

MBR - MBL - MBF

MODULO BARRA ROTANTE - LUMINOSO - FLASH
 ROTATING - LUMINOUS - XENON LIGHT BAR MODULES
 MODULE RAMPE TOURNANT - LUMINEUX - FLASH
 BALKENMODUL MIT RUNDUM - LICHT-UND BLITZLEUCHE
 MODULO DE BARRA ROTATIVO - LUMINOSO - DE DESTELLOS

MBR

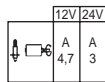
V	12-24-BV	IP	55	°C	-30 +50	On	∞
	1 2 3	6 7		1 2 3	6 7		PC
	1 2 3	6 7 8		1 2 3	6 7 8		PC
EUR	B1	0051171		rpm 160±30		H1	
EUR	A1	0051170		rpm 160±30		H1	
95/54/CE	e3	020153					12V
95/54/CE	e3	020155					24V
95/54/CE	e3	020154					BV

MBF

V	12-24	IP	55	°C	-30 +40	On	∞
	1 2 3	6 7		1 2 3	6 7		PC
	1 2 3	6 7 8		1 2 3	6 7 8		PC
EUR	A	0092010		Flash/min. 130±10		10J 1F-2F	
95/54/CE	e3	020195					12V
95/54/CE	e3	020198					24V



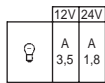
MBR



MBR V12 H1 ● 23000
 MBR V24 H1 ● 23010
 MBR BV ● 23020



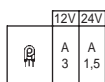
MBL



MBL V12 2X 21W 23300
 MBL V24 2X 21W 23301
 MBL BV 23315

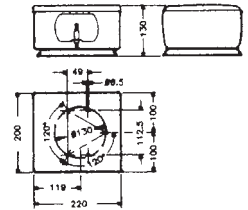


MBF

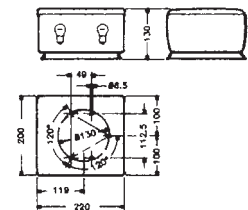


MBF 1F 10J V12 ● 23240
 MBF 1F 10J V24 ● 23250
 MBF 2F 10J V12 ● 23260
 MBF 2F 10J V24 ● 23274

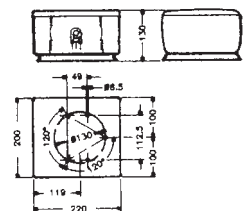
- Modulo a luce rotante con altissima resa luminosa grazie allo specchio di nuova concezione. Basso profilo (13 cm. h). Gruppo motore interamente protetto. Trasmissione a ingranaggi a vite senza fine. Rotazione su bronzina sinterizzata. Specchio in acciaio metallizzato con dispositivo frizionato per 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 neuförmigen Reflektor. Flachprofil (13 cm. Hoch). Ganz geschützte Motorbaugruppe. Schneckenantrieb. Gesinterte Bronzelagerschale. Metallisierter Stahlreflektor mit Rutschkupplung für manuelle Drehung. Funkenstörfilter nach Richtlinie 95/54/CE. Sockel und Gehäuse in Kompaktausführung und Deckel mit 4 Springfeder befestigt; alles aus bruchfestem Polycarbonat.
- 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.
- 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. According to DIR. 95/54/CE.
- 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.
- 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.



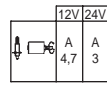
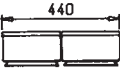
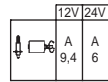
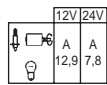
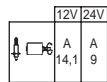
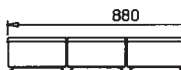
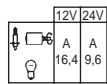
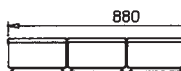
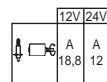
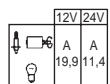
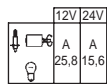
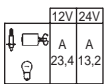
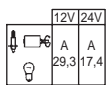
Kg. 1.00



Kg. 0.75



Kg. 1.00

MBR

MB RR

MB RLR

MB RRR

MB RLLR

MB RRRR

MB RLLLR

MB RLLRR

MB RLLLR

MB RLLRR


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

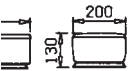
MBF



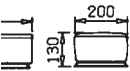
MB FF



MB FLF



MB FFF



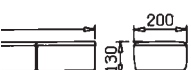
MB FLLF



MB FLLF



MB FLLLF



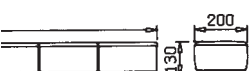
MB FLLLLF



MB FLLLLF



MB FFLLLFF



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 ● 23061

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



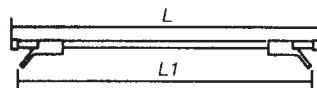
ST2B

ST2B 23531

PORTATUTTO - ROOF-RACK - JEU DE BARRE - UNIVERSALTRÄGER - PORTA-TODO

VEETURE CON GRONDINA
CARS WITH RAIN GUTTER
VOITURES AVEC GOUTTIERE
AUTOS MIT REGENRINNE
VEHÍCULOS CON VIERTEAGUAS

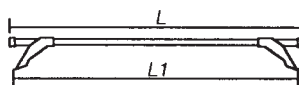
specificare il tipo di veicolo
 specify type of vehicles
 spécifier le type de véhicule
 Fahrzeugstyp angeben
 Indicar el tipo de vehículo



L = 1000		BG1000 2MB	BG1000 3MB	BG1000 4MB		
	L1	min	800	800	1030	
		max	1080	1080	1080	
L = 1100		BG1100 2MB	BG1100 3MB	BG1100 4MB		
	L1	min	900	900	900	
		max	1180	1180	1180	
L = 1240		BG1240 2MB	BG1240 3MB	BG1240 4MB	BG1240 5MB	
	L1	min	1050	1050	1050	1250
		max	1320	1320	1320	1320

VEETURE SENZA GRONDINA
CARS WITHOUT RAIN GUTTER
VOITURES SANS GOUTTIERE
AUTOS OHNE REGENRINNE
VEHÍCULOS SIN VIERTEAGUAS

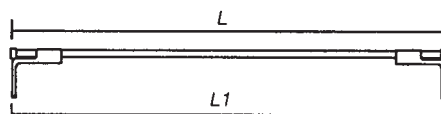
specificare il tipo di veicolo
 specify type of vehicles
 spécifier le type de véhicule
 Fahrzeugstyp angeben
 Indicar el tipo de vehículo



L = 1100		BSG1100 2MB	BSG1100 3MB	BSG1100 4MB		
	L1	min	950	950	1030	
		max	1130	1130	1130	
L = 1240		BSG1240 2MB	BSG1240 3MB	BSG1240 4MB	BSG1240 5MB	
	L1	min	1100	1100	1100	1100
		max	1270	1270	1270	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		BG1420 3MB	BG1420 4MB	BG1420 5MB	BG1420 6MB		
	L1	min	1220	1220	1220	1220	
		max	1540	1540	1540	1540	
L = 1750		BG1750 3MB	BG1750 4MB	BG1750 5MB	BG1750 6MB	BG1750 7MB	
	L1	min	1550	1550	1550	1550	1550
		max	1870	1870	1870	1870	1870
L = 2200		BG2200 3MB	BG2200 4MB	BG2200 5MB	BG2200 6MB	BG2200 7MB	
	L1	min	2000	2000	2000	2000	2000
		max	2320	2320	2320	2320	2320

PROLUNGHE
EXTENSION ARMS
RALLONGES
VERLÄNGERUNGEN
PROLONGADORES

