

→ Mehr Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer!

→ Verbesserung der Sichtbarkeit von Einsatzfahrzeugen

→ LED- und Xenon-Versionen

→ Zulassungen* (* Richtlinien der Europäischen Regelung Nr. 65 (ECE-R65) Version 2005: Kategorie X - EU Direktive für elektromagnetische Verträglichkeit 2006/28/EC; SAE)



GRILL LIGHTS

Mehr Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer!



LED-LEUCHTEN

Viper EXT



8 LED's - transparente flache Linse - integrierte Blitzelektronik - incl. Montage-Kit (schwarz)

→ (23) verschiedene Frequenzen - 1.5A@12V je Modul



Viper EXT

REFERENZ	↔	↗	↕	ⓧ	ⓔ	€
VPX800-3	114	38	48	12	R65, 2006/28/EC, SAE	160.50
VPX800-2	114	38	48	12	2006/28/EC, SAE	160.50
VPX800-4	114	38	48	12	2006/28/EC, SAE	160.50
VPX800-5	114	38	48	12	2006/28/EC, SAE	184.11
VPX800-6	114	38	48	12	2006/28/EC, SAE	198.27

REFERENZ		↔	↗	↕	ⓧ	ⓔ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
VPXM-1	Montage-Kit für den Einbau - verchromt - für (1) LED-Modul	145	38	60			8.54
VPX-PBL1	Montage-Konsole mit 90° Metallwinkel für (1) LED-Modul (permanente Montage)						16.83

VIPER EXT und IMPAXX: incl. Montage-Kit (schwarz)



VPXM-1 (chromierte Montage)

IPXM-1 (chromierte Montage)

Impaxx



kleine Kraftpakete!

- ➔ kompaktes, wasserdichtes Gehäuse
- ➔ integrierte Elektronik mit (22) verschiedene Frequenzen
- ➔ incl. Befestigungs-Kit (schwarz)



IPX302-2



Impaxx - Streu-Optik - farbige Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
●	IPX302-3	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX302-2	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX302-4	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX302-6	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90



Impaxx - Streu-Optik - transparente Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
●	IPX300-3	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX300-2	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX300-4	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
○	IPX300-5	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX300-6	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90



Impaxx - Focus-Optik - farbige Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
●	IPX312-3	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX312-2	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX312-4	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX312-6	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90



Impaxx - Focus-Optik - transparente Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
●	IPX310-3	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX310-2	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX310-4	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
●	IPX310-6	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90
○	IPX310-5	89	33	38	12	2006/28/EC	92.90

REFERENZ		↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
IMPAXX							
IPXM-1	Montage-Kit für den Einbau - verchromt - für (1) LED-Modul						8.54
IPX-PBL1	Montage-Konsole mit 90° Metallwinkel für (1) LED-Modul (permanente Montage)						16.83

Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Police



5308





3600 Series

- integrierte Elektronik mit (11) Frequenzen
- kompaktes Gehäuse - diverse Montage-Möglichkeiten
- Diese Artikel sind auch in Versionen erhältlich, ohne integrierte Blitzelektronik



3600 - Focus-Optik (30°) - farbige Linsen

REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓢ	€
360500-03	106	25	46	12	SAE	149.63
360500-04	106	25	46	12	SAE	129.97
360500-02	106	25	46	12	SAE	129.97



3600 - Focus-Optik (30°) - transparente Linsen

REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓢ	€
360510-03	106	25	46	12	SAE	149.63
360510-02	106	25	46	12	SAE	129.97
360510-04	106	25	46	12	SAE	129.97



3600 - Fresnel-Optik (90°) - farbige Linsen

REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓢ	€
360501-03	106	25	46	12	SAE	149.63
360501-02	106	25	46	12	SAE	129.97
360501-04	106	25	46	12	SAE	129.97



3600 - Fresnel-Optik (90°) - transparente Linsen

REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓢ	€
360511-03	106	25	46	12	SAE	149.63
360511-02	106	25	46	12	SAE	129.97
360511-04	106	25	46	12	SAE	129.97
360511-05	106	25	46	12	SAE	179.70



BEFESTIGUNGSKIT: siehe Montage-Zubehör

Microled Sputnik

- (3) Sputnik-LED's a`2 W
- integrierte Elektronik mit versch. Frequenzen
- div. Montage-Möglichkeiten



Microled Sputnik - flache, farbige Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	Ⓢ	€
●	2010326	106	20	46	12	2008/26/EC	67.71
●	2010313	106	20	46	24	2008/26/EC	67.71
●	2010318	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010319	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50
●	2010322	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010323	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50



Microled Sputnik - flache, transparente Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	Ⓢ	€
○	2010415	106	20	46	12	2008/26/EC	67.71
○	2010392	106	20	46	24	2008/26/EC	67.71
●	2010305	106	20	46	12	2008/26/EC	67.71
●	2010327	106	20	46	24	2008/26/EC	67.71
●	2010333	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010334	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50
●	2010329	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010330	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50
●	2010316	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010317	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50



Microled Sputnik - Fresnel-Optik (Neigungsausgleich 15°) - farbige Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	Ⓢ	€
●	2010314	106	20	46	12	2008/26/EC	67.71
●	2010337	106	20	46	24	2008/26/EC	67.71
●	2010320	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010321	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50
●	2010324	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010325	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50



Microled Sputnik - Fresnel-Optik (Neigungsausgleich 15°) - transparente Linsen

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	Ⓢ	€
●	2010315	106	20	46	12	2008/26/EC	67.71
●	2010328	106	20	46	24	2008/26/EC	67.71
●	2010335	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010336	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50
●	2010331	106	20	46	12	2008/26/EC	62.50
●	2010332	106	20	46	24	2008/26/EC	62.50



REFERENZ		↔	↷	↕	☑	ⓔ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
2010230	Montage-Kit für die Befestigung auf Oberflächen (beinhaltet die Montage für (2) LED-Module)						5.99
2010231	Montage-Kit für den Einbau (beinhaltet die Montage für (2) LED-Module)						6.32
330503	Montage-Kit für die Montage an den Außenspiegeln (beinhaltet die Montage für (2) LED-Module)						8.85
2010276	Montage-Kit mit Saugnäpfen + Kabel + Stecker für Zigarettenanzünder für (1) Microled-Modul - Befestigung an der Windschutzscheibe						96.09
2010279	Montage-Konsole mit 90° Metallwinkel für (1) LED-Modul (permanente Montage)						17.19
330505	Montage-Kit für den Einbau - verchromt - für (1) LED-Modul						25.52
2010T5ML	Montage-Kit Microled/Microlight für VW T5 (Montage am Kühlergrill) - schwarz						65.00
2010CRAFML	Montage-Kit Microled/Microlight für VW Crafter (Montage am Kühlergrill) - schwarz						65.00
2010CADML	Montage-Kit Microled/Microlight für VW Caddy (Montage am Kühlergrill) - unlackiert						65.00

Microled 3

Integrierte Elektronik

- ➔ LED Module mit (3) Single-LED's a`3W
- ➔ zugelassen nach ECE-R65
- ➔ verbesserte Lichtverteilung
- ➔ fahrzeugspezifische Montage-Kit's auf Anfrage



Microled 3

REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
2010508	138	21	51	12	R65, 2008/26/EC	125.00



Microled 3

REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
2010510	138	21	51	12	2008/26/EC	125.00



Microled 3

REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	ⓔ	€
2010509	138	21	51	12	R65, 2008/26/EC	125.00



Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Microled Plus

für den Betrieb der Microled Plus Module wird ein separater Flasher benötigt

- ➔ LED Module mit (4) Single-LED's a`3W
- ➔ zugelassen nach ECE-R65
- ➔ verbesserte Lichtverteilung
- ➔ fahrzeugspezifische Montage-Kit's auf Anfrage



Microled Plus - Fresnel-Optik (farbig)

REFERENZ	↔	↗	↕	v	Ⓜ	€
2010419	138	21	51	12/24	R65, 2006/28/EC	151.04
2010421	138	21	51	12/24	R65, 2006/28/EC	151.04
2010423	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04



Microled Plus - Fresnel-Optik (transparent)

REFERENZ	↔	↗	↕	v	Ⓜ	€
2010420	138	21	51	12/24	R65, 2006/28/EC	151.04
2010422	138	21	51	12/24	R65, 2006/28/EC	151.04
2010520	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04
2010424	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04



Microled Plus - Normal-Optik (farbig)

REFERENZ	↔	↗	↕	v	Ⓜ	€
2010427	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04
2010425	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04
2010429	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04



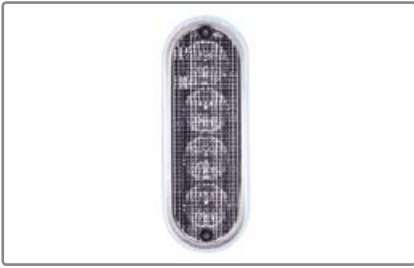
Microled Plus - Normal-Optik (transparent)

REFERENZ	↔	↗	↕	v	Ⓜ	€
2010428	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04
2010426	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04
2010521	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04
2010430	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04



Microled Plus V - Fresnel-Optik (farbig)

REFERENZ	↔	↗	↕	v	Ⓜ	€
2010433	138	21	51	12/24	R65, 2006/28/EC	151.04
2010431	138	21	51	12/24	R65, 2006/28/EC	151.04
2010435	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04



Microled Plus V - Fresnel-Optik (transparent)

	REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
●	2010434	138	21	51	12/24	R65, 2006/28/EC	151.04
●	2010432	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04
●	2010436	138	21	51	12/24	2006/28/EC	151.04

REFERENZ		↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
MICROLED PLUS							
2010437	Montage-Kit für die Befestigung auf Oberflächen (beinhaltet die Montage für (1) Microled-Modul)						5.21
2010438	Montage-Kit für den Einbau (beinhaltet die Montage für (1) Microled-Modul)						5.21
2006035	MLP-F4 Flasher für Microled Plus Module (für max. 4 Module) - (8) Blitzfrequenzen					12/24 R65	62.50
2006030	MLP-F8 Flasher für Microled Plus Module (für max. 8 Module) - (8) Blitzfrequenzen					12/24 R65	78.13
81521942	Microled Plus Montagehalter 90° Winkel						4.76

Microled Plus - R65 Class 2

für den Betrieb der Microled Plus Module wird ein separater Flasher benötigt

- ➔ LED Module mit (4) Single-LED's a`3W
- ➔ zugelassen nach ECE-R65 und R65 CL2
- ➔ verbesserte Lichtverteilung
- ➔ fahrzeugspezifische Montage-Kit's auf Anfrage



Microled Plus CL2

	REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
●	2010511	138	21	51	12/24	R65 CL2, 2006/28/EC	151.04
●	2010512	138	21	51	12/24	R65 CL2, 2006/28/EC	151.04

REFERENZ		↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
MICROLED PLUS 3 - R65 CLASS 2							
2006031	MLP-F8 Flasher für Microled Plus Module (für max. 8 Module) - (8) Blitzfrequenzen Zulassung nach R65 CL2					12/24 R65 CL2	78.13
MICROLED PLUS 3 - R65 CLASS 2							
2010437	Montage-Kit für die Befestigung auf Oberflächen (beinhaltet die Montage für (1) Microled-Modul)						5.21
2010438	Montage-Kit für den Einbau (beinhaltet die Montage für (1) Microled-Modul)						5.21



Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

CLD Sputnik

- ➔ Zusatzsignalisation
- ➔ STOP Licht Funktion



CLD Sputnik

REFERENZ		↔	↗	↕	V	ⓔ	€
2010290	Sputnik Lights - CLD-B/B - blau - High Intensity Compact LED Module - 120 (3-fach) Blitze/min - (2) Sputnik-LED's - incl. Montage-Adapter - Control Head mit On/Off Funktion	70	44	50	12	2006/28/EC	230.95
2010291	Sputnik Lights - CLD-B/A - gelb - High Intensity Compact LED Module - 120 (3-fach) Blitze/min - (2) Sputnik-LED's - incl. Montage-Adapter - Control Head mit On/Off Funktion	70	44	50	12	2006/28/EC	209.29



CLD Sputnik

REFERENZ		↔	↗	↕	V	ⓔ	€
2010288	Sputnik Stop Lights - CLD-C/B - blau - High Intensity Compact LED Module - 120 (3-fach) Blitze/min - (2) Sputnik-LED's - incl. Montage-Adapter - Control Box (Ansteuerung über externe Controller)	70	44	50	12	2006/28/EC	230.95
2010379	Sputnik Stop Lights - CLD-C/A - gelb - High Intensity Compact LED Module - 120 (3-fach) Blitze/min - (2) Sputnik-LED's - incl. Montage-Adapter - Control Box (Ansteuerung über externe Controller)	70	44	50	12	2006/28/EC	209.29
2010409	Sputnik Stop Lights - CLD-C/R - rot - High Intensity Compact LED Module - 120 (3-fach) Blitze/min - (2) Sputnik-LED's - incl. Montage-Adapter - Control Box (Ansteuerung über externe Controller)	70	44	50	12	2006/28/EC	209.29

2010290



2010288



LD350 Sputnik



LD350

REFERENZ		↔	↗	↕	V	ⓔ	€
2010477	LD350 Sputnik-LED-Modul - (5) LED's a'3W - incl. LED-Controller - incl. Cruise Lights - flache Linse - Aufbau-Montage - Version rechts	235	110	80	12	R65, 2006/28/EC	187.50
2010478	LD350 Sputnik-LED-Modul - (5) LED's a'3W - incl. LED-Controller - incl. Cruise Lights - flache Linse - Aufbau-Montage - Version links	235	110	80	12	R65, 2006/28/EC	187.50
2010479	LD350 Sputnik-LED-Modul - (5) LED's a'3W - incl. LED-Controller - incl. Cruise Lights - flache Linse - Aufbau-Montage - Version rechts	235	100	80	12	R65, 2006/28/EC	187.50
2010480	LD350 Sputnik-LED-Modul - (5) LED's a'3W - incl. LED-Controller - incl. Cruise Lights - flache Linse - Aufbau-Montage - Version links	235	100	80	12	R65, 2006/28/EC	187.50
2010481	LD350 Sputnik-LED-Modul - (5) LED's a'3W - incl. LED-Controller - incl. Cruise Lights - flache Linse - Aufbau-Montage - Version rechts	235	100	80	12	2006/28/EC	187.50
2010482	LD350 Sputnik-LED-Modul - (5) LED's a'3W - incl. LED-Controller - incl. Cruise Lights - flache Linse - Aufbau-Montage - Version links	235	100	80	12	2006/28/EC	187.50



C
104 R-00821

LD116

→ Hoher Signalisierungseffekt - geringster Strombedarf !



LD116

	REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
●	2010252	110	23	80	12	2006/28/EC	131.89
●	2010269	110	23	80	24	2006/28/EC	131.89
●	2010251	110	23	80	12	2006/28/EC	131.89



LD116

	REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
●	2010258	110	23	80	12	2006/28/EC	102.88
●	2010271	110	23	80	24	2006/28/EC	102.88
●	2010257	110	23	80	12	2006/28/EC	102.88



LD116

	REFERENZ	↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
●	2010256	110	23	80	12	2006/28/EC	102.88
●	2010270	110	23	80	24	2006/28/EC	102.88
●	2010259	110	23	80	12	2006/28/EC	102.88

REFERENZ		↔	↗	↑	⏏	Ⓜ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
LD116							
2010261	Montage-Kit für LD116 Modul - chromfarben - drehbare Aufbau-Montage	113	78	106			22.43
2010262	Montage-Kit für LD116 Modul - chromfarben - Einbau-Montage	128	44	98			22.43
2010263	Montage-Kit für LD116 Modul - schwarz - Einbau-Montage	128	44	98			18.05
2010264	Montage-Kit für LD116 Modul - schwarz - drehbare Aufbau-Montage	113	78	106			18.05



Signaltech LED



4" Module

	REFERENZ		↔	↗	↑	∅	□	ⓔ	€
●	607100-04	LED-STT-Modul - 3 Funktionen (Stop-, Brems-Blinklicht) - rot - rund - incl. Montage-Gummi		45		109	12/24	2006/28/EC, SAE	50.45
●	607102-02	LED-Turn-Light-Modul - rund - gelb - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik - optimale Anwendung mit Flasher SFC100 oder FA3-SC		45		109	12/24	2006/28/EC, SAE	49.22
○	607124-05	LED-Backup-Modul - rund - weiß - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik		45		109	12/24	2006/28/EC, SAE	123.89
●	607123-02	LED-Flashing-Modul - rund - gelb - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min		45		109	12/24	2006/28/EC, SAE	80.47
●	607123-04	LED-Flashing-Modul - rund - rot - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min		45		109	12/24	2006/28/EC, SAE	80.47



5" Module

	REFERENZ		↔	↗	↑	∅	□	ⓔ	€
●	607126-02	LED-Flashing-Modul - rund - gelb - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min		45		136	12/24	2006/28/EC, SAE	95.96
●	607126-04	LED-Flashing-Modul - rund - rot - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min		45		136	12/24	2006/28/EC, SAE	95.96
●	607127-02	LED-Modul - rund - gelb - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik - optimale Anwendung mit Flasher SFC100 oder FA3-SC - incl. Montage-Kit zur drehbaren Aufbau-Montage (ref. 325046)		45		136	12/24	2006/28/EC, SAE	114.21
●	607127-04	LED-Turn-Light-Modul - rund - rot - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik - optimale Anwendung mit Flasher SFC100 oder FA3-SC		45		136	12/24	2006/28/EC, SAE	114.21

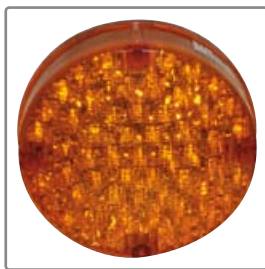


6" Module

	REFERENZ		↔	↗	↑	∅	□	ⓔ	€
○	607125-05	LED-Backup-Modul - oval - weiß - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik	163	48	60		12/24	2006/28/EC, SAE	126.93
●	607106-02	LED-Turn-Light-Modul - oval - gelb - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik - optimale Anwendung mit Flasher SFC100 oder FA3-SC	163	48	60		12/24	2006/28/EC, SAE	46.46
●	607105-04	LED-STT-Modul - 3 Funktionen (Stop-, Brems-Blinklicht) - rot - oval - incl. Montage-Gummi	163	48	60		12/24	2006/28/EC, SAE	46.46
●	607101-02	LED-Flashing-Modul - oval - gelb - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min	163	48	60		12/24	2006/28/EC, SAE	81.85
●	607101-04	LED-Flashing-Modul - oval - rot - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min	163	48	60		12/24	2006/28/EC, SAE	81.85



Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



7" Module

	REFERENZ		↔	↗	↑	∅	▣	ⓔ	€
●	607901-02	LED-Flashing-Modul - rund - gelb - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min		50		190	12/24	2006/28/EC, SAE	175.92
●	607902-04	LED-Flashing-Modul - rund - rot - incl. Montage-Gummi - incl. Blitzelektronik - 72 (4-fach) Blitze/min		50		190	12/24	2006/28/EC, SAE	175.92
●	607904-02	LED-Turn-Light-Modul - rund - gelb - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik - optimale Anwendung mit Flasher SFC100 oder FA3-SC		50		190	12/24	2006/28/EC, SAE	136.05
●	607905-04	LED-Turn-Light-Modul - rund - rot - incl. Montage-Gummi - ohne Elektronik - optimale Anwendung mit Flasher SFC100 oder FA3-SC		50		190	12/24	2006/28/EC, SAE	136.05

REFERENZ		↔	↗	↑	▣	ⓔ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
SIGNALTECH							
8620052A-95	Montage-Kit zur drehbaren Aufbau-Montage (für 4" Module)						12.17
325046	Montage-Kit zur drehbaren Aufbau-Montage (für 5" Module)						26.55
605500	Kabelsatz für LED-Flashing Mode						5.68
605510	Montage-Gummi für 6" Module						1.85
605520	Montage-Gummi für 4" Module						2.68
607109	Kabelsatz für STT + Turn-Light Module						6.38
607110	Metallring für 4" Module						5.30
607137	Montage-Gummi für 5" Module						3.93
607111	Metallring für 6" Module						5.30



Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

QuadraFlare Sputnik 6x4



für den Betrieb der QuadraFlare Sputnik Module wird ein separater Flasher benötigt

- ➔ Zusatzsignalisation mit neuester Technologie
- ➔ (8) Sputnik-LED's - geringster Verbrauch 0,8A@12V



QuadraFlare Sputnik 6x4 - Farboptik

	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ	€
●	2010455	167	107	38	12/24	R65, 2006/28/EC	165.50
●	2010457	167	107	38	12/24	2006/28/EC	165.50
●	2010459	167	107	38	12/24	2006/28/EC	165.50
●	2010462	167	107	38	12/24	2006/28/EC	179.38



QuadraFlare Sputnik 6x4 - transparente Optik

	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ	€
●	2010456	167	107	38	12/24	R65, 2006/28/EC	165.50
●	2010458	167	107	38	12/24	2006/28/EC	165.50
●	2010460	167	107	38	12/24	2006/28/EC	165.50
○	2010461	167	107	38	12/24	2006/28/EC	179.38

QuadraFlare BTT



QuadraFlare BTT

	REFERENZ	↔	↗	↕	V	ⓔ	€
●	QL64Z-BTT	168	107	38	12	SAE	186.85
●	QL64Z-ARROW	168	107	38	12	SAE	138.80
●	QL64Z-TURN	168	107	38	12	SAE	186.85
○	QL64Z-BACKUP	168	107	38	12	SAE	222.08

QuadraFlare Solaris 6x4



- Hervorragende Lichtverteilung durch Solaris™ LED-Technologie
- integrierte Elektronik mit (16) Frequenzen



QuadraFlare Solaris 6x4 - Farboptik

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	Ⓔ	€
●	QL64XF-B	168	107	38	12	SAE	186.85
●	QL64XF-24-B	168	107	38	24	SAE	201.80
●	QL64XF-A	168	107	38	12	SAE	186.85
●	QL64XF-24-A	168	107	38	24	SAE	201.80
●	QL64XF-R	168	107	38	12	SAE	186.85
●	QL64XF-24-R	168	107	38	24	SAE	201.80
●	QL64XF-G	168	107	38	12	SAE	245.57
●	QL64XF-24-G	168	107	38	24	SAE	245.57



QuadraFlare Solaris 6x4 - transparente Optik

	REFERENZ	↔	↗	↕	Ⓜ	Ⓔ	€
○	QL64XF-C	168	107	38	12	SAE	233.83
○	QL64XF-24-C	168	107	38	24	SAE	233.83
●	QL64XFC-B	168	107	38	12	SAE	186.85
●	QL64XFC-A	168	107	38	12	SAE	186.85
●	QL64XFC-R	168	107	38	12	SAE	186.85
●	QL64XFC-G	168	107	38	12	SAE	233.83







QuadraFlare Solaris 9x7



- ➔ Hervorragende Lichtverteilung durch Solaris™ LED-Technologie
- ➔ integrierte Elektronik mit (25) Frequenzen








QuadraFlare Solaris 9x7 - Farboptik

	REFERENZ	↔	↗	↕	⏏	Ⓜ	€
	QL97XF-B	234	183	43	12	SAE	297.90
	QL97XF-A	234	183	43	12	SAE	297.90
	QL97XF-R	234	183	43	12	SAE	297.90
	QL97XF-G	234	183	43	12	SAE	389.72



QuadraFlare Solaris 9x7 - transparente Optik

	REFERENZ	↔	↗	↕	⏏	Ⓜ	€
	QL97XFC-B	234	183	43	12	SAE	297.90
	QL97XFC-A	234	183	43	12	SAE	297.90
	QL97XFC-R	234	183	43	12	SAE	297.90
	QL97XFC-C	234	183	43	12	SAE	357.69
	QL97XFC-G	234	183	43	12	SAE	389.72

REFERENZ		↔	↗	↕	⏏	Ⓜ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
QUADRAFLARE SOLARIS 6X4							
QL64MB	Einbaurahmen - incl. Dichtung - schwarz	211	132	48			26.00
QL64MC	Einbaurahmen - incl. Dichtung - verchromt	211	132	48			34.17
QL64MHL	Headlight Montage-Kit - doppelter Einbaurahmen - schwarz (für 2 QuadraFlare Module)	420	132	48			41.25
QUADRAFLARE SOLARIS 9X7							
QL97MC	Einbaurahmen - incl. Dichtung - verchromt	284	213	48			56.59
QL97MB	Einbaurahmen - incl. Dichtung - schwarz	284	213	48			29.04
QUADRAFLARE SPUTNIK 6X4							
QL64MB	Einbaurahmen - incl. Dichtung - schwarz	211	132	48			26.00
QL64MC	Einbaurahmen - incl. Dichtung - verchromt	211	132	48			34.17
2006035	Flasher MLP-F4 für (4) QuadraFlare Sputnik Module - 8 Blitzmuster	92	30	36	12/24		62.50
2006030	Flasher MLP-F8 für (8) QuadraFlare Sputnik Module - 8 Blitzmuster	92	30	36	12/24		78.13



Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.





R
RAUWERS

ELX7602

made in
91140

ATTENTION
L'usage de ces lunettes est obligatoire
dans les zones à risque de projection
de corps étrangers.

ATTENTION
L'usage de ces lunettes est obligatoire
dans les zones à risque de projection
de corps étrangers.

ATTENTION
L'usage de ces lunettes est obligatoire
dans les zones à risque de projection
de corps étrangers.

GRILL-LIGHTS XENON

Xenon-Strobe Grill-Lights werden nicht mehr im aktuellen Katalog angeboten, sind aber auf Anfrage noch erhältlich.
Ersatzteile für im Einsatz befindliche Produkte finden Sie nachstehend!

REFERENZ		↔	↗	↕	☑	ⓔ	€
ERSATZTEILE							
CD113, CD114							
8233299AZ	Reflektor mit Linse - blau						18.18
8233299AM	Reflektor mit Linse - gelb						17.55
8233299R0	Reflektor mit Linse - rot						21.79
CD113, CD114, CD116, CD117, CD118, CD119, CD200							
9012007	Halogenlampe GH125 12W/5W (Cruise Light)						5.71
CD113, CD114, CD118, CD119							
8233312	Xenon-Strobe-Einsatz mit Halterung (D-38/3-2) + Cruise Light						57.48
8233018	Xenon-Strobe-Einsatz mit Halterung						43.89
CD116, CD117							
8213010	Strobe Tube mit Halterung						41.43
9133628SE	Ersatzlinse - blau (geriffelt) - R65	110		80		R65	5.00
9133628	Ersatzlinse - blau (geriffelt)	110		80			4.02
9133705	Ersatzlinse - gelb (geriffelt)	110		80			4.02
9133690	Ersatzlinse - rot (geriffelt)	110		80			4.02
9133613	Ersatzlinse - transparent (geriffelt)	110		80			4.02
9151212	Ersatzlinse - blau (geriffelt) - K65	110		80			4.52
CD118, CD119							
9133024	Ersatzlinse - transparent (geriffelt)	160		90			5.58
9133674	Ersatzlinse - gelb (geriffelt)	160		90			5.58
9133730	Ersatzlinse - rot (geriffelt)	160		90			5.58
9133672	Ersatzlinse - blau (geriffelt)	160		90			5.58
9151211	Ersatzlinse - blau (geriffelt) - K66	160		90			5.99
CD200							
8233318	linearer Xenon-Tube mit Reflektor						56.03
9133809	Ersatzlinse (Haube) - blau (geriffelt)						11.84
9133929	Ersatzlinse (Haube) - rot (geriffelt)						11.84
9133922	Ersatzlinse (Haube) - gelb (geriffelt)						7.02
CD200, GS5							
8233364	linearer Xenon-Tube + Cruise Light						67.75
GS5							
8233357	linearer Xenon-Tube mit Halterung						102.33



GRILL-LIGHTS HALOGEN

Halogen Grill-Lights werden nicht mehr im aktuellen Katalog angeboten, sind aber auf Anfrage noch erhältlich.

Ersatzteile für im Einsatz befindliche Produkte finden Sie nachstehend!

REFERENZ		↔	↗	↕	☑	ⓔ	€
ERSATZTEILE							
FD311, FD313							
8233299AM	Reflektor mit Linse - gelb						17.55
8233299AZ	Reflektor mit Linse - blau						18.18
8233299R0	Reflektor mit Linse - rot						21.79
FD311, FD313, FD318, FD319							
9012050	Halogen-Lampe H1 12V/55W						7.00
9012021	Halogen-Lampe H1 24V/70W				24		16.68
FD315							
9151082	Ersatzlinse - ECE-gelb (geriffelt)						6.20
FD315/A, FD320							
9011022	Bajonettlampe 12V/21W				12		1.38
FD316, FD317							
9012029	Halogenlampe G4 35W				12		15.88
8213011	Halogenlampen-Fassung mit Reflektor						24.33
9133712	Ersatzlinse - transparent (geriffelt)	110		80			4.02
9133690	Ersatzlinse - rot (geriffelt)	110		80			4.02
9133705	Ersatzlinse - gelb (geriffelt)	110		80			4.02
9133613	Ersatzlinse - transparent (geriffelt)	110		80			4.02
9133822	Ersatzlinse - gelb	110		80			4.02
9133824	Ersatzlinse - transparent	110		80			4.02
9133027	Ersatzlinse - transparent	160		90			5.58
FD318, FD319							
9133675	Ersatzlinse - gelb	160		90			5.58
9151069	Ersatzlinse - transparent (geriffelt)	160		90			5.99
9133024	Ersatzlinse - transparent (geriffelt)	160		90			5.58
9151070	Ersatzlinse - rot	160		90			5.99
9151067	Ersatzlinse - gelb (geriffelt)	160		90			5.99
FD350, FD360							
9133922	Ersatzlinse - gelb (geriffelt)	140		100			7.02
FD360							
9012045	Halogenlampe 24V 25W Z8107A041				24		16.34
FD360							
9012033	Halogenlampe 12V 35W				12		24.14

Microlight Strobe System

- Strobe-Kit's mit (2) oder (4) Xenon-Modulen + Power Supply
- lineare Xenon-Tubes in kompakten Gehäuse (106 x 34 x 46 mm)



Microlight System

	REFERENZ		Ⓔ	€
●	MICROL-002	Microlight-Strobe-System: (2) Kompakt-Xenon -Strobes - blau - flache Linsen - incl. Power Supply FA-ML2A	R65, 2006/28/EC	370.75
●	MICROL-005	Microlight-Strobe-System: (2) Kompakt-Xenon-Strobes - blau - flache Linsen - incl. Power Supply FA-ML2A - incl. Cruise Lights - German K-Standard K-120	R65, 2006/28/EC, K-Standard	370.75



Microlight System (glatte Linsen - ECE-blau)

	REFERENZ		Ⓔ	€
●	MICROL-008	Microlight-Strobe-System: (4) Kompakt-Xenon -Strobes - blau - flache Linsen - incl. Power Supply FA-ML4A	R65, 2006/28/EC	578.80
●	MICROL-011	Microlight-Strobe-System: (4) Kompakt-Xenon-Strobes - blau - flache Linsen - incl. Cruise Lights - incl. Power Supply FA-ML4A - German K-Standard K-120	R65, 2006/28/EC, K-Standard	578.80



Microlight System (Fresnel-Linsen - ECE-blau)

	REFERENZ		Ⓔ	€
●	MICROL-004	Microlight-Strobe-System: (2) Kompakt-Xenon -Strobes - blau - Fresnel- Linsen (15° Neigungsausgleich) - incl. Power Supply FA-ML2A	R65, 2006/28/EC	370.75
●	MICROL-006	Microlight Strobe-System: (2) Kompakt-Xenon-Strobes - blau - Fresnel-Linsen (15° Neigungsausgleich) - incl. Power Supply FA-ML2A - incl. Cruise Lights - German K-Standard K-120	R65, 2006/28/EC, K-Standard	370.75



Microlight System (Fresnel-Linsen - ECE-blau)

	REFERENZ		Ⓔ	€
●	MICROL-010	Microlight-Strobe-System: (4) Kompakt-Xenon -Strobes - blau - Fresnel- Linsen (15° Neigungsausgleich) - incl. Power Supply FA-ML4A	R65, 2006/28/EC	578.80
●	MICROL-012	Microlight Strobe-System - (4) Kompakt-Xenon-Strobes - blau - Fresnel-Linsen (15° Neigungsausgleich) - incl. Cruise Lights - incl. Power Supply FA-ML2A - German K-Standard K-120	R65, 2006/28/EC, K-Standard	578.80



Microlight System (glatte Linsen - gelb)

	REFERENZ		Ⓔ	€
●	MICROL-001	Microlight-Strobe-System - (2) Kompakt-Xenon-Strobes - gelb - flache Linsen -incl. Power Supply FA-ML2A	2006/28/EC	370.75
●	MICROL-007	Microlight Strobe-System - (4) Kompakt-Xenon-Strobes - flache Linse - gelb -incl. Power Supply FA-ML4A	2006/28/EC	578.80



Microlight System (Fresnel-Linsen - gelb)

	REFERENZ		Ⓔ	€
●	MICROL-003	Microlight Strobe-System - (2) Kompakt-Xenon-Strobes - gelb - Fresnel-Linsen (15° Neigungsausgleich) - incl. Power Supply FA-ML2A	2006/28/EC	370.75
●	MICROL-009	Microlight Strobe-System - (4) Kompakt-Xenon-Strobes - gelb - Fresnel-Linse (15° Neigungsausgleich) - incl. Power Supply FA-ML4A	2006/28/EC	578.80

REFERENZ		↔	↷	↑↓	☑	ⓔ	€
MONTAGE-ZUBEHÖR							
8232445	Anti-Vibrations-Kit für Microlight Power Supplies						5.58
8216090	Schalter ON/OFF - SW-521						15.71
2010T5ML	Montage-Kit Microled/Microlight für VW T5 (Montage am Kühlergrill) - schwarz						65.00
2010CRAFML	Montage-Kit Microled/Microlight für VW Crafter (Montage am Kühlergrill) - schwarz						65.00
2010CADML	Montage-Kit Microled/Microlight für VW Caddy (Montage am Kühlergrill) - unlackiert						65.00

REFERENZ		↔	↷	↑↓	☑	ⓔ	€
ERSATZTEILE							
2004091	Power Supply FA-ML2A - alternierender Modus	145	86	61	12/24	2006/28/EC	225.63
2004093	Power Supply FA-ML2S - simultaner Modus	145	86	61	1224	2006/28/EC	225.63
2004092	Power Supply FA-ML4 - alternierender Modus	145	86	61	1224	2006/28/EC	288.55
2004091VES	Power Supply FA-ML2A - alternierender Modus - Austausch-Version	162	124	43	1224	2006/28/EC	157.94
2004093VES	Power Supply FA-ML2S - simultaner Modus - Austausch-Version	145	86	61	1224	2006/28/EC	157.94
2005364	Kompakt-Xenon-Strobe - blau - flache Linse	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2005365	Kompakt-Xenon-Strobe - blau - Fresnellinse (15° Neigung)	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2005372	Kompakt-Xenon-Strobe - blau - flache Linse - incl. Cruise Light	106	34	46	1224	2006/28/EC	81.56
2005373	Kompakt-Xenon-Strobe - blau - Fresnellinse (15° Neigung) - incl. Cruise Light	106	34	46	1224	2006/28/EC	81.56
2005366	Kompakt-Xenon-Strobe - gelb - flache Linse	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2005367	Kompakt-Xenon-Strobe - gelb - Fresnellinse (15° Neigung)	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2005368	Kompakt-Xenon-Strobe - rot - flache Linse	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2005369	Kompakt-Xenon-Strobe - rot - Fresnellinse (15° Neigung)	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2005370	Kompakt-Xenon-Strobe - transparent/weiß - flache Linse	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2005371	Kompakt-Xenon-Strobe - transparent/weiß - Fresnellinse (15° Neigung)	106	34	46	1224	2006/28/EC	72.56
2010231	(2) Gummidichtungen - Einbau-Montage						6.32



Alle Angaben, vorbehaltlich Produktänderungen oder Anpassungen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.