



**Gör inläringen roligare**

# Fordonsbelysning

utvecklad i samarbete med Hella

## Kapitel ett - Grundläggande kunskaper:

- Historisk utveckling
- Tekniska begrepp
- Ljuskällor
- Ljusproduktion
- Användningsområden
- Föreskrifter för ljuskällor
- Generell strålkastarinformation
- Strålkastartyper
- Moderna strålkastare

## Kapitel två - Xenonteknik:

- Introduktion
- Jämförelse
- Systemkomponenter
- Drift
- Utveckling
- Diagnos
- Vidareutveckling
- Olaglig konvertering

## Kapitel tre - System för strålkastarrensning:

- System för strålkastarrensning
- Försiktighetsåtgärder
- Diagnos

## Kapitel fyra - Strålkastare med ljusviddsreglering:

- Introduktion
- Systemöversikt
- Diagnos
- Vinkelsensorer
- Ultraljudssystem

## Kapitel fem - Strålkastarinställning:

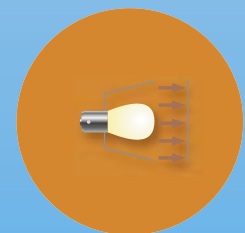
- Grundinställning
- Inställning av startläge
- Strålkastarinställning

## Kapitel sex - Intelligent ljussystem:

- Ett intelligent system
- Varilis
- VarioX

## Kapitel sju - Bakljus:

- Uppbyggnad av ett typiskt bakljus
- Linser
- Användningsområden för ljusdioder
- Utveckling



INFOCAR

[www.infocar.se](http://www.infocar.se)