





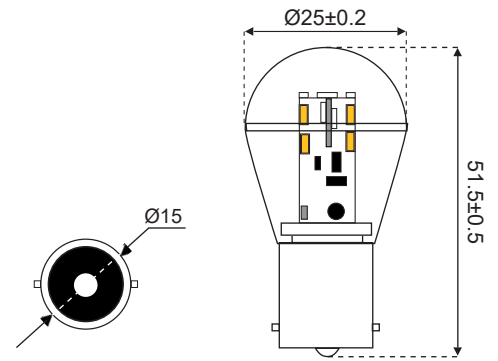





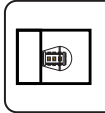

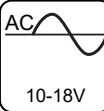



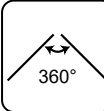




# LED16G25BASL

-  LED-Modul BA15s
-  LED modul BA15s
-  Modulo LED BA15s
-  LED-module BA15s
-  Module LED BA15s
-  Módulo LED BA15s

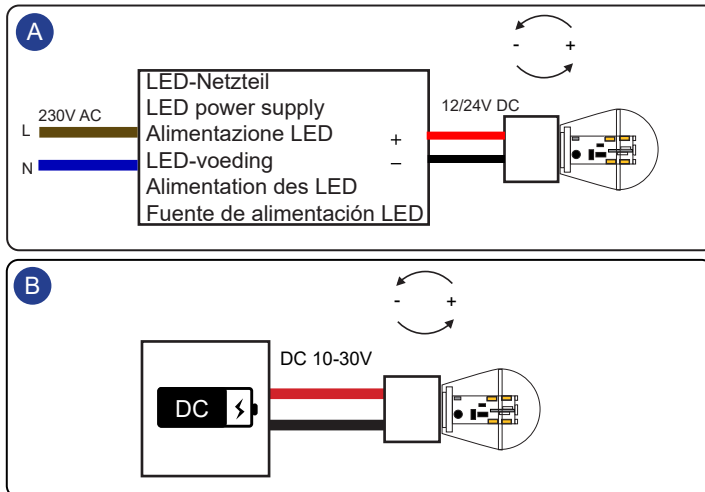


Technische Spezifikationen  
 Technical specifications  
 Specifiche tecniche  
 Technische specificaties  
 Spécifications techniques  
 Especificaciones técnicas

<b>LED</b> P <sub>ON</sub> 0,7W - 3000K - 60 Lumen SMD 3014	 50.000h L70	 IP42	 >25.000	 CRI>80		
 10-30V	 10-18V	 1-10V PWM	 < 0,5 sec	 Ta max 40°C -20°C min	 360°	 SDCM<7
 24h						

Kein Fahrzeugteil gem. §22a StVZO / Keine CAN-Bus-Unterstützung / KFZ-Steuergeräte sind nicht kompatibel

Installation  
 Installation  
 Installazione  
 Installatie  
 Installation  
 Instalación



Verpolungssicher  
 Reverse polarity protected  
 Protezione contro l'inversione di polarità  
 Beveiligd tegen omgekeerde polariteit  
 Protection contre l'inversion de polarité  
 La polaridad inversa está protegida

## DE - Sicherheits- und Entsorgungshinweise

- Lampeninstallation nur bei unterbrochener Stromversorgung vornehmen.
- Beschädigte Lampen nicht verwenden.
- LED-Lampen nur gemäß des Lampenherstellers einsetzen und betreiben. Zulässige Spannung und Leistungsangabe des Leuchtmittels unbedingt beachten. Über- bzw. Unterschreitung können die LED-Leuchte beschädigen.
- Für den Betrieb mit Dimmern oder anderen elektronischen Steuerungen sollte unbedingt eine Elektrofachkraft hinzugezogen werden.
- Die Lampe sollte regelmäßig gereinigt werden für eine lange Lebensdauer.
- Defekte Leuchten nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Rücknahme über die öffentlichen Sammelstellen.

## NL - Veiligheids- en verwijderingsaanwijzingen

- LED-lampen alleen vervangen wanneer stroomtoevoer is uitgeschakeld.
- Geen beschadigde LED-lampen gebruiken.
- LED-lampen uitsluitend aanbrengen en gebruiken conform aanwijzingen van de fabrikant. Toegestane spanning en vermogen van de lamp absoluut aanhouden. Bij te hoge of te lage spanning kan dit beschadiging van de LED-lampen tot gevolg hebben.
- Voor gebruik van dimmers of andere elektronische besturingen dient u zich steeds tot een elektricien te wenden.
- De lamp moet regelmatig worden gereinigd voor een lange levensduur.
- LED-lampen niet via het huisvuil verwijderen.
- Verwijdering via de openbare inzamelplaatsen.

## GB - Safety and disposal instructions

- LED-lamps should only be replaced if the power has been disconnected.
- Do not use damaged Lamps.
- LED-lamps should only be installed and used according to the manufacturer's instructions. Permissible voltage and power rating of the lamp must be observed without fail. Values below or above the limit can damage the LED-lamps.
- If used with dimmers or other electronic control systems, a qualified electrician should be consulted.
- The lamp should be cleaned regularly for a long lifetime.
- No disposal of defective luminaires with household waste.
- Return via public collection points.

## F - Conseils de sécurité et de recyclage

- Les lampes LED ne doivent être remplacées que si l'alimentation a été coupée.
- N'utilisez pas de lampes endommagées.
- Les lampes LED ne doivent être installées et utilisées que conformément aux instructions du fabricant. La tension et la puissance admissibles de la lampe doivent être respectées sans faute. Des valeurs inférieures ou supérieures à la limite peuvent endommager les lampes LED.
- En cas d'utilisation avec des gradateurs ou d'autres systèmes de commande électronique, un électricien qualifié doit être consulté.
- La lampe doit être nettoyée régulièrement pour une longue durée de vie.
- Pas d'élimination des luminaires défectueux avec les ordures ménagères.
- Retour par les points de collecte publics.

## I - Istruzioni di sicurezza e smaltimento

- Interrompere l'alimentazione per sostituire le lampadine.
- Non utilizzare lampade danneggiate.
- Per le lampade LED seguire solo le indicazioni del produttore relative all'inserimento e al funzionamento. Rispettare scrupolosamente il voltaggio e le indicazioni di potenza delle lampadine. Sovratensione o sottotensione possono danneggiare le lampadine LED.
- Per l'utilizzo del dimmer o altri sistemi di controllo elettronici consultare sempre l'elettricista.
- La lampada deve essere pulita regolarmente per una lunga durata.
- Le lampadine difettose non devono essere smaltite con i rifiuti domestici.
- Devono essere portate agli appositi punti di raccolta pubblici.

## ES - Instrucciones de seguridad y eliminación

- Las lámparas LED sólo deben ser reemplazadas si la energía ha sido desconectada.
- No utilice lámparas dañadas.
- Las lámparas LED sólo deben instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante. El voltaje y la potencia permitida de la lámpara deben ser respetados sin falta. Los valores por debajo o por encima del límite pueden dañar las lámparas LED.
- Si se utilizan con reguladores de intensidad o con otros sistemas de control electrónico, se debe consultar a un electricista cualificado.
- La lámpara debe limpiarse regularmente para que tenga una larga vida útil.
- No se permite la operación con lámparas de arranque en el mismo circuito.
- Se permite la operación en alojamientos cerrados de lámparas.
- No elimine las luminarias defectuosas con la basura doméstica.
- Devuélvalas a través de los puntos de recogida públicos.

