



Amber-Products-Germany
safety & quality



Kennleuchten
Front | Heck | 360°

2023-2024

FWL6 | Warnleuchte



Leuchtmittel
 Leuchtmittel Anzahl
 Betriebsspannung
 Stromaufnahme
 Schutzart
 Elektrischer Anschluss
 Blitzmuster
 Tag/Nacht Schaltung
 Synchronisierbar
 Abmessungen

LED
 6 Stück
 10-30VDC
 0,65A @ 12V
 IP69K
 Offenes Kabelende
 4
 Ja
 Ja
 125 x 28 x 16,5 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
FWL6A-R65A2	ECE-Gelb	Gelb	Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
FWL6A-R65C2	ECE-Gelb	Klar	Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
FWL6B-R65B2	ECE-Blau	Blau	Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
FWL6B-R65C2	ECE-Blau	Klar	Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
FWL6R-R65C2	ECE-Rot	Klar	Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10

FB61 | Warnleuchte



Leuchtmittel
 Leuchtmittel Anzahl
 Betriebsspannung
 Stromaufnahme
 Schutzart
 Elektrischer Anschluss
 Blitzmuster
 Tag/Nacht Schaltung
 Synchronisierbar
 Abmessungen

LED
 6 Stück
 12-24VDC
 1A @ 12V
 IP67
 Offenes Kabelende
 2
 Ja
 Ja
 85 x 18 x 20 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
FB61A-R65C2	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2 , ECE-R10
FB61B-R65C2	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2 , ECE-R10

PH4 | Warnleuchte



Leuchtmittel
 Leuchtmittel Anzahl
 Betriebsspannung
 Stromaufnahme
 Schutzart
 Elektrischer Anschluss
 Blitzmuster
 Tag/Nacht Schaltung
 Synchronisierbar
 Abmessungen

LED
 4 Stück
 12-24VDC
 0,9A @ 12V
 IP67
 Offenes Kabelende
 2
 Nein
 Ja
 118 x 33 x 25 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
PH4A-KBA	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, KBA StVZO §53a, ECE-R10
PH4B-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10



MS6 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,6A @ 12V
Schutzart	IP5K4K, IPX9K
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	5
Tag/Nacht Schaltung	Ja
Synchronisierbar	Ja



(1) 107 x 42 x 24mm



(2) 107 x 42 x 24mm



(3) 127 x 27 x 17mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
(1) MS6A-R65	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
(1) MS6B-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
(2) MS6AH-R65	ECE-Gelb	Klar	Einbau, Anbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
(2) MS6BH-R65	ECE-Blau	Klar	Einbau, Anbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
(3) MS6AV-R65	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau (Vertikal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
(3) MS6BV-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau (Vertikal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

MS26 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	12 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	2A @ 12V
Schutzart	IP5K4K, IPX9K
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	25
Tag/Nacht Schaltung	Ja
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	131 x 48 x 19 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
MS26A-R65	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
MS26B-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10

ST3 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	3 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,5A @ 12V
Schutzart	IPX8
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	16
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	86 x 27 x 10 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfärb	Montage	Typprüfung
ST3A-R65	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
ST3B-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

ST6 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,6A @ 12V
Schutzart	IPX8
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	23
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	112 x 28 x 9 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfärb	Montage	Typprüfung
ST6AH-R65C2	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
ST6BH-R65C2	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
ST6AV-R65C1	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau (Vertikal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
ST6BV-R65C1	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau (Vertikal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

SFL21 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	21 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1,09A @ 12V
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	Keine
Tag/Nacht Schaltung	Ja
Synchronisierbar	Nein
Abmessungen	90 x 33 x 25 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfärb	Montage	Typprüfung
SFL21-A	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R6

MFL13 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	13 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1,8A @ 12V
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	13
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	131 x 32 x 37 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
MFL13A-R65	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
MFL13B-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

OE9 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	9 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,7A @ 12V
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	16
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	185 x 38 x 35 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
OE9A-R65	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
OE9B-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10



ED6 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1,2A @ 12V
Schutzart	IPX8
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	18 bzw. 28 (DC)
Tag/Nacht Schaltung	Ja
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	85 x 13 x 27 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
ED6A-R65C2	ECE-Gelb	Klar	Einbau, Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
ED6B-R65C2	ECE-Blau	Klar	Einbau, Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
ED6BA-R65C2	ECE-Blau/Gelb	Klar	Einbau, Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10

ES6 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,6A @ 12V
Schutzart	IPX8
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	23
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	129 x 16 x 27 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
ES6AH-R65C1	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
ES6BH-R65C1	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau (Horizontal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
ES6AV-R65C1	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau (Vertikal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
ES6BV-R65C1	ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau (Vertikal)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

TR18 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	18 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1,5A @ 12V
Schutzart	IP68
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	2
Tag/Nacht Schaltung	Ja
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	150 x 20 x 28 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
TR18-BAW-R65C2	ECE-Gelb/ ECE-Blau/Weiß	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10

Scenemax | Warnleuchte + Umfeldleuchte



Leuchtmittel
 Leuchtmittel Anzahl 12 Stück
 Betriebsspannung 12-24VDC
 Stromaufnahme 1,5A @ 12V
 Schutzart IPX7
 Elektrischer Anschluss Offenes Kabelende
 Blitzmuster 29
 Tag/Nacht Schaltung Ja
 Synchronisierbar Ja
 Höhe x Durchmesser 197 x 56 x 30 mm



Art-Nr.	Leuchtfarbe Blitzer	Leuchtmittel Umfeld	Lichtstrom	Gehäusefarbe	Montage	Typprüfung
SM-SW-B-R65C2	ECE-Blau	Weiß	1.700 Lm	Schwarz	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-WS-B-R65C2	ECE-Blau	Weiß	1.700 Lm	Weiß	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-RT-B-R65C2	ECE-Blau	Weiß	1.700 Lm	Rot	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-GE-B-R65C2	ECE-Blau	Weiß	1.700 Lm	Gelb	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-CR-B-R65C2	ECE-Blau	Weiß	1.700 Lm	Chrom	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-SW-A-R65C2	ECE-Gelb	Weiß	1.700 Lm	Schwarz	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-WS-A-R65C2	ECE-Gelb	Weiß	1.700 Lm	Weiß	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-RT-A-R65C2	ECE-Gelb	Weiß	1.700 Lm	Rot	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-GE-A-R65C2	ECE-Gelb	Weiß	1.700 Lm	Gelb	Anbau	ECE-R65, ECE-R10
SM-CR-A-R65C2	ECE-Gelb	Weiß	1.700 Lm	Chrom	Anbau	ECE-R65, ECE-R10



NL3 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	3 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,4A @ 12V
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	16
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	Ø 24,4 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
NL3A-R65	ECE-Gelb	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
NL3B-R65	ECE-Blau	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

NL3 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	3 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,4A @ 12V
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	12
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	46 x 17 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
NL3SA-R65	ECE-Gelb	Klar	Anbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
NL3SB-R65	ECE-Blau	Klar	Anbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

OF01 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	1 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1A @ 12V
Schutzart	IP67, IP69K
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	9
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	21,9 x 21,9 x 10,8 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
OF01-B	ECE-Blau	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
OF01-A	ECE-Gelb	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
OF01-R	ECE-Rot	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
OF01-W	ECE-Weiß	Klar	Einbau	ECE-R10

CR06 | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1,6A @ 12V
Schutzart	IPX7
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	17
Tag/Nacht Schaltung	Ja
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	36 x 36 x 39 mm

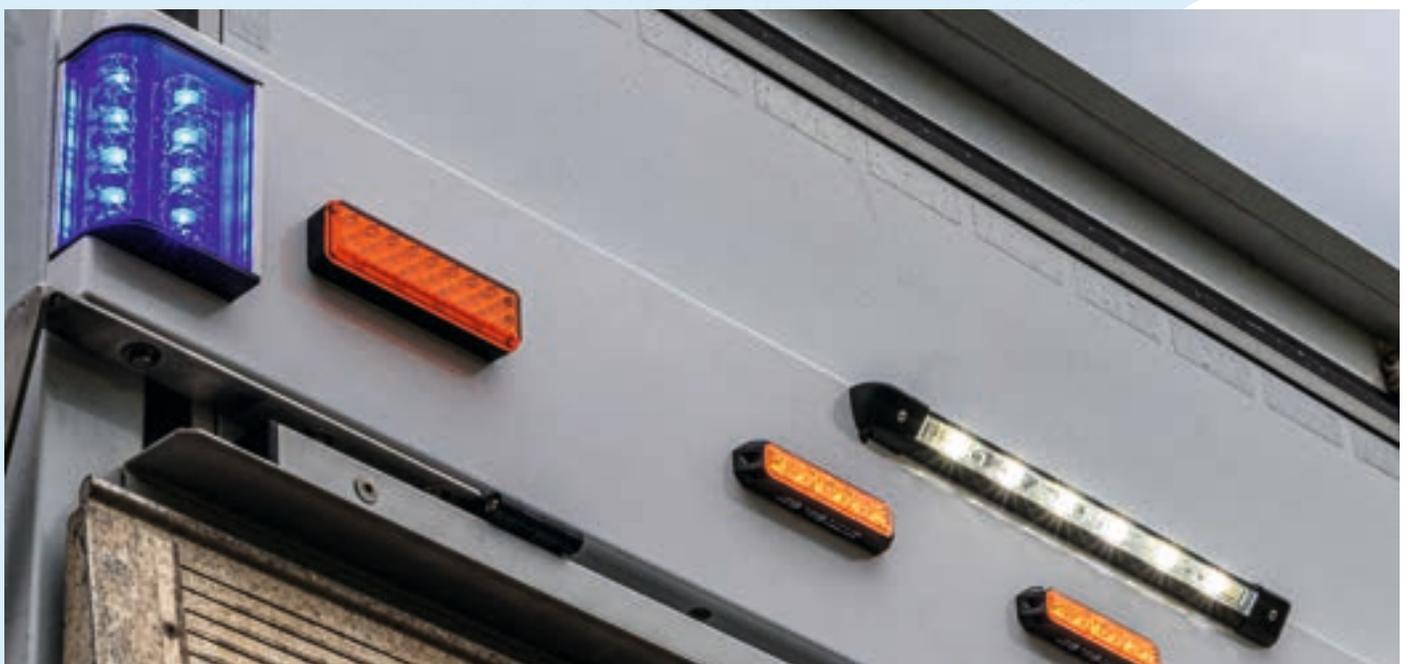
Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
CR06A-R65C2	ECE-Gelb	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
CR06B-R65C2	ECE-Blau	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
CR06BA-R65C1	 ECE-Blau, ECE-Gelb	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

CR06HT | Warnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1,6A @ 12V
Schutzart	IPX7
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	17
Tag/Nacht Schaltung	Ja (CR06AHT-R65C1) Nein (CR06BHT-R65C1)
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	36 x 36 x 39 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
CR06AHT-R65C1	ECE-Gelb	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
CR06BHT-R65C2	ECE-Blau	Klar	Einbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10



OV9 | Warnleuchte



Leuchtmittel LED
 Leuchtmittel Anzahl 9 Stück
 Betriebsspannung 12-24VDC
 Stromaufnahme 1,5A @ 12V
 Schutzart IP67
 Elektrischer Anschluss Offenes Kabelende
 Blitzmuster 18
 Tag/Nacht Schaltung Ja
 Synchronisierbar Ja
 Abmessungen 185 x 36 x 82 mm

Abstrahlung
 1 Stk. = 180°
 2 Stk. = 270° (HT Zulassung)
 4 Stk. = 360° (T Zulassung)



Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfärb	Montage	Lieferumfang	Typprüfung
OV9A-R65A2	ECE-Gelb	ECE-Gelb	Anbau	2 Stk.	ECE-R65 T & HT Klasse 1, ECE-R10
OV9A-R65C2	ECE-Gelb	Klar	Anbau	2 Stk.	ECE-R65 T & HT Klasse 1, ECE-R10
OV9B-R65B2	ECE-Blau	ECE-Blau	Anbau	2 Stk.	ECE-R65 T & HT Klasse 1, ECE-R10
OV9B-R65C2	ECE-Blau	Klar	Anbau	2 Stk.	ECE-R65 T & HT Klasse 1, ECE-R10
OV9R-R	Rot	Rot	Anbau	2 Stk.	ECE-R10
OV9R-C	Rot	Klar	Anbau	2 Stk.	ECE-R10

ARCH | V-Design | Warn- und Arbeitsleuchte



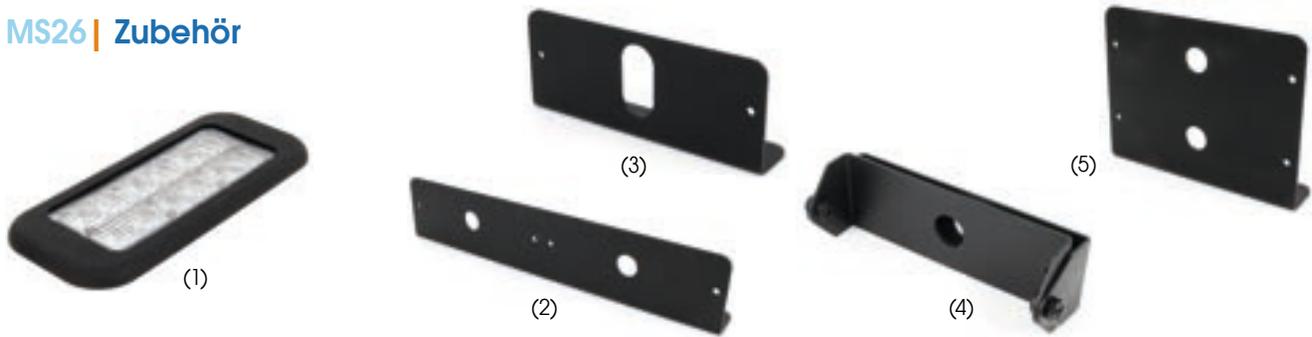
Leuchtmittel LED
 Leuchtmittel Anzahl 6 Stück
 Betriebsspannung 10-30VDC
 Stromaufnahme 1,5A @ 12V
 Schutzart IP67
 Elektrischer Anschluss Offenes Kabelende
 Blitzmuster 14
 Tag/Nacht Schaltung Ja
 Synchronisierbar Ja
 Abmessungen 170 x 84 x 51 mm

Abstrahlung
 1 Stk. = 180°
 2 Stk. = 270° (HT Zulassung)
 4 Stk. = 360° (T Zulassung)



Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfärb	Montage	Typprüfung
ARCHATD-R65C2	ECE-Gelb, Weiß	Klar	Aufbau	ECE-R65-T Klasse 2, ECE-R10
ARCHBATD-R65C2	ECE-Blau, ECE-Gelb, Weiß	Klar	Aufbau	ECE-R65-T Klasse 2, ECE-R10
ARCHBRTD-R65C2	ECE-Blau, ECE-Rot, Weiß	Klar	Aufbau	ECE-R65-T Klasse 2, ECE-R10
ARCHBTD-R65C2	ECE-Blau, Weiß	Klar	Aufbau	ECE-R65-T Klasse 2, ECE-R10
ARCHRTD-R65C2	ECE-Rot, Weiß	Klar	Aufbau	ECE-R65-T Klasse 2, ECE-R10

MS26 | Zubehör



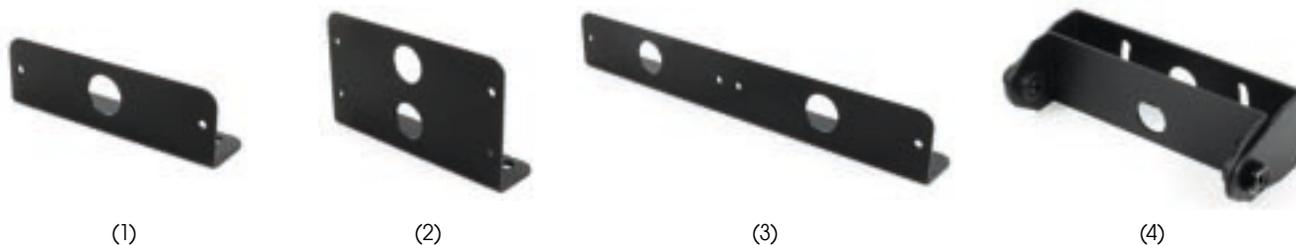
Art-Nr.	Beschreibung	Montage	Farbe
(1) MS26-Grommt	Einbau Gummi	Einbau	Schwarz
(2) MS26-BKT1	Universal L-Winkel, 1-fach	Aufbau	Schwarz
(3) MS26-BKT2	Universal L-Winkel, 2-fach	Aufbau	Schwarz
(4) MS26-BKT3	Universal L-Winkel, 2-fach	Aufbau	Schwarz
(5) MS26-BKT4	Universal Halterung, 1-fach, schwenkbar	Aufbau	Schwarz

ST3 | Zubehör



Art-Nr.	Beschreibung	Montage	Farbe
(1) ST3-BKT1	Universal L-Winkel, 1-fach	Aufbau	Schwarz
(2) ST3-BKT2	Universal L-Winkel, 2-fach	Aufbau	Schwarz
(3) ST3-BKT3	Universal L-Winkel, 2-fach	Aufbau	Schwarz
(4) ST3-BKT4	Universal Halterung, 1-fach, schwenkbar	Aufbau	Schwarz

ST6 | Zubehör



Art-Nr.	Beschreibung	Montage	Farbe
(1) ST6-BKT1	Universal L-Winkel, 1-fach	Aufbau	Schwarz
(2) ST6-BKT2	Universal L-Winkel, 2-fach	Aufbau	Schwarz
(3) ST6-BKT3	Universal L-Winkel, 2-fach	Aufbau	Schwarz
(4) ST6-BKT4	Universal Halterung, 1-fach, schwenkbar	Aufbau	Schwarz



MS6 | Zubehör



(1)



(2)



(3)

Art-Nr.	Beschreibung	Montage	Farbe
(1) MS6-Grommt	Einbau Gummi	Einbau	Schwarz
(2) MS6-BKT1	Universal L-Winkel, 1-fach	Aufbau	Schwarz
(3) MS6-BKT2	Universal L-Winkel, 2-fach	Aufbau	Schwarz

NL3 - CR06 - ED6 | Zubehör



(1)



(2)



(3)

Art-Nr.	Beschreibung	Montage	Farbe
(1) NL3-BKT1	Universal L-Winkel, 1-fach	Aufbau	Schwarz
(2) CR06-BKT1	Universal L-Winkel, 1-fach	Aufbau	Schwarz
(3) ED6-BKT1	Universal Klemmhalterung, schwenkbar	Einbau, Aufbau	Schwarz





HWS6 | Warnsystem

Optional auch als Verkehrsleitsystem erhältlich!



HWS6-A



HWS6-AB



Leuchtmittel
Leuchtmittel Anzahl
Betriebsspannung
Stromaufnahme
Schutzart
Elektrischer Anschluss
Blitzmuster
Tag/Nacht Schaltung
Synchronisierbar
Abmessungen

LED
6 Module à 9 LED
12-24VDC
2,5A @ 12V
IP67
Offenes Kabelende
Doppelblitze
Nein
Nein
810 x 40 x 60 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
HWS6-A	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
HWS6-AB	ECE-Gelb/ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

HWS8 | Warnsystem

Optional auch als Verkehrsleitsystem erhältlich!



HWS8-A



HWS8-AB



Leuchtmittel
Leuchtmittel Anzahl
Betriebsspannung
Stromaufnahme
Schutzart
Elektrischer Anschluss
Blitzmuster
Tag/Nacht Schaltung
Synchronisierbar
Abmessungen

LED
8 Module à 9 LED
12-24VDC
3,5A @ 12V
IP67
Offenes Kabelende
Doppelblitze
Nein
Nein
1.117 x 40 x 60 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
HWS8-A	ECE-Gelb	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
HWS8-AB	ECE-Gelb/ECE-Blau	Klar	Anbau, Aufbau	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

HWS10 | Warnsystem + Verkehrsleitsystem



Leuchtmittel
Leuchtmittel Anzahl
Betriebsspannung
Stromaufnahme
Schutzart
Elektrischer Anschluss
Abmessungen

LED
10 Module à 6 LED
12-24VDC
5A @ 12V
IP67
Offenes Kabelende
1.360 x 35 x 56 mm

- Richtungsanzeiger (Blinker)
- Schlussleuchte
- Bremsleuchte
- Warnleuchten Blau
- Warnleuchten Gelb



Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
HWS10-ABBTT	ECE-Gelb	Klar	Anbau	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10, ECE-R6, ECE-R7

HWS10 | Zubehör



HWS10-BKT1
Aufbauhalterung
(In Lieferumfang enthalten)
Universal



HWS10-BKTMBVITO
Aufbauhalterung (Optional)
Passend zu MB Vito



HWS10-BKT2
Aufbauhalterung (Optional)
mit innenliegender Leitungsführung
Universal



VLS6 | Verkehrsleitsystem



VLS6-A



VLS6-AB



Leuchtmittel
Leuchtmittel Anzahl
Betriebsspannung
Stromaufnahme
Schutzart
Elektrischer Anschluss
Blitzmuster
Tag/Nacht Schaltung
Synchronisierbar
Abmessungen

LED
6 Module à 3 LED
12-24VDC
2,9A @ 12V
IP67
Offenes Kabelende
31
Ja
Nein
673 x 24 x 38 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Ausstattung	Montage	Typprüfung
VLS6-A	ECE-Gelb	Klar	6 Module Gelb	Anbau, Aufbau	ECE-R10
VLS6-AB	ECE-Gelb/ECE-Blau	Klar	4 Module Gelb, 2 Module Blau	Anbau, Aufbau	ECE-R10

VLS8 | Verkehrsleitsystem



VLS8-A



VLS8-AB



Leuchtmittel
Leuchtmittel Anzahl
Betriebsspannung
Stromaufnahme
Schutzart
Elektrischer Anschluss
Blitzmuster
Tag/Nacht Schaltung
Synchronisierbar
Abmessungen

LED
8 Module à 3 LED
12-24VDC
3,9A @ 12V
IP67
Offenes Kabelende
31
Ja
Nein
888 x 24 x 38 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Ausstattung	Montage	Typprüfung
VLS8-A	ECE-Gelb	Klar	8 Module Gelb	Anbau	ECE-R10
VLS8-AB	ECE-Gelb/ECE-Blau	Klar	6 Module Gelb, 2 Module Blau	Anbau	ECE-R10

VLS | Zubehör



(1)



(2)



(3)



(4)

Art-Nr.	Farbe	Montage
(1) VLS-BK1	Schwarz	L-Winkel (klein)
(2) VLS-BK2	Schwarz	Omega Halter
(3) VLS-BK3	Schwarz	L-Winke, groß, schwenkbar
(4) VLS-BK4	Schwarz	L-Winkel, groß

PD9S | Frontwarnleuchte



Leuchtmittel
 Leuchtmittel Anzahl
 Betriebsspannung
 Stromaufnahme
 Schutzart
 Elektrischer Anschluss
 Blitzmuster
 Tag/Nacht Schaltung
 Synchronisierbar
 Abmessungen

LED
 9 Stück
 12-24VDC
 0,7A
 Nur Innenbereich
 Kfz-Stecker
 13
 Nein
 Nein
 140 x 39 x 105 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
PD9S-A	ECE-Gelb	Klar	Saugnapf, Permanent	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
PD9S-B	ECE-Blau	Klar	Saugnapf, Permanent	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

PD9D | Frontwarnleuchte



Leuchtmittel
 Leuchtmittel Anzahl
 Betriebsspannung
 Stromaufnahme
 Schutzart
 Elektrischer Anschluss
 Blitzmuster
 Tag/Nacht Schaltung
 Synchronisierbar
 Abmessungen

LED
 18 Stück
 12-24VDC
 1,4A @ 12V
 Nur Innenbereich
 Kfz-Stecker
 22
 Nein
 Nein
 140 x 39 x 105 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
PD9D-BA	 ECE-Blau/ECE-Gelb	Klar	Saugnapf, Permanent	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
PD9D-BR	 ECE-Blau/Rot	Klar	Saugnapf, Permanent	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

PD18S | Frontwarnleuchte



Leuchtmittel
 Leuchtmittel Anzahl
 Betriebsspannung
 Stromaufnahme
 Schutzart
 Elektrischer Anschluss
 Blitzmuster
 Tag/Nacht Schaltung
 Synchronisierbar
 Abmessungen

LED
 18 Stück
 12-24VDC
 1,4A @ 12V
 Nur Innenbereich
 Kfz-Stecker
 13
 Nein
 Nein
 280 x 39 x 105 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
PD18S-B	ECE-Blau	Klar	Saugnapf, Permanent	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
PD18S-A	ECE-Blau	Klar	Saugnapf, Permanent	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

FWL-ES6 | Frontwarnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	1A @ 12V
Schutzart	IPX8
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	23
Tag/Nacht Schaltung	Nein
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	155 x 32 x 84 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
FWL-ES6-AC	ECE-Gelb	Klar	Permanent (Klebeband)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10
FWL-ES6-BC	ECE-Blau	Klar	Permanent (Klebeband)	ECE-R65 Klasse 1, ECE-R10

FWL-ST6 | Frontwarnleuchte



Leuchtmittel	LED
Leuchtmittel Anzahl	6 Stück
Betriebsspannung	12-24VDC
Stromaufnahme	0,8A @ 12V
Schutzart	IPX8
Elektrischer Anschluss	Offenes Kabelende
Blitzmuster	29
Tag/Nacht Schaltung	Ja
Synchronisierbar	Ja
Abmessungen	228 x 59 x 80 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
FWL-ST6A-R65C2	ECE-Gelb	Klar	Permanent, temporär (Klett)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10
FWL-ST6B-R65C2	ECE-Blau	Klar	Permanent, temporär (Klett)	ECE-R65 Klasse 2, ECE-R10



VWL L8H | Vorwarnleuchte



Leuchtmittel
Auto Dim. Sensor
Betriebsspannung
Stromaufnahme
Schutzart
Elektrischer Anschluss
Blitzmuster
Tag/Nacht Schaltung
Synchronisierbar
Abmessungen

LED
Ja
12-24VDC
0,32A @ 12V
IP67
Offenes Kabelende
Dauerlicht + Einzelblitze
Ja
Ja
Ø 210 x 47,8 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
VWLL8H-AA-25	Gelb	Gelb	Anbau	ECE-R10, EN12352 L8H

VWL L8H | Vorwarnleuchte



Leuchtmittel
Auto Dim. Sensor
Betriebsspannung
Stromaufnahme
Schutzart
Elektrischer Anschluss
Blitzmuster
Tag/Nacht Schaltung
Synchronisierbar
Abmessungen

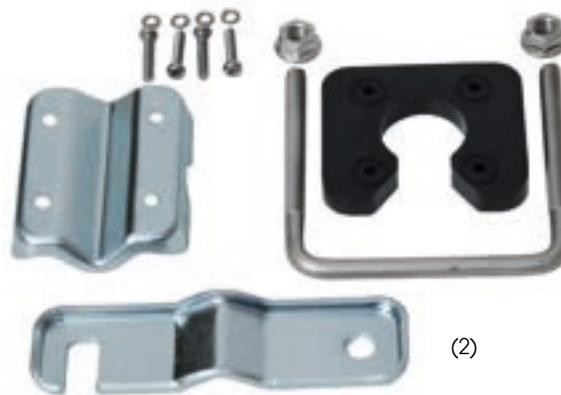
LED
Ja
12-24VDC
0,32A @ 12V
IP67
Offenes Kabelende
Dauerlicht + Einzelblitze
Ja
Ja
Ø 210 x 47,8 mm

Art-Nr.	Leuchtfarbe	Linsenfarbe	Montage	Typprüfung
VWLL8H-AC-25	Gelb	Klar	Anbau	ECE-R10, EN12352 L8H

VWL L8H | Zubehör



(1)



(2)

Art-Nr.	Montage
(1) VWL-BK1	Anbau Montage Set
(2) VWL-BK2	Rohr bzw. Mastmontage Set



Sie benötigen Unterstützung bei der Planung und Ausschreibung Ihres Einsatzfahrzeuges?

Kontaktieren Sie uns!

Wir unterstützen Sie von A wie Ausschreibung, bis Z wie Zulassung.

info@apgermany.de | +49 (0) 7151 368 160-0



Amber-Products-Germany
safety & quality

Amber-Products-Germany

Austraße 10
73630 Remshalden

Telefon: +49 (0) 7151 3681 600

Telefax: +49 (0) 7151 3681 601

info@apgermany.de

www.apgermany.de

Fassung 1

Technische Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler und reproduktionsbedingte
Farbabweichungen übernehmen wir keine
Haftung. Sämtliche Abbildungen und Grafiken,
angegebene Maße und Werte sowie Bezugnahmen
auf Normen, Zulassungen z.B. ECE, sind unverbindlich.

Es gelten ausschließlich unser Allgemeinen Geschäftsbedingungen
in der aktuellsten Fassung.

© Amber-Products-Germany, 2023 Alle Bilder, Texte und Grafiken unterliegen
dem Urheberrecht. Das Ablichten oder vervielfältigen ist verboten.