

# NIGHT BREAKER LED W5W

OSRAM's first NIGHT BREAKER W5W LED for use in all1) 12V vehicle models behind white glass



## Universal Polarity & Plug and Play

Installation independent of polarity possible. Quick and easy upgrade to LED technology with plug & play solution



## Upp till 5 gånger längre livslängd<sup>3)</sup>

Environmentally friendly and cost-efficient



## 4 års OSRAM-garanti<sup>4)</sup>

Systematiska åtgärder för kvalitetssäkring är grunden för kvaliteten och funktionaliteten hos våra produkter. Innovativ teknik och utmärkt kvalitet ger våra kunder valuta för pengarna



## Laglig på allmänna vägar<sup>1)</sup>

The NIGHT BREAKER LED W5W - OSRAM's first LED retrofit lamp approved for all1) 12V vehicles in white light applications.



### An innovation and revolution from OSRAM in the field of technology and design.

With the NIGHT BREAKER W5W-LED, OSRAM's first street legal<sup>1)</sup> W5W-LED replacement lamp is now on the market, which is approved for use in all<sup>1)</sup> 12V vehicle models behind white glass as a parking light, position light, marker light, license plate light and interior light. This is the first lamp from OSRAM does not require to compare and match the headlamp approval number with a compatibility list. In combination with the NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED or H1-LED you can now get the full LED upgrade for your vehicle with perfectly tailored and designed LED lamps - for exterior and interior applications. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional W5W lamps and bases. They offer a modern and intense white light with a color temperature up to 5700 Kelvin and a light output of up to 50 lm. In comparison to standard lamps, these LED retrofit lamps consume up to 80% less energy. With the plug & play solution and the universal polarity they can be installed quickly and easily and regardless of polarity. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness. Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps<sup>2)</sup> In the very unlikely event of a failure message on your vehicle's dashboard, Osram also has also developed a solution for the NIGHT BREAKER LED W5W - the LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01. Only the combination of OSRAM LED lamps in conjunction with the official OSRAM accessories - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs and LEDriving ERROR CANCELER is approved for the operation of our LED lamps. Details, in particular on the combination of OSRAM accessories and the street-legal<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED and TRUCKSTAR LED lamps, can be found on the respective product pages under: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive (osram.de).

## Tekniska data

### Produktinformation

Product legal advice 1	1)Godkänd LED-ljuskälla – gäller endast för de respektive länder där det finns ett godkännande eller för vilka ett likvärdigt godkännande gäller, samt för de fordonsmodeller och ljusfunktioner som för närvarande anges i kompatibilitetslistan. Mer information finns på <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a> .
Product legal advice 2	2) For precise conditions please refer to: <a href="http://www.osram.com/am-guarantee">www.osram.com/am-guarantee</a>
Ordernummer	2825DWNB
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Positionsljus, interiörbelysning

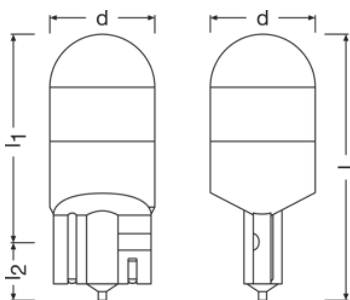
### Elektriska data

Max. effekt	1 W
Testspänning i volt	13,2 V
Upptagen effekt tolerans	±25 %
Nominell watttal	1.00 W
Nominell märkspänning	12.0 V

### Fotometrisk data

Färgtemperatur	5700 K
Ljusflöde	50 lm
Ljusflöde, tolerans	±25 %
Ljuskval LED	Cool white

### Mått



produktvikt	1.70 g
Längd	24.6 mm
Diameter	10.3 mm

## Produktdatablad

### Livslängder

Livslängd Tc i timmar	3000 h
Livslängd B3	1500 h

### Tillägg produktdata

Socket	W2.1x9.5d
--------	-----------

### Användningsområden

Teknologi	LED
-----------	-----

### Certifikat och Standarder

Standarder	ABG
------------	-----

### Landspecifika kategorier

Ordernummer	2825DWNB
-------------	----------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-06-2024
Primary Article Identifier	4062172367448   4062172367424
Declaration No. in SCIP database	In work

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172367424	NIGHT BREAKER W5W LED	HFB 2	80 mm x 30 mm x 96 mm	0.23 dm <sup>3</sup>	14.00 g
4062172367431	NIGHT BREAKER W5W LED	Transportförpackning g 10	159 mm x 89 mm x 106 mm	1.50 dm <sup>3</sup>	98.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

### Download

Dokument
----------



User instruction  
NIGHT BREAKER LED



Broschyrer  
LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Säkerhetsanvisningar

Tillämpningsråd: För utförligare tillämpningsinformation och bilder, se produktdatablad och bruksanvisning.

### Lagliga hänvisningar

- 1) Approved LED light source applies to all vehicle models to specific light functions and further restrictions in the respective country. Must not be used behind red and/or yellow colored glass. For more details see [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) In comparison to the minimum requirements of ECE R112
- 3) In comparison to traditional lamps
- 4) For precise conditions please refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

# OSRAM