



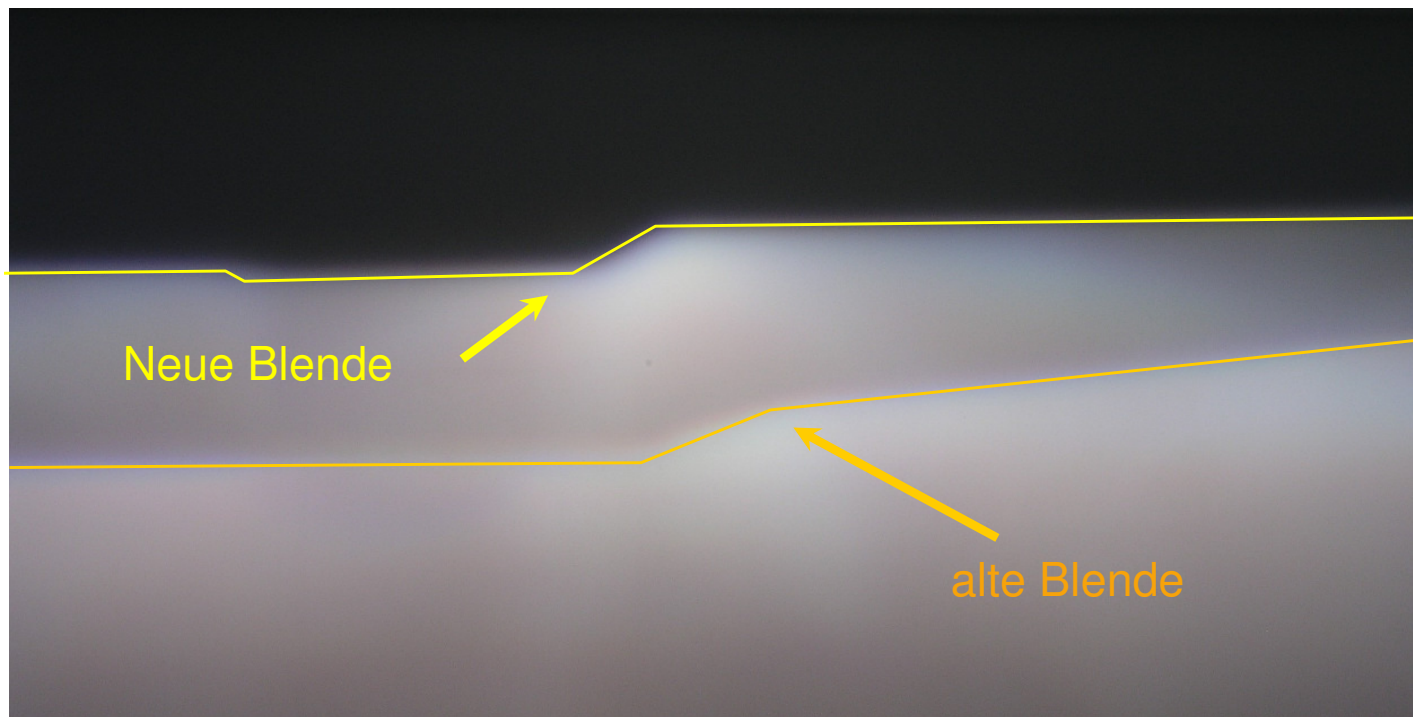
Automatische **F**ahrlicht **S**teuerung **H**igh

Funktionsbeschreibung

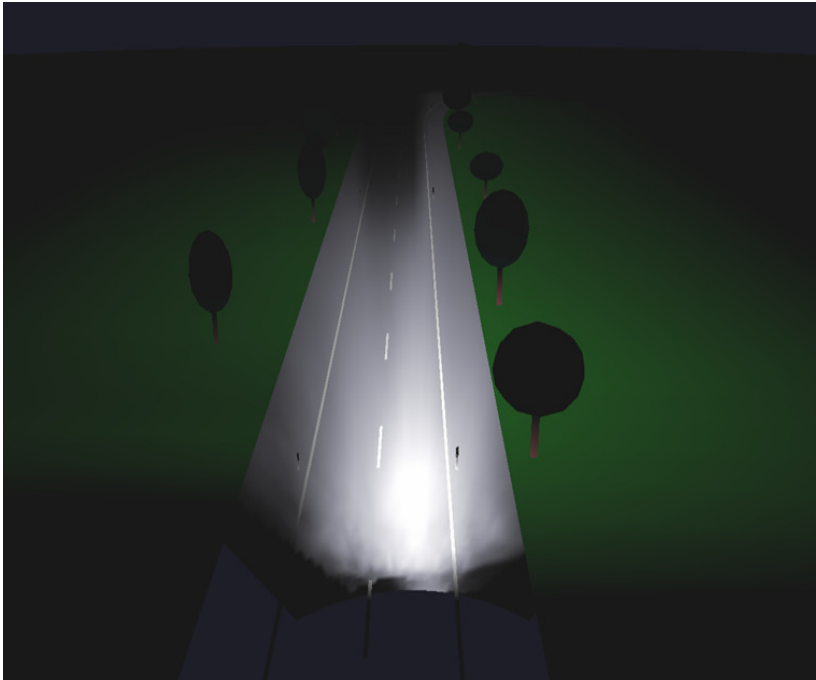
Volkswagen Service Deutschland



Scheinwerfer mit angepasster Blende nach ECE 123



Basislichtverteilung (Landstraßenlicht)



Merkmale:

Standardabblendlicht mit neuer Form der Helldunkelgrenze

Aktivierung:

Lichtdrehesalter in Stellung „Abblendlicht“

oder:

Lichtdrehesalter in Stellung „Auto“

und:

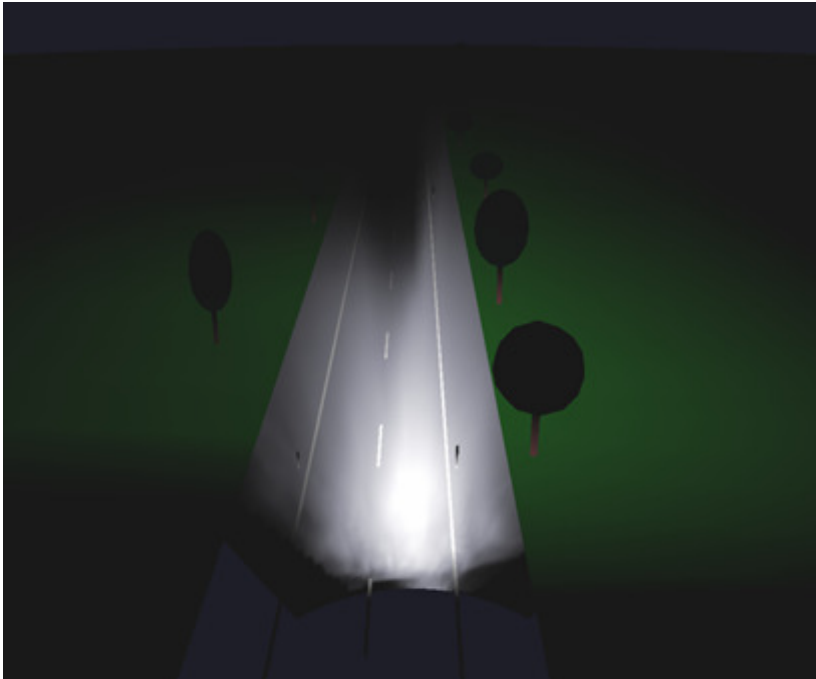
Geschwindigkeit $45 \text{ km/h} < v < 105 \text{ km/h}$

Deaktivierung:

nicht deaktivierbar



Stadtlicht



Merkmale:

breitere Ausleuchtung der Fahrbahn in Stadtbereich.

Der Scheinwerfer der Fahrerseite wird um 1% Neigung abgesenkt und 10° nach außen geschwenkt.

Aktivierung:

Lichtdrehesalter in Stellung „Auto“

und:

Geschwindigkeit $10 \text{ km/h} < v < 45 \text{ km/h}$ für 3 s
gleitender Übergang innerhalb von 3 s

Deaktivierung:

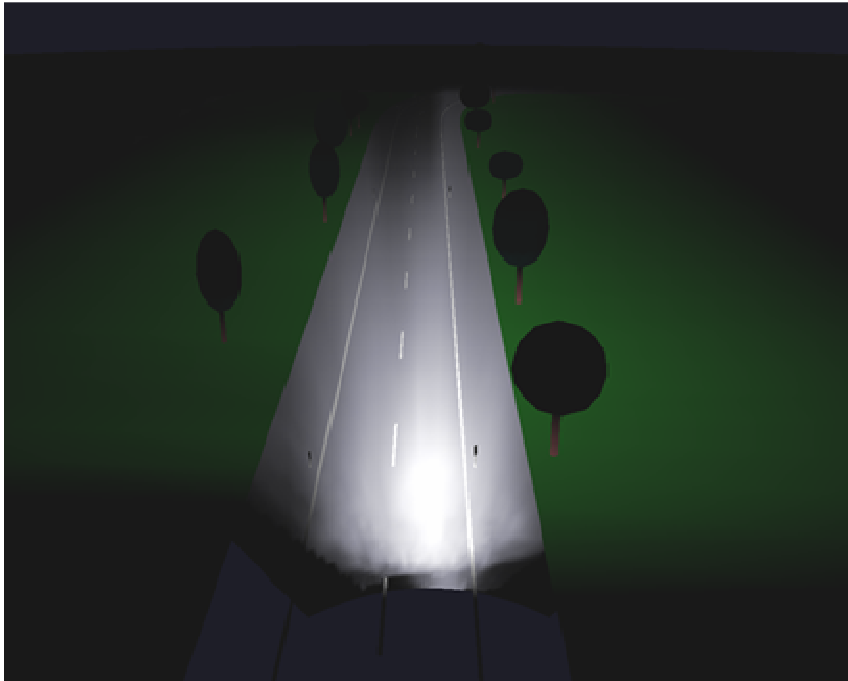
Lichtdrehesalter in Stellung „Abblendlicht“

oder:

Geschwindigkeit $5 \text{ km/h} > v > 50 \text{ km/h}$ für 3 s
gleitender Übergang innerhalb von 3 s



Autobahnlicht



Merkmale:

Erweitertes Fernsicht bei schnellen Fahrten auf der Autobahn.

Anhebung der Fahrerseite um 0,25% und auf der Beifahrerseite um 0,5%.

Schwenken der Fahrerseite um 1° nach innen.

Aktivierung:

Lichtdrehesalter in Stellung „Auto“

und:

Geschwindigkeit $v > 110$ km/h für 3 s

Anhebung innerhalb von 1/8 s

Deaktivierung:

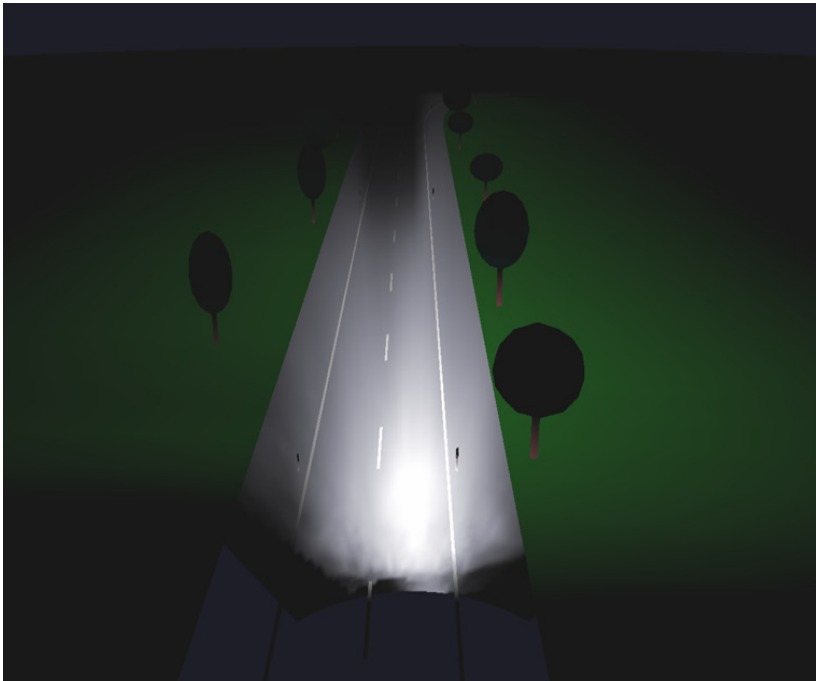
Lichtdrehesalter in Stellung „Abblendlicht“ oder:

Geschwindigkeit $v < 105$ km/h für 3 s

Absenkung innerhalb von 5 s



Schlechtwetterlicht



Merkmale:

Verbesserte Ausleuchtung der Fahrbahn und verminderte Blendung des Gegenverkehrs bei Regen.

Absenken der Fahrerseite um 1% und der Beifahrerseite um 0,36%.

Umschaltung auf einseitigen Schwenkmode.

Aktivierung:

Scheibenwischer für 2 min aktiv und Nebelscheinwerfer ausgeschaltet.

Absenkung innerhalb von 5 s.

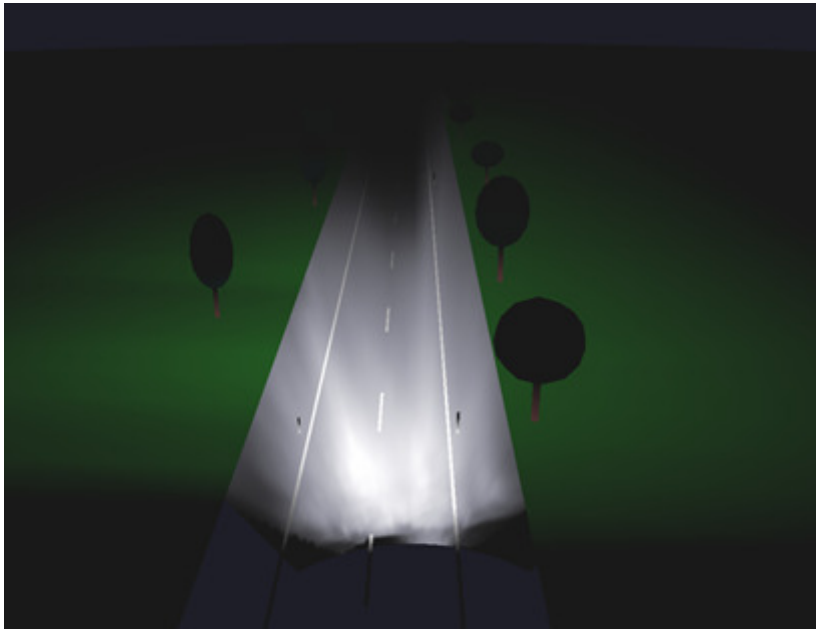
Deaktivierung:

Scheibenwischer für 10 min ausgeschaltet oder Nebelscheinwerfer eingeschaltet.

Anhebung innerhalb von 5 s



Nebellicht (Hauptscheinwerfereinstellung als Nebellicht d.h. nur im Kombimenu aktivierbar, wo vorhanden)



Merkmale:

Verminderung der Blendung des Fahrers bei Nebel durch Verbreiterung und Absenkung der Lichtverteilung

Absenken der Fahrerseite um 1 % und der Beifahrerseite um 0,36 %

Schwenken der Fahrerseite um 15° nach außen

Aktivierung:

Nebelscheinwerfer eingeschaltet und Geschwindigkeit $20 \text{ km/h} < v < 65 \text{ km/h}$ für 5 s

Schwenken und Absenken innerhalb von 5 s

Deaktivierung:

Nebelscheinwerfer ausgeschaltet und Geschwindigkeit $15 \text{ km/h} > v > 70 \text{ km/h}$ für 5 s

Schwenken und Anheben innerhalb von 5 s

