

Zimný webinár technikov STK, 9.12.2024



# Časté otázky týkajúce sa osvetlenia vozidiel

Ing. Peter Ondrejka

# Predné brzdové svetidlo zelenej farby svetla



Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky udelilo v roku 2022 spoločnosti LUMACO SK s.r.o. osvedčenie o vnútroštátnom typovom schválení komponentu číslo K-01838-00 - Predné brzdové svetidlo vyžarujúce zelenú farbu svetla určené na skúšobnú prevádzku.



- Testovacia prevádzka bola stanovená na 1 rok od dátumu jej povolenia na jednotlivom vozidle

# Predné brzdové svietidlo zelenej farby svetla



- Podmienky testovacej prevádzky predného brzdového svietidla na vozidlách:
  - *platnosť iba na konkrétnych vozidlách, ktorým bolo udelené povolenie (podľa VIN)*
  - *zapojenie umožňujúce deaktiváciu zariadenia z miesta vodiča kedykoľvek*
  - *nosiť doklad o povolení testovacej prevádzky a doklad o schválení komponentu*
  - *časovo obmedzená platnosť 1rok pre každé jednotlivé vozidlo s povolením*
  - *územná platnosť iba v premávke v SR*
- 27.11.2023 sme informovali o postupne sa končiacej testovacej prevádzke týchto komponentov montovaných na vozidlá v úvodných fázach projektu.

# Predné brzdové svietidlo zelenej farby svetla

MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií  
štátny dopravný úrad

Č. k.: [redacted]/2023/SCDPK [redacted] Bratislava 12. 4. 2023  
Stupeň dôvernosti: VJ

**POVOLENIE SKÚŠOBNEJ PREVÁDZKY**

Povolenie skúšobnej prevádzky vydané pre: LUMACO SK s.r.o.  
Potočná 2742  
022 01 Čadca  
IČO: 48 084 964

Identifikačné údaje o vozidle

- značka: VOLKSWAGEN
- obchodný názov: [redacted]
- typ: OSOBNÉ VOZIDLO
- druh: M1
- kategória: M1
- identifikačné číslo vozidla VIN: [redacted]

- druh zariadenia: PREDNÉ BRZDOVÉ SVIETIDLO VYŽARUJÚCE ZELENÚ FARBÚ SVETLA  
- evidenčné číslo vozidla: [redacted]  
dátum prvej evidencie vozidla: 5/25/2021

Povolenie je platné do 12. 4. 2024\*\*

Srnievodné vozidlá sú povinné/nepovinné\*\* pri prevádzke vozidla v cestnej premávke.

Podmienky:

1. Držiteľ povolenia musí zabezpečiť z hľadiska svojho technického vybavenia, personálneho zabezpečenia a organizačnej štruktúry, aby pri skúšobnej prevádzke nedošlo k ohrozeniu verejného záujmu na bezpečnosti a zdraví.
2. Držiteľ povolenia je povinný náležite poučiť prevádzkovateľa vozidla na ktoré sa vzťahuje povolenie skúšobnej prevádzky o povinnosti dodržiavať pravidlá cestnej premávky a technických vlastnostiach skúšaného zariadenia, tak aby pri jeho používaní v cestnej premávke nedošlo k ohrozeniu jej bezpečnosti a aby používanie zariadenia počas jazdy neodviedlo pozornosť od bezpečného vedenia vozidla.
3. Držiteľ povolenia je povinný zabezpečiť aby činnosť zariadenia bolo možné kedykoľvek počas jeho používania vo vozidle v cestnej premávke vypnúť z miesta vodiča, pokiaľ si to môže vyžadovať bezpečnosť cestnej premávky.
4. Držiteľ povolenia je povinný prevádzkovateľovi (vodičovi) vozidla odovzdať povolenie skúšobnej prevádzky, ktorým sa vodič vozidla preukazným kontrolným orgánom v cestnej premávke a ku každému zariadeniu používanému vo vozidle doložiť kópiu osvedčenia o vnútroštátnom typovom schválení komponentu číslo K-01838-00.
5. Povolenie je platné len na území Slovenskej republiky. V prípade prevádzky vozidla mimo územia Slovenskej republiky musí byť zariadenie z vozidla demontované.

Povolenie skúšobnej prevádzky je vydané podľa § 49 ods. 6 zákona č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Držiteľ povolenia skúšobnej prevádzky, je povinný zabezpečiť plnenie povinností ustanovených v § 49 ods. 8 zákona č. 106/2018 Z. z.

oddielok peňazky typového schváľovacieho orgánu  
Ing. Ľubomír Moravčík, Ph.D.,  
riadiťel štátneho dopravného úradu

Na vedomie: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium Policajného zboru,  
odbor dopravnej polície, Račianska 45, 812 72 Bratislava.

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky | Námestie slobody 6 | 810 05 Bratislava | Slovenská republika  
tel: +421 2 594 94 800 | fax: +421 2 524 947 34 | e-mail: ustar@mdr.mvri.sk | www.mdr.mvri.sk

MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií  
štátny dopravný úrad

Č. k.: [redacted]/2023/SCDPK [redacted] Bratislava 12. 4. 2023  
Stupeň dôvernosti: VJ

**POVOLENIE SKÚŠOBNEJ PREVÁDZKY**

Povolenie skúšobnej prevádzky vydané pre: LUMACO SK s.r.o.  
Potočná 2742  
022 01 Čadca  
IČO: 48 084 964

Identifikačné údaje o vozidle

- značka: VOLKSWAGEN
- obchodný názov: [redacted]
- typ: OSOBNÉ VOZIDLO
- druh: M1
- kategória: M1
- identifikačné číslo vozidla VIN: [redacted]

- druh zariadenia: PREDNÉ BRZDOVÉ SVIETIDLO VYŽARUJÚCE ZELENÚ FARBÚ SVETLA  
- evidenčné číslo vozidla: [redacted]  
dátum prvej evidencie vozidla: 5/25/2021

Povolenie je platné do 12. 4. 2024\*\*

Srnievodné vozidlá sú povinné/nepovinné\*\* pri prevádzke vozidla v cestnej premávke.

Podmienky:

# Predné brzdové svietidlo zelenej farby svetla

- Ministerstvo dopravy SR na žiadosť držiteľa schválenia predného brzdového svietidla vydalo približne v polovici roka 2024 ešte ďalšiu sériu povolení testovacej prevádzky pre dodatočne žiadaný počet vozidiel,

- praxi STK sa preto s uvedeným budeme stretávať minimálne do polovice roka 2025 !



# Predné brzdové svietidlo zelenej farby svetla

- po skončení povolenia testovacej prevádzky musí byť komponent z vozidla odstránený

**Kedže predné brzdové svietidlo vyžarujúce zelenú farbu svetla bolo zatiaľ schválené iba na skúšobnú prevádzku, po jej skončení sa na vozidle v prevádzke nesmie používať, ani sa na vozidle nesmie nachádzať namontované.**

Ak sa pri technickej kontrole zistí, že predné brzdové svietidlo vyžarujúce zelenú farbu svetla sa na vozidle nachádza napriek tomu, že platnosť príslušného povolenia skúšobnej prevádzky pre dané vozidlo už uplynula, tento stav sa vyhodnotí **vážnou chybou kód 4.3.3.1. – „Vyžarovaná farba, poloha, svietivosť alebo označenie brzdového svietidla alebo svietidlo samotné nie je v súlade s predpísanými podmienkami“**. Rovnako sa postupuje aj v prípade, ak k prednému brzdovému svietidlu nebolo predložené povolenie skúšobnej prevádzky, osvedčenie o vnútroštátnom typovom schválení komponentu číslo K-01838-00, alebo ak sa komponent nezhoduje so schváleným typom a nie je označený príslušnou schvaľovacou značkou 27MD N-01838.

# Úpravy tretích brzdových svetidiel



- **4.3.3 Brzdové svetidlá – súlad s požiadavkami**

- Brzdové svetidlá musia zodpovedať stavu v ktorom boli schválené...

## Chyby

Kód		Opis	Hodnotenie
4.3.3.	1	Prítomnosť brzdoého svetidla, vyžarovaná farba, poloha, svietivosť alebo označenie nie je v súlade s predpísanými podmienkami.	B
4.3.3.	2	Brzdové svetidlo vyžaruje biele svetlo smerom dozadu alebo je veľmi znížená svietivosť brzdoého svetidla.	B
4.3.3.	SK 1	Na brzdovom svetidle alebo na ploche cez ktorú je vyžarované svetlo brzdoého svetidla sú vykonané zmeny oproti schválenému stavu, ktoré znižujú intenzitu, tienia alebo menia farbu vyžarovaného svetla.	B



# Úpravy tretích brzdových svetidiel



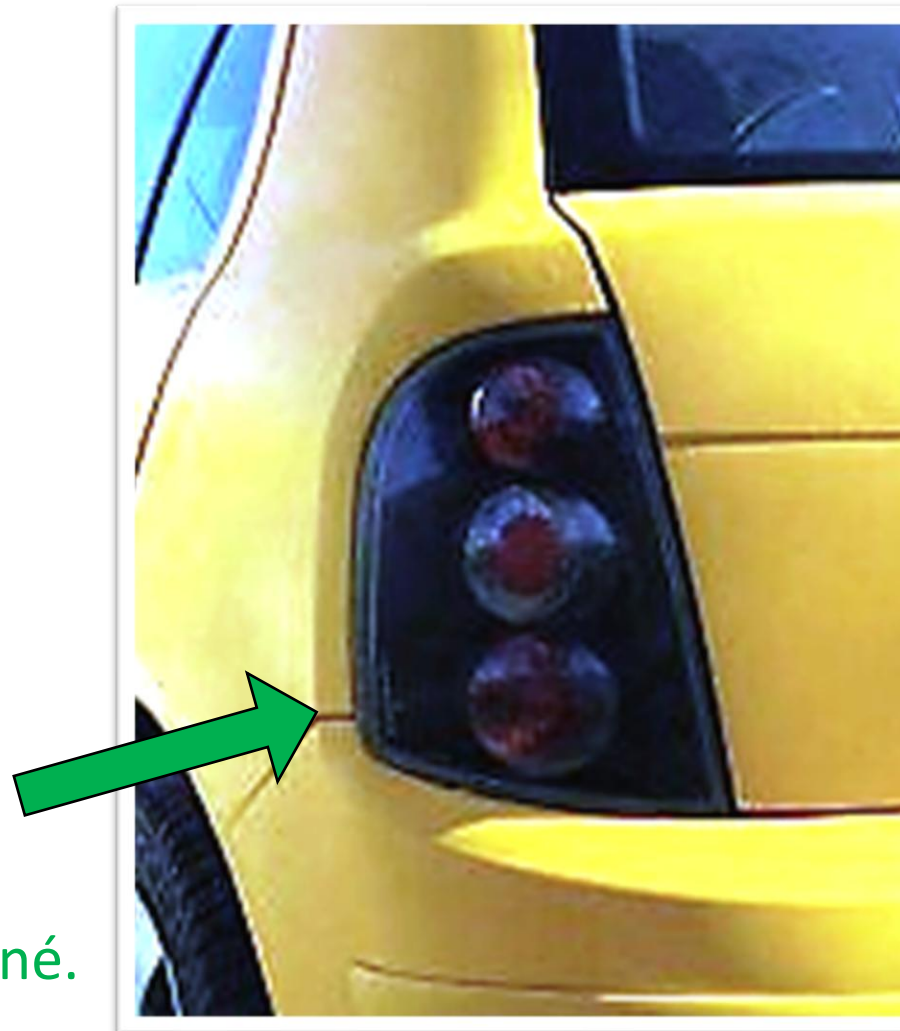
# Úpravy svetidiel všeobecne



Nestačí iba doplniť  
červené odrazky  
napr. pod nárazník!

Problém je aj biela  
farba odrazeného  
svetla dozadu ...

Nie každé  
aftermarketové  
svetidlo musí byť  
zákonite neschválené.



# Úpravy svietidiel všeobecne - programovateľné svietidlá



# Úpravy svietidiel všeobecne - programovateľné svietidlá



# Úpravy svietidiel všeobecne – „custom“ svetlomety



# Úpravy svietidiel všeobecne - „custom“ svetlomety



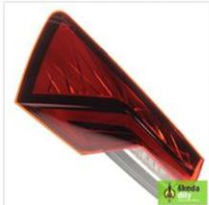
# Pozor na stupne výbavy vozidla (svietidiel)

Octavia 4 (MY 2020)



## Zadné svetlo ľavé vonkajšie Škoda

Číslo dielu podľa Škoda: 863 949 207



Zadné skupinovú svetlido, vľavo zvonku, pre vozidlá s karosériou sedan aj combi.

[Je tento diel vhodný pre môj typ vozidla? \[-\]](#)

[Informácie o výrobcovi \[-\]](#)



Varianta dielu: Škoda (originálny diel)

Tovar je k dispozícii, ak objednáte teraz, odošleme v piatok 6.9.2024.

Tovar by Vám mal byť doručený naspäť do 8 pracovných dní, teda do utorka 10.9.2024.

251,31 € vr. DPH

209,42 € bez DPH

## Zadné svetlo ľavé vonkajšie TOP LED Škoda

Číslo dielu podľa Škoda: 863 949 207 A



Zadné skupinovú svetlido, vľavo zvonku, TOP LED prevedenie (animovaný ukazovateľ smeru), pre vozidlá s karosériou sedan aj combi.

[Je tento diel vhodný pre môj typ vozidla? \[-\]](#)

[Informácie o výrobcovi \[-\]](#)



Varianta dielu: Škoda (originálny diel)

Tovar je k dispozícii, ak objednáte teraz, odošleme v piatok 6.9.2024.

Tovar by Vám mal byť doručený naspäť do 8 pracovných dní, teda do utorka 10.9.2024.

262,46 € vr. DPH

219,71 € bez DPH

1 ks

## Zadné svetlo pravé vnútorné Škoda

Číslo dielu podľa Škoda: 863 949 208



Zadné skupinovú svetlido, vpravo vo vnútri, pre vozidlá s karosériou sedan.

[Je tento diel vhodný pre môj typ vozidla? \[-\]](#)

[Informácie o výrobcovi \[-\]](#)



Varianta dielu: Škoda (originálny diel)

Tovar je k dispozícii, ak objednáte teraz, odošleme v piatok 6.9.2024.

Tovar by Vám mal byť doručený naspäť do 8 pracovných dní, teda do utorka 10.9.2024.

112,66 € vr. DPH

102,6 € bez DPH

1

## Zadné svetlo pravé vnútorné TOP LED Škoda

Číslo dielu podľa Škoda: 863 949 208 A



Zadné skupinovú svetlido, vpravo vo vnútri, TOP LED prevedenie (animovaný uk smeru), pre vozidlá s karosériou sedan.

[Je tento diel vhodný pre môj typ vozidla? \[-\]](#)

[Informácie o výrobcovi \[-\]](#)



Varianta dielu: Škoda (originálny diel)

Tovar je k dispozícii, ak objednáte teraz, odošleme v piatok 6.9.2024.

Tovar by Vám mal byť doručený naspäť do 8 pracovných dní, teda do utorka 10.9.2024.

181,46 € vr. DPH

151,21 € bez DPH

1 ks

# LED pracovné svietidlá vs. prídavné diaľkové svetlomety



<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/statny-dopravny-urad-4/info-o-prevadzkovani-vozidiel/svetelne-zariadenia-vozidiel>

The screenshot shows the website of the Ministry of Transport of the Slovak Republic. The page title is 'Svetelné zariadenia vozidiel'. The main content area contains the following text:

**Svetelné zariadenia vozidiel**

Svetelné zariadenie vozidla je zariadenie určené na osvetlenie vozovky alebo na vyžarovanie svetelného signálu pre ostatných užívateľov pozemných komunikácií. Svietidlá na osvetlenie zadnej tabuľky s evidenčným číslom a odrazové sklá sa tiež považujú za svietidlá. Za svietidlo sa nepovažujú zadné tabuľky s evidenčným číslom vyžarujúcim svetlo pri zapnutom osvetlení vozidla a systém osvetlenia prevádzkových dverí autobusov (vozidlá kategórie M2 a M3).

Na vozidlách sa smú počas prevádzky v cestnej premávke používať len svetelné zdroje a zariadenia v predpísanom počte a s predpísanou farbou vyžarovaného alebo odrážaného svetla, podľa druhu a kategórie vozidla. Svetelné zariadenia na vozidlách musia spĺňať ustanovené technické požiadavky, podľa ktorých musia byť homologizované alebo musia mať udelené typové schválenie ES. Schválené zariadenia sú označené príslušnou schvaľovacou značkou. V blízkosti schvaľovacej značky svetelných zariadení sa nachádzajú ďalšie symboly a označenia, z ktorých sa dá, okrem iného, zistiť, aký svetelný zdroj má byť v danom prípade použitý.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- ÚRAD MINISTERSTVA
- DOPRAVA
- ŠTÁTNY DOPRAVNÝ ÚRAD
  - Pôsobnosť
  - Legislatíva
  - Schvaľovanie vozidiel
  - Info o prevádzkovaní vozidiel
  - Technické služby
  - Kontroly vozidiel



# LED pracovné svietidlá vs. prídavné diaľkové svetlomety



# LED pracovné svietidlá vs. prídavné diaľkové svetlomety

§ 16  
vyhlášky  
Ministerstva  
dopravy a  
výstavby  
Slovenskej  
republiky č.  
134/2018  
Z. z.

Na vozidlá možno dodatočne montovať svetelné zariadenia na označenie vozidiel taxislužby, autoškoly, sanitných vozidiel, hasičských vozidiel a vozidiel hromadnej osobnej dopravy, napríklad presvetlené smerové a číselné tabule, pričom ich montážou nesmie byť narušený výhľad z miesta vodiča, ani ustanovená geometrická viditeľnosť ostatných svetelných zariadení a musia vyžarovať neprerušované svetlo nepremennej farby. Ďalej možno na vozidle použiť svetelné zariadenia vyžarujúce svetlo bielej farby určené na:

1. osvetlenie ložnej plochy vozidla,
2. osvetlenie spájacieho zariadenia pre prípojné vozidlá,
3. osvetlenie návesu pre zapojenie vozidiel do jazdných súprav (na zadnej časti ťahača návesu)
4. osvetlenie prívesného náradia na práce výlučne mimo pozemných komunikácií,
5. hľadanie (hľadací svetlomet),
6. vykonávanie práce (pracovné svetlomety).

Tieto zariadenia nie je prípustné používať za obvyklej cestnej premávky a ich činnosť musí byť v zornom poli vodiča signalizovaná neprerušovane svietiacim oznamovačom.

Iné svetelné zariadenia, ako sú predpísané a povolené pre daný druh a kategóriu vozidla v predpísanom počte a s predpísanou farbou vyžarovaného alebo odrážaného svetla, nesmú byť na vozidle, ktoré je prevádzkované v cestnej premávke, umiestnené. Uvedené znamená, že používanie rôznych druhov podsvietenia vozidla (neónové trubice pod vozidlom, podsvietenie prednej mriežky vozidla a pod.), svetelný reklamný LED panel, alebo svetelných krížov a iných podobných svetelných zariadení umiestňovaných na vozidlo, je zakázané. Ich použitím v cestnej premávke môže dochádzať k oslepeniu vodičov protiidúcich vozidiel alebo si ich vodiči môžu myliť s vozidlami s právom prednostnej jazdy, čím by mohlo dôjsť k ohrozeniu bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky alebo môže dôjsť k odpútaniu pozornosti iných vodičov a tým pádom k ohrozeniu bezpečnosti cestnej premávky.

# LED pracovné svietidlá vs. prídavné diaľkové svetlomety



# LED pracovné svietidlá vs. prídavné diaľkové svetlomety



# Náhradné LED zdroje svetla namiesto pôvodných halogénových žiaroviek v predných svetlometoch vozidiel



# Náhradné LED zdroje svetla namiesto pôvodných halogénových žiaroviek v predných svetlometoch vozidiel



Č. k.: 20410/2024/SCDPK/55562  
Stupeň dôvery: VJ

Bratislava 27. 06. 2024

## OSVEDČENIE o rozšírení vnútroštátneho typového schválenia komponentu číslo K-01897-02

Držiteľ osvedčenia: **OSRAM, a.s., Komárňanská cesta 7, 940 93 Nové Zámky**  
 IČO: **00 613 797**  
 Druh: **KOMPONENT – NÁHRADNÝ LED SVETELNÝ ZDROJ**  
 Značka: **OSRAM**  
 Typ: **HI-LED**  
 Obchodný názov: **NIGHT BREAKER HI LED**  
 Výrobca: **OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 4, 808 07 Mníchov, Spolková republika Nemecko**  
 Určené pre: **vozidlá podľa príloh č. 1**

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, štátny dopravný úrad, podľa § 136 ods. 2 písm. a) siedmeho bodu zákona č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 106/2018 Z. z.“) a v nadväznosti na návrh zástupcu výrobcu podľa § 20 ods. 1 zákona č. 106/2018 Z. z.

### osvedčuje

uvedený typ komponentu, vyhotovenia a vybavenia podľa informačných dokumentov predložených v schvaľovacom konaní, ako technicky spôsobilý na bezpečnú a spoľahlivú prevádzku v cestnej premávke v Slovenskej republike a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 106/2018 Z. z. vydáva toto osvedčenie o rozšírení vnútroštátneho typového schválenia komponentu.

Osvedčenie je platné pre všetky komponenty, u ktorých výrobca, zástupca výrobcu alebo užívateľ nevykonali zmeny vo vyhotovení a vybavení dovezené a distribuované najneskôr do **27. 06. 2026**.

### Podmienky:

- Zástupca výrobcu, ktorý je držiteľom vnútroštátneho typového schválenia komponentu č. K-01897-02 je povinný dodržiavať ustanovenia § 23 ods. 1 zákona č. 106/2018 Z. z.
- Zástupca výrobcu, ktorý má udelené osvedčenie o typovom schválení komponentu, je povinný opatriť každý komponent, ktorý zodpovedá schválenému typu výrobným štítkom výrobcu umiestnenými na ľahko prístupnom mieste. Každý komponent zhodný so schváleným typom musí byť opatrený značkou typového schválenia komponentu **27MD K-01897**.
- Každé vozidlo po montáži komponentu musí plniť príslušné technické požiadavky na montáž osvetlenia a odrazových skiel.

- Zástupca výrobcu je povinný ku každému komponentu priložiť návod na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku.
- Pri montáži komponentu musia byť dodržané podmienky montáže stanovené výrobcom alebo zástupcom výrobcu typu vozidla, ako aj podmienky montáže stanovené výrobcom typu komponentu.
- Zástupca výrobcu je povinný zabezpečiť náhradné dielce najmenej do piatich rokov po skončení hromadnej výroby typu komponentu a ukončenie jeho hromadného dovozu nahlásiť štátnemu dopravnému úradu do 30 dní.
- Osvedčenie vnútroštátneho o typovom schválení komponentu má obmedzenú platnosť a je neprenosné na inú právnickú osobu alebo fyzickú osobu.
- Predĺženie platnosti osvedčenia o vnútroštátnom typovom schválení komponentu bude vykonané na základe návrhu držiteľa osvedčenia o vnútroštátnom typovom schválení komponentu na predĺženie jeho platnosti, ak komponent spĺňa ustanovené technické požiadavky. Predĺženie platnosti osvedčenia je podmienené predložením vyhlásenia navrhovateľa, že komponent naďalej spĺňa ustanovené technické požiadavky alebo protokolu o skúškach a testoch vypracovaný technikou službou overovania, z ktorého vyplýva, že komponent spĺňa všetky nové ustanovené technické požiadavky a predložením platného certifikátu preukazujúceho výrobcom zavedený systém riadenia a kvality výroby alebo vyhlásenie výrobcu o zavedenom systéme riadenia a kvality výroby spolu s jeho preukázaním výrobcu.
- Zmeny a doplnky týkajúce sa údajov a dokladov ustanovených ako náležitosti návrhu na udelenie vnútroštátneho typového schválenia budú vykonané na základe návrhu na zmenu v udelenom vnútroštátnom typovom schválení komponentu. Návrh na zmenu je zástupca výrobcu povinný podať najneskôr do desiatich dní od vzniku zmien spolu s dokladmi preukazujúcimi zmeny. Za zmenu vnútroštátneho typového schválenia sa považuje aj jeho rozšírenie alebo revízia.

Správny poplatok v hodnote 50,00 € (položka 67 písm. p)) sadzovníka správnych poplatkov, ktorý je prílohou k zákonu č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, bol vybraný prostredníctvom Potvrdenia o úhrade správneho poplatku s QR kódom na pobočke Slovenskej pošty.

elektronický podpis  
**Ing. Lubomír Moravčík PhD.**  
riadiťel štátneho dopravného úradu

Príloha 1x

Č. k.: 20410/2024/SCDPK/55562  
Stupeň dôvery: VJ

Bratislava 27. 06. 2024

## Príloha k Osvedčeniu o rozšírení vnútroštátneho typového schválenia komponentu č. K-01897-02

### Náhradný LED svetelný zdroj značky OSRAM, typ HI-LED,

Značka vozidla	Obchodný názov	Generácia/Model	Rok výroby	Číslo typového schválenia EU použitého svetidla	Schválenie na frakcia	CANB US	CAP/Kryt	ADAPT ER
Alfa Romeo	156	932	1997 - 2006	E3 54141 / E3 54152	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Alfa 6	119	1979-1983	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Alfasud Sprint	902	1976-1983	E2 62 / E2 63	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Alfasud ti	901	1973-1985	E2 62 / E2 63	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Alfetta	116	1972-1984	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Berlina	115, 105	1968 - 1976	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Giulia Super Nuova Super	115, 105	1974-1977	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	GT / GTV	116	1975 - 1986	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	GTJ	115, 105	1974 - 1975	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	GTV	105	1967 - 1975	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Montreal	115, 105	1971 - 1977	E2 62 / E2 63 / E3 801 / E1 14499	high beam	No	No	No
Alfa Romeo	Sprint	902	1983 - 1990	E3 39551	low beam	No	No	No
Alfa Romeo	Sprint	902	1983 - 1990	E3 39550	high beam	No	No	No
Audi	80		1985 - 1992	E1 34538/34539	high beam	no	no	no
Audi	80		1985 - 1992	E2 353	high beam	no	no	no
Audi	90		1985 - 1992	E1 34538/34539	high beam	no	no	no
Audi	90		1985 - 1992	E2 353	high beam	no	no	no
Audi	Quattro		1985 - 1992	E1 34538/34539	high beam	no	no	no
Audi	Quattro		1985 - 1992	E2 353	high beam	no	no	no
Dacia	Duster	Ph1	2010 - 2013	E1 2737	high beam	No	No	No
Dacia	Duster	Ph2	2018 - *	E1 4583	high beam	No	No	No

# Náhradné LED zdroje svetla namiesto pôvodných halogénových žiaroviek v predných svetlometoch vozidiel

- Ministerstvo dopravy SR k dnešnému dňu (9.12.2024) neviduje iné žiadosti o vnútroštátne typové schválenie náhradných LED zdrojov od iných výrobcov.

- v premávke v SR preto iné náhrady pôvodných zdrojov svetla v stretávacích alebo diaľkových svetlometoch momentálne nie je povolené používať!

## Informácia o vnútroštátnom typovom schválení náhradných LED svetelných zdrojov a ich kontrole

(spracované 15.8.2023)

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky udelilo koncom mája a tiež koncom júla 2023 spoločnosti OSRAM a s osvedčenia o vnútroštátnom typovom schválení komponentov vzťahujúce sa na náhradné LED svetelné zdroje s obchodným označením OSRAM NIGHT BREAKER H4 LED (č. schválenia K-01863-00) a OSRAM NIGHT BREAKER H7 LED (č. schválenia K-01864-00 vrátane rozšírenia vnútroštátneho typového schválenia č. K-01864-01).



Vyššie uvedené komponenty je preto možné legálne používať v cestnej premávke ako náhradu halogénových žiaroviek v pôvodných svetlometoch vozidla, za dodržania všetkých podmienok stanovených v príslušných osvedčeniach o vnútroštátnom typovom schválení komponentov K-01863-00, K-01864-00 resp. K-01864-01.

# Náhradné LED zdroje svetla namiesto pôvodných halogénových žiaroviek v predných svetlometoch vozidiel



<https://www.osram.sk/am/night-breaker-led.jsp>

**OSRAM** Automobilový priemysel

Produkty Aplikácie

Canbus Control Unit (LED CCU01).

## Zoznam kompatibility pre NIGHT BREAKER LED a TRUCKSTAR LED

Zoznam kompatibilných vozidiel sa môže líšiť podľa krajiny, v ktorej boli náhradné LED svetelné zdroje schvaľované. Kompletné zoznamy pre jednotlivé krajiny nájdete [TU](#).


Náhradné LED svetelné zdroje NIGHT BREAKER LED a TRUCKSTAR LED sú v Slovenskej republike schválené<sup>5</sup> pre použitie v svetlometoch týchto vozidiel:


**NIGHT BREAKER W5W-LED pre 12V vozidlá:**

Náhradné svetelné zdroje W5W-LED nemajú žiaden zoznam kompatibility a sú vhodné ako náhrada pôvodného zdroja svetla W5W (najmä v predných obrysových svetlách, parkovacích svetlách, osvetlení miesta pre montáž tabuľky z evidenčným číslom, vnútorné osvetlenie vozidla) na všetky typy 12V vozidiel. **Použitie komponentu W5W-LED nie je možné v svetidlách s oranžovým, červeným alebo iným farebným vyhotovením krycieho materiálu (plastovým/skleným) telesa svetidla.**

**NIGHT BREAKER H1/H4/H7 LED pre osobné vozidlá:**

- H1-LED: Zoznam vozidiel kompatibilných s náhradnými LED svetelnými zdrojmi H1
- H4-LED: Zoznam vozidiel kompatibilných s náhradnými LED svetelnými zdrojmi H4
- H4-LED: Zoznam vozidiel kompatibilných s náhradnými LED svetelnými zdrojmi H4 SMART
- H7-LED: Zoznam vozidiel kompatibilných s náhradnými LED svetelnými zdrojmi H7







Ďakujem za pozornosť

Ing. Peter Ondrejka

tel: +421 911 565 928

e-mail: [peter.ondrejka@testek.sk](mailto:peter.ondrejka@testek.sk)