

# LEDDriving HL BRIGHT HB4/HIR2



Až o +300 % vyšší jas

Více světla umožňuje vidět dál, a proto i dříve reagovat. Dříve rozpoznáte značky, překážky a nebezpečí. V porovnání s minimálními požadavky normy ECE R112, pro H7/H18 a H4/H19.



Velmi kompaktní náhrada LED za běžné halogenové žárovky HB4/HIR2 do dálkových a potkávacích světel

Snižené riziko oslnění díky optimalizované distribuci světla



Chladně bílá s teplotou chromatičnosti 6 000 K

Lepší viditelnost díky efektu denního světla



4 roky OSRAM záruka

Více na [www.osram.cz/am](http://www.osram.cz/am)



Vysoce výkonný LEDretrofit, který poskytuje lepší viditelnost a stylový vzhled.

Díky až o 300 % vyššímu jas (ve srovnání s ECE R112, pro H7/H18 a H4/H19) zajišťuje OSRAM LEDDriving HL BRIGHT optimální viditelnost, a umožňuje tak i dříve rozpoznat značky, překážky a nebezpečí dříve než běžné žárovky. Tato LED žárovka nejenže vytváří stylový moderní vzhled díky studené bílé barvě světla (6 000 K), ale díky optimalizovanému rozložení světla nabízí také menší oslnění. Špičková kvalita OSRAM a technologie LED poskytují až 5krát delší životnost (ve srovnání s ECE R112) a lepší viditelnost díky efektu denního světla. Na dvojici žárovek se vztahuje 4letá záruka OSRAM. Pevné záruční podmínky naleznete na [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee). LED žárovky do dálkových a potkávacích světel LEDDriving HL BRIGHT od společnosti OSRAM nahrazují běžné halogenové žárovky a jsou kompatibilní s 12V. Díky nejnovější LED technologii a velmi kompaktnímu designu umožňují tyto žárovky vysokou kompatibilitu a snadnou instalaci pro vozy s příslušnými typy halogenových žárovek. Tyto výrobky nemají schválení ECE a nesmí se používat na veřejných komunikacích. Použití na veřejných komunikacích může vést k odebrání technického průkazu a státního pojistného krytí. V některých zemích je prodej a používání těchto výrobků zakázáno. Další informace vám

poskytne místní distributor.

Technický list řady výrobků

Technické údaje

| Popis výrobku                   | Informace o produktu                                                     |                                     | Informace o produktu | Parametry |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|
|                                 | Aplikace (specifikace kategorie a produktu)                              | Typ produktu (off-road vs. on-road) | Odkaz na objednávku  | Příkon    | Jmenovité napětí |
| LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2 | Používá se hlavně pro aplikace potkávacích, dálkových a mlhových světel. | Off-road ≙ HB4/HIR2                 | 9006DWBRT            | 19 W      | 12 V             |

| Popis výrobku                   | Jmenovitý výkon | Fotometrické údaje |                           | Physical Attributes & Dimensions |         |
|---------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|---------|
|                                 |                 | Světelný tok       | Tolerance světelného toku | Průměr                           | Průměr  |
| LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2 | 19 W            | 1900 lm            | ±20 %                     | 14.0 mm                          | 14.0 mm |

| Popis výrobku                   | Životnost    | Vlastnosti  | Informace o životním prostředí a právních předpisech<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                    |
|---------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                 | Životnost Tc | Technologie | Primární identifikátor článku                                                                                                 | Položka ze seznamu látek pro registraci<br>Látka 1 |
| LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2 | 5000 hr      | LED         | 4062172315999                                                                                                                 | Lead                                               |

| Popis výrobku                   | Číslo CAS látky 1 | Pokyny pro bezpečné používání                                                            | Číslo prohlášení v databázi SCIP     |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2 | 7439-92-1         | Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu. | 5f468c80-b523-4b12-8251-98417f190574 |

Stažení dat

| Soubor                                                                            |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving HL BRIGHT                   |
|  | User instruction<br>GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům  |
|  | Brochures<br>LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN) |

Právní rady

Tyto výrobky nemají schválení EHK a nesmí se používat na veřejných komunikacích. Používání na veřejných komunikacích vede ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. Několik zemí zakazuje prodej a používání těchto produktů. Další informace získáte u místního distributora.

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.

