

# LEDDriving headlight for BMW 1

Legální a výkonné LED vylepšení



## Vidět a být viděn s OSRAM

Až o 200 % více světla<sup>1)</sup>Až o 100 % bělejší světlo<sup>2)</sup>Dosvit až 200 m



## - Plug & Play

- Nekomplikovaná instalace -  
Rychlá úprava a instalace



## ECE-certifikace

ECE

R6/R7/R10/R48/R87/R112Bez nutnosti zápisu do velkého technického průkazu. Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE



## 2 roky záruka OSRAM 3)

Systematická opatření pro zajištění kvality podporují prémiové zpracování a funkčnost našich výrobků. Inovativní technologie a vynikající kvalita se zákazníkům vyplatí.



### Zapněte OSRAM LEDriving světlomety

Inovativní a moderní Společnost OSRAM přináší inovace a kvalitu, které mění svět osvětlení vozidel. Ve společnosti OSRAM neplatí žádné kompromisy, pokud jde o kvalitu a výkon. Nové světlomety OSRAM LEDriving určené pro model BMW řady 1 jsou dalším přírůstek do rozsáhlé nabídky LED osvětlení OSRAM. Tyto Full-LED světlomety nabízí inovativní design pro působivé doplnění jedinečného vzhledu vašeho vozidla. Světlomety OSRAM LEDriving přinášají precizní techniku pro osvětlení přední a zadní části vozidla v provozu na silnici s využitím nejmodernější OEM prémiové technologie. Kromě toho můžete vybírat ze dvou variant: Verze BLACK EDITION a CHROME EDITION byly obě navrženy tak, aby podpořily individuální vzhled vašeho automobilu BMW řady 1. Světlomety OSRAM LEDriving jsou kompletní LED světlomety vybavené LED obrysovými světly, LED potkávacími světly, LED dálkovými světly, LED světly pro denní svícení a dynamickým LED směrovým světlem. Díky vysoce výkonným LED s dlouhou životností a vysokým jasnem produkují až o 200 % více světla<sup>1)</sup>, mají až o 100 % bělejší světlo<sup>2)</sup> a jejich dosvit činí až 200 m. Díky moderní technologii světlovodů a modernímu optickému materiálu se vyznačují homogenní distribucí světla a bezpixelovou optikou. Všechny tyto faktory přispívají jak k lepší viditelnosti pro řidiče, tak k lepší viditelnosti vašeho vozidla ostatními účastníky provozu. Výsledkem je pak vyšší bezpečnost silničního provozu. Společnost OSRAM nabízí také záruku v délce 2 let<sup>3)</sup>. Bezproblémová výměna v souladu s požadavky ECE<sup>4)</sup> zvýraznění vozidla v souladu s požadavky ECE, jednoduchým a velmi stylovým způsobem s poutavými akcenty je nyní velmi snadné s nejnovějšími inovacemi OSRAM. V souladu s požadavky směrnic ECE byly u světlometů LEDriving provedeny všechny nezbytné testy a byla získána požadovaná schválení, takže je není potřeba uvádět ve velkém technickém průkazu vozidla. Homologace podle požadavků ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112. Technologie Plug & Play je zárukou rychlé a bezproblémové montáže světlometů OSRAM LEDriving. Stávající kabely se nemusí nijak upravovat ani vyměňovat. Ověřená kvalita OSRAM podle normy DIN EN ISO/IEC 17025 Světlomety OSRAM LEDriving byly otestovány v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN pro extrémní vnější vlivy na vodu, prach, nízké a vysoké teploty, UV světlo a trvalé vibrace a nárazy a ověřeny třídou IP ochrany IP69K. Zapněte světlomety OSRAM LEDriving Doporučení k použití:- BMW řady 1 F20/F21 před faceliftem- Určeno pro BMW řady 1 s originálními halogenovými světlomety- Není určeno pro BMW řady 1 s originálními xenonovými světlomety- Není určeno pro levosměrný provoz<sup>1)</sup> Ve srovnání s minimálními požadavky ECE R 112<sup>2)</sup> Ve srovnání se standardními halogenovými světlomety<sup>3)</sup> Přesné podmínky naleznete na webové stránce: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Technický list řady výrobků

Technické údaje

| Popis výrobku                              | Informace o produktu |                                             | Informace o produktu | Parametry        |                 |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|
|                                            | Odkaz na objednávku  | Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Typ modelu           | Jmenovité napětí | Jmenovitý výkon |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | LEDHL108-BK LHD      | Světlomety                                  | Černá                | 12,0 V           | 32,00 W         |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | LEDHL108-CM LHD      | Světlomety                                  | Chrom                | 12,0 V           | 32,00 W         |

| Popis výrobku                              | Testovací napětí | Životnost | Vlastnosti  | Certifikáty & standardy |                      |
|--------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-------------------------|----------------------|
|                                            |                  | Záruka    | Technologie | Druh ochrany            | Povolení – schválení |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 13,2 V           | 2 years   | LED         | IP69K                   | Homologace E4        |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 13,2 V           | 2 years   | LED         | IP69K                   | Homologace E4        |

|                                            |                                   | Logistická data  | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis výrobku                              | Standardy                         | Zkratka produktu | Date of Declaration                                                                                |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112 | 85122000900      | 07-03-2024                                                                                         |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112 | 85122000900      | 07-03-2024                                                                                         |

| Popis výrobku                              | Primary Article Identifier                    | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 4062172120333   4062172120814   4062172120821 | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 4062172120340   4062172120845   4062172120838 | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

Technický list řady výrobků

| Popis výrobku                            | Declaration No. in SCIP database                                                                                   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b   2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6 |
| LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b   ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7   05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d |

<sup>1)</sup> Upgrade headlights for BMW 1 Series F20/F21. Suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment halogen headlights. Not suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment xenon headlights. Not suitable for left-hand traffic.

Stažení dat

| Soubor                                                                            |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving HEADLIGHT                                       |
|  | Movie application<br>LEDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN) |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)         |
|  | 360 Degree Image<br>LEDriving Headlights for BMW 1er                          |

**Právní informace:**

Světlomety OSRAM LEDriving jsou schváleny podle ECE jako náhrada za OEM světlomety a nemusí se proto uvádět ve velkém technickém průkazu. V jednotlivých zemích však mohou platit individuální požadavky nad rámec standardizované homologace výrobku podle ECE.

- 1) V porovnání s minimálními požadavky ECE R112
- 2) Ve srovnání se standardními halogenovými světlomety
- 3) Přesné podmínky naleznete na webové stránce: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Doporučení k použití:

- BMW řady 1 F20/F21 před faceliftem
- Určeno pro BMW řady 1 s originálními halogenovými světlomety
- Není určeno pro BMW řady 1 s originálními xenonovými světlomety
- Není určeno pro levosměrný provoz

Podrobné informace o způsobu použití a doplňující grafické prvky naleznete v technickém listu výrobku a uživatelských příručkách

**Pokyny k použití**

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

**Vyloučení odpovědnosti**

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.