

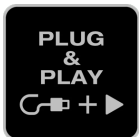
# LEDDriving headlight for BMW 1

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

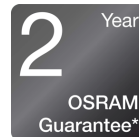
- Nekomplikovaná instalace -  
Rychlá úprava a instalace



### ECE-certifikace

ECE

R6/R7/R10/R48/R87/R112Be z nutnosti zápisu do velkého technického průkazu. Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE



### 2 roky záruka OSRAM<sup>3)</sup>

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 přinášejí 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> výrazněji 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
	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Typ modelu	Odkaz na objednávku	Jmenovité napětí
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Světlomety	Černá	LEDHL108-BK LHD	12.0 V
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Světlomety	Chrom	LEDHL108-CM LHD	12.0 V





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

Popis výrobku	Standards	Logistická data	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Zkratka produktu [PICOS]	Primární identifikátor článku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	85122000900	4062172120333	Lead
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	85122000900	4062172120340	Lead

Popis výrobku	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání	Číslo prohlášení v databázi SCIP
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e 97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6 085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7 abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b

<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 LEDriving HEADLIGHT
	Movie application LEDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Headlights for BMW 1er

### Právní rady

#### 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 světly
- 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 světly
- Není určeno pro BMW řady 1 s originálními xenonovými světly
- 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.