



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# LEHDISTÖTIEDOTE

Sivu 1/3

## Edistyksellinen valotekniikka lisää turvallisuutta: ŠKODA käyttää LED-ajovaloja

- › LED-ajovalot ja LED-takavalot parantavat pimeässä ajamisen turvallisuutta ja lisäävät mukavuutta
- › Matrix LED -ajovalot saatavissa SUPERB-lippulaivamalliin ja uuteen OCTAVIA-malliin
- › Tehokkaat LED-ajovalot saatavissa myös kompaktikokoluokan SCALA- ja KAMIQ-malleihin

Mladá Boleslav 3. joulukuuta 2019. Vuoden pimeimmät ajat asettavat autoilijoille haasteita. LED-valotekniikan ansiosta ŠKODA-kuljettajat voivat ajaa huonoissakin valo- ja keliolosuhteissa turvallisemmin. SUPERB-lippulaivamalliin ja uuden, neljännen sukupolven OCTAVIA-malliin on tavallisten LED-ajovalojen lisäksi saatavissa Matrix LED -ajovalot. Näillä ajovaloilla voidaan ajaa kaukovalot aina päällä. Myös SCALA-, KAMIQ- sekä KAROQ -malleissa on joko osittain LED-tekniikalla toteutetut ajovalot tai huippuversiona ajotilanteeseen mukautuvat täys-LED-ajovalot. LED-ajovalojen hyvän valaistehon ohella LED-takavalojen kirkkaus ja jarruvalojen nopea syttyminen parantavat ajamisen turvallisuutta.

ŠKODA Superbiin ja uuteen Octaviaan saatavissa olevat Matrix LED -ajovalot ovat moderni LED-valojärjestelmä, joka vuoden pimeimpinä kuukausina lisää ajamisen turvallisuutta selvästi. Kummassakin automallissa LED-tekniikka takaa ajoradan erittäin kirkkaan ja tasaisen valaisun. Ajovalomoduulien erikseen ohjattavissa olevat ledit – esimerkiksi uudessa Octaviassa kussakin ajovalomoduulissa on 12 lediä – tuottavat useasta segmentistä koostuvan lähi- ja kaukovalokuvion. Tuulilasille asennetulla kameralla tunnistetaan vastaan tulevien tai edellä ajavien ajoneuvojen valot sekä valoa heijastavat ihmiset tai kohteet, jotka älykäs valotekniikka sitten automaattisesti varjostaa valokuvioista. Varjostamisen toteuttamiseksi ohjainlaite salamannopeasti ja automaattisesti sammuttaa valokuvioista yksittäisiä segmenttejä. Siten on mahdollista ajaa kaukovalot päällä häikäisemättä muita tienkäyttäjiä.

### Mukautuvat ajovalotoiminnot erilaisiin ajotilanteisiin

Matrix LED -ajovaloissa on myös mukautuvia valotoimintoja erilaisia ajotilanteita ja säätiloja varten. Etevä järjestelmä esimerkiksi tunnistaa ajonopeuden ja navigoinnin GPS-tietojen perusteella ajamisen kaupungissa, maantiellä tai moottoritillä, ja säättää tietojen mukaisesti ajokaistan reuna-alueen valaisun tai kytkee aktiiviset kaarrealot päälle. Sateessa tai muutoin huonossa säässä kääntymisvalot ja kaarrealot valaisevat auton lähietualuetta tehokkaammin. Katumaasturimalleihin KODIAQ, KAROQ ja KAMIQ sekä perheautomalliin SCALA on saatavissa täys-LED-ajovaloissa, joissa on ajotilanteeseen sopeutuvat toiminnot (AFS-toiminnot).

### LED-tekniikka lisää kirkkautta ja valotehoa

Moderni LED-valotekniikka suo muotoilijoille uusia mahdollisuuksia käyttää lasia, kristallimaisia elementtejä ja uudenlaisia, kompakteja muotoja, ja perinteisiin halogeenivaloihin verrattuna sillä saavutetaan lisää kirkkautta ja valotehoa. Esimerkiksi uudistuneen Fabian täys-LED-ajovalot tuottavat 66 prosenttia enemmän valoa kuin aiemmat huippuajovalot. Halogeenipolttimoihin verrattuna ledit kestävät paljon pitempään ja kuluttavat vähemmän sähköenergiaa. Myös sumuvalot on toteutettu LED-moduuleilla.



**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# LEHDISTÖTIEDOTE

Sivu 2/3

## LED-takavalot reagoivat välittömästi

Ajovalojen lisäksi ŠKODA käyttää LED-tekniikkaa myös takavaloissa. Erityisesti jarruvalojen nopea syttyminen ja kirkkaus lisäävät auton aktiivista turvallisuutta, sillä takana tulevat pystyvät nopeammin havaitsemaan jarruttamisen. Nauhamaisesti keskeltä ulospäin syttyvät dynaamiset takavilkut ovat saatavissa ŠKODA-malleihin SUPERB, OCTAVIA, SCALA ja KAMIQ. KAMIQ-mallissa myös etuvilkut ovat dynaamiset. Dynaamiset vilkut parantavat havaittavuutta ja korostavat auton dynaamista kokonaisuuttamme.

## Lisätietoja:

Kari Aalo  
Viestintäpäällikkö  
+358 10 436 2112  
kari.aalo(at)skoda.fi

## ŠKODA Mediasivut

[skoda-storyboard.com](http://skoda-storyboard.com)

<https://news.cision.com/fi/skoda>

[skoda.fi](http://skoda.fi)

[skodamagazine.fi](http://skodamagazine.fi)

## Lataa ŠKODA Media app



## Seuraa meitä! #Skoda #SkodaSuomi



Facebook



YouTube



Instagram



Follow @skodaautonews





**ŠKODA**  
SIMPLY CLEVER

# LEHDISTÖTIEDOTE

Sivu 3/3

## ŠKODA AUTO

- › Perustettu autoilun pioneeri- ja vuorokauden 1895, yksi maailman vanhimmista autonvalmistajista.
- › Valmistaa tällä hetkellä yhdeksää automallia: CITIGO, FABIA, RAPID, SCALA, OCTAVIA, KAROQ, KODIAQ sekä KAMIQ ja SUPERB.
- › Valmistaa vuonna 2018 yli 1,25 miljoonaa autoa.
- › On ollut osa Volkswagen-konsernia vuodesta 1991. Volkswagen-konserni on yksi maailman suurimmista autonvalmistajista. Autojen lisäksi ŠKODA AUTO kehittää ja valmistaa autojen komponentteja sekä moottoreita ja vaihteistoja.
- › Valmistaa autoja kolmessa tehtaassa Tšekin tasavallassa; tuotantoa on myös Kiinassa, Venäjällä, Slovakiassa, Algeriassa ja Intiassa pääasiassa konserniyhteistyössä sekä Ukrainassa ja Kazakstanissa paikallisten yhteistyökumppaneiden kanssa.
- › Työllistää yli 39 000 ihmistä eri puolilla maailmaa ja toimii yli 100 maassa.
- › Kehittyminen perinteisestä autonvalmistajasta Simply Clever -autonvalmistajaksi on tärkeä osa ŠKODA 2025 -strategiaa.

## ŠKODA Suomessa

- › Vuonna 2018 Suomessa rekisteröitiin 11 697 uutta ŠKODA-henkilöautoa. ŠKODA saavutti sillä henkilöautorekisteröintitilastoissa sijan kolme, markkinaosuus oli 9,8 %.
- › Škodalla 4 mallia 20 suosituimman automallin rekisteröinnissä vuonna 2018
- › ŠKODA oli yritysaautorekisteröinnissä sijalla yksi, markkinaosuus 17,7 %
  - › OCTAVIA oli Suomen suosituin yritysauto 2018
  - › Yritysautojen viiden kärjessä kolme ŠKODA-mallia
- › Octavia oli vuonna 2018 Škodan myydyin automalli, jota rekisteröitiin 5000 kappaletta, ja sen osuus koko Suomen automyyntistä oli 4,2 %.

