

NIGHT BREAKER LED SPEED H7



Laglig på allmänna vägar¹⁾

NIGHT BREAKER LED-familjen
– OSRAM:s första LED-
ersättningslampor som är
lagliga på allmänna vägar¹⁾



**Design identisk med
traditionella lampor**

Konstruktion, mått och
mekanisk kompatibilitet
inspirerade av traditionella
lampor. För enkel och snabb
installation



**Upp till 6 gånger längre
livslängd³⁾**

Vibrationstålig, miljövänlig
och kostnadseffektiv



Extra ljusstyrka²⁾

Se och syns bättre för
förbättrad trafiksäkerhet,
särskilt vid körning på natten



Halogen ut – Night Breaker LED in. Snabbt och enkelt. Med
OSRAMs gatlugliga¹⁾ NIGHT BREAKER LED SPEED H7.

Snabb att installera och enkel att montera med den senaste
innovativa OSRAM-elektroniken på insidan, och en design
som är identisk med traditionella lampor på utsidan.

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 kombinerar inte bara
mekanisk kompatibilitet och innovativ elektronik med en
design som är identisk med traditionella lampor, utan också
alla avancerade funktioner och fördelar med OSRAMS
gatulagliga¹⁾ LED-lampor.

För maximal snabbhet och enkelhet när du installerar och
byter ut dina halogenlampor, och en högkvalitativ
uppgradering när det gäller att se och synas med
gatulagliga OSRAM LED-lampor.

Med gatulagliga¹⁾ NIGHT BREAKER LED SPEED H7 kan du nu uppgradera hel- och halvljus på ditt fordon med toppmodern LED-teknik. Det behövs inte längre några extra toppar eller adaptrar för att installera lampan. Dessa LED-ersättningslampor är lämpliga som ersättning för konventionella lampor och socklar. De ger ett modernt och starkt vitt ljus med en färgtemperatur på upp till 6 000 Kelvin, ett stabilt ljusflöde även vid låg batterispänning, och imponerar med sin överlägsna ljusstyrka²⁾, samtidigt som bländningen av andra trafikanter understiger de tillåtna maximivärdena med upp till 50 %²⁾. I jämförelse med standardlampor som t.ex. halogenlampor förbrukar dessa LED-uppgraderingslampor upp till 60 % mindre energi, och övertygar tack vare LED-tekniken och den speciellt utvecklade vibrationståliga konstruktionen med upp till 6 gånger längre livslängd³⁾.

Du kan nu ersätta dina konventionella fordonslampor med OSRAMs revolutionerande NIGHT BREAKER LED-ersättningslampor och få en fantastisk ljusstyrka. Och de är naturligtvis godkända att använda på allmänna vägar¹⁾. Dessutom erbjuder OSRAM en särskild garanti på alla NIGHT BREAKER LED ersättningslampor²⁾.

Tekniska data

Produktinformation

Juridisk produktupplysning 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 www.osram.com/nb-led .
Juridisk produktupplysning 2	2) Jämfört med minimikraven i ECE R112, medan bländningen ligger under de högsta tillåtna värdena med upp till 50%
Juridisk produktupplysning 3	3) I jämförelse med traditionella halogenlampor
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Hel- och halvljus

Allmän produktinformation

Ordernummer	64210DWNBSP-2HB
-------------	-----------------

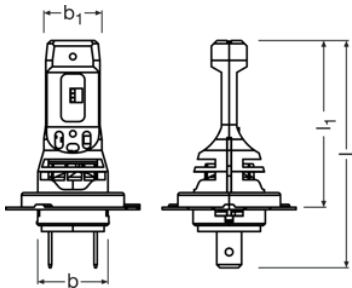
Elektriska data

Max. effekt	16.0 W
Testspänning i volt	13,2 V
Upptagen effekt tolerans	±20 %
Nominell watttal	16 W
Nominell märkspänning	12.0 V

Fotometrisk data

Färgtemperatur	6000 K
Ljusflöde	1550 lm
Ljusflöde, tolerans	-13% / +7 %
Ljuskvalitet LED	Kallvitt

Fysiska egenskaper och dimensioner



produktvikt	16.00 g
Längd	58.0 mm

Livslängder

Livslängd Tc i timmar	3000 hr
Livslängd B3	1500 hr

Användningsområden

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

Certifikat och Standarder

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

Information om miljö och regelverk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primär identifiering av artikel	4062172411264
Kandidatförteckning Ämne 1	Lead
CAS-nr för ämne 1	7439-92-1
Instruktioner för säker användning	Identifieringen av ämnet på kandidatlistan är tillräcklig för att artikeln ska kunna användas på ett säkert sätt.
Deklarationsnummer i SCIP-databasen	68efd73d-dc42-4d5c-b645-e9b5578c55b0

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
---------------	--------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-------	------------

Produktdatablad

4062172411264	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	HFB 2	100 mm x 51 mm x 119 mm	0.61 dm ³	81.00 g
4062172411271	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Transportförpacknin g 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm ³	213.00 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 GPRS_Safety symbols instructions

Säkerhetsanvisningar

Tillämpningsråd:

För utförligare tillämpningsinformation och bilder, se produktdatablad och bruksanvisning.

Översättningsråd:Actual Size - Faktisk storlek

Plastic free packaging - Plastfria förpackningar

Light comparison - Ljusjämförelse

Approval Document - Godkännandedokument

Accessories - Tillbehör

Application - Tillämpning

Content - Innehåll

Technology Comparison - Jämförelse av teknik

Benefits - Fördelar

Superior Brightness - Överlägsen ljusstyrka

Lagliga hänvisningar

- 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. För mer information se www.osram.com/nb-led
- 2 I jämförelse med minimikraven enligt ECE R112, då bländningen understiger de hö sta tillåtna värdena med upp till 50%.
- 3) I jämförelse med traditionella halogenlampor
- 4) För exakta villkor hänvisas till: www.osram.com/am-guarantee

Produktdatablad

Appliktionsråd

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