



Gloeilampenserie 24V Double Power

Algemeen

Deze nieuwe generatie 24V gloeilampen is ontwikkeld om het zicht in het donker duidelijk te verbeteren. Dit is mogelijk door de zogenaamde "Single-Coil-technologie". De voordelen van deze nieuwe gloeilampen zijn:

- Een aanzienlijk hogere lichtopbrengst, d.w.z. dat de helderheid op 50-100 meter duidelijk hoger is dan bij de huidige gloeilampen
- Afhankelijk van het type lamp een tot 100% langere levensduur.
- Extra degelijk.
- Langere vervangingsintervallen.
- Betere verlichting van de straat.

Opbouw en functie

In tegenstelling tot de standaardlampen hebben deze lampen slechts één gloeidraad (zie afb. 1 en afb. 2). Er is duidelijk te zien dat deze nieuwe technologie resulteert in een aanzienlijk hogere gloeidraadichtheid, wat mede bijdraagt aan de hogere lichtopbrengst. Een nog nauwkeuriger positie van de gloeidraad in de lamp resulteert in een duidelijk homogenere lichtdichtheid. Door de gelijkmatige verdeling van de temperatuur over de gehele draad, neemt de levensduur doorslaggevend toe. Door het optimaliseren van de gloeidraadophanging is de gevoeligheid voor trillingen, stoten en resonantieschommelingen van de motor aanzienlijk verlaagd.



Afb. 1
H7 Double Power met
enkele gloeidraad
"Single-Coil-technologie"



Afb. 2
H7 standaardlamp met
conventionele dubbele
gloeidraad.

De volgende lampentypen zijn leverbaar:

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