



Světlo je pohyb

Světelné zdroje pro vozidla 2019

Světová jednička v automobilovém osvětlení

Light is OSRAM

OSRAM

Jednoduše nejlepší řešení

OSRAM nabízí perfektní autožárovky pro potřeby a nároky každého řidiče – bez ohledu na to, jestli řídí osobní automobil, motorku, nákladní vůz či off-road automobil, s LED, xenonovými výbojkami nebo halogenovými autožárovkami, nebo zda preferuje výkon či design.

Kategorie	Hlavní prodejní argumenty	EHK/Sortiment	Str.
Světová jednička v automobilovém osvětlení			04
Nová koncepce balení			05
Přehled portfolia LED výrobků			06
Přehled portfolia xenonových výbojek			12
Přehled portfolia halogenových autožárovek			14
Přehled portfolia pro off-road vozidla			19
LED světelné zdroje			
■ LEDriving® HL ¹⁾	LED dálkové a potkávací světlomety	P43t (H4), PX26d (H7), PGJ19-2 (H11), P22d (HB4)	22
■ LEDriving® FL ¹⁾	LED mlhová světla	PGJ19-1/-2/-3 (H8/H11/H16), PY20d (H10)	24
■ LEDriving® PREMIUM SL ¹⁾ & LEDriving SL ¹⁾ (vnější)	LED signální světla	BA15s (P21W), BAY15d (P21/5W), BAU15s (PY21W), W2.5x16q (P27/7W), PG20-1 (P13W), PG18.5d-1 (PS19W), BA9s (T4W), W2.1x9.5d (W5W, WY5W, W16W), W3x16d (W21W), W3x16q (W21/5W)	26
■ LEDriving® PREMIUM SL ¹⁾ & LEDriving SL ¹⁾ (vnitřní)	LED osvětlení interiéru	SV8.5-8 (C5W), BA9s (T4W), W2.1x9.5d (W5W, WY5W, W16W)	28
Xenonové světelné zdroje			
OSRAM Trust Program	Zkontrolujte si originální xenonové výbojky OSRAM	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S	34
■ XENARC® NIGHT BREAKER® LASER	Nejsilnější xenonová výbojka OSRAM	D1S, D2S, D3S, D4S	36
■ XENARC® COOL BLUE® INTENSE	Extra modrá xenonová výbojka	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D4S	38
■ XENARC® ULTRA LIFE	Vynikající životnost a desetiletá záruka ²⁾	D1S, D2S, D3S, D4S	40
■ XENARC® ORIGINAL	Čtyřletá záruka ³⁾	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S	42
Automobilové halogenové světelné zdroje			
■ NIGHT BREAKER® LASER	Nejsilnější halogenová žárovka OSRAM	H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4	46
■ NIGHT BREAKER® SILVER	Nejlepší poměr životnost-výkon	H1, H4, H7, H11	48
■ COOL BLUE® INTENSE	Namodralé bílé světlo jako u xenonových výbojek	H1, H3, H4, H7, H8, H11, H15, H16, H27W/1, H27W/2, HB3, HB4, HIR2, W5W	50
■ DIADEM® CHROME DIADEM®	Svítil oranžově nebo červeně jen zapnuté	PY21W, WY5W, PR21W, PR21/5W	52
■ ULTRA LIFE	Delší životnost a čtyřletá záruka ⁴⁾	H1, H4, H7, H11, C5W, H6W, HY21W, P21W, P21/5W, PY21W, R5W, R10W, W5W	54
■ ORIGINAL LINE 12 V	Originální náhradní díl	Kompletní sortiment	56
Sada náhradních žárovek pro automobily			60
Halogenové světelné zdroje pro motorky			
■ NIGHT RACER® 110	Nejsilnější zdroje OSRAM pro motorky	H4, H7, H8, H11	64
■ NIGHT RACER® 90	Více světla a odolnost vůči vibracím ⁵⁾	HS1	64
■ NIGHT RACER® 50	Vynikající poměr výkon-životnost	H4, H7, H11, HS1	66
■ X-RACER®	Namodralé bílé světlo jako u xenonu	H4, H7, H8, H11, HS1, S2	68
■ ORIGINAL	Originální náhradní díl	H4, H7, HS1, S1, S2, R2	68

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

2) S online registrací. Podrobné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee | 3) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee | 4) Čtyřletá záruka s online registrací výrobku. Podrobné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

Kategorie	Hlavní prodejní argumenty	EHK/Sortiment	Str.
Halogenové světelné zdroje pro nákladní vozy			
■ TRUCKSTAR® PRO	Nejsilnější žárovka OSRAM pro nákladní vozy	H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, T4W	72
■ ORIGINAL LINE 24 V	Originální náhradní díl pro nákladní vozy	Kompletní sortiment	74
Sada náhradních žárovek pro nákladní vozy a autobusy			76
Off-road			
■ SUPER BRIGHT PREMIUM ¹⁾ ■ SUPER BRIGHT ¹⁾	Mimořádný výkon pro použití off-road	P14.5s (H1), PK22s (H3), P43t (H4), PX26d (H7), P20d (HB3/HB3A), PX14.5s, PKY22s, PU43t, P45t (R2)	80
■ XENARC® COOL BLUE® BOOST ¹⁾ ■ COOL BLUE® BOOST ¹⁾	Hyper modré světlo pro off-road	PK32d-2 (D1S), P32d-2 (D2S), PK32d-5 (D3S), P32d-5 (D4S) P14.5s (H1), P43t (H4), PX26d (H7), PGJ19-5 (H9), PGJ19-2 (H11), P20d (HB3/HB3A), P22d (HB4/HB4A)	82
LED světla a světlomety			
■ LEDriving® světlomety (VW Golf VII)	Snadná legální úprava na LED	LEDHL103-GTI/-CM/-BK, LEDHL104-GTI/-CM/-BK	86
■ LEDriving® XENARC® světlomety (Ford Focus, VW Golf VI)	Snadná legální úprava na LED a xenon	LEDHL105, LEDHL102-GTI/-CM/-BK	88
■ LEDriving® pracovní a dálková světla	Poznejte rozdíl s pomocnými světlomety	LEDDL101/102/103/104/105/106/107	90
■ LEDriving® denní svícení	Lepší viditelnost během dne	LEDDR102, LEDR1301 CL15	92
■ LEDriving® mlhová světla	Lepší viditelnost i styl	LEDFOG102, LEDFOG103-SR/-BL LEDFOG201	94
LED stylová světla			
■ LEDambient® CONNECT ¹⁾	Individuální ovládání LED světel aplikací	LEDEXT101, LEDINT103, LEDEXT102-03/-04/-10, LEDINT102/104	102
■ LEDambient®	Individuální dálkové ovládání LED světel	LEDINT201/201-SEC/202/203	104
LED příslušenství			
■ LEDinspect® PRO	LED pracovní svítlny pro odborníky	LED103/104/105/106/107/108	108
■ LEDinspect®	LED pracovní svítlny	LEDIL201/202/203/204/205/205-PK 205-BKPK/206/207/209	112
■ LEDguardian® ¹⁾	LED výstražná světla pro případ nouze	LED101/302	116
■ ONYX COPILOT®	Flexibilní LED světlo na čtení	ONYX-USB, ONYX M-7, ONYX L-7	118
Nástroje			
Regál Shelf Rack MINIWATT® sortimentová sada Box s autožárovkami			122
POS prezentace a předvedení produktů			124
Rozměry			128
Patice			134
Rejstřík			136
Přehled typů a použití			152
Informace o objednání			162

■ = INOVACE ■ = VÝKON ■ = DESIGN ■ = KOMFORT ■ = ORIGINAL

5) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112 | 6) Poznámka Tento katalog obsahuje výrobky mezinárodního portfolia. V některých zemích není povoleno prodávat a používat výrobky bez schválení EHK. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora.

Všechny 12 a 24V halogenové žárovky OSRAM mají snížené emise UV záření, lze je vyměnit za stávající žárovky a splňují všechny relevantní normy, např. EHK R37 (výjimka: žárovky pro použití OFF-ROAD).

200 nejlepších důvodů pro OSRAM – světovou jedničku

V každém autě se nachází průměrně 200 světelných zdrojů – to představuje 200 nejvyšších produktů OSRAM. OSRAM je světovou jedničkou v automobilovém osvětlení. OSRAM je špičkou v inovaci a technologii a nabízí největší podíl světelných zdrojů na rychle se rozvíjícím trhu prvovýroby s autožárovkami a expandujícím trhu s náhradními světelnými zdroji.

Od čelních světlometů až po zadní světla

Osvětlení se nachází ve vozidlech, kamkoliv se podíváte. Využití světla je nepřehledné množství. Na několika příkladech lze vidět různé možnosti využití produktů OSRAM, které se vyrábějí po celém světě.

Tyto příklady ukazují široké spektrum využití světla ve vozidlech.

Lepší výkon, zvýšená bezpečnost a moderní design jsou vlastnosti, ke kterým směřují trendy moderního osvětlení vozidel, a také se na ně soustředí naše výzkumy.

OSVĚTLENÍ PŘIHRÁDKY

DETEKCE ÚNAVY ŘIDIČE

spolehlivá detekce únavy nebo nepozornosti řidiče pomocí kamery a infračervených LED zdrojů

OCHRANA CHODCŮ

včasná detekce chodců díky infračervenému LED zdroji nebo laseru jako zdroji světla

SYSTÉM ADAPTIVNÍHO TEMPOMATU

Automatické ovládání tempomatu a řízení na dálku díky impulznímu laseru

OSVĚTLENÍ INTERIÉRU

OSVĚTLENÍ ZÁVAZ-DLOVÉHO PROSTORU

ZADNÍ SVĚTLO

- brzdové světlo
- koncové světlo
- couvací světlo
- mlhové světla
- zadní směrové světlo

Technologie:
halogen, LED, OLED

ČELNÍ SVĚTLOMETY

- potkávací světla
- dálková světla
- denní svícení
- směrové světlo (přední)
- parkovací světla

Technologie:
halogen, xenon, LED, laser

MLHOVÁ SVĚTLA

SVĚTLOMET DO ZATÁČKY

Změna směru osvětlení při zatáčení

HEAD-UP DISPLAY

Pomocí LED světla nebo laseru se zobrazuje rychlost nebo navigace

DETEKCE BOČNÍHO POHLEDU

Sledování mrtvého úhlu v bočním zrcátku pomocí infračerveného LED zdroje

DETEKCE JÍZDNÍHO PRUHU

Při nezamýšleném překročení jízdního pruhu se spustí varovné hlášení díky infračerveným LED zdrojům, které pomáhají osvětlit prostor před vozidlem kvůli kamerám

NOČNÍ VIDĚNÍ

Osvětlení překážek pomocí infračervených LED zdrojů v kamerovém systému

Barevné rozlišení obalů OSRAM

– najděte tu pravou autožárovku

Obaly autožárovek, svítilen a LED inovací umožní svým jasným a komplexním systémem barevného rozlišení dokonalou orientaci všem typům zákazníků s jejich nejrůznějšími požadavky.



Barevné rozlišení na první pohled

INOVACE	Nejnovější LED technologie: světelné zdroje pro moderní design.
VÝKON	Mnohem jasnější světlo: svítivost a maximální světelný výkon.
DESIGN	Stylové osvětlení: moderní vzhled díky namodralému bílému světlu.
KOMFORT	Delší životnost: jezděte více, vyměňujte méně.
ORIGINAL	Originální náhradní díl: světelné zdroje v osvědčené kvalitě prvovýroby.

Klíčové informace na první pohled

Design balení výrobků OSRAM má dvojí efekt: z dálky upoutá pozornost, zblízka dodá srozumitelné a přesvědčivé informace, podle hesla „méně je více“.

Type and order reference. – Značka kvality – originální náhradní díl v kvalitě prvovýroby.

Jasná vizualizace produktu a odpovídající použití. Vždy vyměňujte celý pár.

Optimální informace pro spotřebitele a nezbytný text pro danou zemi. Text pro jednotlivé země se mění podle různých požadavků v dané lokalitě.

Poznámky pro použití, bezpečnostní informace a povinné piktogramy.

Přidanou hodnotu výrobku ve srovnání se standardním výrobkem vysvětlují piktogramy – porovnání svítivosti, dosahu osvětlení, barvy světla a provozní životnosti. U portfolia LED produktů se využije tohoto místa pro poznámky k použití, technické informace a pokyny k instalaci.



Obraťte se na naše stránky a zjistěte více informací o koncepci balení výrobků OSRAM:
www.osram.com/the-perfect-match

Přehled portfolia LED výrobků



>> Str. 22

INOVACE / LED RETROFIT

LEDriving® HL¹⁾
LED dálková a potkávací



Světlo v nové dimenzi

LED dálková a potkávací světla OSRAM představují nejvhodnější řešení pro zdokonalení stávajících světlometů – stylový design ve studené bílé o 6 000 K a lepší viditelnost na cokoli, co by se nacházelo na vozovce před vaším vozidlem.

Sortiment

P43t (H⁴⁾, PX26d (H⁷), PGJ19-2 (H1¹⁾, P22d (HB⁴⁾)



>> Str. 24

INOVACE / LED RETROFIT

LEDriving® FL¹⁾
LED mlhová světla



Světlo s maximální viditelností

Nové řešení LEDDriving® FL umožňuje zdokonalit konvenční mlhová světla s SSL technologií a teplotou chromatičnosti o 6 000 K. Tato LED mlhová světla jsou dokonale kompatibilní se stávajícími LED světlomety na denní svícení a xenonovými systémy světlometů.

Sortiment

PGJ19 (H8/H11/H1⁶⁾, PY20d (H1⁰⁾)



>> Str. 26

INOVACE / LED RETROFIT

LEDriving® SL a PREMIUM SL¹⁾
LED signální světla



Mnoho různých patic

Perfektní pro nespočet použití. LED signální světla OSRAM LEDDriving® SL a PREMIUM SL s teplotou chromatičnosti až 6 000 K pro vnější osvětlení vozidla.

Sortiment

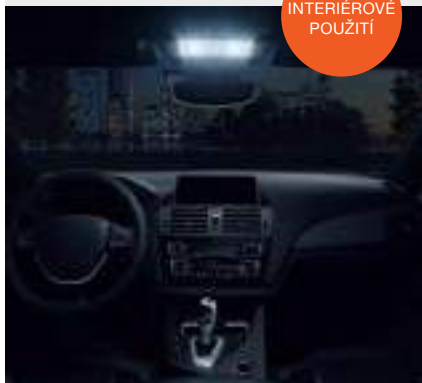
BA15s (P21W), BAY15d (P21/5W), BAU15s (PY21W), W2.5x16q (P27/7W), PG20-1 (P13W), PG18.5d-1 (PS19W), BA9s (T4W), W2.1x9.5d (W5W, WY5W, W16W), W3x16d (W21W), W3x16q (W21/5W)

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora



>> Str. 28

INOVACE / LED RETROFIT

LEDriving® SL a PREMIUM SL¹⁾
LED osvětlení interiéruINTERIÉROVÉ
POUŽITÍ**Široké spektrum barev světla**

Osvětlení interiéru od střešního světla až po prostor pro nohy, od přední přihrádky po zavazadlový prostor. Snadno nahradíte staré zdroje pomocí systému OSRAM plug and play pro LED signální světla jako LEDDriving® SL a PREMIUM SL. Pro nákladní vozy jsou dostupné PREMIUM (24 V).

Sortiment

SV8.5-8 (C5W), BA9s (T4W),
W2.1x9.5d (W5W, WY5W, W16W)

>> Str. 86

INOVACE / LED PŘÍSLUŠENSTVÍ

LEDriving® světlomet²⁾**Plná modernizace na LED
snadno a legálně**

Čelní světlomety LEDDriving® dodávají modelu VW Golf VII naprosto jiný vzhled. Halogenové a xenonové světlomety lze nahradit Full LED verzí LED pro denní svícení, hlavní světlomety a LED směrovými světly.

Sortiment

VW Golf VII: CHROME, BLACK, GTI



>> Str. 88

INOVACE / LED PŘÍSLUŠENSTVÍ

LEDriving® XENARC® světlomet³⁾**Snadná a legální modernizace**

Světlomety LEDDriving® XENARC® dodávají modelům VW Golf VI a Ford Focus odlišný vzhled. Halogenové světlomety lze nahradit xenonovými s LED pro denní svícení a LED směrovými světly.

Sortiment

VW Golf VI: CHROME, BLACK, GTI
Ford Focus: BLACK

2) Vhodné pouze pro modely VW Golf VII s halogenovými nebo xenonovými světlomety z prvovýroby s halogenovým denním svícením.

3) Vhodné pouze pro modely Golf VI a Ford Focus s halogenovými světlomety z prvovýroby



>> Str. 90

INOVACE / LED VESTAVĚNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
LEDDriving® pracovní a dálková světla¹⁾

Prohlédněte si různé možnosti použití

LED pracovní a dálková světla jsou vybavena nejdůmyslnější LED technologií a designem na trhu. Výrobky jsou dostupné ve třech kategoriích (funkční, multifunkční a tenké), které nabízí širokou škálu výkonů a tvarů světelného kužele s rozmanitými profily osvětlení, jako jsou bodové, široké a kombinované. Výrobky pro vozidla jsou dostupné v napětí 12 a 24V.

Sortiment

CUBE MX85-SP/-WD, LIGHTBAR MX140-WD/-SP¹⁾, LIGHTBAR FX250-SP¹⁾/-CB¹⁾, LIGHTBAR FX500-SP¹⁾/-CB¹⁾, LIGHTBAR SX180-SP, LIGHTBAR SX300-SP, LIGHTBAR SX500-SP



>> Str. 92

INOVACE / LED VESTAVĚNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ
LEDDriving® světla pro denní svícení

Stylové zvýraznění pro nejmodernější čelní světlomety

Homogenní světlo s inovativními světlovody nebo pixelové řešení s vysoce kvalitní LED technologií pro nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost: LEDDriving® pro denní svícení jsou správnou volbou pro řidiče, kteří chtějí zlepšit viditelnost během dne a preferují design.

Sortiment

LG, PX-5

¹⁾ Dálková světla se musí nainstalovat v páru pro vozidla s 12/24V



>> Str. 94

INOVACE / LED VESTAV. PŘÍSLUŠENSTVÍ

LEDriving® mlhová



Lepší výhled, lepší vzhled

Modely řady LEDDriving® mlhových světel usnadňují přeměnu na nová LED mlhová světla: Součástí jsou také další montážní profily, proto lze mlhová světla nakonfigurovat tak, že padnou do téměř každého typu vozidla.

Sortiment

FOG, FOG PL, FOG F1



>> Str. 102

INOVACE / LED STYLING LIGHTS

LEDAmbient® CONNECT



Pulzující světlo

Řada LEDAmbient® CONNECT umožňuje vytvořit osobitý vzhled vašeho vozu. Jednoduše nainstalujete a spustíte tyto inovativní LED výrobky pomocí technologie Bluetooth®. Jakmile je spárujete s bezplatnou aplikací, LEDAmbient® CONNECT, můžete sladit hudbu s až 10 systémy LEDAmbient® CONNECT. Světlo pulzuje do rytmu.

Sortiment

TUNING LIGHTS Base Kit²⁾, TUNING LIGHTS Extension Kit²⁾, PULSE CONNECT³⁾, HYBRID CONNECT²⁾³⁾

>> Str. 104

INOVACE / LED STYLING LIGHTS

LEDAmbient®



Osvětlení interiéru

Osvětlení interiéru LEDAmbient® dosahuje do každého místa ve vozidle. U těchto výrobků se spojuje vysoký jas a moderní teploty chromatičnosti. LED pásy rychle a snadno upevníte.

Sortiment

TUNING LIGHTS Base Kit²⁾, TUNING LIGHTS Extension Kit²⁾, INTERIOR STRIP Kit²⁾

2) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistíte od místního distributora

3) Nepoužívejte při řízení

Přehled portfolia LED výrobků



>> Str. 108

INOVACE / LED INSPEKČNÍ SVĚTLA

LEDinspect® PRO



Nezbytnosti do dílny

LEDinspect® PRO inspekční světla jsou vytvořeny speciálně pro komplexní údržbu i opravy, které provádíte v dílně každý den. Design každého svítidla odpovídá odbornému použití, proto osvětluje přesně konkrétní místo, které právě potřebujete.

Sortiment

SLIMLINE 500, POCKET 280, PENLIGHT 150 UV-A, PENLIGHT 150, BONNET 1400, SLIMLINE 280



>> Str. 112

INOVACE / LED INSPEKČNÍ SVĚTLA

LEDinspect®



Nezbytnosti do kufríku s nářadím

LED inspekční světla na běžné nebo nabíjecí baterie jsou ideální na domácí používání. Jsou vybaveny odolnými a výkonnými LED zdroji, které poskytují optimální osvětlení i v těžko přístupných místech.

Sortiment

FOLDABLE 80, MINI 125, PENLIGHT 80, POCKET 160, FLASHLIGHT 15, SLIMLINE 250, PROFESSIONAL 150, HEADLAMP 300



>> Str. 116

INOVACE / LED VÝSTRAŽNÁ SVĚTLA

LEDguardian®



Připraveni na závažné situace

OSRAM LEDguardian® výstražná světla jsou ideálním příslušenstvím s LED zdroji pro řidiče, kteří chtějí mít výbavu do každé situace.

Sortiment

SAVER LIGHT PLUS¹⁾, ROAD FLARE¹⁾



>> Str. 118

INOVACE / LED SVĚTLO NA ČTENÍ

ONYX COPILOT®



Dobré světlo pro dobrou jízdu

ONYX COPILOT® je flexibilní světlo na čtení s LED zdroji, které poskytuje příjemně teplé a neoslňující osvětlení. Díky pružnosti dokáže ONYX COPILOT® posvítit do různých prostorů v interiéru vozidla.

Sortiment

ONYX-USB, ONYX M-7, ONYX L-7

1) V souladu s německým zákonem o silniční dopravě (StVZO) není schváleno jako výstražné světlo. Nelze prodávat v Německu.

Přehled portfolia xenonových výbojek

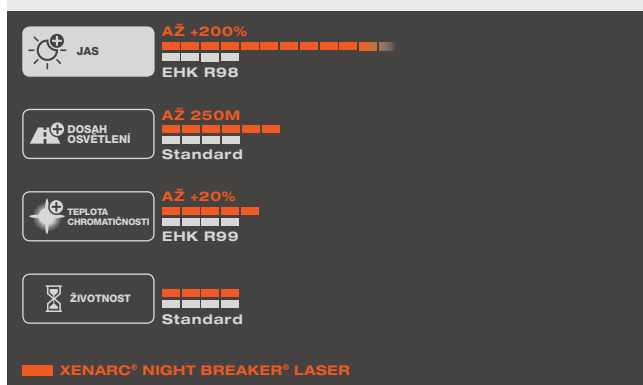


>> Str. 36

VÝKON

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

JAS AŽ +200%¹⁾



EHK/Sortiment

D1S, D2S, D3S, D4S

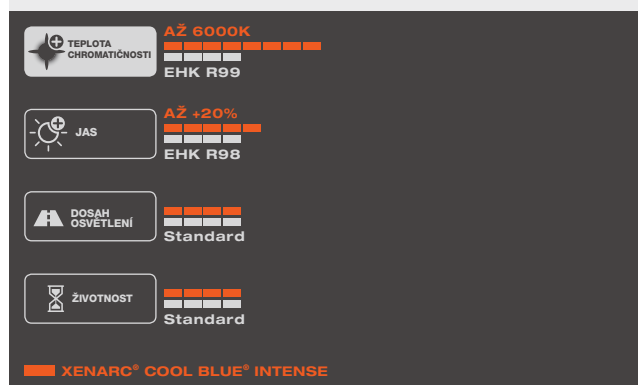


>> Str. 38

DESIGN

XENARC® COOL BLUE® INTENSE

EXTRA MODRÁ XENONOVÁ VÝBOJKA



EHK/Sortiment

D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D4S

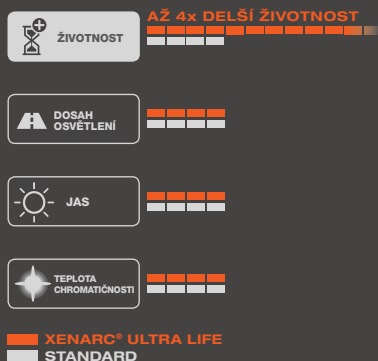
1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R98



>> Str. 40

KOMFORT

XENARC® ULTRA LIFE

OSRAM ZÁRUKA 10 LET²⁾**EHK/Sortiment**

D1S, D2S, D3S, D4S



>> Str. 42

ORIGINÁL

XENARC® ORIGINAL

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍL**EHK/Sortiment**

D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S

2) S online registrací. Podrobné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

Přehled portfolia halogenových žárovek

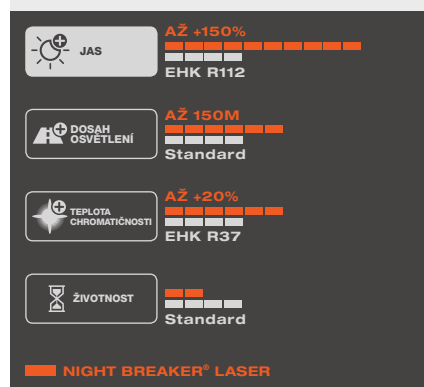


>> Str. 46

VÝKON

NIGHT BREAKER® LASER

JAS AŽ +150%¹⁾



EHK/Sortiment

H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4

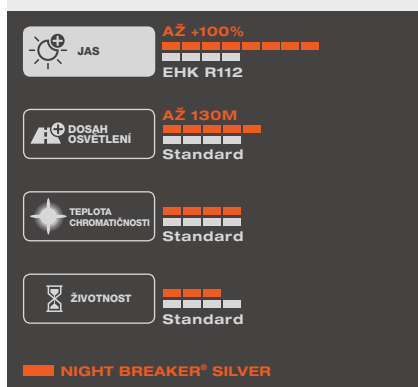


>> Str. 48

VÝKON

NIGHT BREAKER® SILVER

JAS AŽ +100%¹⁾



EHK/Sortiment

H1, H4, H7, H11

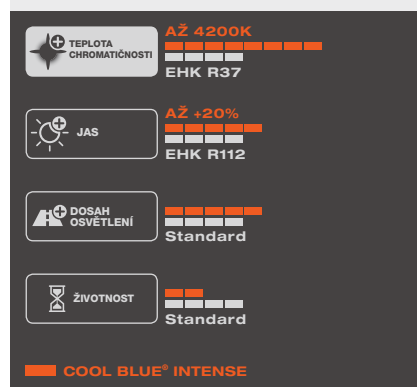


>> Str. 50

DESIGN

COOL BLUE® INTENSE

XENONOVÝ VZHLED



EHK/Sortiment

H1, H3, H4, H7, H8, H11, H15, H16, H27W/1, H27W/2, HB3, HB4, HIR2, W5W

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

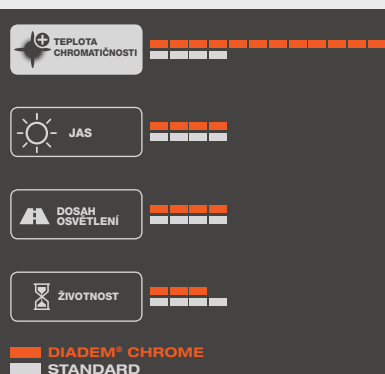


>> Str. 52

DESIGN

DIADEM® CHROME / DIADEM®

**PŘI ZAPNUTÍ
ORANŽOVÁ/
ČERVENÁ**

**EHK/Sortiment**

WY5W, PY21W, PR21W, PR21/5W

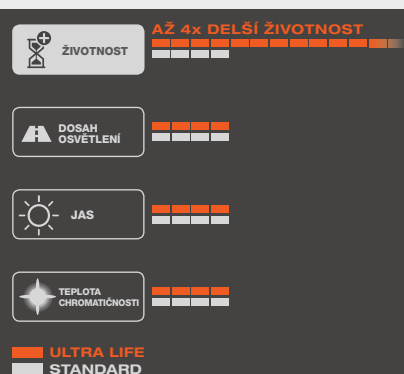


>> Str. 54

KOMFORT

ULTRA LIFE

**ZÁRUKA OSRAM
4 ROKY²⁾**

**EHK/Sortiment**

H1, H4, H7, H11, P21W, PY21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, C5W, H6W, HY21W



>> Str. 56

ORIGINAL

ORIGINAL

**ORIGINÁLNÍ
NÁHRADNÍ DÍL**

**EHK/Sortiment**

Complete Product Range

2) Čtyřletá záruka s online registrací výrobku. Podrobné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

Přehled portfolia halogenových žárovek pro motocykly

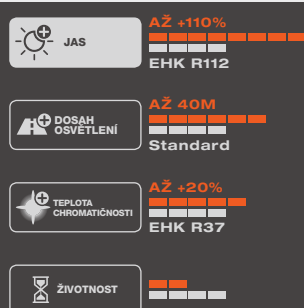


>> Str. 64

VÝKON

NIGHT RACER® 110

JAS AŽ +110%¹⁾



NIGHT RACER® 110

EHK/Sortiment
H4, H7, H8, H11

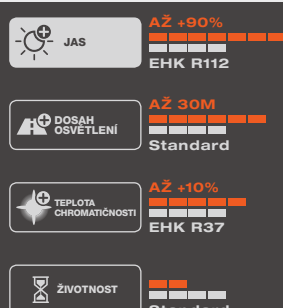


>> Str. 64

VÝKON

NIGHT RACER® 90

JAS AŽ +90%¹⁾



NIGHT RACER® 90

EHK/Sortiment
HS1

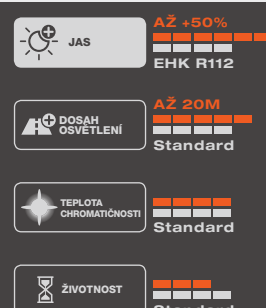


>> Str. 66

VÝKON

NIGHT RACER® 50

JAS AŽ +50%¹⁾



NIGHT RACER® 50

EHK/Sortiment
H4, H7, H11, HS1

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112



>> Str. 68

DESIGN

X-RACER®

XENONOVÝ VZHLED



X-RACER®

EHK/Sortiment

H4, H7, H8, H11, HS1, S2



>> Str. 68

ORIGINAL

ORIGINAL

ORIGINALNÍ NÁHRADNÍ DÍL

ORIGINAL
STANDARD

EHK/Sortiment

H4, H7, S1, S2, R2, HS1

Přehled portfolia halogenových žárovek pro nákladní vozy

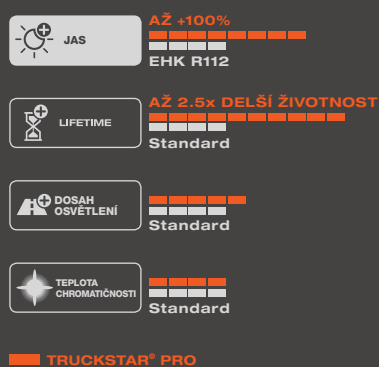


>> Str. 72

VÝKON

TRUCKSTAR® PRO

JAS AŽ +100%¹⁾



EHK/Sortiment

H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, T4W



>> Str. 74

ORIGINÁL

ORIGINÁL

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍL



EHK/Sortiment

Complete Product Range

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

Přehled portfolia pro off-road vozidla

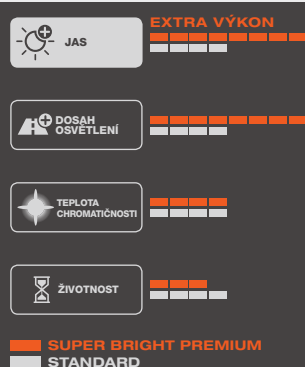


>> Str. 80

VÝKON

SUPER BRIGHT/
SUPER BRIGHT PREMIUM²⁾

EXTRA VÝKON



EHK/Sortiment

P14.5s (H¹), PK22s (H³), P43t (H⁴),
PX26d (H⁷), P20d (HB3/HB3A),
PX14.5s, PKY22s, PU43t, P45t (R²)

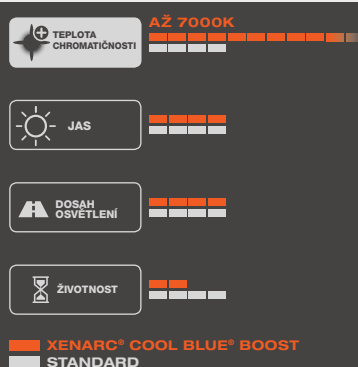


>> Str. 82

DESIGN

XENARC® COOL BLUE® BOOST²⁾

XENONOVÁ HYPER MODRÁ



EHK/Sortiment

PK32d-2 (D1S), P32d-2 (D2S),
PK32d-5 (D3S), P32d-5 (D4S)

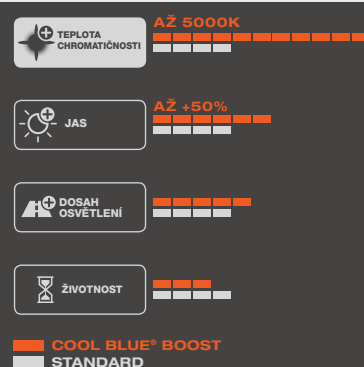


>> Str. 82

DESIGN

COOL BLUE® BOOST²⁾

HYPER MODRÁ



EHK/Sortiment

P14.5s (H¹), P43t (H⁴), PX26d (H⁷),
PGJ19-5 (H⁹), PGJ19-2 (H1¹), P20d
(HB3/HB3A), P22d (HB4/HB4A)

2) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora



LEDDriving® retrofity

OSRAM nabízí širokou škálu LED zdrojů, kterými můžete nahradit staré zdroje s různým použitím. Portfolio retrofitů LEDDriving® zahrnuje LED dálková a potkávací světla, mlhová světla, signální světla a interiérové osvětlení s vynikajícím jasem a teplotou chromatičnosti až 6 000 K.



OSRAM LEDriving® HL

LED dálková a potkávací světla v nové dimenzi

Retrofity OSRAM LEDriving® HL s teplotou chromatičnosti 6 000 K a ve velmi kompaktním designu jsou snadným řešením, jak zmodernizovat světlomety vozidla. LED světlo ve studené bílé, čímž dosáhnete stylového vzhledu a vynikajícího jasů. LED dálková a potkávací světla OSRAM nahrazují konvenční zdroje H4, H7, HB4 a H11. Díky nejnovější LED technologii a velmi kompaktnímu designu jsou tyto nové zdroje vysoce kompatibilní a snadno se instalují do ještě více modelů vozidel. Zdroje LEDriving® HL jsou kompatibilní s napětím 12 V a 24 V. Na pár LED zdrojů se vztahuje záruka OSRAM po dobu 5 let¹⁾. Zdroje mají dlouhou životnost.



Vlastnosti¹⁾

- Studené bílé světlo, teplota chromatičnosti 6 000 K
- Vynikající jas
- Velmi kompaktní LED náhrada za konvenční H4, H7, HB4 a H11 pro dálková a potkávací světla
- Špičková kvalita OSRAM výroby v Itálii.
- Dlouhá životnost až 5 000 h
- Integrovaná elektronika předřadníky, žádné externí předřadníky

Výhody¹⁾

- Lepší viditelnost díky efektu denního světla
- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve. Značky, překážky a nebezpečí lze rozpoznat dříve.
- Omezení oslnění díky optimalizovanému rozptylu světla
- Záruka 5 let²⁾
- Odolnější díky LED technologii
- Snadná instalace pomocí plug & play a lepší kompatibilita



Konvenční halogenový zdroj

OSRAM LEDriving® HL zdroj



Sortiment OSRAM LEDDriving® HL



Označení výrobku		Číslo výrobku	V	W	K	COLOR				No.
9726CW	P43t (H4)	4052899 605121	12/24	-	6000	Studená bílá	2	4	1	str.128
67210CW	PX26d (H7)	4052899 605084	12/24	-	6000	Studená bílá	2	4	2	str.128
67211CW ³⁾	PGJ19-2 (H11)	4052899 605107	12/24	-	6000	Studená bílá	2	4	3	str.128
9736CW	P22d (HB4)	4052899 605145	12/24	-	6000	Studená bílá	2	4	4	str.128



Konvenční zdroj –
Halogenové dálkové světlo

OSRAM LEDDriving® HL –
LED dálkové světlo



Konvenční zdroj –
Halogenové potkávací světlo

OSRAM LEDDriving® HL –
LED potkávací světlo

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

2) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

3) LEDCBCTRL103 (str.98) zamezí chybovým hlášením na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací



OSRAM LEDriving® FL

LED mlhová světla poskytují maximální viditelnost

Nejnovější generace LED mlhových světel OSRAM je ještě mnohem pohodlnějším řešením náhrady a modernizace stávajících halogenových mlhových světel: Díky velmi kompaktním rozměrům zdroje OSRAM LEDriving® FL dobře pasují do vozidel a snadno se instalují pomocí systému plug and play. Využijte nejmodernější LED technologie a teploty chromatičnosti až 6 000 K pro stylový vzhled ve studené bílé barvě a lepší viditelnost. Tyto LED výrobky dokonale barevně ladí s xenonovými a LED čelními světlomety a nahrazují konvenční mlhová světla H8/H11/H16 nebo H10. Na pár nových zdrojů LEDriving® FL se vztahuje záruka OSRAM po dobu 3 let¹⁾. Dlouhá provozní životnost a nízká spotřeba energie jsou samozřejmostí.

Vlastnosti¹⁾

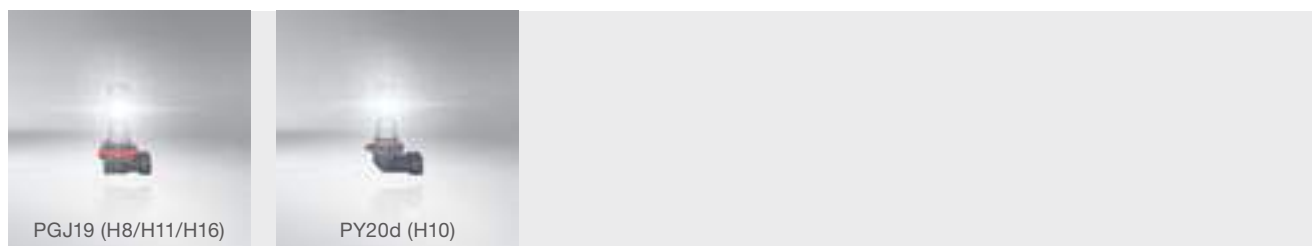
- Studená bílá, teplota chromatičnosti 6 000 K
- Vynikající jas
- Ultra kompaktní LED náhrada za konvenční H8/ H11/ H16 a H10 mlhová světla
- Špičková kvalita OSRAM

Výhody¹⁾

- Lepší viditelnost v mlhavém počasí díky dokonale sladěným barvám u xenonových a LED světlometů. Značky, překážky a nebezpečí lze rozpoznat dříve.
- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve. Omezení oslnění díky optimalizovanému rozptylu světla
- Snadná instalace a optimalizovaná kompatibilita
- Záruka 3 roky²⁾



Sortiment OSRAM LEDDriving® FL



Označení výrobku		Číslo výrobku	V	W	K				
67219CW	PGJ19 (H8/H11 ³⁾ /H16)	4052899 605046	12	13	6000	Studená bílá	2	4	6 ^{str.128}
9745CW	PY20d (H10)	4052899 605060	12	13	6000	Studená bílá	2	4	5 ^{str.128}



Konvenční zdroj –
Halogenová mlhová světla

OSRAM LEDDriving® FL –
LED mlhová světla

- 1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistíte od místního distributora
- 2) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee
- 3) LEDCBCTRL103 (str.98) zamezí chybovým hlášením na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací

OSRAM LEDriving® RETROFIT

Široká škála různých patic

Perfektní pro mnohá použití. OSRAM LEDriving® PREMIUM SL a LEDriving® SL osvětlují exteriéry vozidla ve vysoké teplotě chromatičnosti až 6 000 K. Díky homogennímu rozptylu světla je osvětlení neselektivní. OSRAM LED retrofity lze nahradit pomocí systému plug-and-play, mají dlouhou životnost a nízkou spotřebu energie – navíc jsou stylová.



Vlastnosti

LEDriving® PREMIUM SL¹⁾²⁾

- Vysoká teplota chromatičnosti až 6 000 K
- Vynikající jas
- Nahrazuje konvenční pomocné žárovky
- Špičková kvalita OSRAM
- Dlouhá životnost až 5 000 h, odolnost vůči nárazům a vibracím, až o 80 % nižší spotřeba energie³⁾

Výhody

LEDriving® PREMIUM SL¹⁾²⁾

- Široké spektrum různých barev světla pro rozmanité individuální uzpůsobení
- Rychlejší signály poskytují řidičům za vámi delší dobu k reakci
- Chytrá elektronická zařízení pro snadnou instalaci
- Záruka 6 let⁴⁾
- Odolnější a velmi energeticky účinné



Vlastnosti

LEDriving® SL¹⁾²⁾

- Vysoká teplota chromatičnosti až 6 000 K
- Vysoký jas
- Nahrazuje konvenční pomocné žárovky
- Kvalita OSRAM
- Dlouhá životnost až 2 500 h s nízkou spotřebou energie

Výhody

LEDriving® SL¹⁾²⁾

- Mnoho barev světla pro různé individuální nastavení
- Neselektivní osvětlení díky homogennímu rozptylu světla
- Jednoduchá instalace
- Záruka 4 roky⁴⁾
- Odolné a energeticky účinné

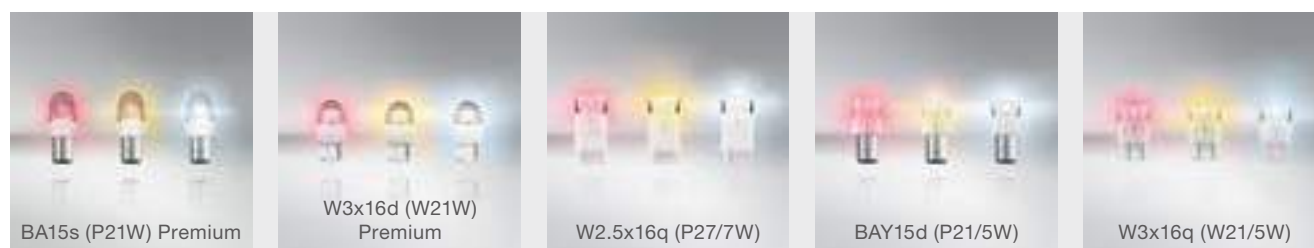


1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistíte od místního distributora

2) LEDCBCTRL101/102 (str.98) předchází chybovým hlášením na palubním počítači, jestliže se používají LED retrofity v rozmezí 5 W nebo 21 W

3) Ve srovnání s konvenčními zdroji | 4) Přesné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

Sortiment OSRAM LEDriving® SL a LEDriving® PREMIUM SL – EXTERIÉR ¹⁾



Označení výrobku		Číslo výrobku	V	W		K				
------------------	--	---------------	---	---	--	---	--	--	--	--

LEDriving® PREMIUM SL												
1557CW-02B	BAY15d	(P21/5W)	str. 150	12	2/0,4	-	6000	-	Studená bílá	2	10	19 ^{str.128}
1557R-02B	BAY15d	(P21/5W)	str. 150	12	2/0,4	-	-	617-621	Červená	2	10	19 ^{str.128}
1557YE-02B	BAY15d	(P21/5W)	str. 150	12	2/0,4	-	-	592	Oranžová	2	10	19 ^{str.128}
3557CW-02B	W2.5x16q	(P27/7W)	str. 150	12	1,42/0,54	-	6000	-	Studená bílá	2	10	23 ^{str.128}
3557R-02B	W2.5x16q	(P27/7W)	str. 150	12	1,42/0,54	-	-	617-621	Červená	2	10	23 ^{str.128}
3557YE-02B	W2.5x16q	(P27/7W)	str. 150	12	1,42/0,54	-	-	592	Oranžová	2	10	23 ^{str.128}
5301CW	PG20-1	(PS19W)	4052899 605008	12	3	-	6000	-	Studená bílá	-	-	15 ^{str.128}
5828CW	PG18.5d-1	(P13W)	4052899 604964	12	3	-	6000	-	Studená bílá	-	-	13 ^{str.128}
7556CW-02B	BA15s	(P21W)	str. 150	12	2	-	6000	-	Studená bílá	2	10	17 ^{str.128}
7556R-02B	BA15s	(P21W)	str. 150	12	2	-	-	617-621	Červená	2	10	17 ^{str.128}
7556YE-02B	BA15s	(P21W)	str. 150	12	2	-	-	592	Oranžová	2	10	17 ^{str.128}
7557YE-02B	BAU15s	(PY21W)	str. 150	12	2	-	-	592	Oranžová	2	10	21 ^{str.128}
7905CW-02B	W3x16d	(W21W)	str. 150	12	3	-	6000	-	Studená bílá	2	10	30 ^{str.128}
7905R-02B	W3x16d	(W21W)	str. 150	12	1,5	-	-	617-621	Červená	2	10	30 ^{str.128}
7905YE-02B	W3x16d	(W21W)	str. 150	12	1,5	-	-	592	Oranžová	2	10	30 ^{str.128}
7915CW-02B	W3x16q	(W21/5W)	str. 150	12	3	-	6000	-	Studená bílá	2	10	32 ^{str.128}
7915R-02B	W3x16q	(W21/5W)	str. 150	12	1,5	-	-	617-621	Červená	2	10	32 ^{str.128}
7915YE-02B	W3x16q	(W21/5W)	str. 150	12	1,5	-	-	592	Oranžová	2	10	32 ^{str.128}
9213CW-02B	W2.1x9.5d	(W5W)	str. 150	12	3	-	6000	-	Studená bílá	2	10	28 ^{str.128}
9213R-02B	W2.1x9.5d	(W5W)	str. 150	12	2	-	-	617-621	Červená	2	10	28 ^{str.128}

NOVÉ

LEDriving® SL												
1458CW-02B	BAY15d	(P21/5W)	str. 150	12	2/0,4	-	6000	-	Studená bílá	2	10	20 ^{str.128}
1458R-02B	BAY15d	(P21/5W)	str. 150	12	2/0,4	-	-	617-621	Červená	2	10	20 ^{str.128}
1457YE-02B	BAY15d	(P21/5W)	str. 150	12	2/0,4	-	-	592	Oranžová	2	10	20 ^{str.128}
3301CW	PG20-1	(PS19W)	4052899 605022	12	1,8	-	6000	-	Studená bílá	-	-	16 ^{str.128}
3828CW	PG18.5d-1	(P13W)	4052899 604988	12	1,8	-	6000	-	Studená bílá	-	-	14 ^{str.128}
3548CW-02B	W2.5x16q	(P27/7W)	str. 151	12	1,7	-	6000	-	Studená bílá	2	10	24 ^{str.128}
3548R-02B	W2.5x16q	(P27/7W)	str. 151	12	1,7	-	-	617-621	Červená	2	10	24 ^{str.128}
3548YE-02B	W2.5x16q	(P27/7W)	str. 151	12	1,9	-	-	592	Oranžová	2	10	24 ^{str.128}
7458CW-02B	BA15s	(P21W)	str. 151	12	1,4	-	6000	-	Studená bílá	2	10	18 ^{str.128}
7458R-02B	BA15s	(P21W)	str. 151	12	1,4	-	-	617-621	Červená	2	10	18 ^{str.128}
7458YE-02B	BA15s	(P21W)	str. 151	12	1,3	-	-	592	Oranžová	2	10	18 ^{str.128}
7459YE-02B	BAU15s	(PY21W)	str. 151	12	1,3	-	-	592	Oranžová	2	10	22 ^{str.128}
7706CW-02B	W3x16d	(W21W)	str. 151	12	1,4	-	6000	-	Studená bílá	2	10	31 ^{str.128}
7706R-02B	W3x16d	(W21W)	str. 151	12	1,4	-	-	617-621	Červená	2	10	31 ^{str.128}
7706YE-02B	W3x16d	(W21W)	str. 151	12	1,3	-	-	592	Oranžová	2	10	31 ^{str.128}
7716CW-02B	W3x16q	(W21/5W)	str. 151	12	1,7	-	6000	-	Studená bílá	2	10	33 ^{str.128}
7716R-02B	W3x16q	(W21/5W)	str. 151	12	1,7	-	-	617-621	Červená	2	10	33 ^{str.128}
7716YE-02B	W3x16q	(W21/5W)	str. 151	12	1,9	-	-	592	Oranžová	2	10	33 ^{str.128}
9212CW-02B	W2.1x9.5d	(W16W)	str. 151	12	1,8	-	6000	-	Studená bílá	2	10	29 ^{str.128}

NOVÉ



Nahrad'te konvenční zdroje pomocí LED retrofitů. Navštivte www.osram.com/retrofit-exchange

OSRAM LEDriving® RETROFIT

Široké spektrum barev světla

Osvětlení interiéru od střešního světla až po prostor pro nohy, od přední přihrádky po zavazadlový prostor. Snadno nahradíte staré zdroje pomocí systému OSRAM plug & play LEDriving® PREMIUM SL retrofity a užívejte si energeticky účinné a jasné LED osvětlení o různých teplotách chromatičnosti.



Vlastnosti

LEDriving® PREMIUM SL¹⁾²⁾

- Vysoká teplota chromatičnosti až o 6 000 K
- Vynikající jas
- Nahrazuje konvenční zdroje pro použití v interiéru
- Špičková kvalita OSRAM
- Dlouhá životnost až 5 000 h, odolnost vůči nárazům a vibracím, až o 80 % nižší spotřeba energie³⁾



Výhody

LEDriving® PREMIUM SL¹⁾²⁾

- Široké spektrum různých barev světla pro rozmanité individuální uzpůsobení
- Neselektivní osvětlení díky homogennímu rozptýlu světla
- Chytrá elektronická zařízení pro snadnou instalaci
- Záruka 6 let⁴⁾
- Odolnější a velmi energeticky účinné



Vlastnosti

LEDriving® SL¹⁾²⁾

- Vysoká teplota chromatičnosti až o 6 000 K
- Vysoký jas
- Nahrazuje konvenční zdroje pro vnitřní použití
- Špičková kvalita OSRAM
- Životnost až 2 500 h s nízkou spotřebou energie



Výhody

LEDriving® SL¹⁾²⁾

- Mnoho barev světla pro různé individuální nastavení
- Neselektivní osvětlení díky homogennímu rozptýlu světla
- Jednoduché LED nahrazení pomocí plug & play
- Záruka 4 roky⁴⁾
- Odolné a energeticky účinné

W2.1x9.5d (W5W)
Premium

BA9s (T4W) Premium

SV8.5-8 (C5W) Premium

W2.1x9.5d (W5W)

SV8.5-8 (C5W)

Označení výrobku		Číslo výrobku	V	W		K					No.
LEDDriving® PREMIUM SL											
2850WW-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 151	12	1	-	4000	-	Teplá bílá	2	10	26 ^{str.128}
2850CW-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 151	12	1	-	6000	-	Studená bílá	2	10	26 ^{str.128}
2850BL-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 151	12	1	-	-	430-490	Modrá	2	10	26 ^{str.128}
2855YE-02B	W2.1x9.5d (WY5W)	str. 151	12	1	-	-	592	Oranžová	2	10	26 ^{str.128}
3850WW-02B	BA9s (T4W)	str. 151	12	1	-	4000	-	Teplá bílá	2	10	25 ^{str.128}
3850CW-02B	BA9s (T4W)	str. 151	12	1	-	6000	-	Studená bílá	2	10	25 ^{str.128}
6497WW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	1	31	4000	-	Teplá bílá	1	5	7 ^{str.128}
6497CW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	1	31	6000	-	Studená bílá	1	5	7 ^{str.128}
6498WW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	1	36	4000	-	Teplá bílá	1	5	8 ^{str.128}
6498CW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	1	36	6000	-	Studená bílá	1	5	8 ^{str.128}
6499WW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	1	41	4000	-	Teplá bílá	1	5	9 ^{str.128}
6499CW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	1	41	6000	-	Studená bílá	1	5	9 ^{str.128}
LEDDriving® SL											
2880BL-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 151	12	1	-	-	460-485	Modrá	2	10	27 ^{str.128}
2880CW-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 151	12	1	-	6000	-	Studená bílá	2	10	27 ^{str.128}
2880YE-02B	W2.1x9.5d (WY5W)	str. 151	12	1	-	-	592	Oranžová	2	10	27 ^{str.128}
2880R-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 151	12	1	-	-	617-621	Červená	2	10	27 ^{str.128}
2880GR-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 151	12	1	-	-	617-621	Zelená	2	10	27 ^{str.128}
6431CW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	0,5	31	6000	-	Studená bílá	1	5	10 ^{str.128}
6431BL-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	0,5	31	-	460-485	Modrá	1	5	10 ^{str.128}
6436CW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	0,5	36	6000	-	Studená bílá	1	5	11 ^{str.128}
6436BL-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	0,5	36	-	460-485	Modrá	1	5	11 ^{str.128}
6441CW-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	0,5	41	6000	-	Studená bílá	1	5	12 ^{str.128}
6441BL-01B	SV8.5-8 (C5W)	str. 151	12	0,5	41	-	460-485	Modrá	1	5	12 ^{str.128}



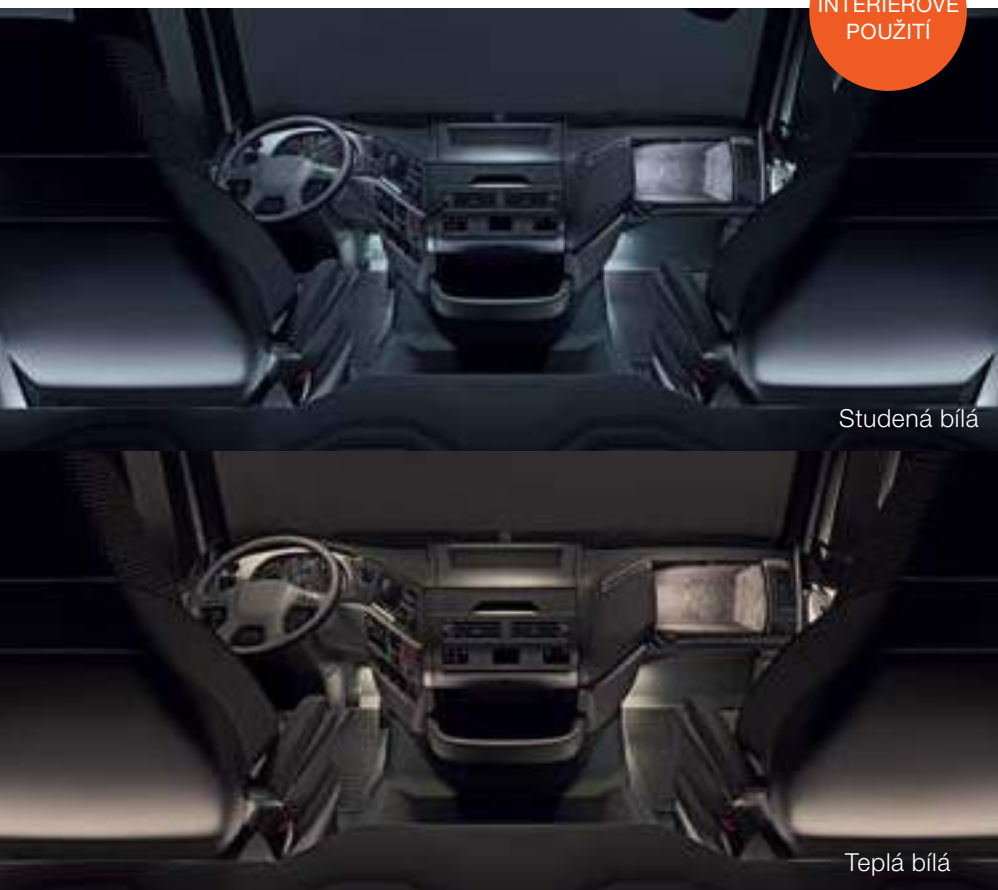
- 1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora
- 2) LEDCBCTRL101/102 (str.98) zamezí chybovým hlášením na palubním počítači při použití LED retrofitů v rámci 5W nebo 21W
- 3) Ve srovnání s konvenčními zdroji
- 4) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

OSRAM LEDriving® PREMIUM SL (24 V)

Plug-and-play pro jasné osvětlení interiéru nákladního vozidla

Jednoduše nahradíte staré žárovky retrofity OSRAM LEDriving® PREMIUM SL s technologií plug-and-play a užijte si vysoce energeticky účinné a jasné LED osvětlení kabiny nákladního vozu. LED osvětlení interiéru, prostoru pro nohy, přihrádky a světlo na čtení jsou dostupné ve studené a teplé bílé barvě.

INTERIÉROVÉ
POUŽITÍ



Studená bílá

Teplá bílá

Vlastnosti¹⁾²⁾

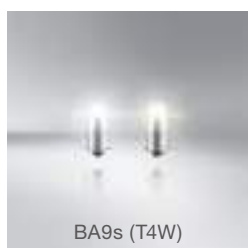
- Vysoká teplota chromatičnosti až 6 000 K
- Vynikající jas
- Nahrazuje žárovky o 24 V pro použití v interiéru
- Špičková kvalita OSRAM
- Dlouhá životnost až 5 000 h, odolnost vůči nárazům a vibracím, až o 80% nižší spotřeba energie³⁾

Výhody¹⁾²⁾

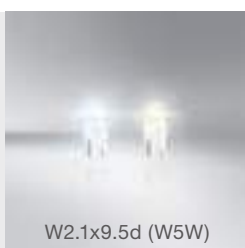
- Dostupné ve studené bílé a teplé bílé
- Neselektivní osvětlení díky homogennímu rozptylu světla
- Chytrá elektronická zařízení pro snadnou instalaci
- Záruka 6 let⁴⁾
- Odolnější a velmi energeticky účinné



Sortiment OSRAM LEDDriving® PREMIUM SL Truck (24 V)



BA9s (T4W)



W2.1x9.5d (W5W)

Označení
výrobku

Číslo
výrobku

V

W

I
(mm)

K

λ
(nm)

COLOR

No.

No.

No.

LEDDriving® PREMIUM SL (24V)										
2824WW-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 150	24	1	-	4000	-	Teplá bílá	2	10 26 ^{str.128}
2824CW-02B	W2.1x9.5d (W5W)	str. 150	24	1	-	6000	-	Studená bílá	2	10 79 ^{str.128}
3924WW-02B	BA9s (T4W)	str. 150	24	1	-	4000	-	Teplá bílá	2	10 25 ^{str.128}
3924CW-02B	BA9s (T4W)	str. 150	24	1	-	6000	-	Studená bílá	2	10 25 ^{str.128}



Nahrad'te konvenční zdroje pomocí LED retrofitů.
Navštivte www.osram.com/retrofit-exchange

- 1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora
- 2) LEDCBCTRL101/102 (str.98) předchází chybovým hlášením na palubním počítači, jestliže se používají LED retrofity v rozmezí použití 5 W nebo 21 W
- 3) Ve srovnání s konvenčními zdroji
- 4) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

Xenonové výbojky pro světlomety – úchvatně jasné

Xenonové výbojky OSRAM vydávají až o 200% jasnější světlo než minimální standardní zdroje podle zákona – tedy v působivých teplotách chromatičnosti, se značně nižší spotřebou energie a delší životností než u halogenových světelných zdrojů. Avšak špičkový koncept osvětlení pomocí xenonových výbojek OSRAM umožňuje mnohem více než pohodlí při řízení. Podtrhuje osobitý styl a ukazuje, jak si jednotlivec uvědomuje stav životního prostředí. Jsou vhodné pro osobní automobily, nákladní vozy, autobusy a užitkové vozy.





OSRAM Trust Program

Zkontrolujte si originální xenonové výbojky OSRAM

OSRAM vždy klade důraz na nejvyšší kvalitu svých výrobků. To je skutečnost, která přitáhla pozornost výrobců, kteří zaplavují trh padělků. Nejde pouze o ekonomický problém, ale také o hazard s bezpečností zákazníků. Proto si pomocí programu OSRAM Trust Program může zákazník ověřit, zda jde o originální xenonovou výbojku OSRAM.

Proč je vždy nejlepší důvěřovat značce OSRAM

Na trhu je již několik padělků xenonových výbojek. Mnohé z nich jsou vydávány za zdroje OSRAM XENARC®. Některé z těchto padělků lze snadno rozpoznat. Ale jiné jsou tak chytře napodobené, že ani odborník nedokáže rozpoznat rozdíl.

Proto jsme vytvořili dvoustupňový kontrolní systém. Snadno se používá a výsledky poznáte během několika sekund.

Výbojky OSRAM XENARC®

- XENARC® NIGHT BREAKER® LASER
- XENARC® COOL BLUE® INTENSE
- XENARC® COOL BLUE® BOOST
- XENARC® ULTRA LIFE
- XENARC® ORIGINAL



Bezpečnostní znaky

Jedním z bodů programu OSRAM TRUST je implementování bezpečnostních znaků do výrobního procesu. U výrobků OSRAM XENARC® si můžete ověřit pravost svých výbojek pomocí dvou bezpečnostních znaků:



Nálepka na obalu

Každé originální balení xenonových výbojek OSRAM je vybaveno unikátním 7místným kódem **a** poslední 3 číslice tohoto kódu jsou zobrazeny na hologramu v pravém dolním rohu **b**. Dalším znakem je bezpečnostní proužek s mikrotextem, který lze přečíst pomocí lupy **c**. Nakonec je zde logo OSRAM, URL www.osram.com/trust a QR kód odkazující na naši webovou stránku OSRAM Trust Program.

Unikátní data na každé výbojce

Každé výbojce je během výrobního procesu přiřazena unikátní bezpečnostní známka. Tento unikátní kód naleznete na patici každé výbojky.



Online kontrola

Toto je druhá část programu OSRAM Trust. Prosím vyzkoušejte následující kroky dvakrát nebo třikrát za sebou – je to rychlé a snadné:



www.osram.com/trust



1 Zadání 7místného kódu na štítku

Na stránce osram.com/trust zvolte záložku „Verify your product“ (Ověřit výrobek), pak zadejte 7místný kód na štítku obalu. Pokud skenujete QR kód přímo z balení, 7místný kód se již automaticky vyplní.

2 Ověření údajů na výbojce

Po ověření 7místného kódu budete požádáni o kontrolu, zda souhlasí kód uvedený na patici výbojky s kódem, který se automaticky zobrazí na obrazovce.

OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

Nejsilnější xenonová výbojka OSRAM

Až o 200 % jasnější světlo na vozovce ve srovnání s minimálním standardem podle zákona. Tyto výjimečně jasné výbojky pro světlomety poskytují až o 20 % bělejší xenonové světlo¹⁾ a až o 250 m delší kužel světla.

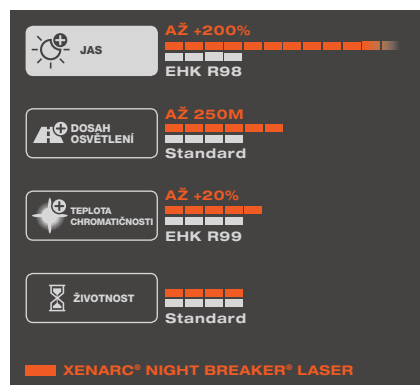


Vlastnosti

- Až o 200 % jasnější¹⁾
- Až o 250 m delší kužel světla
- Až o 20 % bělejší světlo¹⁾
- Optimalizovaný rozptyl světla pro vyšší výkon

Výhody

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve.
- Lepší viditelnost
- Připomíná vzhled laseru
- Značky, překážky a nebezpečí lze rozpoznat dříve.





Sortiment OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W		lm	K			No.
66140XNL ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	40528999 992870	85	35	PK32d-2	3200 ⁵⁾	4500	1	4	1 str.132
66140XNL-HCB ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	str. 147	85	35	PK32d-2	3200 ⁵⁾	4500	2	10	1 str.132
66240XNL ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	40528999 993259	85	35	P32d-2	3200 ⁵⁾	4500	1	4	3 str.132
66240XNL-HCB ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	str. 147	85	35	P32d-2	3200 ⁵⁾	4500	2	10	3 str.132
66340XNL ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	40528999 992979	42	35	PK32d-5	3200 ⁵⁾	4400	1	4	1 str.132
66340XNL-HCB ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	str. 147	42	35	PK32d-5	3200 ⁵⁾	4400	2	10	1 str.132
66440XNL ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	40528999 992993	42	35	P32d-5	3200 ⁵⁾	4400	1	4	3 str.132
66440XNL-HCB ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	str. 147	42	35	P32d-5	3200 ⁵⁾	4400	2	10	3 str.132

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R98/R99

2) Provoz pouze s homologovanými elektronickými předřadníky.

3) Zdroje XENARC® by měl vyměňovat pouze proškolený elektrikář.

4) Snížení emise UV záření | Pro přední světlomety | Homologace podle EHK a značka DOT

5) ± 450lm

OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

Extra modrá xenonová výbojka

Výjimečně jasné, s vysokým kontrastem a brilantně modré světlo až 6000 K. Inovativní xenonová výbojka s vysoce účinnou technologií, brilantním světelným účinkem a nekompromisním designem.

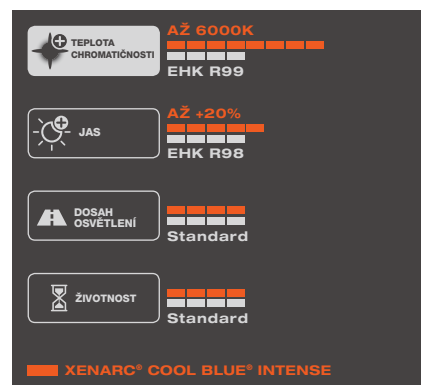


Vlastnosti

- Extra modré světlo¹⁾
- Teploty chromatičnosti až
- 6 000 K
- Až o 20 % jasnější²⁾

Výhody

- Moderní vzhled na vozovce
- Vysoký kontrast
- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve





Sortiment OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W		lm	K			
66140CBI ⁽³⁾⁴⁾	D1S ⁵⁾	4052899 220720	85	35	PK32d-2	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	1	4	1 str.132
66140CBI-HCB ⁽³⁾⁴⁾	D1S ⁵⁾	str. 147	85	35	PK32d-2	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	2	10	1 str.132
66150CBI ⁽³⁾⁴⁾	D1R ⁶⁾	4052899 339903	85	35	PK32d-3	2800 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	1	4	2 str.132
66240CBI ⁽³⁾⁴⁾	D2S ⁵⁾	400832 1401359	85	35	P32d-2	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	1	4	3 str.132
66240CBI-HCB ⁽³⁾⁴⁾	D2S ⁵⁾	str. 147	85	35	P32d-2	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	2	10	3 str.132
66250CBI ⁽³⁾⁴⁾	D2R ⁶⁾	400832 1401533	85	35	P32d-3	2800 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	1	4	4 str.132
66340CB ⁽³⁾⁴⁾	D3S ⁵⁾	4052899 148710	42	35	PK32d-5	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	1	4	1 str.132
66340CBI-HCB ⁽³⁾⁴⁾	D3S ⁵⁾	str. 147	42	35	PK32d-5	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	2	10	1 str.132
66440CB ⁽³⁾⁴⁾	D4S ⁵⁾	4052899 125582	42	35	P32d-5	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	1	4	3 str.132
66440CBI-HCB ⁽³⁾⁴⁾	D4S ⁵⁾	str. 147	42	35	P32d-5	3200 ⁷⁾	6000 ⁸⁾	2	10	3 str.132

1) Díky speciálnímu plnicímu systému místo klasického povrstvení

2) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R98.

3) Provoz pouze s homologovanými elektronickými předřadníky .

4) Zdroje XENARC® by měl vyměňovat pouze proškolený elektrikář.

5) Snížení emise UV záření | Pro přední světlomety | Homologace podle EHK a značka DOT

6) Snížení emise UV záření | S páskem pro omezení oslnění pro hlavní světlomety s reflektorem | Homologace podle EHK a značka DOT

7) ± 450 lm

8) Až o

OSRAM XENARC® ULTRA LIFE

Nadprůměrná životnost a záruka 10 let

Ještě spolehlivější: výbojky XENARC® ULTRA LIFE pro světlomety mají desetiletou záruku¹⁾, přičemž životnost je až čtyřikrát vyšší než u standardních světelných zdrojů.

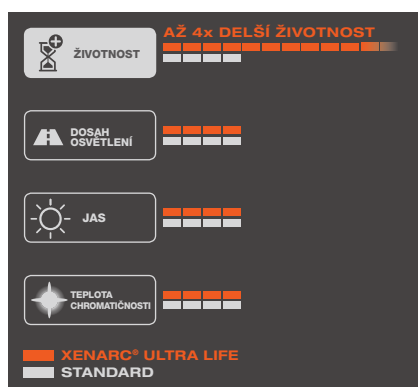


Vlastnosti

- Záruka 10 let¹⁾
- Až 4krát delší životnost²⁾
- Provozní životnost až 300 000 km³⁾
- Odolnější

Výhody

- Pohodlí navíc díky spolehlivé kvalitě
- Šetří čas, protože není třeba často navštěvovat servis
- Spolehlivější
- Delší doba mezi výměnou





Sortiment OSRAM XENARC® ULTRA LIFE

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W		lm	K			
66140ULT ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4052899 425514	85	35	PK32d-2	3200 ⁷⁾	4300	1	4	1 ^{str.132}
66140ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	str. 147	85	35	PK32d-2	3200 ⁷⁾	4300	2	10	1 ^{str.132}
66240ULT ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4052899 425576	85	35	P32d-2	3200 ⁷⁾	4300	1	4	3 ^{str.132}
66240ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	str. 147	85	35	P32d-2	3200 ⁷⁾	4300	2	10	3 ^{str.132}
66340ULT ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4052899 425606	42	35	PK32d-5	3200 ⁷⁾	4300	1	4	1 ^{str.132}
66340ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	str. 148	42	35	PK32d-5	3200 ⁷⁾	4300	2	10	1 ^{str.132}
66440ULT ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4052899 425637	42	35	P32d-5	3200 ⁷⁾	4300	1	4	3 ^{str.132}
66440ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	str. 148	42	35	P32d-5	3200 ⁷⁾	4300	2	10	3 ^{str.132}

1) S online registrací výrobků. Přesné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee.

2) Ve srovnání se standardními xenonovými výbojkami

3) S průměrnou roční najetou vzdáleností 14 259 km a zapnutými světly na 60 %

4) Provoz pouze s homologovanými elektronickými předřadníky .

5) Zdroje XENARC® by měl vyměňovat pouze proškolený elektrikář.

6) Snížení emise UV záření | Pro přední světlomety | Homologace podle EHK a značka DOT

7) ± 450 lm

OSRAM XENARC® ORIGINAL

Záruka 4 roky

Výbojky XENARC® ORIGINAL ohromí širokým sortimentem a spolehlivou kvalitou prvovýroby. Úspěšně se používají v milionech nových osobních vozidel od renomovaných výrobců, ať už jako standardní výbava nebo originální náhradní díly.



Vlastnosti

- Záruka 4 roky¹⁾
- Kvalita prvovýroby
- Originální náhradní díly, které překračují veškeré minimální standardy EHK
- Široký sortiment

Výhody

- Pohodlí navíc díky spolehlivé kvalitě
- Vyzkoušeno a ověřeno u milionů vozidel známých výrobců
- Špičková kvalita výroby v Německu.
- Vhodné pro mnoho xenonových světlometů



Sortiment OSRAM XENARC® ORIGINAL

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W		lm	K			
66140 ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4008321184276	85	35	PK32d-2	3200 ⁶⁾	4300	1	4	1 str.132
66140-1SCB ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4052899600423	85	35	PK32d-2	3200 ⁶⁾	4300	1	4	1 str.132
66150 ²⁾³⁾	D1R ⁵⁾	4052899339828	85	35	PK32d-3	2800 ⁶⁾	4300	1	4	2 str.132
66240 ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4008321184573	85	35	P32d-2	3200 ⁶⁾	4300	1	4	3 str.132
66240-1SCB ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4052899600447	85	35	P32d-2	3200 ⁶⁾	4300	1	4	3 str.132
66250 ²⁾³⁾	D2R ⁵⁾	4008321184634	85	35	P32d-3	2800 ⁶⁾	4300	1	4	4 str.132
66340 ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899199569	42	35	PK32d-5	3200 ⁶⁾	4300	1	4	1 str.132
66340-1SCB ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899600485	42	35	PK32d-5	3200 ⁶⁾	4300	1	4	1 str.132
66350 ²⁾³⁾	D3R ⁵⁾	4008321129857	42	35	PK32d-6	2800 ⁶⁾	4300	1	4	2 str.132
66440 ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4008321349392	42	35	P32d-5	3200 ⁶⁾	4300	1	4	3 str.132
66440-1SCB ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4052899600508	42	35	P32d-5	3200 ⁶⁾	4300	1	4	3 str.132
66450 ²⁾³⁾	D4R ⁵⁾	4008321349576	42	35	P32d-6	2800 ⁶⁾	4300	1	4	4 str.132
66548 ²⁾³⁾	D8S ⁴⁾	4008321787019	42	25	PK32d-1	2000 ⁷⁾	4500	1	4	2 str.132

SCB
brzy
dostupné

Dokonale sladěné systémové řešení od OSRAM s předřadníkem, svorkou a připojovacími kabely je dostupné pro každou výbojku XENARC® D1S/R, D3S/R a D8S. V případě potřeby se poraďte se svým prodejcem OSRAM.

1) Přesné podmínky naleznete na www.osram.com/guarantee

2) Provoz pouze s homologovanými elektronickými předřadníky .

3) Zdroje XENARC® by měl vyměňovat pouze proškolený elektrikář.

4) Snížení emise UV záření | Pro přední světlomety | Homologace podle EHK a značka DOT

5) Snížení emise UV záření | S páskem pro omezení oslnění pro přední světlomety | Homologace podle EHK a značka DOT

6) ± 450 lm

7) ± 300 lm



Halogenové autožárovky – nejoblíbenější klasické osvětlení, a to z dobrých důvodů

Dlouhá životnost nebo vysoký výkon, optimalizované osvětlení, nejlepší kvalita, přesvědčivý poměr ceny a výkonu – z těchto vynikajících důvodů jsou halogenová řešení OSRAM nejprodávanější klasikou mezi světelnými zdroji pro světlomety. Každý zákazník si může vybrat správný světelný zdroj, který splňuje jeho potřeby, mezi řadami originál, výkon, design a komfort, ať už jako originální náhradní díl, nebo výrobek s přidanou hodnotou.



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER

Nejsilnější halogenová žárovka OSRAM

Zastíní všechny jiné halogenové žárovky OSRAM. Díky inovativní laserové technologii je NIGHT BREAKER® LASER až o 150 % jasnější než standardní zdroje podle zákona.

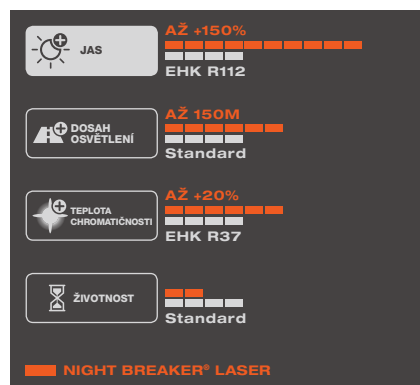


Vlastnosti

- Až o 150 % jasnější¹⁾
- Až 150 m dlouhý kužel světla
- Až o 20 % bělejší světlo¹⁾
- Větší výkon světla díky inovativní technologii laserové ablace²⁾
- Jedinečný design s laserem vygravírovaným názvem výrobku²⁾

Výhody

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve.
- Lepší viditelnost
- Moderní vzhled
- Značky, překážky a nebezpečí lze rozpoznat dříve.





Sortiment OSRAM NIGHT BREAKER® LASER

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				No.
64150NL	H1	4052899 991309	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{str.132}
64150NL-01B	H1	str. 148	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{str.132}
64150NL-HCB	H1	str. 148	12	55	P14.5s	2	20	5 ^{str.132}
64151NL	H3	4052899 991330	12	55	PK22s	1	100	7 ^{str.132}
64151NL-HCB	H3	str. 148	12	55	PK22s	1	10	7 ^{str.132}
64193NL	H4	4052899 991361	12	60/55	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64193NL-01B	H4	str. 148	12	60/55	P43t	1	10	8 ^{str.132}
64193NL-HCB	H4	str. 148	12	60/55	P43t	2	20	8 ^{str.132}
64210NL	H7	4052899 991392	12	55	PX26d	1	100	9 ^{str.132}
64210NL-01B	H7	str. 148	12	55	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64210NL-HCB	H7	str. 148	12	55	PX26d	2	20	9 ^{str.132}
64212NL	H8	4052899 998827	12	35	PGJ19-1	1	100	10 ^{str.132}
64212NL-HCB	H8	str. 148	12	35	PGJ19-1	2	20	10 ^{str.132}
64211NL	H11	4052899 991422	12	55	PGJ19-2	1	100	15 ^{str.132}
64211NL-01B	H11	str. 148	12	55	PGJ19-2	1	10	15 ^{str.132}
64211NL-HCB	H11	str. 148	12	55	PGJ19-2	2	20	15 ^{str.132}
9005NL	HB3	4052899 998858	12	60	P20d	1	100	23 ^{str.132}
9005NL-HCB	HB3	str. 148	12	60	P20d	2	20	23 ^{str.132}
9006NL	HB4	4052899 998889	12	51	P22d	1	100	25 ^{str.132}
9006NL-HCB	HB4	str. 148	12	51	P22d	2	20	25 ^{str.132}

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112/R37

2) H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER

Nejlepší poměr výkon-životnost

Ve srovnání se standardními zdroji podle minimálních požadavků zákona je až o 100 % jasnější, proto je výbornou volbou pro řidiče, kteří požadují vysoký výkon a dlouhou životnost.

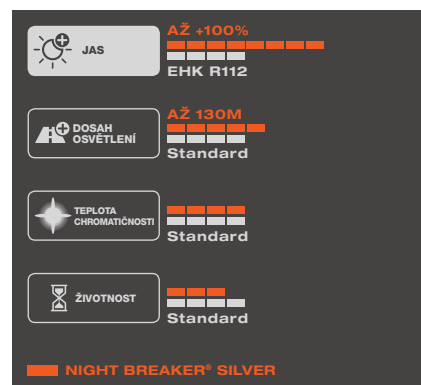


Vlastnosti

- Až o 100 % jasnější¹⁾
- Až 130m dlouhý kužel světla
- Výborný poměr výkon-životnost

Výhody

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve.
- Lepší viditelnost
- Více světla při rozumně dlouhé životnosti





Sortiment OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				 No.
64150NBS	H1	4052899 992573	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{str.132}
64150NBS-01B	H1	Str. 148	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{str.132}
64150NBS-HCB	H1	Str. 148	12	55	P14.5s	2	20	5 ^{str.132}
64193NBS	H4	4052899 992603	12	60/55	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64193NBS-01B	H4	Str. 148	12	60/55	P43t	1	10	8 ^{str.132}
64193NBS-HCB	H4	Str. 148	12	60/55	P43t	2	20	8 ^{str.132}
64210NBS	H7	4052899 992634	12	55	PX26d	1	100	9 ^{str.132}
64210NBS-01B	H7	Str. 148	12	55	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64210NBS-HCB	H7	Str. 148	12	55	PX26d	2	20	9 ^{str.132}
64211NBS	H11	4052899 992665	12	55	PGJ19-2	1	100	15 ^{str.132}
64211NBS-HCB	H11	Str. 148	12	55	PGJ19-2	2	20	15 ^{str.132}

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

OSRAM COOL BLUE® INTENSE

Namodralé bílé světlo pro xenonový vzhled

Stylová jízda s xenonovým vzhledem: vysoce moderní halogenová žárovka se díky silnému namodralému bílému světlu téměř řadí do skupiny xenonových výbojek.

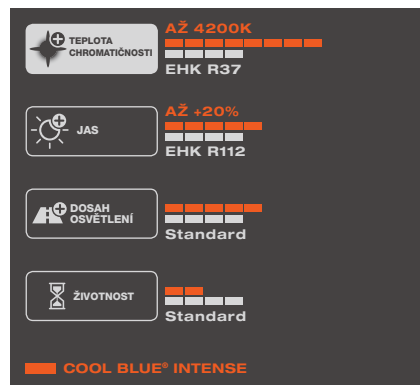


Vlastnosti

- Namodralé bílé světlo pro xenonový vzhled
- Teploty chromatičnosti až 4 200 K
- Až o 20 % jasnější¹⁾
- Moderní design se stříbrným vrchlíkem²⁾

Výhody

- Moderní a stylový vzhled
- Vysoký kontrast
- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve.
- Ideální pro čiré světlomety





Sortiment OSRAM COOL BLUE® INTENSE

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64150CBI	H1	4008321 655325	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{str.132}
64150CBI-01B	H1	str. 148	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{str.132}
64150CBI-HCB	H1	str. 148	12	55	P14.5s	2	20	5 ^{str.132}
64151CBI	H3	4008321 655462	12	55	PK22s	1	100	7 ^{str.132}
64193CBI	H4	4008321 650894	12	60/55	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64193CBI-01B	H4	str. 148	12	60/55	P43t	1	10	8 ^{str.132}
64193CBI-HCB	H4	str. 148	12	60/55	P43t	2	20	8 ^{str.132}
64210CBI	H7	4008321 651341	12	55	PX26d	1	100	9 ^{str.132}
64210CBI-01B	H7	str. 148	12	55	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64210CBI-HCB	H7	str. 148	12	55	PX26d	2	20	9 ^{str.132}
64212CBI-HCB	H8	str. 148	12	35	PGJ19-1	2	20	10 ^{str.132}
64211CBI	H11	4052899 433175	12	55	PGJ19-2	1	100	15 ^{str.132}
64211CBI-HCB	H11	str. 148	12	55	PGJ19-2	2	20	15 ^{str.132}
64176CBI	H15	4052899 932708	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	18 ^{str.132}
64176CBI-HCB	H15	str. 148	12	55/15	PGJ23t-1	2	20	18 ^{str.132}
64219CBI	H16	4052899 268326	12	19	PGJ19-3	1	100	19 ^{str.132}
64219CBI-HCB	H16	str. 148	12	19	PGJ19-3	2	20	19 ^{str.132}
880CBI	H27W/1	4052899 479999	12	27	PG13	1	100	32 ^{str.132}
881CBI	H27W/2	4052899 480025	12	27	PGJ13	1	100	32 ^{str.132}
9005CBI-HCB	HB3	str. 148	12	60	P20d	2	20	23 ^{str.132}
9006CBI-HCB	HB4	str. 148	12	51	P22d	2	20	25 ^{str.132}
9012CBI	HIR2	4052899 455405	12	55	PX22d	1	100	29 ^{str.132}
2825HCBI	W5W	4008321 650849	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{str.133}
2825HCBI-02B	W5W	str. 148	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52 ^{str.133}

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

2) H4, H7, H11, H27W/1, H27W/2, HB4



OSRAM DIADEM® CHROME a DIADEM®

Pouze při zapnutí svítí oranžově nebo červeně

Opticky vyladěná směrová a zpětná světla. Žárovky signálního osvětlení svítí oranžově nebo červeně, pouze pokud jsou zapnuté. Tvoří perfektní estetický doplněk k halogenovým a xenonovým světelným zdrojům pro světlomety.

Vlastnosti DIADEM® CHROME

- Chromový vzhled
- Při zapnutí pouze oranžová
- Bez rušivých barevných efektů
- Povrstvení nejmodernější absorpční a interferenční technologií

Výhody DIADEM® CHROME

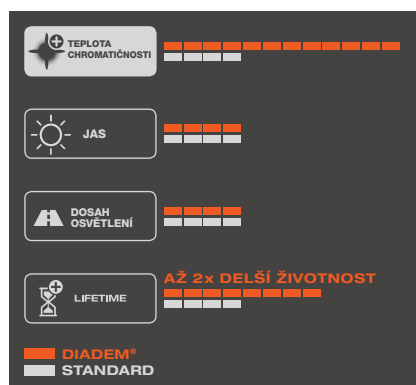
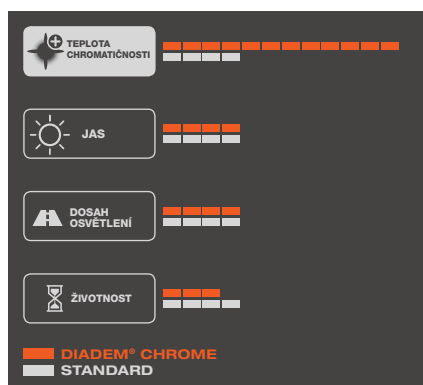
- Atraktivní světelný doplněk k halogenovým a xenonovým světlometům
- Vypnutá světla jsou téměř neviditelná
- Ideální pro všechna směrová světla s čirými kryty
- Exkluzivní chromový vzhled

Vlastnosti DIADEM®

- Opálový vzhled
- Při spuštění pouze červená
- Až dvojnásobná provozní životnost¹⁾
- Nejmodernější interferenční povrstvení

Výhody DIADEM®

- Atraktivní světelný doplněk k halogenovým a xenonovým světlometům
- Vypnutá světla jsou téměř neviditelná
- Ještě spolehlivější
- Opálový vzhled





Sortiment OSRAM DIADEM® CHROME

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
2827DC-02B ²⁾	WY5W	str. 148	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52 ^{str.133}
7507DC-02B ²⁾	PY21W	str. 148	12	21	BAU15s	2	20	38 ^{str.132}

Sortiment OSRAM DIADEM®

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
7508LDR-01B ³⁾	PR21W	str. 148	12	21	BAW15s	1	10	43 ^{str.132}
7538LDR-01B ³⁾	PR21/5W	str. 148	12	21/5	BAW15d	1	10	44 ^{str.132}

1) Ve srovnání s běžnými zdroji

2) Oranžové zdroje pro průhledná směrová světla.

3) Červené světlo pro zpětná/brzdová světla s čirými kryty

OSRAM ULTRA LIFE

Delší životnost a čtyřletá záruka

Řada výrobků ULTRA LIFE poskytuje větší spolehlivost a odolnost. Tyto autožárovky vydrží až čtyřnásobně déle ve srovnání s běžnými autožárovkami a vztahuje se na ně čtyřletá záruka při online registraci.

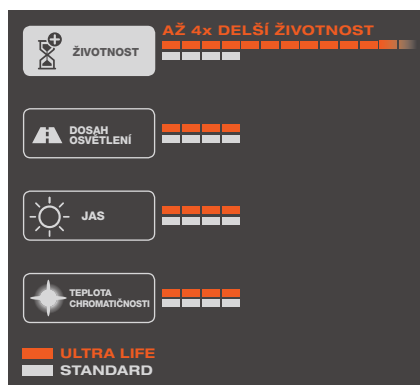


Vlastnosti

- Záruka 4 roky¹⁾
- Až 4x delší životnost²⁾
- Provozní životnost až 100 000 km³⁾
- Odolnější
- Moderní design se stříbrným vrchlíkem (H4/H7/H1¹⁾)

Výhody

- Pohodlnější díky spolehlivé kvalitě
- Šetří čas, protože není třeba často navštěvovat servis
- Ještě spolehlivější
- Delší doba mezi výměnou autožárovek
- Ideální pro čiré světlomety





Sortiment OSRAM ULTRA LIFE

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64150ULT	H1	4008321 416209	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{str.132}
64150ULT-01B	H1	str. 148	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{str.132}
64150ULT-HCB	H1	str. 148	12	55	P14.5s	2	20	5 ^{str.132}
64193ULT	H4	4008321 416230	12	60/55	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64193ULT-01B	H4	str. 148	12	60/55	P43t	1	10	8 ^{str.132}
64193ULT-HCB	H4	str. 148	12	60/55	P43t	2	20	8 ^{str.132}
64210ULT	H7	4008321 416261	12	55	PX26d	1	100	9 ^{str.132}
64210ULT-01B	H7	str. 148	12	55	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64210ULT-HCB	H7	str. 148	12	55	PX26d	2	20	9 ^{str.132}
64211ULT	H11	4052899 431164	12	55	PGJ19-2	1	100	15 ^{str.132}
64211ULT-01B	H11	str. 148	12	55	PGJ19-2	1	10	15 ^{str.132}
64211ULT-HCB	H11	str. 148	12	55	PGJ19-2	2	20	15 ^{str.132}
7506ULT	P21W	4008321 415349	12	21	BA15s	10	50	38 ^{str.132}
7506ULT-02B	P21W	str. 148	12	21	BA15s	2	20	38 ^{str.132}
7507ULT ¹⁾	PY21W	4008321 413147	12	21	BAU15s	10	50	38 ^{str.132}
7507ULT-02B ⁴⁾	PY21W	str. 148	12	21	BAU15s	2	20	38 ^{str.132}
7528ULT	P21/5W	4008321 413116	12	21/5	BAY15d	10	50	39 ^{str.132}
7528ULT-02B	P21/5W	str. 148	12	21/5	BAY15d	2	20	39 ^{str.132}
2825ULT	W5W	4008321 413024	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{str.133}
2825ULT-02B	W5W	str. 148	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52 ^{str.133}
5007ULT	R5W	4008321 415370	12	5	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
5007ULT-02B	R5W	str. 148	12	5	BA15s	2	20	48 ^{str.133}
5008ULT	R10W	4008321 415400	12	10	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
5008ULT-02B	R10W	str. 148	12	10	BA15s	2	20	48 ^{str.133}
6418ULT	C5W	4008321 413086	12	5	SV8.5-8	10	50	36 ^{str.132}
6418ULT-02B	C5W	str. 149	12	5	SV8.5-8	2	20	36 ^{str.132}
64132ULT	H6W	4008321 413178	12	6	BAX9s	10	50	37 ^{str.132}
64132ULT-02B	H6W	str. 149	12	6	BAX9s	2	20	37 ^{str.132}
64137ULT ⁴⁾	HY21W	4052899 910256	12	21	BAW9s	10	50	35 ^{str.132}

1) Čtyřletá záruka s online registrací výrobku. Podrobné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

2) Ve srovnání s běžnými zdroji

3) S průměrnou roční najetou vzdáleností 14 259 km a zapnutými světly na 60 %

4) Oranžové zdroje pro průhledná směrová světla

OSRAM ORIGINAL LINE 12 V

Originální náhradní díl

Přesvědčivý výkon při běžných požadavcích, odolnost a cenová efektivnost. Světelné zdroje se s úspěchem používají v milionech nových vozidel, a to jako standardní výbava nebo originální náhradní díl.



Vlastnosti

- Kvalita prvovýroby
- Originální náhradní díl, který přesahuje minimální požadavky norem EHK
- Široký sortiment

Výhody

- Vyzkoušeno a ověřeno u milionů vozidel známých výrobců
- Špičková kvalita výroby v Německu.
- Vhodné pro většinu běžných použití

Historie značky OSRAM

V roce 1925 představila světu společnost OSRAM jednoduché, ale důmyslné řešení – žárovku se dvěma vlákny, jedním pro potkávací a druhým pro dálková světla. Zrodila se žárovka BILUX® a byla zapsána pod konkrétní značkou OSRAM. Tímto se umožnilo využívání veškerých funkcí, které dříve zaujímaly příliš mnoho prostoru a vyžadovaly komplikované mechanické návrhy, a to v jediném světelném zdroji. Žárovka vyzařovala dvě odlišná osvětlení o různých intenzitách a pod různými úhly v jediném reflektoru.

Výrobci světlometů na to rychle reagovali a tato technologie se stala standardním osvětlením ve všech běžných vozidlech v 60. a také 70. letech. Dnes jsou tyto žárovky stále dostupné v původní formě. První generace žárovky OSRAM BILUX® měla obecně patici P45t a elektrický výkon **40/45 W**.



Sortiment OSRAM ORIGINAL LINE 12 V světlomety / doplňková světla

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64150	H1	4050300001487	12	55	P14.5s	1	100	5 ^{str.132}
64150-01B	H1	str. 149	12	55	P14.5s	1	10	5 ^{str.132}
64173	H2	4050300016559	12	55	X511	1	100	6 ^{str.132}
64151	H3	4050300001494	12	55	PK22s	1	100	7 ^{str.132}
64151-01B	H3	str. 149	12	55	PK22s	1	10	7 ^{str.132}
64193	H4	4050300001470	12	60/55	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64193-01B	H4	str. 149	12	60/55	P43t	1	10	8 ^{str.132}
64210	H7	4050300332185	12	55	PX26d	1	100	9 ^{str.132}
64210-01B	H7	str. 149	12	55	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64212	H8	4050300498751	12	35	PGJ19-1	1	100	10 ^{str.132}
64212-01B	H8	str. 149	12	35	PGJ19-1	1	10	10 ^{str.132}
64242 ¹⁾	H8B	4008321055422	12	35	PGJY19-1	1	100	11 ^{str.132}
64213	H9	4050300524368	12	65	PGJ19-5	1	100	12 ^{str.132}
64243 ¹⁾	H9B	4008321055477	12	65	PGJY19-5	1	100	13 ^{str.132}
9145	H10	4052899348622	12	42	PY20d	1	100	14 ^{str.132}
64211	H11	4050300524313	12	55	PGJ19-2	1	100	15 ^{str.132}
64211-01B	H11	str. 149	12	55	PGJ19-2	1	10	15 ^{str.132}
64241 ¹⁾	H11B	4008321054654	12	55	PGJY19-2	1	100	16 ^{str.132}
9008	H13	4008321939401	12	60/55	P26.4t	1	10	17 ^{str.132}
64176	H15	4008321218391	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	18 ^{str.132}
64219L+	H16	4008321626783	12	19	PGJ19-3	1	100	19 ^{str.132}
64180L	H18	4052899479968	12	55	PY26d-1	1	100	20 ^{str.132}
64181L	H19	4052899599017	12	60/55	PU43t-3	1	100	21 ^{str.132}
880	H27W/1	4008321542977	12	27	PG13	1	100	32 ^{str.132}
881	H27W/2	4008321543004	12	27	PGJ13	1	100	32 ^{str.132}
9005	HB3	4050300137193	12	60	P20d	1	100	23 ^{str.132}
9005-01B	HB3	str. 149	12	60	P20d	1	10	23 ^{str.132}
9005XS	HB3A	4052899982567	12	60	P20d	1	100	24 ^{str.132}
9006	HB4	4050300012650	12	51	P22d	1	100	25 ^{str.132}
9006-01B	HB4	str. 149	12	51	P22d	1	10	25 ^{str.132}
9006XS	HB4A	4008321554284	12	51	P22d	1	100	26 ^{str.132}
9007	HB5	4050300148816	12	65/55	PX29t	1	200	27 ^{str.132}

Sortiment OSRAM ORIGINAL LINE 12 V světlomety / doplňková světla

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
9011	HIR1	4008321 863966	12	65	PX20d	1	100	28 ^{str.132}
9012	HIR2	4008321 863997	12	55	PX22d	1	100	28 ^{str.132}
7506	P21W	4050300 838120	12	21	BA15s	10	50	38 ^{str.132}
7506-02B	P21W	str. 149	12	21	BA15s	2	20	38 ^{str.132}
7507 ²⁾	PY21W	4050300 891477	12	21	BAU15s	10	50	38 ^{str.132}
7507-02B ²⁾	PY21W	str. 149	12	21	BAU15s	2	20	38 ^{str.132}
7225	P21/4W	4050300 891514	12	21/4	BAZ15d	10	50	39 ^{str.132}
7225-02B	P21/4W	str. 149	12	21/4	BAZ15d	2	20	39 ^{str.132}
7240	-	4050300 838007	12	21/5	BA15d	10	50	39 ^{str.132}
7528	P21/5W	4050300 838069	12	21/5	BAY15d	10	50	39 ^{str.132}
7528-02B	P21/5W	str. 149	12	21/5	BAY15d	2	20	39 ^{str.132}
3860	-	4008321 095756	12	5	BA9s	10	50	49 ^{str.133}
3893	T4W	4050300 838489	12	4	BA9s	10	50	49 ^{str.133}
3893-02B	T4W	str. 149	12	4	BA9s	2	20	49 ^{str.133}
2820	-	4008321 094094	12	2	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{str.133}
2821	W3W	4050300 838663	12	3	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{str.133}
2821-02B	W3W	str. 149	12	3	W2.1x9.5d	2	20	51 ^{str.133}
2825	W5W	4050300 838632	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{str.133}
2825-02B	W5W	str. 149	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52 ^{str.133}
2827 ²⁾	WY5W	4052899 148000	12	5	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{str.133}
2827-02B ²⁾	WY5W	str. 149	12	5	W2.1x9.5d	2	20	52 ^{str.133}
2886X	-	4008321 094667	12	6	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{str.133}
921	W16W	4008321 100948	12	16	W2.1x9.5d	10	50	53 ^{str.133}
921-02B	W16W	str. 149	12	16	W2.1x9.5d	2	20	53 ^{str.133}
921NA ²⁾	WY16W	4052899 230460	12	16	W2.1x9.5d	10	50	54 ^{str.133}
7504 ²⁾	WY21W	4008321 165473	12	21	WX3x16d	10	50	55 ^{str.133}
7505	W21W	4052899 324244	12	21	W3x16d	10	50	55 ^{str.133}
7505-02B	W21W	str. 149	12	21	W3x16d	2	20	55 ^{str.133}
7515	W21/5W	4052899 324312	12	21/5	W3x16q	10	50	56 ^{str.133}
7515-02B	W21/5W	str. 149	12	21/5	W3x16q	2	20	56 ^{str.133}
2721	-	4050300 838540	12	1,2	W2x4.6d	10	50	58 ^{str.133}
2721-02B	-	str. 149	12	1,2	W2x4.6d	2	20	58 ^{str.133}
2722	-	4008321 094803	12	2	W2x4.6d	10	50	58 ^{str.133}
2722-02B	-	str. 149	12	2	W2x4.6d	2	20	58 ^{str.133}

Sortiment OSRAM ORIGINAL LINE 12 V světlomety / doplňková světla

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
2723	W2.3W	4008321094834	12	2,3	W2x4.6d	10	50	50 ^{str.133}
64132	H6W	4008321094896	12	6	BAX9s	10	50	37 ^{str.132}
64136	H21W	4008321095190	12	21	BAY9s	10	50	34 ^{str.132}
5007	R5W	4050300838427	12	5	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
5007-02B	R5W	str. 149	12	5	BA15s	2	20	48 ^{str.133}
5008	R10W	4050300838212	12	10	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
5008-02B	R10W	str. 149	12	10	BA15s	2	20	48 ^{str.133}
5009 ²⁾	RY10W	4008321095442	12	10	BAU15s	10	50	48 ^{str.133}
6411	-	4050300891354	12	10	SV8.5-8	10	50	61 ^{str.133}
6411-02B	-	str. 149	12	10	SV8.5-8	2	20	61 ^{str.133}
64111 ³⁾	-	4008321095015	12	5	BA9s	10	50	65 ^{str.133}
64111-02B ³⁾	-	str. 149	12	5	BA9s	2	20	65 ^{str.133}
64113	-	4008321095046	12	10	BA9s	10	50	65 ^{str.133}
64115	-	4008321095077	12	20	BA9s	10	50	65 ^{str.133}
6413	-	4050300891439	12	5	SV8.5-8	10	50	61 ^{str.133}
6418	C5W	4050300838397	12	5	SV8.5-8	10	50	36 ^{str.132}
6418-02B	C5W	str. 149	12	5	SV8.5-8	2	20	36 ^{str.132}
6428	-	4008321094384	12	3	SV7-8	10	50	62 ^{str.133}
6438	-	4008321094353	12	10	SV8.5-8	10	50	63 ^{str.133}
6438-02B	-	str. 149	12	10	SV8.5-8	2	20	63 ^{str.133}
6461	-	4008321094261	12	10	SV8.5-8	10	50	64 ^{str.133}
6486X	-	4008321094292	12	6	SV8.5-8	10	50	-
2351MFX6	-	4008321096852	12	1,2	BX8.4d	10	50	66 ^{str.133}
2352MFX6	-	4008321097149	12	2	BX8.4d	10	50	67 ^{str.133}
2452MFX6	-	4008321097118	12	1,5	BX8.4d	10	50	68 ^{str.133}
2473MFX6	-	4008321096821	12	1,12	BX8.4d	10	50	69 ^{str.133}
2721MFX	-	4008321297150	12	1,2	BX8.5d	10	50	71 ^{str.133}
2722MFX	-	4008321297181	12	2	BX8.5d	10	50	73 ^{str.133}
2721MF	-	4050300891255	12	1,2	B8.5d	10	50	70 ^{str.133}
2722MF	-	4008321096791	12	2	B8.5d	10	50	72 ^{str.133}
3156	P27W	4008321090621	12	27	W2.5x16d	10	50	40 ^{str.132}
3157	P27/7W	4052899183414	12	27/7	W2.5x16q	10	50	41 ^{str.132}
3757AK ²⁾	PY27/7W	4052899178731	12	27/7	W2.5x16q	10	50	42 ^{str.132}
3796	-	4050300891309	12	2	Ba9s	10	50	60 ^{str.133}
5201	PS19W	4052899600546	12	19	PG20-1	10	50	45 ^{str.133}
5202	PS24W	4052899600584	12	24	PG20-3	10	50	46 ^{str.133}
2504	PSX24W	4052899600560	12	24	PG20-7	10	50	47 ^{str.133}

Dostupné
brzy

1) Nástupce žárovky BILUX®-AS® (Označení výrobku 7951)

2) Oranžové zdroje pro průhledná směrová světla.

3) Dodává se také se skleněnou patičí (Označení výrobku 6411150 nebo 6411350)

Poslední část v označení výrobku označuje tloušťku desky:

MFX6: 1.5 mm

MF: 2.0 mm

MFX: 1.5 mm

OSRAM MINIBOX

Náhradní žárovky na cesty

Závady na vozidle se obvykle objeví až během delších cest. Sada náhradních žárovek OSRAM MINIBOX vám ušetří potíže s hledáním vhodné autodílny, kde by vám žárovku vyměnili, protože můžete tuto závadu vyřešit sami.



Vlastnosti

- Sortiment nejdůležitějších náhradních žárovek
- Jasně označení a ilustrovaný návod k výměně
- Rezervní zdroje pro vozidla
- Originální náhradní díly, které překračují minimální požadavky EHK

Výhody

- Vždy máte po ruce náhradní světelný zdroj
- Jednoduché označení
- V mnoha státech jde o povinnou výbavu
- Špičková kvalita výroby v Německu.

Sortiment OSRAM MINIBOX



H1 ORIGINAL box

Sada H1 obsahuje 1 žárovku do světlometů H1, 5 nejdůležitějších náhradních žárovek a 3 pojistky.

H4 ORIGINAL box

Sada H4 obsahuje 1 žárovku do světlometů H4, 5 nejdůležitějších náhradních žárovek a 3 pojistky.

H7 ORIGINAL box

Sada H7 obsahuje 1 žárovku do světlometů H7, 5 nejdůležitějších náhradních žárovek a 3 pojistky.

H1/H7 ORIGINAL box

Sada H1/H7 obsahuje 1 žárovku do světlometů H1/H7, 5 nejdůležitějších náhradních žárovek a 3 pojistky.

	Číslo výrobku	Označení výrobku	EHK	i
H1 box	4050300875217	64150	H1	Světlomet + 5 přídavných žárovek a 3 pojistky
H4 box	4050300873398	64193	H4	Světlomet + 5 přídavných žárovek a 3 pojistky
H7 box	4050300876375	64210	H4	Světlomet + 5 přídavných žárovek a 3 pojistky
H1/H7 box	4052899522640	64150/64210	H1/H7	Světlometry + 5 přídavných žárovek a 3 pojistky
All boxes		7506	P21W	Brzdové a zadní světlo
		7507	PY21W	Směrové světlo, oranžová
		7528	P21/5W	Brzdové/zadní světlo
		5007	R5W	Zadní světla a osvětlení poznávací značky
		2825	W5W	Parkovací světla
				Pojistky 15 A, 20 A, 30 A



Halogenové světelné zdroje pro motocykly a skútry – bezpečnost především

Motocykly, mopedy nebo skútry lze v silničním provozu často přehlédnout, a to zejména v noci. Správné osvětlení může zachránit lidský život. Řidiči motocyklů si váží žárovek OSRAM pro motorky kvůli vysokému výkonu a velké odolnosti vůči otřesům, kterou potvrdily testy. Halogenové žárovky OSRAM pro světlomety optimalizují osvětlení na cestách a poskytují delší reakční dobu v případě nouzové situace. Společně se zvýšenou bezpečností nabízí OSRAM motocyklistům také širokou škálu možností výběru z portfolia design, výkon a originál.



OSRAM světelné zdroje pro motocykly

Technologie odolná vůči otřesům

Výkon a emoce, pro rekreační i sportovně založené motocyklisty: žárovky OSRAM NIGHT RACER® 110, NIGHT RACER® 90, NIGHT RACER® 50, X-RACER® a ORIGINAL představují širokou paletu vysoce výkonných motocyklových žárovek pro nový rozměr pocitu z jízdy na dvou kolech.



Vlastnosti

NIGHT RACER® 110

- Až o 110 % jasnější¹⁾
- Až o 40 m delší kužel světla²⁾
- Až o 20 % bělejší světlo¹⁾
- Technologie odolná vůči vibracím
- Částečné modré povrstvení a stříbrný vrchlík

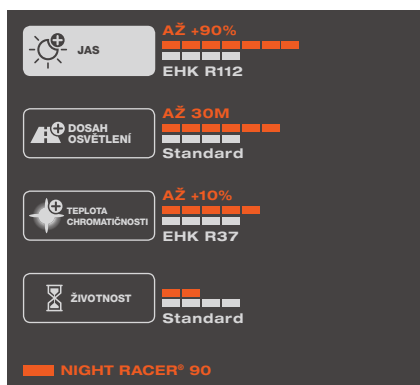
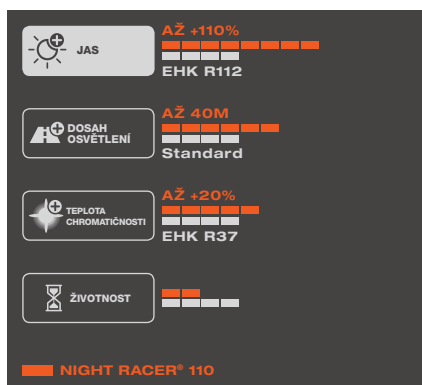
Vlastnosti

NIGHT RACER® 90

- Až o 90 % jasnější¹⁾
- Až o 30 m delší kužel světla²⁾
- Až o 10 % bělejší světlo¹⁾
- Technologie odolná vůči vibracím
- Částečné modré povrstvení a stříbrný vrchlík

Výhody NIGHT RACER® 110 / NIGHT RACER® 90

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve
- Lepší viditelnost
- Moderní vzhled
- Zkouška odolnosti v rychlosti a na měnícím se povrchu vozovky
- Atraktivní design





Sortiment OSRAM NIGHT RACER® 110

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64193NR1-01B	H4	str. 149	12	60/55	P43t	1	10	8 ^{str.132}
64193NR1-02B	H4	4052899 929678	12	60/55	P43t	2	20	8 ^{str.132}
64210NR1-01B	H7	str. 149	12	55	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64210NR1-02B	H7	4052899 929616	12	55	PX26d	2	20	9 ^{str.132}
64212NR1-01B	H8	str. 149	12	35	PGJ19-1	2	20	10 ^{str.132}
64211NR1-01B	H11	str. 149	12	55	PGJ19-2	1	10	15 ^{str.132}

Sortiment OSRAM NIGHT RACER® 90

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64185NR9-01B	HS1	str. 149	12	35/35	PX43t	1	10	30 ^{str.132}

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112/R37

2) Ve srovnání s běžnými zdroji



Vlastnosti NIGHT RACER® 50

- Až o 50 % jasnější¹⁾
- Až o 20 m delší kužel světla²⁾
- Technologie odolná vůči vibracím
- Moderní design se stříbrným vrchlíkem
- Vynikající poměr výkonu a životnosti

Výhody NIGHT RACER® 50

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve.
- Lepší viditelnost
- Zkouška odolnosti v rychlosti a na měnícím se povrchu vozovky
- Ideální pro čiré světlomety
- Více světla při rozumné životnosti





Sortiment OSRAM NIGHT RACER® 50

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				 No.
64193NR5-01B	H4	str. 149	12	60/55	P43t	1	10	8 ^{str.132}
64210NR5-01B	H7	str. 149	12	55	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64211NR5-01B	H11	str. 149	12	55	PGJ19-2	1	10	15 ^{str.132}
64185NR5	HS1	4052899 933002	12	35/35	PX43t	1	10	30 ^{str.132}
64185NR5-01B	HS1	str. 149	12	35/35	PX43t	1	10	30 ^{str.132}

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

2) Ve srovnání s běžnými zdroji



Vlastnosti X-RACER®

- Namodralé bílé světlo pro xenonový vzhled
- Teploty chromatičnosti až 4 200 K
- Až o 20 % jasnější¹⁾
- Technologie odolná vůči vibracím
- Moderní design se stříbrným vrchlíkem

Výhody X-RACER®

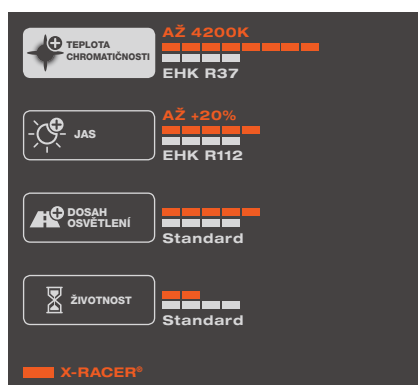
- Moderní a stylový vzhled
- Vysoký kontrast
- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve.
- Zkouška odolnosti v rychlosti a na měnícím se povrchu vozovky
- Ideální pro čiré světlomety

Vlastnosti ORIGINAL

- Kvalita prvovýroby
- Originální náhradní díly, které překračují veškeré minimální standardy EHK
- Široký sortiment

Výhody ORIGINAL

- Vyzkoušeno a ověřeno u milionů vozidel známých výrobců
- Špičková kvalita
- Vhodné pro většinu běžných světlometů





Sortiment OSRAM X-RACER®

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W						No.
64193XR-01B	H4	str. 149	12	60/55	P43t	1	20			8str.132
64193XR-02B	H4	4052899 929630	12	60/55	P43t	2	20			8str.132
64210XR-01B	H7	str. 149	12	55	PX26d	1	20			9str.132
64210XR-02B	H7	4052899 929579	12	55	PX26d	2	20			9str.132
64212XR-01B	H8	str. 149	12	35	PGJ19-1	1	10			10str.132
64211XR-01B	H11	str. 149	12	55	PGJ19-2	1	10			15str.132
64185XR-01B	HS1	str. 149	12	35/35	PX43t	1	10			30str.132
64327XR-01B	S2	str. 149	12	35/35	BA20d	1	10			33str.132

Sortiment OSRAM ORIGINAL

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64193MC	H4	4052899 451353	12	60/55	P43t	1	20	8 ^{str.132}
64210MC	H7	4052899 451384	12	55	PX26d	1	20	9 ^{str.132}
64326	S1	4052899 157774	12	25/25	BA20d	1	100	33 ^{str.132}
64327	S2	4052899 136755	12	35/35	BA20d	1	100	33 ^{str.132}
64327-01B	S2	str. 149	12	35/35	BA20d	1	10	33 ^{str.132}
64183 ¹⁾	R2	4050300 350554	12	45/40	P45t	1	100	31 ^{str.132}
64183-01B ¹⁾	R2	str. 149	12	45/40	P45t	1	10	31 ^{str.132}
64185	HS1	4050300 439969	12	35/35	PX43t	1	100	30 ^{str.132}
64185-01B	HS1	str. 149	12	35/35	PX43t	1	10	30 ^{str.132}

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112



Halogenové žárovky pro autobusy a nákladní vozidla – extrémně odolné a extrémně výkonné

Světelné zdroje nákladních a komerčních vozidel jsou běžně v provozu každý den, proto se často pohybují na hranici svých možností. Z těchto důvodů musí být světelné systémy nadprůměrně odolné a extrémně spolehlivé. Pouze tak mohou poskytovat dokonalé osvětlení až do konce. Velmi dlouhá životnost vysoce výkonných řešení od OSRAM zvyšuje pohodlí pro řidiče a snižuje náklady a čas na údržbu vozového parku. Řidiči vozidel a manažeři vozových parků si mohou vybrat z široké nabídky vysoce výkonných světelných zdrojů OSRAM pro nákladní automobily. Veškerá světelná řešení nejenže splňují nejvyšší požadavky na jakost a poskytují kvalitu prvovýroby, ale také přesahují požadavky evropských norem.

OSRAM TRUCKSTAR® PRO

Nejsilnější žárovka OSRAM pro nákladní VOZY

Až o 100 % jasnější ve srovnání s minimální, normou stanovenou hodnotou, extrémně dlouhá životnost a vysoká odolnost vůči vibracím jsou ideálními vlastnostmi pro snížení časové náročnosti a nákladů, což ocení profesionální řidiči.

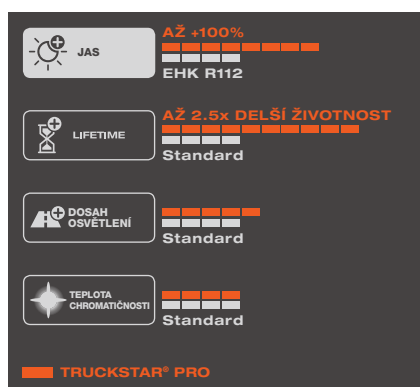


Vlastnosti

- Až o 100 % jasnější¹⁾
- Více než dvojnásobná provozní životnost²⁾
- Velmi vysoká odolnost vůči otřesům

Výhody

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve.
- Snížení prostojů a nákladů na údržbu vozového parku
- Vhodné pro použití při velkém zatížení





Sortiment OSRAM TRUCKSTAR® PRO

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64155TSP	H1	4008321784179	24	70	P14.5s	1	100	5 ^{str.132}
64155TSP-HCB	H1	str. 149	24	70	P14.5s	2	20	5 ^{str.132}
64156TSP	H3	4008321784261	24	70	PK22s	1	100	7 ^{str.132}
64156TSP-01B	H3	str. 149	24	70	PK22s	1	10	7 ^{str.132}
64196TSP	H4	4008321785046	24	75/70	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64196TSP-HCB	H4	str. 149	24	75/70	P43t	2	20	8 ^{str.132}
64215TSP	H7	4008321785114	24	70	PX26d	1	100	9 ^{str.132}
64215TSP-HCB	H7	str. 149	24	70	PX26d	2	20	9 ^{str.132}
64216TSP	H11	4052899904804	24	70	PGJ19-2	1	100	15 ^{str.132}
64216TSP-HCB	H11	str. 149	24	70	PGJ19-2	2	20	15 ^{str.132}
7510TSP ³⁾	PY21W	4008321798169	24	21	BAU15s	10	50	38 ^{str.132}
7511TSP	P21W	4052899340459	24	21	BA15s	10	50	38 ^{str.132}
7537TSP	P21/5W	4008321798138	24	21/5	BAY15d	10	50	39 ^{str.132}
2845TSP	W5W	4008321798077	24	5	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{str.133}
5627TSP	R5W	4008321795151	24	5	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
5637TSP	R10W	4008321795205	24	10	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
3930TSP	T4W	4008321795106	24	4	BA9s	10	50	49 ^{str.133}
3930TSP-02B	T4W	str. 149	24	4	BA9s	2	20	49 ^{str.133}

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

2) Ve srovnání s běžnými zdroji

3) Oranžové pomocné žárovky pro průhledná směrová světla

OSRAM ORIGINAL LINE 24 V

Originální náhradní díl pro nákladní vozy

Vyvážené a ekonomické řešení pro standardní požadavky v oblasti 24V autožárovek. S úspěchem se používá v milionech nových vozidel renomovaných výrobců, a to ve standardní výbavě nebo jako originální náhradní díly.



Vlastnosti

- Kvalita prvovýroby
- Originální náhradní díly, které překračují veškeré minimální standardy EHK
- Široký sortiment

Výhody

- Vyzkoušeno a ověřeno u milionů vozidel známých výrobců
- Špičková kvalita výroby v Evropě
- Vhodné pro většinu běžných použití

Poslední část v označení výrobku označuje tloušťku desky:

MF: 2.0 mm

MFX: 1.5 mm



OSRAM ORIGINAL LINE 24 V světlomety / doplňková světla

Označení výrobku	EHK	Číslo výrobku	V	W				
64155	H1	4050300016498	24	70	P14.5s	1	100	5 ^{str.132}
64155-01B	H1	str. 149	24	70	P14.5s	1	10	5 ^{str.132}
64175	H2	4050300218960	24	70	X511	1	100	6 ^{str.132}
64156	H3	4050300016535	24	70	PK22s	1	100	7 ^{str.132}
64156-01B	H3	str. 149	24	70	PK22s	1	10	7 ^{str.132}
64196	H4	4050300016542	24	75/70	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64196-01B	H4	str. 150	24	75/70	P43t	1	10	8 ^{str.132}
94196	H4	4050300250632	24	75/70	P43t	1	100	8 ^{str.132}
64215	H7	4050300386522	24	70	PX26d	1	100	9 ^{str.132}
64215-01B	H7	str. 150	24	70	PX26d	1	10	9 ^{str.132}
64177	H15	4008321536556	24	20/60	PGJ23t-1	1	100	18 ^{str.132}
7511	P21W	4050300838090	24	21	BA15s	10	50	38 ^{str.132}
7511-02B	P21W	str. 150	24	21	BA15s	2	20	38 ^{str.132}
7537	P21/5W	4050300838038	24	21/5	BAY15d	10	50	39 ^{str.132}
7537-02B	P21/5W	str. 150	24	21/5	BAY15d	2	20	39 ^{str.132}
7529	-	4050300891774	24	15	BA15s	10	50	38 ^{str.132}
5626	R5W	4008321095336	24	5	BA15d	10	50	48 ^{str.133}
5627	R5W	4050300838335	24	5	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
5627-02B	R5W	str. 150	24	5	BA15s	2	20	48 ^{str.133}
5637	R10W	4050300831459	24	10	BA15s	10	50	48 ^{str.133}
5637-02B	R10W	str. 150	24	10	BA15s	2	20	48 ^{str.133}
3930	T4W	4050300838366	24	4	BA9s	10	50	49 ^{str.133}
3930-02B	T4W	str. 150	24	4	BA9s	2	20	49 ^{str.133}
64138	H21W	4008321094988	24	21	BAY9s	10	50	34 ^{str.133}
2341	-	4008321132529	24	1	W2x4.6d	10	50	57 ^{str.133}
2840	-	4008321094698	24	2	W2.1x9.5d	10	50	59 ^{str.133}
2841	W3W	4008321094728	24	3	W2.1x9.5d	10	50	51 ^{str.133}
2841-02B	W3W	str. 150	24	3	W2.1x9.5d	2	20	51 ^{str.133}
2845	W5W	4050300891552	24	5	W2.1x9.5d	10	50	52 ^{str.133}
2845-02B	W5W	str. 150	24	5	W2.1x9.5d	2	20	52 ^{str.133}
2741	-	4050300838519	24	1,2	W2x4.6d	10	50	58 ^{str.133}
6421	-	4008321090768	24	3	SV8.5-8	10	50	61 ^{str.133}
6423	C5W	4050300831435	24	5	SV8.5-8	10	50	36 ^{str.132}
6423-02B	C5W	str. 150	24	5	SV8.5-8	2	20	36 ^{str.132}
6424	-	4050300891712	24	5	SV8.5-8	10	50	61 ^{str.133}
6429	-	4008321090836	24	10	SV8.5-8	10	50	61 ^{str.133}
6430	-	4008321094414	24	3	SV8.5-8	10	50	62 ^{str.133}
2741MF	-	4050300891606	24	1,2	B8.5d	10	50	74 ^{str.133}
2741MFX	-	4008321297211	24	1,2	BX8.5d	10	50	74 ^{str.133}

OSRAM sada náhradních 24V žárovek

Náhradní autožárovky pro nákladní vozy a autobusy

Především řidiči z povolání se spoléhají na sady náhradních autožárovek OSRAM. S jejich pomocí si mohou bez velkých komplikací sami odstranit závadu kdykoli a kdekoli.



Vlastnosti

- Sortiment nejdůležitějších náhradních žárovek
- Jasné označení a návod k výměně
- Originální náhradní díly, které překračují veškeré minimální standardy EHK

Výhody

- Vždy máte správnou náhradní žárovku po ruce
- Jednoduché označení
- Špičková kvalita výroby v Německu

OSRAM sada náhradních žárovek, 24 V**H7 TRUCKSTAR® PRO box**

Sada TRUCKSTAR® PRO box je vybavena dvěma žárovkami H7 TRUCKSTAR® PRO pro čelní světlomety a obsahuje následující dvě sady šesti nejdůležitějších náhradních žárovek a tří pojistek.

Číslo výrobku: **4008321809063**

Označení výrobku

EHK

i

64215TSP	H7	Světlomet
7511TSP	P21W	Brzdová a zadní světla
7510TSP	PY21W	Směrová světla, oranžová
7537TSP	P21/5W	Brzdová/zadní světla
5627TSP	R5W	Zadní světla a osvětlení poznávací značky
5637TSP	R10W	Parkovací světla
3930TSP	T4W	Parkovací a obrysová světla
		Pojistky 15 A, 20 A, 30 A

H4 ORIGINAL box

Sada H4 box je vybavena dvěma žárovkami H4 pro čelní světlomety a obsahuje následující dvě sady šesti nejdůležitějších náhradních žárovek a tří pojistek.

Číslo výrobku: **4008321583192**

Označení výrobku

EHK

i

64196	H4	Světlomet
7511	P21W	Brzdová a zadní světla
7510TSP	PY21W	Směrová světla, oranžová
7537	P21/5W	Brzdová/zadní světla
5627	R5W	Zadní světla a osvětlení poznávací značky
5637	R10W	Parkovací světla
3930	T4W	Parkovací a obrysová světla
		Pojistky 15 A, 20 A, 30 A

H7 ORIGINAL box

Sada H7 box je vybavena dvěma žárovkami H7 pro čelní světlomety a obsahuje následující dvě sady šesti nejdůležitějších náhradních žárovek a tří pojistek.

Číslo výrobku: **4008321583215**

Označení výrobku

EHK

i

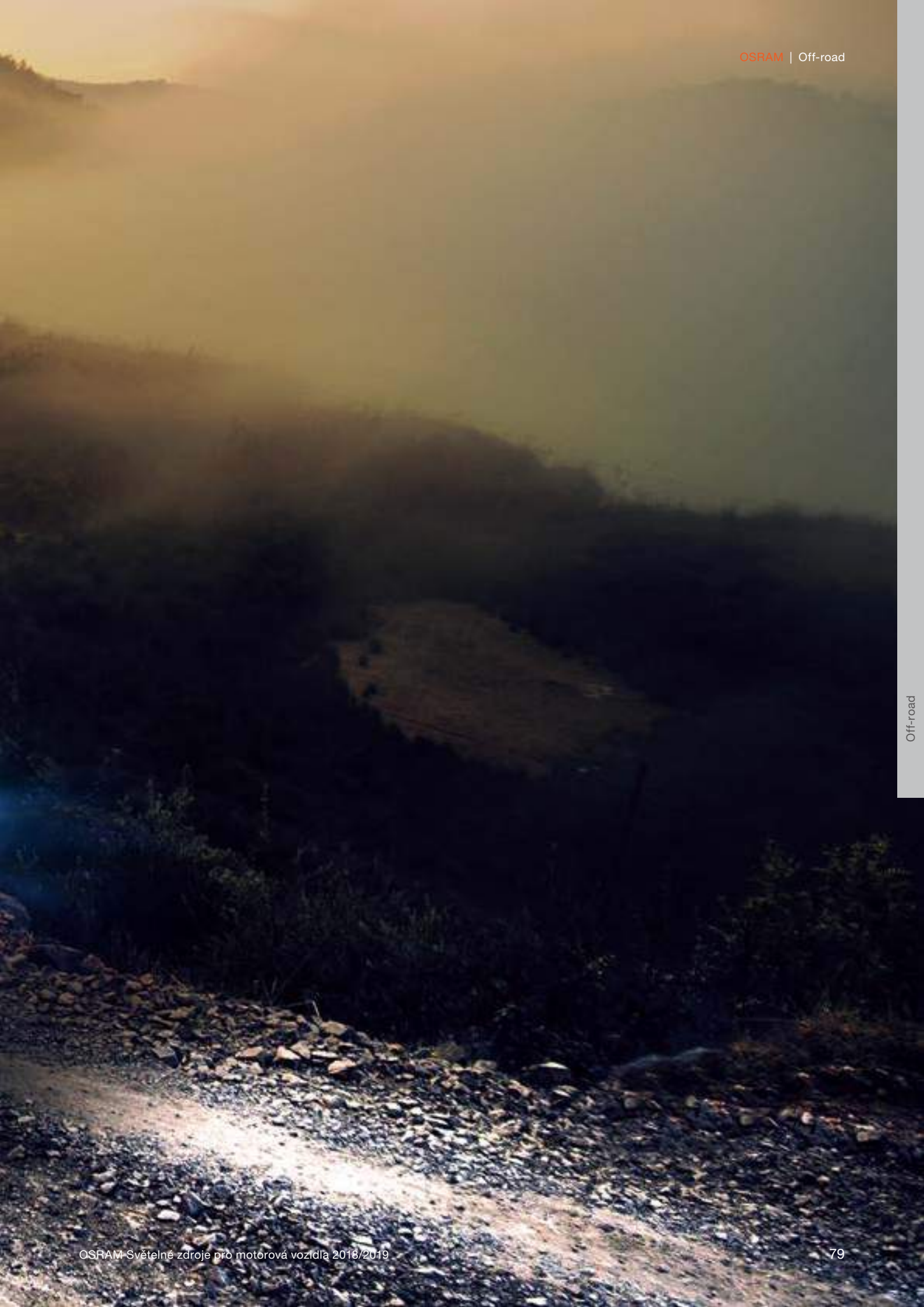
64215	H7	Světlomet
7511	P21W	Brzdová a zadní světla
7510TSP	PY21W	Směrová světla, oranžová
7537	P21/5W	Brzdová/zadní světla
5627	R5W	Zadní světla a osvětlení poznávací značky
5637	R10W	Parkovací světla
3930	T4W	Parkovací a obrysová světla
		Pojistky 15 A, 20 A, 30 A

Světelné zdroje off-road – nejlepší světlo i mimo vozovku¹⁾

Nadšení řidiči off-road vozidel, závodní řidiči, řidiči ve stavebnictví a přepravě, zemědělství a lesnictví vyžadují od světelných systémů všechno pro jízdu mimo vozovku. Díky mnohaletým zkušenostem zná OSRAM naprosto všechno o tom, co takoví řidiči vyžadují. Kromě robustnosti, odolnosti a stability chtějí nadprůměrně výkonné a spolehlivé osvětlení. Odpovědí je silný sortiment světelných zdrojů OSRAM pro off-road s vysokým příkonem, který zaujme vynikajícím jasem a vysokou teplotou chromatičnosti v jakémkoliv prostředí.



1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora



SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT

Extra výkon pro použití mimo vozovku

Silné portfolio světelných zdrojů OSRAM pro off-road s vysokým příkonem poskytuje řešení i pro ta nejneobvyklejší použití. Veškeré světelné zdroje jsou navrženy a určeny pro použití mimo veřejné komunikace, protože na veřejných komunikacích jsou pro vnější osvětlení vozidla zakázané¹⁾.

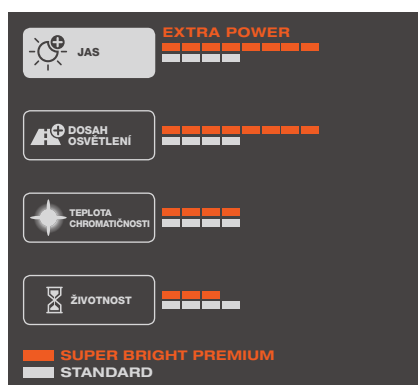


Vlastnosti¹⁾

- Extra výkon díky vysokému příkonu
- Vynikající jas
- Robustní a všestranné

Výhody¹⁾

- Pro nejtěžší terén: záchranná služba, stavebnictví a přeprava, zemědělství a lesnictví
- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve
- Řešení i pro nejneobvyklejší požadavky




Sortiment OSRAM SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT vysoce výkonné světlomety¹⁾ –

Označení výrobku		Číslo výrobku	V	W				No.
62200SBP	P14.5s (H1)	4052899 126282	12	100	1	100		5 ^{str.132}
62201SBP	PK22s (H3)	4052899 126312	12	100	1	100		7 ^{str.132}
62204SBP	P43t (H4)	400832 1856357	12	100/90	1	100		8 ^{str.132}
62261SBP	PX26d (H7)	400832 1856388	12	80	1	100		9 ^{str.132}
69005SBP	P20d (HB3)	400832 1888174	12	100	1	100		23 ^{str.132}
69006SBP	P22d (HB4)	400832 1888228	12	80	1	100		25 ^{str.132}
64152SB	PX14.5s	4050300 222738	12	100	1	100		5 ^{str.132}
64153SB	PKY22s	4050300 222837	12	100	1	100		7 ^{str.132}
64194SB	PU43t	4050300 225852	12	100/90	1	100		8 ^{str.132}
64204SB	P45t (R2)	4052899 931565	12	100/90	1	100		31 ^{str.132}
64198SB	P45t (R2)	4050300 222028	12	60/55	1	100		31 ^{str.132}

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistíte od místního distributora

XENARC® COOL BLUE® BOOST / COOL BLUE® BOOST

Hyper modré světlo pro off-road

Řada výrobků COOL BLUE® BOOST a XENARC® COOL BLUE® BOOST disponuje výrazně modrým světlem a vysokou teplotou chromatičnosti. Všechny světelné zdroje jsou určeny pro provoz mimo veřejné komunikace¹⁾.



Vlastnosti

XENARC® COOL BLUE® BOOST¹⁾

- Hyper modré světlo díky speciálnímu plnicímu systému místo klasického povrstvení
- Teploty chromatičnosti až o 7 000 K
- Výrazný jas

Vlastnosti

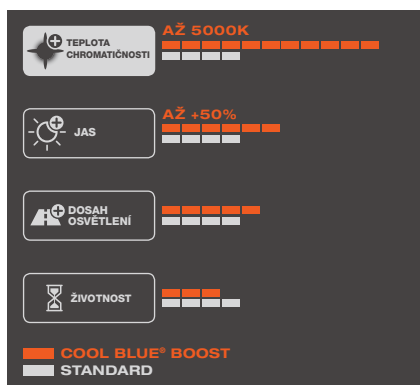
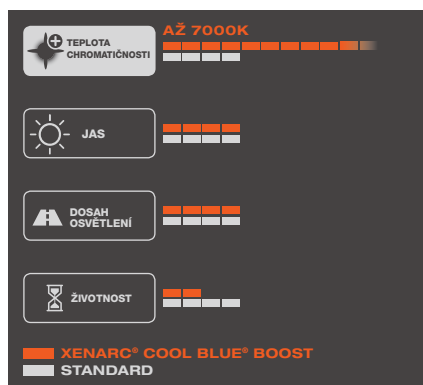
COOL BLUE® BOOST¹⁾

- Hyper modré světlo
- Teploty chromatičnosti až o 5 000 K
- Až o 50% více světla²⁾

Výhody

XENARC® COOL BLUE® BOOST¹⁾ / COOL BLUE® BOOST¹⁾

- Moderní vzhled
- Vysoký kontrast
- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve




Sortiment OSRAM XENARC® COOL BLUE® BOOST vysoce výkonné světlomety¹⁾ –

Označení výrobku		Číslo výrobku	V	W			
66140CBB-HCB	PK32d-2 (D1S)	str. 148	12/24	35	2	10	1 str.132
66240CBB-HCB	P32d-2 (D2S)	str. 148	12/24	35	2	10	3 str.132
66340CBB-HCB	PK32d-5 (D3S)	str. 148	12/24	35	2	10	1 str.132
66440CBB-HCB	P32d-5 (D4S)	str. 148	12/24	35	2	10	3 str.132

Sortiment OSRAM COOL BLUE® BOOST vysoce výkonné světlomety¹⁾ –

Označení výrobku		Číslo výrobku	V	W			
62150CBB-HCB	P14.5s (H1)	str. 150	12	80	2	20	5 str.132
62193CBB-HCB	P43t (H4)	str. 150	12	100/90	2	20	8 str.132
62210CBB-HCB	PX26d (H7)	str. 150	12	80	2	20	9 str.132
62213CBB-HCB	PGJ19-5 (H9)	str. 150	12	75	2	20	12 str.132
62211CBB-HCB	PGJ19-2 (H11)	str. 150	12	75	2	20	15 str.132
69005CBB-HCB	P20d (HB3/HB3A)	str. 150	12	100	2	20	23/24 str.132
69006CBB-HCB	P22d (HB4/HB4A)	str. 150	12	80	2	20	25/26 str.132

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

2) Ve srovnání s jinými halogenovými žárovkami s modrým povrstvením

LED světla a světlomety pro atraktivní vzhled

OSRAM nabízí různé vestavěné příslušenství do vozidel, jako jsou LED světlomety, dálková a pracovní světla, světla pro denní svícení a mlhová světla, díky kterým zmodernizujete konkrétní vozidla špičkovou technologií pro atraktivní vzhled.



LEDDriving® světlomet

Plně zmodernizované, plně s LED – snadno a podle zákona

Světlomety OSRAM LEDDriving® pro VW Golf VII poskytují inovativní „Full LED“ redesign v souladu se zákonem a výjimečný zmodernizovaný design pro halogenové nebo xenonové světlomety v modelech VW Golf VII. Veškerá funkční osvětlení jsou vybavena moderní LED technologií: potkávací a dálková světla, světla pro denní svícení, poziční světla a směrová světla. Hlavní roli hraje bezpečnost na vozovce.



Vlastnosti

- Až o 200% více světla¹⁾
- Až 200 m dlouhý kužel světla
- Až o 100% bělejší světlo²⁾
- Špičková kvalita OSRAM dostupná v edici GTI, BLACK a CHROME
- Plná výbava LED zdroji, s dlouhou životností a certifikací EHK

Výhody

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve, a to díky bezpixelové optice a nejmodernější technologii světlovodů
- Lepší viditelnost díky efektu denního svícení se snadným zapojením plug and play, aniž by došlo k úpravě nebo poškození stávajících kabelů
- Vysoký kontrast a jasné LED světlo ve studené bílé působí na vozovce nejstylověji
- Záruka 2 roky³⁾
- Bez nutnosti instalovat dodatečně systém automatického naklápění a ostřikování světlometů, žádné další díly, ani registrace pro instalaci

OSRAM LEDriving® světlomety pro Golf VII jako náhrada za halogenové světlomety

Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K						
LEDHL103-GTI ⁴⁾⁵⁾	4052899 599628	12	-	6500	630	400	240	1	1	2 ^{str.129}
LEDHL103-CM ⁴⁾⁵⁾	4052899 599611	12	-	6500	630	400	240	1	1	2 ^{str.129}
LEDHL103-BK ⁴⁾⁵⁾	4052899 599598	12	-	6500	630	400	240	1	1	2 ^{str.129}

OSRAM LEDriving® světlomety pro Golf VII jako náhrada za xenonové světlomety

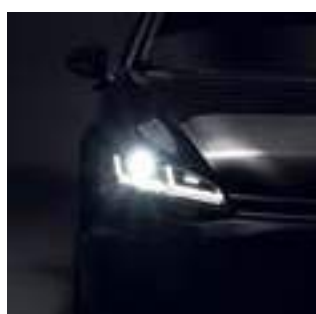
Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K						
LEDHL104-GTI ⁴⁾⁵⁾	4052899 604933	12	-	6500	630	400	240	1	1	2 ^{str.129}
LEDHL104-CM ⁴⁾⁵⁾	4052899 604919	12	-	6500	630	400	240	1	1	2 ^{str.129}
LEDHL104-BK ⁴⁾⁵⁾	4052899 604896	12	-	6500	630	400	240	1	1	2 ^{str.129}



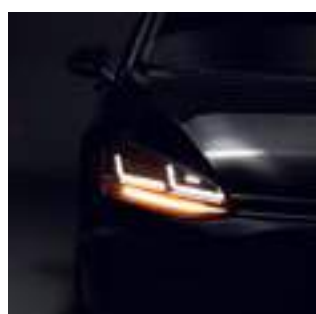
Světlá pro denní svícení



Poziční světla a obrysová světla



Poziční světla a dálková světla



Poziční světla a signální světla

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

2) Ve srovnání se standardními světlomety s halogenovými žárovkami

3) Přesné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

4) Není vhodné pro levosměrný provoz

5) Vhodné pouze pro modely VW Golf VII s halogenovým nebo xenonovými světlomety z prvovýroby s halogenovými světly pro denní svícení

LEDDriving® XENARC® světlomety

Modernizace snadno a podle zákona

Díky výjimečnému designu kombinuje světlomet LEDDriving® XENARC® moderní funkčnost LED světelných zdrojů pro denní svícení se silnými xenonovými výbojkami. OSRAM nabízí pomocí tohoto světlometu řešení pro modely VW Golf VI a Ford Focus, které se nedodávají se světlomety vybavenými xenonovými výbojkami. Modernizace na světlomety LEDDriving® XENARC®, které byly schváleny podle EHK, je v souladu s veškerými požadavky právních předpisů – není potřeba montovat automatické nastavení sklonu světlometů a vysokotlaké ostřikování.



Vlastnosti LEDDriving® XENARC® světlomety pro VW Golf VI

- Až o 70 % více světla¹⁾
- Až 180m dlouhý kužel světla
- Až o 40 % bělejší světlo²⁾
- Špičková kvalita OSRAM dostupná v edici GTI, BLACK a CHROME
- Certifikace EHK, s životností navíc

Vlastnosti LEDDriving® XENARC® světlomety pro Ford Focus

- Až o 70% více světla¹⁾
- Až 180m dlouhý kužel světla
- Až o 40% bělejší světlo²⁾
- Špičková kvalita OSRAM
- Certifikace EHK, s životností navíc

Výhody LEDDriving® XENARC® světlomet pro VW Golf VI a Ford Focus

- Více světla umožňuje vidět dále a tudíž i reagovat dříve, a to díky bezpixelové optice a nejmodernější technologii světlovodů
- Lepší viditelnost díky efektu denního svícení se snadným zapojením plug and play, aniž by došlo k úpravě nebo poškození stávajících kabelů
- Vysoký kontrast a jasné LED světlo ve studené bílé působí na vozovce nejstylověji
- Záruka 2 roky³⁾
- Bez nutnosti instalovat dodatečně systém automatického naklápění a ostřikování, žádné další díly, ani registrace pro instalaci

OSRAM LEDriving® XENARC® světlomety pro Ford Focus

Označení Výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL105 ⁴⁾⁵⁾	4052899 600997	12	70	6000	690	400	200	1	1	3 str.129



Světla pro denní svícení



Poziční světla a obrysová světla



Poziční světla a dálková světla



Poziční světla a směrová světla

OSRAM LEDriving® XENARC® světlomety pro VW Golf VI

Označení Výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDHL102-GT ⁴⁾⁵⁾	4052899 982161	12	70	-	410	450	200	1	1	1 str.129
LEDHL102-CM ⁴⁾⁵⁾	4052899 982147	12	70	-	410	450	200	1	1	1 str.129
LEDHL102-BK ⁴⁾⁵⁾	4052899 982123	12	70	-	410	450	200	1	1	1 str.129
LEDHL102-BK RHD ⁵⁾⁶⁾	4052899 519404	12	70	-	410	450	200	1	1	1 str.129



Světla pro denní svícení



Poziční světla a obrysová světla



Poziční světla a dálková světla


Poziční světla a směrová světla
(Dynamická/statická)

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

2) Ve srovnání s běžnými světlomety s halogenovými žárovkami

3) Přesné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

4) Není vhodné pro levosměrný provoz

5) Vhodné pouze pro modely Golf VI a Ford Focus s halogenovými světlomety

6) Vhodné pro levosměrný provoz



OSRAM LEDriving® pracovní a dálková světla

Světlo pro konkrétní použití

OSRAM LED dálková a pracovní světla jsou vybavena nejdůmyslnější LED technologií a vynikajícím designem. Výrobky jsou dostupné ve třech kategoriích (funkční, multifunkční a tenké), a proto nabízí širokou škálu výkonů a tvarů světelného kužele s rozmanitými profily osvětlení, jako jsou bodové, široké a kombinované. Přídavná světla pro vozidla jsou dostupná v napětí 12 a 24V.

Vlastnosti¹⁾

- Rozmanité profily osvětlení (bodové, široké a kombinované) s různými vyzařovacími úhly
- Silné osvětlení blízké i vzdálené oblasti až do 450m
- Velmi vysoká optická účinnost, homogenní rozptyl světla a omezené oslnění
- Špičková kvalita OSRAM
- Odolný a kompaktní design s dlouhou životností až 5 000 h díky integrovanému předřadníku a systému chlazení

Výhody¹⁾

- Lepší osvětlení díky vysokému jasů
- Lepší viditelnost a zvýšená bezpečnost na vozovce díky efektu denního osvětlení
- Osvětlení určené oblasti
- Záruka 5 let²⁾
- Velmi robustní polykarbonátové čočky vydrží velké zatížení, ochrana před přepětím



1) Dálková světla se musí nainstalovat v páru pro vozidla s 12/24 V | 2) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

Sortiment multifunkční řady – OSRAM LED pracovní světla



LED dálková světla



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL101-SP	4052899 595255	12	22/2	6000	85	57	121,5	1	8	4 ^{str.129}
LEDDL101-WD	4052899 595279	12	22/2	6000	85	57	121,5	1	8	4 ^{str.129}
LEDDL102-WD	4052899 595316	12/24	30/2	6000	140	69,2	85,9	1	8	5 ^{str.129}
LEDDL102-SP ¹⁾	4052899 595293	12/24	30/2	6000	140	69,2	85,9	1	8	5 ^{str.129}

Sortiment funkční řady – OSRAM LED dálková světla



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL103-SP ¹⁾	4052899 595330	12/24	35	6000	309	93,5	77	1	4	6 ^{str.129}
LEDDL103-CB ¹⁾	4052899 595354	12/24	35	6000	309	93,5	77	1	4	6 ^{str.129}
LEDDL104-SP ¹⁾	4052899 595378	12/24	33	6000	564	93,5	77	1	4	7 ^{str.129}
LEDDL104-CB ¹⁾	4052899 595392	12/24	70	6000	564	93,5	77	1	4	7 ^{str.129}

Sortiment tenké řady – OSRAM LED dálková světla



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.
LEDDL105-SP ¹⁾	4052899 595415	12/24	14	6000	182	63,5	50	1	8	8 ^{str.129}
LEDDL106-SP ¹⁾	4052899 595439	12/24	29	6000	350	63,5	50	1	4	9 ^{str.129}
LEDDL107-SP ¹⁾	4052899 595453	12/24	46	6000	556	63,5	50	1	4	10 ^{str.129}



OSRAM LEDriving® světla pro denní svícení

Stylové a funkční pro nejmodernější čelní světlomety

Homogenní světlo s inovativními světlovody nebo pixelové řešení s vysoce kvalitní LED technologií pro nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost: LEDriving® pro denní svícení jsou správnou volbou pro řidiče, kteří chtějí zlepšit viditelnost během dne a preferují design.

Vlastnosti LG (LEDDRL102)

- Technologie světlovodů pro homogenní rozptyl světla
- LED světla pro denní svícení včetně pozičních světel
- Teploty chromatičnosti až 6 000 K
- Špičková kvalita OSRAM
- Technologie prvovýroby a dlouhá životnost až 5 000 h a nízká spotřeba energie

Výhody LG (LEDDRL102)

- Homogenní jas a dynamické zaoblení
- Funkce stmívání světla
- Dokonalé sladění barev světla ke stávajícím vysokotlakým výbojkám a stylovým LED světlům
- Záruka 5 let¹⁾
- Jednoduchá instalace a kompatibilita se systémem start-stop a hybridními vozidly

Vlastnosti PX-5 (LEDDRL301 CL15)

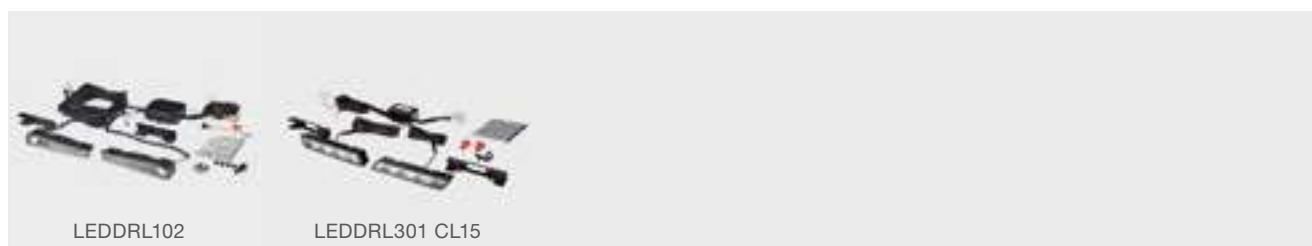
- Fazetová optika a bodová pixelová technologie
- LED světla pro denní svícení (Certifikát EHK)
- Teploty chromatičnosti až 5 200 K
- Špičková kvalita OSRAM
- Dlouhá životnost až 5 000 h s nízkou spotřebou energie

Výhody PX-5 (LEDDRL301 CL15)

- Dynamický vzhled světel pro denní svícení
- Vylepšení viditelnosti a modernizace stylu pomocí LED dle EHK
- Dokonalé sladění barev světla ke stávajícím vysokotlakým výbojkám a stylovým LED světlům
- Záruka 3 roky¹⁾
- Jednoduchá instalace



OSRAM LEDDriving® světla pro denní svícení



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	$\overset{3)}{l}$ [mm]	$\overset{3)}{w}$ [mm]	$\overset{3)}{h}$ [mm]			
LEDDRL102 ²⁾	4052899 200494	12	15	6000	167	42	31	1	4	11 ^{str.129}
LEDDRL301 CL15 ²⁾	4052899 170766	12	13,5	5200	160	30	23	1	5	12 ^{str.129}

1) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

2) Kompatibilní se systémem start-stop a hybridními vozidly

3) Rozměry výrobku



OSRAM LEDriving® mlhová světla

Lépe vidět i lépe vypadat

LEDriving® mlhová světla nabízejí možnosti fanouškům tuningu a moderních technologií. Zlepší viditelnost a vzhled vozu a dokonale doplňují světlomety. Jsou dostupné přídatné montážní sady pro instalaci mlhových světel LEDriving® do různých modelů vozidel

Vlastnosti FOG¹⁾ (LEDFOG102)

- Fazetová technologie světlovodů
- LED mlhová světla s funkcí světel pro denní svícení
- Teploty chromatičnosti až o 6 000 K
- Špičková kvalita OSRAM
- Technologie z prvovýroby s dlouhou životností až 5 000 h

Vlastnosti montážní sady

- Montážní sada pro upevnění LED mlhových světel
- Možnost montáže do modelů vozidel s mlhovými světly o průměru 90 mm
- Dostupné pro modely značek Toyota, Volkswagen, Nissan a Infiniti
- Kvalita OSRAM

Výhody FOG¹⁾ (LEDFOG102)

- Homogenní rozptyl světla, vhodné pro palubní systémy s napájením 12V a 24V
- Jednoduchá instalace s automatickým spuštěním díky inteligentnímu ovládání
- Dokonalé sladění barev ke stávajícím vysokotlakým výbojkám a LED systémům ve studené bílé a stylovém LED světlům
- Záruka 5 let²⁾
- Čočky jsou odolné vůči nárazům kamínků v souladu s normami ASTM D256 a ISO 179

Výhody montážní sady

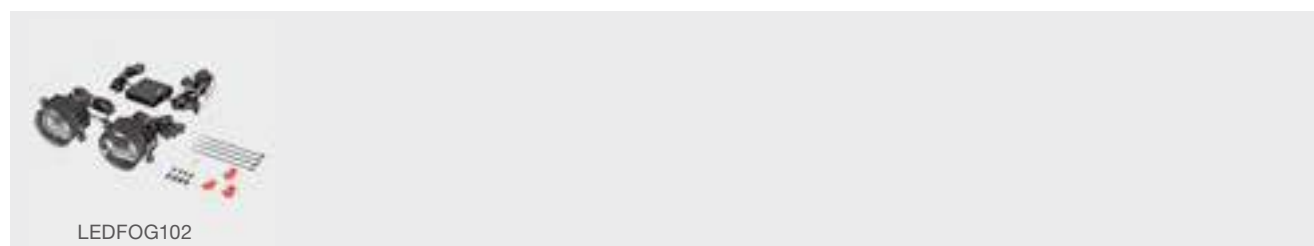
- Usnadňuje instalaci OSRAM LED mlhová světla
- Jednoduchá instalace, není potřeba dalších úprav
- Záruka 2 roky²⁾



Zkontrolujte, zda jsou kompatibilní s vaším vozem!
Vehicle Finder: www.osram.com/fog-finder



OSRAM LEDDriving® FOG



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	$\frac{l}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{w}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{h}{[mm]}$ ³⁾			No.
LEDFOG102	4052899 211490	12/24	7/12	6000	114	97,5	90	1	4	13 ^{str.130}

Sortiment OSRAM LEDDriving® montážní sady



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	$\frac{l}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{w}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{h}{[mm]}$ ³⁾			No.
LEDFOG101-TY-M	4052899 094550	-	-	-	120	102	54	1	4	-
LEDFOG101-VW-M	4052899 274495	-	-	-	103	66,5	94	1	4	-
LEDFOG101-NIS-M	4052899 274518	-	-	-	137	95	33	1	4	-
LEDFOG101-INF-M	4052899 301757	-	-	-	114	97,5	90	1	4	-

1) LEDCBCTRL103 (str.98) zamezí chybovým hlášením na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací

2) Přesné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee | 3) Rozměry výrobku



Vlastnosti FOG PL¹⁾ (LEDFOG103)

- Barevné projekční čočky LED mlhových světel
- LED mlhová světla s funkcí světel pro denní svícení (Certifikát EHK)
- Teploty chromatičnosti až 6 000 K
- Špičková kvalita OSRAM
- Dlouhá životnost až 5 000 h

Vlastnosti F1¹⁾ (LEDFOG201)

- LED mlhová světla (Certifikát EHK)
- Teplota chromatičnosti až 6 000 K
- Robustní a stylový design
- Špičková kvalita OSRAM
- Technologie prvovýroby s dlouhou životností až 5 000 h

Vlastnosti montážní sady

- Sada pro instalaci LED mlhových světel
- Možnost montáže do modelů vozidel s mlhovými světly o průměru 90 mm
- Dostupné pro modely vozidel Toyota, Volkswagen, Nissan a Infiniti
- Kvalita OSRAM

Výhody FOG PL¹⁾ (LEDFOG103)

- Pro individuální úpravu je dostupná stříbrná a modrá barva
- Vylepšení viditelnosti a modernizace stylu pomocí LED podle zákona
- Dokonalé sladění barev ke stávajícím vysokotlakým výbojkám a LED systémům ve studené bílé a stylovém LED světélům
- Záruka 5 let²⁾
- Odolnější díky LED technologii a jednoduché instalace díky integrovanému předřadníku (k dispozici montážní sada)

Výhody F1¹⁾ (LEDFOG201)

- Vylepšení viditelnosti a modernizace stylu pomocí LED v souladu s EHK
- Dokonalé sladění barev ke stávajícím vysokotlakým výbojkám a LED systémům ve studené bílé a stylovém LED světélům
- Jednoduchá instalace díky integrovanému předřadníku (k dispozici montážní sada)
- Záruka 3 roky²⁾
- Čočky jsou odolné vůči nárazům kamínků v souladu s normami ASTM D256 a ISO 179

Výhody montážní sady

- Usnadňuje instalaci OSRAM LED mlhových světel
- Jednoduchá instalace, není třeba dalších úprav
- Záruka 2 roky²⁾



Zkontrolujte, zda jsou kompatibilní s vaším vozem!
Vehicle Finder: www.osram.com/fog-finder



Sortiment OSRAM LEDDriving® FOG PL a LEDDriving® F1



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	$\overset{3)}{I}$ [mm]	$\overset{3)}{W}$ [mm]	$\overset{3)}{h}$ [mm]			No.
LEDFOG103-SR	4052899 288898	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	14 ^{str.130}
LEDFOG103-BL	4052899 288959	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	14 ^{str.130}
LEDFOG201	4052899 197985	12	8	6000	114	95,5	90	1	4	15 ^{str.130}

Sortiment OSRAM LEDDriving® montážní sady



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	K	$\overset{3)}{I}$ [mm]	$\overset{3)}{W}$ [mm]	$\overset{3)}{h}$ [mm]			No.
FOG103/201-TY-M	4052899 223394	-	-	-	120	96	77	1	4	-
FOG103/201-VW-M	4052899 274457	-	-	-	101	74	96	1	4	-
FOG103/201-NIS-M	4052899 274471	-	-	-	140	89	77	1	4	-

1) LEDCBCTRL103 (str.98) zamezí chybovým hlášením na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací

2) Přesné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee | 3) Rozměry výrobku

OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT

Instalace LED přesně na míru

LED světelné zdroje jsou velmi energeticky účinné. Jejich nízká spotřeba energie ale může vyvolat zavádějící chybová hlášení na palubním počítači. OSRAM nabízí řešení v podobě jednotky Canbus Control Unit. Zamezuje chybovému hlášení a umožňuje provoz a zachování jasu světelného zdroje, který vyvíjí méně tepla. Jednoduše zapojte detekční systém poruchy dle návodu a využijte veškerých výhod OSRAM LED retrofitů a mlhových světel.



Vlastnosti

- Jednotka obchází detekční systém poruchy žárovky, aby zamezila chybovým hlášením při používání LED světelného zdroje s nižším výkonem
- Dostupné pro 4-5 W, 21 nebo 50 W
- Robustní komponent

Výhody

- Jednoduše připojte svorky na vodiče
- Užívejte si všech výhod OSRAM LED retrofitů a mlhových světel
- Originální doplněk OSRAM
- Záruka 3 roky¹⁾



Sortiment OSRAM LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT¹⁾



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W			
LEDCBCTRL103	4052899 327375	12	50	2	10	-
LEDCBCTRL102	4052899 301993	12	21	2	10	-
LEDCBCTRL101	4052899 090873	12	5	2	10	-

1) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee



LED STYLOVÁ SVĚTLA

Tyto LED výrobky umožňují vytvořit si osvětlení ve vozidle podle vlastního vkusu. Světlo se individuálně sladí s osobními preferencemi a účelem. U některých výrobků lze měnit barvy LED světla pomocí dálkového ovládání nebo aplikace.



OSRAM LEDAmbient® CONNECT

Pulzující světlo

Prostřednictvím řady LEDAmbient® CONNECT lze přizpůsobit vzhled vozidla podle individuálních požadavků. Jednoduchá instalace a spuštění LED světelných zdrojů s technologií Bluetooth®. Jakmile se spáruje zařízení s volně dostupnou aplikací LEDAmbient® CONNECT, můžete si sesynchronizovat svou hudbu s až 10 systémy LEDAmbient® CONNECT. Světlo bude pulzovat podle rytmu hudby.

Vlastnosti PULSE CONNECT¹⁾²⁾

- Malý disk s chromovou úpravou s technologií Bluetooth®, který splyne se sestavou světlometu tak, že je téměř neviditelný
- Barevný režim lze ovládat pomocí aplikace
- Svítí různými barvami (RGB), světlo se odráží od reflektoru, pulzuje do rytmu hudby
- Kvalita OSRAM
- Připojení přímo k baterii nebo 12 V zdroji

Vlastnosti HYBRID CONNECT¹⁾²⁾

- Nenápadný systém s technologií Bluetooth®
- přidává barvu mlhovým světlům
- Barevný režim lze ovládat pomocí aplikace
- Svítí různými barvami (RGB) a pulzuje do rytmu hudby
- Kvalita OSRAM
- Vysoce výkonné halogenové žárovky s až 4 200 K a až o 20% jasnější

Vlastnosti TUNING LIGHTS CONNECT¹⁾

- Pružné samolepicí pásy s technologií Bluetooth®
- Barevný režim lze ovládat pomocí aplikace
- Svítí různými barvami (RGB) a pulzuje do rytmu hudby
- Kvalita OSRAM
- Univerzální pro jakékoliv vozidlo

Výhody PULSE CONNECT¹⁾²⁾

- Atraktivní tuning vašich světlometů
- Stmívatelné pomocí bezplatné aplikace OSRAM LEDAmbient® CONNECT
- Snadná instalace, připevnění k povrchu vnější sestavy světlometu
- Záruka 2 roky³⁾
- Není třeba žádného spínače, lze také nainstalovat do interiéru vozidla

Výhody HYBRID CONNECT¹⁾²⁾

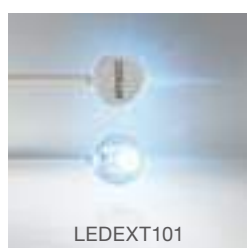
- Snadná instalace nahrazením stávajících mlhových světel
- Stmívatelné pomocí bezplatné aplikace OSRAM LEDAmbient® CONNECT
- Záruka 2 roky³⁾
- Dostupné jako HB3, HB4 a H10

Výhody TUNING LIGHTS CONNECT¹⁾

- K dispozici rozšiřující sada
- Stmívatelné pomocí bezplatné aplikace OSRAM LEDAmbient® CONNECT
- Stylové barevné osvětlení (RGB) interiéru vozidla
- Záruka 2 roky³⁾
- Snadná instalace bez pájení nebo šroubování



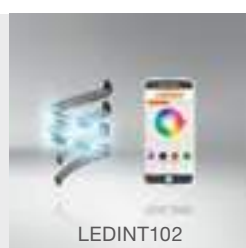
Stáhněte si aplikaci
www.osram.com/ledambient-app



LEDINT101



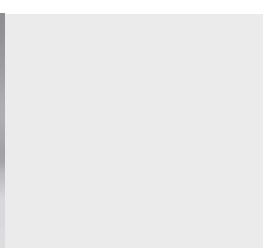
LEDINT102-04



LEDINT102



LEDINT104



Sortiment OSRAM LEDambient® PULSE CONNECT

Označení výrobku	Číslo výrobku	V	COLOR			No.
LEDEXT101	4052899 408104	12	Vícebarevné	1	2	16 ^{str.130}
LEDINT103	4052899 408081	12	Vícebarevné	1	2	16 ^{str.130}

Sortiment OSRAM LEDambient® HYBRID CONNECT

Označení výrobku	Číslo výrobku						
LEDEXT102-03	4052899 490581	12	60	P20d	1	2	17 ^{str.130}
LEDEXT102-04	4052899 490604	12	51	P22d	1	2	18 ^{str.130}
LEDEXT102-10	4052899 490628	12	42	PY20d	1	2	18 ^{str.130}

OSRAM LEDambient® TUNING LIGHTS CONNECT

Označení výrobku	Číslo výrobku	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT102	4052899 451575	12	Vícebarevné	Základní sada	1	2	19 ^{str.130}
LEDINT104	4052899 474529	12	Vícebarevné	Rozšiřující sada	1	2	20 ^{str.130}

- 1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora
2) Nepoužívejte při řízení | 3) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

OSRAM LEDambient®

Stylové osvětlení interiéru

Interiérové osvětlení LEDambient® umožňuje osvětlit každé místo ve vozidle. Vysoký jas výrobků v kombinaci s intenzivními teplotami chromatičnosti nasvítí vozidlo novým způsobem. LED pásy se snadno a rychle připevní.



Vlastnosti

LEDambient® TUNING LIGHTS¹⁾

- Flexibilní LED pásek se 16 barvami a samolepicí rubovou stranou
- Stylové barevné osvětlení (RGB) interiéru vozidla
- Bezdrátové dálkové ovládání s 24 tlačítky
- Kvalita OSRAM
- Včetně adaptéru do zásuvky pro autopříslušenství

Výhody

LEDambient® TUNING LIGHTS¹⁾

- 4 režimy vyzařování
- Stmívatelné
- Kompaktní zařízení pro bezproblémovou obsluhu
- Záruka 2 roky²⁾
- K dispozici rozšiřující sada



Vlastnosti

LEDambient® INTERIOR STRIP KIT¹⁾

- Vysoký jas díky 90 LED diodám na pásku o 1,5 m
- Bílé světlo s teplotou chromatičnosti až 4500 K
- Dva flexibilní samolepicí LED pásy o délce 1,5 m
- Kvalita OSRAM
- Dva pásy v balení, možnost krácení po každé třetí LED diodě

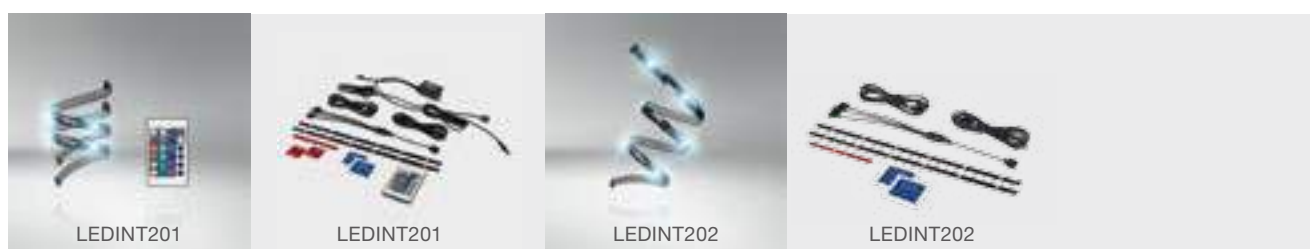
Výhody

LEDambient® INTERIOR STRIP KIT¹⁾

- Osvětlení každého místa vozidla, nákladního vozidla nebo karavanu
- Osvětlení interiéru pod střešou vozidla, pro ložnou plochu, zavazadlový prostor nebo příhrádky
- Snadná instalace bez pájení nebo šroubování
- Záruka 2 roky²⁾
- Individuální nastavení délky pro různá použití

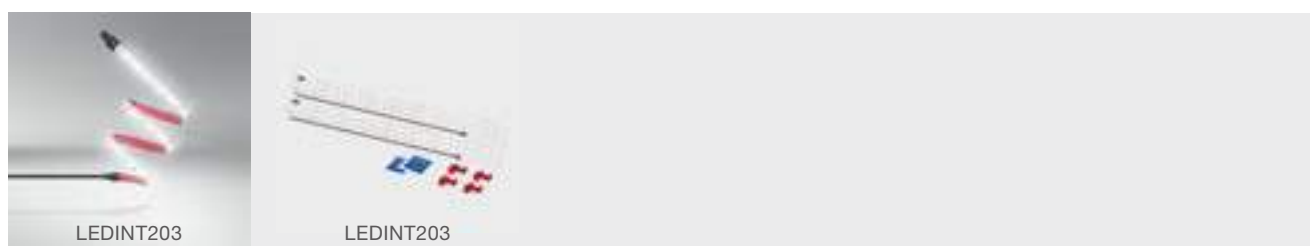


Sortiment OSRAM LEDambient® TUNING LIGHTS



Označení Výrobku	Číslo výrobku	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT201	4052899933576	12	Vícebarevné	Základní sada	1	2	-
LEDINT201-SEC	4052899248809	12	Vícebarevné	Základní sada	1	2	-
LEDINT202 ³⁾	4052899933590	12	Vícebarevné	Rozšiřující sada	1	2	-

Sortiment OSRAM LEDambient® INTERIOR STRIP KIT



Označení Výrobku	Číslo výrobku	V	COLOR	KIT			No.
LEDINT203	4052899516670	12	Bílá barva	-	1	2	21 ^{str.130}

- 1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora
- 2) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee | 3) Funguje pouze v kombinaci se základní sadou

LED svítilny

LED inspekční světla, osvětlení na čtení ve vozidle a bezpečnostní světla. Tyto světelné zdroje s LED technologií jsou praktické, mobilní a energeticky účinné, navíc v ergonomickém a elegantním designu, proto pomáhají v každodenních situacích v pracovním i soukromém životě.





OSRAM LEDinspect® PRO

Základní vybavení vaší dílny

Celá řada prémiových pracovních inspekčních svítilen je vytvořena speciálně pro komplexní údržbu a opravy, se kterými se setkáte každý den. Světlo je funkční nástroj ve vaší dílně. LEDinspect® PRO zvyšuje viditelnost pomocí pokrokových LED světelných zdrojů, které poskytují výjimečnou svítivost. Každý z jedinečných světelných výrobků odráží pochopení pro profesionální aplikace a dodává světlo přesně tam, kam potřebujete. Mnoho produktů je vybaveno magnety, klipsy a háčky tak, abyste měli volné ruce.



Vlastnosti

SLIMLINE 500 (LEDIL108)

- Jas: 500 lm a 250 lm (2 nastavení osvětlení)
- Zobrazení stavu baterie
- Magnetické s ochrannou třídou: IP42, IK07
- Špičková kvalita OSRAM se špičkovým tenkým designem (hliník)
- Dlouhá životnost díky silným LED diodám, dlouhodobý provoz

Výhody

SLIMLINE 500 (LEDIL108)

- Výjimečné osvětlení pro veškeré druhy odborné kontroly a údržby
- Dobíjecí 3,6V 2 600 mAh
- Li-ion baterie, nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Flexibilní možnosti montáže a odolnost vůči špíně
- Záruka 3 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

POCKET 280 (LEDIL107)

- Jas: 280 lm (vysoký), 70 lm (nízký)
- Zobrazení stavu baterie
- Magnetické s háčkem a ochrannou třídou: IP20
- Špičková kvalita OSRAM se špičkovým tenkým designem (hliník)
- Dlouhá životnost díky silným LED diodám, dlouhodobý provoz

Výhody

POCKET 280 (LEDIL107)

- Výjimečné osvětlení pro veškeré druhy odborné kontroly a údržby
- Dobíjecí 3,7 V 2 000 mAh Li-polymerové baterie, nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Flexibilní možnosti montáže a odolnost vůči špíně
- Záruka 3 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

PENLIGHT 150 UV-A (LEDIL106)

- Jas: 150 lm (vysoký), UV záření (nízký)
- Zobrazení stavu baterie
- Magnet a klipsa na upevnění
- Ochranná třída: IP20
- Špičková kvalita OSRAM v kompaktním designu (hliník)
- Dlouhá životnost díky silným LED diodám s dlouhodobým provozem

Výhody

PENLIGHT 150 UV-A (LEDIL106)

- Výjimečné osvětlení pro hledání netěsností v klimatizační jednotce díky integrovanému UV světlu
- Dobíjecí 800 mAh Li-Polymerové baterie, nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Flexibilní možnosti montáže a odolnost vůči špíně
- Záruka 3 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

PENLIGHT 150 (LEDIL105)

- Jas: 150 lm (vysoký), 35 lm (nízký)
- Zobrazení stavu baterie
- Magnetické s klipsem a ochrannou třídou: IP20
- Špičková kvalita OSRAM v kompaktním designu (hliník)
- Dlouhá životnost díky silným LED diodám s dlouhodobým provozem

Výhody

PENLIGHT 150 (LEDIL105)

- Výjimečné osvětlení pro veškeré druhy odborné kontroly a údržby
- Dobíjecí 800 mAh Li-Polymerové baterie, nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Flexibilní možnosti montáže a odolnost vůči špíně
- Záruka 3 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost

1) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee



Vlastnosti

BONNET 1400 (LEDIL104)

- Jas: 1400 lm
- Napájení pomocí 5 m kabelu a nastavitelná teleskopická montážní sada
- Ochranná třída: IP65, IK06
- Špičková kvalita OSRAM s ultra tenkým designem
- Dlouhá životnost díky silným LED diodám s dlouhodobým provozem

Výhody

BONNET 1400 (LEDIL104)

- Výjimečné osvětlení pro veškeré druhy odborné kontroly a údržby
- Uchycení pod kapotou vozidla nebo flexibilně pomocí integrovaného háčku
- Povrch odolný vůči špíně
- Záruka 3 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

SLIMLINE 280 (LEDIL103)

- Jas: 280 lm (vysoký), 70 lm (nízký)
- Zobrazení stavu baterie
- Ochranná třída: IP42 / IK06
- Špičková kvalita OSRAM s tenkým designem
- Dlouhá životnost díky silným LED diodám s dlouhodobým provozem

Výhody

SLIMLINE 280 (LEDIL103)

- Výjimečné osvětlení pro veškeré druhy odborné kontroly a údržby
- Dobíjecí 2 000 mAh Li-ion baterie, nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Ergonomické, odolná vůči špíně
- Záruka 3 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Sortiment OSRAM LEDinspect® PRO

Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	Im	Ix	K	$\frac{l}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{w}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{h}{[mm]}$ ³⁾			
LEDIL108	4052899559349	3,6	6	500/250	900/450 ²⁾	6000	346	44	24	1	4	27 ^{str.130}
LEDIL107	4052899963863	3,7	1	280/70	480/500 ²⁾	6000	133	64	17	1	4	26 ^{str.130}
LEDIL106	4052899963849	3,7	0,5	150/UVA	300 ²⁾	6000	177	23	14	1	4	25 ^{str.130}
LEDIL105	4052899963825	3,7	0,5	150/35	300/100 ²⁾	6000	177	23	14	1	4	24 ^{str.130}
LEDIL104	4052899970632	220	13-15	1400	900 ²⁾	6000	1104	50	50	1	4	23 ^{str.130}
LEDIL103	4052899327351	3,4	3,5	280	500 ²⁾	6000	285	37	26	1	4	22 ^{str.130}

1) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

2) Až

3) Rozměry výrobku



OSRAM LEDinspect®

Nezbytnosti do kufříku s nářadím

LEDinspect® vám pomáhá s vašimi projekty v dílně. Tato řada byla speciálně vytvořena pro opravování a údržbu vozidel. Z osvětlení jako dodatečné pomoci se stává funkční nástroj. Design svítilen zohledňuje způsob jejich využití, svítily jsou opatřeny magnety, klipsy a háčky na zavěšení, případně jsou náklonné. To všechno je v obalu v dokonalé velikosti. Různá nastavení světla zjednodušují práci.



Vlastnosti

HEADLAMP 300 (LEDIL209)

- Jas: 300 lm (100%), 60 lm (20%)
- Ochranná třída: IP64, IK07
- Napájení pomocí tří AA baterií (v balení)
- Čelovku lze nastavit v úhlu 75°
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

HEADLAMP 300 (LEDIL209)

- Multifunkční čelovka s přibližovacím efektem, s možností blikání a s červeným výstražným světlem pro lepší viditelnost ze zadní strany
- Povrch odolný vůči špíně
- Lze okamžitě používat k práci s volnými rukama díky upevnění na hlavu (nastavitelná velikost)
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

PROFESSIONAL 150 (LEDIL207)

- Jas: 150 lm (vysoký), 70 lm (nízký)
- Magnetické s klipsem, otočným háčkem a ochrannou třídou: IP44, IK06
- Dobíjecí 3,7 V 2 000mAh Li-ion baterie
- Kvalita OSRAM v praktickém a kompaktním designu s multifunkčními vlastnostmi
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

PROFESSIONAL 150 (LEDIL207)

- Ideální osvětlení pro všechny druhy kontroly a údržby
- Možnosti flexibilního upevnění a odolnost vůči špíně
- Snadné nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

SLIMLINE 250 (LEDIL206)

- Jas: 250 lm (vysoký), 30 lm (nízký)
- Magnetické s ochrannou třídou: IP44, IP07
- Dobíjecí 3.7 V 2,600mAh Li-ion baterie
- Kvalita OSRAM tenkém designu
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

SLIMLINE 250 (LEDIL206)

- Ideální osvětlení pro všechny druhy kontroly a údržby
- Možnosti flexibilního upevnění a odolnost vůči špíně
- Snadné nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

FLASHLIGHT 15 (LEDIL205)

- Jas: 15 lm
- Ochranná třída: IK07
- Dobíjecí 3.6 V 80 mAh Ni-Mh
- Kvalita OSRAM v malém a kompaktním designu (dostupné v růžové a černé)
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

FLASHLIGHT 15 (LEDIL205)

- Ideální osvětlení pro všechny druhy kontroly a údržby
- Dobře se drží a je odolná vůči špíně
- Snadné nabíjení pomocí 12 V zapalovače
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

POCKET 160 (LEDIL204)

- Jas: 160 lm (vysoký), 75 lm (nízký)
- Magnetické s háčkem, klipsem a ochrannou třídou: IP44, IK07
- Dobíjecí 3,7 V 1 500 mAh Li-ion baterie
- Kvalita OSRAM v malém a kompaktním designu s multifunkčními vlastnostmi
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

POCKET 160 (LEDIL204)

- Ideální osvětlení pro všechny druhy kontroly a údržby
- Možnosti flexibilního upevnění a odolnost vůči špíně
- Snadné nabíjení pomocí USB portu a DC/AC (pomocí nabíjecího kabelu)
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost

1) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee



Vlastnosti

PENLIGHT 80 (LEDIL203)

- Jas: 80 lm (vysoký)
- Magnetické s klipsem a ochrannou třídou: IP20, IK06
- Na tři baterie AAA (v balení)
- Kvalita OSRAM v malém a kompaktním designu s multifunkčními vlastnostmi
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

PENLIGHT 80 (LEDIL203)

- Ideální osvětlení pro všechny druhy kontroly a údržby
- Možnosti flexibilního upevnění a odolnost vůči špíně
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

MINI 125 (LEDIL202)

- Jas: 125 lm (vysoký), 90 lm (nízký)
- Magnetické s háčkem a ochrannou třídou: IP44, IK07
- Na tři baterie AAA (v balení)
- Kvalita OSRAM v malém a kompaktním designu s multifunkčními vlastnostmi
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

MINI 125 (LEDIL202)

- Ideální osvětlení pro všechny druhy kontroly a údržby
- Možnosti flexibilního upevnění a odolnost vůči špíně
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

FOLDABLE 80 (LEDIL201)

- Jas: 80 lm (vysoký), 25 lm (nízký)
- Magnetické s háčkem a ochrannou třídou: IP44, IK07
- Zobrazení stavu baterie
- Kvalita OSRAM,
- Kompaktní design
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

FOLDABLE 80 (LEDIL201)

- Ideální osvětlení pro všechny druhy kontroly a údržby
- Možnosti flexibilního upevnění a odolnost vůči špíně
- Dobíjecí Ni-Mh 3.6 V 1600 mAh baterie (nabíjení pomocí 220V adaptéru a 12V zapalovače)
- Záruka 2 roky¹⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Sortiment OSRAM LEDinspect®

Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	lm	lx	K	$\frac{l}{[mm]}$ ⁴⁾	$\frac{w}{[mm]}$ ⁴⁾	$\frac{h}{[mm]}$ ⁴⁾			 No.
LEDIL209	4052899 425033	4,5	3	300/60	272/43 ²⁾	7000	90	89	68	1	4	35 ^{str.131}
LEDIL207	4052899 425019	3,7	3	150/70	58/217 ²⁾	7000	210	52	40	1	4	34 ^{str.131}
LEDIL206	4052899 424999	3,7	3	250/30	96/20 ²⁾	7000	320	39	25	1	4	33 ^{str.131}
LEDIL205-BKPK ³⁾	4052899 540477	3,6	0,5	15	56 ²⁾	7000	61	22,5	-	-	4	32 ^{str.131}
LEDIL205-PK	4052899 539006	3,6	0,5	15	56 ²⁾	7000	61	22,5	-	1	10	32 ^{str.131}
LEDIL205	4052899 424951	3,6	0,5	15	56 ²⁾	7000	61	22,5	-	1	10	32 ^{str.131}
LEDIL204	4052899 424975	3,7	0,5	160/75	70/30 ²⁾	7000	127	63	34	1	4	31 ^{str.131}
LEDIL203	4052899 275607	4,5	1,5	80	250 ²⁾	7000	160	16	32	1	12	30 ^{str.131}
LEDIL202	4052899 009578	4,5	1,6	125/90	1200 ²⁾	6000	98	63	35	1	24	29 ^{str.131}
LEDIL201	4052899 009592	4,5	1,5	80/25	2000 ²⁾	6000	220	46	51	1	10	28 ^{str.131}

1) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee | 2) Až | 3) Růžová a černá | 4) Rozměry výrobku



OSRAM LEDguardian® výstražná světla

Připraveni na závažné situace

Tyto dvě svítlny byste měli mít s sebou na každé cestě. ROAD FLARE je výkonná výstražná světelná růžice, která varuje před nebezpečnými situacemi a zajistí více světla. SAVER LIGHT je multifunkční kapesní svítlna, která je vybavena i řezákem bezpečnostních pásů, nouzovým kladívkem a blikajícími výstražnými LED světly.



Vlastnosti

LEDguardian® ROAD FLARE¹⁾

- Multifunkční LED výstražné světlo s rotujícím oranžovým světlem (dva režimy blikání a nepřetržitého svícení) a svítlna s bílým světlem
- Magnetické s ochrannou třídou: IP20
- Na tři baterie AAA (v balení)
- Kvalita OSRAM
- Delší životnost díky LED diodám

Výhody

LEDguardian® ROAD FLARE¹⁾

- Vidět a být viděn v závažných situacích ve vzdálenosti až 240 m
- Flexibilní upevnění na různé povrchy. Nelze rozbít ani rozdrtit při přejetí autem.³⁾
- Okamžitě k použití
- Záruka 2 roky²⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



Vlastnosti

LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS¹⁾

- Multifunkční LED výstražné světlo se dvěma funkcemi svícení (oranžové blikání a svítlna s bílým světlem)
- Nouzové světlo s řezákem pásů a nouzovým kladívkem
- Magnetické s držákem a ochrannou třídou: IP44, IK07
- Kvalita OSRAM
- Delší životnost díky LED diodám
- Na tři baterie AAA (v balení)

Výhody

LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS¹⁾

- Připraveni na závažné situace, díky vysoce kvalitním dlouhodobým LED diodám
- Vyproštění pomocí rozbítí okna nebo přeříznutím bezpečnostního pásu
- Možnosti flexibilního upevnění a odolnost vůči špíně
- Záruka 2 roky²⁾
- Odolnější díky LED technologii pro velmi dlouhou provozní životnost



OSRAM LEDguardian® ROAD FLARE

Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	COLOR	$\overset{4)}{I}$ [mm]	$\overset{4)}{W}$ [mm]	$\overset{4)}{h}$ [mm]			No.
LED302	4052899184053	4,5	0,5	Oranžová/Bílá	110	42	-	1	24	36 ^{str.131}

OSRAM LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS

Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	COLOR	$\overset{4)}{I}$ [mm]	$\overset{4)}{W}$ [mm]	$\overset{4)}{h}$ [mm]			No.
LED101	4052899132344	3	1,7	Oranžová/Bílá	180	63	53	1	6	37 ^{str.131}

1) V souladu s německým zákonem o silniční dopravě (StVZO) není schváleno jako výstražné světlo. Nelze prodávat v Německu.

2) Přesné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

3) Testováno přejetím vozem střední třídy při jízdě krokem.

4) Rozměry výrobku

OSRAM ONYX COPILOT®

Dobré světlo pro dobrou jízdu

OSRAM ONYX COPILOT® je LED svítidlo na čtení s flexibilním ramenem, které vydává příjemně teplé, neoslňující světlo. ONYX COPILOT® v atraktivním černém designu je dostupné ve třech verzích: ONYX-USB s USB zástrčkou, ONYX M-7 se nabíjí pomocí cigaretového zapalovače, ONYX L-7 s plastovou patičkou pro pevné připojení.



ONYX-USB

Vlastnosti

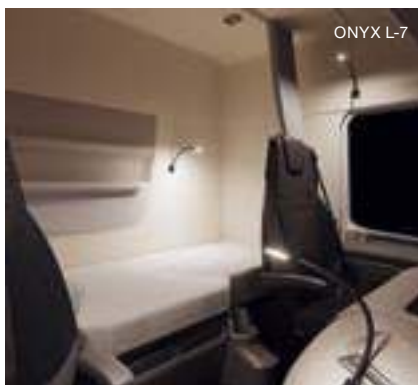
- Jasné LED světlo na čtení uvnitř vozidla, kompatibilní s 12V a 24V
- Individuální nastavení pomocí ohebného ramene
- Různá připojení (zapalovač cigaret, USB port, pevné upevnění)
- Provozní životnost (LED): až 20 000 h
- Vysoká ochranná třída

Výhody

- Příjemně teplé LED světlo bez oslňování
- Světlo lze zapnout/vypnout a ponechat stále připojené
- Jednoduchá instalace
- Záruka 2 roky¹⁾
- Pěkný vzhled a příjemný dotek



ONYX M-7



ONYX L-7



Sortiment OSRAM LED ONYX COPILLOT®



Označení výrobku	Číslo výrobku	V	W	lx	K	$\frac{l}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{w}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{h}{[mm]}$ ³⁾			
ONYX-USB	4052899 601000	12/24	0,5	20	3200	370 ²⁾	25	9	1	4	38 ^{str.131}
ONYX M-7	4052899 077270	12/24	0,5	20	3200	370 ²⁾	25	9	1	4	39 ^{str.131}
ONYX L-7	4052899 414938	12/24	0,5	20	3200	370 ²⁾	25	9	1	4	40 ^{str.131}

1) Podrobné podmínky naleznete na www.osram.com/am-guarantee

2) Nejde o celkovou délku výrobku

3) Rozměry výrobku



Splní všechny vaše požadavky – praktičtí pomocníci v každodenním životě

V souladu s naším přístupem k výrobkům a marketingu poskytuje OSRAM velké množství sad a nástrojů, abychom zajistili tu nejlepší pomoc v silničním provozu a nejatraktivnější prezentaci výrobků. Díky náhradním sadám žárovek je možné vyměnit žárovku i na cestě. Pro maloobchodní prodejny, čerpací stanice a autodílny jsou k dispozici praktické boxy na autožárovky. Do vysoce kvalitních stojanů a prezentačních nástrojů přehledně uložíte výrobky s jasnými popisky. Vaše požadavky jsou tak individuální jako řešení od OSRAM.

OSRAM pomocník v dílně

Praktický při práci a pro podporu prodeje

Jednoduchý regál Shelf Rack poskytuje prostor pro nejdůležitější autožárovky OSRAM pro osobní automobily nebo nákladní vozy. Pevný box s přihrádkami umožňuje rychlé vyhledání nejčastěji používaných žárovek MINIWATT® pro osobní automobily. Skříňka pro autožárovky (ALC) také poskytuje snadnou a přehlednou organizaci sortimentu OSRAM 12 voltů nebo 24 voltů.



Hlavní výhody skříňky Automotive Lamp Cabinet

- Jasná organizace žárovek
- Systém přehledných přihrádek
- Zásuvky pro další žárovky
- Možnosti zakoupení zkoušečky
- Dostupné s nebo bez zámku

Hlavní výhody Shelf Rack

- Řada háčků pro prezentaci blisterů, DUO BOXů, nových výrobků
- Ideální pro opravny a čerpací stanice, praktické pro každodenní používání
- Vysoce kvalitní materiál a atraktivní design je ideální pro umístění v obchodě

Hlavní výhody MINIWATT® 12 V assortment box

- 18 různých žárovek MINIWATT® 12 V pro osobní vozidla (celkem 180 žárovek), barevně zvýrazněných
- Přehled obsahu s nejdůležitějšími technickými údaji přímo v krabici

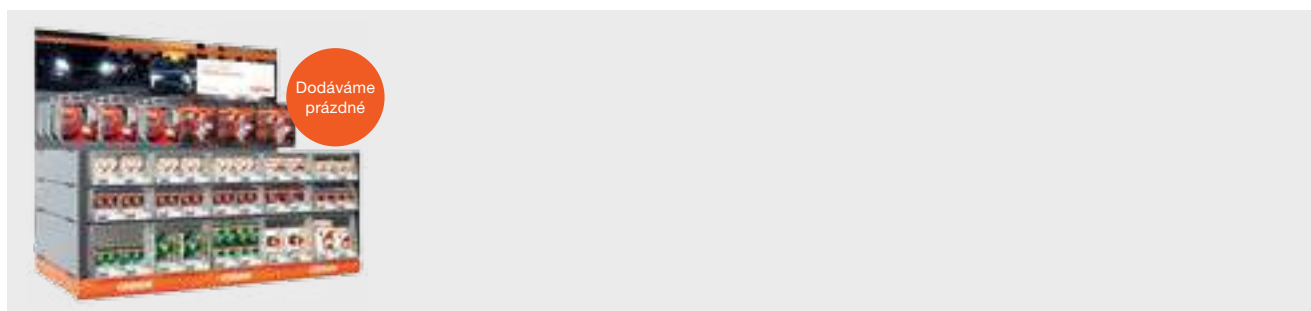
1) Rádi vám poskytneme skladovou nabídku. Obrátte se prosím na obchodního zástupce.

OSRAM Skříňka pro autožárovky (ALC)



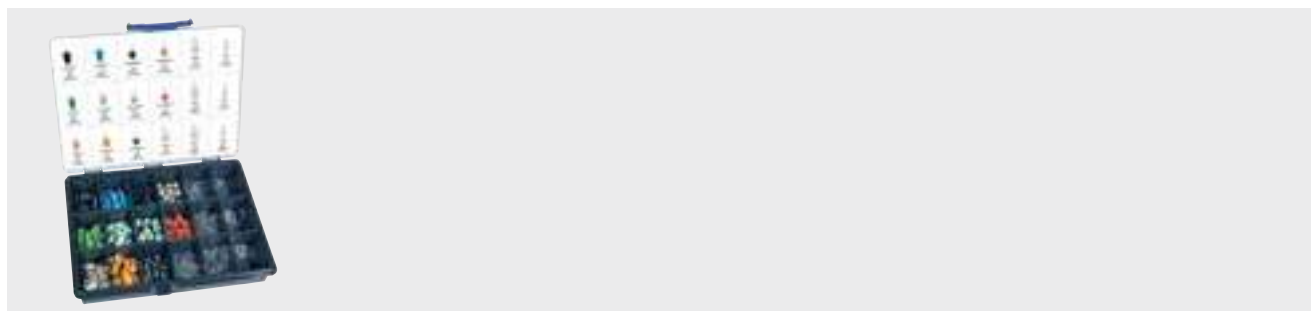
Označení výrobku	Číslo výrobku	Rozměry (Š x V x H)
ALC bez zámku¹)	4008321694355	405 x 572 x 190 mm
ALC se zámkem¹)	4008321694362	405 x 572 x 190 mm
Zkoušečka 50X1	4008321786951	-

OSRAM Shelf Rack



Označení výrobku	Číslo výrobku	Rozměry (Š x V x H)
SHELF RACK	4008321211248	920 x 900 x 580 mm

OSRAM MINIWATT® 12 V



Označení výrobku	Číslo výrobku	Rozměry (Š x V x H)	Obsah	
509961	4008321082169	240 x 43 x 190 mm	180 zdrojů světla	3

OSRAM předváděcí nástroje pro autožárovky

Zvyšte prodej tak, že umožníte zákazníkům si výrobky vyzkoušet

Různé typy OSRAM předváděcích nástrojů pro autožárovky nabízí zákazníkům možnosti, jak si vyzkoušet široké spektrum výrobních technologií v obchodě. Takové nástroje neslouží pouze jako jedinečná prodejní nabídka, ale také umožňují, aby si mohli zákazníci vyzkoušet a porovnat různé technologie, najít snadno ten správný produkt, a zároveň zvýší prodeje.



Hlavní výhody OSRAM předváděcích nástrojů

- Předvádí různé technologie
- Umožňuje přímé srovnání výrobků
- Funkce Test-me
- Zkušenosti z běžného života
- Snadná manipulace

Předváděcí nástroje



Označení výrobku	Číslo výrobku	Rozměry (Š x V x H)
Halogen DEMOTOOL	4052899 323070	345 x 325 x 270 mm
Xenon DEMOTOOL	4052899 323063	345 x 325 x 270 mm
Retrofit DEMOTOOL	4052899 579712	365 x 225 x 75 mm

OSRAM polePOSiTion® a stojany

Přesvědčivá prezentace výrobků

Přilákejte pozornost zákazníků pomocí portfolia atraktivních řešení pro vystavování sortimentu OSRAM. Od druhotných stojanů až po zbrusu nové policové systémy – sortiment OSRAM vyčnívá a přehledně prezentuje veškeré produkty na první pohled. OSRAM je vaším ideálním partnerem, pokud potřebujete dokonalý nástroj pro všechny typy merchandisingového řešení.



Hlavní výhody OSRAM Automotive polePOSiTion®

- Ideální a inovativní konstrukce reflektuje rozdělení portfolia výrobků OSRAM
- Flexibilní, moderní design a snadné přizpůsobení
- Vysoce kvalitní a velmi pohodlný prezentační systém
- Variabilní konstrukce podle požadavků jakéhokoliv obchodu

Hlavní výhody OSRAM displays

- Dokonalá prezentace produktů
- Kompaktní a atraktivní design
- Vysoce kvalitní a praktická konstrukce

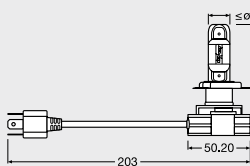
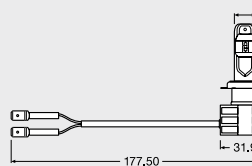
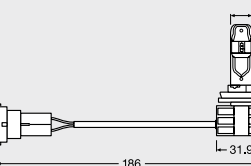
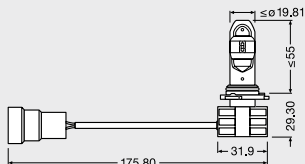
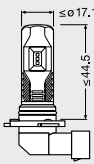
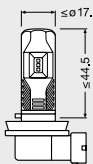
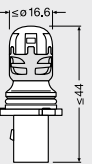
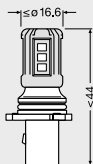
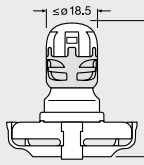
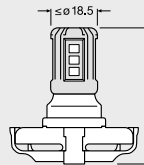
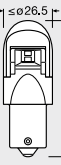
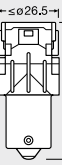
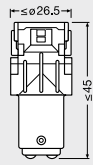
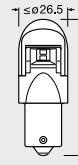
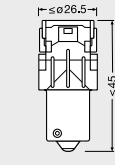
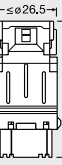
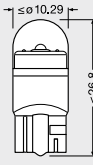
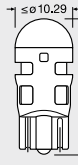
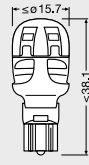
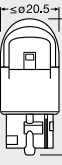
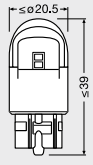
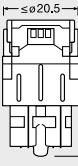
Automotive polePOSition® a prezentační nástroje

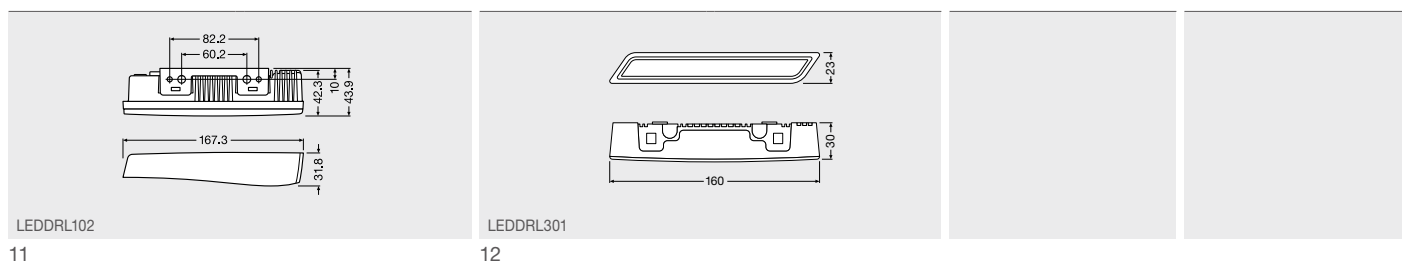
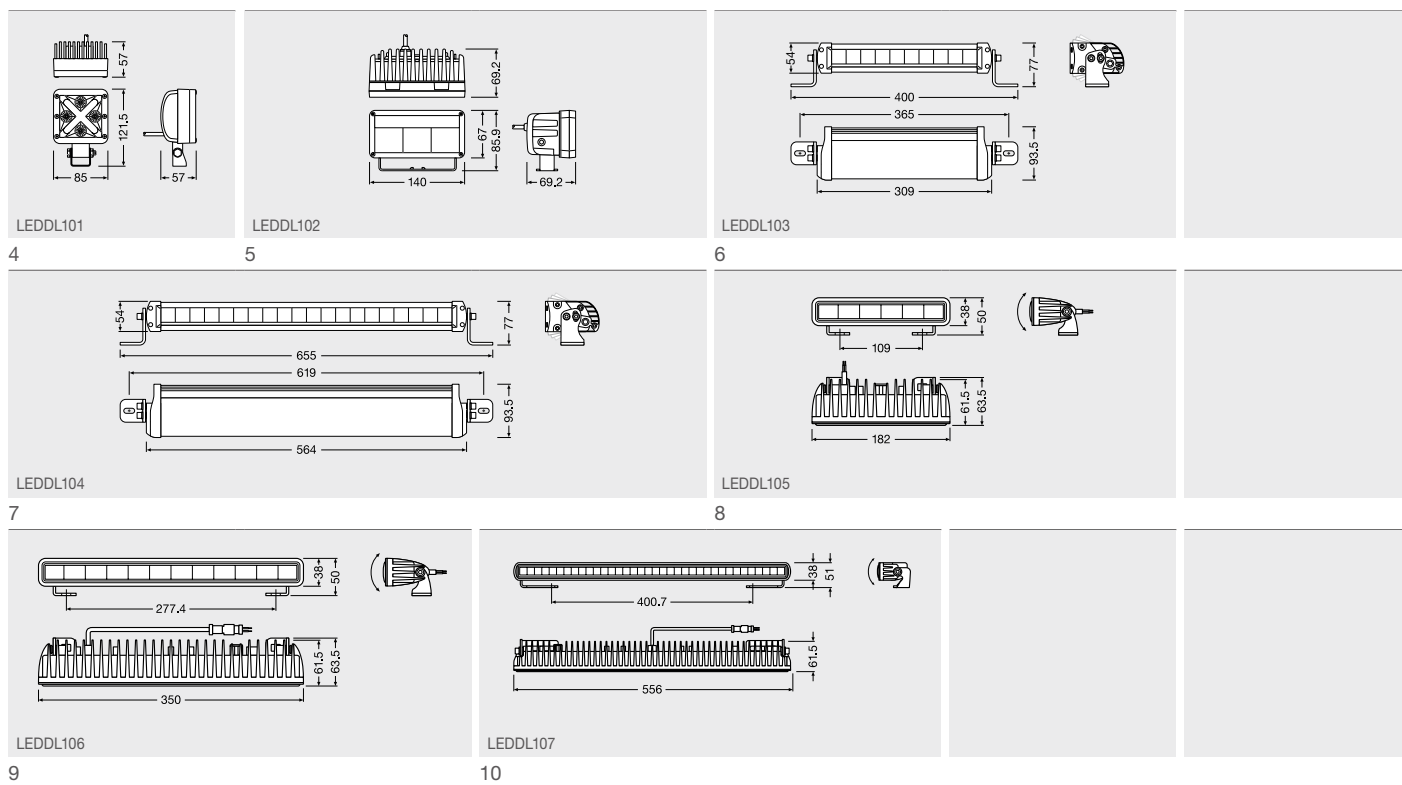
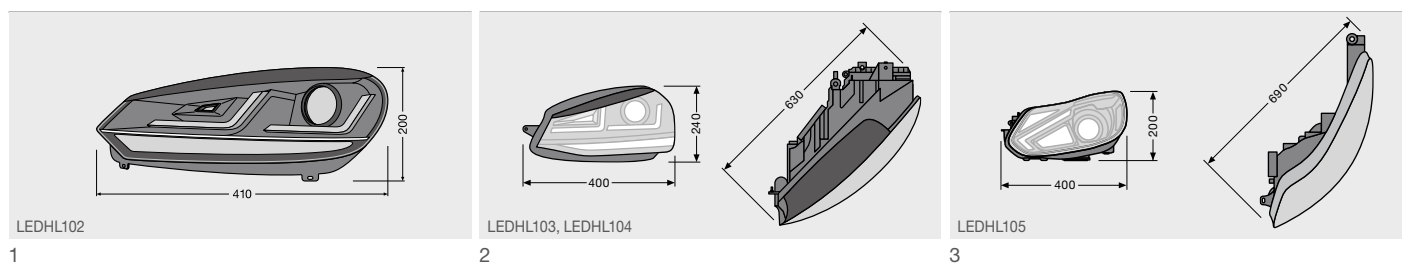


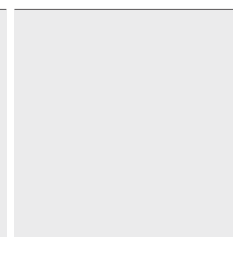
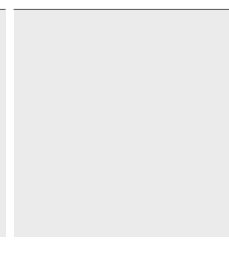
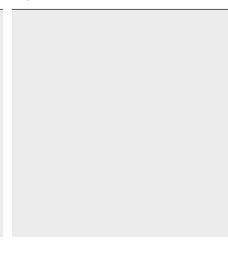
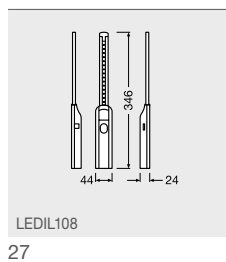
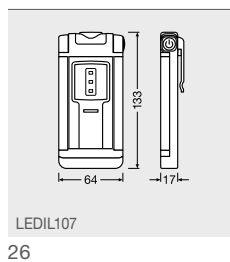
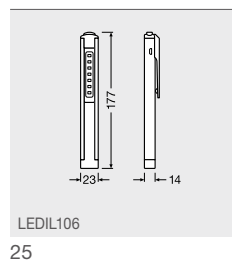
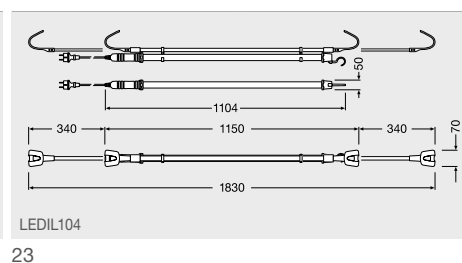
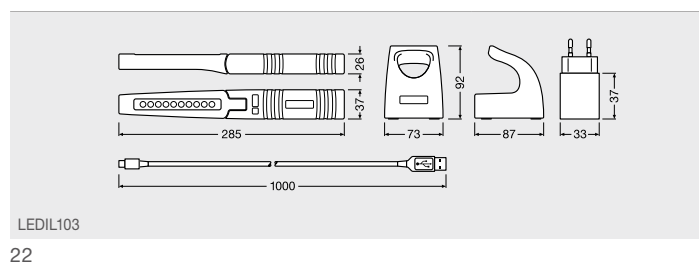
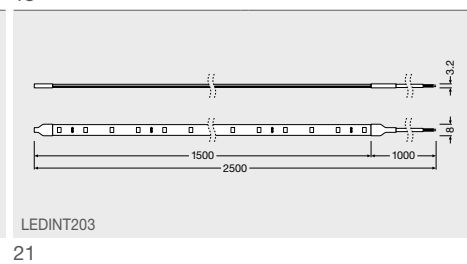
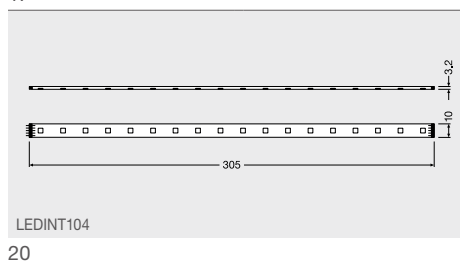
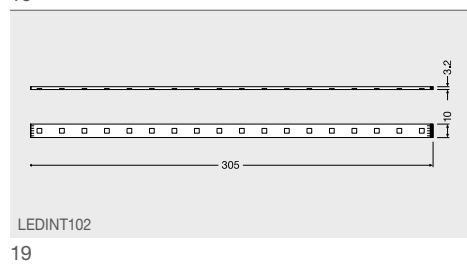
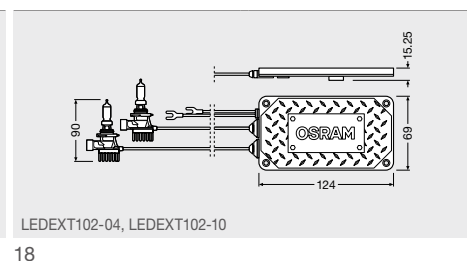
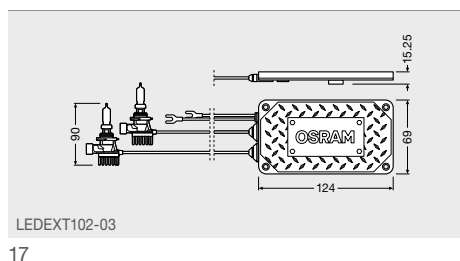
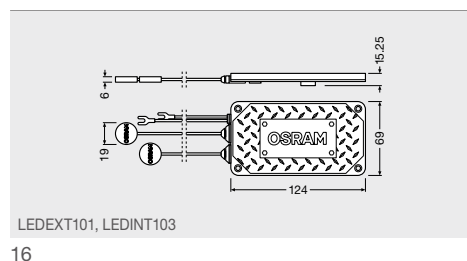
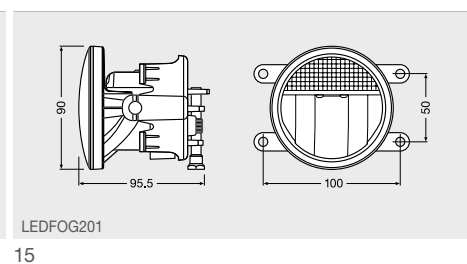
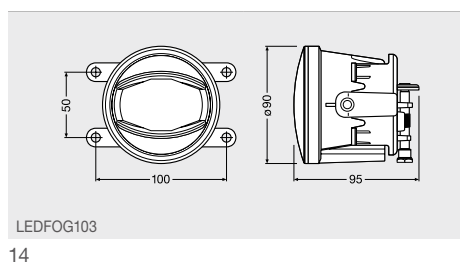
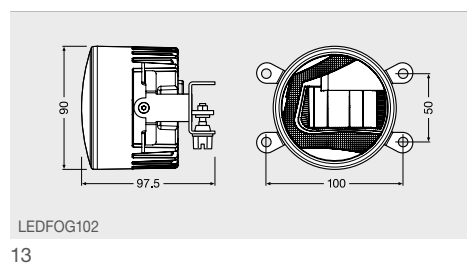
Označení výrobku	Číslo výrobku	Rozměry (Š x V x H)	Obsahuje
Otočný pultový stojan	4052899 545663	510 x 308 x 285 mm	-
Otočný podlahový stojan	4052899 545717	1540 x 455 x 385 mm	-
Záhlaví s osvětlením – 1,0 m	4052899 518384	186 x 444 x 996 mm	-
Záhlaví s osvětlením – 1,25 m	4052899 518391	186 x 444 x 1246 mm	-
Záhlaví bez osvětlení – 0,9 m	4052899 518421	45 x 470 x 896 mm	-
Záhlaví bez osvětlení – 1,0 m	4052899 518407	45 x 470 x 996 mm	-
Záhlaví bez osvětlení – 1,25 m	4052899 518414	45 x 470 x 1246 mm	-
Oranžový rám	4052899 518445	175 x 950 x 475 mm	-

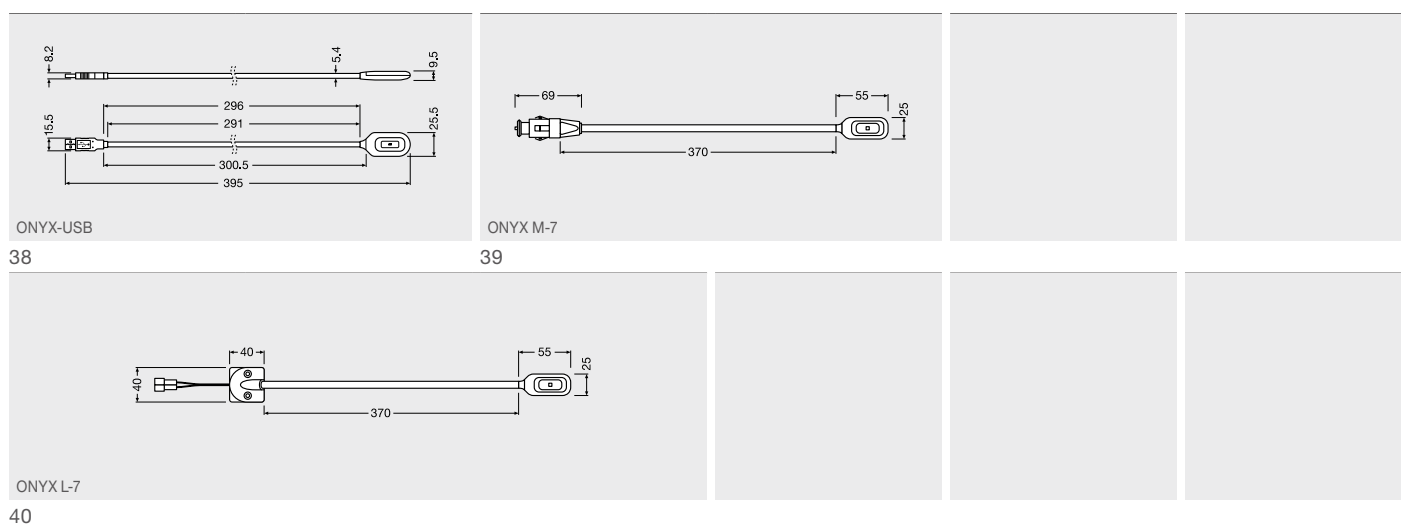
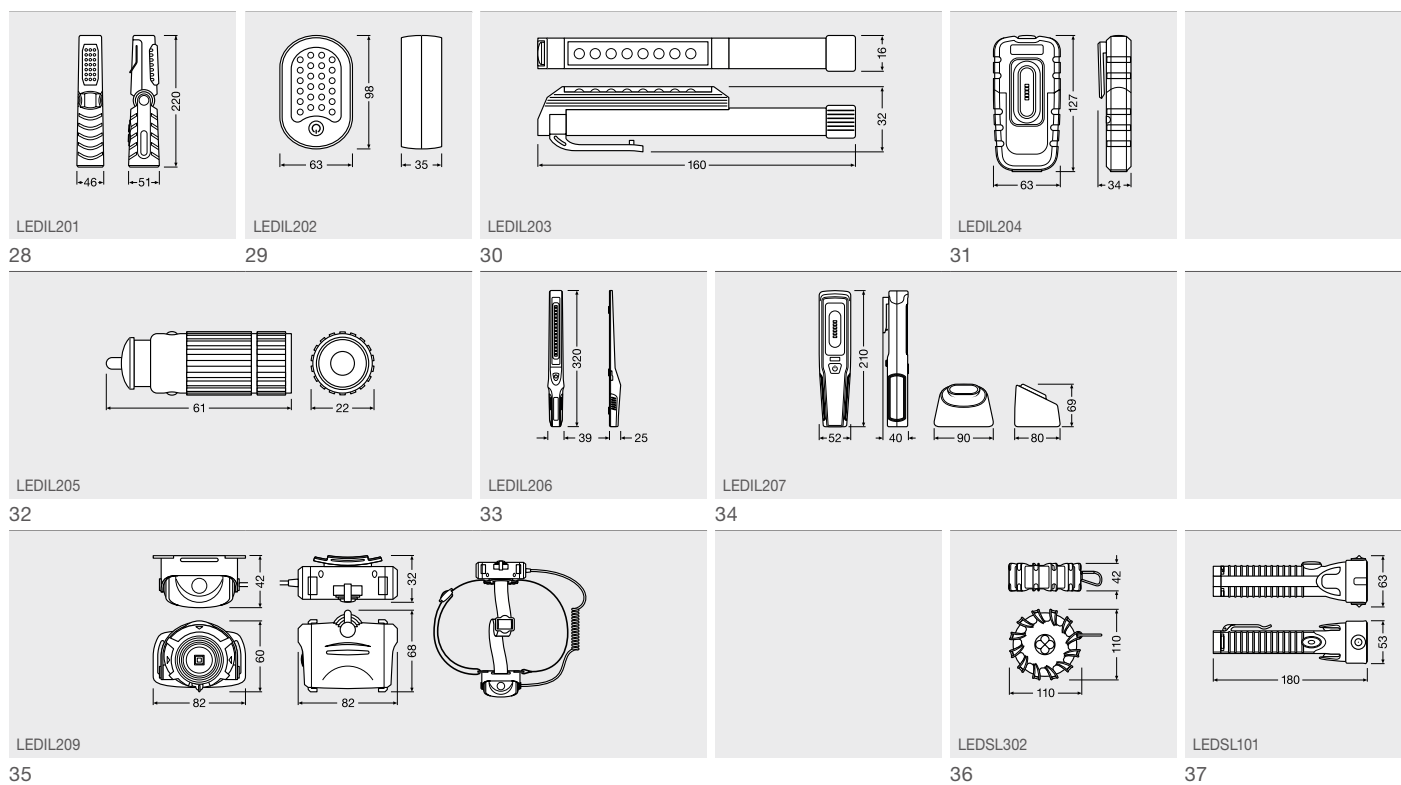


Pokud máte zájem o regál s autožárovkami OSRAM PolePOSition® a stojany s novým designem, kontaktujte prosím obchodního zástupce. Veškerá objednávací čísla jednotlivých prvků naleznete v tabulce.

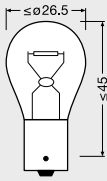
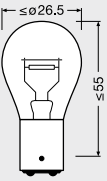
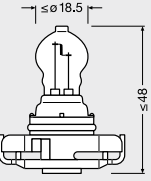
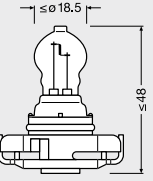
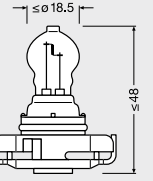
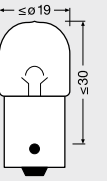
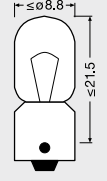
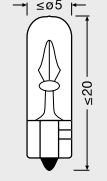
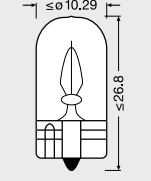
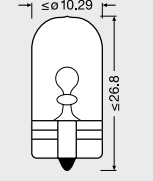
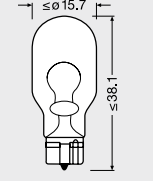
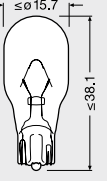
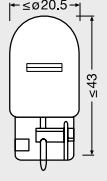
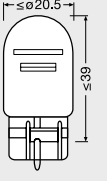
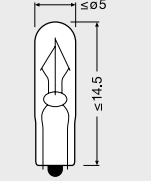
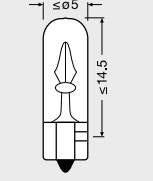
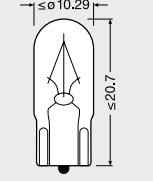
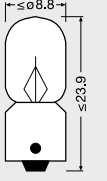
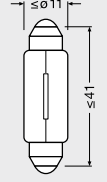
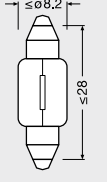
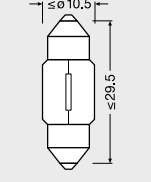
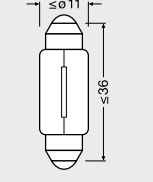
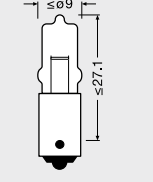
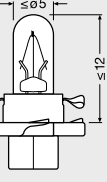
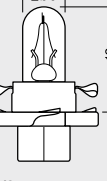
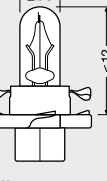
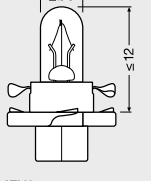
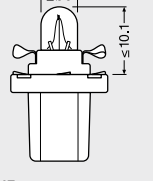
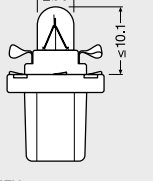
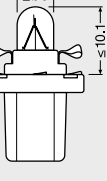
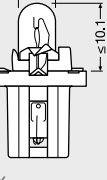
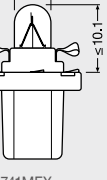
 9726CW (H4)	 67210CW (H7)	 67211CW (H11)			
1	2	3			
 9736CW (HB4)	 9745CW (H10)	 67219CW (H8/H11/H16)	 6497 (C5W Premium)	 6498 (C5W Premium)	
4	5	6	7	8	
 6499 (C5W Premium)	 6431 (C5W)	 6436 (C5W)	 6441 (C5W)	 5828CW (P13W Premium)	 3828CW (P13W)
9	10	11	12	13	14
 5301CW (PS19W Premium)	 3301CW (PS19W)	 7556 (P21W Premium)	 7458 (P21W)	 1557 (P21/5W Premium)	 1457, 1458 (P21/5W)
15	16	17	18	19	20
 7557 (PY21W Premium)	 7459 (PY21W)	 3557 (P27/7W Premium)	 3548 (P27/7W)	 3924, 3850 (T4W Premium)	 2824, 2850, 2855 (W5W Premium)
21	22	23	24	25	26
 2880 (W5W)	 9213 (W16W Premium)	 9212 (W16W)	 7905 (W21W Premium)	 7706 (W21W)	 7915 (W21/5W Premium)
27	28	29	30	31	32
 7716 (W21/5W)					
33					

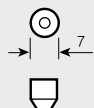






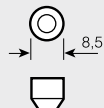
D1S, D3S	D1R, D3R, D8S	D2S, D4S	D2R, D4R	H1	H2
1	2	3	4	5	6
H3	H4	H7	H8	H8B	H9
7	8	9	10	11	12
H9B	H10	H11	H11B	H13	H15
13	14	15	16	17	18
H16	H18	H19	HB2	HB3	HB3A
19	20	21	22	23	24
HB4	HB4A	HB5	HIR1	HIR2	HS1
25	26	27	28	29	30
R2	H27W/1, H27W/2	S1, S2	H21W	HY21W	C5W
31	32	33	34	35	36
H6W	P21W, PY21W, 7529	P21/4W, P21/5W, 7240	P27W	P27/7W	PY27/7W
37	38	39	40	41	42

 PR21W	 PR21/5W	 PS19W	 PS24W	 PSX24W	 R5W, R10W, RY10W
43	44	45	46	47	48
 T4W, 3860	 W2.3W	 W3W, 2820	 W5W, WY5W, 2886X	 W16W	 WY16W
49	50	51	52	53	54
 W21W, WY21W	 W21/5W	 2341	 2721, 2722, 2741	 2840	 3796
55	56	57	58	59	60
 6411, 6413, 6421, 6424, 6429	 6428, 6430	 6438	 6461	 64111, 64113, 64115	 2351MFX6
61	62	63	64	65	66
 2352MFX6	 2452MFX6	 2473MFX6	 2721MF	 2721MFX	 2722MF
67	68	69	70	71	72
 2722MFX	 2741MF, 2741MFX				
73	74				



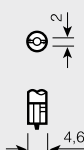
SV7-8
IEC 7004-80

Norma objímky:
IEC 7005-80



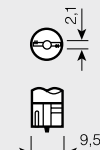
SV8.5-8
IEC 7004-81

IEC 7005-80



W2x4.6d
IEC 7004-94

IEC 7005-94



W2.1x9.5d
IEC 7004-91

IEC 7005-91



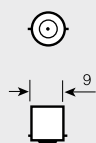
W2.5x16d
IEC 7004-104

IEC 7005-104



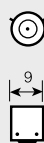
W2.5x16q
IEC 7004-104

IEC 7005-104



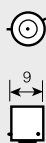
BA9s
IEC 7004-14

Norma objímky:
IEC 7005-12



BAY9s
BAW9s
IEC 7004-9

IEC 7005-9



BAX9s
IEC 7004-8

IEC 7005-8



BX8.4d

IEC 7005-140



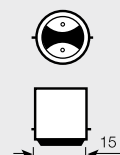
B8.5d

IEC 7005-13



BA15s
IEC 7004-11A

IEC 7005-13



BA15d
IEC 7004-11A

IEC 7005-13



BAU15s
IEC 7004-19

Norma objímky:
IEC 7005-13



BAW15s
IEC 7004-11 E

IEC 7005-13



BAY15d
IEC 7004-11 B

IEC 7005-13



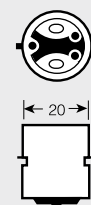
BAZ15d
IEC 7004-11 C

IEC 7005-13



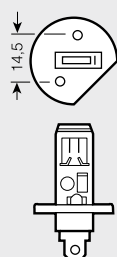
BAW15d
IEC 7004-11 E

IEC 7005-13



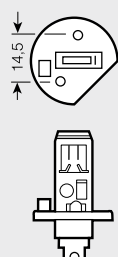
BA20d
IEC 7004-12

IEC 7005-14



P14.5s
IEC 7004-46

Norma objímky:
IEC 7005-46



PX14.5s



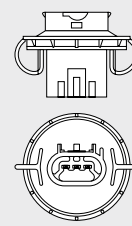
PX26d
IEC 7004-5

IEC 7005-5



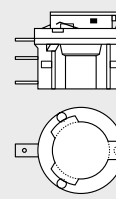
PGJY19-2
PGJY19-5
PGJY19-1

IEC 7004-146
IEC 7005-146



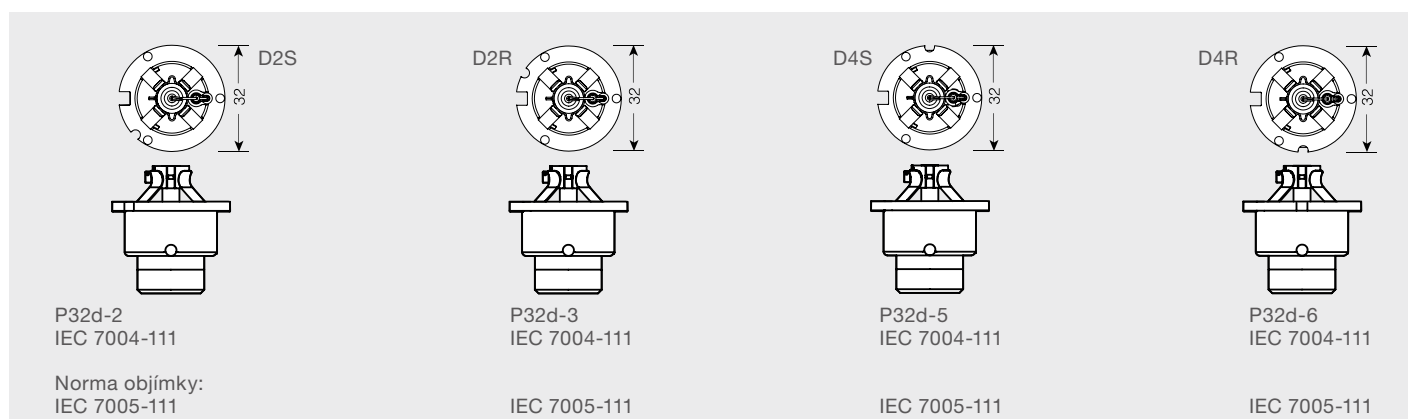
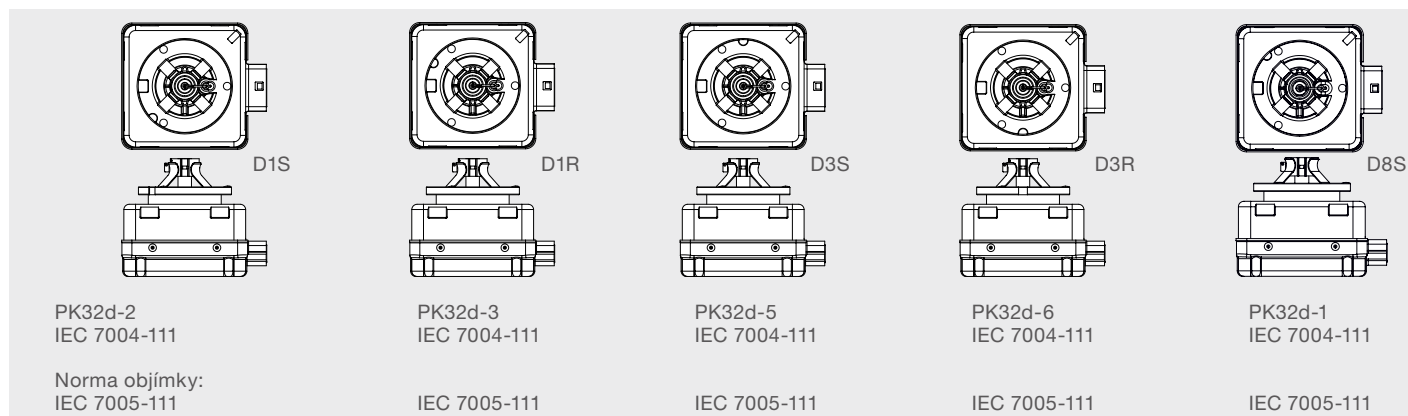
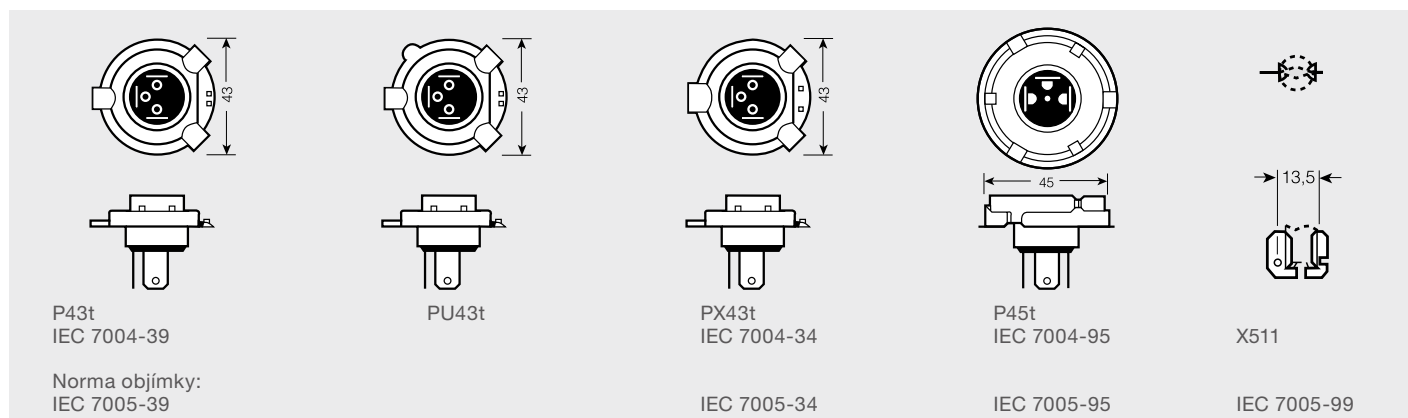
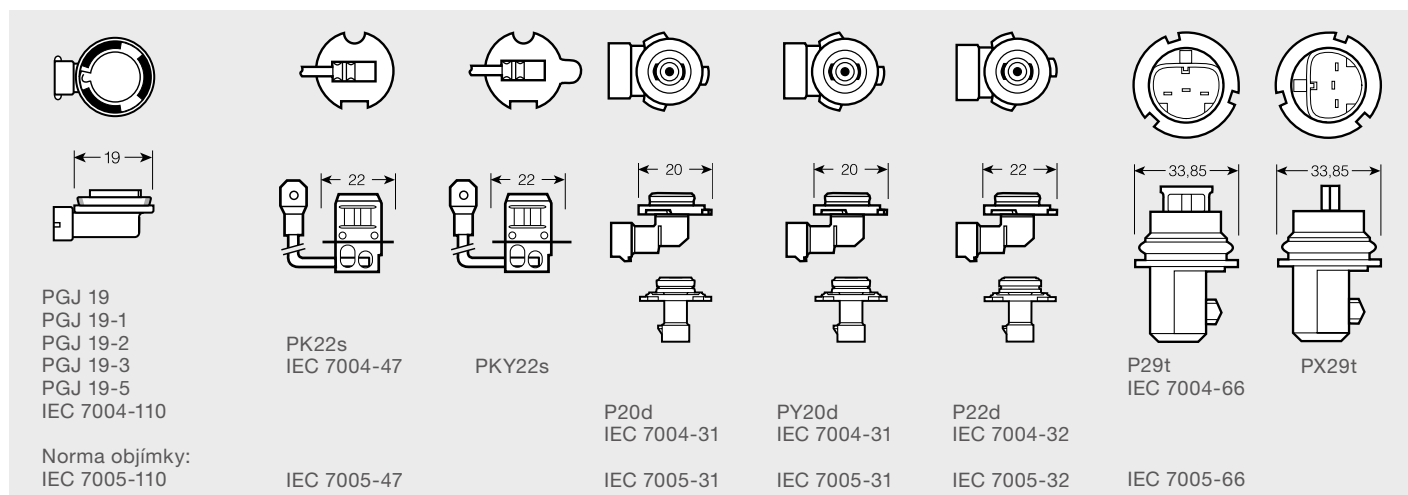
P26.4t

IEC 7005-128



PGJ23t-1

IEC 7004-155
IEC 7005-155



Přehled typů podle normy EHK/SAE

EHK	V	W		Označení výrobku		EHK	V	W		Označení výrobku	
-	12	5	-	LEDCBCTRL101	str.98	-	4,5	0,5	-	LEDIL205-PK	str.112
-	12	21	-	LEDCBCTRL102	str.98	-	4,5	0,5	-	LEDIL205-BKPK	str.112
-	12	50	-	LEDCBCTRL103	str.98	-	4,5	3	-	LEDIL206	str.112
-	12	22/2	-	LEDDL101-SP	str.90	-	4,5	3	-	LEDIL207	str.112
-	12	22/2	-	LEDDL101-WD	str.90	-	4,5	3	-	LEDIL209	str.112
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-SP	str.90	-	12	-	-	LEDINT102	str.102
-	12/24	30/2	-	LEDDL102-WD	str.90	-	12	-	-	LEDINT103	str.102
-	12/24	35	-	LEDDL103-SP	str.90	-	12	-	-	LEDINT104	str.102
-	12/24	35	-	LEDDL103-CB	str.90	-	12	-	-	LEDINT201	str.104
-	12/24	33	-	LEDDL104-SP	str.90	-	12	-	-	LEDINT202	str.104
-	12/24	70	-	LEDDL104-CB	str.90	-	12	-	-	LEDINT201-SEC	str.104
-	12/24	14	-	LEDDL105-SP	str.90	-	12	-	-	LEDINT203	str.104
-	12/24	29	-	LEDDL106-SP	str.90	-	3	1,7	-	LEDIL101	str.116
-	12/24	46	-	LEDDL107-SP	str.90	-	4,5	0,5	-	LEDIL302	str.116
-	12	15	-	LEDDR102	str.92	-	12/24	0,5	-	ONYX L-7	str.118
-	12	13,5	-	LEDDR1301 CL15	str.92	-	12/24	0,5	-	ONYX M-7	str.118
-	12	-	-	LEDEXT101	str.102	-	12/24	0,5	-	ONYX USB	str.118
-	12	42	-	LEDEXT102-10	str.102	-	12	2/0,4	BAY15d	1458CW ⁽¹⁾	str.26
-	12	51	-	LEDEXT102-04	str.102	-	12	2/0,4	BAY15d	1458R ⁽¹⁾	str.26
-	12	60	-	LEDEXT102-03	str.102	-	12	2/0,4	BAY15d	1457YE ⁽¹⁾	str.26
-	12/24	7/12	-	LEDFOG102	str.94	-	12	2/0,4	BAY15d	1557CW ⁽¹⁾	str.26
-	-	-	-	LEDFOG101-VW-M	str.94	-	12	2/0,4	BAY15d	1557R ⁽¹⁾	str.26
-	-	-	-	LEDFOG101-NIS-M	str.94	-	12	2/0,4	BAY15d	1557YE ⁽¹⁾	str.26
-	-	-	-	LEDFOG101-INF-M	str.94	-	12	1,2	BX8.4d	2351MFX6	str.59
-	-	-	-	LEDFOG101-TY-M	str.94	-	12	2	BX8.4d	2352MFX6	str.59
-	12	4/12	-	LEDFOG103-SR	str.96	-	12	1,5	BX8.4d	2452MFX6	str.59
-	12	4/12	-	LEDFOG103-BL	str.96	-	12	1,12	BX8.4d	2473MFX6	str.59
-	12	8	-	LEDFOG201	str.96	-	12	1,2	W2x4.6d	2721	str.58
-	-	-	-	FOG103/201-TY-M	str.96	-	12	1,2	B8.5d	2721MF	str.59
-	-	-	-	FOG103/201-VW-M	str.96	-	12	1,2	BX8.5d	2721MFX	str.59
-	-	-	-	FOG103/201-NIS-M	str.96	-	12	2	W2x4.6d	2722	str.58
-	12	70	-	LEDHL102-BK	str.88	-	12	2	B8.5d	2722MF	str.59
-	12	70	-	LEDHL102-BK RHD	str.88	-	12	2	BX8.5d	2722MFX	str.59
-	12	70	-	LEDHL102-CM	str.88	-	12	2	W2.1x9.5d	2820	str.58
-	12	70	-	LEDHL102-GTI	str.88	-	12	1	W2.1x9.5d	2850BL ⁽¹⁾	str.28
-	12	70	-	LEDHL103-GTI	str.86	-	12	1	W2.1x9.5d	2850CW ⁽¹⁾	str.28
-	12	70	-	LEDHL103-BK	str.86	-	12	1	W2.1x9.5d	2850WW ⁽¹⁾	str.28
-	12	70	-	LEDHL103-CM	str.86	-	12	1	W2.1x9.5d	2855YE ⁽¹⁾	str.28
-	12	70	-	LEDHL104-GTI	str.86	-	12	1	W2.1x9.5d	2880BL ⁽¹⁾	str.28
-	12	70	-	LEDHL104-BK	str.86	-	12	1	W2.1x9.5d	2880CW ⁽¹⁾	str.28
-	12	70	-	LEDHL104-CM	str.86	-	12	1	W2.1x9.5d	2880R ⁽¹⁾	str.28
-	12	70	-	LEDHL105	str.88	-	12	1	W2.1x9.5d	2880YE ⁽¹⁾	str.28
-	3,4	3,5	-	LEDIL103	str.110	-	12	1	W2.1x9.5d	2880GR ⁽¹⁾	str.28
-	220	13-15	-	LEDIL104	str.110	-	12	6	W2.1x9.5d	2886X	str.58
-	3,7	0,5	-	LEDIL105	str.108	-	12	1,8	PG20-1	3301CW ⁽¹⁾	str.26
-	3,7	0,5	-	LEDIL106	str.108	-	12	1,8	PG18.5d-1	3828CW ⁽¹⁾	str.26
-	3,7	1	-	LEDIL107	str.108	-	12	1,9	W2.5x9.5d	3548YE ⁽¹⁾	str.26
-	3,6	6	-	LEDIL108	str.108	-	12	1,7	W2.5x9.5d	3548CW ⁽¹⁾	str.26
-	4,5	1,5	-	LEDIL201	str.114	-	12	1,7	W2.5x9.5d	3548R ⁽¹⁾	str.26
-	4,5	1,6	-	LEDIL202	str.114	-	12	1,42/0,54	W2.5x16q	3557CW ⁽¹⁾	str.26
-	4,5	1,5	-	LEDIL203	str.114	-	12	1,42/0,54	W2.5x16q	3557R ⁽¹⁾	str.26
-	4,5	0,5	-	LEDIL204	str.112	-	12	1,42/0,54	W2.5x16q	3557YE ⁽¹⁾	str.26
-	4,5	0,5	-	LEDIL205	str.112	-	12	2	BA9s	3796	str.58

EHK	V	W		Označení výrobku	
-	12	1	BA9s	3850CW ¹⁾	str.28
-	12	1	BA9s	3850WW ¹⁾	str.28
-	12	5	BA9s	3860	str.58
-	12	3	PG20-1	5301CW ¹⁾	str.26
-	12	3	PG18.5d-1	5828CW ¹⁾	str.26
-	12	10	SV8.5-8	6411	str.59
-	12	5	SV8.5-8	6413	str.59
-	12	3	SV7-8	6428	str.59
-	12	10	SV8.5-8	6438	str.59
-	12	10	SV8.5-8	6461	str.59
-	12	0,5	SV8.5-8	6431CW ¹⁾	str.28
-	12	0,5	SV8.5-8	6431BL ¹⁾	str.28
-	12	0,5	SV8.5-8	6436CW ¹⁾	str.28
-	12	0,5	SV8.5-8	6436BL ¹⁾	str.28
-	12	0,5	SV8.5-8	6441CW ¹⁾	str.28
-	12	0,5	SV8.5-8	6441BL ¹⁾	str.28
-	12	1	SV8.5-8	6497CW ¹⁾	str.28
-	12	1	SV8.5-8	6497WW ¹⁾	str.28
-	12	1	SV8.5-8	6498CW ¹⁾	str.28
-	12	1	SV8.5-8	6498WW ¹⁾	str.28
-	12	1	SV8.5-8	6499CW ¹⁾	str.28
-	12	1	SV8.5-8	6499WW ¹⁾	str.28
-	12	6	SV8.5-8	6486X	str.59
-	12	21/5	BA15d	7240	str.58
-	12	1,4	BA15s	7458CW ¹⁾	str.26
-	12	1,4	BA15s	7458R ¹⁾	str.26
-	12	1,3	BA15s	7458YE ¹⁾	str.26
-	12	1,3	BAU15s	7459YE ¹⁾	str.26
-	12	2	BA15s	7556CW ¹⁾	str.26
-	12	2	BA15s	7556R ¹⁾	str.26
-	12	2	BA15s	7556YE ¹⁾	str.26
-	12	2	BAU15s	7557YE ¹⁾	str.26
-	12	1	W3x16d	7706YE ¹⁾	str.26
-	12	1,7	W3x16d	7706CW ¹⁾	str.26
-	12	1,7	W3x16d	7706R ¹⁾	str.26
-	12	1,9	W3x16q	7716YE ¹⁾	str.26
-	12	1,7	W3x16q	7716CW ¹⁾	str.26
-	12	1,7	W3x16q	7716R ¹⁾	str.26
-	12	1,5	W3x16d	7905R ¹⁾	str.26
-	12	1,5	W3x16d	7905YE ¹⁾	str.26
-	12	3	W3x16d	7905CW ¹⁾	str.26
-	12	1,5	W3x16q	7915R ¹⁾	str.26
-	12	1,5	W3x16q	7915YE ¹⁾	str.26
-	12	3	W3x16q	7915CW ¹⁾	str.26
-	12	1,8	W2.1x9.5d	9212CW ¹⁾	str.26
-	12	2	W2.1x9.5d	9213R ¹⁾	str.26
-	12	3	W2.1x9.5d	9213CW ¹⁾	str.26
-	12	13	PY20d	9745CW	str.24
-	12	-	P43t	9726CW	str.22
-	12	-	P22d	9736CW	str.22
-	12	80	P14.5s	62150CBB ¹⁾	str.82
-	12	20	BA9s	64111	str.59
-	12	10	BA9s	64113	str.59

EHK	V	W		Označení výrobku	
-	12	5	BA9s	64115	str.59
-	12	100/90	P43t	62193CBB ¹⁾	str.82
-	12	100	P14.5s	62200SBP ¹⁾	str.80
-	12	100	PK22s	62201SBP ¹⁾	str.80
-	12	100/90	P43t	62204SBP ¹⁾	str.80
-	12	80	PX26d	62210CBB ¹⁾	str.82
-	12	75	PGJ19-2	62211CBB ¹⁾	str.82
-	12	75	PGJ19-5	62213CBB ¹⁾	str.82
-	12	80	PX26d	62261SBP ¹⁾	str.80
-	12	100	PX14.5s	64152SB ¹⁾	str.80
-	12	100	PKX22s	64153SB ¹⁾	str.80
-	12	100/90	PU43t	64194SB ¹⁾	str.80
-	12	60/55	P45t	64198SB ¹⁾	str.80
-	12	100/90	P45t	64204SB ¹⁾	str.80
-	12/24	35	PK32d-2	66140CBB ¹⁾	str.82
-	12/24	35	P32d-2	66240CBB ¹⁾	str.82
-	12/24	35	PK32d-5	66340CBB ¹⁾	str.82
-	12/24	35	P32d-5	66440CBB ¹⁾	str.82
-	12	-	PX26d	67210CW	str.22
-	12	-	PGJ19-2	67211CW	str.22
-	12	13	PGJ19	67219CW	str.24
-	12	100	P20d	69005SBP ¹⁾	str.80
-	12	100	P20d	69005CBB ¹⁾	str.82
-	12	80	P22d	69006SBP ¹⁾	str.80
-	12	80	P22d	69006CBB ¹⁾	str.82
-	24	1	W2x4.6d	2341	str.74
-	24	1,2	W2x4.6d	2741	str.74
-	24	1,2	B8.5d	2741MF	str.74
-	24	1,2	BX8.5d	2741MFX	str.74
-	24	1	W2.1x9.5d	2824CW ¹⁾	str.30
-	24	1	W2.1x9.5d	2824WW ¹⁾	str.30
-	24	2	W2.1x9.5d	2840	str.74
-	24	1	BA9s	3924WW	str.30
-	24	1	BA9s	3924CW	str.30
-	24	3	SV8.5-8	6421	str.74
-	24	3	SV8.5-8	6430	str.74
-	24	5	SV8.5-8	6424	str.74
-	24	10	SV8.5-8	6429	str.74
-	24	15	BA15s	7529	str.74
C5W	12	5	SV8.5-8	6418	str.59
C5W	12	5	SV8.5-8	6418ULT	str.40
C5W	24	5	SV8.5-8	6423	str.74
D1S	85	35	PK32d-2	66140	str.42
D1S	85	35	PK32d-2	66140XNL	str.36
D1S	85	35	PK32d-2	66140CBI	str.38
D1S	85	35	PK32d-2	66140ULT	str.40
D1R	85	35	PK32d-3	66150	str.42
D1R	85	35	PK32d-3	66150CBI	str.38
D2S	85	35	P32d-2	66240	str.42
D2S	85	35	P32d-2	66240XNL	str.36
D2S	85	35	P32d-2	66240CBI	str.38
D2S	85	35	P32d-2	66240ULT	str.40
D2R	85	35	P32d-3	66250	str.42

EHK	V	W		Označení výrobku	
D2R	85	35	P32d-3	66250CBI	str.38
D3S	42	35	PK32d-5	66340	str.42
D3S	42	35	PK32d-5	66340XNL	str.36
D3S	42	35	PK32d-5	66340CBI	str.38
D3S	42	35	PK32d-5	66340ULT	str.40
D3R	42	35	PK32d-6	66350	str.42
D4S	42	35	P32d-5	66440	str.42
D4S	42	35	P32d-5	66440XNL	str.36
D4S	42	35	P32d-5	66440CBI	str.38
D4S	42	35	P32d-5	66440ULT	str.40
D4R	42	35	P32d-6	66450	str.42
D8S	42	25	PK32d-1	66548	str.42
H1	12	55	P14.5s	64150	str.56
H1	12	55	P14.5s	64150NL	str.46
H1	12	55	P14.5s	64150NBS	str.48
H1	12	55	P14.5s	64150CBI	str.50
H1	12	55	P14.5s	64150ULT	str.54
H1	24	70	P14.5s	64155	str.74
H1	24	70	P14.5s	64155TSP	str.72
H10	12	42	PY20d	9145	str.56
H11	12	55	PGJ19-2	64211	str.56
H11	12	55	PGJ19-2	64211NL	str.46
H11	12	55	PGJ19-2	64211NBS	str.48
H11	12	55	PGJ19-2	64211CBI	str.50
H11	12	55	PGJ19-2	64211ULT	str.54
H11	12	55	PGJ19-2	64211NR1	str.64
H11	12	55	PGJ19-2	64211NR5	str.66
H11	12	55	PGJ19-2	64211XR	str.68
H11	24	70	PGJ19-2	64216TSP	str.72
H11B	12	55	PGJY19-2	64241	str.56
H13	12	60/55	P26.4t	9008	str.56
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176	str.56
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176CBI	str.50
H15	24	20/60	PGJ23t-1	64177	str.74
H16	12	19	PGJ19-3	64219L+	str.56
H16	12	19	PGJ19-3	64219CBI	str.50
H18	12	55	PY26d-1	64180L	str.56
H19	12	60/55	PU43t-3	64181L	str.56
H2	12	55	X511	64173	str.56
H2	24	70	X511	64175	str.74
H21W	12	21	BAY9s	64136	str.59
H21W	24	21	BAY9s	64138	str.74
H27W/1	12	27	PG13	880	str.56
H27W/1	12	27	PG13	880CBI	str.50
H27W/2	12	27	PGJ13	881	str.56
H27W/2	12	27	PGJ13	881CBI	str.50
H3	12	55	PK22s	64151	str.56
H3	12	55	PK22s	64151NL	str.46
H3	12	55	PK22s	64151CBI	str.50
H3	24	70	PK22s	64156	str.74
H3	24	70	PK22s	64156TSP	str.72
H4	12	60/55	P43t	64193	str.56
H4	12	60/55	P43t	64193NL	str.46

EHK	V	W		Označení výrobku	
H4	12	60/55	P43t	64193NBS	str.48
H4	12	60/55	P43t	64193CBI	str.50
H4	12	60/55	P43t	64193ULT	str.54
H4	12	60/55	P43t	64193NR1	str.64
H4	12	60/55	P43t	64193NR5	str.66
H4	12	60/55	P43t	64193XR	str.68
H4	12	60/55	P43t	64193MC	str.68
H4	24	75/70	P43t	64196	str.74
H4	24	75/70	P43t	64196TSP	str.72
H4	24	75/70	P43t	94196	str.74
H6W	12	6	BAX9s	64132	str.59
H6W	12	6	BAX9s	64132ULT	str.54
H7	12	55	PX26d	64210	str.56
H7	12	55	PX26d	64210NL	str.46
H7	12	55	PX26d	64210NBS	str.48
H7	12	55	PX26d	64210CBI	str.50
H7	12	55	PX26d	64210ULT	str.54
H7	12	55	PX26d	64210NR1	str.64
H7	12	55	PX26d	64210NR5	str.66
H7	12	55	PX26d	64210XR	str.68
H7	12	55	PX26d	64210MC	str.68
H7	24	70	PX26d	64215	str.74
H7	24	70	PX26d	64215TSP	str.72
H8	12	35	PGJ19-1	64212	str.56
H8	12	35	PGJ19-1	64212NL	str.46
H8	12	35	PGJ19-1	64212CBI	str.50
H8	12	35	PGJ19-1	64212XR	str.68
H8	12	35	PGJ19-1	64212NR1	str.64
H8	12	35	PGJ19-1	64212XR	str.68
H8B	12	35	PGJY19-1	64242	str.56
H9	12	65	PGJ19-5	64213	str.56
H9B	12	65	PGJY19-5	64243	str.56
HB3	12	60	P20d	9005	str.56
HB3	12	60	P20d	9005NL	str.46
HB3	12	60	P20d	9005CBI	str.50
HB3A	12	60	P20d	9005XS	str.56
HB4	12	51	P22d	9006	str.56
HB4	12	51	P22d	9006NL	str.46
HB4	12	51	P22d	9006CBI	str.50
HB4A	12	51	P20d	9006XS	str.56
HB5	12	65/55	PX29t	9007	str.56
HIR1	12	65	PX20d	9011	str.58
HIR2	12	55	PX22d	9012	str.58
HIR2	12	55	PX22d	9012CBI	str.50
HS1	12	35/35	PX43t	64185	str.68
HS1	12	35/35	PX43t	64185NR9	str.64
HS1	12	35/35	PX43t	64185NR5	str.66
HS1	12	35/35	PX43t	64185XR	str.68
HY21W	12	21	BAW9s	64137ULT	str.54
P21W	12	21	BA15s	7506	str.58
P21W	12	21	BA15s	7506ULT	str.54
P21W	24	21	BA15s	7511	str.74
P21W	24	21	BA15s	7511TSP	str.72

EHK	V	W		Označení výrobku	
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	7225	str.58
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528	str.58
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528ULT	str.54
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537	str.74
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537TSP	str.72
P27W	12	27	W2.5x16d	3156	str.59
P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3157	str.59
PR21W	12	21	BAW15s	7508LDR	str.52
PR21/5W	12	21/5	BAW15d	7538LDR	str.52
PS19W	12	19	PG20-1	5201	str.59
PS24W	12	24	PG20-3	5202	str.59
PSX24W	12	24	PG20-7	2504	str.59
PY21W	12	21	BAU15s	7507	str.58
PY21W	12	21	BAU15s	7507ULT	str.54
PY21W	12	21	BAU15s	7507DC	str.52
PY21W	24	21	BAU15s	7510TSP	str.72
PY27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3757AK	str.59
R10W	12	10	BA15s	5008	str.59
R10W	12	10	BA15s	5008ULT	str.54
R10W	24	10	BA15s	5637	str.74
R10W	24	10	BA15s	5637TSP	str.72
R2	12	45/40	P45t	64183	str.68
R5W	12	5	BA15s	5007	str.59
R5W	12	5	BA15s	5007ULT	str.54
R5W	24	5	BA15d	5626	str.74
R5W	24	5	BA15s	5627	str.74
R5W	24	5	BA15s	5627TSP	str.72
RY10W	12	10	BAU15s	5009	str.59
S1	12	25/25	BA20d	64326	str.68
S2	12	35/35	BA20d	64327	str.68
S2	12	35/35	BA20d	64327XR	str.68
T4W	12	4	BA9s	3893	str.58
T4W	24	4	BA9s	3930	str.74
T4W	24	4	BA9s	3930TSP	str.72
W16W	12	16	W2.1x9.5d	921	str.58
W2.3W	12	2,3	W2x4.6d	2723	str.59
W21/5W	12	21/5	W3x16q	7515	str.58
W21W	12	21	W3x16d	7505	str.58
W3W	12	3	W2.1x9.5d	2821	str.58
W3W	24	3	W2.1x9.5d	2841	str.74
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825	str.58
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825ULT	str.54
W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825HCBI	str.50
W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845	str.74
W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845TSP	str.72
WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827	str.58
WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827DC	str.52
WY16W	12	16	W2.1x9.5d	921NA	str.58
WY21W	12	21	WX3x16d	7504	str.58

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

Přehled typů v číselném pořadí podle označení výrobku s údaji ze zkušebny

Označení výrobku	EHK	V	W		V _{Test}	W _h	lm	T[h] B3/Tc ¹⁾	
880	H27W/1	12	27	PG13	13,5	31	450	-	str.56
880CBI	H27W/1	12	27	PG13	13,5	max. 31	477	-	str.50
881	H27W/2	12	27	PGJ13	13,5	31	450	-	str.56
881CBI	H27W/2	12	27	PGJ13	13,5	max. 31	477	-	str.50
921	W16W	12	16	W2.1x9.5d	13,5	19,4	310	400/1000	str.58
921NA	WY16W	12	16	W2.1x9.5d	13,5	19,4	190	400/1000	str.58
1458CW	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	150/45	prům: 2000	str.26
1458R	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	90/14	prům: 2000	str.26
1457YE	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	16/6	prům: 2000	str.26
1557CW	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	200/26	2500/5000	str.26
1557R	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	118/8	2500/5000	str.26
1557YE	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	68/6	2500/5000	str.26
2341	-	24	1	W2x4.6d	28,0	1	3	300/1000	str.74
2351MFX6	-	12	1,2	BX8.4d	13,5	1,32	7,5	600/3000	str.59
2352MFX6	-	12	2	BX8.4d	13,5	2,13	11,8	1500/6000	str.59
2452MFX6	-	12	1,5	BX8.4d	13,5	1,8	6,5	1700/6500	str.59
2473MFX6	-	12	1,12	BX8.4d	14,0	1,12	3,6	500/5000	str.59
2504	PSX24W	12	24	PG20-7	13,5	max. 25	500	750/1500	str.59
2721	-	12	1,2	W2x4.6d	13,5	1,22	7,5	500/2000	str.58
2721MF	-	12	1,2	B8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	str.59
2721MFX	-	12	1,2	BX8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	str.59
2722	-	12	2	W2x4.6d	13,5	2	12	1300/4000	str.58
2722MF	-	12	2	B8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	str.59
2722MFX	-	12	2	BX8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	str.59
2723	W2.3W	12	2,3	W2x4.6d	13,5	2,5	18,6	350/1200	str.59
2741	-	24	1,2	W2x4.6d	28,0	1,6	7,5	400/2000	str.74
2741MF	-	24	1,2	B8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	str.74
2741MFX	-	24	1,2	BX8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	str.74
2820	-	12	2	W2.1x9.5d	13,5	2,2	13,5	600/4000	str.80
2821	W3W	12	3	W2.1x9.5d	13,5	3	22	1300/4000	str.58
2824CW ²⁾	-	24	1	W2.1x9.5d	28	1	55	2500/5000	str.30
2824WW ²⁾	-	24	1	W2.1x9.5d	28	1	55	2500/5000	str.30
2825	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	350/1000	str.58
2825HCBI	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	350/1000	str.50
2825ULT	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	700/1500	str.54
2827	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	30	350/1000	str.58
2827DC	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	30	200/500	str.52
2840	-	24	2	W2.1x9.5d	28,0	2,6	13	500/5000	str.74
2841	W3W	24	3	W2.1x9.5d	28,0	4	22	500/5000	str.74
2845	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28,0	7	50	800/3000	str.74
2845TSP	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28,0	7	50	1000/4000	str.72
2850BL ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	16	5000	str.28
2850CW ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	70	2500/5000	str.28
2850WW ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	55	2500/5000	str.28
2855YE ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	30	2500/5000	str.28
2880BL ²⁾	-	12	0,5	W2.1x9.5d	13,5	-	9	prům: 2000	str.28
2880CW ²⁾	-	12	0,5	W2.1x9.5d	13,5	-	45	prům: 2000	str.28
2880YE ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	7	prům: 2000	str.28
2880GR ²⁾	-	12	0,5	W2.1x9.5d	13,5	-	17	prům: 2000	str.28
2886X	-	12	6	W2.1x9.5d	13,5	6	85	400/1000	str.58

Označení výrobku	EHK	V	W		V _{Test}	W _{in}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
2880R ²⁾	-	12	0,5	W2.1x9.5d	13,5	-	17	prům: 2000	str.28
3156	P27W	12	27	W2.5x16d	13,5	29,2	475	600/0	str.59
3157	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	13,5	29.2/7,7	475/36	600/5000	str.59
3301CW	-	12	1,8	PG20-1	13,5	-	-	-	str.26
3548CW	-	12	2,5	W2.5x16q	13,5	-	150/45	prům: 2000	str.26
3548R	-	12	3	W2.5x16q	13,5	-	90/14	prům: 2000	str.26
3548YE	-	12	1	W2.5x16q	13,5	-	16/6	prům: 2000	str.26
3557CW	-	12	1,42/0,54	W2.5x16q	13,5	-	200/26	2500/5000	str.26
3557R	-	12	1,42/0,54	W2.5x16q	13,5	-	118/8	2500/5000	str.26
3557YE	-	12	1,42/0,54	W2.5x16q	13,5	-	68/6	2500/5000	str.26
3757AK	PY27/7W	12	27/7	W2.5x16q	13,5	29.2/17,7	280/21	460/1100	str.59
3796	-	12	2	BA9s	13,5	2	12,5	300/750	str.58
3828CW	-	12	1,8	PG18.5d-1	13,5	-	-	-	str.26
3850CW ²⁾	-	12	1	BA9s	13,2	-	50	500/1000	str.28
3850WW ²⁾	-	12	1	BA9s	13,2	-	50	500/1000	str.28
3860	-	12	5	BA9s	13,5	5	50	400/1000	str.58
3893	T4W	12	4	BA9s	13,5	4	35	600/1200	str.58
3924WW ²⁾	-	24	1	BA9s	-	-	-	-	str.30
3924CW ²⁾	-	24	1	BA9s	-	-	-	-	str.30
3930	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	250/500	str.74
3930TSP	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	550/1000	str.72
5007	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	350/800	str.59
5007ULT	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	600/1200	str.54
5008	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	350/800	str.59
5008ULT	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	600/1200	str.54
5009	RY10W	12	10	BAU15s	13,5	10	75	350/800	str.59
5201	PS19W	12	19	PG20-1	13,5	max. 20	350	750/1500	str.59
5202	PS24W	12	24	PG20-3	13,5	max. 25	500	750/1500	str.59
5301CW	-	12	3	PG20-1	13,5	-	-	-	str.26
5626	R5W	24	5	BA15d	28,0	7	50	80/250	str.74
5627	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	500/1000	str.74
5627TSP	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	800/2000	str.72
5637	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	400/800	str.74
5637TSP	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	1000/2000	str.72
5828CW	-	12	3	PG18.5d-1	13,5	-	-	-	str.26
6411	-	12	10	SV8.5-8	13,5	10	100	500/1000	str.59
6413	-	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1000/2000	str.59
6418	C5W	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1000/2000	str.59
6418ULT	C5W	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1500/4000	str.40
6421	-	24	3	SV8.5-8	24,0	3	17	800/1500	str.74
6423	C5W	24	5	SV8.5-8	28,0	7	45	1500/4000	str.74
6424	-	24	5	SV8.5-8	28,0	7	60	1000/2000	str.74
6428	-	12	3	SV7-8	13,5	3,5	29	600/1200	str.59
6429	-	24	10	SV8.5-8	28,0	10	105	300/600	str.74
6430	-	24	3	SV7-8	28,0	3	23	400/800	str.74
6431CW ²⁾	-	12	0,5	SV8.5-8	13,5	-	30	prům: 2000	str.28
6431BL ²⁾	-	12	0,5	SV8.5-8	13,5	-	4	prům: 2000	str.28
6436CW ²⁾	-	12	0,5	SV8.5-8	13,5	-	30	prům: 2000	str.28
6436BL ²⁾	-	12	0,5	SV8.5-8	13,5	-	4	prům: 2000	str.28
6438	-	12	10	SV8.5-8	13,0	10	120	200/500	str.59
6441CW ²⁾	-	12	0,5	SV8.5-8	13,5	-	30	prům: 2000	str.28
6441BL ²⁾	-	12	0,5	SV8.5-8	13,5	-	4	prům: 2000	str.28
6461	-	12	10	SV8.5-8	13,5	10	105	600/1200	str.59
6486X	-	12	6	SV8.5-8	13,5	6	85	350/600	str.59
6497CW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	str.28
6497WW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	str.28

Označení výrobku	EHK	V	W		V _{Test}	W _{In}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
6498CW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	30	2500/5000	str.28
6498WW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	30	2500/5000	str.28
6499CW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	str.28
6499WW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	str.28
7225	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	13,5	25/5	440/15	180/1250 //290/4000	str.58
7240	-	12	21/5	BA15d	13,5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	str.58
7458CW	-	12	2	BA15s	13,5	-	190	prům: 2000	str.26
7458R	-	12	2	BA15s	13,5	-	107	prům: 2000	str.26
7458YE	-	12	2	BA15s	13,5	-	22	prům: 2000	str.26
7459YE	-	12	2	BAU15s	13,5	-	22	prům: 2000	str.26
7504	WY21W	12	21	WX3x16d	13,5	25	280	400/600	str.58
7505	W21W	12	21	W3x16d	13,5	25	460	400/600	str.58
7506	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	250/500	str.58
7506ULT	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	500/1000	str.54
7507	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	250/500	str.58
7507ULT	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	500/1000	str.54
7507DC	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	100/250	str.52
7508LDR	PR21W	12	21	BAW15s	13,5	25	110	500/1000	str.52
7510TSP	PY21W	24	21	BAU15s	28,0	28	250	250/500	str.72
7511	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	200/400	str.74
7511TSP	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	250/500	str.72
7515	W21/5W	12	21/5	W3x16q	13,5	25/6	440/35	400/600//3000/3000	str.58
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	180/1250//290/4000	str.58
7528ULT	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	300/3000//800/6000	str.54
7529	-	24	15	BA15s	28,0	15	210	100/300	str.74
7537	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	60/600//160/1600	str.74
7537TSP	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	100/1000//200/2000	str.72
7538LDR	PR21/5W	12	21/5	BAW15d	13,5	25/6	105/8	300/3000//800/6000	str.52
7556CW	-	12	2	BA15s	13,5	-	200	2500/5000	str.26
7556R	-	12	2	BA15s	13,5	-	115	2500/5000	str.26
7556YE	-	12	2	BA15s	13,5	-	68	2500/5000	str.26
7557YE	-	12	2	BAU15s	13,5	-	68	2500/5000	str.26
7706CW	-	12	2,5	W3x16d	13,5	-	190	prům: 2000	str.26
7706R	-	12	3	W3x16d	13,5	-	107	prům: 2000	str.26
7706YE	-	12	1	W3x16d	13,5	-	22	prům: 2000	str.26
7716CW	-	12	3	W3x16q	13,5	-	150/45	prům: 2000	str.26
7716R	-	12	1,5	W3x16q	13,5	-	90/14	prům: 2000	str.26
7716YE	-	12	1,5	W3x16q	13,5	-	16/6	prům: 2000	str.26
7905CW	-	12	3	W3x16d	13,5	-	230	2500/5000	str.26
7905R	-	12	1,5	W3x16d	13,5	-	50	2500/5000	str.26
7905YE	-	12	1,5	W3x16d	13,5	-	40	2500/5000	str.26
7915CW	-	12	3	W3x16q	13,5	-	170/50	2500/5000	str.26
7915R	-	12	1,5	W3x16q	13,5	-	40/12	2500/5000	str.26
7915YE	-	12	1,5	W3x16q	13,5	-	35/7	2500/5000	str.26
9005	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	280/550	str.56
9005NL	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/210	str.46
9005CBI	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/220	str.50
9005XS	HB3A	12	60	P20d	13,2	max. 73	1860	-	str.56
9006	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	860/1720	str.56
9006NL	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	270/500	str.46
9006CBI	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	260/520	str.50
9006XS	HB4A	12	51	P20d	13,2	62	1095	860/1720	str.56
9007	HB5	12	65/55	PX29t	12,8	70/60	1350/1000	250/500	str.56
9008	H13	12	60/55	P26.4t	13,2	75/68	1700/1100	170/1290//350/2590	str.56
9011	HIR1	12	65	PX20d	13,2	max. 73	2500	220/300	str.58
9012	HIR2	12	55	PX22d	13,2	max. 63	1875	500/870	str.58

Označení výrobku	EHK	V	W		V _{Test}	W _{in}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
9012CBI	HIR2	12	55	PX22d	13,2	63	1875	300/500	str.50
9145	H10	12	42	PY20d	13,2	50	850	860/1720	str.56
9212CW	-	12	1,8	W2.1x9.5d	12	13	140	-	str.26
9213CW	-	12	3	W2.1x9.5d	13,5	-	230	2500/5000	str.26
9213R	-	12	2	W2.1x9.5d	13,5	-	95	2500/5000	str.26
9745CW	-	12	13	PY20d	-	-	730	-	str.24
9726CW	-	12	-	P43t	-	-	-	-	str.22
9736CW	-	12	-	P22t	-	-	-	-	str.22
62150CBB ²⁾	-	12	80	P14.5s	13,2	80	1150	75/150	str.82
62193CBB ²⁾	-	12	100/90	P43t	13,2	100/90	1600/760	60/200//120/400	str.82
62200SBP ²⁾	-	12	100	P14.5s	13,2	max. 94	2600	23/50	str.80
62201SBP ²⁾	-	12	100	PK22s	13,2	max. 95	2300	22/50	str.80
62204SBP ²⁾	-	12	100/90	P43t	13,2	100/90	2900/1530	100/200//300/550	str.80
62210CBB ²⁾	-	12	80	PX26d	13,2	80	1100	150/350	str.82
62211CBB ²⁾	-	12	75	PGJ19-2	13,2	75	1000	200/400	str.82
62213CBB ²⁾	-	12	75	PGJ19-5	13,2	75	1100	200/400	str.82
62261SBP ²⁾	-	12	80	PX26d	13,2	80	1950	250/500	str.80
64111	-	12	5	BA9s	13,5	5	80	150/500	str.59
64113	-	12	10	BA9s	13,5	10	200	150/400	str.59
64115	-	12	20	BA9s	13,5	22,5	450	150/500	str.59
64132	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	350/700	str.59
64132ULT	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	600/1000	str.54
64136	H21W	12	21	BAY9s	13,5	25	600	300/600	str.59
64137ULT	HY21W	12	21	BAW9s	13,5	26,25	300	400/700	str.54
64138	H21W	24	21	BAY9s	28,0	28	600	150/400	str.74
64150	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	400/650	str.56
64150NL	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/300	str.46
64150NBS	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	250/450	str.48
64150CBI	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/250	str.50
64150ULT	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	1200/2000	str.54
64151	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	400/650	str.56
64151NL	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	150/300	str.46
64151CBI	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1300	150/250	str.50
64152SB ²⁾	-	12	100	PX14,5s	13,2	93	2600	22.5/50	str.80
64153SB ²⁾	-	12	100	PKX22s	13,2	85	2300	23/50	str.80
64155	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	400/650	str.74
64155TSP	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	600/1200	str.72
64156	H3	24	70	PK22s	28,0	84	1750	400/650	str.74
64156TSP	H3	24	70	PK22s	28,0	max. 84	1750	600/1200	str.72
64173	H2	12	55	X511	13,2	68	1800	90/250	str.56
64175	H2	24	70	X511	28,0	84	2150	90/250	str.74
64176	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	19/64	260/1350	2000/250//4000/500	str.56
64176CBI	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	max. 19/64	260/1350	1000/100//2000/200	str.50
64177	H15	24	20/60	PGJ23t-1	28,0	max. 84	300/1500	1500/200//3000/400	str.74
64180L	H18	12	55	PY26d-1	13,2	max. 69	1700	700/1100	str.56
64181L	H19	12	60/55	PU43t-3	13,2	max. 68/72	1750/1200	300/600//800/1600	str.56
64183	R2	12	45/40	P45t	13,2	48.5/46,5	1030/740	250/400//500/1200	str.68
64185	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36.8/36,8	820/520	75/150//150/300	str.68
64185NR9	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	35/35	825/525	75/120//120/240	str.64
64185NR5	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36.8/36,8	820/520	75/120//120/240	str.66
64185XR	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	35/35	825/525	75/120//120/240	str.68
64193	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	str.56
64193NL	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	80/160//200/400	str.46
64193NBS	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	str.48
64193CBI	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	50/200//100/400	str.50
64193ULT	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	300/2000//700/3000	str.54

Označení výrobku	EHK	V	W		V _{Test}	W _{in}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
64193NR1	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	80/260//160/400	str.64
64193NR5	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	str.66
64193MC	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	str.68
64193XR	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	50/180//100/380	str.68
64194SB ²⁾	-	12	100/90	PU43t	13,2	109/85	2900/1500	45/85//85/170	str.80
64196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/350//400/800	str.74
64196TSP	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	140/450//300/1000	str.72
64198SB ²⁾	-	12	60/55	P45t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	str.80
64204SB ²⁾	-	12	100/90	P45t	13,2	99/88	2200/1500	150/300	str.80
64210	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	330/550	str.56
64210NL	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	150/250	str.46
64210NBS	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	250/450	str.48
64210CBI	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	100/200	str.50
64210ULT	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	1000/1500	str.54
64210NR1	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	150/250	str.64
64210NR5	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	250/450	str.66
64210XR	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	100/200	str.68
64210MC	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	330/550	str.68
64211	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	350/580	str.56
64211NL	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	150/250	str.46
64211NBS	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	250/450	str.48
64211CBI	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	100/200	str.50
64211ULT	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	1000/2000	str.54
64211NR1	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	150/250	str.64
64211NR5	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	250/450	str.66
64211XR	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	100/200	str.68
64212	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	400/800	str.56
64212NL	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	max. 43	800	250/500	str.46
64212CBI	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	str.50
64212NR1	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	str.64
64212XR	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	str.68
64213	H9	12	65	PGJ19-5	13,2	73	2100	250/500	str.56
64215	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	220/500	str.74
64215TSP	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	500/1000	str.72
64216TSP	H11	24	70	PGJ19-2	28,0	max. 80	1600	500/1000	str.72
64219CBI	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	max. 26	500	250/500	str.50
64219L+	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	26	500	1115/2000	str.56
64241	H11B	12	55	PGJY19-2	13,2	62	1350	350/580	str.56
64242	H8B	12	35	PGJY19-1	13,2	43	800	400/800	str.56
64243	H9B	12	65	PGJY19-5	13,2	73	2100	250/500	str.56
64326	S1	12	25/25	BA20d	13,5	25/25	430/310	-	str.68
64327	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/460	80/160	str.68
64327XR	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/465	75/150//120/300	str.68
66140	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	str.42
66140XNL	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	str.36
66140CBI	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	str.38
66140ULT	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	-	str.40
66140CBB ²⁾	-	85	35	PK32d-2	13,2	35	3200	600/1500	str.82
66150	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	str.42
66150CBI	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	1500/3000	str.38
66240	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	str.42
66240XNL	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	str.36
66240CBI	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1800/2800	str.38
66240ULT	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	-	str.40
66240CBB ²⁾	-	85	35	P32d-2	13,2	35	3200	600/1500	str.82
66250	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	str.42

Označení výrobku	EHK	V	W		V _{Test}	W _{in}	lm	T[h] B3/Tc 1)	
66250CBI	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	1500/2000	str.38
66340	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	str.42
66340XNL	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	str.36
66340CBI	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	str.38
66340ULT	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	-	str.40
66340CBB ²⁾	-	85	35	PK32d-5	13,2	35	3200	-	str.82
66350	D3R	42	35	PK32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	str.42
66440	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	str.42
66440XNL	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	str.36
66440CBI	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	str.38
66440ULT	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	-	str.40
66440CBB ²⁾	-	85	35	P32d-5	13,2	35	3200	-	str.82
66450	D4R	42	35	P32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	str.42
66548	D8S	42	25	PK32d-1	13,5	25	2000	2500/4000	str.42
67210CW	-	12	-	PX26d	-	-	-	-	str.22
67211CW	-	12	-	PGJ19-2	-	-	-	-	str.22
67219CW	-	12	13	PGJ19	12	13	730	-	str.24
69005SBP ²⁾	-	12	100	P20d	13,2	100	2885	280/550	str.80
69005CBB ²⁾	-	12	100	P20d	13,2	100	1100	350/700	str.82
69006SBP ²⁾	-	12	80	P22d	13,2	max. 80	1890	600/1200	str.80
69006CBB ²⁾	-	12	80	P22d	13,2	80	900	300/600	str.82
94196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/500//400/1500	str.74
LEDCBCTRL101	-	12	5	-	-	-	-	-	str.98
LEDCBCTRL102	-	12	21	-	-	-	-	-	str.98
LEDCBCTRL103	-	12/24	50	-	-	-	-	-	str.98
LEDDL101-SP	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1250	5000	str.90
LEDDL101-WD	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1250	5000	str.90
LEDDL102-SP	-	12/24	30/2	-	13,5	30/2	2000	5000	str.90
LEDDL102-WD	-	12/24	30/2	-	13,5	30/2	2000	5000	str.90
LEDDL103-SP	-	12/24	35	-	13,2	35	2700	5000	str.90
LEDDL103-CB	-	12/24	35	-	13,2	35	2700	5000	str.90
LEDDL104-SP	-	12/24	36	-	13,2	36	4600	5000	str.90
LEDDL104-CB	-	12/24	70	-	13,2	36	4600	5000	str.90
LEDDL105-SP	-	12/24	14	-	13,2	14	1300	5000	str.90
LEDDL106-SP	-	12/24	29	-	13,2	29	2600	5000	str.90
LEDDL107-SP	-	12/24	46	-	13,2	46	3900	5000	str.90
LEDDL102	-	12	15	-	14,0	15	300	5000	str.92
LEDDL301CL15	-	12	13,5	-	14,0	13,5	300	5000	str.92
LEDEXT101	-	12	-	-	-	-	-	-	str.102
LEDEXT102-03	-	12	60	P20d	-	-	-	-	str.102
LEDEXT102-04	-	12	51	P22d	-	-	-	-	str.102
LEDEXT102-10	-	12	42	PY20d	-	-	-	-	str.102
LEDFOG102	-	12/24	7/10	-	14,0/28,0	FOG 7/DRL 10	-	0/5000	str.94
LEDFOG101-TY-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	str.94
LEDFOG101-VW-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	str.94
LEDFOG101-NIS-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	str.94
LEDFOG101-INF-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	str.94
LEDFOG103-SR	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	str.96
LEDFOG103-BL	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	str.96
LEDFOG201	-	12	8	-	14,0	8	-	0/5000	str.96
FOG103/201-TY-M	-	-	-	-	-	-	-	-	str.96
FOG103/201-VW-M	-	-	-	-	-	-	-	-	str.96
FOG103/201-NIS-M	-	-	-	-	-	-	-	-	str.96
LEDHL102-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	str.88
LEDHL102-BK RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	str.88
LEDHL102-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	str.88

Označení výrobku	EHK	V	W		V _{Test}	W _{in}	Im	T[h] B3/Tc 1)	
LEDHL102-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	str.88
LEDHL103-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	str.86
LEDHL103-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	str.86
LEDHL103-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	str.86
LEDHL104-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	str.86
LEDHL104-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	str.86
LEDHL104-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	str.86
LEDHL105	-	12	70	-	-	-	-	-	str.88
LEDIL103	-	3,4	3,5	-	-	-	280	6000	str.110
LEDIL104	-	220	13-15	-	90-250	13-15	1 400	-	str.110
LEDIL105	-	3,4	3,5	-	3,7	0,5	150/35	-	str.108
LEDIL106	-	3,4	3,5	-	3,7	0,5	150	-	str.108
LEDIL107	-	3,4	3,5	-	3,7	1	280/70	-	str.108
LEDIL108	-	3,6	6	-	-	-	-	-	str.108
LEDIL201	-	4,5	1,5	-	-	-	80/25	5000	str.114
LEDIL202	-	4,5	1,6	-	-	-	125/90	5000	str.114
LEDIL203	-	4,5	1,5	-	-	-	80	5000	str.114
LEDIL204	-	3,7	0,5	-	-	-	160/75	6500	str.112
LEDIL205	-	3,6	0,5	-	-	-	15	6500	str.112
LEDIL205-PK	-	3,6	0,5	-	-	-	15	6500	str.112
LEDIL205-BKPK	-	3,6	0,5	-	-	-	15	6500	str.112
LEDIL206	-	3,7	3	-	-	-	250/30	6500	str.112
LEDIL207	-	3,7	3	-	-	-	150/70	6500	str.112
LEDIL209	-	4,5	3	-	-	-	300/60	6500	str.112
LEDINT102	-	12	-	-	-	-	-	-	str.102
LEDINT103	-	12	-	-	-	-	-	-	str.102
LEDINT104	-	12	-	-	-	-	-	-	str.102
LEDINT201	-	12	-	-	-	-	-	-	str.104
LEDINT202	-	12	-	-	-	-	-	-	str.104
LEDINT201-SEC	-	12	-	-	-	-	-	-	str.104
LEDINT203	-	12	-	-	-	-	-	-	str.104
LEDSL101	-	3	1,7	-	-	-	-	-	str.116
LEDSL302	-	4,5	0,5	-	-	-	-	-	str.116
ONYX-USB	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	str.118
ONYX L-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	str.118
ONYX M-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	str.118

1) Co znamenají údaje B3 a Tc v souvislosti s provozní životností baněk? Pokud uvažujeme o provozní životnosti výrobků, které jsou vyrobeny tak, aby vydržely určitou dobu, můžeme si všimnout, že mají totožnou nebo podobnou charakteristiku závad. Pokud bychom chtěli zaznamenat provozní životnosti jednotlivých světelných zdrojů na speciální logaritmický milimetrový papír, výsledný graf by se nazýval „Weibullova distribuční křivka“. Při stabilním výrobním procesu získáme přímkou pro provozní životnost, z které můžeme vyčíst různé hodnoty životnosti. Pro produkty v sektoru pro automobily specifikuje OSRAM hodnotu B3, která značí dobu, během které selžou 3 % testovaných světelných zdrojů. OSRAM také specifikuje hodnotu Tc (charakteristická Weibullova hodnota), která značí dobu, během které selže 63,2 % světelných zdrojů. Dříve jsme specifikovali pouze průměrnou hodnotu (průměrná životnost), která by v tomto systému odpovídala hodnotě B50 (tedy doba, při které selže 50 % světelných zdrojů). Díky tomu, že jsme určili obě hodnoty B3 a Tc, je možné představit si provozní životnost výrobku a tím i kvalitu výrobku.

Vysvětlení: světelný zdroj s jedním vláknem např. 100/300 | světelný zdroj s dvojítm vláknem např. $\frac{100/300}{B_3} // \frac{500/100}{T_c}$

2) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

Přehled regionálních kódů EAN

Nové balení zohledňuje specifické regionální požadavky tak, že poskytuje varianty podle regionů s vyhrazenými kódy EAN.

Region 1 = WEST-MEA Region 2 = CIS Region 3 = EASTIC Region 4 = LATAM Region 5 = EMEA

ZEMĚ	REGION LED + VAP Blister, DUO BOX	REGION ORIGINAL Blister	ZEMĚ	REGION LED + VAP blister, DUO BOX	REGION ORIGINAL Blister	ZEMĚ	REGION LED + VAP blister, DUO BOX	REGION ORIGINAL Blister	ZEMĚ	REGION LED + VAP blister, DUO BOX	REGION ORIGINAL Blister
Albánie			Gabon			Lichtenštejnsko			Slovensko		
Alžírsko			Gambie			Litva			Somálsko		
Andorra			Ghana			Makedonie			Spojené arabské emiráty		
Angola			Grenada			Madagaskar			Spojené království/ Irsko		
Antigua a Barbuda			Gruzie			Maďarsko			Srbsko		
Argentina			Guatemala			Malawi			Středoafrická rep.		
Arménie			Guinea			Mali			Španělsko		
Azerbájdžán			Guinea-Bissau			Malta			Súdán		
Bahamské ostrovy			Guyana			Mauretánie			Surinam		
Bahrajn			Haiti			Mauricius			Svatý Kryštof a Nevis		
Barbados			Honduras			Monako			Svatá Lucie		
Bělorusko			Chile			Maroko			Svatý Vincent a Grenadiny		
Belize			Chorvatsko			Mexiko			Svatý Tomáš a Princův ostrov		
Benelux (Belgie, Nizozemsko, Lucembursko)			Island			Moldavsko			Svazjsko		
Benin			Írán			Mosambik			Švédsko		
Bolívie			Irák			Namibie			Svýcarsko		
Bosna a Hercegovina			Izrael			Německo			Sýrie		
Botswana			Itálie			Nikaragua			Tádžikistán		
Brazílie			Jamajka			Niger			Tanzanie		
Bulharsko			Jemen			Nigérie			Togo		
Burkina Faso			Jihoafrická republika			Norsko			Trinidad a Tobago		
Burundi			Jižní Súdán			Omán			Tunisko		
Čad			Jordánsko			Pákistán			Turecko		
Černá Hora			Kamerun			Palestina			Uganda		
Česká rep.			Kapverdy			Panama			Ukrajina		
Demokratická republika Kongo			Katar			Paraguay			Uruguay		
Dánsko			Kazachstán/ Kyrgyzstán			Peru			Uzbekistán/ Turkmenistán		
Dominika			Keňa			Pobřeží slonoviny			Vatikán		
Dominikánská republika			Komory			Polsko			Venezuela		
Džibutsko			Kongo			Portugalsko			Zambie		
Ekvádor			Kolumbie			Rakousko			Zimbabwe		
El Salvador			Kostarika			Rovníková Guinea					
Egypt			Kosovo			Rumunsko					
Eritrea			Kuba			Rwanda					
Estonsko			Kuvajt			Rusko					
Etiopie			Kypr			Řecko					
Finsko			Lotyšsko			San Marino					
Francie			Libanon			Saúdská Arábie					
			Lesotho			Senegal					
			Libérie			Seychely					
			Libye			Sierra Leone					
						Slovensko					

Označení výrobku	Region 1 = WEST-MEA	Region 2 = CIS	Region 3 = EASTIC	Region 4 = LATAM	Region 5 = EMEA
66140XNL-HCB	4052899993013	4052899993037	4052899993051	-	-
66240XNL-HCB	4052899992894	4052899992917	4052899992931	-	-
66340XNL-HCB	4052899993099	4052899993112	4052899993136	-	-
66440XNL-HCB	4052899993174	4052899993198	4052899993211	-	-
66140CBI-HCB	4052899431577	4052899431621	4052899431645	-	-
66240CBI-HCB	4052899431683	4052899431706	4052899431720	-	-
66340CBI-HCB	4052899431768	4052899431782	4052899431812	-	-
66440CBI-HCB	4052899431850	4052899431874	4052899431898	-	-
66140ULT-HCB	4052899429598	4052899429611	4052899429635	-	-
66240ULT-HCB	4052899429659	4052899429673	4052899429697	-	-

Označení výrobku	Region 1 = WEST-MEA	Region 2 = CIS	Region 3 = EASTIC	Region 4 = LATAM	Region 5 = EMEA
66340ULT-HCB	4052899429710	4052899429734	4052899429758	-	-
66440ULT-HCB	4052899429772	4052899429796	4052899429819	-	-
66140CBB-HCB	4052899439184	4052899439207	4052899439221	-	-
66240CBB-HCB	4052899441026	4052899441040	4052899441064	-	-
66340CBB-HCB	4052899527560	4052899527584	-	-	-
66440CBB-HCB	4052899527522	4052899527546	-	-	-
64150NL-01B	4052899990920	4052899990944	4052899990968	4052899990906	-
64150NL-HCB	4052899991477	4052899991491	4052899991514	4052899991453	-
64151NL-HCB	4052899991576	4052899991590	4052899991613	4052899991552	-
64193NL-01B	4052899991088	4052899991101	4052899991125	4052899991064	-
64193NL-HCB	4052899991675	4052899991699	4052899991712	4052899991651	-
64210NL-01B	4052899991163	4052899991187	4052899991200	4052899991149	-
64210NL-HCB	4052899991774	4052899991798	4052899991811	4052899991750	-
64212NL-HCB	4052899991972	4052899991996	4052899992016	4052899991958	-
64211NL-01B	4052899991248	4052899991262	4052899991286	4052899991224	-
64211NL-HCB	4052899991873	4052899991897	4052899991910	4052899991859	-
9005NL-HCB	4052899992054	4052899992078	4052899992092	4052899992030	-
9006NL-HCB	4052899992153	4052899992177	4052899992191	4052899992139	-
64150NBS-01B	4052899992399	4052899992412	4052899992436	-	-
64150NBS-HCB	4052899992252	4052899992276	4052899992290	4052899992238	-
64193NBS-01B	4052899992450	4052899992474	4052899992498	-	-
64193NBS-HCB	4052899992337	4052899992351	4052899992375	4052899992313	-
64210NBS-01B	4052899992511	4052899992535	4052899992559	-	-
64210NBS-HCB	4052899992719	4052899992733	4052899992757	4052899992696	-
64211NBS-HCB	4052899992818	4052899992832	4052899992856	4052899992795	-
64150CBI-01B	4008321655424	4052899411418	4052899411432	4052899411395	-
64150CBI-HCB	4008321650719	4052899412880	4052899412965	4052899412804	-
64193CBI-01B	4008321651280	4052899410794	4052899410817	4052899410718	-
64193CBI-HCB	4008321650733	4052899413061	4052899413108	-	-
64210CBI-01B	4008321651563	4052899410831	4052899410855	-	-
64210CBI-HCB	4008321650757	4052899413047	4052899413085	-	-
64212CBI-HCB	4052899931077	4052899412903	4052899412989	4052899412828	-
64211CBI-HCB	4008321650771	4052899412927	4052899413009	4052899412842	-
64176CBI-HCB	4052899982208	4052899982192	4052899982185	-	-
64219CBI-HCB	4052899268357	4052899412941	4052899413023	4052899412866	-
9005CBI-HCB	4008321660282	4052899413641	4052899413726	4052899413566	-
9006CBI-HCB	4008321660305	4052899413665	4052899413740	4052899413580	-
2825HCBI-02B	4008321650870	4052899418646	4052899418660	4052899418622	-
2827DC-02B	4008321972750	4052899417939	4052899417953	4052899417915	-
7507DC-02B	4008321972774	4052899417991	4052899418011	4052899417977	-
7508LDR-01B	4008321376848	4052899418516	4052899418530	4052899418493	-
7538LDR-01B	4008321376862	4052899418578	4052899418592	4052899418554	-
64150ULT-01B	4008321416100	4052899412156	4052899412170	-	-
64150ULT-HCB	4008321416162	4052899425163	4052899425187	4052899987043	-
64193ULT-01B	4008321416124	4052899425125	4052899425149	-	-
64193ULT-HCB	4008321416186	4052899425200	4052899425224	4052899513198	-
64210ULT-01B	4052899436534	4052899436152	4052899436237	-	-
64210ULT-HCB	4052899436558	4052899436213	4052899436251	4052899513211	-
64211ULT-01B	4052899436473	4052899436114	4052899436176	-	-
64211ULT-HCB	4052899436510	4052899436138	4052899436190	-	-
7506ULT-02B	4008321415141	4052899419469	4052899419483	-	-
7507ULT-02B	4008321415165	4052899419506	4052899419520	-	-
7528ULT-02B	4008321415288	4052899419582	4052899419605	-	-
2825ULT-02B	4008321415189	4052899419322	4052899419346	-	-
5007ULT-02B	4008321415202	4052899419308	4052899419384	-	-
5008ULT-02B	4008321415226	4052899419421	4052899419445	-	-

Označení výrobku	Region 1 = WEST-MEA	Region 2 = CIS	Region 3 = EASTIC	Region 4 = LATAM	Region 5 = EMEA
6418ULT-02B	4008321415240	4052899419629	4052899419643	-	-
64132ULT-02B	4008321415325	4052899419667	4052899419681	-	-
64150-01B	-	-	-	4052899412026	4050300925264
64151-01B	-	-	-	4052899412040	4050300925349
64193-01B	-	-	-	4052899411869	4050300925127
64210-01B	-	-	-	4052899411821	4050300925202
64210-01B	-	-	-	4052899408173	4050300925202
64212-01B	-	-	-	4052899411906	4052899262478
64211-01B	-	-	-	4052899411920	4008321171252
9005-01B	-	-	-	4052899408562	4008321171214
9006-01B	-	-	-	4052899408975	4008321171238
64183-01B	-	-	-	4052899411944	4050300925400
7506-02B	-	-	-	4052899402034	4050300925448
7507-02B	-	-	-	4052899531178	4050300925462
7225-02B	-	-	-	4052899402119	4050300925547
7528-02B	-	-	-	4052899402171	4050300925523
3893-02B	-	-	-	4052899407381	4050300647609
2821-02B	-	-	-	4052899418813	4050300925745
2825-02B	-	-	-	4052899418837	4050300925684
2827-02B	-	-	-	4052899417854	4008321149411
921-02B	-	-	-	4052899406933	4008321349507
7505-02B	-	-	-	4052899417878	4052899324565
7515-02B	-	-	-	4052899417892	4052899324589
2721-02B	-	-	-	4052899418790	4050300925769
2722-02B	-	-	-	4052899407251	4050300925783
5007-02B	-	-	-	4052899407015	4050300925585
5008-02B	-	-	-	4052899407176	4050300925608
6411-02B	-	-	-	4052899418936	4050300925646
64111-02B	-	-	-	-	4050300647258
6418-02B	-	-	-	4052899418950	4050300925622
6438-02B	-	-	-	-	4008321185389
64193NR1-01B	4052899929654	4052899411227	4052899411104	4052899411166	-
64210NR1-01B	4052899929593	4052899411203	4052899411081	4052899411142	-
64212NR1-01B	4052899389403	4052899451285	4052899451308	-	-
64211NR1-01B	4052899253728	4052899411241	4052899411128	4052899411180	-
64185NR9-01B	4052899253452	4052899408302	4052899408326	-	-
64193NR5-01B	4052899929524	4052899411289	4052899411340	-	-
64210NR5-01B	4052899929470	4052899411265	4052899411326	-	-
64211NR5-01B	4052899253742	4052899411302	4052899411364	-	-
64185NR5-01B	4052899929425	4052899984318	4052899984332	-	-
64193XR-01B	4052899253681	4052899412385	4052899412460	4052899412224	-
64210XR-01B	4052899253704	4052899412309	4052899412446	4052899412200	-
64211XR-01B	4052899936591	4052899412422	4052899412507	4052899412262	-
64212XR-01B	4052899253667	4052899412408	4052899412484	4052899412248	-
64185XR-01B	4052899253490	4052899408371	4052899408395	4052899408357	-
64327XR-01B	4052899936607	4052899409613	4052899409637	4052899409590	-
64327-01B	-	-	-	4052899409576	4052899929692
64185-01B	-	-	-	4052899408418	4052899253513
64155TSP-HCB	4008321784209	4052899413931	4052899414037	4052899413832	-
64156TSP-01B	4052899481930	4052899481916	4052899481893	4052899481954	-
64196TSP-HCB	4008321785077	4052899413979	4052899414075	4052899413870	-
64215TSP-HCB	4008321785145	4052899413917	4052899414013	4052899413818	-
64216TSP-HCB	4052899904644	4052899413993	4052899414099	4052899413894	-
3930TSP-02B	4008321174055	-	-	-	-
64155-01B	-	-	-	4052899412101	4050300925844
64156-01B	-	-	-	4052899412125	4050300565811

Označení výrobku	Region 1 = WEST-MEA	Region 2 = CIS	Region 3 = EASTIC	Region 4 = LATAM	Region 5 = EMEA
64196-01B	-	-	-	4052899411883	4050300925868
64215-01B	-	-	-	4052899411845	4050300925882
7511-02B	-	-	-	-	4050300925929
7537-02B	-	-	-	4052899402232	4050300925943
5627-02B	-	-	-	4052899418882	4050300925967
5637-02B	-	-	-	-	4050300926049
3930-02B	-	-	-	-	4050300926001
2841-02B	-	-	-	4052899407275	4050300926025
2845-02B	-	-	-	4052899407329	4008321139962
6423-02B	-	-	-	-	4050300925981
62150CBB-HCB	4052899439764	4052899437678	4052899436930	4052899439009	-
62193CBB-HCB	4052899439788	4052899437654	4052899437296	4052899439023	-
62210CBB-HCB	4052899439801	4052899437692	4052899437371	4052899439047	-
62211CBB-HCB	4052899439849	4052899437715	4052899437395	4052899439085	-
62213CBB-HCB	4052899439863	4052899437739	4052899437487	4052899439108	-
69005CBB-HCB	4052899439887	4052899437753	4052899437524	4052899439122	-
69006CBB-HCB	4052899439900	4052899437777	4052899437548	4052899439146	-
1557CW-02B	4052899367975	4052899433854	4052899433878	-	-
1557R-02B	4052899368026	4052899433915	4052899433939	-	-
1557YE-02B	4052899368002	4052899433977	4052899433991	-	-
2850CW-02B	4008321657657	4052899434424	4052899434448	4052899434400	-
2850WW-02B	4008321657633	4052899434493	4052899434516	4052899434479	-
2850BL-02B	4008321875549	4052899434356	4052899434370	4052899434332	-
2855YE-02B	4008321875600	4052899434592	4052899434615	4052899434578	-
3557CW-02B	4052899368040	4052899434882	4052899434905	-	-
3557R-02B	4052899368088	4052899434943	4052899434967	-	-
3557YE-02B	4052899368064	4052899435001	4052899435025	-	-
3850WW-02B	4008321657893	4052899440531	4052899440579	4052899440517	-
3850CW-02B	4008321658111	4052899440623	4052899440661	4052899440609	-
6497WW-01B	4052899068445	4052899435452	4052899435490	4052899435414	-
6497CW-01B	4052899068469	4052899435377	4052899435391	4052899435353	-
6498WW-01B	4008321658159	4052899436015	4052899436039	4052899435995	-
6498CW-01B	4008321658173	4052899442207	4052899442221	4052899442184	-
6499WW-01B	4052899068506	4052899442276	4052899442313	4052899442252	-
6499CW-01B	4052899068483	4052899436077	4052899436091	4052899436053	-
7556CW-02B	4052899367760	4052899441484	4052899441507	-	-
7556R-02B	4052899367944	4052899441545	4052899441569	-	-
7556YE-02B	4052899367906	4052899441668	4052899441743	-	-
7557YE-02B	4052899368101	4052899441781	4052899441804	-	-
7905CW-02B	4052899513686	4052899513723	4052899513709	-	-
7905R-02B	4052899513761	4052899513808	4052899513785	-	-
7905YE-02B	4052899513587	4052899513648	4052899513617	-	-
7915CW-02B	4052899513846	4052899513884	4052899513860	-	-
7915R-02B	4052899513921	4052899513945	4052899513969	-	-
7915YE-02B	4052899514003	4052899514027	4052899514041	-	-
9213CW-02B	4052899381896	4052899443020	4052899443044	-	-
9213R-02B	4052899381933	4052899443082	4052899443105	-	-
2824WW-02B	4008321875624	4052899434288	4052899434301	4052899434264	-
2824CW-02B	4008321875648	4052899434219	4052899434233	4052899434189	-
3924CW-02B	4008321875747	4052899440739	4052899440753	4052899440715	-
3924WW-02B	4008321875723	4052899440845	4052899440869	4052899440807	-
1458CW-02B	4052899519763	4052899519800	4052899519787	-	-
1458R-02B	4052899519862	4052899519909	4052899519886	-	-
1457YE-02B	4052899358034	4052899434110	4052899434134	-	-
2880BL-02B	4052899359314	4052899434653	4052899434677	-	-
2880CW-02B	4052899067820	4052899434707	4052899434721	-	-

Označení výrobku	■ Region 1 = WEST-MEA	■ Region 2 = CIS	■ Region 3 = EASTIC	■ Region 4 = LATAM	■ Region 5 = EMEA
2880YE-02B	4052899385597	4052899434820	4052899434844	-	-
2880GR-02B	4052899385634	4052899434745	4052899434769	-	-
2880R-02B	4052899359338	4052899434783	4052899434806	-	-
3548CW-02B	4052899517585	4052899517622	4052899517608	-	-
3548R-02B	4052899517851	4052899517998	4052899517998	-	-
3548YE-02B	4052899518056	4052899518094	4052899518070	-	-
6431CW-01B	4052899358072	4052899441286	4052899441309	4052899414792	-
6431BL-01B	4052899358133	4052899441248	4052899441262	-	-
6436CW-01B	4052899358096	4052899445567	4052899445581	4052899414778	-
6436BL-01B	4052899358157	4052899441323	4052899441347	-	-
6441CW-01B	4052899358119	4052899441422	4052899441446	4052899414815	-
6441BL-01B	4052899358171	4052899441378	4052899441408	-	-
7458CW-02B	4052899520837	4052899520875	4052899520851	-	-
7458R-02B	4052899520936	4052899520974	4052899520950	-	-
7458YE-02B	4052899521056	4052899521216	4052899521070	-	-
7459YE-02B	4052899521131	4052899521179	4052899521155	-	-
7706CW-02B	4052899520110	4052899520158	4052899520134	-	-
7706R-02B	4052899520219	4052899520257	4052899520233	-	-
7706YE-02B	4052899520318	4052899520356	4052899520332	-	-
7716CW-02B	4052899520455	4052899520493	4052899520479	-	-
7716R-02B	4052899520554	4052899520592	4052899520578	-	-
7716YE-02B	4052899520653	4052899520691	4052899520677	-	-
9212CW-02B	4052899474444	4052899474482	4052899474468	-	-

LEDDriving® RETROFITS – Přehled použití v předním exteriéru



LEDDriving® PREMIUM SL – Světla v předním exteriéru ¹⁾					
1	2	3	4	5	6
Potkávací / Dálková	Denní svícení	Mihová světla	Přední směrové světlo	Parkovací / obrysová / poziční světla	Boční směrové světlo
△ H4, H7, H11, HB4	△ H7, H8/H11/H16, PS13W, PS19W, P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W, W21/5W	△ H8/H11/H16, H10	△ P21W, P21/5W, PY21W, P27/7W, W21W	△ H8/H11/H16, P21/5W, P27/7W, T4W, W5W, W21W, W21/5W	△ P21W, WY5W
P43t	PX26d	PGJ19-1/2/3	BA15s	PGJ19-1/2/3	BA15s
PX26d	PGJ19-1/2/3	PY20d	BAY15d	BAY15d	W2.1x9.5d
PGJ19-2	PG18.5d-1		BAU15s	W2.5x16q	
P22d	PG20-1		W2.5x16q	BA9s	
	BA15s		W3x16d	W2.1x9.5d	
	BAY15d			W3x16d	
	W2.5x16q			W3x16q	
	W2.1x9.5d				
	W3x16d				
	W3x16q				
Canbus Control Unit 50 W ²⁾ Canbus Control Unit 21 W ²⁾ Canbus Control Unit 5 W ²⁾					

LED Color	Použití za červeným sklem	Použití za čirým sklem	Použití za oranžovým sklem
Červená (Zadní, brzdová světla)	Ano	Nedoporučujeme	Nedoporučujeme
Bílá (Denní svícení, zpětná světla, osvětlení poznávací značky, parkovací světla)	Nedoporučujeme	Ano	Nedoporučujeme
Oranžová (Směrové světlo, boční směrové světlo)	Nedoporučujeme	Ano	Ano

LEDDriving® SL – Světla v předním exteriéru¹⁾

 1	 2	 3	 4	 5	 6
Potkávací / Dálková	Denní svícení	Mihová světla	Přední směrové světlo	Parkovací / obrysová / poziční světla	Boční směrové světlo
–	△ PS13W, PS19W, P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W, W21/5W	–	△ P21W, P21/5W, PY21W, P27/7W, W21W	△ P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	△ P21W, W5W
–	PG18.5d-1	–	BA15s	BAY15d	BA15s
–	PG20-1	–	BAY15d	W2.5x16q	W2.1x9.5d
–	BA15s	–	BAU15s	W2.1x9.5d	–
–	BAY15d	–	W2.5x16q	W3x16d	–
–	W2.5x16q	–	W3x16d	W3x16q	–
–	W2.1x9.5d	–	–	–	–
–	W3x16d	–	–	–	–
–	W3x16q	–	–	–	–
Canbus Control Unit 50 W ²⁾  Canbus Control Unit 21 W ²⁾  Canbus Control Unit 5 W ²⁾ 					

Dostupné barvy:

LEDDriving® PREMIUM SL

 Studená bílá
  Červená

 Oranžová

LEDDriving® SL

 Studená bílá
  Červená

 Oranžová

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

2) LEDDriving® CANBUS CONTROL UNITS zabraňuje chybovým hlášením na palubním počítači při používání LED retrofitů v rozmezí 5W, 21 W a 50W

LEDDriving® RETROFITS – Přehled použití v zadním exteriéru



LEDDriving® PREMIUM SL – Světla v zadním exteriéru ¹⁾						
1	2	3	4	5	6	7
Zadní směrové světlo	Osvětlení SPZ	Brzdové, 3. brzdové světlo	Zadní mlhová světla	Zadní světla	Couvací světla	Další brzdové světlo
△ P21W, PY21W, P27/7W, W21W	△ C5W, P21W, P21/5W, W5W	△ P21W, P21/5W, P27W, P27/7W, W5W, W16W, W21W, W21/5W	△ P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W	△ P21W, P21/5W, P27/7W, W5W, W16W, W21W, W21/5W	△ P21W, P27/7W, W16W, W21W	△ P21W, P27/7W, W5W, W16W, W21W
BA15s	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
BAU15s	BA15s	BAY15d	BAY15d	BAY15d	W2.5x16q	W2.5x16q
W2.5x16q	BAY15d	W2.5x16d	W2.5x16q	W2.5x16q	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d
W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.5x16q	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W3x16d	W2.1x9.5d
		W2.1x9.5d	W3x16d	W2.1x9.5d		W3x16d
		W2.1x9.5d		W3x16d		
		W3x16d		W3x16q		
		W3x16q				
Canbus Control Unit 21W ²⁾			Canbus Control Unit 5W and 21W ²⁾			

LED Color	Použití za červeným sklem	Použití za čirým sklem	Použití za oranžovým sklem
Červená (Zadní, brzdová světla)	Ano	Nedoporučujeme	Nedoporučujeme
Bílá (Denní svícení, zpětná světla, osvětlení poznávací značky, parkovací světla)	Nedoporučujeme	Ano	Nedoporučujeme
Oranžová (Směrové světlo, boční směrové světlo)	Nedoporučujeme	Ano	Ano

LEDriving® SL – Světla v zadním exteriéru¹⁾

1	2	3	4	5	6	7
Zadní směrové světlo	Osvětlení SPZ	Brzdové, 3. brzdové světlo	Zadní mlhová světla	Zadní světla	Couvací světla	Další brzdové světlo
△ P21W, PY21W, P27/7W, W21W,	△ C5W, P21W, P21/5W, W5W	△ P21W, P21/5W, P27W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	△ P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W	△ P21W, P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	△ P21W, P27/7W, W16W, W21W	△ P21W, P27/7W, W5W, W21W
BA15s	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
BAU15s	BA15s	BAY15d	BAY15d	BAY15d	W2.5x16q	W2.5x16q
W2.5x16q	BAY15d	W2.5x16q	W2.5x16q	W2.5x16q	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d
W3x16d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W3x16d	W3x16d
		W3x16d	W3x16d	W3x16d		
		W3x16q		W3x16q		
Canbus Control Unit 21W ²⁾			Canbus Control Unit 5W and 21W ²⁾			

Dostupné barvy:

LEDriving® PREMIUM SL

Studená bílá
 Červená

Oranžová

LEDriving® SL

Studená bílá
 Červená

Oranžová

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistíte od místního distributora

2) LEDDriving® CANBUS CONTROL UNITS zabraňuje chybovým hlášením na palubním počítači při používání LED retrofitů v rozmezí 5W, 21 W a 50W

LEDDriving® RETROFITS – Přehled použití v interiéru







LEDDriving® PREMIUM SL – Interiérové osvětlení ¹⁾									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Přední interiérové světlo	Přední světlo na čtení	Zadní interiérové světlo	Zadní světlo na čtení	Osvětlení přihrádky	Osvět. zavazadlového prostoru	Osvět. prostoru pro nohy	Dveřní/boční světlo	Osvětlení prostoru motoru	Světlo zrcátka spolujezdce
± C5W, W5W, T4W				± C5W, W5W, WY5W, T4W		± C5W, W5W, WY5W			± C5W, W5W
W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d
SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)
BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s				

LEDDriving® SL – Interiérové osvětlení ¹⁾									
± C5W, W5W, T4W				± C5W, W5W, WY5W, T4W		± C5W, W5W, WY5W			± C5W, W5W
W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d	W2.1x9.5d
SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)	SV8.5-8 (31, 36, 41mm)

Canbus Control Unit 5W 

Dostupné barvy:

LEDDriving® PREMIUM SL

 Studená bílá
  Modrá
 Teplá bílá
  Oranžová

LEDDriving® SL

 Studená bílá
  Zelená
  Červená
 Modrá
  Oranžová

¹⁾ Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

**LED OSVĚTLENÍ**● **LED RETROFIT (Str. 26)**— Dokonalé LED světlo díky modernímu materiálu difuzéru ¹⁾

1) Tyto výrobky neodpovídají podmínkám schvalování EHK. To znamená, že je nelze použít pro vnější osvětlení vozidla, pokud bude vozidlo provozováno na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné užití může vést ke ztrátě technického průkazu a pojistného krytí. V některých zemích není povoleno tyto výrobky prodávat a používat. Dostupnost ve vašem státě si prosím zjistěte od místního distributora

**INTERIÉROVÉ
POUŽITÍ**

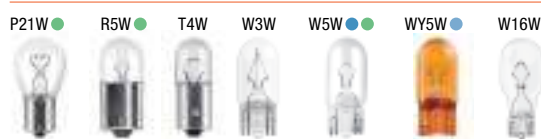
Potkávací / dálková světla



Mihová světla



Boční směrové světlo



Přední směrové světlo



Denní svícení



Parkovací / obrysová světla



MODERNIZACE

HALOGENOVÉ AUTOŽÁROVKY

- NIGHT BREAKER® LASER (str. 46)**
 - Až o 150% jasnější¹⁾
- NIGHT BREAKER® SILVER (str. 48)**
 - Až o 100% jasnější¹⁾
- COOL BLUE® INTENSE (str. 50)**
 - Namodralé bílé světlo pro xenonový vzhled

- DIADEM® CHROME (str. 52)**
 - Oranžová pouze při zapnutí
- DIADEM® (str. 52)**
 - Červená pouze při zapnutí
- ULTRA LIFE (str. 54)**
 - Záruka 4 roky²⁾

Brzdové / 3. brzdové světlo



Zadní směrové světlo



Zadní světla



Osvětlení SPZ



Zadní mlhová světla



Couvací světla



XENONOVÉ VÝBOJKY

- **XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (str. 36)**
 - Až 200% jasnější¹⁾
- **XENARC® COOL BLUE® INTENSE (str. 38)**
 - Extra modré světlo⁴⁾
- **XENARC® ULTRA LIFE (str. 40)**
 - Záruka 10 let⁵⁾

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

2) Čtyřletá záruka s online registrací výrobku. Podrobné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

3) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R98.

4) Díky speciálnímu plnicímu systému místo klasického povrstvení

5) S online registrací výrobků. Přesné informace a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

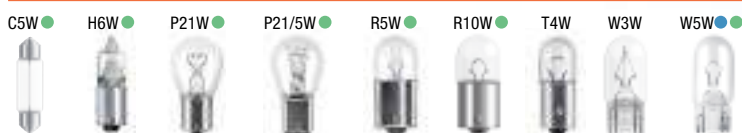
Potkávací / dálková / mlhová světla



Přední směrová / parkovací / obrysová světla



Osvětlení SPZ



Couvací / brzdová / zadní mlhová světla



Zadní směrové světla



MODERNIZACE

HALOGENOVÉ AUTOŽÁROVKY

○ NIGHT RACER® 110 (str. 64)

— Až o 110% jasnější¹⁾

○ NIGHT RACER® 90 (str. 64)

— Až o 90% jasnější¹⁾

○ NIGHT RACER® 50 (str. 66)

— Až o 50% jasnější¹⁾

○ X-RACER® (str. 68)

— Namodralé bílé světlo pro xenonový vzhled

● DIADEM® CHROME (str. 52)

— Oranžová pouze při zapnutí

● DIADEM® (str. 52)

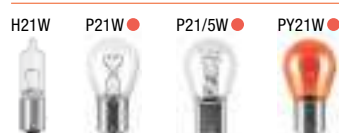
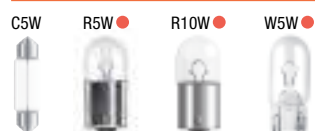
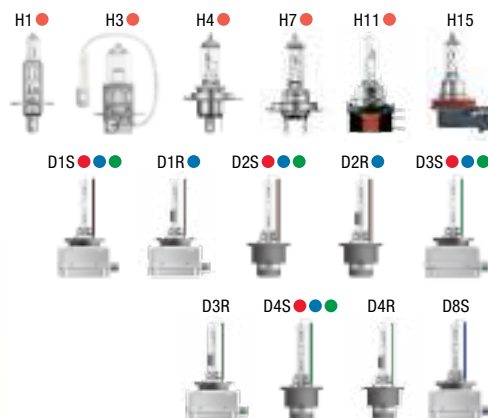
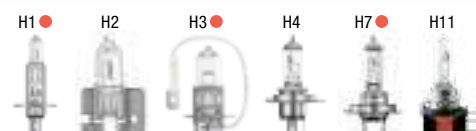
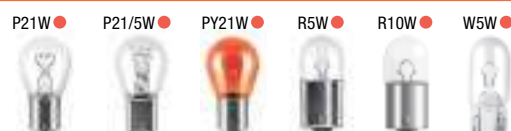
— Červená pouze při zapnutí

● ULTRA LIFE (str. 54)

— Záruka 4 roky²⁾

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112

2) Čtyřletá záruka s online registrací výrobku. Podrobné podmínky a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

Parkovací / obrysová světla **Boční směrové světla** **Přední směrové světla** **Boční obrysová světla** **Osvětlení SPZ** **Potkávací / Dálková světla** **Denní svícení** **Mlhová světla** **Parkovací / obrysová světla** **Směrová / brzdová / zadní mlhová / zadní a couvací světla****HALOGENOVÉ AUTOŽÁROVKY**

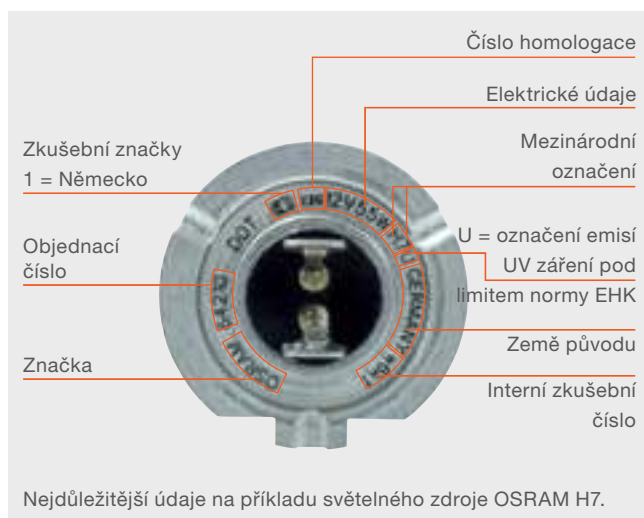
- **TRUCKSTAR® PRO (str. 72)**
- Až o 100% jasnější¹⁾

1) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R112
 2) Ve srovnání s minimálními požadavky EHK R98
 3) Díky speciálnímu plnicímu systému místo klasického povrstvení
 4) S online registrací výrobků. Podrobné informace a registraci naleznete na www.osram.com/am-guarantee

XENONOVÉ VÝBOJKY

- **XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (str. 36)**
- Až o 200% jasnější²⁾
- **XENARC® COOL BLUE® INTENSE (str. 38)**
- Extra modré světlo³⁾
- **XENARC® ULTRA LIFE (str. 40)**
- Záruka 10 let⁴⁾

Štítek na patici



Poznámky k označení výrobků



Počet kusů výrobku v balení



Veškerá manipulace s našimi výrobky nebo jejich balením včetně jejich modifikace, přepracování nebo změny označení je zakázána a porušuje naše práva vyplývající z registrované obchodní značky. Takové modifikace mohou zhoršit technické vlastnosti našich výrobků, zničit je nebo způsobit následné škody nebo úraz, za které společnost OSRAM nemůže nést za žádných okolností odpovědnost. Více informací o našich produktech naleznete na: www.osram.com

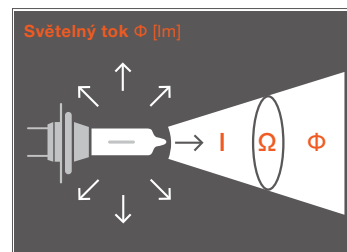
Nejdůležitější pojmy světelné techniky

Světelný tok Φ

Jednotka: lumen [lm]

Světelný tok Φ udává celkové množství záření vydávaného světelným zdrojem, které je posuzováno spektrální citlivostí lidského oka a fotometrickým ekvivalentem záření K_m .

Světelný tok Φ je hodnota svítivosti I , která je vyzařována do celého prostorového úhlu Ω .

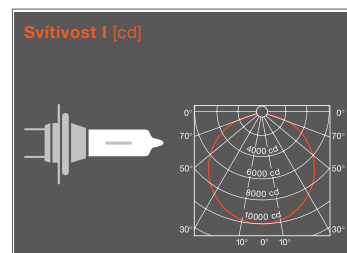


Svítivost I

Jednotka: candela [cd]

Světelný zdroj obecně vyzařuje svůj světelný tok Φ různě silně do různých směrů. Pojem svítivost označuje určitým směrem (prostorový úhel Ω) vyzařovaný světelný tok.

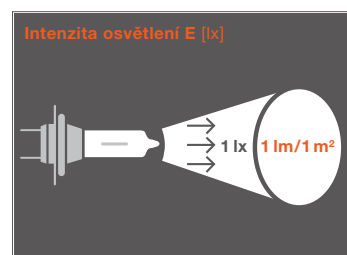
Úhlový diagram



Intenzita osvětlení E

Jednotka: lux [lx]

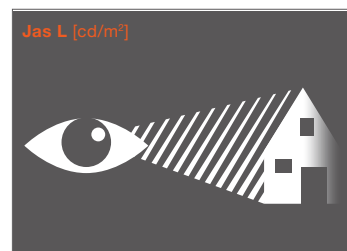
Intenzita osvětlení E udává poměr dopadajícího světelného toku k osvětlené ploše. Intenzita osvětlení činí 1 lx, když světelný tok 1 lm dopadá rovnoměrně na plochu 1 m².



Jas L

Jednotka: candela na metr čtvereční [cd/m²]

Jas L světelného zdroje nebo osvětlené plochy je rozhodující pro vnímání jasnosti světla.



Světelná účinnost η

Jednotka: lumeny na Watt [lm/W]

Světelná účinnost η označuje účinnost, při které se spotřebovaná energie přemění na světlo.

Teplota chromatičnosti

Jednotka: Kelvin [K]

Teplota chromatičnosti světelného zdroje se definuje porovnáním s tzv. „černým tělesem“ a znázorňuje „Planckovou křivkou“. Jestliže se zvýší teplota „černého tělesa“, zvětší se ve spektru podíl modré složky a podíl červené složky se zmenší.

Životnost světelného zdroje

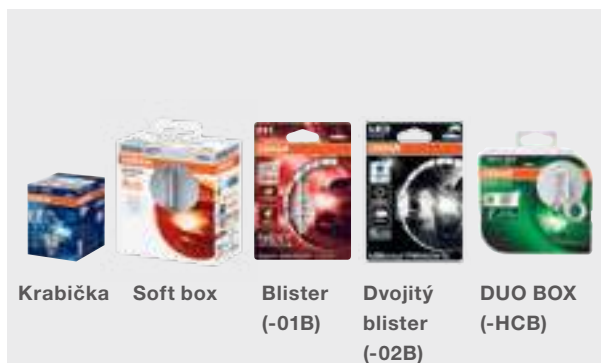
Hodnota životnosti B_3 udává počet předčasných výpadků světelného zdroje. To znamená, že 3 % všech testovaných světelných zdrojů přestanou fungovat během dané doby svícení.

Životnost T_c je doba, za kterou je počet výpadků světelných zdrojů 63,2 %.

Symbols

EHK	Značka EHK
W	Jmenovitý příkon ve W
W_{In}	Spotřeba energie ve W
V	Napětí ve V
V_{Test}	Zkušební napětí ve V
lm	Světelný tok v lumenech
T[h] B3/Tc	Životnost (h)
lx	Intenzita osvětlení v lux
λ_[nm]	Vlnová délka (λ)
K	Teplota chromatičnosti v K
COLOR	Barva světla
i	Informace
	Patice
No.	Obr. č.
KIT	Set
W [mm]	Šířka Š(W) v mm
h [mm]	Výška V(H) v mm
l [mm]	Délka l v mm
	Jednotka balení
	Jednotlivé balení

Variants balení



**Vždy aktuální! Zde si můžete stáhnout
nový katalog OSRAM:**

www.osram.com/am-catalog-digital



**Klíčové informace na první pohled!
Stáhněte si portfolio autožárovek OSRAM
ve zkrácené podobě:**

www.osram.com/am-catalog-portfolio



**Jaké autožárovky patří do vašeho vozu?
Zjistíte to pomocí online aplikace
Vehicle Lamp Finder:**

www.osram.com/vehiclelamps



**Buďte v obraze!
Sledujte OSRAM Automotive na Facebooku:**

www.facebook.com/osramautomotive



**Přečtěte si o událostech, zkouškách
a technologických poznatcích na našem
blogu OSRAM Carlightblog:**

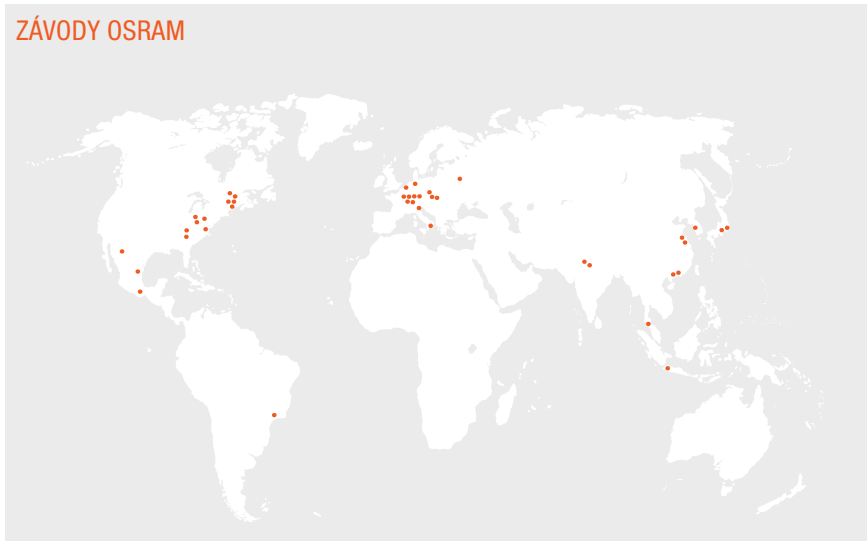
www.carlightblog.com



OSRAM

OSRAM je předním výrobcem osvětlení pro automobily na světovém trhu. Mezi naše zákazníky patří přední světoví výrobci automobilů. Polovina osobních aut, které se každý rok na světě vyrobí, je vybavena osvětlením OSRAM.

ZÁVODY OSRAM



Světelné zdroje 2018/2019 – vždy aktuální

Stáhněte si aktuální katalog ve formátu pdf, který se stále aktualizuje. www.osram.com/am-catalog-digital



OSRAM Česká republika s.r.o.

Zahradní 1442/46
792 01 Bruntál, Česká republika

Obchodní oddělení Praha
U Slavie 1540/2a
100 00 Praha 10 Česká republika
Tel: +420 272 118 873
www.osram.cz

OSRAM