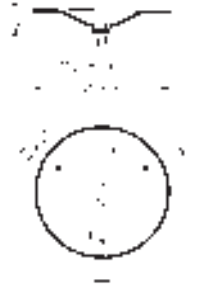
- Base A de nylon reforzado con fibra de vidrio - Base B de nylon reforzado con fibra de vidrio recubierta de PVC
- Cúpula con fijación de bayoneta
- Arrastre por engranaje de ejes paralelos
- Soporte de acero con amortiguadores de caucho
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado
- Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



RTB5 B ... 02



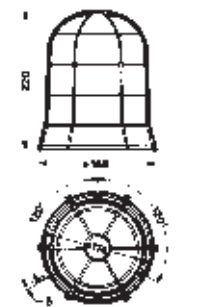
Kg. 0.95



Kg. 0.35



Kg. 1.15



Kg. 0.35



BASE P
83014



B3M
83152



GR
73514

SB95

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



SB95 B V12 H1 ● 72920
 SB95 B V24 H1 ● 72921



SB95 A V12 H1 ● 72924
 SB95 A V24 H1 ● 72925



SB95 2M V12 H1 ● 72922
 SB95 2M V24 H1 ● 72926



SB95 M3V V12 H1 ● 72927
 SB95 M3V V24 H1 ● 72928

V 12-24	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

rpm	
160±30	H1
95/54/CE e3 020153	12 V
95/54/CE e3 020155	24 V



- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE



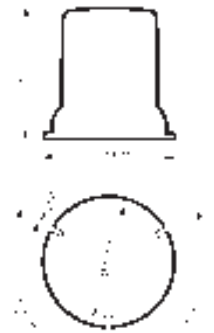
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE



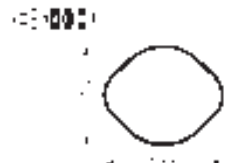
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



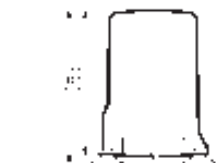
Kg. 0.65



Kg. 0.73



Kg. 1.06



Kg. 1.10

SB95 FLX

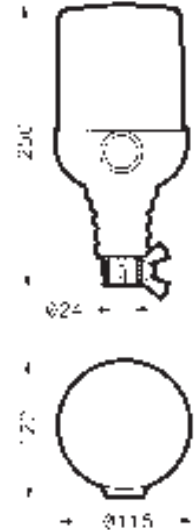
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V 12-24	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



SB95 FLX V12 H1 ● 72906
 SB95 FLX V24 H1 ● 72929

	rpm	
EUR A1 (E3) 0053543	160±30	H1
95/54/CE (E3) 020153		12 V
95/54/CE (E3) 020155		24 V



Kg. 0.88



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE



- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE



- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE



- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE



- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



TIPO E

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



TIPO E B V12 H1 ● 72530
 TIPO E B V24 H1 ● 72531
 TIPO E B BV ● 72410



TIPO E A V12 H1 ● 72532
 TIPO E A V24 H1 ● 72533
 TIPO E A BV ● 72411



TIPO E P V12 H1 ● 72534
 TIPO E P V24 H1 ● 72535
 TIPO E P BV ● 72412



TIPO E M V12 H1 ● 72536
 TIPO E M V24 H1 ● 72537
 TIPO E M BV ● 72413



TIPO E MV V12 H1 ● 72538
 TIPO E MV V24 H1 ● 72539
 TIPO E MV BV ● 72420

V12-24-BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

	rpm	
EUR A E2 0090099	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV

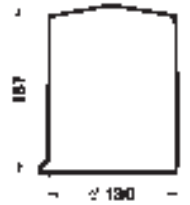
- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced nylon base
- Dome with screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

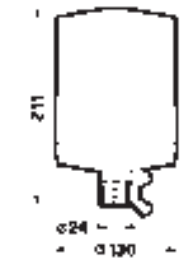
- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

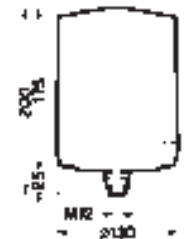
- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



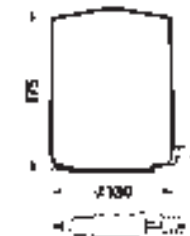
Kg. 0.70



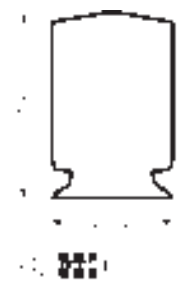
Kg. 0.80



Kg. 0.80



Kg. 1.10



Kg. 1.12

TIPO E FLX

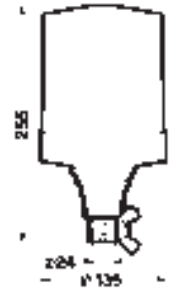
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRICOLAS

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



TIPO E FLX V12 H1 ● 72425
 TIPO E FLX V24 H1 ● 72540
 TIPO E FLX BV ● 72414

	rpm	
EUR A (E2) 0090099	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



Kg. 0.90

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE

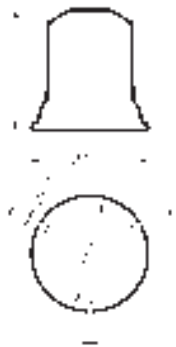




TOUR B V12 H1 ● 89101
 TOUR B V24 H1 ● 89105
 TOUR B BV ● 89089

V ₁₂₋₂₄ -BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
2			PMMA

	rpm	
EUR A1 (E3) 0053542	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



Kg. 0.47



TOUR A V12 H1 ● 89100
 TOUR A V24 H1 ● 89104
 TOUR A BV ● 89090



- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Cupola avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base



- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Dome with screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base



- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepois d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base



- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Haube mit Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Haube und Sockel



- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base



TOUR M V12 H1 ● 89096
 TOUR M V24 H1 ● 89097
 TOUR M BV ● 89091



Kg. 0.65



TOUR MV V12 H1 ● 89102
 TOUR MV V24 H1 ● 89106
 TOUR MV BV ● 89092



Kg. 1.05



Kg. 1.20

TOUR FLX

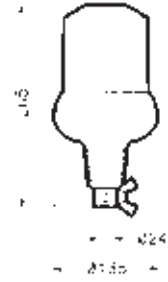
LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



TOUR FLX V12 H1 ● 89103
 TOUR FLX V24 H1 ● 89107
 TOUR FLX BV ● 89094

	rpm	
EUR A1 (E) 0053542	160±30	H1
95/54/CE (E) 020153		12 V
95/54/CE (E) 020155		24 V
95/54/CE (E) 020154		BV



Kg. 0.75

- Base flessibile in gomma termoplastica antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile avvitata
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Anello in ABS tra cupola e base
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw in mount
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- ABS ring between dome and base
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vissage
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Bague en ABS entre dôme et base
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathaube - Verschraubungsbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- ABS Ring zwischen Haube und Sockel
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por atornillado
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE
- Anillo de ABS entre cúpula y base

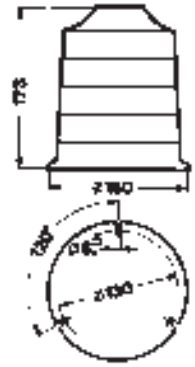


VELA 2

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V12-24-BV	IP 44	°C -30 +50	On ∞
	2		PMMA

	rpm	
EUR A (E2) 0089068	160±30	H1
95/54/CE e3 020153		12 V
95/54/CE e3 020155		24 V
95/54/CE e3 020154		BV



Kg. 0.55



VELA 2 B V12 H1 ● 73409
 VELA 2 B V24 H1 ● 73428
 VELA 2 B BV ● 73427



VELA 2 A V12 H1 ● 73420
 VELA 2 A V24 H1 ● 73429
 VELA 2 A BV ● 73419

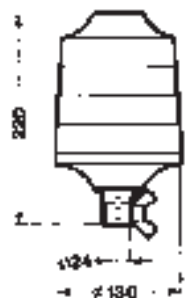
- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Cupola con fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced nylon base
- Dome with screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counterweight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE

- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Dôme avec fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE

- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Haube mit Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE

- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Cúpula con fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrio y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



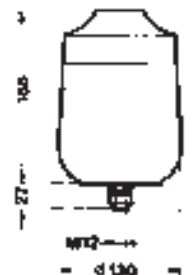
Kg. 0.65



VELA 2 P V12 H1 ● 73418
 VELA 2 P V24 H1 ● 73421
 VELA 2 AP BV ● 73431



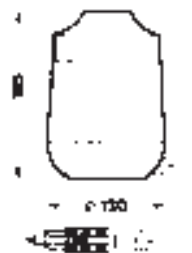
VELA 2 M V12 H1 ● 73422
 VELA 2 M V24 H1 ● 73432
 VELA 2 M BV ● 73433



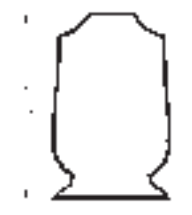
Kg. 0.65



VELA 2 MV V12 H1 ● 73425
 VELA 2 MV V24 H1 ● 73424
 VELA 2 MV BV ● 73423



Kg. 1.05



Kg. 1.17

VELA 3 FLX

LUCI ROTANTI INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V12-24-BV	==	IP 54	°C -30 +50	On ∞
		2		PC



VELA 3 FLX V12 H1 ● 73408
 VELA 3 FLX V24 H1 ● 73407
 VELA 3 FLX BV ● 73430

	rpm	
EUR A (E2) 0089068	160±30	H1
95/54/CE (E3) 020153		12 V
95/54/CE (E3) 020155		24 V
95/54/CE (E3) 020154		BV



Kg. 0.80

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Cupola in policarbonato infrangibile - fissaggio mediante viti
- Trasmissione a ingranaggio a vite senza fine
- Rotazione su bronzina sinterizzata
- Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura e dispositivo frizionato per rotazione manuale
- Filtro antiradiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Unbreakable polycarbonate dome - screw mounting
- Worm gear drive
- Sintered bush bearing
- Metallized steel reflector with balance counter-weight and stepped device for manual rotation
- Radio interference filter according to DIR. 95/54/CE
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Dôme incassable en polycarbonate - fixation par vis
- Entraînement par engrenage à vis sans fin
- Rotation sur coussinet fritté
- Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage et dispositif à friction pour rotation manuelle
- Filtre antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Bruchfeste Polykarbonathäube - Schraubenbefestigung
- Schneckenantrieb
- Gesinterte Bronzelagerschale
- Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung
- Funkentstör-Filter nach Richtlinie 95/54/CE
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A
- Cúpula de policarbonato irrompible - fijación por tornillos
- Arrastre por engranaje de tornillo sin fin
- Rotación sobre cojinete sinterizado
- Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado y dispositivo de fricción para rotación manual
- Filtro anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



KIT MICROROT 2M

LUCI ROTANTI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 ROTATING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX TOURNANTS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES ROTATIVAS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



KIT MICROROT 2M V12 21W 72350
 KIT MICROROT 2M V12 H1 72355



Kit: Kg. 2.50

V 12	≡	IP 44	°C -30 +50	On ∞
		2		PMMA

		rpm	
EUR	A	0090121	160±30 H1
	T.P.F.S.L.	90125	160±30 21W
95/54/CE		020153	12 V

ACCESSORI INCLUSI NEL KIT - ACCESSORIES INCLUDED IN THE KIT
 ACCESSOIRES INCLUS DANS LE KIT - ZUBEHÖR IM KIT ENTHALTEN
 ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL KIT

CKM = connettore Kit MRT
 connector for Kit MRT
 connecteur pour kit MRT
 Steckverbinder für Kit MRT
 conector para Kit MRT



INT = interruttore
 switch
 interrupteur
 Schalter
 interruptor



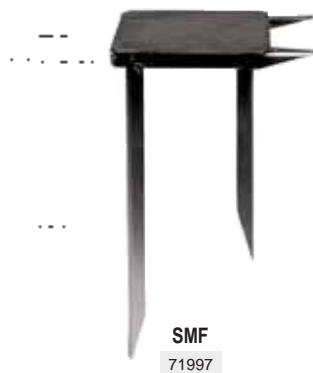
SMF = Supporto metallico a forchetta per
 fissaggio orizzontale o verticale su
 carichi di legno, paglia, ecc.

Fork metal base for horizontal
 or vertical fixation on timber-,
 hay-bale loads, etc.

Support métallique à fourchette
 pour fixation horizontale ou verticale
 sur charges de bois, paille, etc.

Metall, gabelförmiger Träger zur
 waage-oder senkrechten Befesti-
 gung auf Holz-, Strohttransporte, usw.

Soporte metálico de horquilla para
 fijación horizontal o vertical en
 carga de madera, paja, etc.



- 2 luci rotanti di cui una con una presa ISO/DIN incorporata
- Base a 2 magneti
- Cavo spiralato 3,5 m.
- Prolunga spiralata 7 m. ca.
- 2 rotating beacons one having built-in ISO/DIN socket
- 2 magnet base
- 3,5 m coiled cable
- 7 m. approx. coiled cable extension
- 2 feux tournants dont un avec prise ISO/DIN incorporée
- Socle à 2 aimants
- Câble spiralé de 3,5 m.
- Rallonge spiralée de 7 m. env.
- 2 Rundumkennleuchten, eine davon mit eingebauter ISO/DIN Steckdose
- Sockel mit 2 Magnete
- Ca. 3,5 m. lang Spiralkabel
- Ca. 7 m. lang Spiralverlängerung
- 2 luces rotativas una de las cuales con enchufe ISO/DIN incorporado
- Base de 2 imanes
- Cable espiralado de 3,5 m.
- Prolongación espiralada de 7 m. approx.



RTB/5 MARINO

LUCI ROTANTI PER IMPIEGO MARINO
 ROTATING BEACONS FOR MARINE APPLICATION
 FEUX TOURNANTS POUR EMPLOI MARITIME
 RUNDUMKENNLEUCHTEN FÜR DEN MARITIMEN BEREICH
 LUCES ROTATIVAS PARA EMPLEO MARINO








RTB/5 MARINO H1 V12 72992
 RTB/5 MARINO H1 V24 72994

V BV	==	IP 67	°C -30 +50	On ∞
		2		PC

	rpm	
EUR A 0090017	160±30	H1
95/54/CE 020173		BV



Kg. 0.88

- 
 - Base e ghiera in acciaio INOX con innesto 3/4" G
 - Cupola resinata sulla ghiera - fissaggio mediante bulloni
 - Trasmissione a ingranaggio ad assi paralleli
 - Supporto in acciaio su ammortizzatori in gomma
 - Rotazione su bronzina sinterizzata
 - Specchio in acciaio metallizzato con contrappeso di equilibratura
 - Circuito stabilizzatore di tensione e anti-radiodisturbo secondo DIR. 95/54/CE
- 
 - Stainless steel base and ring with 3/4" G mount
 - Dome sealed to the ring with resin - bolt fixing
 - Parallel axis gear drive
 - Steel supporting plate with rubber dampers
 - Sintered bush bearing
 - Metallized steel reflector with balance counterweight
 - Voltage stabilizer and radio interference suppression circuit according to DIR. 95/54/CE
- 
 - Base et collier en acier INOX avec fixation 3/4" G
 - Dôme scellé avec résine sur le collier - fixation par boulons
 - Entraînement par engrenage à axes parallèles
 - Support en acier avec amortisseurs en caoutchouc
 - Rotation sur coussinet fritté
 - Réflecteur en acier métallisé avec contrepoids d'équilibrage
 - Circuit stabilisateur de tension et antiparasites selon DIR. 95/54/CE
- 
 - Sockel und Ring aus rostfreiem Stahl mit 3/4" G Befestigung
 - Haube auf dem Ring mit Harz versiegelt - Befestigung mit Mutterschrauben
 - Parallelachsen Zahnrad-Kraftübertragung
 - Stahl-Trägerplatte mit Gummi-Stoßdämpfer
 - Gesinterte Bronzelagerschale
 - Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht
 - Spannungsregelung und Funkentstör-Schaltkreis nach Richtlinie 95/54/CE
- 
 - Base y collar en acero INOX con fijación 3/4" G
 - Cúpula resinada sobre el collar - fijación con tornillos con tuerca
 - Arrastre por engranaje de ejes paralelos
 - Soporte de acero con amortiguadores de caucho
 - Rotación sobre cojinete sinterizado
 - Reflector de acero metalizado con contrapeso de equilibrado
 - Circuito estabilizador de tensión y anti-parásitos según DIR. 95/54/CE



LUCI ROTANTI 3L

3L ROTATING BEACONS
FEUX TOURNANTS 3L
3L RUNDUMKENNLEUCHTEN
LUCES ROTATIVAS 3L



V 12-24-BV	-----	IP 44	°C -30 +50	On
	2			PC

	rpm	
EUR A1 (E3) 0054675	160±30	H1


GYRÒ 3L B V12 92058
 GYRO 3L B V24 92059
 GYRO 3L BV 92060

- La nuova tecnologia della diffusione ottica del sistema a tre lenti rappresenta una soluzione innovativa di grande interesse rispetto alle tradizionali luci rotanti: il segnale luminoso viene prodotto da una lampada alogena H1 sempre accesa ma viene diffuso da un sistema ottico a tre lenti disposte alla stessa distanza dall'asse della sorgente luminosa anziché da una parabola riflettente. Si producono in tal modo contemporaneamente tre fasci luminosi ciascuno orientato a 120° rispetto all'altro, che ruotano sui 360° senza spazi di buio.
- The new 3 lens optical light diffusion system represents a solution of great brilliance when compared to the more traditional rotating beacons. The luminous output is obtained by a permanently lit halogen H1 bulb, but its diffusion is obtained by an optical 3 lens system. These lenses are placed at the same distance from the light source axes instead of being reflected from a mirror and, in this manner 3 light rays are obtained, each one operating at 120° from the other and all turning at 360° without leaving any shadowed areas.
- Comparé aux feux tournants traditionnels, la nouvelle technologie de la diffusion optique du système à trois lentilles représente une solution innovante de grand intérêt. La source lumineuse est produite par une ampoule halogène H1 allumée en permanence, le signal lumineux est diffusé par un système optique à trois lentilles au lieu d'un réflecteur. Les lentilles sont disposées suivant trois plans à 120° formant un triangle ayant pour centre la source lumineuse et produisant ainsi trois faisceaux lumineux orientés à 120° tournant sur 360° sans créer de zones d'ombre.
- Die neue Technologie der 3-Linsenoptik ist ein bedeutender Fortschritt im Vergleich zu traditionellen Rundumkennleuchten. Das optische Signal wird durch drei, sich um eine Halogenlampe (H1) drehende asphärische Linsen erzeugt. Auf diese Weise wird ein dreifach gebündelter Lichtstrahl erzeugt, mit jeweils 120°, die sich im Bereich von 360° nahezu ohne Dunkelzeiten drehen.
- La nueva tecnología de la difusión óptica del sistema de tres lentes es una solución inovativa muy interesante con respecto a las luces rotativas tradicionales: la señal luminosa se produce por una lámpara halógena H1 siempre encendida, pero se difunde por un sistema óptico de tres lentes colocado a la misma distancia del eje de la fuente luminosa, en lugar de una parábola reflectante. De esta manera, se producen al mismo tiempo tres haces luminosos, cada uno de 120° con respecto al otro, que cubren los 360° sin dejar espacios oscuros.


CARATTERISTICHE TECNICHE IDENTICHE ALLE ALTRE NOSTRE LUCI ROTANTI - SAME TECHNICAL CHARACTERISTICS AS OUR OTHER ROTATING BEACONS - MEMES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES QUE NOS AUTRES FEUX TOURNANTS - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN WIE DIE ANDEREN RUNDUMKENNLEUCHTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IDÉNTICAS A LAS DE OTRAS LUCES ROTATIVAS NUESTRAS.

- Particolarmente adatto per segnalazioni luminose di sicurezza nel traffico veicolare in condizioni gravose d'impiego e in presenza di fumi, polveri, nebbia, pioggia e in contraluce Esempi applicativi e settori di impiego: le luci che impiegano il dispositivo ottico a tre lenti sono particolarmente idonee per applicazioni in aeroporti, porti, manutenzione e lavori stradali, impieghi autostradali, movimento terra, trattori e mezzi agricoli, mezzi d'opera e veicoli prioritari.
- Suitable for security signalling in hazardous traffic conditions such as smoke, dust, fog, heavy rain and blinding sun reflections Examples of applications: air-ports, harbours, maintenance roadworks, motorways, earthmoving machines, tractors and agricultural machines and priority vehicles.
- Conseillé pour la signalisation lumineuse de sécurité dans le trafic routier en conditions de basse visibilité en présence de fumée, poussière, brouillard, pluie et à contre-jour Exemples d'application et secteurs d'utilisation: les feux à système optique à trois lentilles sont particulièrement conçus pour l'emploi en aéroports, ports, entretien et travaux routiers, utilisations sur autoroutes, tracteurs et autres véhicules agricoles, véhicules prioritaires.
- Hohe Warnwirkung im Straßenverkehr, insbesondere unter erschwerten Lichtverhältnissen, wie z.B. Nebel, Rauch, Staub, Regen und Sonnenschein Anwendungszwecke - Besonders geeignet für Polizei, Feuerwehren, Rettungsdienste, Notärzte usw. Weiterhin für Baufahrzeuge, Landwirtschaftliche Fahrzeuge, Flughafendienstfahrzeuge, Straßenmaschinen, Kehrfahrzeuge
- Particolarmente recomendado para le señalización luminosa de seguridad en el tráfico urbano en condiciones de empleo exigentes y en presencia de humo, polvo, niebla, lluvia y en contraluz Ejemplos aplicativos y sectores de empleo: las luces que emplean el aparato de tres lentes se recomiendan sobre todo para aplicaciones en aeropuertos, puertos, mantenimiento de carreteras y trabajos relacionados, movimientos de tierras, tractores y maquinaria agrícola, y vehículos prioritarios.


LUCI A FLASH - XENON FLASHING BEACONS FEUX A ECLATS - BLITZLEUCHTEN - LUCES DE DESTELLOS

 Grazie ad un sofisticato circuito elettronico e a una lampada a scarica, i segnalatori luminosi a flash presentano numerosi vantaggi rispetto ai tradizionali sistemi a luce rotante:


- | | | |
|---|---|---|
| • Vita praticamente illimitata della sorgente luminosa | → | Assenza di lampada tradizionale a filamento |
| • Affidabilità di un circuito elettronico professionale | → | Assenza di organi in movimento e di usura |
| • Consumo estremamente ridotto | → | La scarica luminosa dura una frazione di secondo mentre la lampada a filamento è sempre accesa |
| • Tubo a scarica insensibile alle vibrazioni | → | Assenza di un filamento incandescente e fragile |
| • Avviamento e funzionamento assicurati anche a bassissime temperature | → | Assenza di parti in movimento, di attriti e dilatazioni o contrazioni |
| • Efficace percezione del messaggio luminoso | → | Durata del flash più breve. Intensità di picco molto più elevata |
| • Emissione del fascio luminoso contemporaneamente su 360°.
Visibilità assicurata anche alla verticale (mezzi aerei) | → | Presenza di una lente di Fresnel fissa di policarbonato al posto del riflettore rotante metallico |
| • Flash 10J e Superflash 14J dotati di controllo elettronico automatico di scarica rapida condensatore e di LED controllo alimentazione | → | Cambio lampada in sicurezza totale |

 Xenon flashing beacons offer several advantages compared to traditional rotating beacons, thanks to the use of a sophisticated electronic circuit and a discharge tube:


- | | | |
|--|---|---|
| • Extremely long lasting light source | → | No traditional filament bulb |
| • The reliability of a professional electronic circuit | → | No moving parts, therefore, no wear |
| • Very low power consumption | → | The light discharge lasts a split second while the filament bulb is lit permanently |
| • Discharge tube withstanding vibrations | → | No fragile incandescent tungsten filament |
| • Prompt start up and operation assured, even at very low temperatures | → | No moving parts, no friction, no expansion or shrinkage |
| • High efficiency of the luminous message | → | Shorter duration of the flash - high light intensity |
| • Light emission over 360°. Visibility assured from the vertical (Air observation) | → | Fixed Fresnel lens of polycarbonate instead of rotating metal reflector |
| • 10J Xenon flashing beacon and 14J Superflash fitted with a rapid automatic electronic discharge condenser system and with a LED power supply control | → | Bulb replacement in complete safety |

 Grâce à son circuit électronique sophistiqué et à un tube à décharge les feux à éclats offrent de nombreux avantages par rapport aux gyrophares traditionnels:

- | | | |
|---|---|--|
| • Durée de vie pratiquement illimitée de la source lumineuse | → | Pas de lampe traditionnelle à filament |
| • La fiabilité d'un circuit électronique professionnel | → | Pas d'organes en mouvement ni d'usure |
| • Consommation extrêmement réduite | → | La décharge lumineuse ne dure qu'une fraction de seconde tandis que la lampe à filament reste toujours allumée |
| • Tube à décharge insensible aux vibrations | → | Pas de filament incandescent et pas de pièce mécanique en mouvement |
| • Démarrage et fonctionnement assurés même aux températures les plus basses | → | Pas de parties en mouvement, ni de frottements et dilatations ou contractions |
| • Efficacité du message lumineux | → | Durée de l'éclat plus courte. Intensité lumineuse plus élevée. |
| • Emission du faisceau lumineux en même temps sur 360°.
Visibilité assurée à la verticale (observation aérienne) | → | Lentille de Fresnel fixe en polycarbonate au lieu du réflecteur tournant métallique |
| • Feu à éclats 10J et Superflash 14J équipés d'un système électronique automatique de décharge rapide du condensateur et d'une LED de contrôle d'alimentation | → | Remplacement ampoule en toute sécurité |

 Dank eines Hochleistung-Schaltkreises und einer Xenon-Entladungslampe, bringen die Blitzleuchten große Vorteile im Vergleich zu den normalen Rundumkennleuchten mit sich:

- | | | |
|--|---|---|
| • Praktisch unbeschränkte Lebensdauer der Lichtquelle | → | Keine traditionelle Glühlampe mit Glühfaden |
| • Zuverlässiger Hochleistung-Schaltkreis | → | Keine beweglichen Teile und somit kein Verschleiß |
| • Äußerst geringer Stromverbrauch | → | Die Lichtentladung dauert nur den Bruchteil einer Sekunde, während die Glühlampe dauernd in Betrieb ist |
| • Xenon - Entladungsröhre unempfindlich gegen Vibrationen | → | Kein zerbrechlicher Glühdraht |
| • Sofortiger Anlauf und Betrieb ist auch bei tiefen Temperaturen gesichert | → | Keine beweglichen Teile, keine Reibungen und Ausdehnungen oder Schrumpfen solcher Teile |
| • Höher Wirkungsgrad der Lichtsignale | → | Kürzere Dauer des Blitzes. Höhere Spitzenwerte der Lichtstärke |
| • Gleichzeitiger Lichtaustritt von 360° und vertikal ermöglicht auch ein gutes Erkennen aus der Luft | → | Statt eines drehenden Metallreflektors wurde eine feste Fresnellinse aus Polykarbonat installiert |
| • 10J-Blitzleuchte und 14J-Superflash mit automatischem elektronischem System für die schnelle Kondensatorentladung und für die Versorgungskontrolle-LED | → | Lampenwechsel in absoluter Sicherheit |

 Gracias a un circuito electrónico de alta calidad y a una lámpara de descarga, los dispositivos luminosos de destellos presentan varias ventajas con respecto a los sistemas tradicionales de luz rotativa:

- | | | |
|--|---|---|
| • Vida prácticamente ilimitada de la fuente luminosa | → | Ausencia de lámpara tradicional de filamento |
| • Fiabilidad de un circuito electrónico de alta tecnología | → | Ausencia de partes en movimiento y de desgaste |
| • Consumo extremadamente bajo | → | La descarga luminosa dura una fracción de segundo, mientras que la lámpara de filamento siempre queda encendida |
| • Tubo de descarga muy resistente a las vibraciones | → | Ausencia de un filamento incandescente y frágil |
| • Arranque y funcionamiento asegurados desde bajísimas temperaturas | → | Ausencia de partes en movimiento, de fricciones y de expansiones o de contracciones |
| • Eficacia en la percepción del mensaje luminoso | → | Duración de destello más breve. Intensidad de pico mucho más elevada |
| • Emisión del haz luminoso sobre 360° al instante.
Visibilidad asegurada hasta la vertical (observación aérea) | → | Presencia de una lente de Fresnel fija de policarbonato en lugar del reflector rotativo metálico |
| • Flash 10J y Superflash 14J dotados de control electrónico automático de descargarápida del condensador y LED de control de la alimentación | → | Sustitución de la lámpara con total seguridad |

AG6 FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR VEHICULES TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



AG6 FLASH B 1F 10J V12 ● 74118
 AG6 FLASH B 1F 10J V24 ● 74119
 AG6 FLASH B 2F 10J V12 ● 74112
 AG6 FLASH B 2F 10J V24 ● 74113



BASE A
73546



BASE P
73547



BASE B1M
73545



BASE B3M
73804

V 12-24	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
		Flash/min.	
EUR A	e3 0092010	130±10	10J
95/54/CE e3 020195		12 V	
95/54/CE e3 020198		24 V	



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna autopulente - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Self-cleaning exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur autonettoyant - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



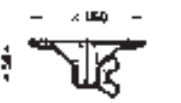
- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Außen-Selbstreinigungshaube - Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa auto-limpiante - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.65



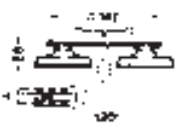
Kg. 0.10



Kg. 0.25



Kg. 0.50



Kg. 0.70

AGRIROT AG FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
FEUX A ECLATS POUR VEHICULES TRAVAUX PUBLICS
BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



AGRIROT AG FLASH B 1F 10J V12 ● 72458
AGRIROT AG FLASH B 1F 10J V24 ● 72460
AGRIROT AG FLASH B 2F 10J V12 ● 72467
AGRIROT AG FLASH B 2F 10J V24 ● 72468



BASE A AG
83150



BASE P AG
83014



B3M AG
83152

V 12-24	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
		Flash/min.	
EUR A	0092010	130±10	10J
95/54/CE	020195	12 V	
95/54/CE	020198	24 V	



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna autopulente - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Self-cleaning exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



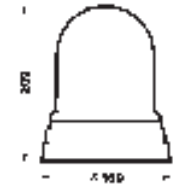
- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur autonettoyant - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Außen-Selbstreinigungshaube - Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa auto-limpiante - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



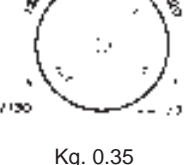
Kg. 0.89



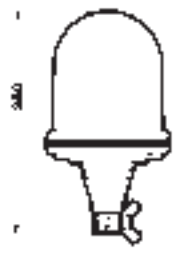
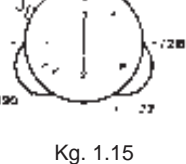
Kg. 0.45



Kg. 0.35



Kg. 1.15



Kg. 1.04

AGRIROT FLX FLASH

IP 54



AGRIROT FLX FLASH 1F 10J V12 ● 74010
AGRIROT FLX FLASH 1F 10J V24 ● 74012
AGRIROT FLX FLASH 2F 10J V12 ● 74016
AGRIROT FLX FLASH 2F 10J V24 ● 74018



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A



- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting



- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A



- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A



- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A

B2 FLASH

LUCI A FLASH PER VEICOLI SOCCORSO STRADALE
 XENON FLASHING BEACONS FOR BREAK-DOWN SERVICES
 FEUX A ECLATS POUR VEHICULES DE SECOURS
 BLITZLEUCHTEN FÜR ABSCHLEPPFAHRZEUGE
 LUCES DE DESTELLOS PARA VEHICULOS SOCORRO EN CARRETERA



B2 FLASH L 1F 14J V12 ● 69058



B2 FLASH R 1F 14J V12 ● 69052

V 12	==	IP 54	°C -30 +40	On ∞
·		2		PC PMMA
			Flash/min.	
EUR	A	E2 0091080	130±10	14J

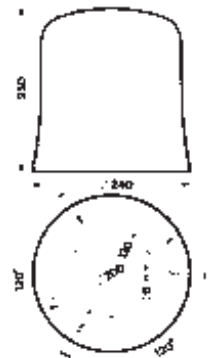
- Base in polipropilene rivestita in PVC - fissaggio secondo standard ISO B2 (e ISO B1)
- Circuito elettronico con componenti selezionati
- Tubo a scarica allo xeno 14 J
- Cupola interna a lente di Fresnel altamente direzionale - PC
- Contro-cupola esterna autopulente - internamente liscia o rigata - innesto a baionetta - PMMA
- Versione flash singolo: codice 1F

- PVC coated polypropylene base - mounting according to standard ISO B2 (and ISO B1)
- Electronic circuit with selected components
- Xenon discharge tube 14 J
- Internal highly directional Fresnel lens - PC
- Additional self-cleaning exterior dome-internally smooth or fluted - bayonet mount - PMMA
- Single flash version: code 1F

- Base en polypropylène revêtue en PVC - fixation selon standard ISO B2 (et ISO B1)
- Circuit électronique avec composants sélectionnés
- Tube à décharge au xénon 14 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel très directionnelle - PC
- Double dôme extérieur autonettoyant - internement lisse ou strié - fixation à baïonnette - PMMA
- Version simple éclat: code 1F

- PVC verkleideter Sockel aus Polypropylen - Befestigung nach ISO B2 (und ISO B1) Normen
- Schaltkreis mit ausgesuchten Komponenten
- Xenon-Entladungsröhre 14 J
- Innere Fresnellinse mit horizontaler Wirkung - PC
- Außen-Selbstreinigungsdoppelhaube - innen glatt oder geriffelt - Bajonettverschluß - PMMA
- Einzelblitzausführung: codex 1F

- Base de polipropileno recubierta con PVC - fijación según standard ISO B2 (y ISO B1)
- Circuito electrónico con componentes seleccionados
- Lámpara de descarga de xenón 14 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel altamente direccional - PC
- Doble cúpula externa auto-limpiante - internamente lisa o lenticular - fijación de bayoneta - PMMA
- Versión de un solo destello: código 1F



Kg. 2.05



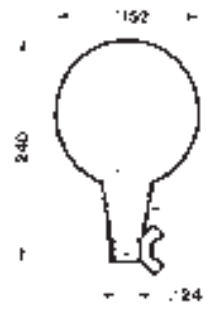
BOULE FLASH

LUCI A FLASH INFRANGIBILI E FLESSIBILI PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 UNBREAKABLE AND FLEXIBLE XENON FLASHING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX A ECLATS INCASSABLES ET FLEXIBLES POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 UNZERBRECHLICHE UND FLEXIBLE BLITZLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS IRROMPIBLES Y FLEXIBLES PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS



- BOULE FLASH 1F 8J V12 ● 74680
- BOULE FLASH 1F 8J V24 ● 74681
- BOULE FLASH 2F 8J V12 ● 74710
- BOULE FLASH 2F 8J V24 ● 74711

V 12-24	IP 66	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.		> 120	8J
T.P.F.S.L. 91053			
95/54/CE e3 020196			12 V
95/54/CE e3 020194			24 V



Kg. 0.75



BOULE AGRI FLASH



- BOULE AGRI FLASH 1F 8J V12 ● 74715
- BOULE AGRI FLASH 1F 8J V24 ● 74716
- BOULE AGRI FLASH 2F 8J V12 ● 74717
- BOULE AGRI FLASH 2F 8J V24 ● 74718



- Base flessibile in gomma antivibrations e a tenuta stagna. Fissaggio standardizzato ISO A
- Circuito elettronico individualmente collaudato
- Tubo a scarica allo xeno 8 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna infrangibile - innesto a pressione - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Flexible rubber base, vibration-proof and watertight. Standard ISO A mounting
- Individually tested electronic circuit
- Xenon discharge tube 8 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Unbreakable exterior dome - clamp mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



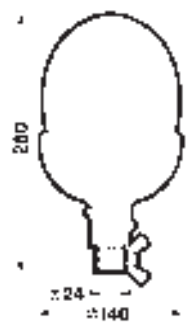
- Base flexible en caoutchouc antivibrations et étanche. Fixation standard ISO A
- Circuit électronique essayé individuellement
- Tube à décharge au xénon 8 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur incassable - fixé par emboîtement - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



- Flexibler schüttelfester und wasserdichter Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Einzel geprüfter Schaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 8 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Unzerbrechliche Außenhaube - Schnappbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base flexible de caucho, antivibraciones y estanca. Fijación standard ISO A
- Circuito electrónico comprobado individualmente
- Lámpara de descarga de xenon 8 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa irrompible - anclaje por presión - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.99



BOULE CRISTAL FLASH



- BOULE CRISTAL FLASH 1F 8J V12 ● 74840
- BOULE CRISTAL FLASH 1F 8J V24 ● 74843
- BOULE CRISTAL FLASH 2F 8J V12 ● 74841
- BOULE CRISTAL FLASH 2F 8J V24 ● 74842



Kg. 0.75



FT6 AG FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
FEUX A ECLATS POUR VEHICULES TRAVAUX PUBLICS
BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



FT6 AG FLASH B 1F 10J V12 ● 72450
FT6 AG FLASH B 1F 10J V24 ● 72453
FT6 AG FLASH B 2F 10J V12 ● 72452
FT6 AG FLASH B 2F 10J V24 ● 72457



BASE A AG
83150



BASE P AG
83014



B3M AG
83152

V 12-24	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.			
EUR A	0092010	130±10	10J
95/54/CE e3 020195			12 V
95/54/CE e3 020198			24 V



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna autopulente - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Self-cleaning exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



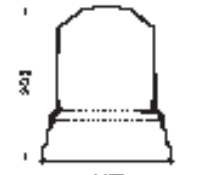
- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur autonettoyant - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Außen-Selbstreinigungshaube - Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa auto-limpiante - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



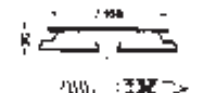
Kg. 0.89



Kg. 0.45



Kg. 0.35



Kg. 1.15



Kg. 1.04



FT6 FLX FLASH

IP 54



FT6 FLX FLASH 1F 10J V12 ● 73940
FT6 FLX FLASH 1F 10J V24 ● 73946
FT6 FLX FLASH 2F 10J V12 ● 73947
FT6 FLX FLASH 2F 10J V24 ● 73948



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A



- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting



- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A



- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A



- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A

GDO FLASH



- GDO FLASH 1F 8J V12 ● 74410
- GDO FLASH 1F 8J V24 ● 74415
- GDO FLASH 2F 8J V12 ● 74419
- GDO FLASH 2F 8J V24 ● 74421
- GDO FLASH 1F 10J V12 ● 74521



- GDO FLASH 1F 8J V12 JACK MONO ● 74386
- GDO FLASH 1F 8J V24 JACK MONO ● 74387
- GDO FLASH 2F 8J V12 JACK MONO ● 74388
- GDO FLASH 2F 8J V24 JACK MONO ● 74389
- GDO FLASH 1F 10J V12 JACK MONO ● 74536

GDO FLASH ND



- GDO FLASH 1F 8J ND V12 ● 74176
- GDO FLASH 1F 8J ND V24 ● 74178
- GDO FLASH 2F 8J ND V12 ● 74180
- GDO FLASH 2F 8J ND V24 ● 74182
- GDO FLASH 1F 10J ND V12 ● 74184
- GDO FLASH 1F 8J ND JK MONO V12 ● 74770
- GDO FLASH 1F 8J ND JK MONO V24 ● 74771
- GDO FLASH 2F 8J ND JK MONO V12 ● 74772
- GDO FLASH 2F 8J ND JK MONO V24 ● 74773
- GDO FLASH 1F 10J ND JK MONO V12 ● 74775

GDO FLASH BF



- GDO FLASH BF 1F 8J V12 ● 74433
- GDO FLASH BF 1F 8J V24 ● 74466
- GDO FLASH BF 2F 8J V12 ● 74437
- GDO FLASH BF 2F 8J V24 ● 74467
- SUPERGDO FLASH BAF 1F 10J V12 ● 74378

LUCI A FLASH PER VEICOLI SCORTA A CONVOGLI ECCEZIONALI
XENON FLASHING BEACONS FOR CARS ESCORTING OVERSIZED CONVOYS
FEUX A ECLATS POUR VOITURES D'ESCORTE DE CONVOIS EXCEPTIONNELS
BLITZLEUCHEN FÜR BEGLEITFAHRZEUGE VON SCHWERTRANSPORTEN
LUCE DE DESTELLOS PARA COCHES DE ESCOLTA DE TRANSPORTES EXCEPCIONALES

V 12-24	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.			
> 120			8J
95/54/CE E3 020196			12 V
95/54/CE E3 020194			24 V
EUR TA 1 E9 004026			> 120 10J
95/54/CE E24 10 R - 020014			12 V



- Base magnetica ad altissima aderenza. Tenuta oltre 200 Km/h
- Base in gomma con bordo anti graffio e perimetro a ventosa
- GDO FLASH ND: Base magnetica con 2 magneti piatti in Neodimio rivestiti da una guarnizione in gomma
- GDO FLASH BF: Montaggio fisso con adattatore standard ISO B1 e innesto della luce a baionetta
- Forma aerodinamica e impugnatura anatomica antiscivolo
- Circuito elettronico individualmente collaudato
- Tubo a scarica allo xeno 8 J - 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA/PC
- Cupola esterna infrangibile in PC - fissaggio mediante viti
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F (solo 8 J)
- Cavo spiralato 4,5 m. con spina per accendisigari o spina jack mono Ø 6,35 mm.
- Secondo DIR. 95/54/CE



- High adherence magnetic base. Road tested to 200 Km/h
- Rubber base with contoured sealing rim
- GDO FLASH ND: Magnetic base composed by 2 Neodymium flat magnets covered with rubber gasket
- GDO FLASH BF: Permanent mounting version with a standard adapter ISO B1 and bayonet mounting of the beacon
- Aerodynamic styling and anti-slip sides for easier handling
- Individually tested electronic circuit
- Xenon discharge tube 8 J - 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA/PC
- Unbreakable exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F (8 J only)
- 4,5 m. coiled cable with cigarette lighter plug or coaxial jack mono Ø 6,35 mm.
- According to DIR. 95/54/CE



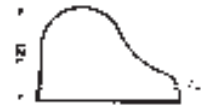
- Base magnétique à adhérence très élevée. Vitesse supérieure à 200 Km/h
- Base en caoutchouc avec bordure anti-rayure et périmètre à ventouse
- GDO FLASH ND: Embase magnétique composée par 2 aimants au néodyme recouverts avec un joint en caoutchouc
- GDO FLASH BF: version pour montage fixe avec adaptateur ISO B1 et fixation du feu à baionnette
- Forme aérodynamique et prise en main ergonomique anti-glisser
- Circuit électronique essayé individuellement
- Tube à décharge au xénon 8 J - 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA/PC
- Dôme extérieur incassable - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F (seulement 8 J)
- Câble spiralé de 4,5 m. avec fiche pour allume-cigare ou prise jack mono Ø 6,35 mm.
- Selon DIR 95/54/CE



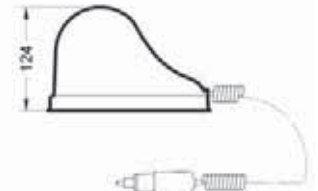
- Hochhaftender Magnetsockel. Haftung über 200 Km.
- Gummisockel mit Antikratz- und Saugflansch
- GDO FLASH ND: Magnetsockel besteht aus 2 flachen Neodym-magneten, die mit einer Gummidichtung überzogen sind
- GDO FLASH BF: Festanbau-Ausführung durch einen ISO B1 Passstück und Bajonett-Verschluss der Leuchte
- Aerodynamische Form und anatomischgeformte Haube für bestes Handling
- Einzeln geprüfter Schaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 8 J - 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA/PC
- Unzerbrechliche Außenhaube Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F (nur 8 J)
- 4,5 m. lang Spiralkabel mit Stecker für Zigarrenanzünder oder Koaxialstecker mono Ø 6,35 mm.
- Nach Richtlinie 95/54/CE



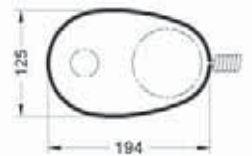
- Base magnética de altísima adherencia. Resiste más de 200 Km/h de velocidad
- Base de caucho con resalte salva-pintura y perímetro de ventosa
- GDO FLASH ND: Base magnética de 2 imanes planos de Neodimio recubiertos por una junta de caucho
- GDO FLASH BF: Versión de montaje permanente por medio de un adaptador ISO B1 y fijación de bayoneta de la luz
- Forma aerodinámica y sujeción anatómica antideslizante
- Circuito electrónico comprobado individualmente
- Lámpara de descarga de xenon 8 J - 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA/PC
- Cúpula externa irrompible - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F (sólo 8 J)
- Cable espiralado de 4,5 m. con conector para encendedor o toma coaxial mono Ø 6,35 mm.
- Según DIR. 95/54/CE



Kg. 1.03



Kg. 1.00



Kg. 0.63





GF 8.8 FLASH



GF8.8 FLASH B 1F 10J V12 ● 24312
 GF8.8 FLASH B 1F 10J V24 ● 24316
 GF8.8 FLASH B 2F 10J V12 ● 24370
 GF8.8 FLASH B 2F 10J V24 ● 24371
 GF8.8 FLASH B 1F 8J V12 ● 24310
 GF8.8 FLASH B 1F 8J V24 ● 24311
 GF8.8 FLASH B 2F 8J V12 ● 24354
 GF8.8 FLASH B 2F 8J V24 ● 24355



GF8.8 FLASH A 1F 10J V12 ● 24319
 GF8.8 FLASH A 1F 10J V24 ● 24328
 GF8.8 FLASH A 2F 10J V12 ● 24326
 GF8.8 FLASH A 2F 10J V24 ● 24327
 GF8.8 FLASH A 1F 8J V12 ● 24318
 GF8.8 FLASH A 1F 8J V24 ● 24313
 GF8.8 FLASH A 2F 8J V12 ● 24350
 GF8.8 FLASH A 2F 8J V24 ● 24351



GF8.8 FLASH P 1F 10J V12 ● 24339
 GF8.8 FLASH P 1F 10J V24 ● 24340
 GF8.8 FLASH P 2F 10J V12 ● 24373
 GF8.8 FLASH P 2F 10J V24 ● 24341
 GF8.8 FLASH P 1F 8J V12 ● 24342
 GF8.8 FLASH P 1F 8J V24 ● 24343
 GF8.8 FLASH P 2F 8J V12 ● 24344
 GF8.8 FLASH P 2F 8J V24 ● 24345



GF8.8 FLASH M 1F 10J V12 ● 24320
 GF8.8 FLASH M 1F 10J V24 ● 24346
 GF8.8 FLASH M 2F 10J V12 ● 24322
 GF8.8 FLASH M 2F 10J V24 ● 24325
 GF8.8 FLASH M 1F 8J V12 ● 24347
 GF8.8 FLASH M 1F 8J V24 ● 24348
 GF8.8 FLASH M 2F 8J V12 ● 24314
 GF8.8 FLASH M 2F 8J V24 ● 24331



GF 8.8 FLX FLASH



GF8.8 FLX FLASH 1F 10J V12 ● 24202
 GF8.8 FLX FLASH 1F 10J V24 ● 24203
 GF8.8 FLX FLASH 2F 10J V12 ● 24204
 GF8.8 FLX FLASH 2F 10J V24 ● 24205
 GF8.8 FLX FLASH 1F 8J V12 ● 24200
 GF8.8 FLX FLASH 1F 8J V24 ● 24201
 GF8.8 FLX FLASH 2F 8J V12 ● 24210
 GF8.8 FLX FLASH 2F 8J V24 ● 24211

LUCI A FLASH PER MACCHINE AGRICOLE E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR AGRICULTURAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR MACHINES AGRICOLES ET TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y MOVIMIENTO TIERRA

V 12-24	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.			
EUR A 0092010			130±10
95/54/CE 020195			12 V
95/54/CE 020198			24 V
Flash/min.			
T.P.F.S.L. 91053			> 120
95/54/CE 020196			12 V
95/54/CE 020194			24 V



- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna infrangibile - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Disponibile base MV
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Unbreakable exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- MV base available
- According to DIR. 95/54/CE



- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur incassable - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Disponible base MV
- Selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Unzerbrechliche Außenhaube Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Sockel MV lieferbar
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa irrompible - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Disponible base MV
- Según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.62



Kg. 0.72



Kg. 0.72



Kg. 1.12



Kg. 0.82

IP 54



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A



- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting



- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A



- Flexibler schuttfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A



- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A

GYRÒ FLASH



GYRÒ FLASH B 1F 10J V12 ● 73342
 GYRO FLASH B 1F 10J V24 ● 73359
 GYRO FLASH B 2F 10J V12 ● 73346
 GYRO FLASH B 2F 10J V24 ● 73360
 GYRO FLASH B 1F 8J V12 ● 73300
 GYRO FLASH B 1F 8J V24 ● 73303
 GYRO FLASH B 2F 8J V12 ● 73298
 GYRO FLASH B 2F 8J V24 ● 73307



GYRÒ FLASH A 1F 10J V12 ● 73351
 GYRO FLASH A 1F 10J V24 ● 73361
 GYRO FLASH A 2F 10J V12 ● 73371
 GYRO FLASH A 2F 10J V24 ● 73484
 GYRO FLASH A 1F 8J V12 ● 73301
 GYRO FLASH A 1F 8J V24 ● 73304
 GYRO FLASH A 2F 8J V12 ● 73485
 GYRO FLASH A 2F 8J V24 ● 73486



GYRÒ FLASH P 1F 10J V12 ● 73349
 GYRO FLASH P 1F 10J V24 ● 73477
 GYRO FLASH P 2F 10J V12 ● 73478
 GYRO FLASH P 2F 10J V24 ● 73479
 GYRO FLASH P 1F 8J V12 ● 73480
 GYRO FLASH P 1F 8J V24 ● 73481
 GYRO FLASH P 2F 8J V12 ● 73482
 GYRO FLASH P 2F 8J V24 ● 73483



GYRÒ FLASH M 1F 10J V12 ● 73344
 GYRO FLASH M 1F 10J V24 ● 73487
 GYRO FLASH M 2F 10J V12 ● 73345
 GYRO FLASH M 2F 10J V24 ● 73453
 GYRO FLASH M 1F 8J V12 ● 73302
 GYRO FLASH M 1F 8J V24 ● 73305
 GYRO FLASH M 2F 8J V12 ● 73488
 GYRO FLASH M 2F 8J V24 ● 73489

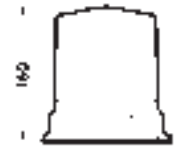
GYRÒ FLX FLASH



GYRÒ FLX FLASH 1F 10J V12 ● 73289
 GYRO FLX FLASH 1F 10J V24 ● 73290
 GYRO FLX FLASH 2F 10J V12 ● 73291
 GYRO FLX FLASH 2F 10J V24 ● 73292
 GYRO FLX FLASH 1F 8J V12 ● 73490
 GYRO FLX FLASH 1F 8J V24 ● 73491
 GYRO FLX FLASH 2F 8J V12 ● 73467
 GYRO FLX FLASH 2F 8J V24 ● 73468

LUCI A FLASH PER MACCHINE AGRICOLE E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR AGRICULTURAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR MACHINES AGRICOLES ET TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MAQUINAS AGRICOLAS Y MOVIMIENTO TIERRA

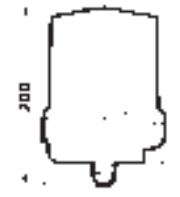
V 12-24	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.			
EUR A (E) 0092010			130±10 10J
95/54/CE e3 020195			12 V
95/54/CE e3 020198			24 V
Flash/min.			
T.P.F.S.L. 91053			> 120 8J
95/54/CE e3 020196			12 V
95/54/CE e3 020194			24 V



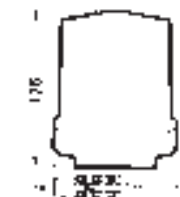
Kg. 0.62



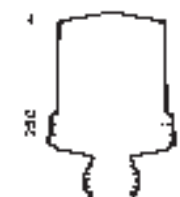
Kg. 0.77



Kg. 0.77



Kg. 1.12



Kg. 0.92

- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna infrangibile - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Disponibile base MV
- Secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced nylon base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Unbreakable exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- MV base available
- According to DIR. 95/54/CE

- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur incassable - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Disponible base MV
- Selon DIR. 95/54/CE

- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Unzerbrechliche Außenhaube - Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Sockel MV lieferbar
- Nach Richtlinie 95/54/CE

- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa irrompible - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Disponible base MV
- Según DIR. 95/54/CE

IP 54

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A



MAG AG FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
FEUX A ECLATS POUR VEHICULES TRAVAUX PUBLICS
BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



MAG AG FLASH B 1F 10J V12 ● 74133
MAG AG FLASH B 1F 10J V24 ● 74136
MAG AG FLASH B 2F 10J V12 ● 74132
MAG AG FLASH B 2F 10J V24 ● 74137



BASE A AG
83150



BASE P AG
83014



B3M AG
83152

V 12-24	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.			
EUR A	0092010	130±10	10J
95/54/CE e3 020195			12 V
95/54/CE e3 020198			24 V



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna autopulente - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Self-cleaning exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



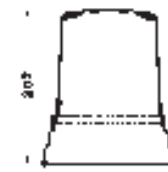
- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur autonettoyant - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Außen-Selbstreinigungshaube - Schraubbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa auto-limpiante - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.89



Kg. 0.45



Kg. 0.35



IP 54



Kg. 1.15



Kg. 1.04



MAG FLX FLASH



MAG FLX FLASH 1F 10J V12 ● 74143
MAG FLX FLASH 1F 10J V24 ● 74140
MAG FLX FLASH 2F 10J V12 ● 74142
MAG FLX FLASH 2F 10J V24 ● 74141



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A



- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting



- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A



- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A



- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A

MICROROT FLASH

LUCI A FLASH PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
 XENON FLASHING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
 FEUX A ECLATS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
 BLITZLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA TRACTORES Y MÁQUINAS AGRÍCOLAS

V 12-24	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.			
T.P.F.S.L. 91053			> 120 8J
95/54/CE e3 020196			12 V
95/54/CE e3 020194			24 V



MICROROT FLASH B 1F 8J V12 ● 72201
 MICROROT FLASH B 1F 8J V24 ● 72210
 MICROROT FLASH B 2F 8J V12 ● 72222
 MICROROT FLASH B 2F 8J V24 ● 72223

MICROROT FLASH A 1F 8J V12 ● 72202
 MICROROT FLASH A 1F 8J V24 ● 72211
 MICROROT FLASH A 2F 8J V12 ● 72214
 MICROROT FLASH A 2F 8J V24 ● 72213



MICROROT FLASH 2M 1F 8J V12 ● 72203
 MICROROT FLASH 2M 1F 8J V24 ● 72238
 MICROROT FLASH 2M 2F 8J V12 ● 72224
 MICROROT FLASH 2M 2F 8J V24 ● 72226

- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico individualmente collaudato
- Tubo a scarica allo xeno 8 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna infrangibile avvitata - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Individually tested electronic circuit
- Xenon discharge tube 8 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Unbreakable exterior dome - screw in mount - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Circuit électronique essayé individuellement
- Tube à décharge au xénon 8 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur incassable - fixation par vissage - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Einzel geprüfter Schaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 8 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Unzerbrechliche Außenhaube - Verschraubungsbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico comprobado individualmente
- Lámpara de descarga de xenón 8 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa irrompible - fijación por atornillado - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.47



Kg. 0.61



Kg. 0.94

MICROROT FLX FLASH



MICROROT FLX FLASH 1F 8J V12 ● 72152
 MICROROT FLX FLASH 1F 8J V24 ● 72153
 MICROROT FLX FLASH 2F 8J V12 ● 72160
 MICROROT FLX FLASH 2F 8J V24 ● 72161

IP 54

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A



Kg. 0.76



MINIAGRI FLASH

LUCI A FLASH PER TRATTORI E MACCHINE AGRICOLE
XENON FLASHING BEACONS FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL VEHICLES
FEUX A ECLATS POUR TRACTEURS ET MACHINES AGRICOLES
BLITZLEUCHTEN FÜR TRAKTOREN UND LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN
LUCES DE DESTELLOS PARA TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS



- MINIAGRI FLASH B 1F 8J V12 ● 72868
- MINIAGRI FLASH B 1F 8J V24 ● 72869
- MINIAGRI FLASH B 2F 8J V12 ● 72870
- MINIAGRI FLASH B 2F 8J V24 ● 72871



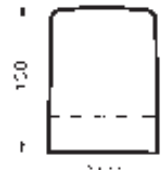
- MINIAGRI FLASH A 1F 8J V12 ● 72872
- MINIAGRI FLASH A 1F 8J V24 ● 72881
- MINIAGRI FLASH A 2F 8J V12 ● 72873
- MINIAGRI FLASH A 2F 8J V24 ● 72874



- MINIAGRI FLASH 2M 1F 8J V12 ● 72875
- MINIAGRI FLASH 2M 1F 8J V24 ● 72876
- MINIAGRI FLASH 2M 2F 8J V12 ● 72861
- MINIAGRI FLASH 2M 2F 8J V24 ● 72863

V 12-24	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.		> 120	8J
T.P.F.S.L. 91053			
95/54/CE e3 020196			12 V
95/54/CE e3 020194			24 V

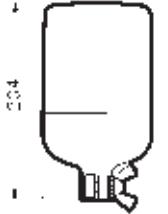
- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico individualmente collaudato
- Tubo a scarica allo xeno 8 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna infrangibile avvitata - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
- Individually tested electronic circuit
- Xenon discharge tube 8 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Unbreakable exterior dome - screw in mount - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
- Circuit électronique essayé individuellement
- Tube à décharge au xénon 8 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur incassable - fixation par vissage - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
- Einzel geprüfter Schaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 8 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Unzerbrechliche Außenhaube - Verschraubungsbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico comprobado individualmente
- Lámpara de descarga de xenon 8 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa irrompible - fijación por atornillado - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



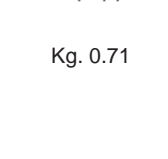
Kg. 0.57



Kg. 0.71



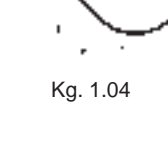
Kg. 1.04



Kg. 0.86



Kg. 0.86



Kg. 0.86



MINIAGRI FLX FLASH



- MINIAGRI FLX FLASH 1F 8J V12 ● 72877
- MINIAGRI FLX FLASH 1F 8J V24 ● 72865
- MINIAGRI FLX FLASH 2F 8J V12 ● 72878
- MINIAGRI FLX FLASH 2F 8J V24 ● 72879

IP 54

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A



Kg. 0.86



Kg. 0.86

RB1 FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR VEHICULES TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



RB1 FLASH B 1F 10J V12 ● 87946
 RB1 FLASH B 1F 10J V24 ● 87947
 RB1 FLASH B 2F 10J V12 ● 87948
 RB1 FLASH B 2F 10J V24 ● 87949



RB1 FLASH A 1F 10J V12 ● 87950
 RB1 FLASH A 1F 10J V24 ● 87951
 RB1 FLASH A 2F 10J V12 ● 87952
 RB1 FLASH A 2F 10J V24 ● 87953



RB1 FLASH P 1F 10J V12 ● 87954
 RB1 FLASH P 1F 10J V24 ● 87955
 RB1 FLASH P 2F 10J V12 ● 87956
 RB1 FLASH P 2F 10J V24 ● 87957



RB1 FLASH M 1F 10J V12 ● 87958
 RB1 FLASH M 1F 10J V24 ● 87959
 RB1 FLASH M 2F 10J V12 ● 87960
 RB1 FLASH M 2F 10J V24 ● 87961

V 12-24	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
		Flash/min.	
EUR A € 0092010		130±10	10J
95/54/CE e3 020195		12 V	
95/54/CE e3 020198		24 V	



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna infrangibile - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Unbreakable exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur incassable - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Unzerbrechliche Außenhaube - Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa irrompible - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE

RB1 FLX FLASH



RB1 FLX FLASH 1F 10J V12 ● 87962
 RB1 FLX FLASH 1F 10J V24 ● 87963
 RB1 FLX FLASH 2F 10J V12 ● 87964
 RB1 FLX FLASH 2F 10J V24 ● 87965



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A



- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting



- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A



- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A

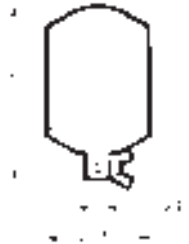


- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A

IP 54



Kg. 0.70



Kg. 0.78



Kg. 0.96



Kg. 1.32



Kg. 0.97



ROTCAR FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR VEHICULES TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



ROTCAR FLASH B L 1F 10J V12 ● 88350
 ROTCAR FLASH B L 1F 10J V24 ● 88352
 ROTCAR FLASH B L 2F 10J V12 ● 88363
 ROTCAR FLASH B L 2F 10J V24 ● 88366



BASE A
88400



BASE P
88402



B3M
88401

V 12-24	IP 66	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
		Flash/min.	
EUR A E2	0092010	130±10	10J
95/54/CE e3		020195	12 V
95/54/CE e3		020198	24 V



- Base in gomma antivibrazioni
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna autopulente - innesto a pressione - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Vibration-proof rubber base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Self-cleaning exterior dome - clamp mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



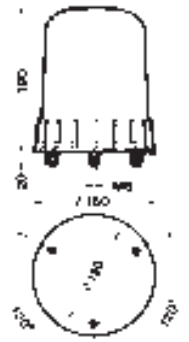
- Base en caoutchouc antivibrations
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur autonettoyant, fixation par emboîtement - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



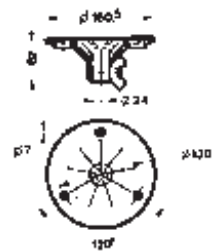
- Schüttelfester Gummisockel
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Außen-Selbstreinigungshaube - Schnappbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



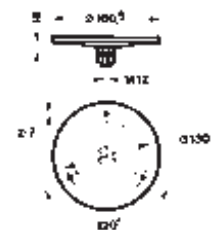
- Base de caucho antivibraciones
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa auto-limpiante, anclaje por presión - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



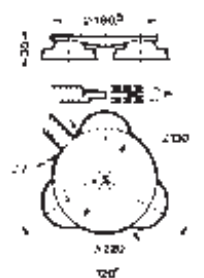
Kg. 0.70



Kg. 0.15



Kg. 0.30



Kg. 1.25

ROTOFRESNEL FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE AGRICOLE E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
XENON FLASHING BEACONS FOR AGRICULTURAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
FEUX A ECLATS POUR MACHINES AGRICOLES ET TRAVAUX PUBLICS
BLITZLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
LUCES DE DESTELLOS PARA MAQUINAS AGRICOLAS Y MOVIMIENTO TIERRA

V 12-24	===	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2				PMMA PC
Flash/min.				
T.P.F.S.L. 91053				> 120 8J
95/54/CE e3 020196				12 V
95/54/CE e3 020194				24 V



ROTOFRESNEL FLASH B 1F 8J V12 ● 88480
ROTOFRESNEL FLASH B 1F 8J V24 ● 88481
ROTOFRESNEL FLASH B 2F 8J V12 ● 88485
ROTOFRESNEL FLASH B 2F 8J V24 ● 88486



ROTOFRESNEL FLASH A 1F 8J V12 ● 88482
ROTOFRESNEL FLASH A 1F 8J V24 ● 88487
ROTOFRESNEL FLASH A 2F 8J V12 ● 88488
ROTOFRESNEL FLASH A 2F 8J V24 ● 88489



ROTOFRESNEL FLASH P 1F 8J V12 ● 88490
ROTOFRESNEL FLASH P 1F 8J V24 ● 88491
ROTOFRESNEL FLASH P 2F 8J V12 ● 88494
ROTOFRESNEL FLASH P 2F 8J V24 ● 88492



ROTOFRESNEL FLASH M 1F 8J V12 ● 88493
ROTOFRESNEL FLASH M 1F 8J V24 ● 88494
ROTOFRESNEL FLASH M 2F 8J V12 ● 88495
ROTOFRESNEL FLASH M 2F 8J V24 ● 88496

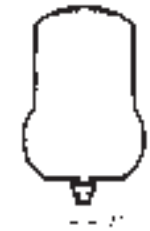
- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
 - Circuito elettronico individualmente collaudato
 - Tubo a scarica allo xeno 8 J
 - Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
 - Cupola esterna infrangibile avvitata - PC
 - Versione flash singolo: codice 1F
 - Versione doppio flash: codice 2F
 - Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta
 - Secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
 - Individually tested electronic circuit
 - Xenon discharge tube 8 J
 - Internal Fresnel lens - PMMA
 - Unbreakable exterior dome - screw in mount - PC
 - Single flash version: code 1F
 - Double flash version: code 2F
 - ABS ring between dome and base in different colours, on demand
 - According to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
 - Circuit électronique essayé individuellement
 - Tube à décharge au xénon 8 J
 - Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
 - Dôme extérieur incassable - fixation par vissage - PC
 - Version simple éclat: code 1F
 - Version double éclat: code 2F
 - Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande
 - Selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
 - Einzel geprüft Schaltkreis
 - Xenon-Entladungsröhre 8 J
 - Innere Fresnellinse - PMMA
 - Unzerbrechliche Außenhaube - Verschraubungsbefestigung - PC
 - Einzelblitzausführung: codex 1F
 - Doppelblitzausführung: codex 2F
 - ABS Ring zwischen Haube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage
 - Nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
 - Circuito electrónico comprobado individualmente
 - Lámpara de descarga de xenón 8 J
 - Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
 - Cúpula externa irrompible - fijación por atornillado - PC
 - Versión de un solo destello: código 1F
 - Versión de doble destello: código 2F
 - Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda
 - Según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.83



Kg. 0.93



Kg. 0.93



Kg. 1.33



Kg. 1.03

ROTOFRESNEL FLX FLASH



ROTOFRESNEL FLX FLASH 1F 8J V12 ● 88497
ROTOFRESNEL FLX FLASH 1F 8J V24 ● 88498
ROTOFRESNEL FLX FLASH 2F 8J V12 ● 88499
ROTOFRESNEL FLX FLASH 2F 8J V24 ● 88479

IP 54

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A

ROTOMICRO FLASH



ROTOMICRO FLASH B 1F 8J V12 ● 88819
 ROTOMICRO FLASH B 1F 8J V24 ● 88595
 ROTOMICRO FLASH B 2F 8J V12 ● 88821
 ROTOMICRO FLASH B 2F 8J V24 ● 88822



ROTOMICRO FLASH A 1F 8J V12 ● 88823
 ROTOMICRO FLASH A 1F 8J V24 ● 88824
 ROTOMICRO FLASH A 2F 8J V12 ● 88825
 ROTOMICRO FLASH A 2F 8J V24 ● 88826



ROTOMICRO FLASH P 1F 8J V12 ● 88827
 ROTOMICRO FLASH P 1F 8J V24 ● 88828
 ROTOMICRO FLASH P 2F 8J V12 ● 88829
 ROTOMICRO FLASH P 2F 8J V24 ● 88830



ROTOMICRO FLASH M 1F 8J V12 ● 88831
 ROTOMICRO FLASH M 1F 8J V24 ● 88832
 ROTOMICRO FLASH M 2F 8J V12 ● 88833
 ROTOMICRO FLASH M 2F 8J V24 ● 88834

ROTOMICRO FLX FLASH



ROTOMICRO FLX FLASH 1F 8J V12 ● 88835
 ROTOMICRO FLX FLASH 1F 8J V24 ● 88836
 ROTOMICRO FLX FLASH 2F 8J V12 ● 88837
 ROTOMICRO FLX FLASH 2F 8J V24 ● 88838

LUCI A FLASH PER MACCHINE AGRICOLE E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR AGRICULTURAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR MACHINES AGRICOLES ET TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MAQUINAS AGRICOLAS Y MOVIMIENTO TIERRA

V 12-24	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.			
T.P.F.S.L. 91053			> 120 8J
95/54/CE e3 020196			12 V
95/54/CE e3 020194			24 V

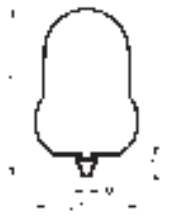
- Base in polipropilene rinforzato fibra di vetro
 - Circuito elettronico individualmente collaudato
 - Tubo a scarica allo xeno 8 J
 - Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
 - Cupola esterna infrangibile avvitata - PC
 - Versione flash singolo: codice 1F
 - Versione doppio flash: codice 2F
 - Anello in ABS tra cupola e base in colori diversi, a richiesta
 - Secondo DIR. 95/54/CE
- Fibre-glass reinforced polypropylene base
 - Individually tested electronic circuit
 - Xenon discharge tube 8 J
 - Internal Fresnel lens - PMMA
 - Unbreakable exterior dome - screw in mount - PC
 - Single flash version: code 1F
 - Double flash version: code 2F
 - ABS ring between dome and base in different colours, on demand
 - According to DIR. 95/54/CE
- Base en polypropylène renforcé fibre de verre
 - Circuit électronique essayé individuellement
 - Tube à décharge au xénon 8 J
 - Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
 - Dôme extérieur incassable - fixation par vissage - PC
 - Version simple éclat: code 1F
 - Version double éclat: code 2F
 - Bague en ABS entre dôme et base en couleurs différentes, sur demande
 - Selon DIR. 95/54/CE
- Sockel aus Polypropylen Fiberglas verstärkt
 - Einzel geprüft Schaltkreis
 - Xenon-Entladungsröhre 8 J
 - Innere Fresnellinse - PMMA
 - Unzerbrechliche Außenhaube - Verschraubungsbefestigung - PC
 - Einzelblitzausführung: codex 1F
 - Doppelblitzausführung: codex 2F
 - ABS Ring zwischen Haube und Sockel in verschiedenen Farben, auf Anfrage
 - Nach Richtlinie 95/54/CE
- Base de polipropileno reforzado con fibra de vidrio
 - Circuito electrónico comprobado individualmente
 - Lámpara de descarga de xenón 8 J
 - Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
 - Cúpula externa irrompible - fijación por atornillado - PC
 - Versión de un solo destello: código 1F
 - Versión de doble destello: código 2F
 - Anillo de ABS entre cúpula y base en distintos colores, bajo demanda
 - Según DIR. 95/54/CE



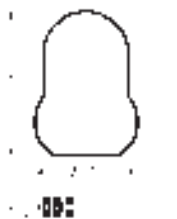
Kg. 0.53



Kg. 0.63



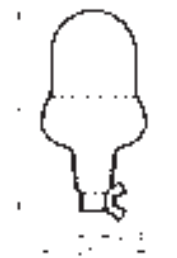
Kg. 0.63



Kg. 1.03

IP 54

- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A
- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting
- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A
- Flexibler schüttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A
- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A



RTB/5 FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR VEHICULES TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



RTB5 FLASH B 02

- RTB5 FLASH B 1F 10J V12 ● 73061
- RTB5 FLASH B 1F 10J V24 ● 73063
- RTB5 FLASH B 2F 10J V12 ● 73263
- RTB5 FLASH B 2F 10J V24 ● 73266

V 12-24	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2		PMMA PC	
Flash/min.			
EUR A	0092010	130±10	10J
95/54/CE	e3 020195	12 V	
95/54/CE	e3 020198	24 V	

- Base in nylon rinforzato fibra di vetro con rivestimento in PVC
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna autopulente - innesto a baionetta - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE

- Fibre-glass reinforced nylon base with PVC coating
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Self-cleaning exterior dome - bayonet mount - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE

- Base en nylon renforcé fibre de verre avec revêtement en PVC
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur autonettoyant - fixation à baïonnette - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE

- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt mit PVC Verkleidung
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Außen-Selbstreinigungshaube - Bajonettverschluß - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE

- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio recubierta de PVC
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa auto-limpiante - fijación de bayoneta - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



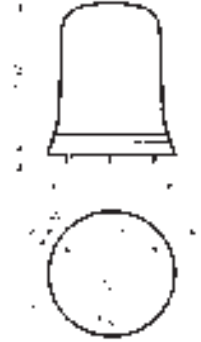
- RTB5 FLASH A 1F 10J V12 ● 73071
- RTB5 FLASH A 1F 10J V24 ● 73073
- RTB5 FLASH A 2F 10J V12 ● 73246
- RTB5 FLASH A 2F 10J V24 ● 73245



BASE P
83014



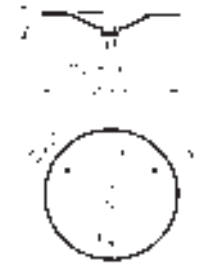
B3M
83152



Kg. 0.98



Kg. 0.82



Kg. 0.35



Kg. 1.15

RTB/5 FLASH MARINO

LUCI A FLASH PER IMPIEGO MARINO
 XENON FLASHING BEACONS FOR MARINE APPLICATION
 FEUX A ECLATS POUR EMPLOI MARITIME
 BLITZLEUCHTEN FÜR DEN MARITIMEN BEREICH
 LUCES DE DESTELLOS PARA EMPLEO MARINO



RTB/5 FLASH 1F 10J MARINO V12 ● 73092
 RTB/5 FLASH 1F 10J MARINO V24 ● 73094

V 12-24	===	IP 67	°C -30 +40	On ∞
		2		PMMA PC
			Flash/min.	
EUR	A	Ⓔ	0092010	130±10 10J
95/54/CE e3 020195				12 V
95/54/CE e3 020198				24 V



Kg. 0.98

- Base e ghiera in acciaio INOX con innesto 3/4" G
 - Cupola infrangibile (PC) resinata sulla ghiera - fissaggio mediante bulloni
 - Circuito elettronico ad alta affidabilità
 - Tubo a scarica allo xeno 10J
 - Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
 - Versione flash singolo (codice 1F)
 - Versione doppio flash (codice 2F)
 - Secondo DIR. 95/45/CE
- Stainless steel base and ring with 3/4" G mount
 - Unbreakable dome (PC) sealed to the ring with resin - bolt fixing
 - High power precision electronic circuit
 - Xenon discharge tube 10 J
 - Internal Fresnel lens - PMMA
 - Single flash version: code 1F
 - Double flash version: code 2F
 - According to DIR. 95/54/CE
- Base et collier en acier INOX avec fixation 3/4" G
 - Dôme incassable (PC) scellé avec résine sur le collier - fixation par boulons
 - Circuit électronique à haute fiabilité
 - Tube à décharge au xénon 10 J
 - Dôme intérieure avec lentille de Fresnel - PMMA
 - Version simple éclat: code 1F
 - Version double éclat: code 2F
 - Selon DIR. 95/54/CE
- Sockel und Ring aus rostfreiem Stahl mit 3/4" G Befestigung
 - Unzerbrechliche Haube (PC) auf dem Ring mit Harz versiegelt - Befestigung mit Mutterschrauben
 - Hochleistungsschaltkreis
 - Xenon-Entladungsröhre 10 J
 - Innere Fresnellinse - PMMA
 - Einzelblitzausführung: codex 1F
 - Doppelblitzausführung: codex 2F
 - Nach Richtlinie 95/54/CE
- Base y collar en acero INOX con fijación 3/4" G
 - Cúpula irrompible (PC) resinada sobre el collar - fijación con tornillos con tuerca
 - Circuito electrónico de alta fiabilidad
 - Lámpara de descarga de xenón 10 J
 - Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
 - Versión de un solo destello: código 1F
 - Versión de doble destello: código 2F
 - Según DIR. 95/54/CE

STROBOFLASH EO

LUCI A FLASH PER VEICOLI SOCCORSO STRADALE
XENON FLASHING BEACONS FOR BREAK-DOWN SERVICES
FEUX A ECLATS POUR VEHICULES DE SECOURS
BLITZLEUCHTEN FÜR ABSCHLEPPFAHRZEUGE
LUCES DE DESTELLOS PARA VEHICULOS SOCORRO EN CARRETERA



STROBOFLASH EO B 1F 14J V12 ● 87748



BASE A STF EO

73546



BASE P STF EO

73547



B3M STF EO

83012

V 12	==	IP 65	°C -30 +40	On ∞
		2		PC PMMA
			Flash/min.	
EUR	A	E2 0091051	130±10	14J



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico con componenti selezionati
- Tubo a scarica allo xeno 14 J
- Cupola interna a lente di Fresnel altamente direzionale - PC
- Contro-cupola esterna autopulente - fissaggio mediante vite - PMMA
- Versione flash singolo: codice 1F



- Fibre-glass reinforced nylon base
- Electronic circuit with selected components
- Xenon discharge tube 14 J
- Internal highly directional Fresnel lens - PC
- Additional self-cleaning exterior dome - screw mounting - PMMA
- Single flash version: code 1F



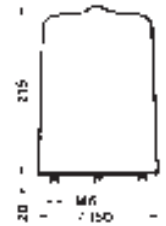
- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique avec composants sélectionnés
- Tube à décharge au xénon 14 J
- Dôme intérieure avec lentille de Fresnel très directionnelle - PC
- Double dôme extérieur autonettoyant - fixation par vis - PMMA
- Version simple éclat: code 1F



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Schaltkreis mit ausgesuchten Komponenten
- Xenon-Entladungsröhre 14 J
- Innere Fresnellinse mit horizontaler Wirkung - PC
- Außen-Selbstreinigungsdoppelhaube - Schraubenbefestigung - PMMA
- Einzelblitzausführung: codex 1F



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico con componentes seleccionados
- Lámpara de descarga de xenón 14 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel altamente direccional - PC
- Doble cúpula externa auto-limpiante - fijación por tornillo - PMMA
- Versión de un solo destello: código 1F



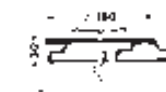
Kg. 1.38



Kg. 0.10



Kg. 0.25



Kg. 1.25



STROBOFLASH O

LUCI A FLASH PER SOCCORSO STRADALE
XENON FLASHING BEACONS FOR BREAK-DOWN SERVICES
FEUX A ECLATS POUR VEHICULES DE SECOURS
BLITZLEUCHTEN FÜR ABSCHLEPPFAHRZEUGE
LUCES DE DESTELLOS PARA SOCORRO EN CARRETERA



STROBOFLASH O B 1F 16J BV ● 87740
 STROBOFLASH O B 2F 16J BV ● 87872

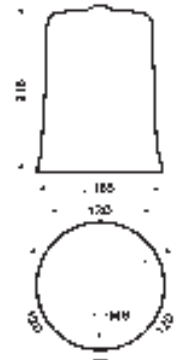


STROBOFLASH O A 1F 16J BV ● 87742
 STROBOFLASH O A 2F 16J BV ● 87873

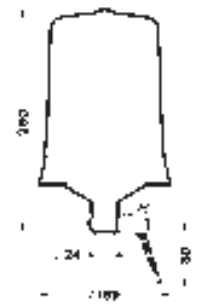


STROBOFLASH O BM 1F 16J BV ● 87746
 STROBOFLASH O BM 2F 16J BV ● 87850

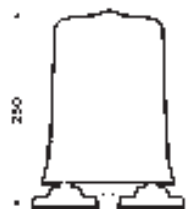
V	BV	IP 66	°C -30 +40	On ∞
		2		PC PMMA
			Flash/min.	
EUR	A	E2 0090138	130±10	16J
95/54/CE e3 020197				BV



Kg. 1.55



Kg. 2.00



Kg. 2.70



- Base in alluminio ad alta dissipazione termica
- Circuito elettronico autocontrollato con componenti selezionati
- Tubo a scarica allo xeno 16 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PC
- Contro-cupola esterna autopulente - fissaggio mediante vite - PMMA
- Filtro antiradiodisturbo
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Aluminium base with high heat dissipation
- Stabilized electronic circuit with selected components
- Xenon discharge tube 16 J
- Internal Fresnel lens - PC
- Additional self-cleaning exterior dome - screw mounting - PMMA
- Radio interference filter
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



- Base en aluminium à haute dissipation thermique
- Circuit électronique auto-contrôlé avec composants sélectionnés
- Tube à décharge au xénon 16 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PC
- Double dôme extérieur autonettoyant - fixation par vis - PMMA
- Filtre antiparasites
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



- Alu-Sockel mit Hochwärmedissipation
- Selbstüberwacher Schaltkreis mit ausgesuchten Komponenten
- Xenon-Entladungsröhre 16 J
- Innere Fresnellinse - PC
- Außen-Selbstreinigungsdoppelhaube Schraubenbefestigung - PMMA
- Funkentstör-Filter
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de aluminio de alta disipación térmica
- Circuito electrónico autocontrolado con componentes seleccionados
- Lámpara de descarga de xenón 16 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PC
- Doble cúpula externa autolimpiante - fijación por tornillo - PMMA
- Filtro antiparásitos
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE

SUPERFLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE MOVIMENTO TERRA
XENON FLASHING BEACONS FOR EARTH MOVING MACHINES
FEUX A ECLATS POUR TRAVAUX PUBLICS
BLITZLEUCHTEN FÜR ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
LUCES DE DESTELLOS PARA MÁQUINAS MOVIMIENTO TIERRA



SUPERFLASH B 1/2F 14J V12/24 ● 72382



SUPERFLASH A 1/2F 14J V12/24 ● 72392



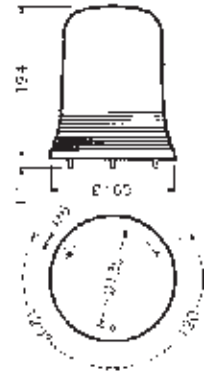
BASE P
83014



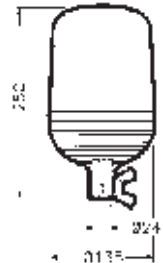
B3M
83152

V BV 12÷24V	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2			PC

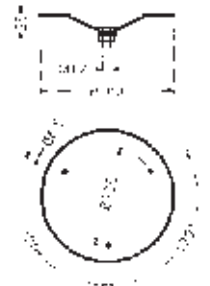
EUR A1 (E) 004025	Flash/min. 130±10	14J
	Biflash/min. 130±10	14J
95/54/CE (E) 10 R - 020008	BV	



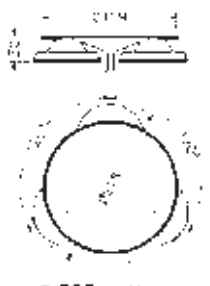
Kg. 1.07



Kg. 0.92



Kg. 0.35



Kg. 1.15



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro con rivestimento in PVC
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 14J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PC
- Cupola esterna autopulente - innesto a baionetta - PC
- Bivoltaggio 12÷24 V
- Singolo o doppio flash selezionabile
- Sincronizzabile fino a 4 luci (solo tipo B) con le funzioni:
 - Flash singoli contemporanei
 - Flash singoli alternati
 - Flash doppi contemporanei
 - Flash doppi alternati
- Superflash 14J dotato di controllo elettronico automatico di scarica rapida condensatore (in 3"-5") e di LED controllo alimentazione
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base with PVC coating
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 14J
- Internal Fresnel lens - PC
- Self-cleaning exterior dome - bayonet mount - PC
- Dual voltage 12÷24 V
- Single or double flash option
- Synchronization of 4 beacons max. (only type B) with the following functions:
 - Simultaneous single flashes
 - Alternating single flashes
 - Simultaneous double flashes
 - Alternating double flashes
- 14J Superflash fitted with a rapid automatic electronic discharge condenser system (in 3"-5") and with a LED power supply control
- According to DIR 95/54/CE



- Base en nylon renforcé fibre de verre avec revêtement en PVC
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 14J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PC
- Dôme extérieur autonettoyant - fixation à baïonnette - PC
- Bivoltage 12÷24 V
- Simple ou double éclat à sélectionner
- Possibilité de synchronisation jusqu'à 4 feux (seulement type B) avec les fonctions:
 - Eclats simples simultanés
 - Eclats simples alternés
 - Eclats doubles simultanés
 - Eclats doubles alternés
- Superflash 14J équipé d'un système électronique automatique de décharge rapide du condensateur (en 3"-5") et d'une LED de contrôle d'alimentation
- Selon DIR 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt mit PVC Verkleidung
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 14J
- Innere Fresnellinse - PC
- Außen-Selbstreinigungshaube - Bajonettverschluss - PC
- Doppelspannung 12÷24 V
- Auswählbarer Einzel- oder Doppelblitz
- Synchronisierbar bis zu 4 Leuchten (nur Typ B) mit folgenden Funktionen:
 - Gleichzeitige Einzelblitze
 - Abwechselnde Einzelblitze
 - Gleichzeitige Doppelblitze
 - Abwechselnde Doppelblitze
- 14J-Superflash mit automatischem elektronischem System für die schnelle Kondensatorentladung (in 3"-5") und mit Versorgungskontrolle-LED
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio recubierta de PVC
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 14J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PC
- Cúpula externa auto-limpiante - fijación de bayoneta - PC
- Bivoltaje 12÷24 V
- Un sólo destello ó doble destello seleccionables
- Sincronizable hasta 4 luces (sólo tipo B) con las funciones:
 - Destellos sólo simultáneos
 - Destellos sólo alternados
 - Destellos dobles simultáneos
 - Destellos dobles alternados
- Superflash 14J dotado de control electrónico automático de descarga rápida del condensador (en 3"-5") y LED de control de la alimentación
- Según DIR. 95/54/CE



TIPO E FLASH

LUCI A FLASH PER MACCHINE AGRICOLE E MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 XENON FLASHING BEACONS FOR AGRICULTURAL VEHICLES AND EARTH MOVING MACHINES
 FEUX A ECLATS POUR MACHINES AGRICOLES ET TRAVAUX PUBLICS
 BLITZLEUCHTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTS- UND ERDMODULIERUNGSMASCHINEN
 LUCES DE DESTELLOS PARA MAQUINAS AGRICOLAS Y MOVIMIENTO TIERRA



TIPO E FLASH B 1F 10J V12 ● 72426
 TIPO E FLASH B 1F 10J V24 ● 72427
 TIPO E FLASH B 2F 10J V12 ● 72430
 TIPO E FLASH B 2F 10J V24 ● 72434



TIPO E FLASH A 1F 10J V12 ● 72428
 TIPO E FLASH A 1F 10J V24 ● 72429
 TIPO E FLASH A 2F 10J V12 ● 72431
 TIPO E FLASH A 2F 10J V24 ● 72435



TIPO E FLASH P 1F 10J V12 ● 72416
 TIPO E FLASH P 1F 10J V24 ● 72417
 TIPO E FLASH P 2F 10J V12 ● 72418
 TIPO E FLASH P 2F 10J V24 ● 72419



TIPO E FLASH M 1F 10J V12 ● 72421
 TIPO E FLASH M 1F 10J V24 ● 72422
 TIPO E FLASH M 2F 10J V12 ● 72432
 TIPO E FLASH M 2F 10J V24 ● 72436

V 12-24	IP 44	°C -30 +40	On ∞
2			PMMA PC
Flash/min.		130±10	10J
EUR A 0092010			12 V
95/54/CE 020195			24 V
95/54/CE 020198			



- Base in nylon rinforzato fibra di vetro
- Circuito elettronico ad alta affidabilità
- Tubo a scarica allo xeno 10 J
- Cupola interna a lente di Fresnel - PMMA
- Cupola esterna infrangibile - fissaggio mediante viti - PC
- Versione flash singolo: codice 1F
- Versione doppio flash: codice 2F
- Secondo DIR. 95/54/CE



- Fibre-glass reinforced nylon base
- High power precision electronic circuit
- Xenon discharge tube 10 J
- Internal Fresnel lens - PMMA
- Unbreakable exterior dome - screw mounting - PC
- Single flash version: code 1F
- Double flash version: code 2F
- According to DIR. 95/54/CE



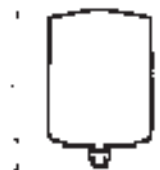
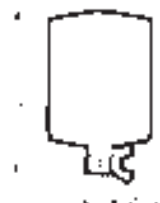
- Base en nylon renforcé fibre de verre
- Circuit électronique à haute fiabilité
- Tube à décharge au xénon 10 J
- Dôme intérieur avec lentille de Fresnel - PMMA
- Dôme extérieur incassable - fixation par vis - PC
- Version simple éclat: code 1F
- Version double éclat: code 2F
- Selon DIR. 95/54/CE



- Sockel aus Nylon Fiberglas verstärkt
- Hochleistungsschaltkreis
- Xenon-Entladungsröhre 10 J
- Innere Fresnellinse - PMMA
- Unzerbrechliche Außenhaube -Schraubenbefestigung - PC
- Einzelblitzausführung: codex 1F
- Doppelblitzausführung: codex 2F
- Nach Richtlinie 95/54/CE



- Base de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Circuito electrónico de alta fiabilidad
- Lámpara de descarga de xenón 10 J
- Cúpula interna de lente de Fresnel - PMMA
- Cúpula externa irrompible - fijación por tornillos - PC
- Versión de un solo destello: código 1F
- Versión de doble destello: código 2F
- Según DIR. 95/54/CE



Kg. 0.82

Kg. 0.92

Kg. 0.92



TIPO E FLX FLASH



TIPO E FLX FLASH 1F 10J V12 ● 72423
 TIPO E FLX FLASH 1F 10J V24 ● 72424
 TIPO E FLX FLASH 2F 10J V12 ● 72433
 TIPO E FLX FLASH 2F 10J V24 ● 72437



- Base flessibile in gomma antivibrazioni. Fissaggio standardizzato ISO A



- Flexible rubber base, vibration-proof. Standard ISO A mounting



- Base flexible en caoutchouc antivibrations. Fixation standard ISO A



- Flexibler schuttelfester Gummisockel. Standardbefestigung nach ISO A



- Base flexible de caucho, antivibraciones. Fijación standard ISO A

IP 54



Kg. 1.22



Kg. 1.02



**PRODOTTI PER CARRELLI ELEVATORI - PRODUCTS FOR FORKLIFT TRUCKS -
 PRODUITS POUR CHARIOTS ELEVATEURS - PRODUKTE FÜR HUB- UND GABELSTAPLER -
 PRODUCTOS PARA CARRETILLAS ELEVADORAS**

V 10÷100		J 1	Flash/min. 1F : 60 ÷ 130 2F : 2 x 75 ± 10	IP 54-20
SL:		°C -30 +40	On	2 / PC

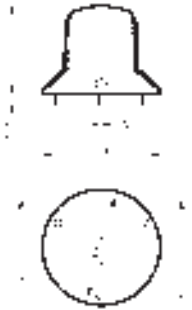


ELEBLITZ 10÷100V 1F

ELEBLITZ 10-100V 1F ● 84561

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON
 SINGLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSIÓN
 UN SOLO DESTELLO

1F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	1800



Kg. 0.36



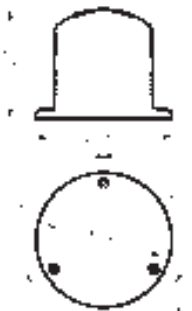
FLASH ELEV 10÷100V 1F-2F

FLASH ELEV B 1F 10-100V ● 84524
 FLASH ELEV B 2F 10-100V ● 84583

LUCE XENO MULTITENSIONE
 MONOLAMPO O BILAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON
 SINGLE FLASH OR DOUBLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION
 SIMPLE ECLAT OU DOUBLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZEL
 ODER DOPPELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSIÓN
 UN SOLO DESTELLO O DOBLE DESTELLO

1F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	1800

2F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	900 750



Kg. 0.45



FLASH ELEV SL 10÷100V 1F-2F

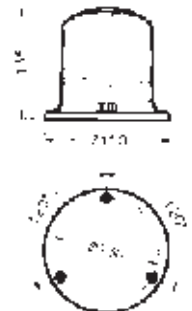
FLASH ELEV SL 1F 10-100V ● 84514
 FLASH ELEV SL 2F 10-100V ● 84584

IP 20

LUCE XENO MULTITENSIONE - 1F-2F
 CON SEGNALE ACUSTICO INCORPORATO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - 1F-2F
 WITH BUILT-IN AUDIBLE SIGNAL
 FEU A ECLATS MULTITENSION - 1F-2F
 AVEC SIGNAL ACOUSTIQUE INCORPORE
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - 1F-2F
 MIT EINGEBAUTEM SIGNALGEBER
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSIÓN - 1F-2F
 CON SEÑAL ACÚSTICA INCORPORADA

1F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	1800
	dB(A)1m	75÷85
	Hz	2500±100

2F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	900 750
	dB(A)1m	75÷85
	Hz	2500±100



Kg. 0.55





V 10÷100		J 1	Flash/min. 1F : 60 ÷ 130	IP 54-20
SL:		°C -30 +40	On	2 / PC



FLC 1200 10÷100V 1F

FLC 1200 1F 10-100V ● 84567

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSIÓN - UN SOLO DESTELLO

1F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	2500



Kg. 0.23



**MICROROT ISO B ELEV
 10÷100V 1F**

MICROROT ISO B ELEV 1F 10-100V ● 84547

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSIÓN - UN SOLO DESTELLO

1F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	1000



Kg. 0.42



**MICROROT ISO B ELEV SL
 10÷100V 1F**

MICROROT ISO B ELEV SL 1F 10-100V ● 84575

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 CON SEGNALE ACUSTICO INCORPORATO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 WITH BUILT-IN AUDIBLE SIGNAL
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 AVEC SIGNAL ACOUSTIQUE INCORPORE
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 MIT EINGEBAUTEM SIGNALGEBER
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSIÓN - UN SOLO DESTELLO
 CON SEÑAL ACÚSTICA INCORPORADA

1F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	1000
	dB(A)1m	75÷85
	Hz	2500±100



Kg. 0.46



**MINIFRESNEL ISO B ELEV
 10÷100V 1F**

MINIFRESNEL ISO B ELEV 1F 10-100V ● 84582

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSIÓN - UN SOLO DESTELLO

1F	V	10÷100
..	mA	50÷220
XENON 1J LRX 1J	Cd (p)	1800



Kg. 0.43



**PRODOTTI PER CARRELLI ELEVATORI - PRODUCTS FOR FORKLIFT TRUCKS -
 PRODUITS POUR CHARIOTS ELEVATEURS - PRODUKTE FÜR HUB- UND GABELSTAPLER
 PRODUCTOS PARA CARRETILLAS ELEVADORAS**

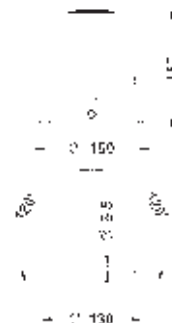
V 10÷100		J 1	Flash/min. 1F : 60 ÷ 130	IP 54-20
SL:		°C -30 +40	On	2 PC



IP 20

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 CON SEGNALE ACUSTICO INCORPORATO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 WITH BUILT-IN AUDIBLE SIGNAL
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 AVEC SIGNAL ACOUSTIQUE INCORPORE
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 MIT EINGEBAUTEM SIGNALGEBER
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSION - UN SOLO DESTELLO
 CON SEÑAL ACÚSTICA INCORPORADA

1F XENON 1J LRX 1J	V	10÷100
	mA	50÷220
	Cd (p)	1800
	dB(A)1m	75÷85
	Hz	2500±100



Kg. 0.48

**MINIFRESNEL ISO B ELEV SL
 10÷100V 1F**

MINIFRESNEL ISO B ELEV SL 1F 10-100V ● 24841



**MINITRUCK 120
 10÷100V 1F**

MINITRUCK 120 1F 10-100V ● 84628

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSION - UN SOLO DESTELLO

1F XENON 1J LRX 1J	V	10÷100
	mA	50÷220
	Cd (p)	2200



Kg. 0.38



**SFEROFLASH
 10÷100V 1F**

SFEROFLASH 1F 10-100V ● 84564

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSION - UN SOLO DESTELLO

1F XENON 1J LRX 1J	V	10÷100
	mA	50÷220
	Cd (p)	2300



Kg. 0.26



TOUR ELEV 10÷100V 1F

TOUR ELEV 1F 10-100V ● 84627

LUCE XENO MULTITENSIONE - MONOLAMPO
 MULTI VOLTAGE XENON FLASHING BEACON - SINGLE FLASH
 FEU A ECLATS MULTITENSION - SIMPLE ECLAT
 MULTISPANNUNG-BLITZLEUCHTE - EINZELBLITZ
 LUZ DESTELLANTE MULTITENSION - UN SOLO DESTELLO

1F XENON 1J LRX 1J	V	10÷100
	mA	50÷220
	Cd (p)	2200



Kg. 0.36



V 10 ÷ 100		On	IP 54		°C -30 +50
-------------------	--	-----------	--------------	--	-------------------



RES 10÷100 V

RES 10-100V 52342

AVVISATORE ACUSTICO MULTITENSIONE DI RETROMARCIA
MULTI-VOLTAGE BACK-UP ALARM
ALARME DE REcul MULTITENSION
MULTISPANNUNG-RÜCKWÄRTSFAHRSIGNAL
AVISADOR ACÚSTICO MULTITENSIÓN PARA MARCHA ATRÁS

V	10÷100
mA	12÷24
dB(A)1m	92
dB(A)1m	82
Hz	2500



Kg. 0.17



RETRO ALLARM 10÷100 V

RETROALLARM 10-100V 52331

AVVISATORE ACUSTICO MULTITENSIONE DI RETROMARCIA
MULTI-VOLTAGE BACK-UP ALARM
ALARME DE REcul MULTITENSION
MULTISPANNUNG-RÜCKWÄRTSFAHRSIGNAL
AVISADOR ACÚSTICO MULTITENSIÓN PARA MARCHA ATRÁS

V	10÷100
mA	12÷24
dB(A)1m	92
dB(A)1m	82
Hz	2500



Kg. 0.19



SEN 10÷100 V

SEN 10-100V 52343

AVVISATORE ACUSTICO MULTITENSIONE DI RETROMARCIA
MULTI-VOLTAGE BACK-UP ALARM
ALARME DE REcul MULTITENSION
MULTISPANNUNG-RÜCKWÄRTSFAHRSIGNAL
AVISADOR ACÚSTICO MULTITENSIÓN PARA MARCHA ATRÁS

V	10÷100
mA	12÷24
dB(A)1m	92
dB(A)1m	82
Hz	2500



Kg. 0.13

V 20 ÷ 100		On	IP 55	°C -30 +50
-------------------	--	-----------	--------------	-------------------

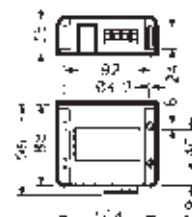


CONVERTITORE SWITCHING

CONVERTITORE SWITCHING 84596

CONVERTITORE DI TENSIONE DC-DC
VOLTAGE CONVERTER DC-DC
CONVERTISSEUR DE TENSION DC-DC
SPANNUNGSWANDLER DC-DC
CONVERTIDOR DE TENSION DC-DC

V	20÷100
A	3.2±0.6
V out	12 Vdc
P out	max. 60 W



Kg. 0.45

V 10 ÷ 100		On	IP 55		°C -30 +50
-------------------	--	-----------	--------------	--	-------------------



SVAR 10÷100V

SVAR 10-100V 52335

AVVISATORE ACUSTICO MULTITENSIONE DI RETROMARCIA CON INTENSITÀ SUONO AUTOREGOLABILE IN BASE ALLA RUMOROSITÀ AMBIENTALE.
MULTI-VOLTAGE BACK-UP ALARM WITH SELF-ADJUSTABLE SOUND INTENSITY DEPENDING ON AMBIENT NOISE
ALARME DE REcul MULTI-TENSION AVEC INTENSITE DE SON AUTOREGLABLE SELON LE BRUIT AMBIANT
MULTISPANNUNG-RÜCKWÄRTSFAHRSIGNAL MIT SELBSTEINSTELLENDER SCHALLSTÄRKE NACH UMGEBUNGSGERÄUSCH
AVISADOR ACÚSTICO MULTITENSIÓN PARA MARCHA ATRÁS DE INTENSIDAD DE SONIDO AUTOREGLABLE SEGÚN EL RUIDO AMBIENTAL

V	10÷100
mA	480÷50
dB (A) 1m	88 ▲110
Hz	2500 (±100)



Kg. 0.53



LUCI AUTOALIMENTATE - BATTERY OPERATED BEACONS - FEUX AUTO-ALIMENTES - LEUCHTEN MIT EIGENVERSORGUNG - SEÑALADORES AUTOALIMENTADOS

V₁₂ (14.5)	Tensione di ricarica - Recharging voltage - Tension de rechargement - Nachladungsspannung - Tensión de recarga	==
IP 54	°C -10 +40	(Batt. 12 V - 7 Ah)



BLINDOFLASH A

ABDF2J12D1	● 89602	ABDF6J12D2	● 89606
ABDF2J12D2	● 89600	ABDF6J12D3	● 89604
ABDF2J12D3	● 89601	ABDF6J12D5	● 89607
ABDF2J12D5	● 89603		



V -----	12
A	0.5
Cd (p)	700
On:	9h
Flash/min	65±10

V -----	12
A	1
Cd (p)	2600
On:	7h
Flash/min	65±10

Kg. 2.37



LAMPALLARM FRESNEL A

ALA12D1	● 89008
ALA12D2	● 89001
ALA12D3	● 89003
ALA12D4	● 89000
ALA12D5	● 89002



V -----	12
A	2.1
Cd (p)	300
On:	5h
Flash/min	110±20

Kg. 2.27



ROTALLARM A

ARA12D1	● 89802
ARA12D2	● 89800
ARA12D3	● 89803
ARA12D5	● 89801



V -----	12
A	1.9
Cd (p)	5000
On:	2h
rpm	160±30

Kg. 2.72



STROBOFLASH A

ASTF6J1F12D1	● 89713
ASTF6J1F12D2	● 89712
ASTF6J1F12D3	● 89710
ASTF6J1F12D4	● 89715
ASTF6J1F12D5	● 89711



V -----	12
A	1
Cd (p)	3000
On:	7h
Flash/min	65±10

Kg. 2.77

Batteria raccomandata tipo "sealed lead acid" fornibile a richiesta (codice 71565)
 Type of battery recommended "sealed lead acid" supplied on request (code 71565)
 Batterie recommandée type "plomb étanche" livrable sur demande (code 71565)
 Empfohlener Akku - Typ "sealed lead acid" auf Anfrage lieferbar (Code 71565)
 Batería recomendada tipo "sellada plomo - ácida" suministrable bajo petición (código 71565)

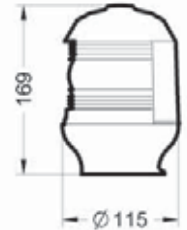
Fornito senza batteria.
 Supplied without battery.
 Fourni sans batterie.
 Ohne Akku geliefert.
 Entregado sin batería.

V 12		IP 44	°C -30 +50	On	Flash/min. 0-110 ± 20
			2 PMMA		



LAMPCAR 21W V12 ● 88500

	V ----	12
	A	1.8
	Cd (p)	300



Kg. 0.70

			<p>EMERGENZA EMERGENCY - URGENCE NOTFALL - EMERGENCIA</p> <p>LUCE LAMPEGGIANTE Flashing light - Lumière clignotante Blinklicht - Luz intermitente</p>
<p>SICUREZZA SECURITY - SECURITE SICHERHEIT - SEGURIDAD</p> <p>LUCE LAMPEGGIANTE Flashing light - Lumière clignotante Blinklicht - Luz intermitente</p>			<p>LAVORO WORK - TRAVAIL ARBEIT - TRABAJO</p> <p>LUCE FISSA Continuous light - Lumière fixe Dauerlicht - Luz fija</p>
<p>EMERGENZA EMERGENCY - URGENCE NOTFALL - EMERGENCIA</p> <p>LUCE LAMPEGGIANTE Flashing light - Lumière clignotante Blinklicht - Luz intermitente</p>			<p>EMERGENZA EMERGENCY - URGENCE NOTFALL - EMERGENCIA</p> <p>LUCE LAMPEGGIANTE Flashing light - Lumière clignotante Blinklicht - Luz intermitente</p>

ACCESSORI PER LUCI - ACCESSORIES FOR BEACONS - ACCESSOIRES POUR FEUX ZUBEHÖR FÜR LEUCHTEN - ACCESORIOS PARA LUCES

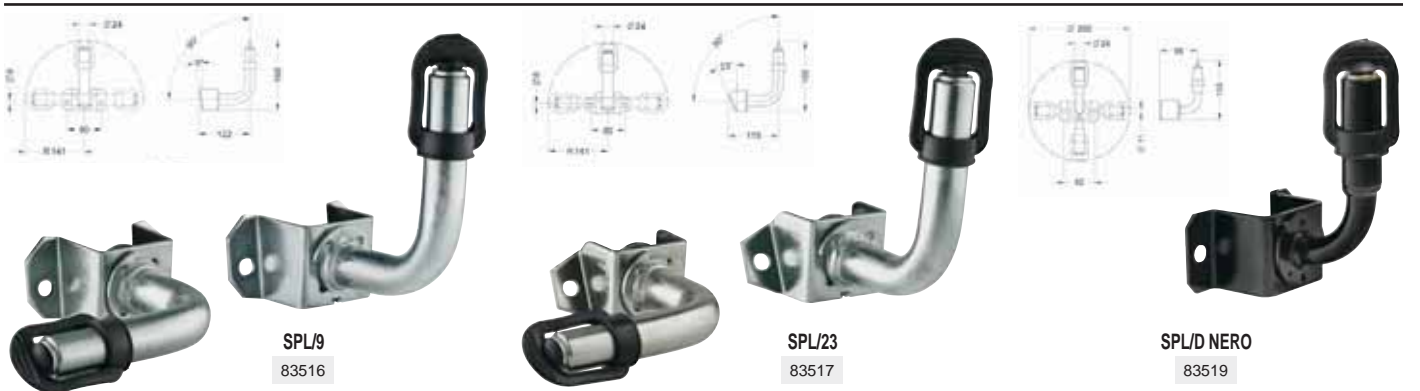
LEGENDA – LEGEND – LEGENDE – LEYENDA

Tutti gli spinotti sono dotati di frutto interno in ottone - All the adapters have an internal brass socket - Toutes les connexions sont équipées de prise interne en laiton - Alle Aufsteckröhre sind mit einer inneren Messingbuchse versehen - Todos los conectores están dotados de enchufe interno de latón

- S** = spinotto da saldare - adapter socket to be welded - prise de connexion à souder - Schweißaufsteckrohr - conector a soldar
- S mm 260** = spinotto da saldare mm 260 - adapter socket to be welded mm 260 - prise de connexion à souder mm. 260 – Schweißaufsteckrohr mm 260 - conector a soldar mm 260
- FZ** = spinotto filettato, dado in zama - threaded adapter socket, zamak nut - prise de connexion fileté, écrou en zamak - geschnittenes Aufsteckrohr, Zamakmutter - conector fileteado, tuerca de zamak
- B** = spinotto con base - adapter socket with base - prise de connexion avec embase - Aufsteckrohr mit Sockel - conector con base
- SP** = spinotto con attacco a parete - wall mounting adapter socket - prise de connexion pour fixation murale - Aufsteckrohr für Wandmontage - conector para montaje de pared
- FZP** = spinotto filettato con attacco a parete, dado in zama - wall mounting threaded adapter socket, zamak nut - prise de connexion fileté pour fixation murale, écrou en zamak - geschnittenes Schweißaufsteckrohr für Wandmontage, Zamakmutter - conector fileteado para montaje de pared, tuerca de zamak
- R** = spinotto con base rotonda - round base adapter socket - prise de connexion avec embase ronde - Aufsteckrohr mit Rundsockel - conector con base redonda
- R INOX** = spinotto in acciaio INOX con base rotonda - round base stainless steel adapter socket - prise de connexion en acier INOX avec embase ronde – Aufsteckrohr aus rostfreiem Stahl mit Rundsockel – conector de acero INOX con base redonda
- OSC** = spinotto oscillante - swinging adapter socket - prise de connexion oscillante - schwingendes Aufsteckrohr - conector oscilante
- SL** = spinotto con staffa per attacco a parete - adapter socket with bracket for wall mounting - prise de connexion avec potence pour fixation murale - Aufsteckrohr mit Befestigungswinkel für Wandmontage - conector con soporte para montaje de pared
- SPL/D** = spinotto orientabile dritto per cabine - straight directional support for cabins - support pivotant droit pour cabines - gerade verstellbare Halterung für Kabinen - soporte orientable derecho para cabinas
- SPL/I** = spinotto orientabile inclinato per cabine - tilted directional support for cabins - support pivotant en biseau pour cabines - geneigte verstellbare Halterung für Kabinen - soporte orientable inclinado para cabinas
- SPL/9** = spinotto orientabile inclinato a 9° con fermo a 90° per cabine - Directional support with a 9° angle and a 90° hold for cabins - support pivotant en biseau à 9° avec blocage à 90° pour cabines – 9° geneigte verstellbare Halterung mit 90° Sperre für Kabinen - soporte orientable inclinado a 9° con bloqueo a 90° para cabinas
- SPL/23** = spinotto orientabile inclinato a 23° con fermo a 90° per cabine - Directional support with a 23° angle and a 90° hold for cabins - support pivotant en biseau à 23° avec blocage à 90° pour cabines - 23° geneigte verstellbare Halterung mit 90° Sperre für Kabinen - soporte orientable inclinado a 23° con bloqueo a 90° para cabinas
- SPL/D NERO** = spinotto orientabile dritto per cabine verniciato nero – Upright directional support varnished black for cabins - support pivotant droit pour cabines verni noir - gerade verstellbare schwarz lackierte Halterung für Kabinen – soporte orientable derecho para cabinas barnizado negro
- F FLX** = spinotto filettato flessibile - flexible threaded adapter socket - prise de connexion fileté flexible - geschnittenes flexibles Aufsteckrohr - conector fileteado flexible
- B FLX** = spinotto flessibile con base - flexible adapter socket with base - prise de connexion flexible avec embase - flexibles Aufsteckrohr mit Sockel - conector flexible con base
- R FLX** = spinotto flessibile con base rotonda - round base flexible adapter socket - prise de connexion flexible avec embase ronde - flexibles Aufsteckrohr mit Rundsockel - conector flexible con base redonda
- FP FLX** = spinotto filettato flessibile con attacco a parete - wall mounting threaded flexible adapter socket - prise de connexion fileté flexible pour fixation murale - geschnittenes flexibles Schweißaufsteckrohr für Wandmontage - conector fileteado flexible para montaje de pared
- CAB SAC** = cavo abbinato con spinotto per presa accendisigari - bipolar cable with cigarette lighter plug socket - câble bipolaire avec fiche pour prise allume-cigare - Zweileiterkabel mit Stecker für Zigarrenanzünder - cable bipolar con conector para encendedor
- CKM** = presa femmina DIN A in ottone con coperchietto di protezione – DIN A female brass plug with protection cap – Prise femelle DIN A en laiton avec protection - DIN A Messingbuchse mit Schutzdeckel – enchufe hembra DIN A de latón con protección
- CSP SAC** = cavo spiralato con spinotto per presa accendisigari - coiled cable with cigarette lighter plug socket - câble spiralé avec fiche pour prise allume-cigare - Spiralkabel mit Stecker für Zigarrenanzünder - cable espiralado con conector para encendedor
- GI** = guarnizione inclinata - tilted base - bague en biseau - Inklinationsring - soporte inclinado
- GI B2** = guarnizione inclinata per B2 - tilted base for B2 - bague en biseau pour B2 - Inklinationsring für B2 - soporte inclinado para B2
- GR** = griglia - grid - grille - Gitter - rejilla
- INT** = interruttore - switch - interrupteur - Schalter - interruptor
- P** = mensola per attacco a parete - wall mounting bracket - bride pour fixation murale - Konsole für Wandmontage - ménsula para montaje de pared
- PM** = protezione magnete - magnet protection - protection aimant - Magnetschutz - protección imán
- S** = piccolo - small - petit - klein - pequeño
- M** = medio - medium - moyen - mittel - mediano
- L** = grande - large - grand - gross - grande
- PROLUNGA** = cavo spiralato con presa femmina e spinotto per presa accendisigari - coiled cable with female plug and cigarette lighter plug socket - câble spiralé avec prise femelle et fiche pour prise allume-cigare - Spiralkabel mit Steckdose und Stecker für Zigarrenanzünder - cable espiralado con enchufe hembra y conector para encendedor
- SAC** = spinotto per presa accendisigari - cigarette lighter plug socket - fiche pour prise allume-cigare - Stecker für Zigarrenanzünder - conector para encendedor
- SAD** = supporto ad angolo DIN A - DIN A angle support - support d'angle DIN A - Rohrbogenhalterung DIN A - soporte angular DIN A
- SCHERMO NERO GDO** = schermo di protezione per installazione GDO interno vettura – glare guard to be used when the GDO is installed inside the vehicle – capot d'occultation pour installation GDO à l'intérieur du véhicule – Blendschutz für Installation der GDO-Leuchte innerhalb des Fahrzeuges – Pantalla de protección para instalación GDO en el vehículo
- SPD** = supporto a parete DIN A - DIN A wall mounting support - potence DIN A pour fixation murale - DIN A Tragwinkel für Wandmontage - soporte DIN A para montaje de pared
- SPR** = prolunga rigida - rigid extension arm - rallonge rigide - steife Verlängerung - prolongador rígido
- SPRT** = prolunga rigida telescopica - rigid telescopic extension arm - rallonge télescopique rigide - steife teleskopische Verlängerung - prolongador telescopico rígido
- SUP** = supporto a parete - wall mounting support – potence pour fixation murale – Tragwinkel für Wandmontage – soporte para montaje de pared



ACCESSORI: SPINOTTI E STAFFE
 ACCESSORIES: ADAPTER SOCKETS AND BRACKETS
 ACCESSOIRES: PRISES DE CONNEXION ET POTENCES
 ZUBEHÖR: AUFSTECKRÖHRE UND BEFESTIGUNGSWINKEL
 ACCESORIOS: CONECTORES Y SOPORTES

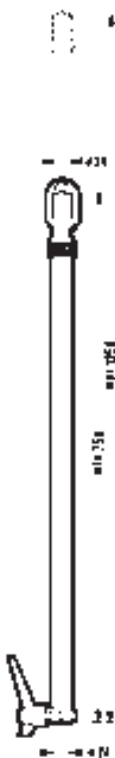




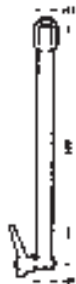
ACCESSORI: PROLUNGHE TELESCOPICA - NORMALE - FLESSIBILE - DIVERSI
 ACCESSORIES: TELESCOPIC - NORMAL - FLEXIBLE EXTENSION ARMS - MISCELLANEOUS
 ACCESSOIRES: RALLONGES TELESCOPIQUE - NORMALE - FLEXIBLE - DIVERS
 ZUBEHÖR: TELESKOPISCHE - NORMALE - FLEXIBLE VERLÄNGERUNGEN - DIVERSA
 ACCESORIOS: PROLONGADORES TELESCOPICO - NORMAL - FLEXIBLE - VARIOS



SPRT
83040



SPR
83039



PROLUNGA 7 m.
71996



SAC
71860



GR
71687



Kg. 0.27



CSP SAC 4,5 m
71877



CSP SAC 3,5 m
71870



CAB SAC
71869



INT
71720



CKM
83071



SAD ø 24
83017



SPD ø 24
83020



GI
71960 (h. 21,5 mm)
71971 (h. 15 mm)



GI B2
71972 (h. 25 mm)



SUP
71818



PM - S
71044

PM - M
71041

PM - L
71045



SCHERMO NERO GDO
74463



P
71819





AG6/AGRIROT	●	71932
	●	71931
	●	71934
	●	71935
	●	71933
AG6 FLASH/AGRIROT FLASH	●	72083
	●	72084
AG7 FT/FT6	●	73537
	●	73540
	●	73539
	●	73538
	●	73541
MAG	●	71131
	●	71132
	●	71133
	●	71134
	●	71187
AGRIROT FLX	●	71937
	●	71938
AR 96/TOUR	●	71085
	●	71086
AR 96 FLX / TOUR FLX / TOUR ELEV	●	71087
	●	71088
B2 L	●	71118
	●	71127
B2 R	●	71120
	●	71097
	●	71096
	●	71129
B2 FLASH L	●	71118
	●	71219
B2 FLASH R	●	71227
	●	71218
BOULE / BOULE FLASH	●	71140
BOULE AGRI / BOULE AGRI FLASH	●	71144
BOULE CRISTAL / BOULE CR. FLASH	●	71149
CEE	●	72077
CEE FLX	●	72102
ELEBLITZ	●	72081
FLASH ELEV / FLASH ELEV SL	●	71145
FLC 1200	●	71091
FT6 AG FLASH	●	72114
	●	72116
FT6 FLX	●	73536
	●	73543
FT6/RPL / ROTPOL	●	72650
	●	72652
GDO	●	74452
	●	74453
	●	74454
	●	74458
	●	74449
GDO FLASH	●	74452
	●	74460
GF 8.8	●	71150
	●	71154
	●	71155
	●	71156
	●	71152
GF 8.8 FLASH	●	71177
	●	71161
GF 8.8 FLX	●	71151
	●	71153

GYRO'	●	71160
	●	71164
	●	71163
	●	71165
GYRO' FLASH	●	72085
	●	72086
GYRO' FLX	●	71170
	●	71171
LR 93	●	72580
	●	72584
	●	72586
LR 93 FLX	●	72581
	●	72585
MAG AG FLASH	●	72087
	●	72088
MAG FLX	●	72089
	●	72090
MICROBOULE / MICROBOULE FLX	●	71157
MICROROT	●	72660
	●	72661
	●	72663
	●	72662
	●	72664
MICROROT FLASH	●	72668
	●	72667
MICROROT FLX / MICROROT ISO B ELEV / MICROROT ISO B ELEV SL	●	72665
	●	72669
	●	72640
	●	72641
MINIAGRI / ROTOAGRI R	●	72597
	●	72599
MINIAGRI FLASH	●	72091
	●	72092
MINIAGRI FLX / ROTOAGRI R FLX	●	72598
	●	72596
MINIFRESNEL / ROTOFRESNEL	●	71139
	●	71135
	●	71137
	●	71207
MINIFRESNEL FLX / MINIFRESNEL ISO B ELEV / MINIFRESNEL ISO B ELEV SL / ROTOFRESNEL FLX	●	71138
	●	71209
MINITRUCK 120	●	72093
RB1	●	72094
	●	72095
RB1 FLASH	●	72096
	●	72097
RB1 FLX	●	72098
	●	72099
ROTALLARM / ROTALLARM A	●	71305
	●	71306
	●	71308
	●	71309
	●	71331
ROTCAR L	●	71350
	●	71351
ROTCAR R	●	71355
	●	71356
	●	71358
	●	71359
ROTCAR FLASH	●	71343
	●	71110

ROTOAGRI L / SB 95	●	72593
	●	72594
ROTOAGRI L FLX / SB 95 FLX	●	72592
	●	72595
ROTOFRESNEL FLASH	●	72104
	●	72105
ROTKIT	●	72106
ROTOMICRO	●	71210
	●	71212
ROTOMICRO FLASH	●	72107
	●	72108
ROTOMICRO FLX	●	71213
	●	72109
ROTOUOVO	●	72600
	●	72601
RTB/5 A	●	73500
	●	73501
	●	73505
	●	73504
RTB/5 B	●	73506
	●	73507
	●	73510
	●	73511
	●	73512
RTB/5 A FLASH / SUPERFLASH A	●	73532
	●	73528
RTB/5 B FLASH / SUPERFLASH B	●	73516
	●	73515
	●	73527
SFEROFLASH	●	71178
STROBOFLASH EO / STROBOFLASH O	●	71255
	●	71283
TIPO E	●	72666
	●	72647
TIPO E FLASH	●	72110
	●	72571
TIPO E FLX	●	72648
	●	72111
VELA 2	●	73401
	●	73405
VELA 3 FLX	●	72112
	●	72113
BLINDOFLASH A	●	71320
	○	71322
	●	71323
	●	71324
	●	71334
LAMPALLARM FRESNEL A	●	71300
	●	71301
	○	71302
	●	71303
	●	71304
	●	71330
STROBOFLASH A	●	71336
	●	71337
	○	71339
	●	71338
	●	71345
	●	71335



CODIFICA BARRE - LIGHT-BARS CODIFICATION

CODIFICATION RAMPES - WARNBALKENLEUCHTEN-CODIERUNG

CODIFICACIÓN PUENTES

- RAH = Luce rotante - Rotating beacon - Feu tournant - Rundumkennleuchte - Luz rotativa - ROTALLARM H1.
- STF = Luce a flash - Xenon flashing beacon - Feu à éclats - Blitzleuchte - Luz de destellos - STROBOFLASH 16J.
- GE = Generatore di suono che pilota il doppio altoparlante della barra - Driver controlling the double loudspeaker of the crossbar - Générateur de tonalité pilotant le double haut-parleur de la rampe - Tongenerator, der der Balkenanlage-Doppellautsprecher steuert - Generator de sonido piloteando el doble altavoz del puente.
- CC = Centrale di comando estraibile che pilota il doppio altoparlante della barra - Removable remote control unit controlling the double loudspeaker of the crossbar - Centrale de commande extractible pilotant le double haut-parleur de la rampe - Auswechselbare Zentraleinheit, die der Balkenanlage-Doppellautsprecher steuert - Central de mando extraíble piloteando el doble altavoz del puente.
- CCGL = Come sopra per giornale luminoso - As above for digital display - Ditto pour afficheur digital - Wie o.a. für Digital-Leuchtanzeige - Como arriba para rótulo digital.
- D = Display non illuminato - Lettering without illumination - Afficheur non illuminé - Schrift ohne Beleuchtung - Rótulo sin iluminación.
- DF = Come sopra con sirena - As above with siren - Ditto avec sirène - Wie o.a. mit Sirene - Como arriba con sirena
- DL = Display illuminato - Illuminated lettering - Afficheur illuminé - Beleuchtete Schrift - Rótulo iluminado.
- DLF = Come sopra con sirena - As above with siren - Ditto avec sirène - Wie o.a. mit Sirene - Como arriba con sirena.
- GL = Giornale luminoso a LED - LED digital display - Afficheur digital à LED - Digital-Leuchtanzeige mit LED - Rótulo digital de LED.

SISTEMA DI COLLEGAMENTO ELETTRICO - WIRING CONNECTIONS - RACCORDEMENT ELECTRIQUE

ELEKTROANSCHLUß-SYSTEM - SISTEMA DE CONEXIONADO ELÉCTRICO

Cavo multipolare sotto PVC con connettore stagno da tetto disponibile a richiesta. Permette la rimozione rapida della barra dal veicolo.

PVC coated multicore cable with water-tight roof connector allowing quick removal of the crossbar from the vehicle is available on request.

Câble multipolaire sous PVC avec connecteur étanche pour toit disponible sur demande. Il permet le démontage rapide de la rampe du véhicule.

Mehradriges PVC Kabel mit wasserdichtem Dach-Steckverbinder verfügbar auf Anfrage. Es besteht daher die Möglichkeit einer schnellsten Abnahme der Balkenanlage.

Cable multipolar de PVC con conector estanco de techo disponible bajo demanda. Permite la desconexión rápida del puente del vehículo.



C7P

71573

connettore per max. 7 conduttori
connector for max. 7 cables
connecteur pour max. 7 câbles
Steckverbinder für max. 7 Kabel
Conector para max. 7 cables



C15P

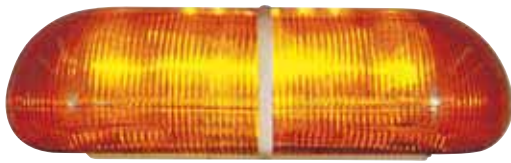
71560

connettore per max. 15 conduttori
connector for max. 15 cables
connecteur pour max. 15 câbles
Steckverbinder für max. 15 Kabel
Conector para max. 15 cables



**BARRE
CROSSBARS
RAMPES
BALKENANLAGEN
PUENTES**

SISTEMI INTEGRATI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA E LUMINOSA
AUDIBLE AND VISUAL INTEGRATED WARNING SYSTEMS
SYSTEMES INTEGRES DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET LUMINEUSE
AKUSTISCHE UND OPTISCHE WARNANLAGE IN KOMPAKTBAUWEISE
SISTEMAS INTEGRADOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LUMINOSA



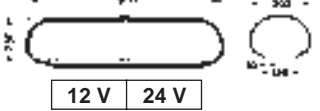
BCRTL2 + 2 RAH
2 STF



12 V 24 V



BCTL2 + 2 RAH
4 RAH
2 STF
4 STF



12 V 24 V



BCRGL + 2 RAH
2 STF + **CCGL**



12 V



BCRDL + 2 RAH
2 STF



12 V 24 V



BCTL3 + 3 RAH
3 STF



12 V 24 V

BCR2DL + 2 RAH
2 STF



BCTL5 + 5 RAH
5 STF



BC2DL + 2 RAH
4 RAH
2 STF
4 STF



BCTL6 + 6 RAH
6 STF



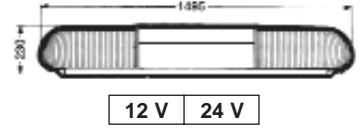


BARRE
CROSSBARS
RAMPES
BALKENANLAGEN
PUENTES

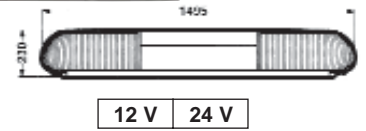
SISTEMI INTEGRATI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA E LUMINOSA
AUDIBLE AND VISUAL INTEGRATED WARNING SYSTEMS
SYSTEMES INTEGRÉS DE SIGNALISATION ACOUSTIQUE ET LUMINEUSE
AKUSTISCHE UND OPTISCHE WARNANLAGE IN KOMPAKTBAUWEISE
SISTEMAS INTEGRADOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LUMINOSA



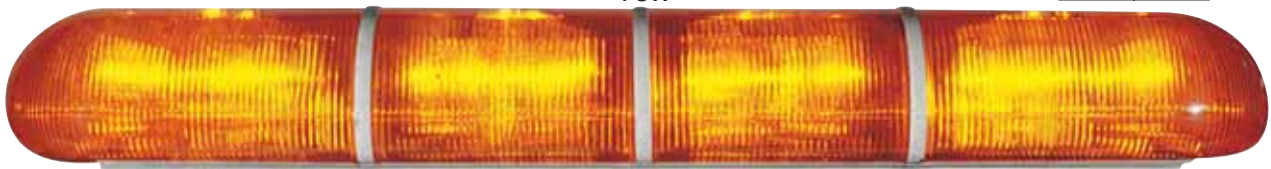
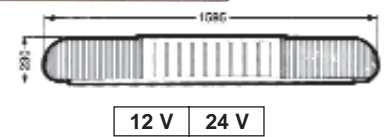
BCD +
2 RAH
4 RAH
2 STF
4 STF



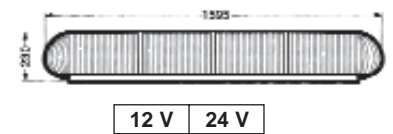
BCDL +
2 RAH
4 RAH
2 STF
4 STF



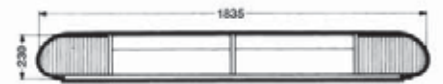
BCL +
2 RAH
4 RAH
2 STF
4 STF + GE
CC



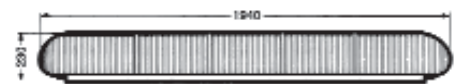
BCTL4 +
4 RAH
4 STF



12 V 24 V



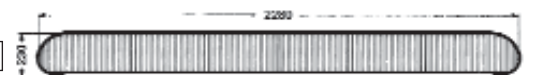
12 V 24 V



12 V 24 V



12 V 24 V



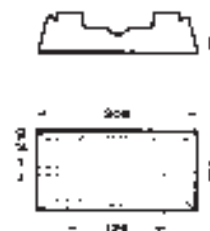


SISTEMI DI FISSAGGIO - MOUNTINGS - SYSTEMES DE FIXATION - BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN SISTEMAS DE FIJACIÓN



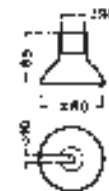
S2SG
17907

Montaggio permanente: set di 2 basi in gomma con 4 bulloni
Permanent mounting: set of 2 rubber bases with 4 bolts
Fixation permanente: jeu de 2 bases en caoutchouc avec 4 boulons
Festanbau: Satz mit 2 Gummiblöcken mit 4 Muttern
Montaje permanente: juego de 2 bases de goma con 4 tornillos



S4PG
17902

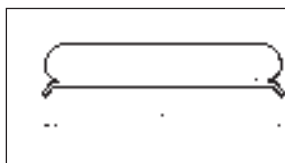
Montaggio permanente: set di 4 piedini in gomma con 4 bulloni
Permanent mounting: set of 4 rubber feet with 4 bolts
Fixation permanente: jeu de 4 pieds en caoutchouc avec 4 boulons
Festanbau: Satz mit 4 Gummifüßen mit 4 Muttern
Montaje permanente: juego de 4 pies de goma con 4 tornillos



SAN
SAN ST 17900
SAN SP 17901
SAN KIT 17908

Montaggio amovibile: set di 4 supporti per autovettura. A richiesta sistema di aggancio per SAN (specificare tipo di vettura, anno di fabbricazione, etc.).

Removable mounting: set of 4 supports for motor cars. Upon request set of clamps for SAN (please specify type of car, date of manufacture, etc.).



min. 970	max. 970	BCRTL2
min. 840	max. 1145	BCTL2
min. 840	max. 1245	BCR
min. 840	max. 1490	BCN - BCPF - BCRGL - BCRDF - BCRDLF - BCRD - BCRDL - BCTL3

Fixation amovible: jeu de 4 supports pour voiture. Sur demande système de fixation pour SAN (spécifier type de voiture, année de fabrication, etc.).

Mobilanbau: Satz mit 4 Dachträgern für PKW. Auf Anfrage Befestigungsklemmen für Montage ohne Regenrinne für SAN (Fahrzeugtyp, Baujahr, usw. angeben).

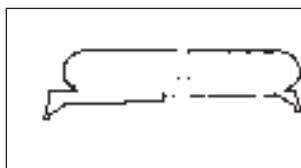
Montaje amovible: sistema de 4 soportes para coche. Bajo demanda sistema de anclaje para SAN (especificar tipo de coche, año de fabricación, etc.).



SVIN
SVIN BC ST 17903
SVIN BC SP 17919

Montaggio amovibile: set di 4 supporti per veicoli industriali. A richiesta sistema di aggancio per SVIN (specificare tipo di veicolo, anno di fabbricazione, altezza tetto, etc.).

Removable mounting: set of 4 supports for commercial vehicles. Upon request: set of clamps for SVIN (please specify type of vehicle, date of manufacture, height of the roof, etc.).



con-with-avec-mit-con S4SS		senza-without-sans-ohne-sin S4SS	
min. 880	max. 2060	max. 1580	BCGL - BCPFGL - BCDF - BCDLF - BCPFDF - BCD - BCDL
min. 880	max. 2160	max. 1680	BCL - BCTL4
min. 880	max. 2400	max. 1920	BCR2DL
min. 880	max. 2503	max. 2023	BCTL5
min. 880	max. 2642	max. 2162	BC2DL
min. 880	max. 2846	max. 2366	BCTL6

Fixation amovible: jeu de 4 supports pour véhicules industriels. Sur demande système de fixation pour SVIN (spécifier type de véhicule, année de fabrication, hauteur du toit, etc.).

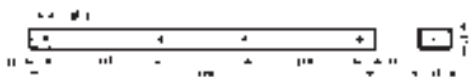
Mobilanbau: Satz mit 4 Dachträgern für Nutzfahrzeuge. Auf Anfrage Befestigungsklemmen für Montage ohne Regenrinne für SVIN (Fahrzeugtyp, Baujahr, Dach-Höhe, usw. angeben).

Montaje amovible: sistema de 4 soportes para vehículos industriales. Bajo demanda sistema de anclaje para SVIN (especificar tipo de vehículo, año de fabricación, altura del techo, etc.).



S4SS
17904

Serie di 4 prolunghe in larghezza
Set of 4 extension lengtheners in width
Jeu de 4 extensions en largeur
Satz mit 4 Verbreitungen
Juego de 4 prolongaciones en ancho



S4PL 17906
S4PL mm 105 17905

Serie di 4 prolunghe in altezza
Set of 4 extension lengtheners in height
Jeu de 4 extensions en hauteur
Satz mit 4 Verlängerungen
Juego de 4 prolongaciones en alto



S2TD
17915

Set di 2 tiranti diagonali di stabilizzazione
Set of 2 reinforcing brackets
Jeu de 2 diagonales de renfort
Satz mit 2 Querstreben (bei Hochdächern)
Juego de 2 diagonales de refuerzo



MBR - MBL - MBF

MODULO BARRA ROTANTE - LUMINOSO - FLASH
 ROTATING - LUMINOUS - XENON LIGHT BAR MODULES
 MODULE RAMPE TOURNANT - LUMINEUX - FLASH
 BALKENMODUL MIT RUNDUM - LICHT-UND BLITZLEUCHTE
 MODULO DE BARRA ROTATIVO - LUMINOSO - DE DESTELLOS

MBR

V 12-24-BV	IP 55	°C -30 +50	On ∞
2 3	6	8	PC
2 3	6	8	PC
EUR	A1 E3 0051170	rpm 160±30	H1
95/54/CE	E3 020153		12V
95/54/CE	E3 020155		24V
95/54/CE	E3 020154		BV

MBF

V 12-24	IP 55	°C -30 +40	On ∞
2 3	6	8	PC
2 3	6	8	PC
EUR	A E2 0092010	Flash/min. 130±10	10J 1F-2F
95/54/CE	E3 020195		12V
95/54/CE	E3 020198		24V

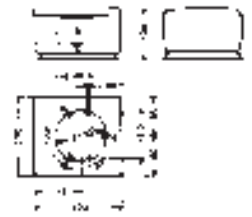


MBR

12V	24V
A 4,7	A 3

MBR V12 H1 ● 23001
 MBR V24 H1 ● 23011
 MBR BV ● 23021

- Modulo a luce rotante con altissima resa luminosa grazie allo specchio di nuova concezione. Basso profilo (13 cm. h). Gruppo motore interamente protetto. Trasmissione a ingranaggi a vite senza fine. Rotazione su bronzina sinterizzata. Specchio in acciaio metallizzato con dispositivo frizionato per rotazione manuale. Filtro antiradiodisturbo conforme DIR. 95/54/CE. Base e corpo in struttura monoblocco e coperchio fissato con 4 molle a scatto, il tutto in policarbonato infrangibile.
- Rotating beacon module with very high light intensity thanks to the new design of the reflector. Low profile (13 cm. h). Motor group completely housed. Worm gear drive. Sintered bush bearing. Metallized steel reflector with step device for manual rotation. Radio interference filter according to DIR 95/54/CE. Base and body in one block structure and cover fixed with four spring clips. The whole structure is made of unbreakable polycarbonate.
- Module gyrophare à très haute puissance lumineuse grâce au réflecteur nouveau design. Bas profil (13 cm. de haut). Groupe moteur complètement protégé. Entraînement par engrenage à vis sans fin. Rotation sur coussinet fritté. Réflecteur en acier métallisé avec dispositif à frottement pour rotation manuelle. Filtre antiparasites selon DIR 95/54/CE. Base et corps en structure monobloc et couvercle fermé par 4 clips, le tout en polycarbonate incassable.
- Modul-Rundumkennleuchte mit hoher Lichtstärke, dank einem neuformigen Reflektor. Flachprofil (13 cm. Hoch). Ganz geschützte Motorbaugruppe. Schneckenantrieb. Gesinterte Bronzelagerschale. Metallisierter Stahlreflektor mit Rutschkupplung für manuelle Drehung. Funkentstörfilter nach Richtlinie 95/54/CE. Sockel und Gehäuse in Kompaktausführung und Deckel mit 4 Springfeder befestigt; alles aus bruchfestem Polykarbonat.
- Módulo de luz rotativa con altísimo rendimiento luminoso gracias al espejo de nuevo diseño. Bajo perfil (13 cm. alto). Grupo motor totalmente protegido. Transmisión de engranajes mediante tornillo sin fin. Rotación sobre cojinete de fricción sinterizado. Espejo de acero metalizado, con dispositivo de fricción para rotación manual. Filtro antiparásitos según DIR. 95/54/CE. Base y cuerpo en estructura monobloc y cubierta superior sujeta mediante 4 muelles tipo clip, todo en policarbonato irrompible.



Kg. 1.00

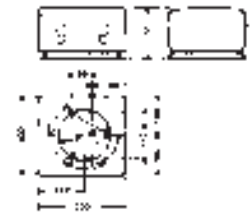


MBL

12V	24V
A 3,5	A 1,8

MBL V12 2X 21W 23300
 MBL V24 2X 21W 23301
 MBL BV 23315

- Modulo luminoso in opaline su cui possono essere applicati marchi o scritte, illuminate da 2 lampadine da 21 W 12V o 24V. Base e corpo in struttura monoblocco e coperchio fissato con 4 molle a scatto, il tutto in policarbonato infrangibile.
- Opaline luminous module on which every type of logo or inscription can be applied. Illuminated by 2 21 W bulbs 12V or 24V. Base and body in one block structure and cover fixed with four spring clips. The whole structure is made of unbreakable polycarbonate.
- Module lumineux en opaline sur lequel peuvent être apposés logos ou écritures, éclairés par 2 ampoules 21 W 12V ou 24V. Base et corps en structure monobloc et couvercle fermé par 4 clips, le tout en polycarbonate incassable.
- Lichtmodul aus Opaline, auf den man sowohl Logos als auch Beschriftungen anbringen kann. Mit 2 21 W 12V oder 24V Glühlampen beleuchtet. Sockel und Gehäuse in Kompaktausführung und Deckel mit 4 Springfeder befestigt; alles aus bruchfestem Polykarbonat.
- Módulo luminoso en opalina sobre el cual pueden ser adheridos anagramas, logotipos o rótulos, iluminados por 2 lámparas de 21W 12V o 24V. Base y cuerpo en estructura monobloc y cubierta superior fijada con 4 muelles tipo clip, todo en policarbonato irrompible.



Kg. 0.75

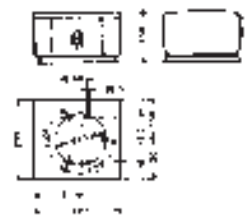


MBF

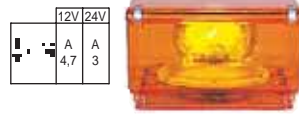
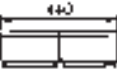
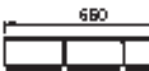
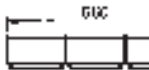
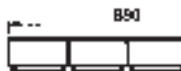
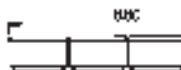
12V	24V
A 3	A 1,5

MBF 1F 10J V12 ● 23241
 MBF 1F 10J V24 ● 23251
 MBF 2F 10J V12 ● 23261
 MBF 2F 10J V24 ● 23271

- Modulo a luce xeno con lente di Fresnel per un'alta efficacia luminosa. Circuito elettronico ad alta affidabilità. Tubo a scarica allo xeno 10J. Versione a flash singolo: codice 1F. Versione a doppio flash: codice 2F. Base e corpo in struttura monoblocco e coperchio fissato con 4 molle a scatto, il tutto in policarbonato infrangibile. Secondo DIR. 95/54/CE.
- Xenon flashing beacon module with Fresnel lens for very high luminous intensity. High power precision electronic circuit. Xenon discharge tube 10J. Single flash version: code 1F. Double flash version: code 2F. Base and body in one block structure and cover fixed with four spring clips. The whole structure is made of unbreakable polycarbonate. According to DIR. 95/54/CE.
- Module feu xénon avec lentille de Fresnel pour un haut rendement lumineux. Circuit électronique de haute fiabilité. Tube à décharge au xénon 10J. Version à simple éclat: code 1F. Version à double éclat: code 2F. Base et corps en structure monobloc et couvercle fermé par 4 clips, le tout en polycarbonate incassable. Selon DIR. 95/54/CE.
- Modul-Blitzleuchte mit Fresnellinse für eine hohe Lichtstärke. Hochleistungsschaltkreis. Xenon-Entladungsröhre 10J. Einzelblitzausführung: Code 1F. Doppelblitzausführung: Code 2F. Sockel und Gehäuse in Kompaktausführung und Deckel mit 4 Springfeder befestigt; alles aus bruchfestem Polykarbonat. Nach Richtlinie 95/54/CE.
- Módulo de luz xenon con lente de Fresnel para alta eficacia luminosa. Circuito electrónico de alta fiabilidad. Tubo de descarga de xenon 10J. Versión de flash simple: código 1F. Versión de flash doble: código 2F. Base y cuerpo de estructura monobloc y cubierta superior fijada con 4 muelles tipo clip, todo en policarbonato irrompible. Según DIR. 95/54/CE.



Kg. 1.00

MBR

MB RR

MB RLR

MB RRR

MB RLLR

MB RRRR

MB RLLLR

MB RLLLR

MB RLLLR

MB RLLLR


Con innumerevoli possibilità di:

- Lunghezza della barra
- Versioni diverse di segnalazione luminosa
- Messaggi o personalizzazione

Unlimited combinations of:

- Length of bar
- Different luminous warnings
- Messages or personalization

Avec nombreuses possibilités de:

- Longueur de rampe
- Versions différentes de signalisation lumineuse
- Messages ou personnalisation

MBF



	12V	24V
⚡	A 3	A 1,5

MB FF



	12V	24V
⚡	A 6	A 3

MB FLF



	12V	24V
⚡	A 9,5	A 4,8
::		

MB FFF



	12V	24V
⚡	A 9	A 4,5

MB FLLF



	12V	24V
⚡	A 13	A 6,6
::		

MB FLLF



	12V	24V
⚡	A 13	A 6,6
::		

MB FLLLF



	12V	24V
⚡	A 16,5	A 8,4
::		

MB FLLLLF



	12V	24V
⚡	A 20	A 10,2
::		

MB FLLLLF



	12V	24V
⚡	A 20	A 10,2
::		

MB FFLLLLF



	12V	24V
⚡	A 22,5	A 11,4
::		

- Mit folgenden zahlreichen Möglichkeiten:
- Länge der Balkenanlage
 - Verschiedene optische Warnsysteme
 - Beschriftungen oder Werbefläche

- Con ilimitadas combinaciones de:
- Longitud de la barra
 - Distintas señales luminosas
 - Mensajes o personalizaciones


MBR M

 MBR M H1 V12 ● 23060
 MBR M H1 V24 ● 23063

KIT MB C + KIT MB M

 KIT MB C 23511
 KIT MB M 23510


- solo per modulo singolo cavo spiralato 4,5 m con spina accendisigari
- coiled cable 4,5 m with cigarette lighter plug for the single module only
- câble spiralé 4,5 m. avec prise allume-cigare seulement pour module simple
- Spiralkabel 4,5 m. mit Stecker für Zigarrenanzünder: nur für Einzelmodul
- cable espiralado de 4,5 m. con enchufe de encendedor unicamente para el módulo sencillo


BSG + ST

CKM

CKM 83071

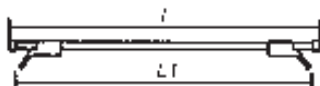

ST

ST 23530


ST2B

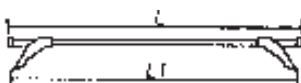
ST2B 23531

PORTATUTTO - ROOF-RACK - JEU DE BARRE - UNIVERSALTRÄGER - PORTA-TODO
VETTURE CON GRONDINA
CARS WITH RAIN GUTTER
VOITURES AVEC GOUTTIERE
AUTOS MIT REGENRINNE
VEHÍCULOS CON VIERTEAGUAS

 specificare il tipo di veicolo
 specify type of vehicles
 spécifier le type de véhicule
 Fahrzeugstyp angeben
 Indicar el tipo de vehículo


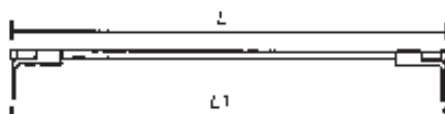
L = 1000		BSG1000 2MB	BSG1000 3MB	BSG1000 4MB	
	L1	min. 900 max. 1080	800 1080	1030 1080	
L = 1100		BSG1100 2MB	BSG1100 3MB	BSG1100 4MB	
	L1	min. 900 max. 1180	800 1180	900 1180	
L = 1240		BSG1240 2MB	BSG1240 3MB	BSG1240 4MB	BSG1240 5MB
	L1	min. 1050 max. 1320	1050 1320	1050 1320	1250 1320

VETTURE SENZA GRONDINA
CARS WITHOUT RAIN GUTTER
VOITURES SANS GOUTTIERE
AUTOS OHNE REGENRINNE
VEHÍCULOS SIN VIERTEAGUAS

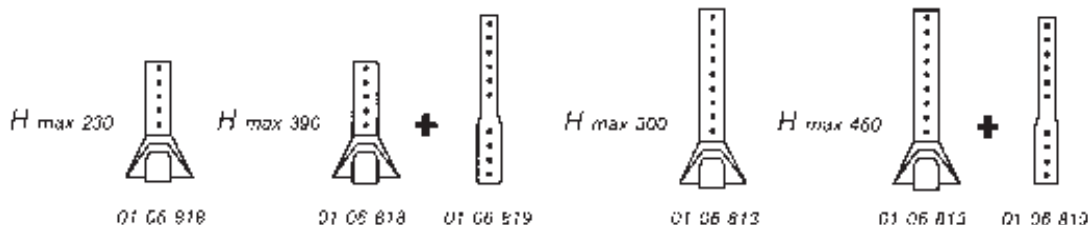
 specificare il tipo di veicolo
 specify type of vehicles
 spécifier le type de véhicule
 Fahrzeugstyp angeben
 Indicar el tipo de vehículo


L = 1100		BSG1100 2MB	BSG1100 3MB	BSG1100 4MB	
	L1	min. 950 max. 1120	950 1120	1030 1120	
L = 1240		BSG1240 2MB	BSG1240 3MB	BSG1240 4MB	BSG1240 5MB
	L1	min. 1150 max. 1270	1100 1270	1100 1270	1120 1270

VEICOLI INDUSTRIALI
COMMERCIAL VEHICLES
VEHICULES INDUSTRIELS
NUTZFAHRZEUGE
VEHÍCULOS INDUSTRIALES

 specificare il tipo di veicolo
 specify type of vehicles
 spécifier le type de véhicule
 Fahrzeugstyp angeben
 Indicar el tipo de vehículo





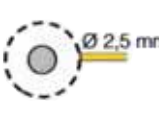
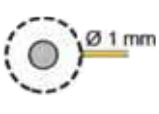







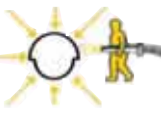

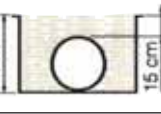

L = 1420		BSG1420 2MB	BSG1420 4MB	BSG1420 5MB	BSG1420 6MB	
	L1	min. 1520 max. 1540	1220 1540	1220 1540	1220 1540	
L = 1750		BSG1750 3MB	BSG1750 4MB	BSG1750 5MB	BSG1750 6MB	BSG1750 7MB
	L1	min. 1520 max. 1870	1520 1870	1550 1870	1550 1870	1550 1870
L = 2200		BSG2200 3MB	BSG2200 4MB	BSG2200 5MB	BSG2200 6MB	BSG2200 7MB
	L1	min. 2030 max. 2320	2000 2320	2200 2320	2000 2320	2000 2320

PROLUNGHE
EXTENSION ARMS
RALLONGES
VERLÄNGERUNGEN
PROLONGADORES


INDICE DI PROTEZIONE (EN 60529)

DEGREE OF PROTECTION (EN 60529) - INDICES DE PROTECTION (EN 60529)

SCHUTZARTEN (EN 60529) - ÍNDICES DE PROTECCIÓN (EN 60529)

Prima cifra: protezione contro corpi solidi estranei		Seconda cifra: protezione contro l'acqua	
First digit: protection against accidental contact and penetration by solid foreign bodies	1er chiffre: protection contre les corps solides	Second digit: protection against penetration of liquids	2e chiffre: protection contre les corps liquides
Erste Ziffer: Schutz gegen feste Fremdkörper	1° cifra: protección contra los cuerpos sólidos	Zweite Ziffer: Wasserschutz	2° cifra: protección contra los cuerpos líquidos
IP		IP	
0		Non protetto	
		No particular protection Kein Schutz	Pas de protection Sin protección
1		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 50 mm (es. contatto involontario della mano)	
		Protection against solid bodies over 50 mm and against contacts by large surfaces of the human body (e.g. the hands) Schutz gegen feste Fremdkörper 50 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit Handrücken)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex.: contacts involontaires de la main) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm (ej.: contactos involuntarios de la mano)
2		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 12,5 mm (es. dito della mano)	
		Protection against solid bodies over 12,5 mm and against finger contact Schutz gegen feste Fremdkörper 12,5 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit Fingern)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm (ex.: doigt de la main) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12,5 mm (ej.: dedos de la mano)
3		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 2,5 mm (es. utensili e viti)	
		Protection against solid bodies over 2,5 mm (e.g. tools, wires) Schutz gegen feste Fremdkörper 2,5 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit Werkzeugen)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (outils, vis) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm (ej.: herramientas, cables)
4		Protetto contro corpi solidi estranei superiori a 1 mm (es. utensili e cavi sottili)	
		Protection against penetration of solid bodies with a diameter or thickness over 1 mm (e.g. wires) Schutz gegen feste Fremdkörper 1 mm Durchmesser (z.B. Berührung mit einem Draht)	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (outils fins, petits fils) Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm (ej.: herramientas finas, pequeños cables)
5		Protetto contro la polvere (nessun deposito apprezzabile)	
		Dust penetration is not fully excluded, but the quantity that penetrates causes no damaging effects Staubgeschützt	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible) Protegido contra el polvo (sin sedimentos perjudiciales)
6		Totalmente protetto contro la polvere	
		No dust penetration is permitted Staubdicht	Totalement protégé contre les poussières Totalmente protegidos contra el polvo
0		Non protetto	
		No particular protection Kein Schutz	Pas de protection Sin protección
1		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua (condensa)	
		Protection against the vertical fall of drops of water (e.g. condensation) Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation) Protegido contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación)
2		Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua con un'inclinazione fino a 15°	
		Protection against the vertical fall of drops of water with a maximum incline of 15° Schutz gegen schräg (15°) tropfendes Wasser	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale Protegido contra las caídas de agua hasta 15° de la vertical
3		Protetto contro la caduta verticale di pioggia con un'inclinazione fino a 60°	
		Protection against the vertical fall of drops of water with a maximum incline of 60° Schutz gegen Sprühwasser schräg bis (60°)	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale Protegido contra el agua de lluvia hasta 60° de la vertical
4		Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni	
		Protection against splashes of water from all directions Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones
5		Protetto contro i getti d'acqua da tutte le direzioni	
		Protection against jets of water from all directions Schutz gegen Strahlwasser	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones
6		Totalmente protetto contro i getti d'acqua potenti	
		Protection against waves of water or powerful jets Schutz gegen starkes Strahlwasser	Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes de mar
7		Protetto contro gli effetti dell'immersione	
		Protection against the effects of immersion Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser	Protégé contre les effets de l'immersion Protegido contra la inmersión
8		Protetto contro gli effetti dell'immersione continua in condizioni specificate	
		Protection against the effects of prolonged immersion under pressure Schutz gegen dauerndes Untertauchen in Wasser	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées Protegido contra los efectos prolongados de inmersión bajo presión

CODICI

PART NOS.

CODES

	Pagina Page Seite Página		Pagina Page Seite Página		Pagina Page Seite Página
17900	CLAMPS TYPE. STANDARD SAN-ST	100	24339	GF8.8 FLASH P 1F 10J V12 D2	72
17902	SET 4 RUBBER FEET 4 BOLTS S4PG	100	24340	GF8.8 FLASH P 1F 10J	V24 D2 72
17903	CLAMPS TYPE. SVIN BC ST	100	24341	GF8.8 FLASH P 2F 10J	V24 D2 72
17904	SET OF 4 LENGTHEN.IN WIDTH. S4SS	100	24342	GF8.8 FLASH P 1F 8J	V12 D2 72
17907	SET 2 RUBBER BASES S2SG	100	24343	GF8.8 FLASH P 1F 8J	V24 D2 72
17915	SET 2 REINFORCING BRACKETS S2TD	100	24344	GF8.8 FLASH P 2F 8J	V12 D2 72
23001	MBR H1	V12 D2 101	24345	GF8.8 FLASH P 2F 8J	V24 D2 72
23011	MBR H1	V24 D2 101	24346	GF8.8 FLASH M 1F 10J	V24 D2 72
23021	MBR	BV D2 101	24347	GF8.8 FLASH M 1F 8J	V12 D2 72
23060	MBR M H1	V12 D2 104	24348	GF8.8 FLASH M 1F 8J	V24 D2 72
23063	MBR M H1	V24 D2 104	24350	GF8.8 FLASH A 2F 8J	V12 D2 72
23241	MBF 1F 10J N	V12 D2 101	24351	GF8.8 FLASH A 2F 8J	V24 D2 72
23251	MBF 1F 10J N	V24 D2 101	24354	GF8.8 FLASH B 2F 8J	V12 D2 72
23261	MBF 2F 10J N	V12 D2 101	24355	GF8.8 FLASH B 2F 8J	V24 D2 72
23271	MBF 2F 10J N	V24 D2 101	24370	GF8.8 FLASH B 2F 10J	V12 D2 72
23300	MBL 2 X 21W	V12 D 101	24371	GF8.8 FLASH B 2F 10J	V24 D2 72
23301	MBL 2 X 21W	V24 D 101	24373	GF8.8 FLASH P 2F 10J	V12 D2 72
23315	MBL	BV D 101	24550	CEE B H1	V12 D2 18
23510	KIT MB M	104	24551	CEE B H1	V24 D2 18
23511	KIT MB C	104	24552	CEE B	BV D2 18
23530	BRACKET ST	104	24555	CEE M H1	V12 D2 18
23531	BRACKET ST2B	104	24556	CEE M H1	V24 D2 18
24115	GF8.8 B H1	V12 D2 24	24557	CEE M	BV D2 18
24127	GF8.8 FLX H1	V12 D2 25	24560	CEE A H1	V12 D2 18
24128	GF8.8 FLX H1	V24 D2 25	24561	CEE A H1	V24 D2 18
24133	GF8.8 A H1	V12 D2 24	24562	CEE A	BV D2 18
24135	GF8.8 M H1	V12 D2 24	24563	CEE P H1	V12 D2 18
24137	GF8.8 P H1	V12 D2 24	24564	CEE P H1	V24 D2 18
24140	GF8.8 B H1	V24 D2 24	24565	CEE P	BV D2 18
24141	GF8.8 A H1	V24 D2 24	24566	CEE MV H1	V12 D2 18
24142	GF8.8 M H1	V24 D2 24	24567	CEE MV H1	V24 D2 18
24144	GF8.8 P H1	V24 D2 24	24568	CEE MV	BV D2 18
24149	GF8.8 B	BV D2 24	24569	CEE FLX H1	V12 D2 19
24154	GF8.8 A	BV D2 24	24570	CEE FLX H1	V24 D2 19
24157	GF8.8 M	BV D2 24	24571	CEE FLX	BV D2 19
24159	GF8.8 MV	BV D2 24	24600	LR93 B H1	V12 D2 28
24165	GF8.8 FLX	BV D2 25	24604	LR93 B H1	V24 D2 28
24200	GF8.8 FLX FLASH 1F 8J	V12 D2 72	24610	LR93 A H1	V12 D2 28
24201	GF8.8 FLX FLASH 1F 8J	V24 D2 72	24614	LR93 A H1	V24 D2 28
24202	GF8.8 FLX FLASH 1F 10J	V12 D2 72	24620	LR93 P H1	V12 D2 28
24203	GF8.8 FLX FLASH 1F 10J	V24 D2 72	24621	LR93 P H1	V24 D2 28
24204	GF8.8 FLX FLASH 2F 10J	V12 D2 72	24630	LR93 M H1	V12 D2 28
24205	GF8.8 FLX FLASH 2F 10J	V24 D2 72	24634	LR93 M H1	V24 D2 28
24210	GF8.8 FLX FLASH 2F 8J	V12 D2 72	24640	LR93 FLX H1	V12 D2 29
24211	GF8.8 FLX FLASH 2F 8J	V24 D2 72	24642	LR93 FLX H1	V24 D2 29
24237	GF8.8 P	BV D2 24	24700	LR93 FLX	BV D2 29
24303	GF8.8 MV H1	V12 D2 24	24702	LR93 B	BV D2 28
24304	GF8.8 MV H1	V24 D2 24	24703	LR93 A	BV D2 28
24310	GF8.8 FLASH B 1F 8J	V12 D2 72	24704	LR93 M	BV D2 28
24311	GF8.8 FLASH B 1F 8J	V24 D2 72	24705	LR93 P	BV D2 28
24312	GF8.8 FLASH B 1F 10J	V12 D2 72	24708	LR93 MV	BV D2 28
24313	GF8.8 FLASH A 1F 8J	V24 D2 72	24732	LR93 MV H1	V12 D2 28
24314	GF8.8 FLASH M 2F 8J	V12 D2 72	24733	LR93 MV H1	V24 D2 28
24316	GF8.8 FLASH B 1F 10J	V24 D2 72	24841	MFR ISOB ELEV SL 1F	V10/100D2 89
24318	GF8.8 FLASH A 1F 8J	V12 D2 72	24910	MINIFRESNEL B H1	V12 D2 38
24319	GF8.8 FLASH A 1F 10J	V12 D2 72	24911	MINIFRESNEL B H1	V24 D2 38
24320	GF8.8 FLASH M 1F 10J	V12 D2 72	24914	MINIFRESNEL A H1	V12 D2 38
24322	GF8.8 FLASH M 2F 10J	V12 D2 72	24915	MINIFRESNEL A H1	V24 D2 38
24325	GF8.8 FLASH M 2F 10J	V24 D2 72	24918	MINIFRESNEL 2M H1	V12 D2 38
24326	GF8.8 FLASH A 2F 10J	V12 D2 72	24919	MINIFRESNEL 2M H1	V24 D2 38
24327	GF8.8 FLASH A 2F 10J	V24 D2 72	24922	MINIFRESNEL M3V H1	V12 D2 38
24328	GF8.8 FLASH A 1F 10J	V24 D2 72	24923	MINIFRESNEL M3V H1	V24 D2 38
24331	GF8.8 FLASH M 2F 8J	V24 D2 72	24926	MINIFRESNEL FLX H1	V12 D2 39
24927	MINIFRESNEL FLX H1	V24 D2 39	24930	MINIFRESNEL ISO B H1	V24 D2 38
24930	MINIFRESNEL ISO B H1	V24 D2 38	24931	MINIFRESNEL ISO B H1	V12 D2 38
24945	MFR A H1 BLISTER	V12 D2 38	52331	RETRO ALLARM	V10/100 90
52331	RETRO ALLARM	V10/100 90	52335	SVAR	V10/100 90
52342	RES	V10/100 90	52343	SEN	V10/100 90
69001	B2 R H1	V12 D2 14	69006	B2 L H1	V12 D2 14
69006	B2 L H1	V12 D2 14	69010	B2 R H1	V24 D2 14
69029	B2 L	BV D2 14	69032	B2 R	BV D2 14
69032	B2 R	BV D2 14	69038	B2 L H1	V24 D2 14
69052	B2 FLASH R 1F 14J	V12 D2 68	69058	B2 FLASH L 1F 14J	V12 D2 68
71041	PVC MAGNET PROTECTION M	95	71044	PVC MAGNET PROTECTION S	95
71045	PVC MAGNET PROTECTION L	95	71560	KIT CONNECTOR BCR GL C15P	97
71573	KIT CONNECTOR BC C7P	97	71687	UNIVERSAL GRID (AUTO)	95
71720	INT	95	71818	"SUP" SUPPORT	95
71818	"SUP" SUPPORT	95	71819	"P" SUPPORT	95
71860	CIGARETTE LIGHTER PLUG SAC	95	71869	BIPOLAR CABLE + SAC	95
71870	COILED CABLE M. 3,5 + SAC	95	71877	COILED CABLE M. 4,5 + SAC	95
71960	TILTED BASE GI MM.21/D.170	95	71971	TILTED BASE GI MM.15/D.170	95
71971	TILTED BASE GI MM.15/D.170	95	71972	TILTED BASE GI MM.25/D.242	95
71996	RIGID EXTENSION ARM 7 M.	95	71997	MRT FORK METAL BASE	62
72130	ROTOMICRO B H1	V12 D2 50	72131	ROTOMICRO A H1	V12 D2 50
72131	ROTOMICRO A H1	V12 D2 50	72132	ROTOMICRO M H1	V12 D2 50
72132	ROTOMICRO M H1	V12 D2 50	72133	ROTOMICRO MV H1	V12 D2 50
72134	ROTOMICRO FLX H1	V12 D2 51	72135	ROTOMICRO B	BV D2 50
72136	ROTOMICRO A	BV D2 50	72137	ROTOMICRO M	BV D2 50
72137	ROTOMICRO M	BV D2 50	72138	ROTOMICRO MV	BV D2 50
72139	ROTOMICRO FLX	BV D2 51	72144	MICROROT ISO B H1	V12 D2 34
72144	MICROROT ISO B H1	V12 D2 34	72145	MICROROT ISO B H1	V24 D2 34
72152	MICROROT FLX FLASH 1F 8J	V12 D2 75	72153	MICROROT FLX FLASH 1F 8J	V24 D2 75
72153	MICROROT FLX FLASH 1F 8J	V24 D2 75	72160	MICROROT FLX FLASH 2F 8J	V12 D2 75
72160	MICROROT FLX FLASH 2F 8J	V12 D2 75	72161	MICROROT FLX FLASH 2F 8J	V24 D2 75
72201	MICROROT FLASH B 1F 8J	V12 D2 75	72202	MICROROT FLASH A 1F 8J	V12 D2 75
72202	MICROROT FLASH A 1F 8J	V12 D2 75	72203	MICROROT FLASH 2M 1F 8J	V12 D2 75
72210	MICROROT FLASH B 1F 8J	V24 D2 75	72211	MICROROT FLASH A 1F 8J	V24 D2 75
72211	MICROROT FLASH A 1F 8J	V24 D2 75	72213	MICROROT FLASH A 2F 8J	V24 D2 75
72221	MICROROT FLASH A 2F 8J	V12 D2 75	72222	MICROROT FLASH B 2F 8J	V12 D2 75
72222	MICROROT FLASH B 2F 8J	V12 D2 75	72223	MICROROT FLASH B 2F 8J	V24 D2 75
72224	MICROROT FLASH 2M 2F 8J	V12 D2 75	72226	MICROROT FLASH 2M 2F 8J	V24 D2 75
72238	MICROROT FLASH 2M 1F 8J	V24 D2 75	72307	MICROROT B H1	V12 D2 34

ARTIKEL-NR.

CÓDIGOS

				Página Page Seite Página					Página Page Seite Página					Página Page Seite Página
72308	MICROROT B H1	V24	D2	34	72801	MINI AGRI B H1	V24	D2	36	73302	GYRO' FLASH M 1F 8J	V12	D2	73
72313	MICROROT 2M H1	V24	D2	34	72810	MINI AGRI 2M H1	V12	D2	36	73303	GYRO' FLASH B 1F 8J	V24	D2	73
72315	MICROROT 2M H1	V12	D2	34	72811	MINI AGRI 2M H1	V24	D2	36	73304	GYRO' FLASH A 1F 8J	V24	D2	73
72324	MICROROT A H1	V24	D2	34	72824	MINI AGRI A H1	V12	D2	36	73305	GYRO' FLASH M 1F 8J	V24	D2	73
72325	MICROROT A H1	V12	D2	34	72825	MINI AGRI A H1	V24	D2	36	73307	GYRO' FLASH B 2F 8J	V24	D2	73
72332	MICROROT FLX H1	V12	D2	35	72838	MINI AGRI FLX H1	V12	D2	37	73309	GYRO' FLX	BV	D2	27
72333	MICROROT FLX H1	V24	D2	35	72839	MINI AGRI FLX H1	V24	D2	37	73310	GYRO' FLX H1	V12	D2	27
72350	KIT MICROROT 2M 21W	V12	D2	62	72841	MINI AGRI ISO B H1	V12	D2	36	73311	GYRO' FLX H1	V24	D2	27
72355	KIT MICROROT 2M 92 H1	V12	D2	62	72842	MINI AGRI ISO B H1	V24	D2	36	73315	GYRO' A	BV	D2	26
72365	MICROROT M3V H1	V24	D2	34	72846	MINI AGRI 2M3V H1	V12	D2	36	73316	GYRO' B	BV	D2	26
72368	MICROROT M3V H1	V12	D2	34	72847	MINI AGRI 2M3V H1	V24	D2	36	73317	GYRO' M	BV	D2	26
72382	SUPERFLASH B 1/2F 14J	V12/24	D2	85	72861	MINIAGRI FLASH 2M 2F 8J	V12	D2	76	73318	GYRO' MV	BV	D2	26
72390	MRT FLX H1 BLISTER	V12	D2	35	72863	MINIAGRI FLASH 2M 2F 8J	V24	D2	76	73320	GYRO' B H1	V12	D2	26
72392	SUPERFLASH A 1/2F 14J	V12/24	D2	85	72865	MINIAGRI FLX FLASH 1F 8J	V24	D2	76	73322	GYRO' B H1	V24	D2	26
72410	TIPO E B	BV	D2	56	72868	MINIAGRI FLASH B 1F 8J	V12	D2	76	73325	GYRO' A H1	V12	D2	26
72411	TIPO E A	BV	D2	56	72869	MINIAGRI FLASH B 1F 8J	V24	D2	76	73327	GYRO' A H1	V24	D2	26
72412	TIPO E P	BV	D2	56	72870	MINIAGRI FLASH B 2F 8J	V12	D2	76	73330	GYRO' M H1	V12	D2	26
72413	TIPO E M	BV	D2	56	72871	MINIAGRI FLASH B 2F 8J	V24	D2	76	73332	GYRO' M H1	V24	D2	26
72414	TIPO E FLX	BV	D2	57	72872	MINIAGRI FLASH A 1F 8J	V12	D2	76	73335	GYRO' P H1	V12	D2	26
72416	TIPO E FLASH P 1F 10J	V12	D2	86	72873	MINIAGRI FLASH A 2F 8J	V12	D2	76	73337	GYRO' P H1	V24	D2	26
72417	TIPO E FLASH P 1F 10J	V24	D2	86	72874	MINIAGRI FLASH A 2F 8J	V24	D2	76	73342	GYRO' FLASH B 1F 10J	V12	D2	73
72418	TIPO E FLASH P 2F 10J	V12	D2	86	72875	MINIAGRI FLASH 2M 1F 8J	V12	D2	76	73344	GYRO' FLASH M 1F 10J	V12	D2	73
72419	TIPO E FLASH P 2F 10J	V24	D2	86	72876	MINIAGRI FLASH 2M 1F 8J	V24	D2	76	73345	GYRO' FLASH M 2F 10J	V12	D2	73
72420	TIPO E MV	BV	D2	56	72877	MINIAGRI FLX FLASH 1F 8J	V12	D2	76	73346	GYRO' FLASH B 2F 10J	V12	D2	73
72421	TIPO E FLASH M 1F 10J	V12	D2	86	72878	MINIAGRI FLX FLASH 2F 8J	V12	D2	76	73349	GYRO' FLASH P 1F 10J	V12	D2	73
72422	TIPO E FLASH M 1F 10J	V24	D2	86	72879	MINIAGRI FLX FLASH 2F 8J	V24	D2	76	73351	GYRO' FLASH A 1F 10J	V12	D2	73
72423	TIPO E FLX FLASH 1F 10J	V12	D2	86	72880	MGR A H1 BLISTER	V12	D2	36	73359	GYRO' FLASH B 1F 10J	V24	D2	73
72424	TIPO E FLX FLASH 1F 10J	V24	D2	86	72881	MINIAGRI FLASH A 1F 8J	V24	D2	76	73360	GYRO' FLASH B 2F 10J	V24	D2	73
72425	TIPO E FLX H1	V12	D2	57	72906	SB95 FLX H1	V12	D2	55	73361	GYRO' FLASH A 1F 10J	V24	D2	73
72426	TIPO E FLASH B 1F 10J	V12	D2	86	72920	SB95 B H1	V12	D2	54	73367	GYRO' MV H1	V12	D2	26
72427	TIPO E FLASH B 1F 10J	V24	D2	86	72921	SB95 B H1	V24	D2	54	73371	GYRO' FLASH A 2F 10J	V12	D2	73
72428	TIPO E FLASH A 1F 10J	V12	D2	86	72922	SB95 2M H1	V12	D2	54	73374	GYRO' MV H1	V24	D2	26
72429	TIPO E FLASH A 1F 10J	V24	D2	86	72924	SB95 B	BV	D2	54	73380	GYRO' P	BV	D2	26
72430	TIPO E FLASH B 2F 10J	V12	D2	86	72925	SB95 A H1	V12	D2	54	73407	VELA 3 FLX H1	V24	D2	61
72431	TIPO E FLASH A 2F 10J	V12	D2	86	72926	SB95 2M H1	V24	D2	54	73408	VELA 3 FLX H1	V12	D2	61
72432	TIPO E FLASH M 2F 10J	V12	D2	86	72927	SB95 M3V H1	V12	D2	54	73409	VELA 2 B H1	V12	D2	60
72433	TIPO E FLX FLASH 2F 10J	V12	D2	86	72928	SB95 M3V H1	V24	D2	54	73418	VELA 2 P H1	V12	D2	60
72434	TIPO E FLASH B 2F 10J	V24	D2	86	72929	SB95 FLX H1	V24	D2	55	73419	VELA 2 A	BV	D2	60
72435	TIPO E FLASH A 2F 10J	V24	D2	86	72992	RTB/5 MARINO H1	V12	D2	63	73420	VELA 2 A H1	V12	D2	60
72436	TIPO E FLASH M 2F 10J	V24	D2	86	72994	RTB/5 MARINO H1	V24	D2	63	73421	VELA 2 P H1	V24	D2	60
72437	TIPO E FLX FLASH 2F 10J	V24	D2	86	73001	RTB/5 A	BV	D2	53	73422	VELA 2 M H1	V12	D2	60
72450	FT6 AG FLASH B 1F 10J	V12	D2	70	73061	RTB/5 FLASH B 1F 10J	V12	D2	81	73423	VELA 2 MV	BV	D2	60
72452	FT6 AG FLASH B 2F 10J	V12	D2	70	73063	RTB/5 FLASH B 1F 10J	V24	D2	81	73424	VELA 2 MV H1	V24	D2	60
72453	FT6 AG FLASH B 1F 10J	V24	D2	70	73071	RTB/5 FLASH A 1F 10J	V12	D2	81	73425	VELA 2 MV H1	V12	D2	60
72457	FT6 AG FLASH B 2F 10J	V24	D2	70	73073	RTB/5 FLASH A 1F 10J	V24	D2	81	73426	VELA 2 M	BV	D2	60
72458	AGRIROT AG FLASH B 1F 10J	V12	D2	67	73092	RTB/5 FLASH 1F 10J MARINO	V12	D2	82	73427	VELA 2 B	BV	D2	60
72460	AGRIROT AG FLASH B 1F 10J	V24	D2	67	73094	RTB/5 FLASH 1F 10J MARINO	V24	D2	82	73428	VELA 2 B H1	V24	D2	60
72467	AGRIROT AG FLASH B 2F 10J	V12	D2	67	73200	RTB/5 B	BV	D2	53	73429	VELA 2 A H1	V24	D2	60
72468	AGRIROT AG FLASH B 2F 10J	V24	D2	67	73245	RTB/5 FLASH A 2F 10J	V24	D2	81	73430	VELA 3 FLX	BV	D2	61
72512	ROTOUOVO	BV	D2	52	73246	RTB/5 FLASH A 2F 10J	V12	D2	81	73431	VELA 2 P	BV	D2	60
72514	ROTPOL	BV	D2	52	73263	RTB/5 FLASH B 2F 10J	V12	D2	81	73432	VELA 2 M H1	V24	D2	60
72530	TIPO E B H1	V12	D2	56	73266	RTB/5 FLASH B 2F 10J	V24	D2	81	73453	GYRO' FLASH M 2F 10J	V24	D2	73
72531	TIPO E B H1	V24	D2	56	74150	MAG FLX H1	V12	D2	31	73467	GYRO' FLX FLASH 2F 8J	V12	D2	73
72532	TIPO E A H1	V12	D2	56	74149	MAG FLX H1	V24	D2	31	73468	GYRO' FLX FLASH 2F 8J	V24	D2	73
72533	TIPO E A H1	V24	D2	56	73275	MAG FLX	BV	D2	31	73477	GYRO' FLASH P 1F 10J	V24	D2	73
72534	TIPO E P H1	V12	D2	56	73280	MAG B	BV	D2	30	73478	GYRO' FLASH P 2F 10J	V12	D2	73
72535	TIPO E P H1	V24	D2	56	73289	GYRO' FLX FLASH 1F 10J	V12	D2	73	73479	GYRO' FLASH P 2F 10J	V24	D2	73
72536	TIPO E M H1	V12	D2	56	73290	GYRO' FLX FLASH 1F 10J	V24	D2	73	73480	GYRO' FLASH P 1F 8J	V12	D2	73
72537	TIPO E M H1	V24	D2	56	73291	GYRO' FLX FLASH 2F 10J	V12	D2	73	73481	GYRO' FLASH P 1F 8J	V24	D2	73
72538	TIPO E MV H1	V12	D2	56	73292	GYRO' FLX FLASH 2F 10J	V24	D2	73	73482	GYRO' FLASH P 2F 8J	V12	D2	73
72539	TIPO E MV H1	V24	D2	56	73298	GYRO' FLASH B 2F 8J	V12	D2	73	73483	GYRO' FLASH P 2F 8J	V24	D2	73
72540	TIPO E FLX H1	V24	D2	57	73300	GYRO' FLASH B 1F 8J	V12	D2	73	73484	GYRO' FLASH A 2F 10J	V24	D2	73
72800	MINI AGRI B H1	V12	D2	36	73301	GYRO' FLASH A 1F 8J	V12	D2	73	73485	GYRO' FLASH A 2F 8J	V12	D2	73

CODICI

PART NOS.

CODES

				Pagina Page Seite Página					Pagina Page Seite Página					Pagina Page Seite Página	
73486	GYRO' FLASH A 2F 8J	V24	D2	73	74191	GDO JK ND	V12	D2	23	74830	BOULE CRISTAL	BV	D2	17	
73487	GYRO' FLASH M 1F 10J	V24	D2	73	74193	GDO JK ND	V24	D2	23	74840	BOULE CRISTAL FLASH 1F 8J	V12	D2	69	
73488	GYRO' FLASH M 2F 8J	V12	D2	73	74378	SUPERGDO FLASH BAF 1F 10J	V12	D2	71	74841	BOULE CRISTAL FLASH 2F 8J	V12	D2	69	
73489	GYRO' FLASH M 2F 8J	V24	D2	73	74386	GDO FLASH 1F8J JK M	V12	D2	71	74842	BOULE CRISTAL FLASH 2F 8J	V24	D2	69	
73490	GYRO' FLX FLASH 1F 8J	V12	D2	73	74387	GDO FLASH 1F8J JK M	V24	D2	71	74843	BOULE CRISTAL FLASH 1F 8J	V24	D2	69	
73491	GYRO' FLX FLASH 1F 8J	V24	D2	73	74388	GDO FLASH 2F8J JK M	V12	D2	71	74901	MRT A H1 BLISTER	V12	D2	34	
73514	GRID RTB/5			53	74389	GDO FLASH 2F8J JK M	V24	D2	71	77952	ROTALLARM P B EUR H1	V12	D2	42	
73545	B1M FT6/MAG/AG6			8	74401	GDO H1	V12	D2	23	77953	ROTALLARM P B EUR H1	V24	D2	42	
73546	BASE A FT6/MAG/AG6/STF EO			8	74405	GDO H1	V24	D2	23	77972	ROTALLARM AL B EUR H1	V12	D2	42	
73547	BASE P FT6/MAG/AG6/STFEO/RA			8	74410	GDO FLASH 1F 8J	V12	D2	71	77973	ROTALLARM AL B EUR H1	V24	D2	42	
73600	FT6 B		V12	D2	20	74415	GDO FLASH 1F 8J	V24	D2	71	77977	ROTALLARM AL A EUR H1	V12	D2	42
73610	FT6 B		V24	D2	20	74419	GDO FLASH 2F 8J	V12	D2	71	77978	ROTALLARM AL A EUR H1	V24	D2	42
73702	FT6 B BV			D2	20	74421	GDO FLASH 2F 8J	V24	D2	71	83001	ADAPTER SOCKET "S"			94
73703	FT6 FLX BV			D2	21	74429	GDO BF H1	V12	D2	23	83002	ADAPTER SOCKET "B"			94
73804	B3M FT6/MAG/AG6				8	74433	GDO FLASH BF 1F 8J	V12	D2	71	83012	B3M RA/STF EO			42
73869	FT6 FLX H1		V12	D2	21	74437	GDO FLASH BF 2F 8J	V12	D2	71	83014	P RTB/RTBFL/AGRAG/FT6AG/MAGAG			53
73875	FT6 FLX H1		V24	D2	21	74440	GDO BF H1	V24	D2	23	83016	BASE A ISO DIN			42
73940	FT6 FLX FLASH 1F 10J		V12	D2	70	74447	GDO JACK MONO H1	V12	D2	23	83017	DIN A D.24 ANGLE SUPPORT			95
73946	FT6 FLX FLASH 1F 10J		V24	D2	70	74463	GLARE GUARD GDO			95	83020	DIN A D.24 WALL SUPPORT			95
73947	FT6 FLX FLASH 2F 10J		V12	D2	70	74464	GDO JACK MONO H1	V24	D2	23	83035	ADAPTER SOCKET "R"			94
73948	FT6 FLX FLASH 2F 10J		V24	D2	70	74466	GDO FLASH BF 1F 8J	V24	D2	71	83036	ADAPTER SOCKET "SP"			94
73950	FT6/RPL		BV	D2	22	74467	GDO FLASH BF 2F 8J	V24	D2	71	83038	ADAPTER SOCKET "OSC"			94
74000	AGRIROT		BV	D2	10	74521	GDO FLASH 1F 10J ND	V12	D2	71	83039	RIGID EXTENSION ARM "SPR"			95
74006	AGRIROT FLX		BV	D2	11	74540	MICROBOULE FLX BLISTER	BV	D2	33	83040	RIGID TELESCOPIC EXTENS.ARM"SPRT"			95
74008	AGRIROT FLX H1		V12	D2	11	74550	MICROBOULE A H1	V12	D2	32	83053	ADAPTER SOCKET "S" MM.260			94
74010	AGRIROT FLX FLASH 1F 10J		V12	D2	67	74551	MICROBOULE A H1	V24	D2	32	83060	KIT BM AGRIMOT			9
74012	AGRIROT FLX FLASH 1F 10J		V24	D2	67	74552	MICROBOULE A	BV	D2	32	83071	CONNECTOR CKM			95
74013	AGRIROT FLX H1		V24	D2	11	74553	MICROBOULE B H1	V12	D2	32	83092	ADAPTER SOCKET "R" INOX			94
74015	AGRIROT FLX FLASH 2F 10J		V24	D2	67	74554	MICROBOULE B H1	V24	D2	32	83150	BASE A RTB/AGR/FT6/MAG/AGFLASH			70
74016	AGRIROT FLX FLASH 2F 10J		V12	D2	67	74555	MICROBOULE B	BV	D2	32	83152	B3M RTB/FORC/AGRAG/FT6AG/MAG			53
74104	AG6 B		BV	D2	8	74556	MICROBOULE P H1	V12	D2	32	83498	ADAPTER SOCKET "SL"			94
74106	AG6 B		V12	D2	8	74557	MICROBOULE P H1	V24	D2	32	83501	ADAPTER SOCKET "F" FLX			94
74107	AG6 B		V24	D2	8	74558	MICROBOULE P	BV	D2	32	83502	ADAPTER SOCKET "B" FLX			94
74112	AG6 FLASH B 2F 10J		V12	D2	66	74559	MICROBOULE FLX H1	V12	D2	33	83503	ADAPTER SOCKET "R" FLX			94
74113	AG6 FLASH B 2F 10J		V24	D2	66	74560	MICROBOULE FLX H1	V24	D2	33	83504	ADAPTER SOCKET "FP" FLX			94
74118	AG6 FLASH B 1F 10J		V12	D2	66	74561	MICROBOULE FLX	BV	D2	33	83508	ADAPTER SOCKET "FZ"			94
74119	AG6 FLASH B 1F 10J		V24	D2	66	74562	MICROBOULE 1M H1	V12	D2	32	83509	ADAPTER SOCKET "FZP"			94
74121	AG7 FT		BV	D2	9	74563	MICROBOULE 1M H1	V24	D2	32	83510	ADAPTER SOCKET "SPL/I"			94
74132	MAG AG FLASH B 2F 10J		V12	D2	74	74564	MICROBOULE 1M	BV	D2	32	83511	ADAPTER SOCKET "SPL/D"			94
74133	MAG AG FLASH B 1F 10J		V12	D2	74	74565	MICROBOULE 3MV H1	V12	D2	32	83570	BASE A ROTOKIT			48
74136	MAG AG FLASH B 1F 10J		V24	D2	74	74566	MICROBOULE 3MV H1	V24	D2	32	83571	BASE B ROTOKIT			48
74137	MAG AG FLASH B 2F 10J		V24	D2	74	74567	MICROBOULE 3MV	BV	D2	32	83572	BASE P ROTOKIT			48
74140	MAG FLX FLASH 1F 10J		V24	D2	74	74600	BOULE H1	V12	D2	15	83573	BASE FLX ROTOKIT			48
74141	MAG FLX FLASH 2F 10J		V24	D2	74	74601	BOULE H1	V24	D2	15	83574	BASE 1M ROTOKIT			48
74142	MAG FLX FLASH 2F 10J		V12	D2	74	74610	BOULE	BV	D2	15	83575	BASE 3MV ROTOKIT			48
74143	MAG FLX FLASH 1F 10J		V12	D2	74	74650	BOULE AGRI H1	V12	D2	16	84514	FLASH ELEV SL 1F		V10/100 D2	87
74151	AR 96 B H1		V12	D2	12	74651	BOULE AGRI H1	V24	D2	16	83516	ADAPTER SOCKET "SPL/9"			94
74152	AR 96 B H1		V24	D2	12	74652	BOULE AGRI	BV	D2	16	83517	ADAPTER SOCKET "SPL/23"			94
74154	AR 96 A H1		V12	D2	12	74680	BOULE FLASH 1F 8J	V12	D2	69	83519	ADAPTER SOCKET "SPL/D" BLACK			94
74155	AR 96 A H1		V24	D2	12	74681	BOULE FLASH 1F 8J	V24	D2	69	84524	FLASH ELEV B 1F		V10/100 D2	87
74157	AR 96 M H1		V12	D2	12	74710	BOULE FLASH 2F 8J	V12	D2	69	84547	MRT ISOB ELEV 1F		V10/100 D2	88
74158	AR 96 M H1		V24	D2	12	74711	BOULE FLASH 2F 8J	V24	D2	69	84561	ELEBLITZ 1F		V10/100 D2	87
74160	AR 96 M3V H1		V12	D2	12	74715	BOULE AGRI FLASH 1F 8J	V12	D2	69	84564	SFEROFASH 1F		V10/100 D2	89
74161	AR 96 M3V H1		V24	D2	12	74716	BOULE AGRI FLASH 1F 8J	V24	D2	69	84567	FLC 1200 1F		V10/100 D2	88
74163	AR 96 FLX H1		V12	D2	13	74717	BOULE AGRI FLASH 2F 8J	V12	D2	69	84575	MRT ISOB ELEV 1F SL		V10/100 D2	88
74164	AR 96 FLX H1		V24	D2	13	74718	BOULE AGRI FLASH 2F 8J	V24	D2	69	84582	MFR ISOB ELEV 1F		V10/100 D2	88
74171	GDO ND H1		V12	D2	23	74770	GDO FLASH 1F 8J ND JK M	V12	D2	71	84583	FLASH ELEV B 2F		V10/100 D2	87
74173	GDO ND H1		V24	D2	23	74771	GDO FLASH 1F 8J ND JK M	V24	D2	71	84584	FLASH ELEV SL 2F		V10/100 D2	87
74176	GDO FLASH 1F 8J ND		V12	D2	71	74772	GDO FLASH 2F 8J ND JK M	V12	D2	71	84627	TOUR ELEV 1F		V10/100 D2	89
74178	GDO FLASH 1F 8J ND		V24	D2	71	74773	GDO FLASH 2F 8J ND JK M	V24	D2	71	84628	MINITRUCK 1F		V10/100 D2	89
74180	GDO FLASH 2F 8J ND		V12	D2	71	74775	GDO FLASH 1F10J ND JK M	V12	D2	71	87740	STROBOFLASH O B 1F 16J		BV D2	84
74182	GDO FLASH 2F 8J ND		V24	D2	71	74822	BOULE CRISTAL H1	V12	D2	17	87742	STROBOFLASH O A 1F 16J		BV D2	84
74184	GDO FLASH 1F 10J ND		V12	D2	71	74823	BOULE CRISTAL H1	V24	D2	17	87746	STROBOFLASH O BM 1F 16J		BV D2	84

ARTIKEL-NR.

CÓDIGOS

	Página Page Seite Página		Página Page Seite Página		Página Page Seite Página
87748		STROBOFLASH EO B 1F 14J V12 D2	83	88441	ROTOFRESNEL M H1 V24 D2 46
87850		STROBOFLASH O BM 2F 16J BV D2	84	88442	ROTOFRESNEL M BV D2 46
87872		STROBOFLASH O B 2F 16J BV D2	84	88450	ROTOFRESNEL MV H1 V12 D2 46
87873		STROBOFLASH O A 2F 16J BV D2	84	88451	ROTOFRESNEL MV H1 V24 D2 46
87902		RB1 B H1 V12 D2	40	88452	ROTOFRESNEL MV BV D2 46
87904		RB1 B H1 V24 D2	40	88460	ROTOFRESNEL FLX H1 V12 D2 47
87906		RB1 B BV D2	40	88461	ROTOFRESNEL FLX H1 V24 D2 47
87908		RB1 A H1 V12 D2	40	88462	ROTOFRESNEL FLX BV D2 47
87910		RB1 A H1 V24 D2	40	88480	ROTOFRESNEL FLASH B 1F 8J V12 D2 79
87912		RB1 A BV D2	40	88481	ROTOFRESNEL FLASH B 1F 8J V24 D2 79
87914		RB1 P H1 V12 D2	40	88482	ROTOFRESNEL FLASH A 1F 8J V12 D2 79
87916		RB1 P H1 V24 D2	40	88484	ROTOFRESNEL FLASH P 2F 8J V12 D2 79
87918		RB1 P BV D2	40	88485	ROTOFRESNEL FLASH B 2F 8J V12 D2 79
87920		RB1 M H1 V12 D2	40	88486	ROTOFRESNEL FLASH B 2F 8J V24 D2 79
87922		RB1 M H1 V24 D2	40	88487	ROTOFRESNEL FLASH A 1F 8J V24 D2 79
87924		RB1 M BV D2	40	88488	ROTOFRESNEL FLASH A 2F 8J V12 D2 79
87926		RB1 MV BV D2	40	88489	ROTOFRESNEL FLASH A 2F 8J V24 D2 79
87943		RB1 FLX H1 V12 D2	41	88490	ROTOFRESNEL FLASH P 1F 8J V12 D2 79
87944		RB1 FLX H1 V24 D2	41	88491	ROTOFRESNEL FLASH P 1F 8J V24 D2 79
87945		RB1 FLX BV D2	41	88492	ROTOFRESNEL FLASH P 2F 8J V24 D2 79
87946		RB1 FLASH B 1F 10J V12 D2	77	88493	ROTOFRESNEL FLASH M 1F 8J V12 D2 79
87947		RB1 FLASH B 1F 10J V24 D2	77	88494	ROTOFRESNEL FLASH M 1F 8J V24 D2 79
87948		RB1 FLASH B 2F 10J V12 D2	77	88495	ROTOFRESNEL FLASH M 2F 8J V12 D2 79
87949		RB1 FLASH B 2F 10J V24 D2	77	88496	ROTOFRESNEL FLASH M 2F 8J V24 D2 79
87950		RB1 FLASH A 1F 10J V12 D2	77	88497	ROTOFRESNEL FLX FLASH1F8J V12 D2 79
87951		RB1 FLASH A 1F 10J V24 D2	77	88498	ROTOFRESNEL FLX FLASH1F8J V24 D2 79
87952		RB1 FLASH A 2F 10J V12 D2	77	88499	ROTOFRESNEL FLX FLASH2F8J V12 D2 79
87953		RB1 FLASH A 2F 10J V24 D2	77	88500	LAMP CAR 21W V12 D2 92
87954		RB1 FLASH P 1F 10J V12 D2	77	88559	ROTO MICRO FLX H1 V24 D2 51
87955		RB1 FLASH P 1F 10J V24 D2	77	88562	ROTO MICRO B H1 V24 D2 50
87956		RB1 FLASH P 2F 10J V12 D2	77	88567	ROTO MICRO P BV D2 50
87957		RB1 FLASH P 2F 10J V24 D2	77	88568	ROTO MICRO P H1 V12 D2 50
87958		RB1 FLASH M 1F 10J V12 D2	77	88569	ROTO MICRO P H1 V24 D2 50
87959		RB1 FLASH M 1F 10J V24 D2	77	88572	ROTO MICRO MV H1 V24 D2 50
87960		RB1 FLASH M 2F 10J V12 D2	77	88575	ROTO MICRO A H1 V24 D2 50
87961		RB1 FLASH M 2F 10J V24 D2	77	88579	ROTO MICRO M H1 V24 D2 50
87962		RB1 FLX FLASH 1F 10J V12 D2	77	88595	ROTO MICRO FLASH B 1F 8J V24 D2 80
87963		RB1 FLX FLASH 1F 10J V24 D2	77	88600	ROTCAR B R BV D2 43
87964		RB1 FLX FLASH 2F 10J V12 D2	77	88605	ROTCAR B L BV D2 43
87965		RB1 FLX FLASH 2F 10J V24 D2	77	88819	ROTO MICRO FLASH B 1F 8J V12 D2 80
87968		RB1 MV H1 V12 D2	40	88821	ROTO MICRO FLASH B 2F 8J V12 D2 80
87969		RB1 MV H1 V24 D2	40	88822	ROTO MICRO FLASH B 2F 8J V24 D2 80
88001		ROTCAR B L H1 V12 D2	43	88823	ROTO MICRO FLASH A 1F 8J V12 D2 80
88006		ROTCAR B L H1 V24 D2	43	88824	ROTO MICRO FLASH A 1F 8J V24 D2 80
88150		ROTCAR B R H1 V12 D2	43	88825	ROTO MICRO FLASH A 2F 8J V12 D2 80
88156		ROTCAR B R H1 V24 D2	43	88826	ROTO MICRO FLASH A 2F 8J V24 D2 80
88350		ROTCAR FLASH B L 1F 10J V12 D2	78	88827	ROTO MICRO FLASH P 1F 8J V12 D2 80
88352		ROTCAR FLASH B L 1F 10J V24 D2	78	88828	ROTO MICRO FLASH P 1F 8J V24 D2 80
88363		ROTCAR FLASH B L 2F 10J V12 D2	78	88829	ROTO MICRO FLASH P 2F 8J V12 D2 80
88366		ROTCAR FLASH B L 2F 10J V24 D2	78	88830	ROTO MICRO FLASH P 2F 8J V24 D2 80
88400		BASE A RTC/RTC FLASH	43	88831	ROTO MICRO FLASH M 1F 8J V12 D2 80
88401		B3M ROTCAR/ROTCAR FLASH	43	88832	ROTO MICRO FLASH M 1F 8J V24 D2 80
88402		BASE P ROTCAR/ROTCAR FLASH	43	88833	ROTO MICRO FLASH M 2F 8J V12 D2 80
88410		ROTOFRESNEL A H1 V12 D2	46	88834	ROTO MICRO FLASH M 2F 8J V24 D2 80
88411		ROTOFRESNEL A H1 V24 D2	46	88835	ROTO MICRO FLX FLASH1F8J V12 D2 80
88412		ROTOFRESNEL A BV D2	46	88836	ROTO MICRO FLX FLASH1F8J V24 D2 80
88420		ROTOFRESNEL B H1 V12 D2	46	88837	ROTO MICRO FLX FLASH2F8J V12 D2 80
88421		ROTOFRESNEL B H1 V24 D2	46	88838	ROTO MICRO FLX FLASH2F8J V24 D2 80
88422		ROTOFRESNEL B BV D2	46	88850	ROTOKIT H1 V12 D2 48
88430		ROTOFRESNEL P H1 V12 D2	46	88852	ROTOKIT H1 V24 D2 48
88431		ROTOFRESNEL P H1 V24 D2	46	88854	ROTOKIT BV D2 48
88432		ROTOFRESNEL P BV D2	46	88900	ROTOAGRI B R H1 V12 D2 44
88440		ROTOFRESNEL M H1 V12 D2	46	88901	ROTOAGRI B R H1 V24 D2 44
88903		ROTOAGRI A R H1 V24 D2	44		
88904		ROTOAGRI B R BV D2	44		
88905		ROTOAGRI B L H1 V12 D2	44		
88906		ROTOAGRI B L H1 V24 D2	44		
88907		ROTOAGRI A L H1 V12 D2	44		
88908		ROTOAGRI A L H1 V24 D2	44		
88909		ROTOAGRI B L BV D2	44		
88910		ROTOAGRI A R H1 V12 D2	44		
88914		ROTOAGRI A R BV D2	44		
88915		ROTOAGRI P R H1 V12 D2	44		
88916		ROTOAGRI P R H1 V24 D2	44		
88917		ROTOAGRI P R BV D2	44		
88918		ROTOAGRI P L BV D2	44		
88919		ROTOAGRI A L BV D2	44		
88920		ROTOAGRI M R H1 V24 D2	44		
88921		ROTOAGRI M L BV D2	44		
88924		ROTOAGRI MV L H1 V12 D2	44		
88925		ROTOAGRI P L H1 V12 D2	44		
88926		ROTOAGRI P L H1 V24 D2	44		
88927		ROTOAGRI MV L H1 V24 D2	44		
88928		ROTOAGRI MV L BV D2	44		
88930		ROTOAGRI M R H1 V12 D2	44		
88931		ROTOAGRI FLX R H1 V12 D2	45		
88933		ROTOAGRI FLX R H1 V24 D2	45		
88934		ROTOAGRI M R BV D2	44		
88935		ROTOAGRI M L H1 V12 D2	44		
88936		ROTOAGRI M L H1 V24 D2	44		
88937		ROTOAGRI FLX L H1 V12 D2	45		
88938		ROTOAGRI FLX L H1 V24 D2	45		
88940		ROTOAGRI MV R H1 V24 D2	44		
88941		ROTOAGRI MV R BV D2	44		
88942		ROTOAGRI MV R H1 V12 D2	44		
88954		ROTOAGRI FLX R BV D2	45		
88959		ROTOAGRI FLX L BV D2	45		
89001		A LAMP ALLARM V12 D2	91		
89089		TOUR B BV D2	58		
89090		TOUR A BV D2	58		
89091		TOUR M BV D2	58		
89092		TOUR MV BV D2	58		
89094		TOUR FLX BV D2	59		
89096		TOUR M H1 V12 D2	58		
89097		TOUR M H1 V24 D2	58		
89100		TOUR A H1 V12 D2	58		
89101		TOUR B H1 V12 D2	58		
89102		TOUR MV H1 V12 D2	58		
89103		TOUR FLX H1 V12 D2	59		
89104		TOUR A H1 V24 D2	58		
89105		TOUR B H1 V24 D2	58		
89106		TOUR MV H1 V24 D2	58		
89107		TOUR FLX H1 V24 D2	59		
89600		A BDFLASH 2J 1F V12 D2	91		
89606		A BDFLASH 6J 1F V12 D2	91		
89712		A STROBOFLASH 1F V12 D2	91		
89800		A ROTALLARM V12 D2	91		



UFFICIO COMMERCIALE ITALIA

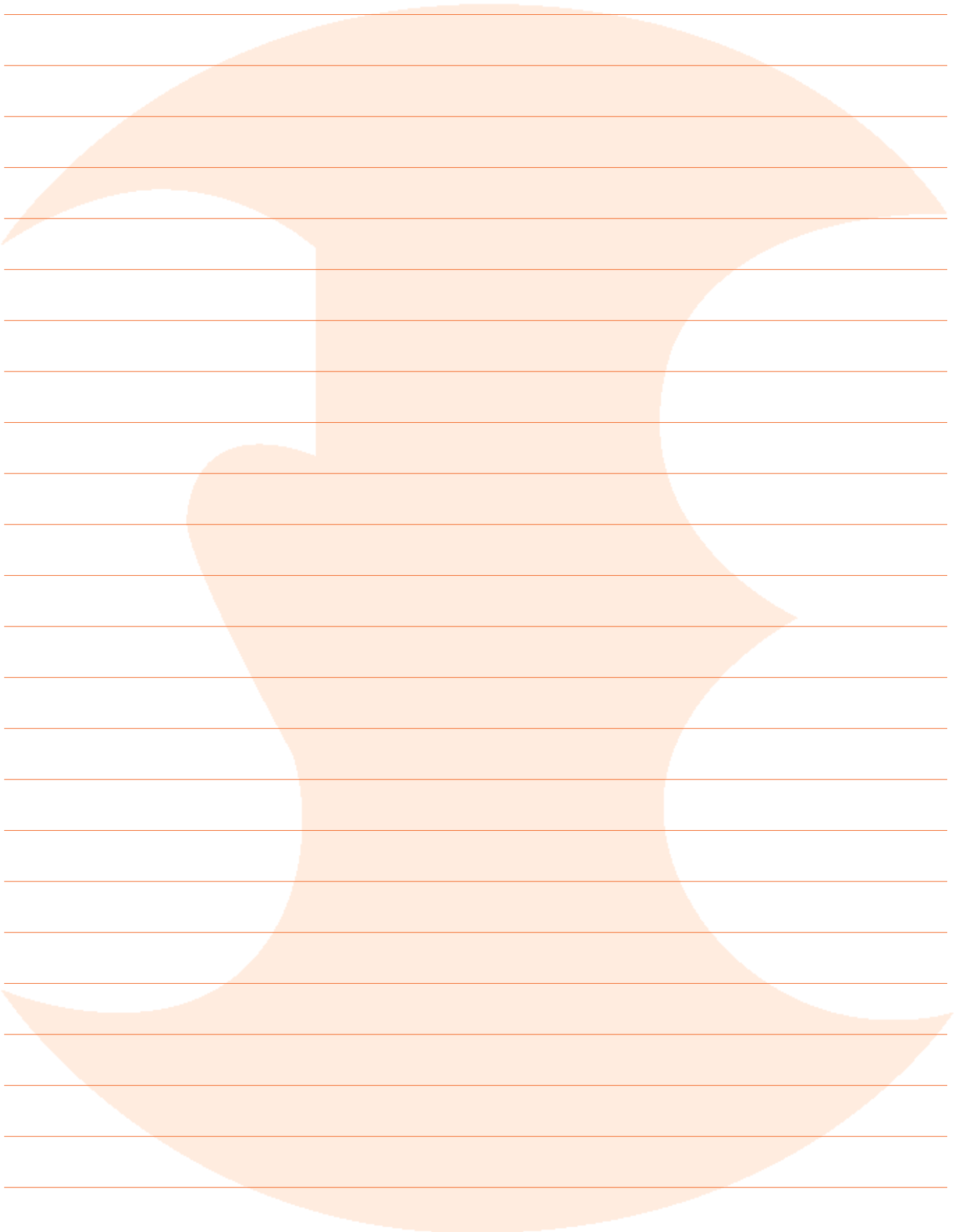




EXPORT DEPARTMENT



Note - Notes - Notizen - Notas





PROMOBOX



SIRENA s.p.a.

Corso Moncenisio 5-10-12-14-16

10090 ROSTA (Torino) Italia

Tel. 011.95.68.555 - Fax 011.95.67.928 - 011.95.68.510 - Fax Auto Italia 011.95.68.595

Fax Export 011.95.68.597 - E-mail: sirena.spa@sirena.it - www.sirena.it

Printed in Italy by LITOGRAF - Ref. 3000 - 05/2005