

2012

ZKW für MAN
ZKW for MAN




Fahrzeugbedarf
Division R.A.L. Handel



ZKW

ZIZALA Lichtsysteme GmbH

LIGHT TECHNOLOGY
for automotive industry



www.ermax.at
www.ral.at

Ⓔ



MAN F2000

H7 Hauptscheinwerfer mit Blinker und Positionsleuchte
Head lamp with indicator and position lamp

L

R

Artikelnummer
part number

398 018 289

398 018 290

H7 Hauptscheinwerfer mit Blinker, Positionsleuchte und Leuchtweitenregulierung
Head lamp with indicator, position lamp and levelling device

L

R

398 018 291

398 018 292

Streuscheibe / lens

L

R

398 109 867

398 109 868

Ⓔ



MAN F2000

H3 Nebel- und Fernscheinwerfer
Fog lamp with driving lamp

L

R

398 148 339

398 148 338

Stecker / plug

099 111 401



099 111 401

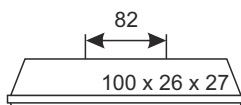
Ⓔ



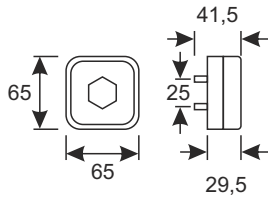
MAN F2000

Positionsleuchte mit Flachsteckanschluss
Position lamp with flat plug connector

398 200 800



Ⓔ + SM1



LED **MAN F2000**
Seitenmarkierungsleuchte LED
 mit Rückstrahler
Side marker lamp LED with reflex reflector

24V

Artikelnummer
part number

Anschlusskabel / connection cable 1500mm AMP-M

398 221 705



099 111 439

Stecker / plug

AMP-M

099 111 439

Ⓔ



H7 **MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000**
Hauptscheinwerfer Ecoline mit
 Positionsleuchte
Head lamp with position lamp

◀ L

▶ R

398 018 347

398 018 348

H7 **MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000**
Hauptscheinwerfer Ecoline mit Positions-
 leuchte und Leuchtweitenregulierung
Head lamp with position lamp and levelling device

◀ L

▶ R

398 018 351

398 018 352

Streuscheibe / lens

◀ L

▶ R

398 109 880

398 109 881



099 111 648

Stecker / plug

099 111 648

		Artikelnummer part number
(E)	 H4 MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000 Fernscheinwerfer ECO line mit Nebelscheinwerfer und Blinker <i>High beam ECO line with fog lamp and indicator</i>	L R 398 222 791 398 222 792
(E)	 H4 MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000 Fernscheinwerfer mit Nebelscheinwerfer und weißem Blinker <i>High beam ECO line with fog lamp and white indicator</i>	L R 398 222 793 398 222 794
(E)	 099 111 672 Stecker / plug	099 111 672

(E)	 	MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000 Positionsleuchte vorne, 6 LED 24V <i>Position lamp, front, 6 LED</i>	398 231 810
-----	---	--	-------------

(E)		MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000 Blinker / indicator	L R 398 222 806
	 099 111 689 099 111 688	Stecker / plug	099 111 689 099 111 688 099 111 686
	 099 111 686		



Ⓔ

MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000

Blinker, Lichtscheibe orange
Indicator, amber lens



Artikelnummer
part number

398 222 801



Blinker, Lichtscheibe klar
Indicator, clear lens



398 222 803



099 111 689



099 111 688



099 111 686

Stecker / plug

099 111 689

099 111 688

099 111 686

Ⓔ + SM1



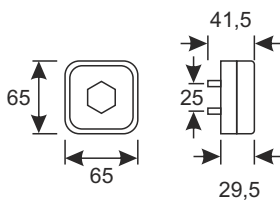
MAN TGA / TGL / TGM / TGS / LE 2000

Seitenmarkierungsleuchte LED 24V
mit Rückstrahler
Side marker lamp LED with reflex reflector



Anschlusskabel / connection cable 1500mm AMP-W

398 221 704



099 111 410

Stecker / plug

AMP-W

099 111 410

Ⓔ



		Artikelnummer part number	
H7	MAN TGX 08 > Hauptscheinwerfer mit Positionsleuchte <i>Head lamp with position lamp</i>	L	398 018 200
		R	398 018 201
H7	Hauptscheinwerfer mit Positionsleuchte und Tagfahrlicht <i>Head lamp with position lamp and daytime running light</i>	L	398 018 202
		R	398 018 203
H7	Hauptscheinwerfer mit Positionsleuchte und Leuchtweitenregulierung <i>Head lamp with position lamp and levelling device</i>	L	398 018 204
		R	398 018 205
H7	Hauptscheinwerfer mit Positionsleuchte, Tagfahrlicht und Leuchtweitenregulierung <i>Head lamp with position lamp, daytime running light and levelling device</i>	L	398 018 206
		R	398 018 207
Streuscheibe / lens		L	398 109 883
		R	398 109 884

LED Tagfahrlicht / daytime running light

Ⓔ



H3	MAN TGX 08 > Fernscheinwerfer, Nebelscheinwerfer und Abbiegelicht <i>High beam, fog lamp and curve lamp</i>	L	398 143 050
		R	398 143 051

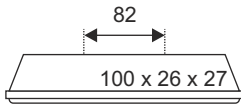
Streuscheibe / lens		L	398 109 885
		R	398 109 886



099 111 672

Stecker / plug			099 111 672
-----------------------	--	--	-------------

Ⓔ



LED

MAN TGX 08 >
Positionsleuchte vorne, 6 LED
Position lamp, front, 6 LED

24V

Artikelnummer
part number

398 231 810

Ⓔ



MAN TGX 08 >
Blinker, Lichtscheibe klar
Indicator, clear lens



398 222 803



099 111 689

099 111 688



099 111 686

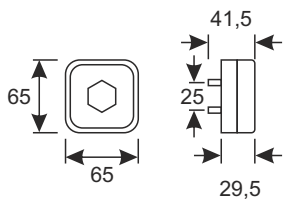
Stecker / plug

099 111 689

099 111 688

099 111 686

Ⓔ + SM1



LED

MAN TGX 08 >
Seitenmarkierungsleuchte LED
 mit Rückstrahler
Side marker lamp LED with reflex reflector

24V



Anschlusskabel / *connection cable* 1200mm AMP-W
 Anschlusskabel / *connection cable* 1500mm AMP-M

398 221 701

398 221 705



099 111 410

099 111 439

Stecker / plug

AMP-W

099 111 410

AMP-M

099 111 439



900 100 044



ZKW für MAN
ZKW for MAN



R.A.L. Handels GmbH.

Lohnergasse 1

A-1210 Wien

Tel.: +43(0)1/270 76 01 -0

Fax: +43(0)1/278 77 36

www.ermax.at

www.ral.at

www.fahrzeugbedarf.at

www.trailerline.eu

