Technický list výrobku

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 jasu 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

NIGHT BREAKER LED H4-LED

NIGHT BREAKER H4-LED je první náhradní1) 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 jasem ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112, až 5krát delší životnost ve srovnání s halogenovými žárovkami, o 50 % nižší oslnění.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

Informace o produktu

Poznámka k produktu 1	1) Schválený LED světelný zdroj - platí pouze pro jednotlivé země, ve kterých je schválen nebo pro které platí rovnocenné schválení a pro modely vozidel a funkce světel, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kompatibility. Další podrobnosti viz www.osram.com/nb-led
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
Odkaz na objednávku	64193DWNB
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Dálková a potkávací světla

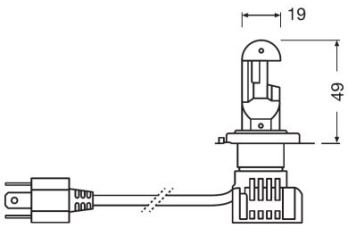
Parametry

Příkon	27/23 W
Testovací napětí	13,2 V
Tolerance příkonu	±15 %
Jmenovitý výkon	27/23 W
Jmenovité napětí	120 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	8000 g
Délka	874 mm

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Průměr	1850 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	07-03-2024
Primary Article Identifier	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

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	140 mm x 129 mm x 61 mm	1.10 dm^3	214.00 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 vice samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Stažení dat

	Soubor
	User instruction NIGHT BREAKER LED H4 (CZ)
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange 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 komunikacích 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Všechna práva vyhrazena.