



Serie de lámparas 24 V Double Power

Generalidades

Esta nueva generación de lámparas de 24 V ha sido desarrollada para mejorar considerablemente las condiciones de visibilidad durante la conducción nocturna. Esto se ha conseguido gracias a la llamada "tecnología Single-Coil".

Estas lámparas tienen las siguientes ventajas:

- Un rendimiento luminoso considerablemente mayor; es decir, en un área de 50-100 metros la luminancia es claramente mayor que la de las lámparas hasta ahora utilizadas.
- En función del tipo de lámpara, puede tener hasta un 100% más de vida útil.
- Mayor solidez.
- Intervalos de sustitución más largos.
- Mejor iluminación de la carretera.

Estructura y funcionamiento

Comparándolas con las lámparas estándar, éstas sólo tienen un filamento de incandescencia (véase fig. 1 y 2). Como se puede apreciar, esta nueva tecnología permite una densidad mayor del filamento y, por lo tanto, un mayor rendimiento luminoso. Una posición del filamento aún más exacta dentro de la lámpara proporciona una intensidad del alumbrado notablemente más homogénea. A través de la distribución uniforme de temperatura por todo el filamento, la vida útil también aumenta de forma decisiva. También mediante la optimización de la suspensión del filamento se reduce considerablemente la predisposición a las vibraciones, los golpes y las oscilaciones de resonancia del motor.



Fig. 1
H7 Double Power con
filamento simple
“tecnología Single-Coil”



Fig. 2
Lámpara estándar H7 con
doble filamento
convencional

Se encuentran disponibles los siguientes tipos de lámparas:

H1	24V 70W	Nº de pedido Hella: 8GH 002 089-491
H3	24V 70W	Nº de pedido Hella: 8GH 002 090-471
H4	24V 75/70W	Nº de pedido Hella: 8GJ 002 525-511
H7	24V 70W	Nº de pedido Hella: 8GH 007 157-231
H11	24V 70W	Nº de pedido Hella: 8GH 008 358-251