

# 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

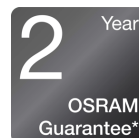
- Nekomplikovaná instalace -  
Rychlá úprava a instalace



### 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 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 jasem 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> výraznění 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 výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Světlomety
---	------------

### Informace o produktu

Produktová poznámka	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.
Odkaz na objednávku	LEDHL108-CM LHD
Typ modelu	Chrom

### Parametry

Jmenovité napětí	12,0
Testovací napětí	13,2

### Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	6500
------------------------	------

### Physical Attributes & Dimensions

Váha výrobku	7500.00
Délka	425.0
Šířka	460.0
Výška	245.0

### Životnost

Záruka	2 years
--------	---------

### Vlastnosti

Technologie	LED
-------------	-----

### Certifikáty & standardy

Povolání – schválení	Homologace E4
Druh ochrany	IP69K
Standardy	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112

### Logistická data

Zkratka produktu [PICOS]	85122000900
--------------------------	-------------

## Technický list výrobku

### Environmental & Regulatory Information





Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-09-2024
Primary Article Identifier	4062172120340
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01dfff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7 abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172120340	LEDiving headlight - BMW 1	Shipping carton box 1	- x - x -		

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stahování dat

Soubor	
	User instruction LEDiving HEADLIGHT
	Movie application LEDiving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDiving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDiving Headlights for BMW 1er

### Právní rady

Právní informace:

Světlomety OSRAM LEDiving 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

## Technický list výrobku

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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.