

■ Montage Hinweise

Warn,- und Montagehinweise WB14, WB16, WB18



Amber-Products-Germany
safety & quality

■ Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für eine LED Rundumleuchte, aus dem Hause Amber-Products-Germany entschieden haben.

Hierbei handelt es sich um ein Qualitätsprodukt, welches mit größter Sorgfalt und unter ständiger Qualitätskontrolle, für Sie gefertigt wurde.

Die Rundumleuchten WB14, WB16, WB18 und SBR16 erfüllen die Norm nach ECE-Regelung Nr. 10 sowie ECE-Regelung Nr. 65.

Die entsprechenden Prüfdokumente finden Sie am Ende dieser Montageanleitung.

Um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb gewährleisten zu können, lesen Sie sich diese Anleitung aufmerksam bis zum Ende durch und beachten die Montage,- und Warnhinweise.

Beachten Sie bitte, dass zum Betrieb von Rundumleuchten, eine Genehmigung erforderlich ist.

Blau | StVZO §52a Absatz 3 (Zusätzliche Scheinwerfer und Leuchten)

Gelb | StVZO §52a Absatz 4 (Zusätzliche Scheinwerfer und Leuchten)

Andere Farben | StVZO §70 (Ausnahmen)

■ Montageort

Ermitteln Sie vor Beginn der Installation einen geeigneten Montageort.

Durch die Installation dürfen keine sicherheitsrelevanten Teile oder Funktionen am Fahrzeug beeinträchtigt werden. Kontaktieren Sie ggfs. vor Beginn, den Fahrzeughersteller.

Die Rundumleuchte muss parallel zur Längsmittlebene (Abb. 1) angebracht werden. Auf eine 360° Sichtbarkeit ist zu achten.

Sollte eine 360° Sichtbarkeit aufgrund von Aufbauten nicht möglich sein, sind zusätzliche Leuchten erforderlich.

Abb. 1

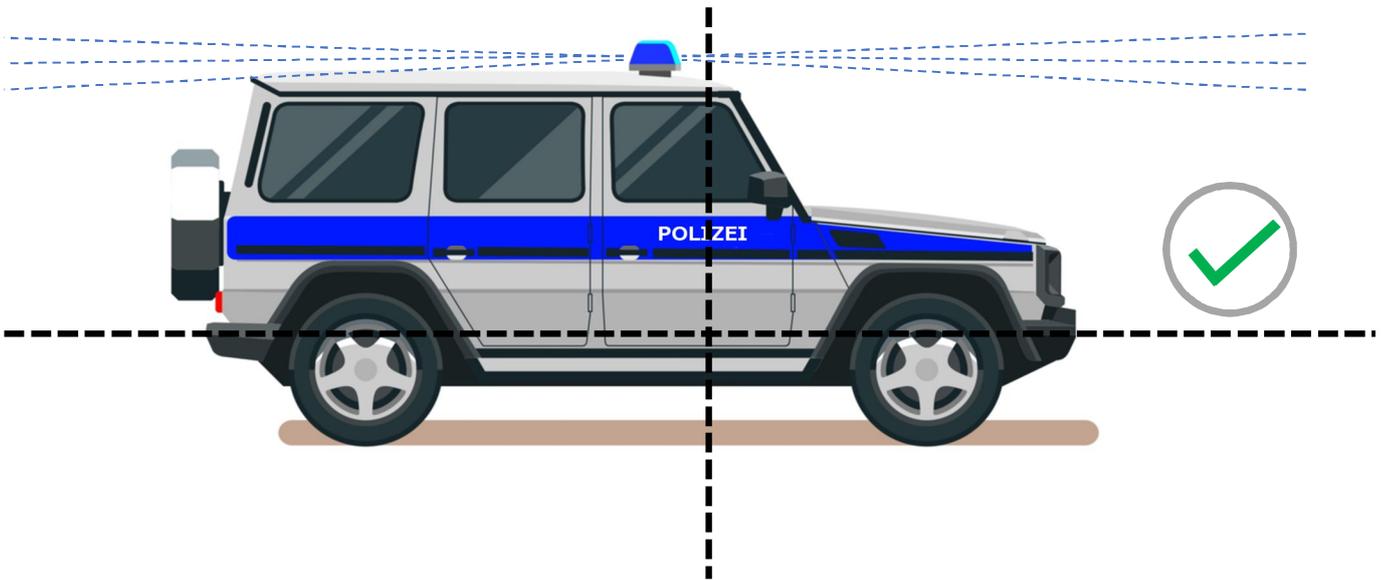


Abb. 2



■ Montage,- und Warnhinweise für Warnleuchten mit Vakuum Sockel

Die Oberfläche am Fahrzeug muss Glatt und frei von Verschmutzungen und Schäden sein. Bei Schäden an der Fahrzeuglackierung, Dellen oder porösen Untergründen ist eine Montage nicht gestattet. Die max. zulässige Umgebungstemperatur von -12°C bis +49°C ist bei der Verwendung zu beachten. Bei der Verwendung oberhalb von 1.524m (ü.NN) kann die Haftkraft nachlassen.

Prüfen Sie vor jeder Nutzung, den Vakuumsockel der Warnleuchte. Dieser muss frei von Verschmutzungen und Schäden sein. Entfernen Sie die rote Transportschutzkappe vor dem anbringen.



Abb. 3



Abb. 4

Positionieren Sie die Rundumleuchte auf dem Fahrzeugdach und beachten die korrekte Ausrichtung (Abb. 1). Der rote Warn-Ring sollte für Sie sichtbar sein.

Der Vakuumsockel muss bündig und sauber aufliegen. Betätigen Sie den weißen Pumpen-Kolben so oft, bis der rote Warn-Ring nicht mehr sichtbar ist.

Prüfen Sie den korrekten Sitz der Warnleuchte.



Warnleuchten mit Vakuumsockel, sind nur für den temporären Einsatz konzipiert und sollten nach jedem Einsatz entfernt werden. Die Transportschutzkappe sollte nach jeder Verwendung angebracht werden um den Vakuumsockel vor Beschädigungen oder Verschmutzungen zu schützen.

Der rote Warn-Ring am Pumpen-Kolben, sollte stets vom Nutzer überwacht werden. Sollte dieser sichtbar sein, muss erneut nach gepumpt werden bzw. eine andere Position ausgewählt werden.

Zum Lösen der Warnleuchte, sichern Sie vorab die Warnleuchte gegen herabfallen.

Heben Sie die Löselasche leicht an, bis der rote Warn-Ring am Pumpen-Kolben wieder vollständig sichtbar ist. Nach einer längeren Verweildauer der Warnleuchte auf dem Fahrzeugdach, kann bei höherer Außentemperatur z.B. nach direkter Sonneneinstrahlung, der Vakuumsockel auch nach dem lösen noch festsitzen. Warten Sie solange bis sich die Temperatur wieder senkt und die Warnleuchte sich wieder leicht lösen lässt, um Schäden an Fahrzeug und Warnleuchte zu vermeiden.

■ Montage,- und Warnhinweise für Warnleuchten mit Magnet Sockel (DIN Bauform C)

Die Oberfläche muss Glatt und frei von Verschmutzungen sowie Schäden sein. Bei Schäden an der Fahrzeuglackierung, Dellen oder porösen Untergründen ist eine Montage nicht gestattet.

Warnleuchten mit Magnetsockel sind nur für Eisenhaltige Oberflächen mit einer Stärke mind. von 0,7mm zulässig. Eine Montage auf Glas,- Kunststoff oder Aluminiumoberflächen ist nicht gestattet. Prüfen Sie vor jeder Nutzung, den Magnetsockel der Warnleuchte. Dieser muss frei von Verschmutzungen und Schäden sein.

Abb. 5



Abb. 6

Halten Sie die Warnleuchte mit beiden Händen seitlich fest, bevor Sie diese positionieren. Achten Sie unbedingt darauf, dass sich keine Körperteile unterhalb der Warnleuchte befinden, während Sie die Warnleuchte aufsetzen. Dies kann schwere Quetschungen zur Folge haben.

Halten Sie die Warnleuchte in einem Winkel von ca. 45°, während Sie diese positionieren und neigen diese dann an der gewünschten Position, langsam auf die Oberfläche ab.



Warnleuchten mit Magnetsockel, sind nur für den temporären Einsatz konzipiert und sollten nach jedem Einsatz entfernt werden.

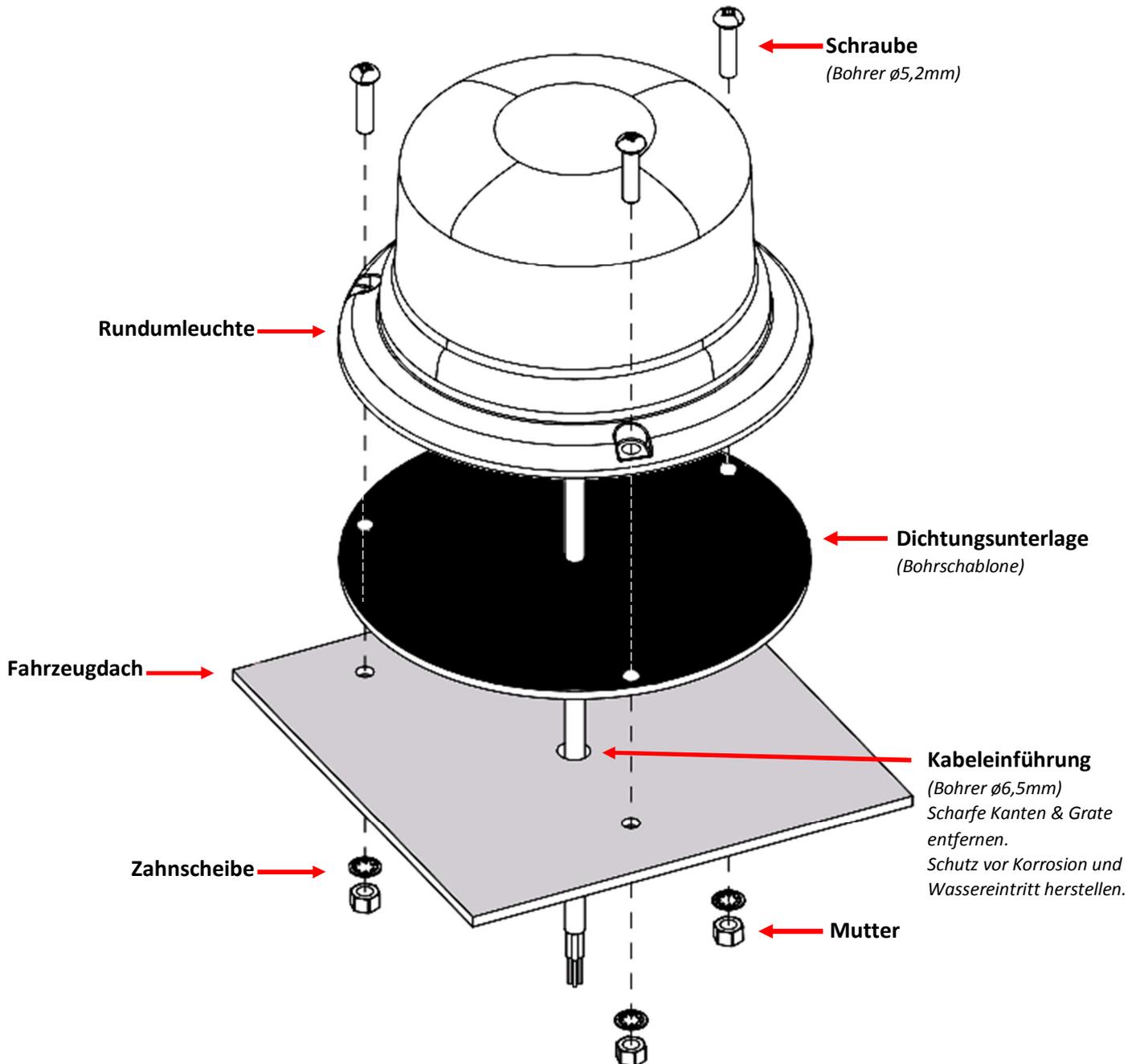
Magnete weisen erhebliche Anzugs - und Abstoßkräfte auf, vermeiden Sie die Gefahr von Verletzungen durch Quetschung oder Splitterbildung.

Grundsätzlich beziehen sich magnetische Werte auf eine Magnetgeometrie, die dem optimalen Arbeitspunkt auf der Arbeitsgeraden entspricht. Irreversible Verluste der magnetischen Eigenschaften treten zum Teil bereits bei geringen Temperaturen auf. Bitte beachten Sie, dass sich magnetische Werte auf Raumtemperaturen beziehen. Berücksichtigen Sie bei allen Anwendungen Sicherheitszuschläge für die in Frage kommenden Leistungsparameter. Führen Sie einen Praxistest durch.



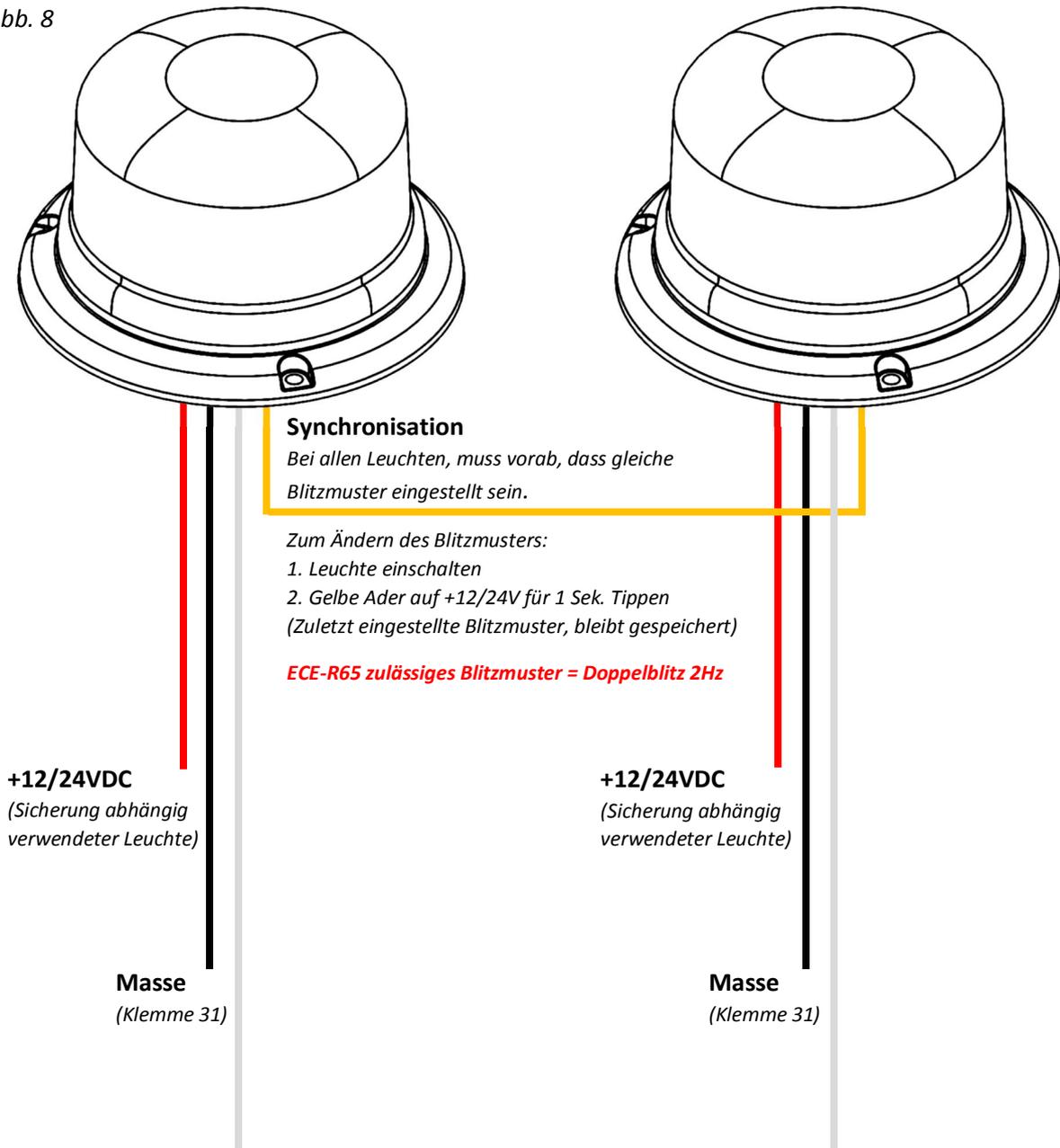
■ Montage,- und Warnhinweise für Warnleuchten mit 3-Punkt Sockel (DIN Bauform B1)

Abb. 7



■ Elektrischer Anschluss

Abb. 8



Einstellung Phasenlage

- +12/24V angelegt = Phase 1 (Leuchten in Gruppe 1 blinken synchron)
- +12/24V nicht anliegen = (Leuchten in Gruppe 1 blinken alternierend zu Leuchten in Gruppe 2)



Arbeiten an der Fahrzeugelektrik, sollten nur durch eine Fachkraft erfolgen.
Beachten Sie die nationalen Normen und Anbauvorschriften des Fahrzeugherstellers.

■ Blitzprogramme WB14

Nr.	Beschreibung			Nr.	Beschreibung	
1	Doppel 2Hz	R65		8	Mega	
2	Einfach			9	Ultra	
3	Vierfach			10	Einfach-Vierfach	
4	Einfach			11	Einfach H/L	
5	Doppel					
6	Vierfach					
7	Fünffach					

■ Blitzprogramme WB16

Nr.	Beschreibung			Nr.	Beschreibung	
1	Doppel 2Hz	R65		8	Mega	
2	Einfach			9	Ultra	SAE
3	Vierfach			10	Einfach-Vierfach	
4	Einfach	SAE		11	Einfach H/L	
5	Doppel	SAE		12	Drehlicht Einfach	
6	Vierfach	SAE		13	Drehlicht Zweifach	
7	Fünffach	SAE		14	Drehlicht Fünffach	

■ Blitzprogramme WB18

Nr.	Beschreibung			Nr.	Beschreibung	
1	Doppel 2Hz	R65		8	Mega	
2	Einfach			9	Ultra	SAE
3	Vierfach			10	Einfach-Vierfach	
4	Einfach	SAE		11	Einfach H/L	
5	Doppel	SAE		12	Drehlicht Einfach	
6	Vierfach	SAE		13	Drehlicht Zweifach	
7	Fünffach	SAE		14	Drehlicht Fünffach	

■ Änder Blitzmuster bei Rundumleuchten mit Magnet,- oder Vakuumssockel

1. Hauben öffnen durch gegen den Uhrzeigersinn.
2. Leuchte in Betrieb nehmen.
3. Drucktaster betätigen bis zum gewünschten Blitzmuster.
4. Haube schließen durch drehen im Uhrzeigersinn.
(Dichtungsring muss sauber anliegen)



Durch statische Entladung, kann die Elektronik zerstört werden. Bitte entsprechende ESD Schutzmaßnahmen beachten.

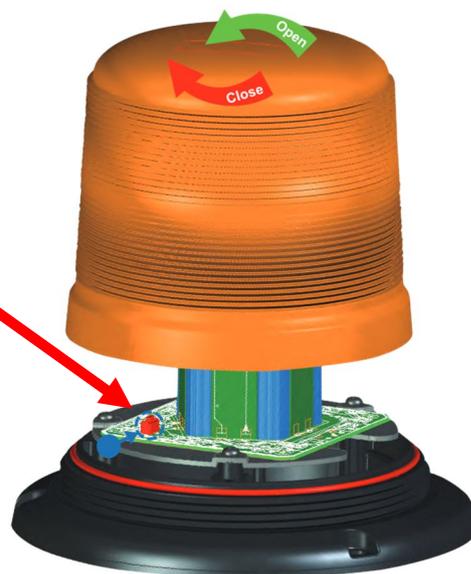


Abb. 9

■Wartung und Reinigung bei Rundumleuchten mit Vakuumsockel

In regelmäßigen Abständen sollte der Vakuumsockel auf Beschädigungen bzw. Abnutzungen geprüft werden. Zur Reinigung verwenden Sie nur Fusselfreie Tücher, sowie Wasser und ein mildes Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Säurehaltigen oder aggressive Reiniger.

Entfernen Sie den weißen Luftfilter auf der Unterseite des Sockels, vor dem reinigen.

Halten Sie den Vakuumsockel während des Reinigungsvorganges nach unten, um Wassereintritt in die Pumpe zu vermeiden.

Nach dem reinigen muss die Leuchte trocken sein, bevor Sie den Luftfilter wiedereinsetzen.

Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger, Dampfreiniger bzw. Waschstraßen!

■Wartung und Reinigung bei Rundumleuchten mit Magnet,- oder 3-Punkt Sockel

In regelmäßigen Abständen sollte der Vakuumsockel auf Beschädigungen bzw. Abnutzungen geprüft werden. Zur Reinigung verwenden Sie nur Fusselfreie Tücher, sowie Wasser und ein mildes Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Säurehaltigen oder aggressive Reiniger.

Entfernen Sie den weißen Luftfilter auf der Unterseite des Sockels, vor dem reinigen.

Halten Sie den Magnetsockel während des Reinigungsvorganges nach unten, um Wassereintritt in die Pumpe zu vermeiden.

Nach dem reinigen muss die Leuchte trocken sein, bevor Sie diese wieder verwenden.

Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger, Dampfreiniger bzw. Waschstraßen!

■ Technisch Eigenschaften

WB14 LED Rundumleuchten (B14)

Betriebsspannung: 12-24VDC

Stromaufnahme: 1,6A @ 12,8VDC

Stromaufnahme max.: 3,2A @ 12,8VDC

Leistungsaufnahme max.: 42 Watt

Empfohlene Sicherung: 5A

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +75°C

Anzahl Leuchtmittel: 10 Stück LED á 3 Watt

Typprüfungen: ECE-R65 Klasse 1 - TB1 - TA1 (Blau & Gelb) | ECE-R10 alle

WB14P** | DIN B1 | ø142mm | H x 128mm | ø 130mm Lochkreis

WB14M** | DIN C | ø130mm | H x 128mm | V/max 250 km/h

WB14D** | DIN A1 | ø130mm | H x 202mm

WB16 LED Rundumleuchten (B16)

Betriebsspannung: 12-24VDC

Stromaufnahme: 1,2A @ 12,8VDC

Stromaufnahme max.: 2,4A @ 12,8VDC

Leistungsaufnahme max.: 30 Watt

Empfohlene Sicherung: 5A

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +75°C

Anzahl Leuchtmittel: 8 Stück LED á 3 Watt

Typprüfungen: ECE-R65 Klasse 1 - TB1+2 - TA1 (Blau & Gelb) | ECE-R10 alle

WB16P** | DIN B1 | ø142mm | H x 80mm | ø 130mm Lochkreis

WB16M** | DIN C | ø130mm | H x 80mm | V/max 250 km/h

WB16D** | DIN A1 | ø130mm | H x 158mm

WB16V** | | ø130mm | H x 135mm | V/max 250 km/h

WB18 LED Rundumleuchten (B18)

Betriebsspannung: 12-24VDC

Stromaufnahme: 0,9A @ 12,8VDC

Stromaufnahme max.: 1,7A @ 12,8VDC

Leistungsaufnahme max.: 22 Watt

Empfohlene Sicherung: 3A

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +75°C

Anzahl Leuchtmittel: 15 Stück LED

Typprüfungen: ECE-R65 Klasse 1 + 2 - TB1 - TA1 (Blau & Gelb) | ECE-R10 alle

WB18P** | DIN B1 | ø142mm | H x 115mm | ø 130mm Lochkreis

WB18M** | DIN C | ø118mm | H x 115mm | V/max 250 km/h

WB18D** | DIN A1 | ø130mm | H x 193mm

WB18V** | | ø175mm | H x 117mm | V/max 250 km/h

COMMUNICATION CONCERNANT L'HOMOLOGATION D'UN TYPE DE FEUX SPÉCIAL D'AVERTISSEMENT
COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED OF A TYPE OF SPECIAL WARNING LAMP
POUR AUTOMOBILES, EN APPLICATION DU RÈGLEMENT No 65-00
FOR MOTOR VEHICLES, PURSUANT TO REGULATION No. 65-00

N° d'homologation : E6-65R-000037 Marque d'homologation :
Approval No. Approval mark



1. Feu spécial d'avertissement / feu blanc / à éclat stationnaire / ~~à éclat directionnel~~ / de couleur bleue / ~~de couleur jaune-vert~~ / ~~flashy~~¹
Special warning lamp / stationary / flashing lamp / ~~directional~~ / ~~flashing lamp~~ / complete-beam / blue / amber / ~~red~~¹
2. Le feu spécial d'avertissement a un ~~des~~ niveau d'intensité¹
Special warning lamp has one ~~two~~ levels of intensity¹
~~Le feu spécial d'avertissement est composé de ... unités distinctes ...~~
~~Special warning lamp consists of ... separate units~~
3. Pour les feux spéciaux d'avertissement ayant deux niveaux d'intensité système employé pour obtenir une intensité renforcée de jour : -
For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime :
4. Source lumineuse utilisée,
Used light source:
- Catégorie de lampe à intensité renforcée -
category of filament lamp
- Source lumineuse à décharge -
gas-discharge light source
- Source lumineuse à DEL
LED
10L EDS / 1 light source
Module d'éclairage : oui / non
Light source module : yes / no
Code d'identification spécifique du module d'éclairage :
Light source module specific identification code:
5. Tension nominale de feu spécial d'avertissement : 12V 42W / 24V 42W
Rated voltage of special warning lamp :
6. Marque ou désignation commerciale :
Trade name or mark :

¹ Biffer les mentions qui ne conviennent pas. - Strike out what does not apply.
BEVASYS : 201207358 R65-00
www.mobilit.fgov.be

COMMUNICATION CONCERNANT L'HOMOLOGATION D'UN TYPE DE FEUX SPÉCIAL D'AVERTISSEMENT
COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED OF A TYPE OF SPECIAL WARNING LAMP
POUR AUTOMOBILES, EN APPLICATION DU RÈGLEMENT No 65-00
FOR MOTOR VEHICLES, PURSUANT TO REGULATION No. 65-00

N° d'homologation : E6-65R-000036 Marque d'homologation :
Approval No. Approval mark



1. Feu spécial d'avertissement / feu blanc / à éclat stationnaire / ~~à éclat directionnel~~ / de couleur bleue / de couleur jaune-vert / ~~flashy~~¹
Special warning lamp / stationary / flashing lamp / ~~directional~~ / ~~flashing lamp~~ / complete-beam / blue / amber / ~~red~~¹
2. Le feu spécial d'avertissement a un ~~des~~ niveau d'intensité¹
Special warning lamp has one ~~two~~ levels of intensity¹
~~Le feu spécial d'avertissement est composé de ... unités distinctes ...~~
~~Special warning lamp consists of ... separate units~~
3. Pour les feux spéciaux d'avertissement ayant deux niveaux d'intensité système employé pour obtenir une intensité renforcée de jour : -
For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime :
4. Source lumineuse utilisée,
Used light source:
- Catégorie de lampe à intensité renforcée -
category of filament lamp
- Source lumineuse à décharge -
gas-discharge light source
- Source lumineuse à DEL
LED
10L EDS / 1 light source
Module d'éclairage : oui / non
Light source module : yes / no
Code d'identification spécifique du module d'éclairage :
Light source module specific identification code:
5. Tension nominale de feu spécial d'avertissement : 12V 37W / 24V 37W
Rated voltage of special warning lamp :
6. Marque ou désignation commerciale :
Trade name or mark :

¹ Biffer les mentions qui ne conviennent pas. - Strike out what does not apply.
BEVASYS : 201207357 R65-00
www.mobilit.fgov.be



Service public fédéral
Mobilité et Transports
Mobilité et Sécurité routière

City Athum - Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles
Local 240
Tél. : 02 / 277 31 11 - Fax : 02 / 277 40 42
approvals.mte@mobilit.fgov.be

COMMUNICATION CONCERNANT L'HOMOLOGATION D'UN TYPE DE FEUX SPÉCIAL D'AVERTISSEMENT
COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED OF A TYPE OF SPECIAL WARNING LAMP
POUR AUTOMOBILES, EN APPLICATION DU RÈGLEMENT NO 65-00
FOR MOTOR VEHICLES PURSUANT TO REGULATION No. 65-00

N° d'homologation : E6-65R-000069
Approval No.

Marque d'homologation :
Approval mark

E6 TBI
000069

1. Feu spécial d'avertissement / équipement / à éclat stationnaire / ~~à éclat directionnel~~ ~~tempo-complète~~ / de couleur bleue / ~~de couleur jaune-bleu / orange~~
Special warning lamp / ~~equipment~~ / stationary flashing lamp / ~~directional flashing lamp~~ / complete-on / blue / amber / red¹
2. Le feu spécial d'avertissement a un ~~deux~~ niveau(s) d'intensité¹
Special warning lamp has one / two levels of intensity¹
~~Le feu spécial d'avertissement est équipé de ~~deux~~ intensités distinctes : ~~special warning lamp equipped of ~~two~~ separate units~~~~
3. Pour les feux spéciaux d'avertissement ayant deux niveaux d'intensité système employé pour obtenir une intensité renforcée de jour : -
For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime :
4. Source lumineuse utilisée,
Used light source,
- ~~Catégorie de lampe à incandescence~~ OR ;
- ~~catégorie de lampe à incandescence~~ OR ;
- ~~Source lumineuse à décharge~~ OR ;
- ~~Source lumineuse à décharge~~ OR ;
- Source lumineuse à DEL oui / ~~non~~¹ OR ;
LED yes / ~~no~~¹ OR ;
SLEDs / 4 light sources

Module d'éclairage : oui / non¹
Light source module: yes / no¹
Code d'identification spécifique du module d'éclairage : -
Light source module specific identification code:

5. Tension nominale de feu spécial d'avertissement : 12V 30W / 24V 30W
Rated voltage of special warning lamp :

¹ Biffer les mentions qui ne s'appliquent pas - Strike out what does not apply

BEVASTS : 201308214

R65-00

www.mobilit.fgov.be

BE



Service public fédéral
Mobilité et Transports
Mobilité et Sécurité routière

City Athum - Rue du Progrès 56 - 1210 Bruxelles
Local 240
Tél. : 02 / 277 31 11 - Fax : 02 / 277 40 42
approvals.mte@mobilit.fgov.be

COMMUNICATION CONCERNANT L'HOMOLOGATION D'UN TYPE DE FEUX SPÉCIAL D'AVERTISSEMENT
COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED OF A TYPE OF SPECIAL WARNING LAMP
POUR AUTOMOBILES, EN APPLICATION DU RÈGLEMENT NO 65-00
FOR MOTOR VEHICLES PURSUANT TO REGULATION No. 65-00

N° d'homologation : E6-65R-000068
Approval No.

Marque d'homologation :
Approval mark

E6 TAI
000068

1. Feu spécial d'avertissement / équipement / à éclat stationnaire / ~~à éclat directionnel~~ ~~tempo-complète~~ / de couleur bleue / de couleur jaune-bleu / orange¹
Special warning lamp / ~~equipment~~ / stationary flashing lamp / ~~directional flashing lamp~~ / complete-on / blue / amber / red¹
2. Le feu spécial d'avertissement a un ~~deux~~ niveau(s) d'intensité¹
Special warning lamp has one / two levels of intensity¹
~~Le feu spécial d'avertissement est équipé de ~~deux~~ intensités distinctes : ~~special warning lamp equipped of ~~two~~ separate units~~~~
3. Pour les feux spéciaux d'avertissement ayant deux niveaux d'intensité système employé pour obtenir une intensité renforcée de jour : -
For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime :
4. Source lumineuse utilisée,
Used light source,
- ~~Catégorie de lampe à incandescence~~ OR ;
- ~~catégorie de lampe à incandescence~~ OR ;
- ~~Source lumineuse à décharge~~ OR ;
- ~~Source lumineuse à décharge~~ OR ;
- Source lumineuse à DEL oui / ~~non~~¹ OR ;
LED yes / ~~no~~¹ OR ;
SLEDs / 4 light sources

Module d'éclairage : oui / non¹
Light source module: yes / no¹
Code d'identification spécifique du module d'éclairage : -
Light source module specific identification code:

5. Tension nominale de feu spécial d'avertissement : 12V 30W / 24V 30W
Rated voltage of special warning lamp :

¹ Biffer les mentions qui ne s'appliquent pas - Strike out what does not apply

BEVASTS : 201308213

R65-00

www.mobilit.fgov.be

BE

COMMUNICATION CONCERNANT L'HOMOLOGATION D'UN TYPE DE FEUX-SPECIAL D'AVERTISSEMENT
 COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED OF A TYPE OF SPECIAL WARNING LAMP
 POUR AUTOMOBILES, EN APPLICATION DU REGLEMENT No 65-00
 FOR MOTOR VEHICLES PURSUANT TO REGULATION No. 65-00

N° d'homologation : E6-6SR-000185 Marque d'homologation :
 Approval No. Approval mark



- Feu spécial d'avertissement / ~~feux~~ à éclair stationnaire / ~~à éclair directionnel~~ / ~~rampe complète~~ / ~~dent~~ / ~~tempo~~ / ~~de couleur bleue~~ / ~~à éclairer~~ / ~~stationary~~ / ~~flushing lamp~~ / ~~complete~~ / ~~half bar~~ / ~~blue~~ / ~~amber~~ / ~~lamp~~ ¹
 - Le feu spécial d'avertissement a un ~~deux~~ niveaux d'intensité ¹
 Special warning lamp has ~~one~~ two levels of intensity ¹
 Le feu spécial d'avertissement est ~~composé de~~ deux ~~titres~~ distinctions ¹
 Special warning lamp consists of ~~one~~ two ~~types~~ distinctions ¹
 - Pour les feux spéciaux d'avertissement ayant deux niveaux d'intensité système employé pour obtenir une intensité renforcée de jour : -
 For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime : -
 - Source lumineuse utilisée -
 Used light source:
 Catégorie de ~~tempo~~ à ~~intensité~~ catégorie ¹
~~Source lumineuse à éclairage~~ Source lumineuse à éclairage ¹
~~Source lumineuse à DEL~~ Source lumineuse à DEL ¹ ou ;
 LED yes / no ¹ or ;
 15 LEDs / 5 light sources
- Module d'éclairage : oui / non ¹
 Light source module: yes / no ¹
 Code d'identification spécifique du module d'éclairage : -
 Light source module specific identification code:
- Tension nominale de feu spécial d'avertissement : 12V, 22.3W / 24V, 22.3W
 Rated voltage of special warning lamp : -
 - Marque ou désignation commerciale : B18 TBI
 - Nom et adresse du fabricant : JULIEN ENTERPRISE CO. LTD.
 8F-1, No. 502, Da An Rd, Shulin Dist,
 New Taipei City, 238 Taiwan
 - Manufacturer's name and address :

¹ Biffer les mentions qui ne conviennent pas - Strike out what does not apply
 BEVASYS : 201600168 R65-00 www.bruxellesmobilit.be www.mobielbrussel.irfsnet.be

COMMUNICATION CONCERNANT L'HOMOLOGATION D'UN TYPE DE FEUX-SPECIAL D'AVERTISSEMENT
 COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED OF A TYPE OF SPECIAL WARNING LAMP
 POUR AUTOMOBILES, EN APPLICATION DU REGLEMENT No 65-00
 FOR MOTOR VEHICLES PURSUANT TO REGULATION No. 65-00

N° d'homologation : E6-6SR-000184 Marque d'homologation :
 Approval No. Approval mark



- Feu spécial d'avertissement / ~~feux~~ à éclair stationnaire / ~~à éclair directionnel~~ / ~~rampe complète~~ / ~~dent~~ / ~~tempo~~ / ~~de couleur bleue~~ / ~~de couleur~~ / ~~jaune~~ / ~~auto~~ / ~~orange~~ ¹
 - Le feu spécial d'avertissement a un ~~deux~~ niveaux d'intensité ¹
 Special warning lamp has ~~one~~ two levels of intensity ¹
 Le feu spécial d'avertissement est ~~composé de~~ deux ~~titres~~ distinctions ¹
 Special warning lamp consists of ~~one~~ two ~~types~~ distinctions ¹
 - Pour les feux spéciaux d'avertissement ayant deux niveaux d'intensité système employé pour obtenir une intensité renforcée de jour : -
 For special warning lamps having two levels of intensity, indicate the system used to obtain increased intensity at daytime : -
 - Source lumineuse utilisée -
 Used light source:
 Catégorie de ~~tempo~~ à ~~intensité~~ catégorie ¹
~~Source lumineuse à éclairage~~ Source lumineuse à éclairage ¹
~~Source lumineuse à DEL~~ Source lumineuse à DEL ¹ ou ;
 LED yes / no ¹ or ;
 15 LEDs / 5 light sources
- Module d'éclairage : oui / non ¹
 Light source module: yes / no ¹
 Code d'identification spécifique du module d'éclairage : -
 Light source module specific identification code:
- Tension nominale de feu spécial d'avertissement : 12V, 22.3W / 24V, 22.3W
 Rated voltage of special warning lamp : -
 - Marque ou désignation commerciale : B18 TAI
 - Nom et adresse du fabricant : JULIEN ENTERPRISE CO. LTD.
 8F-1, No. 502, Da An Rd, Shulin Dist,
 New Taipei City, 238 Taiwan
 - Manufacturer's name and address :

¹ Biffer les mentions qui ne conviennent pas - Strike out what does not apply
 BEVASYS : 201600167 R65-00 www.bruxellesmobilit.be www.mobielbrussel.irfsnet.be

■ Prüfbescheinigung WB18 (B18) ECE-R65

■Kontakt

Sie haben Fragen oder benötigen Unterstützung?
Kontaktieren Sie uns.

Montag – Donnerstag: 8:00 Uhr – 12:00 Uhr und 13:00 Uhr - 16:00 Uhr
Freitag 8:00 Uhr – 14:00 Uhr

Amber-Products-Germany
Au Straße 10
73630 Remshalden (bei Stuttgart)
Telefon 07151 – 3681 60 0
Telefax 07151 – 3681 60 1
Email info@apgermany.de
Web www.apgermany.de

■Entsorgung

Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Führen Sie die Geräte den ausgewiesenen Sammelstellen zu oder senden uns die Ware zur Entsorgung zurück.



■Disclaimer

Stand: 01.11.2017

Druckfehler, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Bilder und Technische Zeichnungen unterliegen dem Urheberschutz.

Die Weitergabe bzw. ein Vervielfältigen ist nur mit einer schriftlichen Genehmigung gestattet.

© Amber-Products-Germany | 2017

