



Pæreserie 24 V Double Power

Generelt

Denne nye generation af 24 V-pærer er udviklet for at give en klar forbedring af udsynet på vejene om natten. Dette er nu opnået ved hjælp af den såkaldte "Single-Coil-teknologi".

Fordelene ved disse nye pærer er følgende:

- Et væsentligt højere lysudbytte, dvs. at lyskoncentrationen i 50-100 meter-området er klart større i forhold til de tidligere pærer.
- Op til 100 % længere levetid afhængigt af lygtetype.
- Øget robusthed.
- Længere skifteintervaller.
- Bedre belysning af vejen.

Opbygning og funktion

Disse pærer har i modsætning til standardpærerne kun én glødespiral (se fig. 1 og fig. 2). Det ses tydeligt, at der med denne nye teknologi opnås en væsentligt større spiraltæthed, som medvirker til det højere lysudbytte. En endnu mere præcis spiralposition i pæren giver en klart mere homogen lystæthed. Levetiden øges væsentligt ved hjælp af den jævne temperaturfordeling over hele spiralen. Følsomheden over for vibrationer, stød og resonanssvingninger fra motoren er reduceret væsentligt ved hjælp af optimeringen af spiralophængningen.



Fig. 1
H7 Double Power med
enkeltspiral
"Single-Coil-teknologi"



Fig. 2
H7-standardpære med
almindelig dobbeltspiral

Følgende pæretyper kan leveres:

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