

NIGHT BREAKER H4-LED

První OSRAM LED světelný zdroj schválený pro použití na veřejných komunikacích



První legální LED OSRAM náhrada autožárovky H4 1)

Vidět a být viděn lépe pro větší bezpečnost na silnici, zejména v noci.



Až o 230 % více jasů 2)

Cool White LED s chladně bílým světlem podobným dennímu světlu, pro konkrétní modely automobilů



Až 5krát delší životnost 3)

Šetrné k životnímu prostředí díky delší životnosti a snížené spotřebě energie



First NIGHT BREAKER LED H4-LED

NIGHT BREAKER H4-LED je první náhradní LED žárovka H4 společnosti OSRAM schválená pro provoz na veřejných komunikacích. Řešení plug-and-play nabízí řidičům významné výhody: velmi jasné chladně bílé světlo (6000 K) s až o 230 % vyšším jasnem ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112, až 5krát delší životnost ve srovnání s halogenovými žárovkami, o 50 % nižší oslnění. Použití LED světelných zdrojů ve vnějším osvětlení vozu veřejných komunikací je legální v několika evropských zemích a pro modely vozidel aktuálně uvedených v seznamu kompatibility. Přesné podmínky najdete na www.osram.cz/led-legalne

Technický list výrobku

Technické údaje

Informace o produktu

Odkaz na objednávku	64193DWNB
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	High and low beam
Poznámka k produktu 1	1) Schválené LED žárovky. Použití LED světelných zdrojů ve vnějším osvětlení vozu veřejných komunikací je legální v několika evropských zemích a pro modely vozidel aktuálně uvedených v seznamu kompatibility. Přesné podmínky najdete na www.osram.cz/led-legalne
Poznámka k produktu 2	2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112. Navíc redukuje oslnění o 50 %.
Poznámka k produktu 3	3) Ve srovnání s halogenovými autožárovkami

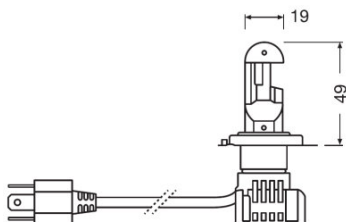
Parametry

Příkon	27/23 W
Testovací napětí	13,2 V
Tolerance příkonu	±15 %
Jmenovitý výkon	27/23 W
Jmenovité napětí	12,0 V

Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	6000 K
Světelný tok	1650/1000 lm
Tolerance světelného toku	±15 %
Barva světla LED	Cool white

Rozměry & váha



Váha výrobku	80,00 g
Délka	87,4 mm

Technický list výrobku

Průměr	18,5 mm
--------	---------

Životnost

Životnost Tc	2500 h
Životnost B3	1500 h

Další údaje o produktu

Patice	P43t
--------	------

Vlastnosti

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

Certifikáty & standardy

Standardy	ABG
-----------	-----

Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	64193DWNB
---------------------	-----------

Environmental information





Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	30-11-2022
Primary Article Identifier	4062172284714 4062172284691 4062172314206
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3 6d03723c-6d2c-44f2-9eef-887a327d488f

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172284691	NIGHT BREAKER H4 LED	Folding carton box 2	141 mm x 129 mm x 60 mm	1.09 dm ³	209.00 g
4062172284707	NIGHT BREAKER H4 LED	Shipping carton box 4	150 mm x 134 mm x 142 mm	2.85 dm ³	486.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Stažení dat

Soubor	
	User instruction NIGHT BREAKER LED H4 (CZ)
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	Brochures 618438_LEDriving RETROFIT application overview (EN)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

Právní rady

1) Schválené žárovky H4-LED. Použití LED světelných zdrojů ve vnějším osvětlení vozu veřejných komunikací je legální v několika evropských zemích a pro modely vozidel aktuálně uvedených v seznamu kompatibility. Přesné podmínky najdete na www.osram.cz/led-legalne

2) ve srovnání s minimální ECE R112. O 50 % nižší riziko oslnění.

3) ve srovnání s halogenovými žárovkami

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.



OSRAM