

NIGHT BREAKER LED SPEED H4 450

NIGHT BREAKER LED SPEED H4 450



Laglig på allmän väg¹⁾

NIGHT BREAKER LED-familjen
– OSRAMs första lagliga på
allmän väg¹⁾ LED-
retrofitlampor



**Upp till 450 % mer
ljusstyrka²⁾**

Avsevärt förbättrad
vägillumination. Räckvidd på
upp till 240 m vid
användning av halvljus.
Förbättrad sikt och synlighet,
vilket ökar säkerheten.



1:1 Design

Framtidsinriktad design. 1:1
kompatibel och nästan
identisk med traditionella
halogenlampor för snabb och
enkel plug & play-
installation.



**Upp till 6 gånger längre
livslängd³⁾**

Vibrationssäker, miljövänlig
och kostnadseffektiv



OSRAM presenterar en revolutionerande LED-retrofit-lampa som kombinerar laglig på allmän väg¹⁾, snabb och enkel installation, enastående sikt och synlighet, en modern uppgradering för ditt fordon, säkerhet och pålitlighet – allt i en och samma lampa.

För alla som vill se mer. Innovativ teknik ger upp till 450 % mer ljusstyrka²⁾, vilket bidrar till en avsevärt förbättrad vägillumination. Med en ljusräckvidd på upp till 240 meter vid användning av halvljus kan NIGHT BREAKER LED SPEED inte bara förbättra förarens sikt och synlighet, utan också öka säkerheten för alla andra trafikanter. Den kallvita ljusfärgen på upp till 6000K ger dessutom fordonet ett modernt och stilrent utseende. Halogen ut – LED in. Plug-and-play-lösningen gör installationen snabb och enkel, och

omvandlingen av fordonets halv- och helljus till den senaste LED-tekniken sker smidigt. Den framtidsorienterade designen är 1:1 kompatibel och nästan identisk med traditionella halogenlampor. Teknik som håller bländning under kontroll. Hela NIGHT BREAKER LED-serien kännetecknas av att dessa lampor, trots sin imponerande ljusprestanda, har en bländfri ljusstråle. Med OSRAM:s bländfria belysningsteknik minskas bländningseffekten för mötande trafik med upp till 50 %²⁾ jämfört med de maximala värden som lagen tillåter. Med en tydlig och skarp avgränsningslinje är detta det optimala valet för alla som värdesätter säkerhet och pålitlighet på vägen. Hållbar belysning. Jämfört med traditionella halogenlampor förbrukar NIGHT BREAKER LED SPEED upp till 60 % mindre energi, vilket bidrar till bättre bränsleeffektivitet. Dess livslängd—upp till sex gånger längre—minskar behovet av underhåll och materialförbrukning avsevärt, vilket leder till mindre avfall. Produkten levereras i plastfri förpackning, vilket främjar resursbevarande genom hela produktens livscykel. Utvecklad för att hålla. OSRAM:s produkter är innovativa och tekniskt högkvalitativa, noggrant testade och övervakade av OSRAM:s strikta kvalitetssäkringssystem. Därför erbjuder OSRAM en 5+1-års garanti på alla NIGHT BREAKER LED SPEED eftermonteringslampor³⁾.

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) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%
Juridisk produktupplysning 3	3) I jämförelse med traditionella halogenlampor
Product legal advice 4	4) För exakta villkor, se: www.osram.com/am-guarantee
Tillämpning (kategori- och produktspec.)	Hel- och halvljus

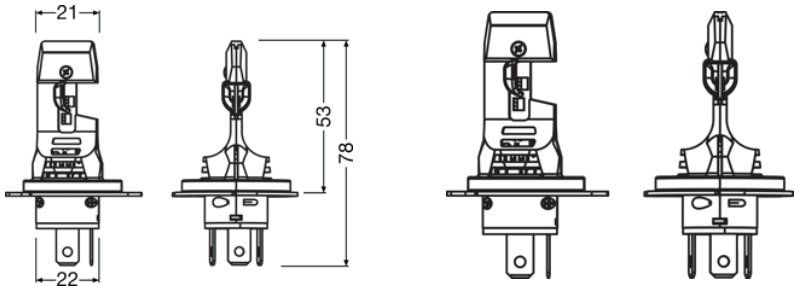
Elektriska data

Max. effekt	14 W
Testspänning i volt	13,2 V
Upptagen effekt tolerans	±20 %
Nominell watttal	14 W
Nominell märkspänning	12 V
Systemeffekt	14 W

Fotometrisk data

Färgtemperatur	6000 K
Ljusflöde	1000/1600 lm
Ljusflöde, tolerans	±15 %
Ljuskvalitet LED	Kallvitt

Fysiska egenskaper och dimensioner



Produktdatablad

Längd	79.0 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 enligt Art. 33 i EU:s förordning (EG) 1907/2006 (REACH)	
Primär identifiering av artikel	4062172422383
Deklarationsnummer i SCIP-databasen	I arbete

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172422383	NIGHT BREAKER SPEED H4 450	Hanging Folding Box 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm ³	110.00 g
4062172422390	NIGHT BREAKER SPEED H4 450	Transportförpackning 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm ³	261.00 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 H4 NIGHT BREAKER LED SPEED
	User instruction Säkerhets symboler

Säkerhetsanvisningar

Användningsråd:

För mer detaljerad information om användning och grafik, se produktdatabladet och användarmanualen.

Översättningsråd:

Actual Size - Faktisk storlek Plastic free packaging - Plastfri förpackning Light comparison - Ljuskälla jämförelse Approval Document - Godkännandedokument Accessories - Tillbehör Application - Användning Content - Innehåll Technology Comparison - Teknologijämförelse Benefits - Fördelar

Lagliga hänvisningar

1) Godkänd LED-ljuskälla – gäller endast för de länder där godkännande finns eller där ett motsvarande godkännande är tillämpligt, samt för de fordonsmodeller och ljusfunktioner som för närvarande finns listade i kompatibilitetslistan. För mer information, se www.osram.com/nb-led

2) Jämfört med minimikraven enligt ECE R112, där bländningen ligger upp till 50 % under de maximalt tillåtna värdena

3) Jämfört med traditionella halogenlampor

4) För exakta villkor, vänligen besök: 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