

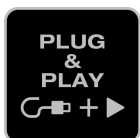
# LEDDriving fényszóró BMW 1-hez

Megújítás engedélyezett és nagyteljesítményű LED-del



## Látni és látszani az OSRAM-mal

Akár 200%-kal több fény1) Akár 100%-kal fehérebb fény2) Akár 200 méter hosszú fényszála



## - Plug & Play

- Egyszerű módosítás és beszerelés - Gyors módosítás és installálás



## ECE engedéllyel

ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112Re gisztráció nem szükséges. A kötelező teszteket elvégezték és a jóváhagyásokat beszerezték, valamint ECE típusú engedélyt is kapott a termék.



## 2 év OSRAM garancia3)

Rendszeres minőségbiztosítási intézkedések alátámasztják termékeink kiváló kivitelezését és funkcionalitását. Az innovatív technológia és a kiváló minőség valóban megtérül vásárlóinknak.

## Termék adatlap

Kapcsoljon hűha üzemmódba az OSRAM LEDriving  
fényszórókkal



Innovatív és korszerűAz OSRAM járműlámpákat innovációra és minőségre való törekvésünk által vezérelve értelmeztük újra. Ha a minőségről és a teljesítményről van szó, az OSRAM-nál nem kötünk kompromisszumot. Azáltal, hogy a BMW 1 sorozat kiegészült az OSRAM LEDriving fényszórókkal, a OSRAM LED-ek széles portfóliója újabb taggal gyarapodott. Ezeknek a teljes LED-es fényszóróknak az innovatív kialakítása látványos kiegészítője járműve egyedi megjelenésének. Az OSRAM LEDriving fényszórók precíz megvilágítást nyújtanak a jármű elejénél és az úton, és a legújabb OEM prémium technológiát is tartalmazzák. Az érdeklődők két változatból is választhatnak: Mind a FEKETE, mind a KRÓM KIADÁS úgy van kialakítva, hogy hatékonyan kiemelve a BMW 1 sorozat egyedi stílusát. Az OSRAM LEDriving fényszóró egy komplett LED-es fényszóró, LED-es helyzetjelző fénnel, LED-es tompított fényszóróval, LED-es távolsági fényszóróval, LED-es nappali menetfénnel és LED-es irányjelzővel. Az intenzív fényerejű, hosszú életű, nagy teljesítményű LED-eknek köszönhetően akár 200%-kal több fényt<sup>1)</sup>, akár 100%-kal fehérebb fényt<sup>2)</sup> bocsátanak ki, és akár 200 m-es bevilágított terület is jellemzi őket. Emellett, a modern fényvezetési technológiának és a szórótest modern anyagának köszönhetően az egységes fényeloszlás és pixelmentes optika is mellettük szól. Mindezek a tényezők a sofőr számára jobb láthatóságot és a jármű fokozott észlelésének lehetőségét, ezáltal pedig a közúti forgalomban is nagyobb biztonságot eredményeznek. Az OSRAM 2 év garanciát is kínál<sup>3)</sup>. ECE-kompatibilis és egyszerű átalakításA legújabb OSRAM innovációkkal most könnyedén, lényegretörően és a látványos részletekkel hihetetlenül stílusosan hangsúlyozható a jármű ECE-kompatibilitása. A LEDriving fényszórókhöz az ECE-irányelveknek megfelelően a szükséges tesztek végrehajtották és az engedélyeket beszerezték, ami azt jelenti, hogy a jármű dokumentumaiba nem kell bejegyeztetni azokat. Az ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112 előírásainak megfelelő ECE-minősítés. A Plug & Play technológiával az OSRAM LEDriving fényszórók gyorsan és egyszerűen beszerelhetők, a meglévő kábeleket nem kell megváltoztatni vagy károsítani. A DIN EN ISO/IEC 17025 szabványnak megfelelő, ellenőrzött OSRAM minőségAz OSRAM LEDriving fényszórókat DIN-minősítésű környezetszimulációs laboratóriumban teszteltük a víz, a por, a hideg és meleg hőmérsékletek, az UV-fény és a tartós rázkódás és az ütdések extrém hatásaira, és IP69K védelmi osztályú minősítést kaptak. Kapcsolja be a káprázatot az OSRAM LEDriving fényszórókkal! Alkalmazási javaslat:- BMW 1 sorozat F20/F21 arculatváltás előtt- Alkalmas az eredetileg halogén fényszórókkal felszerelt BMW 1 sorozathoz- Nem alkalmas az eredetileg xenon fényszórókkal felszerelt BMW 1 sorozathoz- Nem alkalmas baloldali közlekedésben való használatra<sup>1)</sup> Az ECE R 112 minimális követelményeihez képest<sup>2)</sup> A szokásos halogén fényszórókhöz képest<sup>3)</sup> A pontos feltételeket lásd a [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee) oldalon

Műszaki adatok

Termékinformáció

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Rendelési hivatkozás                  | LEDHL108-BK LHD |
| Alkalmazás (kategória és termékspec.) | Fényszóró       |

Általános termékinformációk

|             |       |
|-------------|-------|
| Modelltípus | Black |
|-------------|-------|

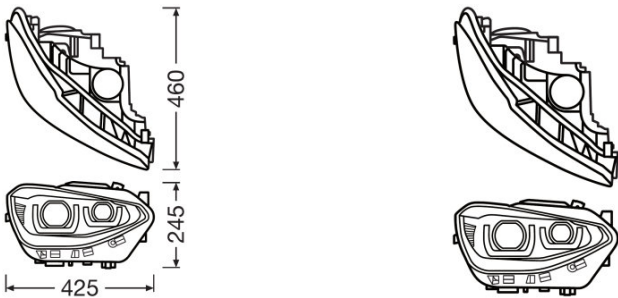
Elektromos adatok

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Névleges feszültség   | 120 V  |
| Névleges teljesítmény | 3200 W |
| Vizsgálati feszültség | 13,2 V |

Fotometriai adatok

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Színhőmérséklet | 6500 K |
|-----------------|--------|

Méretetek és súly



|              |          |
|--------------|----------|
| Termék súlya | 375000 g |
| Hosszúság    | 4250 mm  |
| Szélesség    | 4600 mm  |
| Magasság     | 2450 mm  |

Élettartam

|          |         |
|----------|---------|
| Garancia | 2 years |
|----------|---------|

További termékadatok

Termék adatlap

|                |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product remark | Upgrade headlights for BMW 1 Series F20/F21.<br>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. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Képességek

|             |     |
|-------------|-----|
| Technológia | LED |
|-------------|-----|

Tanúsítványok és szabványok

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Szabványok        | ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112 |
| Jóváhagyási jelek | E4 jóváhagyás                     |
| Védettség típusa  | IP69K                             |

Ország-specifikus kategorizálás

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Rendelési hivatkozás | LEDHL108-BK LHD |
|----------------------|-----------------|

Logisztikai adatok

|                |             |
|----------------|-------------|
| Commodity code | 85122000900 |
|----------------|-------------|

Környezetvédelmi információk

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 07-03-2024                                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172120333   4062172120814   4062172120821                                                                      |
| 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                                      | 085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b   2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6 |

Logisztikai adatok

| Termékkód     | Termékmegnevezés           | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | Térfogat               | Bruttó súly |
|---------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------|
| 4062172120333 | LEDiving headlight - BMW 1 | Karton 1                  | 630 mm x 360 mm x 593 mm                   | 134.49 dm <sup>3</sup> | 11650.00 g  |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Download Data

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

Jogi tájékoztatás:

Az OSRAM LEDiving fényszórók az OEM fényszórók cseréjére vonatkozóan ECE-kompatibilisek, ezért nem szükséges bejegyeztetni őket. Ez nem vonatkozik az országok egyedi, a termék szabványos ECE-tanúsítványa feletti követelményeire.

- 1) Az ECE R112 minimális követelményeihez képest
- 2) A szokásos halogén fényszórókhoz képest
- 3) A pontos feltételeket lásd a [www.osram.hu/am-garancia](http://www.osram.hu/am-garancia) oldalon

Alkalmazási javaslat:

- BMW 1 sorozat F20/F21 arculatváltás előtt
- Alkalmas az eredetileg halogén fényszórókkal ellátott BMW 1 sorozathoz
- Nem alkalmas az eredetileg xenon fényszórókkal ellátott BMW 1 sorozathoz
- Nem alkalmas baloldali közlekedésben való használatra

Az alkalmazásra vonatkozó részletesebb leírást és ábrákat lásd a termék adatlapján és a felhasználói kézikönyvben.

Használati tanácsok

További részletes alkalmazási információkat és grafikákat a termék adatlapján talál.

Lemondás

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.

OSRAM