

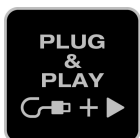
LEDDriving Scheinwerfer BMW 1

Legales und leistungsstarkes LED-Upgrade



Mit OSRAM sehen und gesehen werden

Bis zu 200% mehr Licht¹⁾ Bis zu 100% weißeres Licht²⁾ Bis zu 200 m langer Lichtstrahl



- Plug & Play

- Unkomplizierter Umbau und Installation - Schneller Umbau und Installation



ECE-zertifiziert

ECE
R6/R7/R10/R48/R87/R112Ke
ine Eintragung in die
Fahrzeugpapiere notwendig.
Die erforderlichen Prüfungen
und Genehmigungen wurden
durchgeführt und eine ECE-
Bauartgenehmigung wurde
erteilt



2 Jahre Osram Garantie³⁾

Systematische
Qualitätssicherungsmaßnahm
en untermauern die
erstklassige Verarbeitung und
Funktionalität unserer
Produkte. Innovative
Technologie und
hervorragende Qualität zahlen
sich für unsere Kunden aus.

Switch on the WOW mit den OSRAM LEDriving Scheinwerfern



Innovativ & Up-to-dateAngetrieben von unserem Streben nach Innovation und Qualität definieren wir die Fahrzeugbeleuchtung von OSRAM neu. Bei Qualität und Leistung gibt es bei OSRAM keine Kompromisse. Durch die Erweiterung um die OSRAM LEDriving Frontscheinwerfer für den BMW 1er hat das umfangreiche OSRAM LED-Portfolio ein zusätzliches Upgrade erhalten. Diese Voll-LED Scheinwerfer bieten ein innovatives Design, um den individuellen Look ihres Fahrzeuges eindrucksvoll zu ergänzen. Die OSRAM LEDriving Scheinwerfer bringen präzise Beleuchtung in die Front Ihres Fahrzeuges und auf die Straße und sind zusätzlich ein Upgrade auf die neueste OEM-Premium-Technologie. Zusätzlich stehen zwei Varianten zur Auswahl: Die BLACK oder CHROME EDITION beide sind so konzipiert, dass sie den individuellen Stil Ihres BMWs wirkungsvoll zur Geltung bringen. Der OSRAM LEDriving Frontscheinwerfer ist ein vollständiger LED-Scheinwerfer, ausgestattet ist dieser mit LED-Positionslicht, LED-Abblendlicht, LED-Fernlicht, LED-Tagfahrlicht und LED Blinker. Sie punkten dank langlebigen Hochleistungs-LEDs mit intensiver Helligkeit durch bis zu 200% mehr Licht¹⁾, beeindrucken mit bis zu 100% weißerem Licht²⁾ und zeichnen sich mit einer Leuchtweite, die bis zu 200m erreichen kann, aus. Zusätzlich überzeugen sie dank moderner Lichtleitertechnologie und modernem Diffusor Material mit einer homogenen Lichtverteilung und pixelfreier Optik. Aufgrund all dieser Aspekte ergibt sich die Möglichkeit einer verbesserten Sichtweite für den Fahrer und einer verbesserten Wahrnehmung Ihres Fahrzeuges durch den Gegenverkehr infolgedessen auch eine erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr. Zusätzlich gewährt OSRAM 2 Jahre Garantie³⁾. ECE-Konform & Unkomplizierter UmbauDas Fahrzeug durch sehenswerte Akzente ECE-Konform, ganz unkompliziert und ausgesprochen stylisch neu in Szene zu setzen ist jetzt mit den neuesten OSRAM Innovationen ganz einfach. An den OSRAM LEDriving Frontscheinwerfern wurden laut ECE Richtlinien die erforderlichen Prüfungen durchgeführt und die entsprechenden Genehmigungen erteilt und sind dadurch ohne Eintragung in die Fahrzeugpapiere im Straßenverkehr zugelassen. ECE zertifiziert nach ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112. Die Plug & Play Technologie gewährleistet eine schnelle und unkomplizierte und Installation der OSRAM LEDriving Frontscheinwerfer, vorhandene Kabel müssen weder verändert noch beschädigt werden. Geprüfte OSRAM Qualität nach DIN EN ISO/IEC 17025Der OSRAM LEDriving Frontscheinwerfer wurde in unserem DIN zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, kalte und warme Temperaturen, UV-Licht und dauerhafte Vibrationen & Schocks getestet und mit der IP-Schutzklasse IP69K validiert. Switch on the WOW mit den OSRAM LEDriving ScheinwerfernAnwendungshinweis:- BMW 1er F20/F21 Vor-Facelift- Geeignet für BMW 1er mit Erstausrüstung Halogenscheinwerfer- Nicht geeignet für BMW 1er mit

Erstausrüstung Xenonscheinwerfer- Nicht geeignet für
Linksverkehr¹⁾ Im Vergleich zu den ECE R 112
Mindestanforderungen ²⁾ Im Vergleich zu Standard
Halogenscheinwerfern³⁾ Genaue Bedingungen unter:
www.osram.de/am-garantie

Technische Daten

Produktinformation

Bestellnummer	LEDHL108-BK LHD
Application (Category and Product specific)	Scheinwerfer

General product information

Modelltyp	Schwarz
-----------	---------

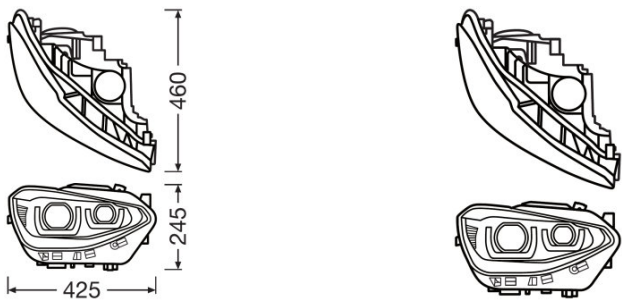
Elektrische Daten

Nennspannung	12,0 V
Nennleistung	32,00 W
Prüfspannung	13,2 V

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
----------------	--------

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	3750,00 g
Länge	425,0 mm
Breite	460,0 mm
Höhe	245,0 mm

Lebensdauer

Garantie	2 years
----------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt

Anmerkung zum Produkt	Upgrade Scheinwerfer für BMW 1er F20/F21. Geeignet für BMW 1er F20/F21 mit Halogenscheinwerfern der Erstausrüstung. Nicht geeignet für BMW 1er F20/F21 mit original Xenon-Scheinwerfer. Nicht für Linksverkehr geeignet.
-----------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Normen	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112
Prüfzeichen - Zulassung	E4-Zulassung
Schutzart	IP69K

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDHL108-BK LHD
---------------	-----------------

Logistische Daten

Statistische Warennummer	85122000900
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	07-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172120333 4062172120814 4062172120821
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b 2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e 97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172120333	LEDDriving headlight - BMW 1	Versandschachtel 1	630 mm x 360 mm x 593 mm	134.49 dm ³	11650.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Downloads

Datei	
	User instruction LEDriving HEADLIGHT
	Anwendungsfilm LEDriving BMW 1er Headlights Product Trailer (DE)
	Video OSRAM LEDriving Scheinwerfer BMW 1er Produkt Trailer (DE)
	360 Degree Image LEDriving Headlights for BMW 1er

Rechtliche Hinweise:

Der Austausch von OEM Scheinwerfern durch OSRAM LEDriving Scheinwerfer ist ECE konform und somit eintragungsfrei. Dies schließt nicht individuelle Spezialanforderungen von Ländern, zusätzlich zur standardisierten ECE Zertifizierung des Produktes, mit ein.

- 1) Im Vergleich zu den ECE R112 Mindestanforderungen
- 2) Im Vergleich zu Standard Halogenscheinwerfern
- 3) Genaue Bedingungen unter: www.osram.de/am-garantie

Anwendungshinweis:

- BMW 1er F20/F21 Vor-Facelift
- Geeignet für BMW 1er mit Erstausrüstung Halogenscheinwerfer
- Nicht geeignet für BMW 1er mit Erstausrüstung Xenonscheinwerfer
- Nicht geeignet für Linksverkehr

Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

OSRAM