



Serie di lampadine 24V Double Power

Informazioni generali

Questa nuova generazione di lampadine da 24V è stata sviluppata per migliorare nettamente le condizioni di visibilità notturna sulla strada. Questo è stato ottenuto grazie alla cosiddetta "tecnologia Single-Coil".

I vantaggi di queste nuove lampadine sono:

- Un'efficienza luminosa decisamente migliore, poiché la luminanza è nettamente superiore nel campo 50-100 metri, a differenza delle lampadine finora utilizzate
- A seconda del tipo di lampadina, una vita utile aumentata fino al 100 %
- Maggiore robustezza
- Intervalli di sostituzione più lunghi
- Migliore illuminazione della strada

Struttura e funzionamento

A differenza delle lampadine standard, queste lampadine dispongono di un unico filamento (v. fig. 1 e fig. 2).

È chiaro che con questa nuova tecnologia si ottiene uno spessore del filamento nettamente superiore, che contribuisce così ad una maggiore efficienza luminosa. Una posizione ancora più precisa del filamento all'interno della lampadina crea un diagramma di illuminazione decisamente più omogeneo. Grazie ad una distribuzione uniforme della temperatura sull'intero avvolgimento, la vita utile aumenta sensibilmente. Inoltre, grazie alla sospensione ottimizzata del filamento, la suscettibilità a vibrazioni, urti e oscillazioni di



risonanza causate dal motore risulta notevolmente ridotta.



Fig. 1
H7 Double Power a
filamento singolo
"Tecnologia Single-Coil"



Fig. 2
H7 Lampadina standard
con filamento
convenzionale doppio.

Sono disponibili i seguenti tipi di lampadine:

H1 24V 70W	codice Hella: 8GH 002 089-491
H3 24V 70W	codice Hella: 8GH 002 090-471
H4 24V 75/70W	codice Hella: 8GJ 002 525-511
H7 24V 70W	codice Hella: 8GH 007 157-231
H11 24V 70W	codice Hella: 8GH 008 358-251