Familiendatenblatt

# LEDriving SMART CANBUS

## Zubehör für LED-Nachrüstlampen

**Fehlermeldungsfrei**
Umgeht die Fehlererkennung des Fahrzeugs

**Robust und widerstandsfähig**
Hochwertiges Aluminiumgehäuse. Getestet und mit der IP-Schutzklasse IP54 validiert.

**3 Jahre OSRAM Garantie**[2)]
Systematische Qualitätssicherungsmaßnahmen untermauern die erstklassige Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte. Innovative Technologie und hervorragende Qualität zahlen sich für unsere Kunden aus.

**Doppelpack**
Zwei Canbus in einer Box

### Mit original OSRAM Zubehör von Halogen auf LED umrüsten

Manche Fahrzeuge melden einen Fehler in der Außenbeleuchtung, wenn LED-Lampen zum Einsatz kommen. Mit der OSRAM LEDriving Smart Canbus Reihe werden potenzielle Fehlermeldungen im Bordsystem vermieden. Diese Fehlermeldungen können dadurch auftreten, wenn auf LED-Lampen umgerüstet wird da diese eine geringere Stromaufnahme als z.B. Halogenlampen haben und so der vorhandene Fehlererkennungsmechanismus des Fahrzeuges aktiviert wird. Nur die Kombination aus OSRAM LED Lampen in


© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Verbindung mit dem offiziellen OSRAM Zubehör - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs und LEDriving ERROR CANCELER ist für den Betrieb unserer LED-Lampen zugelassen. Die Details, insbesondere zur Kombination von OSRAM Zubehör und den straßenzugelassenen[1)] NIGHT BREAKER LED und TRUCKSTAR LED-Lampen finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten unter: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive (osram.de)


© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

| | Elektrische Daten | Lebensdauer | | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh) | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Produkt-Bezeichnung** | **Nennleistung** | **Lebensdauer B3** | **Lebensdauer Tc** | **Primäre Erzeugnisnummer** | **Stoff der Kandidatenliste 1** |
| LEDriving Canbus Control LEDSC01 | 12.00 W | 2500 hr | 2500 hr | 4062172191234 \| 4062172176439 | Lead |
| LEDriving Canbus Control LEDSC02-1 | 16.00 W | 2500 hr | 2500 hr | 4062172176460 \| 4062172191173 | Lead |
| LEDriving Canbus Control LEDSC03 | 12.00 W | 2500 hr | 2500 hr | 4062172176491 \| 4062172191203 | Lead |
| LEDriving Canbus Control LEDSC03-1 | 12.00 W | 2500 hr | 2500 hr | 4062172278249 | Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten |
| LEDriving Canbus Control LEDSC04-2HB [1)] | 15.00 W | 2500 hr | 2500 hr | 4062172400725 | Lead |
| LEDriving Canbus Control LEDSC06-2HB [2)] | 15.00 W | 2500 hr | 2500 hr | 4062172400787 | Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten |

| **Produkt-Bezeichnung** | **CAS Nr. des Stoffes 1** | **Informationen zum sicheren Gebrauch** | **SCIP Deklarationsnummer** |
|---|---|---|---|
| LEDriving Canbus Control LEDSC01 | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. | 3a3de6c9-42c9-4c29-aa1c-7b39300c74bf |
| LEDriving Canbus Control LEDSC02-1 | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. | a280f1b6-dc66-420e-a55a-b93b3613f1f7 |
| LEDriving Canbus Control LEDSC03 | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. | c150c4e9-3874-41cf-b147-73065ae9487a \| b228c675-685f-4439-b56b-d61c0e60da8b |
| LEDriving Canbus Control LEDSC03-1 | | | Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten |
| LEDriving Canbus Control LEDSC04-2HB [1)] | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. | 68e55d1b-c2d0-485e-91dc-10665708cd08 |
| LEDriving Canbus Control LEDSC06-2HB [2)] | 7439-92-1 | | In Vorbereitung |


© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

[1] Fern- und Abblendlicht, 12V H4 & H19 LED

[2] Fernlicht, Abblendlicht, Nebellicht, 12V, H10-LED, HB3-LED, HB4-LED, H16-LED Lampen


© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Downloads

| | Datei |
|---|---|
| | User instruction<br>LEDSC01 Astra |
| | User instruction<br>LEDSC03  1 series (EN) |
| | User instruction<br>GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise |
| | User instruction<br>LEDSC01 A-Klasse (EN) |
| | User instruction<br>LEDSC02 1 A4 |
| | User instruction<br>LEDSC03 LEDSC03 1 2 series |
| | User instruction<br>LEDSC03 3 series (EN) |
| | User instruction<br>LEDriving SMART CANBUS |

**Sicherheitshinweise**

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

**Rechtliche Hinweise**

1) Zugelassenes LED-Fahrzeuglicht. Gilt für alle Fahrzeugmodelle für bestimmte Lichtfunktionen und weitere Einschränkungen imjeweiligen Land. Darf nicht hinter rot und/oder gelb gefärbtem Glas verwendet werden. Weitere Einzelheiten finden Sie unter www.osram.com/nb-led2) Genaue Bedingungen unter: www.osram.de/am-garantie

**Anwendungshinweis**

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

**Haftungsausschluss**

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


© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.