



Světlo je pohyb

Světelné zdroje pro automobily 2016

Světová jednička v automobilovém osvětlení

Světlo je OSRAM



Jednoduše nejlepší řešení

OSRAM nabízí perfektní autožárovky pro potřeby a nároky každého řidiče – bez ohledu na to, jestli řídíte osobní automobil, motorku, nákladní vůz či off-road automobil, jestli volíte xenonové výbojky nebo halogenové žárovky nebo zda preferujete výkon či design.

Kategorie

Připraveni pro budoucnost

LED světelné zdroje

LEDiving® světlo pro denní svícení
LEDiving® mlhové světlo
LED retrofity
Designová svítidla LEDambient®
OLED | LED příslušenství
LEDsBIKE®

Xenonové světelné zdroje

OSRAM Trust-Programm
XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED
XENARC® COOL BLUE® INTENSE
XENARC® ORIGINAL

Automobilové světelné zdroje

NIGHT BREAKER® UNLIMITED
SILVERSTAR® 2.0
COOL BLUE® INTENSE
DIADEM® Chrome | DIADEM® | DIADEM® DEEP AMBER
ULTRA LIFE
ORIGINAL LINE 12V

Světelné zdroje pro motocykly

NIGHT RACER® 110 | NIGHT RACER® 90
NIGHT RACER® 50
X-RACER® | ORIGINAL

Světelné zdroje pro nákladní vozy

TRUCKSTAR® PRO
ORIGINAL LINE 24V

Světelné zdroje pro použití OFF-ROAD

SUPER BRIGHT PREMIUM | SUPER BRIGHT | COOL BLUE® HYPER

Sada náhradních světelných zdrojů pro osobní automobily
Sada náhradních světelných zdrojů pro nákladní vozy a autobusy
Prodejní skříňky na světelné zdroje pro automobily
Regál na autožárovky | MINIWATT® sortimentová sada | záchranná sada
POS prezentace produktů
Obaly | objednávací jednotky
Přehled typů světelných zdrojů pro automobily
Patice
Rejstřík
Informace
[Přehled typů a použití světelných zdrojů pro motorová vozidla](#)

1) Přesné podmínky záruky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

Všechny 12 a 24V halogenové žárovky OSRAM mají snížené emise UV záření, lze je vyměnit za stávající žárovky a splňují všechny relevantní normy, např. ECE R 37 (výjimka: žárovky pro použití OFF-ROAD).

Hlavní prodejní argumenty

ECE/sortiment

4

Inovativní žárovky pro denní svícení	-	8
Inovativní mlhová světla	-	10
Široký sortiment různých barev světla	-	14
Individuální světelný dojem díky různým modulům	-	20
Praktické, mobilní a úsporné světelné zdroje	-	22
Silné a spolehlivé osvětlení jízdních kol	-	30

Originální xenonové produkty OSRAM	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S	32
Nejsilnější xenonové výbojky OSRAM	D1S, D2S	34
Extra modré xenonové světlo	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D4S	36
Záruky 4 roky ¹⁾	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D8S	38

Nejsilnější halogenová žárovka OSRAM	H1, H3, H4, H7, H11, HB3, HB4	40
Nejlepší poměr cena-výkon	H1, H4, H7, H11	42
Namodralé jasně bílé světlo jako u xenonových výbojek	H1, H3, H4, H7, H8, H11, H15, HB3, HB4, W5W	44
Svítlí žlutě nebo červeně jen když jsou zapnuté	PY21W, WY5W, PR21W, PR21/5W	46
Záruky 3 roky ¹⁾	H1, H4, H7, P21W, PY21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, C5W, H6W	48
Kvalita originálních dílů	Kompletní sortiment	50

Žárovky pro motocykly s nejvyšším jasnem	H4, H7, H11, HS1	54
Vynikající poměr mezi cenou a výkonem	H4, H7, H8, H11, HS1	56
Namodralé bílé světlo Kvalita originálních dílů	S1, S2, HS1	58

Nejsilnější žárovka OSRAM pro nákladní vozy	H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, T4W	60
Kvalita originálních dílů	Kompletní sortiment	62

Vynikající jas i pro použití off road	-	64
---------------------------------------	---	----

66

68

70

72

74

78

80

82

84

97

99

Naše nápady vedou

OSRAM jako přední výrobce světelných zdrojů pro automobily udává rychlost a směr ve vývoji a výzkumu nových typů osvětlovacích systémů. Výsledkem je řada technologií, které jsou ekonomické, a přesto výkonné, propracované, ale i jednoduché, a které poskytují větší pohodlí a bezpečnost na silnicích.



Laser – budoucnost reflektorů

Laserové světlo je po LED a OLED dalším stupněm ve vývoji zdrojů světla pro automobily. Výhodou laserové technologie je možnost extrémně přesného směřování. Plocha, vyzářující světlo je navíc velmi malá, a proto mohou být konstruovány reflektory menší velikosti než mají dosud známé modely. Model BMW i8, který byl představen na podzim 2014, je prvním sériově vyráběným vozem s laserovými reflektory pro použití na silnici, přičemž se společnost OSRAM významně podílela na vývoji inovativní laserové technologie. Společnost OSRAM si vydobyla potřebnou kompetenci díky dlouhé tradici ve výrobě světla emitujících látek a díky zkušenostem s podobnými systémy na bázi laserů pro použití v medicíně (přístroje pro endoskopii) nebo ve videoprodukcí.

XENARC® – krása světla

Fascinující jasné xenonové světlo pokračuje ve svém vítězném tažení a po vyšší třídě nyní dobývá i střední třídu automobilů. Výbojky XENARC® s inovační obloukovou technologií generují až o 100 % více světla než halogenové žárovky při měrném světelném výkonu vyšším o 300 %. Moderní koncepty osvětlovacích řešení společnosti OSRAM nabízejí mnohem více než bezpečnou a pohodlnou jízdu. Podtrhují totiž osobní životní styl, prokazují péči o ochranu životního prostředí a znamenají novou senzaci na poli osvětlování.

LED – světlo které vede nad ostatními

Technologie LED se stále více prosazuje i v oblasti světelných zdrojů pro automobily. Z důvodu maximálního využití potenciálu tohoto ohromného trhu vyvinula společnost OSRAM již v roce 2005 systém JOULE®, první nejpropracovanější standardizovaný LED systém na světě, který nyní využívají přední výrobci automobilů pro své nové modely. OSRAM prosazuje LED výrobky již i na širokém trhu. Nový sortiment LED autoosvětlení nabízí řidičům inovativní stylové produkty s vysokou světelnou účinností a vynikajícími užitnými vlastnostmi.

OLED – začátek nové éry osvětlení

OLED (organické LED) nabízejí zcela nové možnosti designu světelných zdrojů a svítidel. Protože jde o plošné zdroje světla, hodí se výborně jako směrová a zpětná světla nebo pro osvětlení interiéru. Výsledkem je homogenní světelná plocha různých tvarů a mnoha barev, pevná a úsporná. Nejpozději v roce 2016 by se měly objevit OLED i na silnici v sériové výrobě. Společnost OSRAM udává díky svému znamenitému Know-how i zde směr vývoje, a to jak v oblasti automobilového osvětlení, tak i polovodičových technologiích.



Udržujte si stále náskok před konkurencí

Všechny produkty a důležité aplikace, praktické nástroje a užitečné služby, aktuální trendy a zajímavé znalosti: Na internetových stránkách OSRAM je centrem všeho oblast světla. A co především potěší všechny milovníky automobilů: sekce automobilového osvětlení je přístupná jedním kliknutím přímo z úvodní stránky OSRAM.

Automobilový speciál – speciální obsah, nástroje a služby

Zde najdete výkonné a stylové osvětlení, nejaktuálnější trendy a horké novinky: speciální sekce automobilového osvětlení na webových stránkách OSRAM nabízí rozmanité informace a možnosti, které vám umožní být v této oblasti stále "in" a shromažďovat zajímavé nové zkušenosti. Jednoduše otevřete záložku "Novinky a znalosti" na naší úvodní stránce a oblast "Automobilový speciál" najdete hned vpravo dole.

Online nástroj pro výběr automobilového osvětlení – komplexní informace

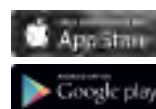
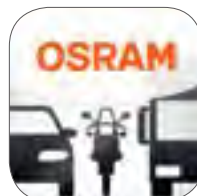
Úplný seznam světelných zdrojů pro automobily – nyní včetně osvětlení interiéru: zvolte značku, model, rok výroby svého osobního nebo nákladního vozu či motorky a získáte přehled vhodných světelných zdrojů OSRAM s číslem produktu. (www.osram.cz/nastroje-a-sluzby)

Blog o automobilovém osvětlení – téma číslo jedna

Pro odborníky v oblasti automobilového osvětlení a pro všechny, kdo se zajímají o nejnovější trendy a technologie – stále aktuální výměna informací a názorů v různých rubrikách, jako např. „novinky“, „inovace“, „technologie“, „právo“ nebo „akce“.

Aplikace Osvětlení pro vozidla – pro smartphony

Abyste i na svých cestách věděli, jaký typ světelného zdroje je vhodný pro váš vůz – pro všechny druhy osvětlení – tlumené, dálkové, směrové, brzdové, zpětné... Pro řidiče osobních vozů a motorek. Najdete zde světelné zdroje i pro mnoho modelů nejdůležitějších značek nákladních vozidel.



„Katalog autožárovek 2016“ – stále aktuální

Naskenujte QR-kód a získáte rychlý přístup k našemu stále aktualizovanému katalogu světelných zdrojů.



Sériová výroba produktů OSRAM: kvalita a ekologie

Světelné zdroje OSRAM jsou charakterizovány důslednou kvalitou produktů pro prvovýrobu, výrobou v souladu s udržitelným rozvojem a dlouhou zárukou pro výrazně lepší jízdu.

Kvalita produktů pro prvovýrobu, která jasně přesvědčí

Světelné zdroje značky OSRAM pro automobily jsou dobře známé mimořádnou precizností, spolehlivým provozem a úctyhodnou odolností. Zajišťují ideální osvětlení vozovky a podstatně tak přispívají k bezpečnosti provozu. Všechny světelné zdroje splňují kvalitativní požadavky výrobců automobilů a překračují tak požadavky evropských norem.

Total Quality Management

Principem, na němž společnost OSRAM staví své kvalitativní standardy, je „Total Quality Management“ (TQM). Tento princip pokrývá požadavky, které máme na hotové výrobky, komponenty i součásti, stejně jako požadavky na optimalizaci procesů a organizaci. Dodržování tohoto principu je potvrzeno skutečností, že náš systém řízení jakosti je certifikován podle ISO 9001 a náš systém řízení ochrany životního prostředí podle ISO 14001.

Divize „Osvětlení pro automobily“ a všechny závody, které vyrábí světelné zdroje pro tuto divizi, jsou certifikovány podle TS 16949 (zvláštní požadavky na řízení jakosti pro dodavatele do automobilového průmyslu).



Výroba v souladu s udržitelným rozvojem ve jménu životního prostředí

OSRAM používá co nejméně nebezpečných látek, důsledně šetří energii a omezuje objem obalových materiálů. Ochrana životního prostředí pro nás znamená mnohem více než splnění legislativních požadavků. Náš propracovaný systém managementu životního prostředí zajišťuje spolehlivý převod našich zásad do praxe. Jako člen organizace Spojených národů United Nations Global Compact se OSRAM celosvětově zavázal k tomu, že bude jednat v souladu s ekologicky a společensky udržitelným rozvojem.

Dlouhé záruční lhůty pro světelné zdroje pro automobily

Výrobky OSRAM jsou inovativním, technologicky vysoce hodnotným zbožím, které je pečlivě testováno a podléhá přísné kontrole prostřednictvím systému řízení kvality OSRAM. Proto můžeme spotřebitelům poskytnout záruku v délce až 5 let na některé z našich automobilových světelných zdrojů (záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky).



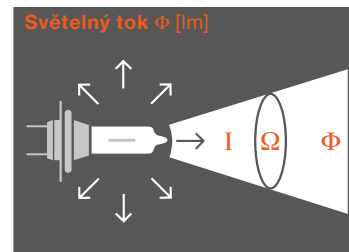
Nejdůležitější pojmy světelné techniky

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 .



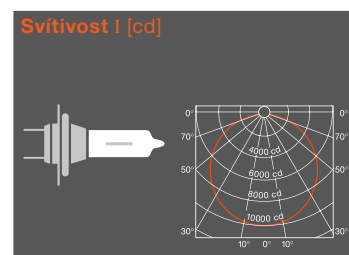
Svítivost I

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.

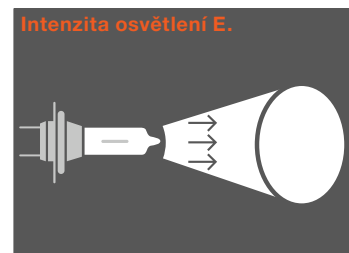


Intenzita osvětlení E

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 čtverečný [cd/m²]

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

Měrný výkon (účinnost) světelného zdroje η

Jednotka: lumen na Watt [lm/W]

Měrný světelný výkon η udává, s jakou účinností je dodávaný elektrický příkon přeměňován na světlo.

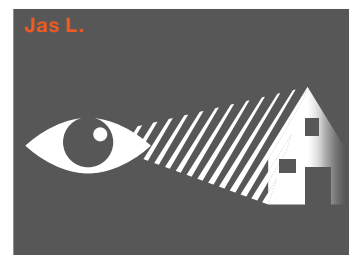
Teplota chromatičnosti

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. Žárovka s teplým bílým světlem má např. teplotu chromatičnosti 2 700 K, zářivka se světlem podobným dennímu cca 6 000 K.

Životnost světelného zdroje

Hodnota životnosti B_3 udává počet předčasných výpadků světelného zdroje. Znamená, že 3 % všech testovaných světelných zdrojů přestane fungovat během dané doby svícení. Životnost T_c je doba, za kterou je počet výpadků světelných zdrojů 63,2 %.



OSRAM LED světlo pro denní svícení

Moderní stylové přídatné osvětlení

Inovativní, homogenní osvětlení pomocí světlovodů nebo bodovými zdroji s vysoce kvalitní LED technologií pro nízkou spotřebu energie a dlouhou životnost se snadnou instalací: světlo pro denní svícení LEDriving® je perfektní pro řidiče s citem pro design a tuning.



Nejdůležitější výhody LEDriving® LG (LEDDRL102)

- záruka OSRAM 5 let¹⁾
- LED světlo pro denní svícení včetně obrysového světla
- brilantní homogenní světlo a dynamické křivky
- teplota chromatičnosti do 6 000 K
- dlouhá životnost až do 5 000 h
- stmívatelné
- nízká spotřeba energie
- jednoduchá instalace
- OEM technologie
- kompatibilní se systémy start-stop a hybridními automobily

Nejdůležitější výhody LEDriving® PX-5²⁾ (LEDDRL301/-CL15)

- záruka 3 roky¹⁾
- nápadný design zvýší dynamický vzhled vašeho vozu díky fazetové optice a bodové technologii
- teplota chromatičnosti až 5 200 K
- jednoduchá instalace

Nejdůležitější výhody LEDriving® PX-4 (LEDDRL401)

- záruka 3 roky¹⁾
- elegantní moderní vzhled díky bodové technologii
- teplota chromatičnosti až 6 000 K
- jednoduchá instalace

Sortiment světel pro denní svícení OSRAM LEDriving®



Označení výrobku	EAN kód	V	W	K	$\overset{\text{I}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{w}}{\text{[mm]}}$	$\overset{\text{h}}{\text{[mm]}}$			obr. č.
LEDDRL102 ³⁾	4052899 200494	12	15	6000	167	42	31	1	4	-
LEDDRL301	4008321 781215	12	13,5	5200	160	30	23	1	5	-
LEDDRL301 CL15 ³⁾	4052899 170766	12	13,5	5200	160	30	23	1	5	-
LEDDRL401 ³⁾	4052899 000070	12	13,5	6000	160	30	23	1	5	-

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

2) K dispozici 2 varianty: „Ripple“ a „CL15“

OSRAM LEDriving® mlhové světlo

Lépe vidět i lépe vypadat

LEDriving® FOG® a LEDriving® F1 mlhová světla nabízejí vynikající možnosti fanouškům tuningu a moderních technologií. Zlepší vzhled vozu i vaše vidění a dokonale doplňují LED světlomety OSRAM.



Nejdůležitější výhody LEDriving® FOG¹⁾ (LEDFOG101)

- záruka 5 let²⁾
- LED mlhové světlo s funkcí denního svícení
- odolné čočky proti štetku a nárazům
- teplota chromatičnosti až 6 000 K
- dlouhá životnost až 5 000 h
- nízká spotřeba energie
- jednoduchá instalace
- vhodné pro 12V a 24V palubní systémy napájení
- OEM technologie

Nejdůležitější výhody montážní sady LEDriving® Mounting Bracket

- záruka 2 roky²⁾
- sada pro dodatečnou montáž mlhových světel pro vozy Toyota, Volkswagen, Nissan a Infiniti
- možnost montáže většiny mlhových světel s průměrem 90 mm

Sortiment mlhových světel OSRAM LEDriving®



Označení výrobku	EAN kód	V	W	K	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{w}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$			obr. č.
LEDFOG101	4008321890566	12/24	7/12	6000	74	90	90	1	2	-

Sortiment montážních sad OSRAM LEDriving® Mounting Bracket



Označení výrobku	EAN kód	V	W	K	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{w}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$			obr. č.
LEDFOG101-TY-M ²⁾	4052899094550	-	-	-	120	102	54	1	4	-
LEDFOG101-VW-M	4052899274495	-	-	-	103	66,5	94	1	4	-
LEDFOG101-NIS-M	4052899274518	-	-	-	137	95	33	1	4	-
LEDFOG101-INF-M	4052899301757	-	-	-	114	97,5	90	1	4	-



Zkontrolujte si kompatibilitu svého automobilu
Applikaci najdete na www.osram.com/fog-finder

1) LEDCBCTRL103 (str.19) zamezí chybovému hlášení na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací

2) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky



Nejdůležitější výhody LEDriving® FOG PL¹⁾ (LEDFOG103)

- záruka 5 let²⁾
- LED mlhové světlomety s funkcí denního svícení
- vysoký výkon díky projekčním čočkám, podobným čočkám u xenonových světlometů
- možnost výběru z 5 stylových barev – stříbrná, zlatá, růžová, modrá a oranžová
- teplota chromatičnosti až 6 000 K
- dlouhá životnost až 5 000 h
- jednoduchá instalace díky integrované řídicí jednotce

Nejdůležitější výhody LEDriving® F1 (LEDFOG201)

- záruka 3 roky²⁾
- LED mlhové světlomety
- odolné čočky proti štetku a nárazům
- jednoduchá instalace díky integrované řídicí jednotce
- teplota chromatičnosti až 6 000 K
- dlouhá životnost až 5 000 h

Sortiment mlhových světel OSRAM LEDriving®



Označení výrobku	EAN kód	V	W	K	 l [mm]	 w [mm]	 h [mm]			 obr. č.
LEDFOG103-SR	4052899288898	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	-
LEDFOG103-GD	4052899288911	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	-
LEDFOG103-PK	4052899288935	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	-
LEDFOG103-BL	4052899288959	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	-
LEDFOG103-OG	4052899288973	12	4/12	6000	114	95	90	1	4	-
LEDFOG201	4052899197985	12	8	6000	114	95,5	90	1	4	-

LEDDriving® FOG PL
stříbrná ediceLEDDriving® FOG PL
zlatá ediceLEDDriving® FOG PL
růžová ediceLEDDriving® FOG PL
modrá ediceLEDDriving® FOG PL
oranžová edice

Sortiment montážních sad OSRAM LEDriving® Mounting Bracket



Označení výrobku	EAN kód	V	W	K	 l [mm]	 w [mm]	 h [mm]			 obr. č.
FOG103/201-TY-M	4052899223394	-	-	-	120	96	77	1	4	-
FOG103/201-VW-M	4052899274457	-	-	-	101	74	96	1	4	-
FOG103/201-NIS-M	4052899274471	-	-	-	140	89	77	1	4	-



Zkontrolujte si kompatibilitu svého automobilu
Applikaci najdete na www.osram.com/fog-finder

1) LEDCBCTRL103 (str.19) zamezí chybovému hlášení na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací

2) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

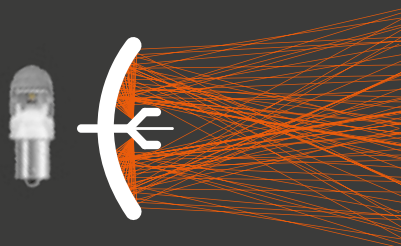
OSRAM LED retrofit Premium

Rafinovaný design pro vnitřní prostor vozu

OSRAM LED retrofit s velkým rozsahem teplot chromatičnosti od 2 000 do 6 000 kelvinů pro různé možnosti využití v interiéru vozidla. Příjemné, nenápadné homogenní světlo. Snadná náhrada díky systému Plug & Play, dlouhá životnost, nízká spotřeba energie a stoprocentně stylové.



BAY15D, W2.5x16α, BA15s, BAU15s



Nejvyšší míra efektivity díky
perfektnímu využití reflektoru

Nejdůležitější výhody retrofitů Premium ¹⁾

- záruka 5 let ²⁾
- nejlepší LED světlo díky nejmodernějšímu optickému materiálu difuzoru
- homogenní světlo bez znatelných bodů
- nejrozumnější možnosti individuálních úprav díky širokému sortimentu barev světla
- odolné nárazům a vibracím
- až o 80 % nižší spotřeba energie ³⁾
- snadná náhrada díky systému Plug & Play

Sortiment retrofitů OSRAM LED Premium¹⁾

Označení výrobku	EAN kód	V	W			K					obr. č.
1557CW-02B	4052899367975	12	2/0,4	BAY15d	-	6000	-	studená bílá	2	10	54 ^{str.81}
1557R-02B	4052899368026	12	2/0,4	BAY15d	-	-	617-621	červená	2	10	54 ^{str.81}
1557YE-02B	4052899368002	12	2/0,4	BAY15d	-	-	592	jantarová	2	10	54 ^{str.81}
2850WW-02B	4008321657633	12	1	W2.1x9.5d	-	4000	-	teplá bílá	2	10	79 ^{str.81}
2850CW-02B	4008321657657	12	1	W2.1x9.5d	-	6000	-	studená bílá	2	10	79 ^{str.81}
2850BL-02B	4008321875549	12	1	W2.1x9.5d	-	-	430-490	modrá	2	10	79 ^{str.81}
2855YE-02B	4008321875600	12	1	W2.1x9.5d	-	-	592	jantarová	2	10	83 ^{str.81}
3557CW-02B	4052899368040	12	1,42/0,54	W2.5x16q	-	6000	-	studená bílá	2	10	63 ^{str.81}
3557R-02B	4052899368088	12	1,42/0,54	W2.5x16q	-	-	617-621	červená	2	10	63 ^{str.81}
3557YE-02B	4052899368064	12	1,42/0,54	W2.5x16q	-	-	592	jantarová	2	10	63 ^{str.81}
3850WW-02B	4008321657893	12	1	BA9s	-	4000	-	teplá bílá	2	10	104 ^{str.81}
3850CW-02B	4008321658111	12	1	BA9s	-	6000	-	studená bílá	2	10	104 ^{str.81}
6497WW-01B	4052899068445	12	1	SV8.5-8	31	4000	-	teplá bílá	1	5	96 ^{str.81}
6497CW-01B	4052899068469	12	1	SV8.5-8	31	6000	-	studená bílá	1	5	96 ^{str.81}
6498WW-01B	4008321658159	12	1	SV8.5-8	36	4000	-	teplá bílá	1	5	91 ^{str.81}
6498CW-01B	4008321658173	12	1	SV8.5-8	36	6000	-	studená bílá	1	5	91 ^{str.81}
6499WW-01B	4052899068506	12	1	SV8.5-8	41	4000	-	teplá bílá	1	5	99 ^{str.81}
6499CW-01B	4052899068483	12	1	SV8.5-8	41	6000	-	studená bílá	1	5	99 ^{str.81}
7556CW-02B	4052899367760	12	2	BA15s	-	6000	-	studená bílá	2	10	51 ^{str.81}
7556R-02B	4052899367944	12	2	BA15s	-	-	617-621	červená	2	10	51 ^{str.81}
7556YE-02B	4052899367906	12	2	BA15s	-	-	592	jantarová	2	10	51 ^{str.81}
7557YE-02B	4052899368101	12	2	BAU15s	-	-	592	jantarová	2	10	57 ^{str.81}
7905CW-02B	4052899359475	12	3	W3x16d	-	6000	-	studená bílá	2	10	73 ^{str.81}
7905R-02B	4052899359512	12	1,5	W3x16d	-	-	617-621	červená	2	10	73 ^{str.81}
7905YE-02B	4052899359499	12	1,5	W3x16d	-	-	592	jantarová	2	10	76 ^{str.81}
7915CW-02B	4052899359550	12	3	W3x16q	-	6000	-	studená bílá	2	10	70 ^{str.81}
7915R-02B	4052899359598	12	1,5	W3x16q	-	-	617-621	červená	2	10	70 ^{str.81}
7915YE-02B	4052899359574	12	1,5	W3x16q	-	-	592	jantarová	2	10	70 ^{str.81}
9213CW-02B	4052899381896	12	3	W2.1x9.5d	-	6000	-	studená bílá	2	10	86 ^{str.81}
9213R-02B	4052899381933	12	2	W2.1x9.5d	-	-	617-621	červená	2	10	86 ^{str.81}
2824WW-02B	4008321875624	24	1	W2.1x9.5d	-	4000	-	teplá bílá	2	10	79 ^{str.81}
2824CW-02B	4008321875648	24	1	W2.1x9.5d	-	6000	-	studená bílá	2	10	79 ^{str.81}
3924WW-02B	4008321875723	24	1	BA9s	-	4000	-	teplá bílá	2	10	104 ^{str.81}
3924CW-02B	4008321875747	24	1	BA9s	-	6000	-	studená bílá	2	10	104 ^{str.81}



Vyměňte své klasické žárovky za LED retrofity
Informace najdete na www.osram.com/retrofit-exchange

1) OFF-ROAD platí jen v případě venkovního používání | Tyto produkty neodpovídají ECE | Tzn. že v případě venkovní instalace nemohou být použity na veřejných komunikacích

2) LEDCBCTRL103 (str.19) zamezí chybovému hlášení na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací

3) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

4) Ve srovnání se standardními žárovkami

OSRAM LED retrofity Standard

Široká nabídka různých barev světla

Nahradte staré žárovky v interiéru vozidla, v zavazadlovém prostoru, v příruční přihrádce. energeticky úspornými OSRAM LED retrofity Standard – je to snadné pomocí systému Plug & Play. Díky dvěma nebo třem jasným barvám světla si můžete individuálně upravit světelnou náladu v interiéru.



Nejdůležitější výhody retrofitů Standard¹⁾²⁾

- záruka 3 roky³⁾
- nejrozumnější možnosti individuálních úprav díky dvěma různým barvám světla
- homogenní světlo bez znatelných bodů
- snadná náhrada díky systému Plug & Play

Sortiment retrofitů OSRAM LED Standard ¹⁾Označení
výrobku

EAN kód

V

W



K



1457CW-02B	4052899358010	12	2/0.4	BAY15d	-	6000	-	studená bílá	2	10	55 ^{str.81}
1457R-02B	4052899358058	12	2/0.4	BAY15d	-	-	617-621	červená	2	10	55 ^{str.81}
1457YE-02B	4052899358034	12	2/0.4	BAY15d	-	-	592	jantarová	2	10	55 ^{str.81}
2880BL-02B	4052899359314	12	0.5	W2.1x9.5d	-	-	460-485	modrá	2	10	80 ^{str.81}
2880CW-02B	4052899067820	12	0.5	W2.1x9.5d	-	6000	-	studená bílá	2	10	80 ^{str.81}
2880YE-02B	4052899385597	12	1	W2.1x9.5d	-	-	592	jantarová	2	10	80 ^{str.81}
2880R-02B	4052899359338	12	0.5	W2.1x9.5d	-	-	617-621	červená	2	10	80 ^{str.81}
3547CW-02B	4052899385702	12	2.5	W2.5x16q	-	6000	-	studená bílá	2	10	64 ^{str.81}
3547R-02B	4052899385726	12	3	W2.5x16q	-	-	617-621	červená	2	10	64 ^{str.81}
3547YE-02B	4052899385740	12	1	W2.5x16q	-	-	592	jantarová	2	10	64 ^{str.81}
6431CW-01B	4052899358072	12	0.5	SV8.5-8	31	6000	-	studená bílá	1	5	95 ^{str.81}
6431BL-01B	4052899358133	12	0.5	SV8.5-8	31	-	460-485	modrá	1	5	95 ^{str.81}
6436CW-01B	4052899358096	12	0.5	SV8.5-8	36	6000	-	studená bílá	1	5	92 ^{str.81}
6436BL-01B	4052899358157	12	0.5	SV8.5-8	36	-	460-485	modrá	1	5	92 ^{str.81}
6441CW-01B	4052899358119	12	0.5	SV8.5-8	41	6000	-	studená bílá	1	5	98 ^{str.81}
6441BL-01B	4052899358171	12	0.5	SV8.5-8	41	-	460-485	modrá	1	5	98 ^{str.81}
7456CW-02B	4052899357938	12	2	BA15s	-	6000	-	studená bílá	2	10	50 ^{str.81}
7456R-02B	4052899357976	12	2	BA15s	-	-	617-621	červená	2	10	50 ^{str.81}
7456YE-02B	4052899357952	12	2	BA15s	-	-	592	jantarová	2	10	50 ^{str.81}
7457YE-02B	4052899357990	12	2	BAU15s	-	-	592	jantarová	2	10	58 ^{str.81}
7705CW-02B	4052899359413	12	2.5	W3x16d	-	6000	-	studená bílá	2	10	74 ^{str.81}
7705R-02B	4052899359451	12	3	W3x16d	-	-	617-621	červená	2	10	74 ^{str.81}
7705YE-02B	4052899359437	12	1	W3x16d	-	-	592	jantarová	2	10	77 ^{str.81}
7715CW-02B	4052899359536	12	2.5	W3x16q	-	6000	-	studená bílá	2	10	71 ^{str.81}
7715R-02B	4052899361003	12	3	W3x16q	-	-	617-621	červená	2	10	71 ^{str.81}
7715YE-02B	4052899362147	12	1	W3x16q	-	-	592	jantarová	2	10	71 ^{str.81}

1) OFF-ROAD platí jen v případě venkovního používání | Tyto produkty neodpovídají ECE | Tzn. že v případě venkovní instalace nemohou být použity na veřejných komunikacích

2) LEDCBCTRL103 (str.19) zamezí chybovému hlášení na palubním počítači při použití LED mlhového světla v rámci 50W aplikací

3) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

OSRAM LED bez varovných hlášení

Perfektní LED náhrada přesně na míru

LED žárovky vypadají skvěle, jsou energeticky úsporné a mají dlouhou životnost. Jejich nízká spotřeba energie však může vyvolat zavádějící chybová hlášení. Společnost nabízí řešení v podobě Canbus Control. Zamezuje chybovému hlášení a umožní provoz a zachování jasů světelného zdroje, který vyvíjí méně tepla. Jednoduše obchází detekční systém poruchy žárovky, abyste mohli plně využít předností OSRAM LED retrofitů a mlhových světel.



Nejdůležitější výhody Canbus Control

- záruka 3 roky ¹⁾
- obejití detekčního systému poruchy žárovky pro zamezení chybového hlášení při použití LED světelného zdroje s nižším výkonem, a to 4-5 W, 21 W nebo 50 W
- snadná instalace
- jednoduché svorky na drátech
- vyšší světelný výkon

Sortiment OSRAM Canbus Control ¹⁾

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

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

OSRAM LEDambient®

Stylové prostředí podle vlastního přání

Nutnost pro řidiče, kteří si potrpí na design: inovativní bezdrátové osvětlení nové řady LEDambient® navodí po pouhém stisknutí tlačítka stylovou atmosféru v interiéru vašeho vozu. Všechny moduly lze snadno a rychle nainstalovat a obsluhovat pomocí dálkového ovládání. Sedm atraktivních barev světla a čtyři úrovně jasu vám pomohou podtrhnout váš individuální styl.



Nejdůležitější výhody tuningového osvětlení LEDambient®

- záruka 2 roky¹⁾
- ohebný 16ti barevný LED pásek s lepicí rubovou stranou
- 24-tlačítkové dálkové ovládání
- možnost stmívání a 4 druhy přechodů
- včetně adaptéru do zásuvky pro autopříslušenství
- k dispozici rozšiřující sada

Sortiment tuningového osvětlení OSRAM LEDambient®



Označení výrobku	EAN kód	 BARVA	 l [mm]	 w [mm]	 h [mm]			 obr. č.
LEDINT201 ²⁾	4052899 933576	různé barvy	-	-	-	1	2	-
LEDINT202 ³⁾	4052899 933590	různé barvy	-	-	-	1	2	-

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

2) Základní sada

3) Rozšiřující sada – funguje pouze společně se základní sadou

OSRAM LEDinspect® Pro

Patří k základnímu vybavení dílny

LEDinspect Pro zlepšují viditelnost i v nepřístupných prostorech díky LEDkám s vynikající svítivostí. Každá z unikátních svítilen vyhovuje požadavkům profesionálů a dodává světlo přesně tam, kde je potřeba. Svítilny jsou vybaveny magnetem, klipsou nebo háky na zavěšení tak, aby ruce automechaniků zůstaly volné.



Nejdůležitější výhody LEDinspect® Pro

- záruka 3 roky ¹⁾
- dobíjecí LED inspekční svítilna v robustním designu
- varovná kontrolka stavu nabití baterie/display průběhu nabíjení

Nejdůležitější výhody Slimline 280 (LEDIL102)

- 17 vysoce kvalitních LED s dlouhou životností
- světelný tok 130 lm
- úzký kompaktní design, vejde se do malých prostor

Nejdůležitější výhody Slimline 280 (LEDIL103)

- 10 +1 vysoce kvalitními LED s dlouhou životností
- 280 lm (plošné světlo), 70 lm (světelný paprsek)
- mechanismus pro možnost ohnutí o 180°

Nejdůležitější výhody Bonnet 1400 (LEDIL104)

- 168 vysoce kvalitních LED
- světelný tok 1400 lm
- ultra úzký a robustní design

Nejdůležitější výhody Penlight 150 (LEDIL105)

- 6 vysoce kvalitních LED s dlouhou životností
- 150 lm (hlavní světlo), 35 lm (kapesní svítilna)

Nejdůležitější výhody Penlight 150 UV-A (LEDIL106)

- 6 vysoce kvalitních LED s dlouhou životností
- 150 lm (hlavní světlo), UV světlo (světelný paprsek)

Nejdůležitější výhody Pocket 280 (LEDIL107)

- 6 vysoce kvalitních LED s dlouhou životností
- 280 lm (plošné světlo), 70 lm (světelný paprsek)
- velmi štíhlá svítilna

Sortiment pracovních svítilen OSRAM LEDinspect® PRO



Označení výrobku	EAN kód	V	W	lm	lx	K	l (mm)	w (mm)	h (mm)			obr. č.
LEDIL102	4052899139947	5	2	130	200 ²⁾	6500	350	23	22	1	4	-
LEDIL103	4052899327351	3,4	3,5	280	500 ²⁾	6000	284	37	26	1	4	-
LEDIL104	4052899970632	220	13-15	1 400	900 ²⁾	6000	1104	50	50	1	4	-
LEDIL105	4052899963825	3,7	0,5	150/35	300/100 ²⁾	6000	177	23	13,8	1	4	-
LEDIL106	4052899963849	3,7	0,5	150	300 ²⁾	6000	177	23	13,8	1	4	-
LEDIL107	4052899963863	3,7	1	280/70	480/500 ²⁾	6000	64	17,3	133	1	4	-

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

2) Až do

OSRAM LEDinspect® Home

Mezi nářadím nesmí chybět.

LEDinspect Home Vám usnadní práci, jsou určeny speciálně k tomu, abyste si posvítili při opravách Vašeho vozu. Světlo je nepostradatelné. Design svítilen zohledňuje způsob jejich použití, svítilny jsou opatřeny magnety a háčky na zavěšení, případně jsou náklonné.



Nejdůležitější výhody Foldable (LEDIL301)

- záruka 2 roky¹⁾
- 125/90 lm
- dobíjecí LED montážní svítlna s robustním designem
- 21+5 vysoce výkonných LED s dlouhou životností
- intenzita osvětlení až 1 200 lx ve vzdálenosti 0,5 m
- možnost dobít pomocí adaptéru na 220-V a 12V cigaretového zapalovače

Nejdůležitější výhody Mini (LEDIL302)

- záruka 2 roky¹⁾
- 80/25 lm
- montážní svítlna s robustním designem na baterie
- 24+3 vysoce výkonných LED s dlouhou životností
- intenzita osvětlení až 2 000 lx ve vzdálenosti 0,5 m
- hák a magnet

Nejdůležitější výhody Penlight (LEDIL303)

- záruka 2 roky¹⁾
- 80 lm
- 8 vysoce výkonných LED s dlouhou životností, až 80 lm
- intenzita osvětlení až 250 lx ve vzdálenosti 0,5 m
- obsahuje 3 AAA baterie s provozní dobou až 7 hodin

Sortiment montážních svítilen OSRAM LEDinspect®



Označení výrobku	EAN kód	V	W	lm	lx	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			 obr. č.
LEDIL301	4052899009592	4,5	1,5	125/90	2000 ²⁾	6000	220	46	51	1	10	-
LEDIL302	4052899009578	4,5	1,6	80/25	1200 ²⁾	6000	98	64	35	1	10	-
LEDIL303	4052899275607	4,5	1,5	80	250 ²⁾	7000	160	16	31,5	1	10	-

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

2) Až do

OSRAM LED příslušenství

ONYX Copilot® – dobré světlo, dobrá jízda

Příjemně neoslňující světlo vždy po ruce: OSRAM ONYX Copilot® je atraktivní černé LED svítidlo s pružným ramenem, které je k dispozici ve dvou variantách: ONYX M-7 se nabíjí přes cigaretový zapalovač, ONYX L-7 má plastovou zástrčku pro připojení napevno.



Nejdůležitější výhody

- záruka 2 roky¹⁾
- svítidlo s LED zdrojem na čtení do interiéru automobilu
- příjemně teplé neoslňující světlo
- možnost individuálního nastavení díky ohebnému ramenu
- příjemný povrchový materiál: odolný proti nečistotám a protiskluzový
- svítidlo se může rozsvítit a zhasnout podle potřeby, ale zapojená může zůstat dlouhodobě
- světelný tok 20 lm
- životnost (LED): až 20 000 hodin
- délka ramene 370 mm

Sortiment svítidel OSRAM LED ONYX Copilot®



Označení výrobku	EAN kód	V	W	lx	K	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{w}{(mm)}$	$\frac{h}{(mm)}$			obr. č.
ONYX M-7	4052899077270	12/24	0,5	20	3200	370 ²⁾	25	9	1	4	-
ONYX L-7	4052899077324	12/24	0,5	20	3200	370 ²⁾	25	9	1	4	-

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

2) Obrázek znázorňuje délku ramene, ne celkovou délku produktu

Svítilny LEDguardian®

Být připravený na všechny situace

Dvě svítilny, které byste měli mít s sebou při každé cestě. Výkonná výstražná světelná růžice LEDguardian® Road Flare varuje před nebezpečnými situacemi a zajistí více světla. Svítilna LEDguardian® Saver Light Plus je multifunkční kapesní svítilna s řezákem bezpečnostních pásů, nouzovým kladivem a LED blikajícím výstražným světlem.



Nejdůležitější výhody světelné růžice LEDguardian Road Flare®

- záruka 2 roky²⁾
- 2 různé režimy plus funkce kapesní svítilny v jedné svítilně
- vybaveno 16 LED vysoké kvality s dlouhou životností (12 barevných a 4 bílé LED)
- 2 režimy: červeně bliká a nepřerušovaně svítí
- jako kapesní svítilna – bílé světlo
- viditelné ze vzdálenosti 240 m
- odolná proti prasknutí, dokonce vydrží i přejetí autem³⁾
- magnet pro připevnění na zadní straně a přezka pro přivěšení ke klíčům

Nejdůležitější výhody LEDguardian® Saver Light Plus

- záruka 2 roky²⁾
- praktický držák s povrchem odpuzujícím špínu
- s nouzovým kladívkem
- řezák bezpečnostních pásů
- vybaveno 12 LED Premium s dlouhou životností
- žluté světlo se stroboskopickým efektem pro vysílání varovných signálů
- 3x magnety pro připevnění svítilny zvenku na automobil (např. na střechu)
- robustní spona pro připevnění ve voze

Sortiment světelných růžic OSRAM LEDguardian® Road Flare



Označení výrobku	EAN kód	V	W	BARVA	l [mm]	w [mm]	h [mm]			obr. č.
LEDSL301	4052899092860	4,5	0,5	červená	110	42	-	1	24	-

Sortiment svítilen OSRAM LEDguardian® Saver Light Plus



Označení výrobku	EAN kód	V	W	BARVA	l [mm]	w [mm]	h [mm]			obr. č.
LEDSL101	4052899132344	3	1,7	žlutá	180	63	53	1	6	-

1) Pouze OFF-ROAD | Není povoleno jako výstražné světlo podle StVZO | Nepoužívat na veřejných komunikacích.

2) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

3) Testováno přejetím vozem střední třídy při jízdě krokem

OSRAM cyklosvítilny

Když potřebujete vidět a být viděni

Indikátor stavu nabití baterie, certifikace StVZO, odolnost proti dešti a především silné světlo, které daleko svítí: inovativní svítilny OSRAM pro jízdní kola se spolehlivě postarají o to, aby cyklista dobře viděl a byl viděn – významně tak zvýší bezpečnost provozu. Intenzita světla svítilen LEDsBIKE® se pohybuje od 70 lx až po blikající světlo s 2,4 lx.



Nejdůležitější výhody LEDsBIKE® FX70 (LEDBL101)

- záruka 2 roky¹⁾
- přední světlo
- funkce denního svícení (DRL)
- pět různých možností nastavení: extrémní (225 lm) silné (135 lm), DRL (54 lm), silné + DRL, Eco + DRL
- extrémně široký kužel světla, osvětlení celé cesty v rozsahu 180 stupňů

Nejdůležitější výhody LEDsBIKE® FX10 (LEDBL301)

- záruka 2 roky¹⁾
- přední světlo
- multifunkční, lze použít jako přední svítilnu na kolo nebo jako kapesní svítilnu

Nejdůležitější výhody LEDsBIKE® FX35 (LEDBL102)

- záruka 2 roky¹⁾
- přední světlo
- tři možnosti nastavení: extrémní (155 lx), silné (115 lx), eko (57 lx)
- široký kužel světla v rozsahu 160 stupňů
- velký dosah světla: až do vzdálenosti 40 m, 4–5 m široký kužel světla

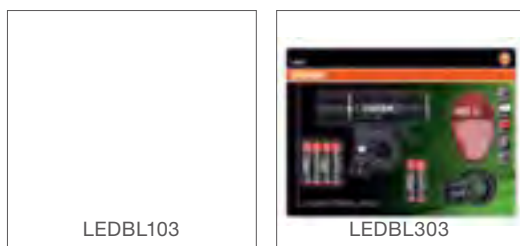
Nejdůležitější výhody LEDsBIKE® RX2 (LEDBL302)

- záruka 2 roky¹⁾
- zadní světlo (světelný zdroj vydává červené světlo)
- viditelné z velké vzdálenosti

Sortiment svítilen OSRAM LEDsBIKE®



Označení výrobku	EAN kód										
			lx	lm	l [mm]	w [mm]	h [mm]	g			obr. č.
LEDBL101	4052899152731	2600mAh Li-ion	70	225	92	67	51	350	1	4	-
LEDBL102	4052899152755	2x AA	35	155	110	46	36	96	1	8	-
LEDBL301	4052899155534	4x AAA	10	80	110	28	28	105	1	6	-
LEDBL302	4052899155558	2x AAA	2,4	4	70	40	35	48	1	6	-



K dispozici také jako sady: přední a zadní světlo v jednom balení

LEDBL103³⁾	4052899361751	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-
LEDBL102	-	2x AA	35	155	110	46	36	96	-	-	-
LEDBL302	-	2x AAA	2,4	4	70	40	35	48	-	-	-
LEDBL303⁴⁾	4052899301771	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-
LEDBL301	-	4x AAA	10	80	110	28	28	105	-	-	-
LEDBL302	-	2x AAA	2,4	4	70	40	35	48	-	-	-

1) Připevňovací svorka na řídítka o průměru 22–35 mm

2) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

3) LEDsBIKE® FX35 & RX2 sada

4) LEDsBIKE® FX10 & RX2 sada

Program OSRAM „Světlo je důvěra“

Je vaše xenonová výbojka originál OSRAM?

OSRAM vždy klade důraz na nejvyšší kvalitu svých výrobků. Bohužel právě nejkvalitnější výrobky bývají padělány. Na trhu se objevují i padělky OSRAM produktů. To je vážná věc a ne pouze z ekonomického hlediska. V sázce je bezpečnost našich zákazníků. V rámci programu Světlo je důvěra mohou zákazníci zkontrolovat, zda je jejich světelný zdroj originál OSRAM xenonová výbojka.



Proc je vždy nejlepší důvěřovat značce OSRAM

Na trhu je již několik padělků xenonových výbojek a mnoho z nich napodobuje právě výbojky OSRAM XENARC®. Některé padělky je snadné odhalit, ale některé jsou tak chytře napodobené, že ani profesionál nepozná rozdíl.

Proto jsme vytvořili dvoustupňový kontrolní systém. Je snadné ho použít a po prověření, trvajícím několik sekund, získáte výsledek, jemuž můžete důvěřovat.

Výbojky OSRAM XENARC®

- XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED
- XENARC® COOL BLUE® INTENSE
- XENARC® ORIGINAL

Bezpečnostní znaky

Jedním z bodů programu OSRAM „Světlo je důvěra“ je implementování bezpečnostních znaků do výrobního procesu. U výrobků OSRAM XENARC®, můžete ověřit pravost kontrolou následujících znaků:



Nálepka na obalu

Každý originální výrobek OSRAM Xenarc je opatřen bezpečnostním štítkem, na němž je výrazný 7místný kód (a), poslední 3 číslice z tohoto kódu jsou zobrazeny na hologramu v pravém dolním rohu (b). Dalším znakem je bezpečnostní proužek s mikrotextem čitelným pod lupou (c). Dále je zde OSRAM logo, www.osram.com/trust a QR kód odkazující na internetovou stránku OSRAM Programu „Světlo je důvěra“.

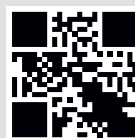
Unikátní data na každé výbojce

Ke 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 Světlo je důvěra. Prosím vyzkoušejte následující kroky několikrát za sebou – je to rychlé a snadné:



www.osram.de/trust



1 Zadejte 7místný kód z etikety

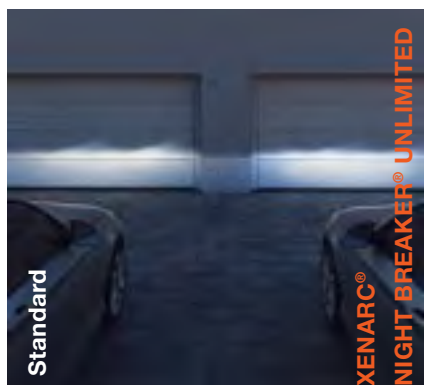
Na osram.com/trust vyberte záložku „Verify your product“ a vyplňte 7místný kód z etikety. Pokud naskenujete QR kód přímo z etikety na krabičce, tento 7místný kód se automaticky načte.

2 Ověření produktu

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

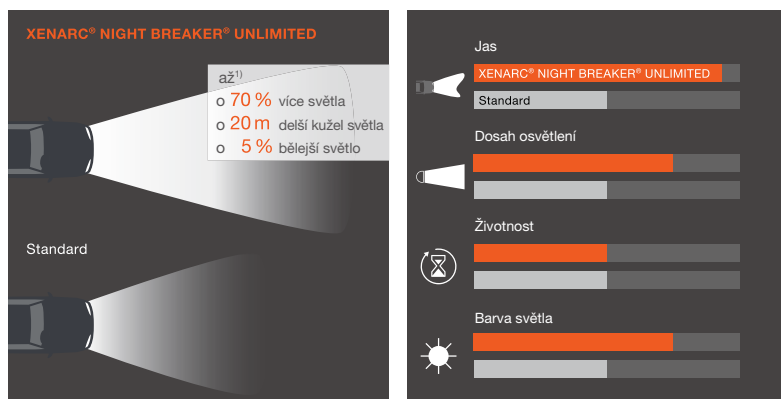
OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED – Nejsilnější xenonová výbojka OSRAM

Tyto zcela výjimečné světelné zdroje do světlometů osvětlí jízdní dráhu o 70 % více, vydávají ještě bělejší xenonové světlo a poskytují až o 20 m delší kužel světla než standardní xenonové výbojky.



Nejdůležitější výhody

- až o 70 % více světla¹⁾ pro lepší viditelnost a zkrácení doby nutné na reakci
- až o 20 m delší kužel světla²⁾
- až o 5 % bělejší světlo¹⁾
- teplota chromatičnosti až 4 300 K
- ECE certifikováno



Sortiment výbojek OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W		lm	K	T _c			obr. č.
66140XNB ^{3,4)}	D1S ⁵⁾	4052899 047068	85	35	PK32d-2	3200 ⁶⁾	4300	3000	1	10	1 str.80
66240XNB ^{3,4)}	D2S ⁵⁾	4052899 047082	85	35	P32d-2	3200 ⁶⁾	4300	3000	1	10	3 str.80
66240XNB-HCB ^{3,4)}	D2S ⁵⁾	4052899 047105	85	35	P32d-2	3200 ⁶⁾	4300	3000	2	20	3 str.80
66340XNB ^{3,4)}	D3S ⁵⁾	4052899 340664	42	35	PK32d-5	3200 ⁶⁾	4300	3000	1	10	1 str.80
66440XNB ^{3,4)}	D4S ⁵⁾	4052899 343436	42	35	P32d-5	3200 ⁶⁾	4300	3000	1	10	3 str.80

1) V porovnání se standardními xenonovými výbojkami

2) V závislosti na systému světlometů

3) Provoz pouze s homologovanými elektronickými předřadníky

4) Výměnu výbojek XENARC® doporučujeme nechat provést kvalifikovaným pracovníkem.

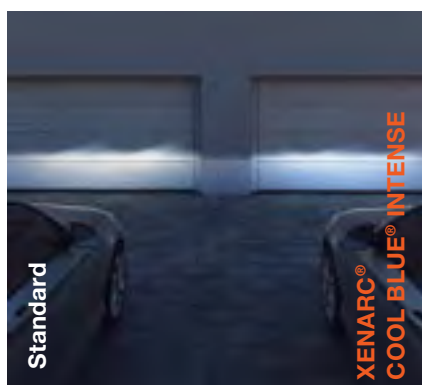
5) Snížení emise UV záření | Pro přední světlomety | Homologace podle ECE a značka DOT

6) ± 450 lm

OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

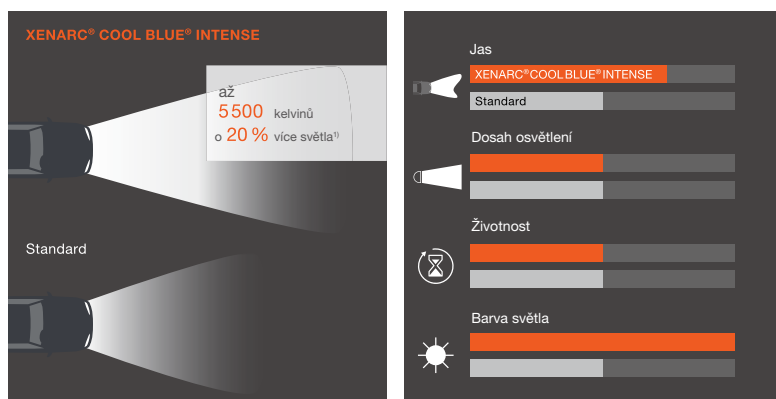
Ultrachladný profesionální vzhled

Svítí mimořádně jasným světlem, nabízí vysoký kontrast a je zářivé, namodralé s teplotou chromatičnosti 5 500 K: inovativní xenonové světlo s brilantním světelným účinkem a nekompromisním designem.



Nejdůležitější výhody

- teplota chromatičnosti až 5 500 K
- až o 20 % více světla ¹⁾
- extra modré světlo ²⁾
- mimořádně jasné světlo
- extrémně stylový, moderní vzhled



Sortiment OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W		lm	K			obr. č.
66140CBI ^{3, 4)}	D1S ⁵⁾	4052899 220720	85	35	PK32d-2	3200 ⁷⁾	5500 ⁸⁾	1	10	1 str.80
66150CBI ^{3, 4)}	D1R ⁵⁾	4052899 339903	85	35	PK32d-3	2800 ⁷⁾	5500 ⁸⁾	1	10	2 str.80
66240CBI ^{3, 4)}	D2S ⁵⁾	4008321 401359	85	35	P32d-2	3200 ⁷⁾	5500 ⁸⁾	1	10	3 str.80
66240CBI-HCB ^{3, 4)}	D2S ⁵⁾	4008321 588883	85	35	P32d-2	3200 ⁷⁾	5500 ⁸⁾	2	20	3 str.80
66250CBI ^{3, 4)}	D2R ⁵⁾	4008321 401533	85	35	P32d-3	2800 ⁷⁾	5500 ⁸⁾	1	10	4 str.80
66340CBI ^{3, 4)}	D3S ⁵⁾	4052899 148710	42	35	PK32d-5	3200 ⁷⁾	5000 ⁸⁾	1	10	1 str.80
66440CBI ^{3, 4)}	D4S ⁵⁾	4052899 125582	42	35	P32d-5	3200 ⁷⁾	5000 ⁸⁾	1	10	3 str.80
66440CBI-HCB ^{3, 4)}	D4S ⁵⁾	4052899 125612	42	35	P32d-5	3200 ⁷⁾	5000 ⁸⁾	2	20	3 str.80

1) V porovnání se standardními povrstvenými výbojkami

2) díky speciálnímu plnicímu systému místo klasického povrstvení

3) Snížení emise UV záření | Pro přední světlomety | Homologace podle ECE a značka DOT

4) Výměnu výbojek XENARC® doporučujeme nechat provést kvalifikovaným pracovníkem.

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

6) Provoz pouze s homologovanými elektronickými předřadníky

7) ± 450 lm

8) Až do

OSRAM XENARC® ORIGINAL

Měřítko pro moderní xenonové automobilové osvětlení

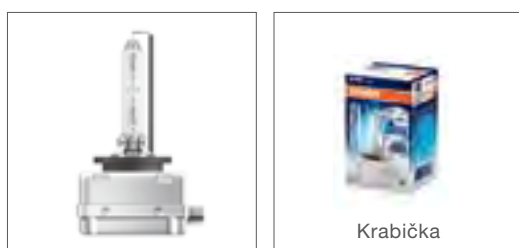
Teplota chromatičnosti až 4 500 K se přibližuje více barvě denního světla než je tomu u klasického halogenového světla (3 200 K), a proto je příjemnější pro oči. S úspěchem se používá v nových vozech značkových výrobců, a to v sériové výrobě i jako originální náhradní díly. S využitím nejnovějších inovací je OSRAM jediný výrobce na světě, který nabízí D8S zcela bez obsahu rtuti s příkonem pouze 25 W.



Nejdůležitější výhody

- záruka 4 roky¹⁾
- kvalita dílů pro prvovýrobu
- přesvědčivý jas a spolehlivost

Sortiment OSRAM XENARC® ORIGINAL



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W		lm	K			 obr. č.
66140 ^{2, 3)}	D1S ⁴⁾	4008321184276	85	35	PK32d-2	3200 ⁶⁾	4300	1	4	1 str.80
66150 ^{2, 3)}	D1R ⁵⁾	4052899339828	85	35	PK32d-3	2800 ⁶⁾	4300	1	4	2 str.80
66240 ^{2, 3)}	D2S ⁴⁾	4008321184573	85	35	P32d-2	3200 ⁶⁾	4300	1	4	3 str.80
66250 ^{2, 3)}	D2R ⁵⁾	4008321184634	85	35	P32d-3	2800 ⁶⁾	4300	1	4	4 str.80
66340 ^{2, 3)}	D3S ⁴⁾	4052899199569	42	35	PK32d-5	3200 ⁶⁾	4300	1	4	1 str.80
66350 ^{2, 3)}	D3R ⁵⁾	4008321129857	42	35	PK32d-6	2800 ⁶⁾	4300	1	4	2 str.80
66440 ^{2, 3)}	D4S ⁴⁾	4008321349392	42	35	P32d-5	3200 ⁶⁾	4300	1	4	3 str.80
66450 ^{2, 3)}	D4R ⁵⁾	4008321349576	42	35	P32d-6	2800 ⁶⁾	4300	1	4	4 str.80
66548 ^{2, 3)}	D8S ⁴⁾	4008321787019	42	25	PK32d-1	2000 ⁷⁾	4500	1	4	1 str.80

Pro světelné zdroje XENARC® D1S/R, D3S/R a D8S nabízí OSRAM navzájem sladěné systémové řešení spolu s předřadníkem a příslušnými připojovacími a propojovacími kabely. V případě zájmu prosím kontaktujte svého obchodního zástupce společnosti OSRAM.

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky

2) Provoz pouze s homologovanými elektronickými předřadníky

3) Výměnu výbojek XENARC® doporučujeme nechat provést kvalifikovaným pracovníkem.

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

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

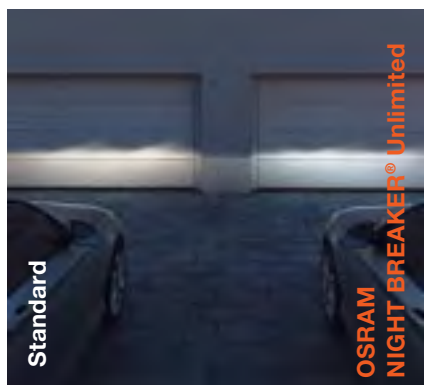
6) ± 450 lm

7) ± 300 lm

OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED

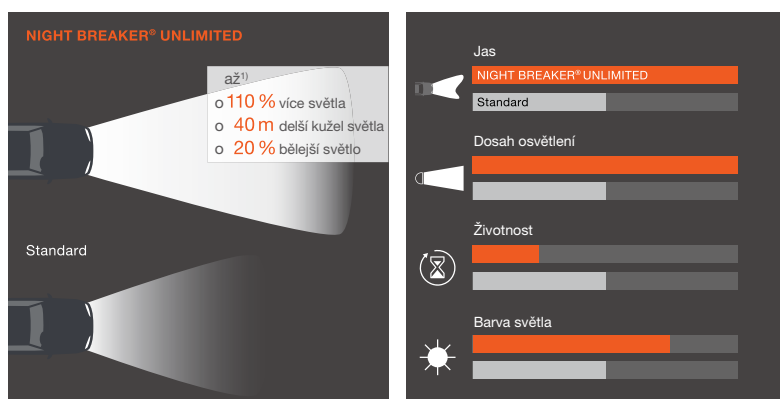
Nejsilnější halogenové automobilové osvětlení OSRAM

Nejnovější generace osvědčených žárovek NIGHT BREAKER® zastíní ostatní žárovky svou výjimečnou schopností vydávat až o 110 % více světla než standardní halogenové autožárovky.

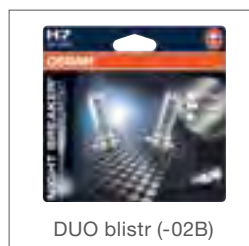
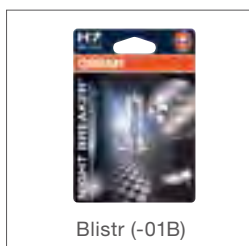
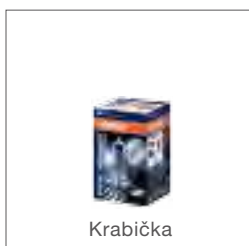


Nejdůležitější výhody

- až o 110 % více světla na vozovce¹⁾
- až o 40 m delší kužel světla¹⁾
- až o 20 % bělejší světlo¹⁾
- dopravní značky, překážky a nebezpečí jsou rozpoznatelné dříve
- více času na reakci
- nápadný design s částečným modrým povrstvením a stříbrným vrchlíkem (H4/H7/H11/HB4)
- lepší směrování světla díky precizní pozici vlákna



Sortiment OSRAM NIGHT BREAKER® UNLIMITED



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				obr. č.
64150NBU	H1	4052899016231	12	55	P14.5s	1	100	5 str.80
64150NBU-01B	H1	4052899016781	12	55	P14.5s	1	10	5 str.80
64150NBU-02B	H1	4052899016743	12	55	P14.5s	2	20	5 str.80
64150NBU-HCB	H1	4052899016286	12	55	P14.5s	2	20	5 str.80
64151NBU	H3	4052899016323	12	55	PK22s	1	100	9 str.80
64151NBU-01B	H3	4052899016729	12	55	PK22s	1	10	9 str.80
64151NBU-HCB	H3	4052899245563	12	55	PK22s	1	10	9 str.80
64193NBU	H4	4052899017122	12	60/55	P43t	1	100	14 str.80
64193NBU-01B	H4	4052899017177	12	60/55	P43t	1	10	14 str.80
64193NBU-02B	H4	4052899017191	12	60/55	P43t	2	20	14 str.80
64193NBU-HCB	H4	4052899017214	12	60/55	P43t	2	20	14 str.80
64210NBU	H7	4052899016972	12	55	PX26d	1	100	19 str.80
64210NBU-01B	H7	4052899017047	12	55	PX26d	1	10	19 str.80
64210NBU-02B	H7	4052899017023	12	55	PX26d	2	20	19 str.80
64210NBU-HCB	H7	4052899017061	12	55	PX26d	2	20	19 str.80
64212NBU-HCB	H8	4052899290181	12	35	PGJ19-1	1	100	31 str.80
64211NBU	H11	4052899016392	12	55	PGJ19-2	1	100	29 str.80
64211NBU-01B	H11	4052899016804	12	55	PGJ19-2	1	10	29 str.80
64211NBU-HCB	H11	4052899277533	12	55	PGJ192	1	10	29 str.80
9005NBU-HCB	HB3	4052899030756	12	60	P20d	2	20	36 str.80
9006NBU-HCB	HB4	4052899030817	12	51	P22d	2	20	37 str.80

1) Ve srovnání se standardními žárovkami

OSRAM SILVERSTAR® 2.0

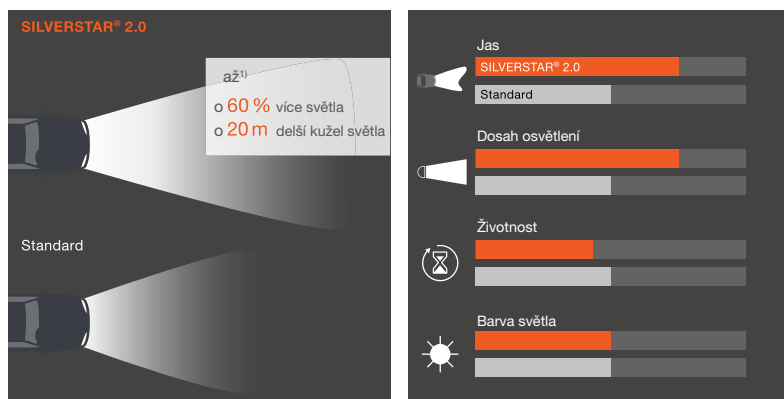
Vynikající v každém směru

Řidiči s vysokými nároky na výkon, bezpečnost a poměr mezi cenou a výkonem mají nyní jednoznačnou volbu: vynikající žárovky, které dávají až o 60 % více světla než standardní halogenové žárovky.

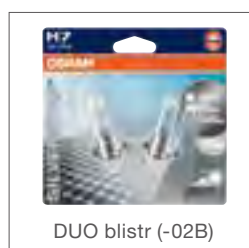
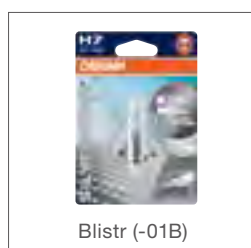
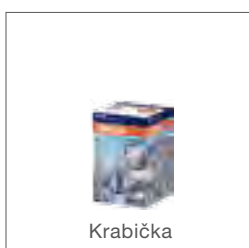


Nejdůležitější výhody

- až o 60 % více světla ¹⁾
- až o 20 m delší světelný kužel ¹⁾
- až dvojnásobná životnost ²⁾
- dopravní značky, překážky a nebezpečí jsou rozpoznatelné dříve
- více času na reakci
- vynikající poměr mezi cenou a výkonem



Sortiment OSRAM SILVERSTAR® 2.0



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
64150SV2	H1	4008321785824	12	55	P14.5s	1	100	6 ^{str.80}
64150SV2-01B	H1	4008321785855	12	55	P14.5s	1	10	6 ^{str.80}
64150SV2-02B	H1	4008321785879	12	55	P14.5s	2	20	6 ^{str.80}
64150SV2-HCB	H1	4008321785893	12	55	P14.5s	2	20	6 ^{str.80}
64193SV2	H4	4008321785930	12	60/55	P43t	1	100	13 ^{str.80}
64193SV2-01B	H4	4008321785961	12	60/55	P43t	1	10	13 ^{str.80}
64193SV2-02B	H4	4008321785985	12	60/55	P43t	2	20	13 ^{str.80}
64193SV2-HCB	H4	4008321786005	12	60/55	P43t	2	20	13 ^{str.80}
64210SV2	H7	4008321786685	12	55	PX26d	1	100	21 ^{str.80}
64210SV2-01B	H7	4008321786715	12	55	PX26d	1	10	21 ^{str.80}
64210SV2-02B	H7	4008321786739	12	55	PX26d	2	20	21 ^{str.80}
64210SV2-HCB	H7	4008321786753	12	55	PX26d	2	20	21 ^{str.80}
64211SV2	H11	4008321787156	12	55	PGJ19-2	1	100	27 ^{str.80}
64211SV2-HCB	H11	4008321787187	12	55	PGJ19-2	2	20	27 ^{str.80}

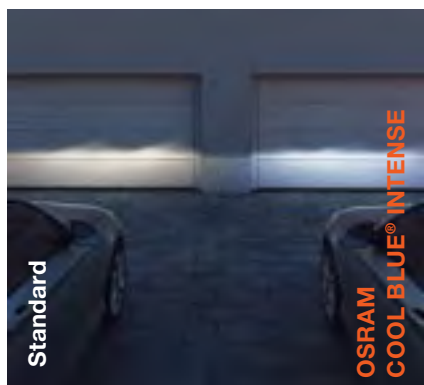
1) Ve srovnání se standardními žárovkami

2) Ve srovnání s předchozím modelem

OSRAM COOL BLUE® INTENSE

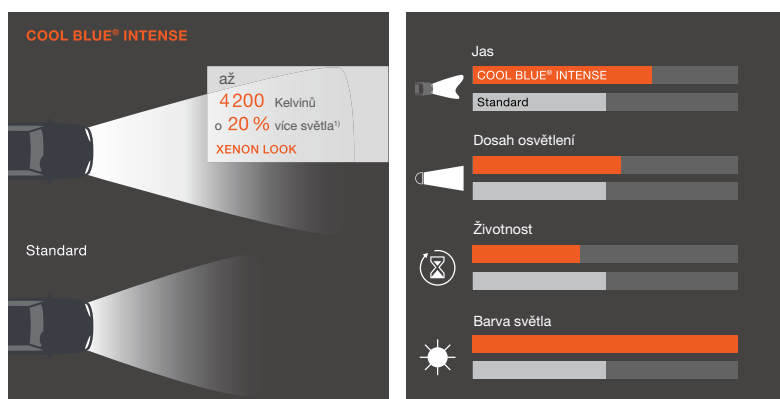
Chladné světlo s velkým účinkem

Stylový xenonový vzhled plus bezpečnost: hightech halogenová žárovka, která se svým namodrale jasně bílým světlem téměř řadí do skupiny xenonových výbojek.

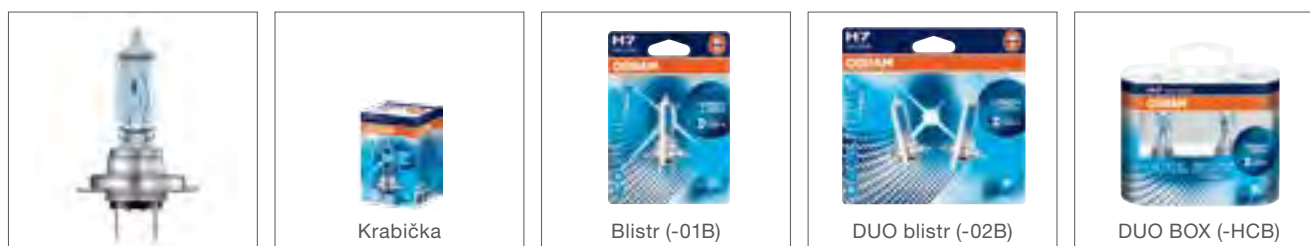


Nejdůležitější výhody

- namodrale jasně bílé světlo podobné xenonovým výbojkám
- teplota chromatičnosti až 4 200 K
- až o 20 % více jasů ¹⁾
- moderní design se stříbrným vrchlíkem (H4/H7/H11/HB4)
- ideální pro čiré světlomety
- **Ideální doplněk:**
 - W5W s teplotou chromatičnosti až 3 700 K (± 200 K)**
 - více homogenní vzhled v kombinaci s HID systémy
 - pro osvětlení interiéru/obrysová světla/osvětlení poznávací značky, lze vyměnit za klasické žárovky



Sortiment OSRAM COOL BLUE® INTENSE



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
64150CBI	H1	4008321655325	12	55	P14.5s	1	100	7 ^{str.80}
64150CBI-01B	H1	4008321655424	12	55	P14.5s	1	10	7 ^{str.80}
64150CBI-02B	H1	4008321655448	12	55	P14.5s	2	20	7 ^{str.80}
64150CBI-HCB	H1	4008321650719	12	55	P14.5s	2	20	7 ^{str.80}
64151CBI	H3	4008321655462	12	55	PK22s	1	100	11 ^{str.80}
64193CBI	H4	4008321650894	12	60/55	P43t	1	100	12 ^{str.80}
64193CBI-01B	H4	4008321651280	12	60/55	P43t	1	10	12 ^{str.80}
64193CBI-02B	H4	4008321651303	12	60/55	P43t	2	20	12 ^{str.80}
64193CBI-HCB	H4	4008321650733	12	60/55	P43t	2	20	12 ^{str.80}
64210CBI	H7	4008321651341	12	55	PX26d	1	100	20 ^{str.80}
64210CBI-01B	H7	4008321651563	12	55	PX26d	1	10	20 ^{str.80}
64210CBI-02B	H7	4008321651372	12	55	PX26d	2	20	20 ^{str.80}
64210CBI-HCB	H7	4008321650757	12	55	PX26d	2	20	20 ^{str.80}
64212CBI-HCB	H8	4052899931077	12	35	PGJ19-1	2	20	31 ^{str.80}
64211CBI-HCB	H11	4008321650771	12	55	PGJ19-2	2	20	28 ^{str.80}
64176CBI ²⁾	H15	4052899932708	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	24 ^{str.80}
64219CBI	H16	4052899268326	12	19	PGJ19-3	1	100	25 ^{str.80}
64219CBI-HCB	H16	4052899268357	12	19	PGJ19-3	2	20	25 ^{str.80}
9005CBI-HCB	HB3	4008321660282	12	60	P20d	2	20	34 ^{str.80}
9006CBI-HCB	HB4	4008321660305	12	51	P22d	2	20	40 ^{str.80}
2825HCBI	W5W	4008321650849	12	5	W2.1x9.5d	10	50	81 ^{str.81}
2825HCBI-02B	W5W	4008321650870	12	5	W2.1x9.5d	2	20	81 ^{str.81}

1) Ve srovnání se standardními žárovkami, subjektivní dojem

OSRAM DIADEM® CHROME a DIADEM® a DIADEM® DEEP AMBER Směrové světlo s přitažlivým designem

Opticky vyladěná směrová a zpětná světla: žárovky svítí žlutě, resp. červeně pouze pokud jsou zapnuté. Tvoří perfektní estetický doplněk k halogenovým a xenonovým světelným zdrojům pro světlomety.



Nejdůležitější výhody DIADEM® CHROME

- svítí žlutě jen za provozu – ve vypnutém stavu nejsou téměř vidět
- chromový vzhled díky povrstvení nejmodernější absorpční a interferenční technologií
- exkluzivní design
- bez rušivých barevných efektů
- ideální pro všechna směrová světla s čirým krytem

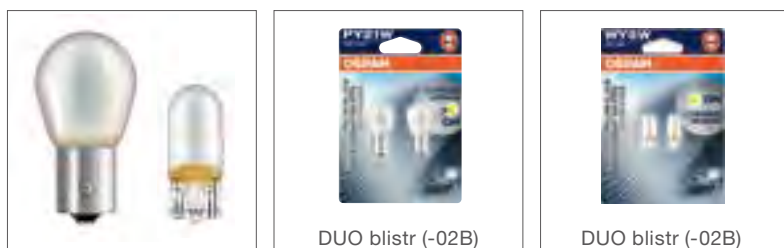
Nejdůležitější výhody DIADEM®

- svítí červeně nebo žlutě
- opálový vzhled díky modernímu Interferenčnímu povrstvení
- ideální pro všechna směrová světla s čirým krytem
- až dvojnásobná životnost ¹⁾

Nejdůležitější výhody DIADEM® DEEP AMBER

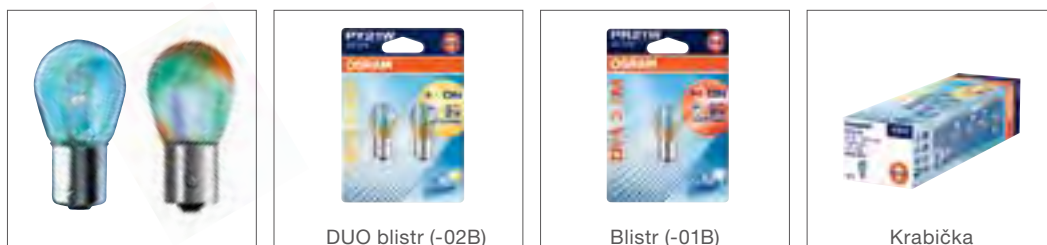
- intenzivní zdroj, vydávající žluté světlo blízké červené oblasti světelného spektra
- teplota chromatičnosti až 1500 K
- v porovnání se standardními žlutými žárovkami poskytují vyšší kontrast při slunečním svitu
- vyšší kontrast = vyšší bezpečnost

Sortiment OSRAM DIADEM® CHROME



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
7507DC-02B ²⁾	PY21W	4008321972774	12	21	BAU15s	2	20	56 ^{str.81}
2827DC-02B ²⁾	WY5W	4008321972750	12	5	W2.1x9.5d	2	20	82 ^{str.81}

Sortiment OSRAM DIADEM®



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
7507LDA ²⁾	PY21W	4008321137418	12	21	BAU15s	10	50	56 ^{str.81}
7507LDA-02B ²⁾	PY21W	4050300925486	12	21	BAU15s	2	20	56 ^{str.81}
7508LDR-01B ³⁾	PR21W	4008321376848	12	21	BAW15s	1	10	56 ^{str.81}
7538LDR-01B ³⁾	PR21/5W	4008321376862	12	21/5	BAW15d	1	10	60 ^{str.81}

Sortiment OSRAM DIADEM® DEEP AMBER



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
7507DPA-02B ²⁾	PY21W	4052899218338	12	21	BAU15s	2	20	56 ^{str.81}

1) Ve srovnání se standardními žárovkami

2) Žluté světlo pro směrová světla s čirým krytem

3) Červené světlo pro zpětná/brzdová světla s čirým krytem

OSRAM ULTRA LIFE

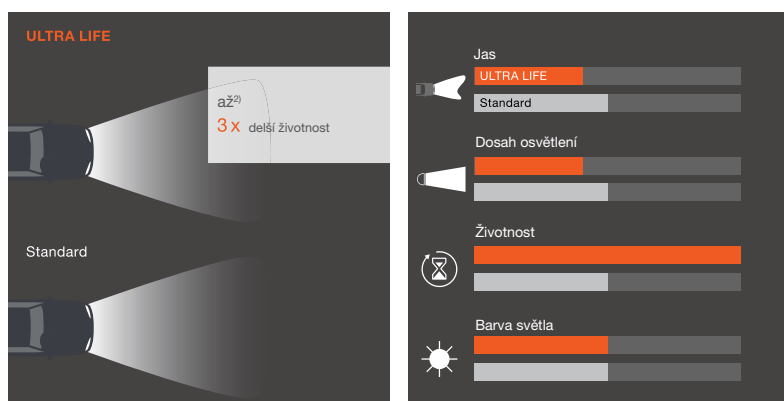
Delší životnost, širší spektrum

Až třikrát delší životnost než mají klasické autožárovky: na žárovky ULTRA LIFE do světlometů poskytuje společnost OSRAM jako první výrobce dokonce záruku 3 roky¹⁾.

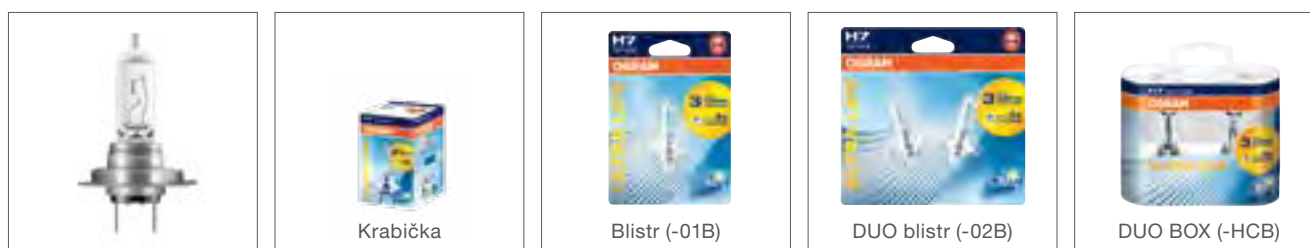


Nejdůležitější výhody

- záruka 3 roky¹⁾
- až třikrát delší životnost²⁾
- moderní design se stříbrným vrchlíkem (H4/H7)
- vyšší spolehlivost a delší intervaly výměn
- velký výběr světelných zdrojů pro světlomety a doplňková světla



Sortiment OSRAM ULTRA LIFE



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
64150ULT	H1	4008321416209	12	55	P14.5s	1	100	6 ^{str.80}
64150ULT-01B	H1	4008321416100	12	55	P14.5s	1	10	6 ^{str.80}
64150ULT-02B	H1	4008321416315	12	55	P14.5s	2	20	6 ^{str.80}
64150ULT-HCB	H1	4008321416162	12	55	P14.5s	2	20	6 ^{str.80}
64193ULT	H4	4008321416230	12	60/55	P43t	1	100	13 ^{str.80}
64193ULT-01B	H4	4008321416124	12	60/55	P43t	1	10	13 ^{str.80}
64193ULT-02B	H4	4008321416339	12	60/55	P43t	2	20	13 ^{str.80}
64193ULT-HCB	H4	4008321416186	12	60/55	P43t	2	20	13 ^{str.80}
64210ULT	H7	4008321416261	12	55	PX26d	1	100	21 ^{str.80}
64210ULT-01B	H7	4008321416087	12	55	PX26d	1	10	21 ^{str.80}
64210ULT-02B	H7	4008321416292	12	55	PX26d	2	20	21 ^{str.80}
64210ULT-HCB	H7	4008321416148	12	55	PX26d	2	20	21 ^{str.80}
7506ULT	P21W	4008321415349	12	21	BA15s	10	50	49 ^{str.81}
7506ULT-02B	P21W	4008321415141	12	21	BA15s	2	20	49 ^{str.81}
7507ULT ³⁾	PY21W	4008321413147	12	21	BAU15s	10	50	56 ^{str.81}
7507ULT-02B ³⁾	PY21W	4008321415165	12	21	BAU15s	2	20	56 ^{str.81}
7528ULT	P21/5W	4008321413116	12	21/5	BAY15d	10	50	53 ^{str.81}
7528ULT-02B	P21/5W	4008321415288	12	21/5	BAY15d	2	20	53 ^{str.81}
2825ULT	W5W	4008321413024	12	5	W2.1x9.5d	10	50	78 ^{str.81}
2825ULT-02B	W5W	4008321415189	12	5	W2.1x9.5d	2	20	78 ^{str.81}
5007ULT	R5W	4008321415370	12	5	BA15s	10	50	66 ^{str.81}
5007ULT-02B	R5W	4008321415202	12	5	BA15s	2	20	66 ^{str.81}
5008ULT	R10W	4008321415400	12	10	BA15s	10	50	66 ^{str.81}
5008ULT-02B	R10W	4008321415226	12	10	BA15s	2	20	66 ^{str.81}
6418ULT	C5W	4008321413086	12	5	SV8.5-8	10	50	90 ^{str.81}
6418ULT-02B	C5W	4008321415240	12	5	SV8.5-8	2	20	90 ^{str.81}
64132ULT	H6W	4008321413178	12	6	BAX9s	10	50	101 ^{str.81}
64132ULT-02B	H6W	4008321415325	12	6	BAX9s	2	20	101 ^{str.81}
64137ULT	HY21W	4052899910256	12	21	BAW9s	10	50	89 ^{str.81}

1) Přesné záruční podmínky najdete na www.osram.cz/am-zaruky 2) Ve srovnání se standardními žárovkami

3) Žluté žárovky pro směrová světla s čirým krytem

OSRAM ORIGINAL LINE 12V

Osvědčená klasika pro osobní automobily

Špičkový výkon pro standardní požadavky – spolehlivé a cenově výhodné.

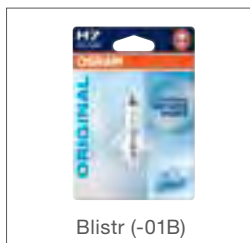
S úspěchem používáno v nových vozech renomovaných výrobců, ať už do prvovýroby nebo jako náhradní díly.



Nejdůležitější výhody

- kvalita pro prvovýrobu
- vynikající poměr mezi cenou a výkonem
- přesvědčivý jas a spolehlivost

Sortiment OSRAM ORIGINAL LINE 12V pro světlomety / doplňková světla



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
64150	H1	4050300001487	12	55	P14.5s	1	100	6 ^{str.80}
64150-01B	H1	4050300925264	12	55	P14.5s	1	10	6 ^{str.80}
64173	H2	4050300016559	12	55	X511	1	100	8 ^{str.80}
64151	H3	4050300001494	12	55	PK22s	1	100	10 ^{str.80}
64151-01B	H3	4050300925349	12	55	PK22s	1	10	10 ^{str.80}
64193	H4	4050300001470	12	60/55	P43t	1	100	17 ^{str.80}
64193-01B	H4	4050300925127	12	60/55	P43t	1	10	17 ^{str.80}
64210	H7	4050300332185	12	55	PX26d	1	100	22 ^{str.80}
64210-01B	H7	4050300925202	12	55	PX26d	1	10	22 ^{str.80}
64212	H8	4050300498751	12	35	PGJ19-1	1	100	30 ^{str.80}
64212 01B	H8	4052899262478	12	35	PGJ191	1	10	30 ^{str.80}
64242 ¹⁾	H8B	4008321055422	12	35	PGJY19-1	1	100	26 ^{str.80}
64213	H9	4050300524368	12	65	PGJ19-5	1	100	32 ^{str.80}
64243 ¹⁾	H9B	4008321055477	12	65	PGJY19-5	1	100	33 ^{str.80}
9145RD	H10	4008321199799	12	42	PY20d	1	100	39 ^{str.80}
64211	H11	4050300524313	12	55	PGJ19-2	1	100	27 ^{str.80}
64211-01B	H11	4008321171252	12	55	PGJ19-2	1	10	27 ^{str.80}
64241 ¹⁾	H11B	4008321054654	12	55	PGJY19-2	1	100	26 ^{str.80}
9008	H13	4008321939401	12	60/55	P26.4t	1	10	42 ^{str.80}
64176	H15	4008321218391	12	55/15	PGJ23t-1	1	100	24 ^{str.80}
64219L+	H16	4008321626783	12	19	PGJ19-3	1	100	25 ^{str.80}
880	H27W/1	4008321542977	12	27	PG13	1	100	44 ^{str.81}
881	H27W/2	4008321543004	12	27	PGJ13	1	100	45 ^{str.81}
9003L	HB2	4050300308975	12	60/55	P43t	1	100	17 ^{str.80}
9005	HB3	4050300137193	12	60	P20d	1	100	34 ^{str.80}
9005-01B	HB3	4008321171214	12	60	P20d	1	10	34 ^{str.80}
9005XS	HB3A	0046135320408	12	60	P20d	1	100	38 ^{str.80}
9006	HB4	4050300012650	12	51	P22d	1	100	39 ^{str.80}
9006-01B	HB4	4008321171238	12	51	P22d	1	10	39 ^{str.80}
9006XS	HB4A	4008321554284	12	51	P20d	1	100	23 ^{str.80}
9007	HB5	4050300148816	12	65/55	PX29t	1	200	41 ^{str.80}
64185	HS1	4050300439969	12	35/35	PX43t	1	100	17 ^{str.80}
64183 ²⁾	R2	4050300350554	12	45/40	P45t	1	100	18 ^{str.80}
64183-01B ²⁾	R2	4050300925400	12	45/40	P45t	1	10	18 ^{str.80}
9011	HIR1	4008321863966	12	65	PX20d	1	100	46 ^{str.81}
9012	HIR2	4008321863997	12	55	PX20d	1	100	46 ^{str.81}

1) Nové verze pro velmi jednoduchou výměnu žárovky a vysoce účinné světlomety; dodávka na vyžádání.

2) Nástupce žárovky BILUX® AS® (označení výrobku 7951)

Sortiment OSRAM ORIGINAL LINE 12V pro světlomety / doplňková světla



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				obr. č.
7506	P21W	4050300838120	12	21	BA15s	10	50	49 ^{str.81}
7506-02B	P21W	4050300925448	12	21	BA15s	2	20	49 ^{str.81}
7507 ¹⁾	PY21W	4050300891477	12	21	BAU15s	10	50	54 ^{str.81}
7507-02B ¹⁾	PY21W	4050300925462	12	21	BAU15s	2	20	54 ^{str.81}
7225	P21/4W	4050300891514	12	21/4	BAZ15d	10	50	52 ^{str.81}
7225-02B	P21/4W	4050300925547	12	21/4	BAZ15d	2	20	52 ^{str.81}
7240	-	4050300838007	12	21/5	BA15d	10	50	52 ^{str.81}
7528	P21/5W	4050300838069	12	21/5	BAY15d	10	50	52 ^{str.81}
7528-02B	P21/5W	4050300925523	12	21/5	BAY15d	2	20	52 ^{str.81}
3860	-	4008321095756	12	5	BA9s	10	50	89 ^{str.81}
3893	T4W	4050300838489	12	4	BA9s	10	50	90 ^{str.81}
3893-02B	T4W	4050300647609	12	4	BA9s	2	20	90 ^{str.81}
2820	-	4008321094094	12	2	W2.1x9.5d	10	50	67 ^{str.81}
2821	W3W	4050300838663	12	3	W2.1x9.5d	10	50	67 ^{str.81}
2821-02B	W3W	4050300925745	12	3	W2.1x9.5d	2	20	67 ^{str.81}
2825	W5W	4050300838632	12	5	W2.1x9.5d	10	50	67 ^{str.81}
2825-02B	W5W	4050300925684	12	5	W2.1x9.5d	2	20	67 ^{str.81}
2827 ¹⁾	WY5W	4050300891200	12	5	W2.1x9.5d	10	50	71 ^{str.81}
2827-02B ¹⁾	WY5W	4008321149411	12	5	W2.1x9.5d	2	20	71 ^{str.81}
2886X	-	4008321094667	12	6	W2.1x9.5d	10	50	67 ^{str.81}
921	W16W	4008321100948	12	16	W2.1x9.5d	10	50	74 ^{str.81}
921-02B	W16W	4008321349507	12	16	W2.1x9.5d	2	20	74 ^{str.81}
921NA ¹⁾	WY16W	4052899035652	12	16	W2.1x9.5d	10	50	75 ^{str.81}
7504 ¹⁾	WY21W	4008321165473	12	21	WX3x16d	10	50	66 ^{str.81}
7505	W21W	4008321090652	12	21	W3x16d	10	50	65 ^{str.81}
7505-02B	W21W	4008321349521	12	21	W3x16d	2	20	65 ^{str.81}
7515	W21/5W	4008321090713	12	21/5	W3x16q	10	50	64 ^{str.81}
7515-02B	W21/5W	4008321662262	12	21/5	W3x16q	2	20	64 ^{str.81}
2721	-	4050300838540	12	1,2	W2x4.6d	10	50	73 ^{str.81}
2721-02B	-	4050300925769	12	1,2	W2x4.6d	2	20	73 ^{str.81}
2722	-	4008321094803	12	2	W2x4.6d	10	50	73 ^{str.81}
2722-02B	-	4050300925783	12	2	W2x4.6d	2	20	73 ^{str.81}
2723	W2,3W	4008321094834	12	2,3	W2x4.6d	10	50	73 ^{str.81}
64132	H6W	4008321094896	12	6	BAX9s	10	50	88 ^{str.81}
64136	H21W	4008321095190	12	21	BAY9s	10	50	76 ^{str.81}
5007	R5W	4050300838427	12	5	BA15s	10	50	61 ^{str.81}
5007-02B	R5W	4050300925585	12	5	BA15s	2	20	61 ^{str.81}
5008	R10W	4050300838212	12	10	BA15s	10	50	61 ^{str.81}
5008-02B	R10W	4050300925608	12	10	BA15s	2	20	61 ^{str.81}

Sortiment OSRAM ORIGINAL LINE 12V pro světlomety / doplňková světla



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
6411	-	4050300891354	12	10	SV8.5-8	10	50	97 ^{str.81}
6411-02B	-	4050300925646	12	10	SV8.5-8	2	20	97 ^{str.81}
64111 ²⁾	-	4008321095015	12	5	BA9s	10	50	100 ^{str.81}
64113	-	4008321095046	12	10	BA9s	10	50	88 ^{str.81}
64115	-	4008321095077	12	20	BA9s	10	50	100 ^{str.81}
6413	-	4050300891439	12	5	SV8.5-8	10	50	97 ^{str.81}
6418	C5W	4050300838397	12	5	SV8.5-8	10	50	90 ^{str.81}
6418-02B	C5W	4050300925622	12	5	SV8.5-8	2	20	90 ^{str.81}
6438	-	4008321094353	12	10	SV8.5-8	10	50	94 ^{str.81}
6438-02B	-	4008321185389	12	10	SV8.5-8	2	20	94 ^{str.81}
6461	-	4008321094261	12	10	SV8.5-8	10	50	90 ^{str.81}
6428	-	4008321094384	12	3	SV7-8	10	50	93 ^{str.81}
2351MFX6	-	4008321096852	12	1,2	BX8.4d	10	50	105 ^{str.81}
2352MFX6	-	4008321097149	12	2	BX8.4d	10	50	105 ^{str.81}
2431MFX6	-	4008321298713	12	1,3	BX8.4d	10	50	105 ^{str.81}
2452MFX6	-	4008321097118	12	1,5	BX8.4d	10	50	105 ^{str.81}
2473MFX6	-	4008321096821	12	1,12	BX8.4d	10	50	105 ^{str.81}
2721MFX	-	4008321297150	12	1,2	BX8.5d	10	50	106 ^{str.81}
2722MFX	-	4008321297181	12	2	BX8.5d	10	50	106 ^{str.81}
2721MF	-	4008321297150	12	1,2	B8.5d	10	50	106 ^{str.81}
2722MF	-	4008321096791	12	2	B8.5d	10	50	106 ^{str.81}
3156	P27W	4008321090621	12	27	W2.5x16d	10	50	61 ^{str.81}
3157	P27/7W	4052899183414	12	27/7	W2.5x16q	10	50	62 ^{str.81}
3757AK ¹⁾	PY27/7W	4052899178731	12	27/7	W2.5x16q	10	50	65 ^{str.81}
3796	-	4050300891316	12	2	Ba9s	10	50	102 ^{s.85}

1) Žluté žárovky pro směrová světla s čirým krytem

2) Dodává se také se skleněnou patičí

(Označení výrobku 6411150 resp. 6411350)

Poslední část objednacího čísla udává tloušťku desky plošných spojů:

MFX6: 1,5 mm

MF: 2,0 mm

MFX: 1,5 mm

Žárovky OSRAM pro motocykly

Cesty bez konce se světlem OSRAM

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 jízdy na dvou kolech.

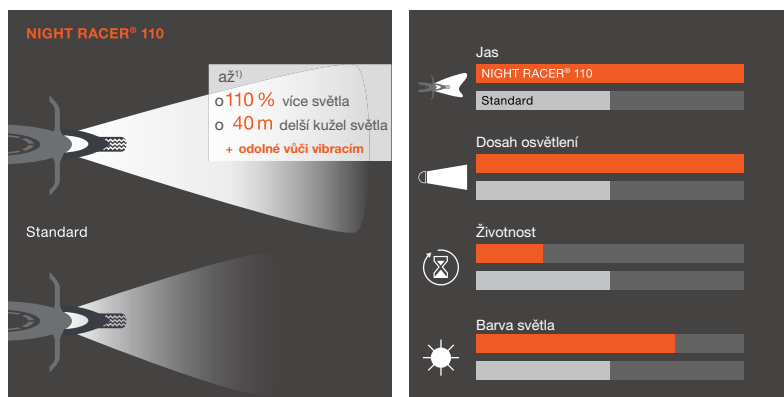


Nejdůležitější výhody NIGHT RACER® 110

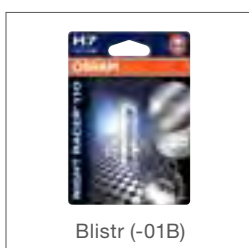
- technologie zabezpečující odolnost vůči vibracím
- až o 110 % více světla na vozovce ¹⁾
- až o 40 m delší světelný kužel ¹⁾
- až o 20 % bělejší světlo ¹⁾
- nápadný design s částečně modrým povrstvením a stříbrným vrchlíkem

Nejdůležitější výhody NIGHT RACER® 90

- technologie zabezpečující odolnost vůči vibracím
- až o 90 % více světla na vozovce ¹⁾
- až o 30 m delší kužel světla ¹⁾
- až o 10 % bělejší světlo ¹⁾
- nápadný design s částečně modrým povrstvením a stříbrným vrchlíkem

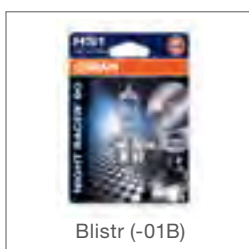


Sortiment OSRAM NIGHT RACER® 110



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				 obr. č.
64193NR1-01B	H4	4052899 929654	12	60/55	P43t	1	10	14 ^{str.80}
64193NR1-02B	H4	4052899 929678	12	60/55	P43t	2	20	14 ^{str.80}
64210NR1-01B	H7	4052899 929593	12	55	PX26d	1	10	19 ^{str.80}
64210NR1-02B	H7	4052899 929616	12	55	PX26d	2	20	19 ^{str.80}
64211NR101B	H11	4052899 253728	12	55	PGJ19-2	1	10	29 ^{str.80}

Sortiment OSRAM NIGHT RACER® 90



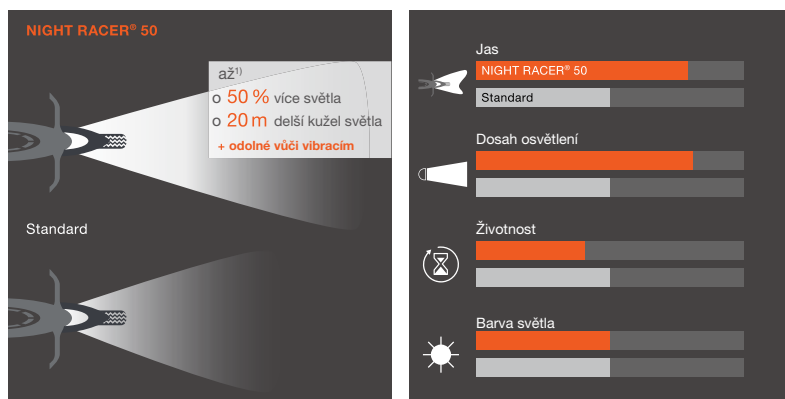
Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				 obr. č.
64185NR901B	HS1	4052899 253452	12	35/35	PX43t	1	10	14 ^{str.80}

1) Ve srovnání se standardními žárovkami

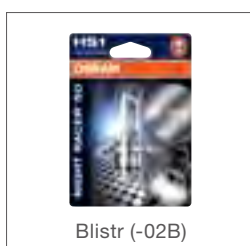
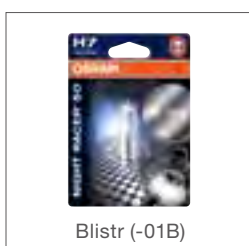


Nejdůležitější výhody NIGHT RACER® 50

- technologie zabezpečující odolnost vůči vibracím
- až o 50 % více světla na vozovce ¹⁾
- až o 20 m delší kužel světla ¹⁾
- možnost dříve upozorovat nebezpečí
- optimální světlo pro více času na reakci
- moderní design se stříbrným vrchlíkem
- vynikající poměr mezi cenou a výkonem



Sortiment OSRAM NIGHT RACER® 50



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
64193NR5-01B	H4	4052899 929524	12	60/55	P43t	1	10	16 ^{str.80}
64210NR5-01B	H7	4052899 929470	12	55	PX26d	1	10	21 ^{str.80}
64211NR5-01B	H11	4052899 253742	12	55	PGJ192	1	10	29 ^{str.80}
64185NR5-01B	HS1	4052899 929425	12	35/35	PX43t	1	10	16 ^{str.80}
64185NR5	HS1	4052899 933002	12	35/35	PX43t	1	10	16 ^{str.80}

1) Ve srovnání se standardními žárovkami

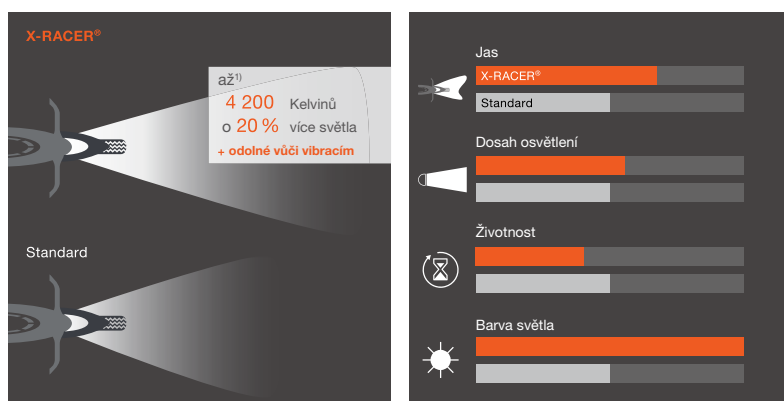


Nejdůležitější výhody X-RACER®

- technologie zabezpečující odolnost vůči vibracím
- modrobílé světlo s xenonovým vzhledem
- teplota chromatičnosti až 4 200 K ¹⁾
- až o 20 % více světla ¹⁾
- jasné a příjemné světlo pro řidiče
- moderní design se stříbrným vrchlíkem

Nejdůležitější výhody ORIGINAL

- v kvalitě dílů pro prvovýrobu
- vynikající poměr mezi cenou a výkonem
- přesvědčivý jas
- až čtyřikrát delší životnost bez zčernání (S1/S2) ¹⁾



Sortiment OSRAM X-RACER®



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				 obr. č.
64193XR-01B	H4	4052899 253681	12	60/55	P43t	1	20	15 ^{str.80}
64193XR-02B	H4	4052899 929630	12	60/55	P43t	2	20	15 ^{str.80}
64210XR-01B	H7	4052899 253704	12	55	PX26d	1	20	20 ^{str.80}
64210XR-02B	H7	4052899 929579	12	55	PX26d	2	20	20 ^{str.80}
64212XR-01B	H8	4052899 253667	12	35	PGJ191	1	10	31 ^{str.80}
64211XR-01B	H11	4052899 936591	12	55	PGJ192	1	10	28 ^{str.80}
64185XR-01B	HS1	4052899 253490	12	35/35	PX43t	1	10	15 ^{str.80}
64327XR-01B	S2	4052899 936607	12	35/35	BA20d	1	10	48 ^{str.80}

Sortiment OSRAM ORIGINAL



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				 obr. č.
64326	S1	4052899 157774	12	25/25	BA20d	1	100	48 ^{str.81}
64327	S2	4052899 136755	12	35/35	BA20d	1	100	48 ^{str.81}
64327-01B	S2	4052899 929692	12	35/35	BA20d	1	10	48 ^{str.81}
64185	HS1	4050300 439969	12	35/35	PX43t	1	100	17 ^{str.80}

1) Ve srovnání se standardními žárovkami

OSRAM TRUCKSTAR® PRO

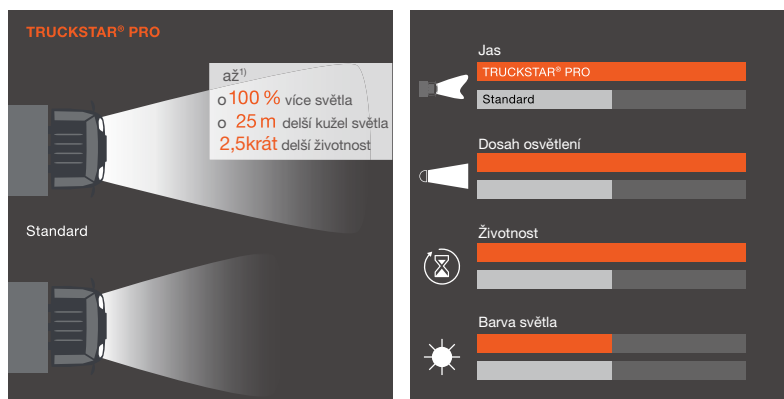
Robustní a výkonné profesionální žárovky

Až o 100 % více světla než klasické žárovky, extrémně dlouhá životnost a vysoká odolnost vůči vibracím jsou vlastnosti, jimiž žárovky usnadňují práci profesionálním řidičům, snižují prostoje a celkové náklady na údržbu vozového parku.

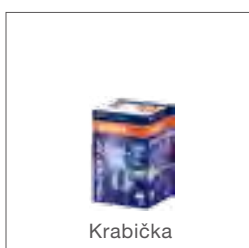


Nejdůležitější výhody

- až o 100 % více světla ¹⁾
- více než dvojnásobná životnost ¹⁾
- lepší osvětlení vozovky
- vynikající poměr mezi cenou a výkonem
- přesvědčivý jas a spolehlivost
- vhodná pro systémy Heavy-Duty- díky odolnosti i proti silným vibracím



Sortiment OSRAM TRUCKSTAR® PRO



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				
64155TSP	H1	4008321784179	24	70	P14.5s	1	100	6 ^{str.80}
64155TSP-HCB	H1	4008321784209	24	70	P14.5s	2	20	6 ^{str.80}
64156TSP	H3	4008321784261	24	70	PK22s	1	100	10 ^{str.80}
64156TSP-HCB	H3	4008321784292	24	70	PK22s	2	20	10 ^{str.80}
64196TSP	H4	4008321785046	24	75/70	P43t	1	100	17 ^{str.80}
64196TSP-HCB	H4	4008321785077	24	75/70	P43t	2	20	17 ^{str.80}
64215TSP	H7	4008321785114	24	70	PX26d	1	100	22 ^{str.80}
64215TSP-HCB	H7	4008321785145	24	70	PX26d	2	20	22 ^{str.80}
64216TSP	H11	4052899904804	24	70	PGJ19-2	1	100	27 ^{str.80}
64216TSP-HCB	H11	4052899904644	24	70	PGJ19-2	2	20	27 ^{str.80}
7510TSP ²⁾	PY21W	4008321798169	24	21	BAU15s	10	50	56 ^{str.81}
7511TSP	P21W	4008321798107	24	21	BA15s	10	50	52 ^{str.81}
7537TSP	P21/5W	4008321798138	24	21/5	BAY15d	10	50	53 ^{str.81}
2845TSP	W5W	4008321798077	24	5	W2.1x9.5d	10	50	78 ^{str.81}
5627TSP	R5W	4008321795151	24	5	BA15s	10	50	68 ^{str.81}
5637TSP	R10W	4008321795205	24	10	BA15s	10	50	68 ^{str.81}
3930TSP	T4W	4008321795106	24	4	BA9s	10	50	104 ^{str.81}



Využijte on-line nástroj pro propočítání úspor vašeho vozového parku při výměně žárovek TRUCKSTAR® PRO. Na www.osram.de/truckstar-tool zjistíte, kolik můžete ušetřit.

1) Ve srovnání se standardními žárovkami 2) Jantarově zbarvené žárovky pro směrová světla s čirým krytem

OSRAM ORIGINAL LINE 24V

Osvědčená klasika pro nákladní vozy

Důsledně bezpečné a spolehlivé: vyvážené a ekonomické řešení pro standardní požadavky v oblasti 24V žárovek. Mnohonásobně osvědčená kvalita pro vozy značkových výrobců, buď pro prvovýrobu nebo jako originální náhradní díly.



Nejdůležitější výhody

- kvalita pro prvovýrobu
- vynikající poměr mezi cenou a výkonem
- přesvědčivý jas a spolehlivost

Sortiment OSRAM ORIGINAL LINE 24V pro světlomety / doplňková světla



Označení výrobku	ECE	EAN kód	V	W				obr. č.
64155	H1	4050300016498	24	70	P14.5s	1	100	6 ^{str.80}
64155-01B	H1	4050300925844	24	70	P14.5s	1	10	6 ^{str.80}
64175	H2	4050300218960	24	70	X511	1	100	8 ^{str.80}
64156	H3	4050300016535	24	70	PK22s	1	100	10 ^{str.80}
64156-01B	H3	4050300565811	24	70	PK22s	1	10	10 ^{str.80}
64196	H4	4050300016542	24	75/70	P43t	1	100	17 ^{str.80}
64196-01B	H4	4050300925868	24	75/70	P43t	1	10	17 ^{str.80}
94196	H4	4050300250632	24	75/70	P43t	1	100	17 ^{str.80}
64215	H7	4050300386522	24	70	PX26d	1	100	22 ^{str.80}
64215-01B	H7	4050300925882	24	70	PX26d	1	10	22 ^{str.80}
64177	H15	4008321536556	24	20/60	PGJ23t-1	1	100	24 ^{str.80}
7511	P21W	4050300838090	24	21	BA15s	10	50	52 ^{str.81}
7511-02B	P21W	4050300925929	24	21	BA15s	2	20	52 ^{str.81}
7537	P21/5W	4050300838038	24	21/5	BAY15d	10	50	53 ^{str.81}
7537-02B	P21/5W	4050300925943	24	21/5	BAY15d	2	20	53 ^{str.81}
7529	-	4050300891774	24	15	BA15s	10	50	49 ^{str.81}
5626	R5W	4008321095336	24	5	BA15d	10	50	68 ^{str.81}
5627	R5W	4050300838335	24	5	BA15s	10	50	68 ^{str.81}
5627-02B	R5W	4050300925967	24	5	BA15s	2	20	68 ^{str.81}
5637	R10W	4050300831459	24	10	BA15s	10	50	68 ^{str.81}
5637-02B	R10W	4050300926049	24	10	BA15s	2	20	68 ^{str.81}
3930	T4W	4050300838366	24	4	BA9s	10	50	103 ^{str.81}
3930-02B	T4W	4050300926001	24	4	BA9s	2	20	103 ^{str.81}
64138	H21W	4008321094988	24	21	BAY9s	10	50	88 ^{str.81}
2341	-	4008321132529	24	1	W2x4.6d	10	50	78 ^{str.81}
2840	-	4008321094698	24	2	W2.1x9.5d	10	50	78 ^{str.81}
2841	W3W	4008321094728	24	3	W2.1x9.5d	10	50	78 ^{str.81}
2841-02B	W3W	4050300926025	24	3	W2.1x9.5d	2	20	78 ^{str.81}
2845	W5W	4050300891552	24	5	W2.1x9.5d	10	50	78 ^{str.81}
2845-02B	W5W	4008321139962	24	5	W2.1x9.5d	2	20	78 ^{str.81}
2741	-	4050300838519	24	1,2	W2x4.6d	10	50	84 ^{str.81}
6421	-	4008321090768	24	3	SV8.5-8	10	50	97 ^{str.81}
6423-02B	C5W	4050300925981	24	5	SV8.5-8	2	20	90 ^{str.81}
6424	-	4050300891712	24	5	SV8.5-8	10	50	97 ^{str.81}
6429	-	4008321090836	24	10	SV8.5-8	10	50	97 ^{str.81}
6430	-	4008321094414	24	3	SV7-8	10	50	93 ^{str.81}
2741MF	-	4050300891606	24	1,2	B8.5d	10	50	106 ^{str.81}
2741MFX	-	4008321297211	24	1,2	BX8.5d	10	50	106 ^{str.81}

Poslední část objednacího čísla udává tloušťku desky plošných spojů:

MF: 2,0 mm

MFX: 1,5 mm

OSRAM halogenové světelné zdroje off-road

Kde ulice nemají jména

S širokým sortimentem vysoce výkonných světelných zdrojů pro použití off-road vychází OSRAM vstříc i těm nejneobvyklejším požadavkům. Všechny světelné zdroje jsou vyvinuty výhradně pro provoz off-road a nejsou homologovány pro provoz na veřejných komunikacích¹⁾.



Nejdůležitější výhody SUPER BRIGHT/PREMIUM¹⁾

- robustní a mnohostranně využitelné
- vynikající spolehlivost a vysoký světelný výkon i v nejtěžším terénu: záchranná služba, stavební a transportní stroje, zemědělské a lesnické stroje
- SUPER BRIGHT PREMIUM:
 - sortiment se všemi typy standardních patic
- SUPER BRIGHT:
 - sortiment se speciálními typy patic
- upozornění: Tyto žárovky nejsou schváleny pro použití na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné použití na veřejných komunikacích vede k odebrání technického průkazu a ztrátě platnosti pojištění

Nejdůležitější výhody COOL BLUE® HYPER+¹⁾

- teplota chromatičnosti až 5 000 K
- Až o 50% více světla (v porovnání s jinými modře povrstvenými halogenovými žárovkami)
- kompletní sortiment v duoboxech: H1, H3, H4, H7, H11, HB3, HB4
- upozornění: Tyto žárovky nejsou schváleny pro použití na veřejných komunikacích. Jejich neoprávněné použití na veřejných komunikacích vede k odebrání technického průkazu a ztrátě platnosti pojištění

Sortiment výkonných světelných zdrojů pro světlomety OSRAM SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT¹⁾

Označení výrobku	EAN kód	V	W				 obr. č.
62200SBP	4052899 126282	12	100	P14.5s	1	100	6 ^{str.80}
62201SBP	4052899 126312	12	100	PK22s	1	100	10 ^{str.80}
62204SBP	400832 1856357	12	100/90	P43T	1	100	17 ^{str.80}
62261SBP	400832 1856388	12	80	PX26D	1	100	22 ^{str.80}
69005SBP	400832 1888174	12	100	P20D	1	100	33 ^{str.80}
69006SBP	400832 1888228	12	80	P22D	1	100	38 ^{str.80}
64152SB	4050300 222738	12	100	PX14.5s	1	100	6 ^{str.80}
64153SB	4050300 222837	12	100	PKY22s	1	100	10 ^{str.80}
64194SB	4050300 225852	12	100/90	PU43T	1	100	17 ^{str.80}
64204SB	4052899 931565	12	100/90	P45T	1	100	17 ^{str.80}
64198SB	4050300 222028	12	60/55	P45T	1	100	18 ^{str.80}

Sortiment výkonných světelných zdrojů pro světlomety OSRAM OSRAM COOL BLUE® HYPER+¹⁾

Označení výrobku	EAN kód	V	W				 obr. č.
62150CBH+ -HCB	4052899238244	12	55	P14.5s	2	20	7 ^{str.80}
62151CBH+ -HCB	4052899238268	12	55	PK22s	2	20	11 ^{str.80}
62193CBH+ -HCB	4052899238282	12	60/55	P43t	2	20	15 ^{str.80}
62210CBH+ -HCB	4052899238305	12	55	PX26d	2	20	20 ^{str.84}
62211CBH+ -HCB	4052899238329	12	55	PGJ19-2	2	20	28 ^{str.80}
69005CBH+ -HCB	4052899238343	12	60	P20d	2	20	34 ^{str.80}
69006CBH+ -HCB	4052899238374	12	51	P22d	2	20	40 ^{str.80}

1) Tyto výrobky nejsou schváleny podle ECE, což znamená, že nesmí být instalovány do „běžných“ světlometů ani přídatných světlometů při použití vozidel na veřejných komunikacích.

OSRAM MINIBOX

Sada náhradních žárovek na cesty

Závady na vozidle se často projeví až během delších cest. Sada náhradních žárovek OSRAM MINIBOX vám ušetří potíže s hledáním vhodné autodílny a poskytne vám rychlou pomoc, ať jste kdekoli. Závadu si tak můžete snadno odstranit sami.



Nejdůležitější výhody

- s naší sadou náhradních žárovek budete mít vždy po ruce tu správnou
- jednoduchá orientace díky jasnému označení a grafickému znázornění použití
- v mnoha zemích je povinné mít náhradní žárovky



red dot design award
winner 2009

Sortiment OSRAM MINIBOX



Sada H1

Sada H1 obsahuje 1 halogenovou žárovku H1, 5 nejdůležitějších přídatných žárovek a 3 pojistky.

EAN kód: 4050300875217

Označení výrobku

ECE

i

64150	H1	světlomety
7506	P21W	brzdové a zpětné světlo
7507	PY21W	směrové světlo žluté
7528	P21/5W	brzdové / zpětné světlo
5007	R5W	zpětné světlo a osvětlení SPZ
2825	W5W	parkovací světlo



Sada H4

Sada H4 obsahuje 1 halogenovou žárovku H4, 5 nejdůležitějších přídatných žárovek a 3 pojistky.

EAN kód: 4050300873398

Označení výrobku

ECE

i

64193	H4	světlomety
7506	P21W	brzdové a zpětné světlo
7507	PY21W	směrové světlo žluté
7528	P21/5W	brzdové / zpětné světlo
5007	R5W	zpětné světlo a osvětlení SPZ
2825	W5W	parkovací světlo



Sada H7

Sada H7 obsahuje 1 halogenovou žárovku H7, 5 nejdůležitějších přídatných žárovek a 3 pojistky.

EAN kód: 4050300876375

Označení výrobku

ECE

i

64210	H7	světlomety
7506	P21W	brzdové a zpětné světlo
7507	PY21W	směrové světlo žluté
7528	P21/5W	brzdové / zpětné světlo
5007	R5W	zpětné světlo a osvětlení SPZ
2825	W5W	parkovací světlo

OSRAM sada náhradních 24V žárovek pro nákladní automobily a autobusy

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



Nejdůležitější výhody

- s naší sadou náhradních žárovek budete mít vždy po ruce tu správnou
- jednoduchá orientace díky jasnému označení a grafickému znázornění použití

Sortiment sad 24V náhradních žárovek OSRAM



Sada H4

Sada H4 obsahuje 2 halogenové žárovky H4, 2 sady 6-ti nejdůležitějších přídatných žárovek a 3 pojistky.

EAN kód: 4008321583192

Označení výrobku

ECE

i

64196	H4	světlomety
7511	P21W	brzdové a zpětné světlo
7510TSP	PY21W	směrové světlo žluté
7537	P21/5W	brzdové / zpětné světlo
5627	R5W	zpětné světlo a osvětlení SPZ
5637	R10W	parkovací světlo
3930	T4W	parkovací a obrysové světlo
pojistky 15 A, 20 A, 30 A		



Sada H7 TRUCKSTAR® PRO

Sada TRUCKSTAR® PRO obsahuje 2 halogenové žárovky H7 TRUCKSTAR® PRO, 2 sady 6-ti nejdůležitějších přídatných žárovek a 3 pojistky

EAN kód: 4008321809063

Označení výrobku

ECE

i

64215TSP	H7	světlomety
7511TSP	P21W	brzdové a zpětné světlo
7510TSP	PY21W	směrové světlo žluté
7537TSP	P21/5W	brzdové / zpětné světlo
5627TSP	R5W	zpětné světlo a osvětlení SPZ
5637TSP	R10W	parkovací světlo
3930TSP	T4W	parkovací a obrysové světlo
pojistky 15 A, 20 A, 30 A		



Sada H7

Sada H7 obsahuje 2 halogenové žárovky H7, 2 sady 6-ti nejdůležitějších přídatných žárovek a 3 pojistky.

EAN kód: 4008321583215

Označení výrobku

ECE

i

64215	H7	světlomety
7511	P21W	brzdové a zpětné světlo
7510TSP	PY21W	směrové světlo žluté
7537	P21/5W	brzdové / zpětné světlo
5627	R5W	zpětné světlo a osvětlení SPZ
5637	R10W	parkovací světlo
3930	T4W	parkovací a obrysové světlo
pojistky 15 A, 20 A, 30 A		

OSRAM prodejní skříňka pro autožárovky

Perfektní pořádek a snadný přístup

Stabilní konstrukce, individuální vybavení: prodejní skříňka pro autožárovky poskytuje snadný přístup a přehledně členěné uspořádání 12V a 24V produktů ze sortimentu OSRAM.



Nejdůležitější výhody

- přehledné seřazení světelných zdrojů
- systém zásobníků pro snadné vyjmutí
- zásuvky pro přídavné světelné zdroje
- přístroj na zkoušení funkčnosti lze objednat navíc
- možnost dodávky se zámkem nebo bez

Prodejní skříňka pro automobilové světelné zdroje OSRAM



Dodává se
prázdný



Praktickou zkoušečku funkčnosti
žárovek možno objednat navíc.

Označení výrobku	EAN kód	Rozměry (š x v x h)
ALC bez zámku	4008321694355	405 x 572 x 190 mm
ALC se zámekem	4008321694362	405 x 572 x 190 mm
Zkoušečka žárovek 50X1	4008321786951	-

Návrh vybavení 12V žárovkami

Označení Výrobku	Označení	Počet kusů
Systém zásobníků		
66140	D1S XENARC® ORIGINAL	1
66240	D2S XENARC® ORIGINAL	1
64150	H1 ORIGINAL	4
64150NBU	H1 NIGHT BREAKER® UNLIMITED	3
64150CBI	H1 COOL BLUE® INTENSE	1
64150ULT	H1 ULTRA LIFE	3
64151	H3 ORIGINAL	6
64151NBU	H3 NIGHT BREAKER® UNLIMITED	2
64151CBI	H3 COOL BLUE® INTENSE	1
64193	H4 ORIGINAL	9
64193NBU	H4 NIGHT BREAKER® UNLIMITED	4
64193CBI	H4 COOL BLUE® INTENSE	2
64193ULT	H4 ULTRA LIFE	4
64210	H7 ORIGINAL	8
64210NBU	H7 NIGHT BREAKER® UNLIMITED	5
64210CBI	H7 COOL BLUE® INTENSE	2
64210ULT	H7 ULTRA LIFE	5
Malé zásuvky		
3893	T4W	10
2821	W3W	10
2827	WY5W	10
2825	W5W	10
2825ULT	W5W ULTRA LIFE	10
Velké zásuvky		
7506	P21W	10
7507	PY21W	10
7225	P21/4W	10
7528	P21/5W	10
5007	R5W	10
5008	R10W	10
6418	C5W	10

Návrh vybavení 24V žárovkami

Označení Výrobku	Označení	Počet kusů
Systém zásobníků		
66140	D1S XENARC® ORIGINAL	1
33240	D2S XENARC® ORIGINAL	1
64155	H1 ORIGINAL	5
64155TSP	H1 TRUCKSTAR® PRO	5
64156	H3 ORIGINAL	5
64156TSP	H3 TRUCKSTAR® PRO	5
64196	H4 ORIGINAL	8
64196TSP	H4 TRUCKSTAR® PRO	11
64215	H7 ORIGINAL	9
64215TSP	H7 TRUCKSTAR® PRO	11
Malé zásuvky		
3930	T4W	10
3930TSP	T4W TRUCKSTAR® PRO	10
2845	W5W	10
2841	W3W	10
Velké zásuvky		
7511	P21W	10
7537	P21/5W	10
5627	R5W	10
5627TSP	R5W TRUCKSTAR® PRO	10
5637	R10W	10
6423	C5W	10
6429	Festoon 10W	10

Regál na autožárovky OSRAM

Praktický pomocník pro dílnu a prodejnu

Velice přehledný regál s přihrádkami je perfektní místo pro skladování nejdůležitějších autožárovek OSRAM pro osobní nebo nákladní automobily. Pevný box s přihrádkami umožňuje rychlé vyhledání nejčastěji používaných žárovek MINIWATT® pro osobní vozy.



Nejdůležitější výhody regálu Shelf Rack

- řada háčků k prezentaci blistrů, DUO BOXŮ, novinek
- ideální pro autoservisy a čerpací stanice, praktické pro každodenní používání
- vysoce kvalitní materiál, nápadné provedení, ideální pro prezentaci sortimentu OSRAM

Nejdůležitější výhody krabice MINIWATT® 12V

- 18 různých MINIWATT® 12V žárovek pro osobní vozy (celkem 180 kusů), barevně označených
- přehled obsahu s nejdůležitějšími technickými údaji přímo v krabici

Regály na autožárovky OSRAM



Označení výrobku	EAN kód	Rozměry (B x H x T)
SHELF RACK	4008321211248	920 x 900 x 580 mm

OSRAM MINIWATT® 12 V



Označení výrobku	EAN kód	Rozměry (B x H x T))	Obsah	
509961	4008321082169	240 x 43 x 190 mm	180 kusů	3

Nástroje pro podporu prodeje autoosvětlení OSRAM

Naše moderní nástroje pro podporu prodeje (systém POS) velice atraktivně a úspěšně nabízejí a předvádějí inovativní sortiment společnosti OSRAM v oblasti osvětlení pro automobily. Zákazníci si mohou přímo vyzkoušet a porovnat jedinečné vlastnosti produktů OSRAM, získají k nim užitečné a přesvědčivé informace.

Prezentační prostředky

Xenonové a halogenové osvětlení

Přesvědčivé porovnání intenzity osvětlení. Porovnání světelných zdrojů XENARC® ORIGINAL a XENARC® COOL BLUE® INTENSE nebo XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED®. Halogenové osvětlení: porovnání žárovek OSRAM ORIGINAL a COOL BLUE® INTENSE nebo NIGHT BREAKER® UNLIMITED.



Xenonové osvětlení



Halogenové osvětlení

LEDDriving® FOG, FOG PL & F1

Tyto nástroje slouží k porovnání a vyzkoušení funkce světla pro denní svícení, mlhového světla a tlumeného světla.



LEDriving® FOG



LEDriving® FOG PL



LEDriving® FOG F1

Předváděcí boxy

LEDDriving® světlo pro denní svícení

Tři boxy pro předvedení světel pro denní svícení OSRAM LEDDriving®: LEDDriving® LG, LEDDriving® PX-5 a LEDDriving® PX-4 s fazetovou optikou a bodovou technologií.



LEDDriving® LG



LEDDriving® PX-5



LEDDriving® PX-4

LED retrofity

Více barev světla, více možností. Porovnání klasických žárovek s novými retrofity s teplotou chromatičnosti 2 000 K, 4 000 K, 6 000 K a 6 800 K. Panel je k dispozici buď v standardním provedení nebo barevný.



LED retrofity

Nabídkové boxy

Pultový display se svítilnami PENLIGHT a s žárovkami pro motocykly

Kompaktní pultový display: praktický atraktivní stojan šetří místo a upoutá pozornost zákazníků.



Pultový display se svítilnami Penlight



Pultový display s žárovkami pro motocykly

Katalog náhradních světelných zdrojů pro autoservisy, prodejny, nákladní vozy, motocykly

Díky přehledu náhradních světelných zdrojů OSRAM najde každý snadno a rychle vhodný světelný zdroj pro svůj vůz, pro nákladní automobil nebo motocykl.



Regál s autožárovkami OSRAM polePOSition®

Přátelský ke spotřebiteli a s možností individuálního přizpůsobení

Jasně strukturovaný, snadno přístupný a mimořádně komfortní prezentační systém. Přehledný design a perfektní komunikace: Vaši zákazníci najdou rychle požadované informace a světelné zdroje.

- stavebnicový systém: možnost volby různého vybavení a 2 šířek (1 m a 1,25 m) podle potřeby
- jasná prezentace produktů: podává dobrý přehled o sortimentu OSRAM, umožňuje zákazníkům rychle najít potřebný produkt
- vodorovný informační panel s integrovaným demo nástrojem: zákazníci mohou vyzkoušet a porovnat zvláštní přednosti produktů OSRAM a rychle najít ten nejvhodnější podle svého přání



Regál s autožárovkami polePOSition®

Obaly OSRAM

Viditelně výrazný vzhled

Design obalů OSRAM má dvojitý účinek: upoutá pozornost na dálku a přesvědčí uvedenými informacemi při pohledu zblízka.

Výrazné umístění značky

— Grafické logo

Jedna z nejstarších obchodních značek v Německu je synonymem vynikající kvality.

— Pruh

Oranžový pruh – jako pečeť kvality je výrazně umístěn ve vrchní části obalu.

— Vyznačuje záruku značky a zajišťuje její okamžité rozpoznání.

Osvědčená modrá barva pozadí zaručuje jednoznačné rozpoznání značky.

Odkazy na ECE, napětí a příkon jsou uvedeny velkým a jasným písmem vlevo nahoře jako důležitá kritéria pro vyhledávání.

Název řady výrobků je uveden velkým a jasným písmem na levém okraji.

Seznam charakteristik výrobku – s důrazem na důležité přednosti konkrétního světelného zdroje.

Jasně viditelný tvar baňky a patice.

Ochranná funkce – blistrový obal zajišťuje světelnému zdroji výbornou ochranu.

Okamžité zjištění užití výrobku.

Lesklé a stříbrné prvky podtrhují vysokou kvalitu designu našich obalů chráněných ochrannou známkou.

A na druhý pohled ještě podrobnější informace

Označení typu a objednávací číslo.

Upozornění: „Vyměňujte zásadně celý pár“.

NOVĚ: nejdůležitější přednosti světelného zdroje jsou vysvětlena piktoqramem, který znázorňuje rozdíl oproti standardnímu produktu – porovnání svítivosti, dosahu osvětlení, barvy světla a životnosti.

Značka kvality – originální náhradní díl v kvalitě pro prvovýrobu.

Země původu: Vyrobeno v Německu

Poznámky k použití a bezpečnostní pokyny.



Objednávání podle EAN kódu

EAN kód definuje jednoznačné mezinárodní číslování výrobků a jeho správa je zajištěna nezávislou organizací. Díky svému celosvětovému rozšíření a akceptaci je ideálně vhodný pro identifikaci výrobků a usnadnění objednávání. Na základě čísla výrobku objednávejte jednotku balení pro konečného spotřebitele – z tohoto důvodu do velké míry odpovídá starému objednávacímu číslu.

Číslo výrobku = 1 žárovka v krabičce nebo 1 blistr **1**
 Skupinové balení = 10 krabiček **2**
 Obchodní jednotka = 100 krabiček **3**

		OSRAM	
BILUX® H4 12V · 60/55W · P43t 64193			
1	pieces	Art.No.	4050300 001470
2	10 (10 x 1)	Multipack	4050300 212067
3	100 (10 x 10)	Shipping box	 4 050300 212074
 (02)04050300001470(37)100		www.osram.com OSRAM GmbH Steinerne Furt 62 86167 Augsburg Germany	
 (93)A56941C0002		Made in Germany A 569 41C 00 02	

Kolik žárovek objednáváte konkrétním číslem výrobku?



Číslo výrobku
(jednotka zákaznického
balení) odpovídá
1 krabičce s 1 žárovkou



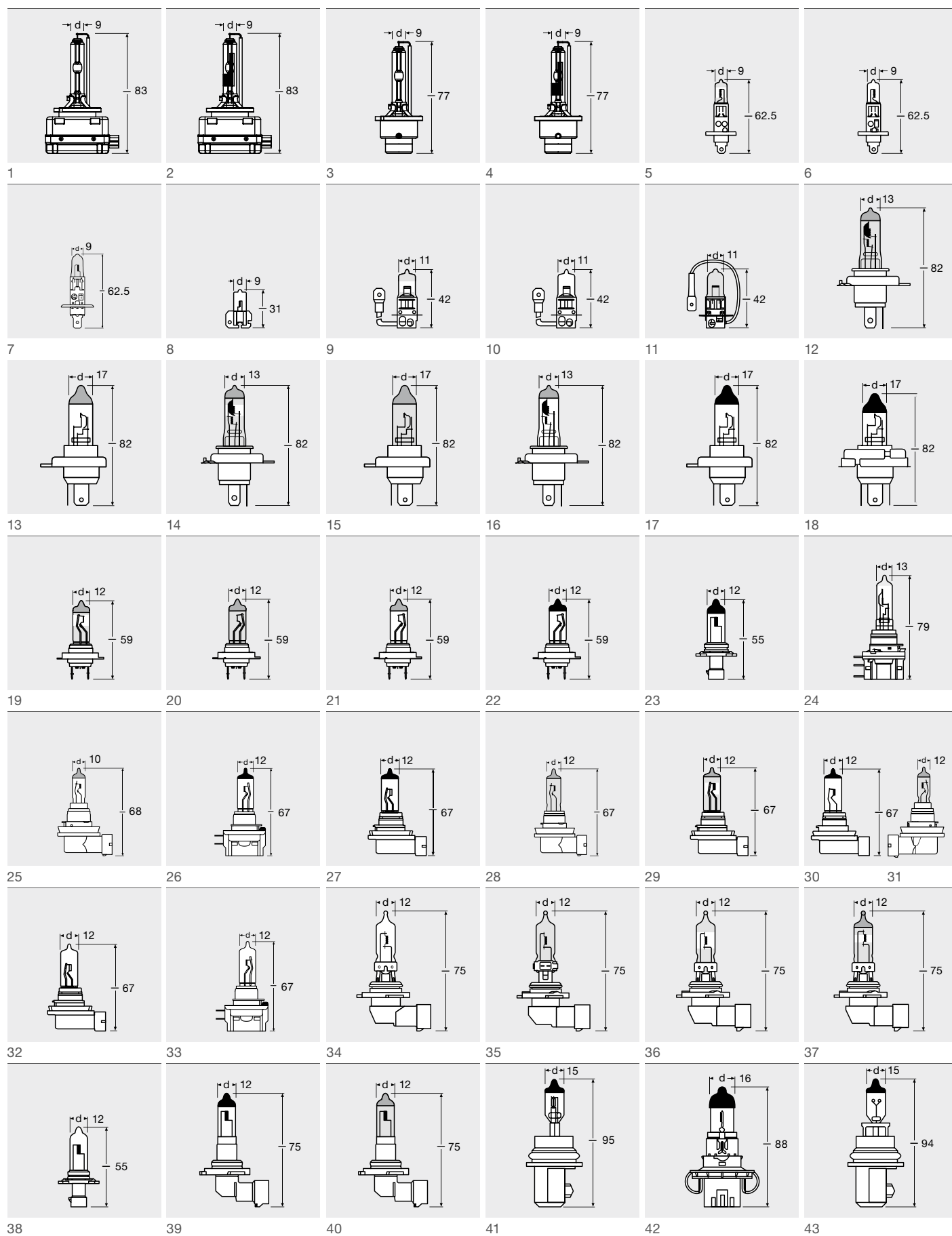
Číslo výrobku
(jednotka zákaznického balení)
odpovídá 1 žárovce (skupinové
balení obsahuje 10 žárovek)

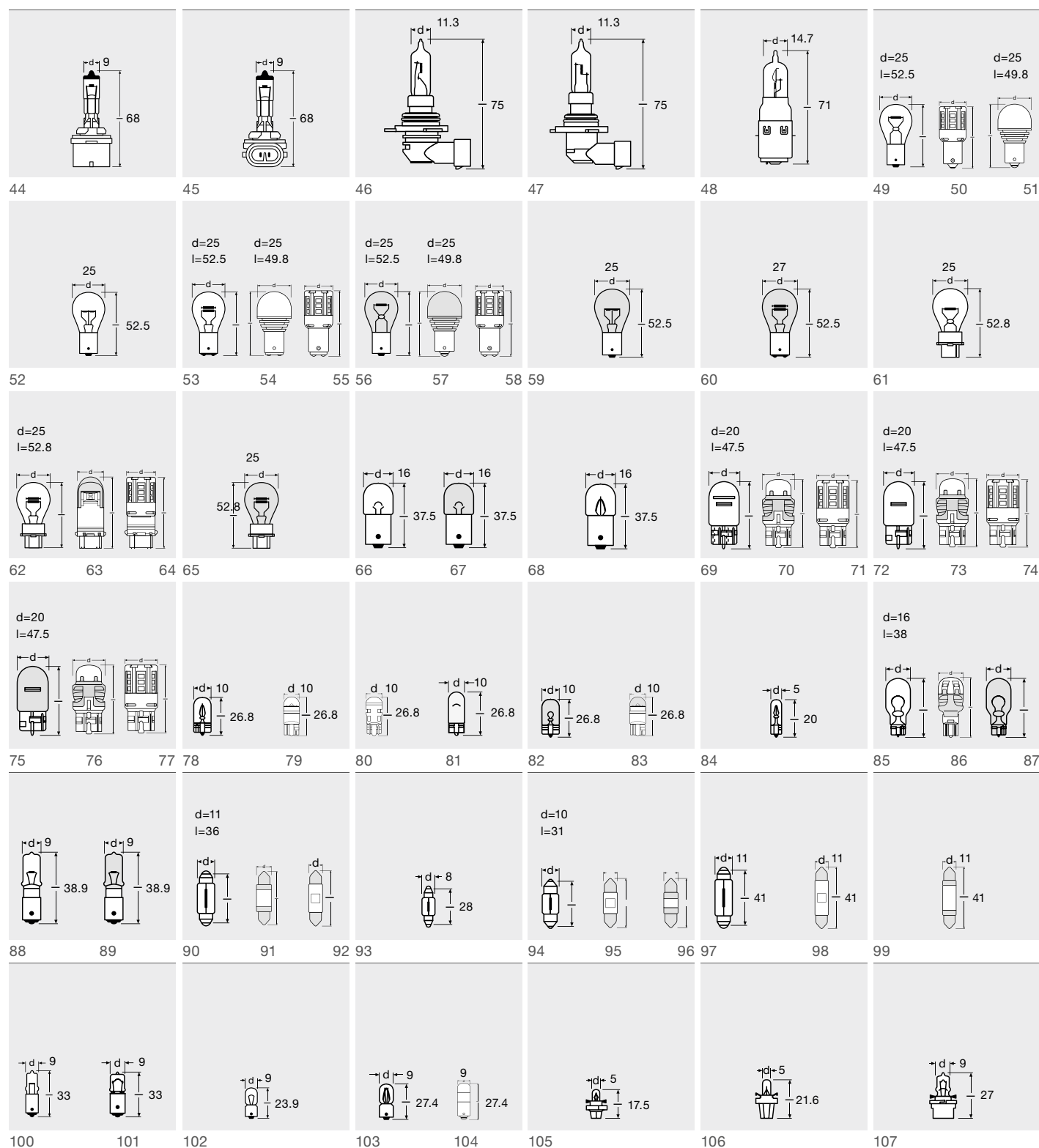


Číslo výrobku
(jednotka zákaznického balení)
odpovídá 1 blistru s 1 nebo 2
žárovkami



Číslo výrobku
(jednotka zákaznického
balení) odpovídá 1 DUO
BOXU s 2 žárovkami





1=D1S, D3S, D8S | 2=D1R, D3R | 3=D2S, D4S | 4=D2R, D4R | 5=H1NBU | 6=H1 | 7=H1CBI | 8=H2 | 9=H3NBU | 10=H3 | 11=H3CBI | 12=H4CBI | 13=H4 Silver cap, H4 ULT, H4NR1 | 14=H4NBU, H4NR1, HS1NR9 | 15=H4XR, HS1XR | 16=H4SV2, HS1SVS | 17=H4, HS1, HB2 | 18=R2 | 19=H7NBU, H7NR1 | 20=H7CBI, H7XR | 21=H7SV2, H7 ULT, H7NR5 | 22=H7 | 23=HB4A | 24=H15 | 25=H16 | 26=H11B, H8B | 27=H11, H11SV2 | 28=H11CBI, H1XR | 29=H11NBU, H11NR1, H11NR5 | 30=H8 | 31=H8CBI, H8XR | 32=H9 | 33=H9B | 34=HB3 | 35=HB3CBI | 36=HB3NBU | 37=HB4NBU | 38=HB3A | 39=HB4, H10 | 40=HB4CBI | 41=9007, HB5 | 42=H13 | 43=9004XV, HB1 | 44=H27W/1 | 45=H27W/2 | 46=HIR1 | 47=HIR2 | 48=S1, S2 | 49=P21W, 7529 | 50=P21W | 51=P21W old | 52=P21W 24V | 53=P21/4W, P21/5W | 54=P21/5W old | 55=P21/5W | 56=PY21W, PR21W | 57=PY21W old | 58=PY21W | 59=PY21WTSP | 60=PR21/5W | 61=P27W | 62=P27/7W | 63=S8W | 64=S8W | 65=PY27/7W | 66=R5W, R10W 12V | 67=RY10W | 68=R5W, R10W 24V | 69=W21/5W | 70=T20 DC | 71=T20 DC | 72=W21W | 73=T20 SC | 74=T20 SC | 75=WY21W | 76=T20 YE | 77=T20 YE | 78=W3W, 2820, 2840, W5W, 2886X | 79=W5W | 80=W5W | 81=W5WCBI | 82=WY5W | 83=WY5W | 84=2721, 2722, 2723, 2741 | 85=W16W | 86=T16 | 87=WY16W | 88=H21W | 89=HY21W | 90=C5W, 6461 | 91=C5W | 92=C5W | 93=6428, 6430 | 94=6438 | 95=6438 | 96=6438 | 97=6411, 6413, 6421, 6424, 6429 | 98=6411, 6413, 6421, 6424, 6429 | 99=6411, 6413, 6421, 6424, 6429 | 100=6411, 6411, 6411 | 101=H6W | 102=3796, 3860, 3893, 3930 | 103=T4W | 104=T4W | 105=2351MFX6, 2352MFX6, 2431MFX6, 2452MFX6, 2473MFX6, 2723MFX6 | 106=2721MF, 2721MFX, 2722MF, 2722MFX, 2741MF, 2741MFX, 2752MF, 2752MFX | 107=64122, 64124

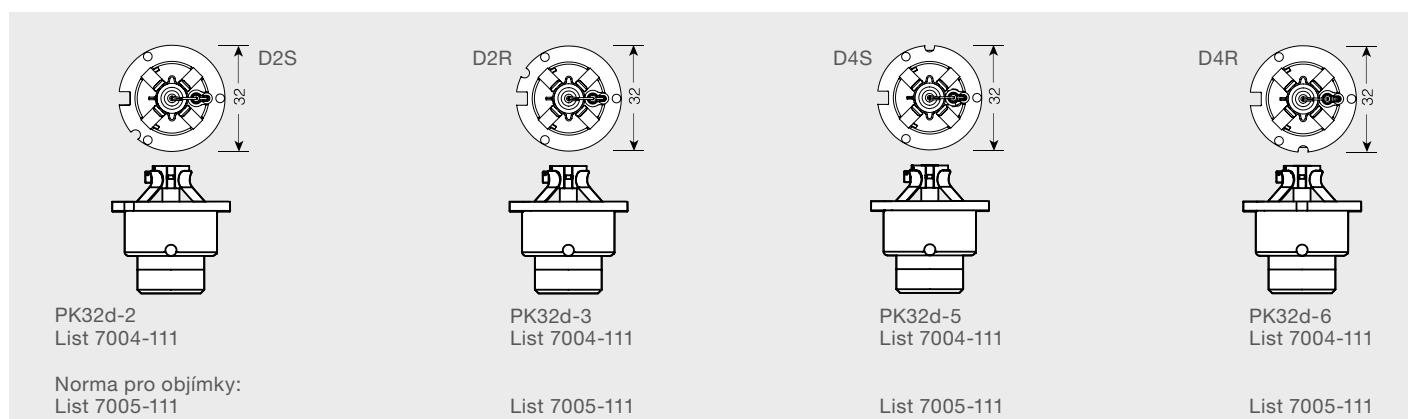
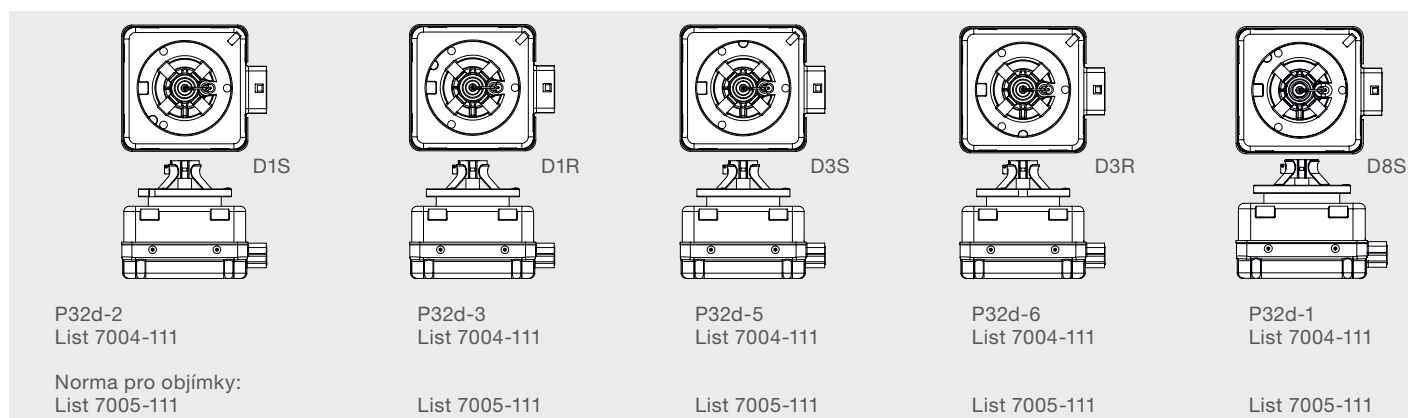
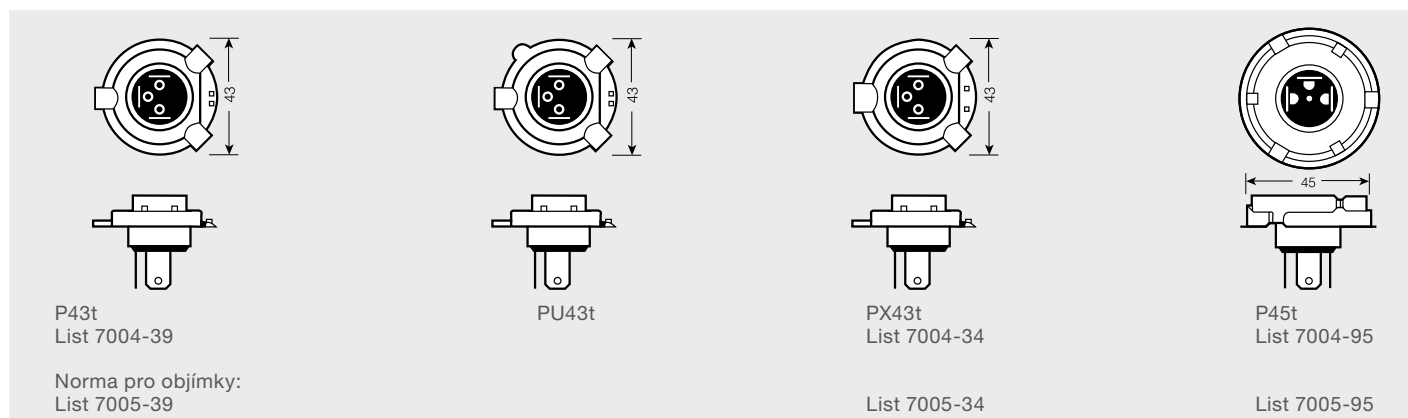
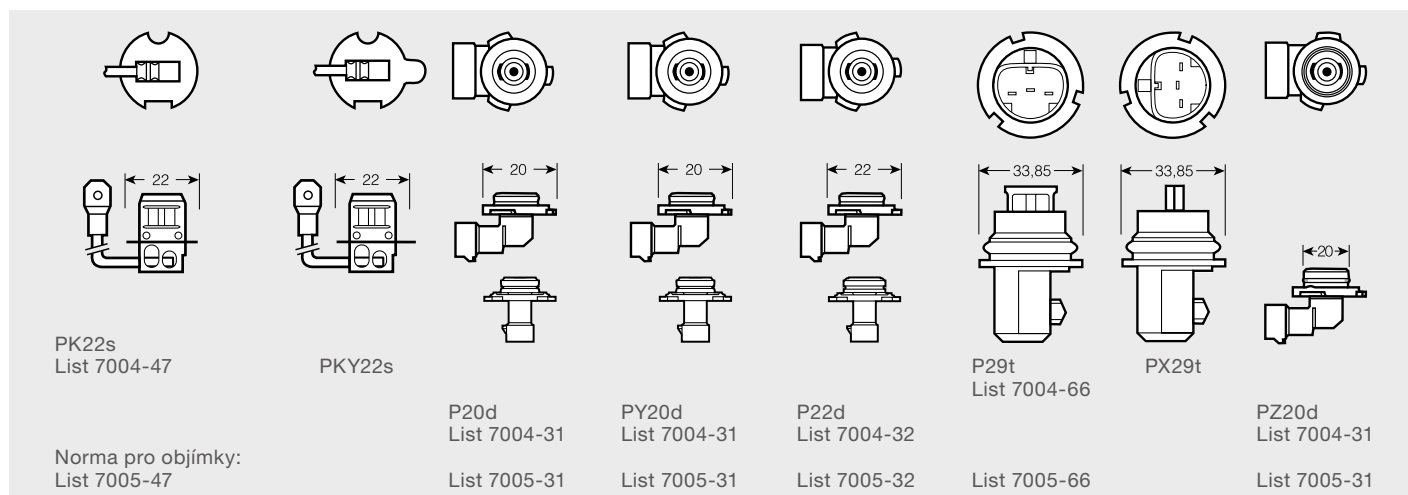
SV7-8 List 7004-80	SV8.5-8 List 7004-81	W2x4.6d List 7004-94	W2.1x9.5d List 7004-91	W2.5x16d List 7004-104	W2.5x16q List 7004-104
Norma pro objímky: List 7005-80	List 7005-80	List 7005-94	List 7005-91	List 7005-104	List 7005-104

BA9s List 7004-14	BAY9s List 7004-9	BAX9s List 7004-8	B8.4-12.5 BX8.4-12.5	B8.5d BX8.5d	BA15s IEC 7004-11A	BA15d IEC 7004-11A
Norma pro objímky: List 7005-12	List 7005-9	List 7005-8	List 7004-140 List 7005-140		IEC 7005-13	

BA15s List 7004-11A	BAU15s List 7004-19	BAW15s List 7004-11 E	BAY15d List 7004-11 B	BAZ15d List 7004-11 C	BAW15d List 7004-11 E	BA20d List 7004-12
Norma pro objímky: List 7005-13	List 7005-13	List 7005-13	List 7005-13	List 7005-13	List 7005-13	List 7005-14

P14.5s List 7004-46	P26s List 7004-36	PX13.5s List 7004-35	PGJY19-2 PGJY19-5 PGJY19-1	PJ26.4t	PGJ23t-1
Norma pro objímky: List 7005-46	List 7005-36	List 7005-35	List 7004-146 List 7005-146	List 7004-128 List 7005-128	List 7004-155 List 7005-155

PX14.5s	PX26d List 7004-5 List 7005-5	PGJ 19 PGJ 19-1 PGJ 19-2 PGJ 19-5 List 7004-110 List 7005-110



Přehled typů podle jmenovitého napětí

V	W		Označení výrobku	Strana	V	W		Označení výrobku	Strana
-	-	-	LEDINT201	21	12	1,42/0.54	W2.5x16q	3557YE ¹⁾	15
-	-	-	LEDINT202	21	12	1.5	BX8.4d	2452MFX6	53
-	-	-	LEDFOG101-TY-M	11	12	1.5	W3x16d	7905R ¹⁾	15
-	-	-	LEDFOG101-VW-M	11	12	1.5	W3x16d	7905YE ¹⁾	15
-	-	-	LEDFOG101-NIS-M	11	12	1.5	W3x16d	7915R ¹⁾	15
-	-	-	LEDFOG101-INF-M	11	12	1.5	W3x16d	7915YE ¹⁾	15
-	-	-	LEDFOG201-TY-M	11	12	2/0.4	BAY15d	1457CW ¹⁾	17
-	-	-	FOG103/201-TY-M	13	12	2/0.4	BAY15d	1457R ¹⁾	17
-	-	-	FOG103/201-VW-M	13	12	2/0.4	BAY15d	1457YE ¹⁾	17
-	-	-	FOG103/201-NIS-M	13	12	2/0.4	BAY15d	1557CW ¹⁾	15
3	0.1	-	LEDBL302	31	12	2/0.4	BAY15d	1557R ¹⁾	15
3	1.7	-	LEDSL101	29	12	2/0.4	BAY15d	1557YE ¹⁾	15
3	2	-	LEDBL102	31	12	2	BX8.4d	2352MFX6	53
3.4	3.5	-	LEDIL103	23	12	2	W2x4.6d	2722	52
4.5	0.5	-	LEDSL302	29	12	2	B8.5d	2722MF	53
4.5	1.6	-	LEDIL302	25	12	2	BX8.5d	2722MFX	53
4.5	1.5	-	LEDIL303	25	12	2	W2.1x9.5d	2820	52
5	2	-	LEDIL102	23	12	2	BA9s	3796	53
6	1	-	LEDBL301	31	12	2	BA15s	7456CW ¹⁾	17
7.4	3.3	-	LEDBL101	31	12	2	BA15s	7456R ¹⁾	17
12	0.5	W2.1x9.5d	2880BL ¹⁾	17	12	2	BA15s	7456YE ¹⁾	17
12	0.5	W2.1x9.5d	2880CW ¹⁾	17	12	2	BAU15s	7457YE ¹⁾	17
12	0.5	W2.1x9.5d	2880R ¹⁾	17	12	2	BA15s	7556CW ¹⁾	15
12	0.5	SV8.5-8	6431CW ¹⁾	17	12	2	BA15s	7556R ¹⁾	15
12	0.5	SV8.5-8	6431BL ¹⁾	17	12	2	BA15s	7556YE ¹⁾	15
12	0.5	SV8.5-8	6436CW ¹⁾	17	12	2	BA15s	7557YE ¹⁾	15
12	0.5	SV8.5-8	6436BL ¹⁾	17	12	2	W2.1x9.5d	9213R ¹⁾	15
12	0.5	SV8.5-8	6441CW ¹⁾	17	12	2.3	W2x4.6d	2723	52
12	0.5	SV8.5-8	6441BL ¹⁾	17	12	2.5	W2.5x16q	3547CW ¹⁾	17
12	1	W2.1x9.5d	2880YE ¹⁾	17	12	2.5	W3x16d	7705CW ¹⁾	17
12	1	W2.1x9.5d	2850BL ¹⁾	15	12	2.5	W3x16q	7715CW ¹⁾	17
12	1	W2.1x9.5d	2850CW ¹⁾	15	12	3	W2.1x9.5d	2821	52
12	1	W2.1x9.5d	2850WW ¹⁾	15	12	3	W2.5x16q	3547R ¹⁾	17
12	1	W2.1x9.5d	2855YE ¹⁾	15	12	3	SV7-8	6428	53
12	1	W2.1x9.5d	2880CW ¹⁾	17	12	3	W3x16d	7705R ¹⁾	17
12	1	W2.5x16q	3547YE ¹⁾	17	12	3	W3x16q	7715R ¹⁾	17
12	1	BA9s	3850CW ¹⁾	15	12	3	W3x16d	7905CW ¹⁾	15
12	1	BA9s	3850WW ¹⁾	15	12	3	W3x16q	7915CW ¹⁾	15
12	1	SV8.5-8	6497CW ¹⁾	15	12	3	W2.1x9.5d	9213CW ¹⁾	15
12	1	SV8.5-8	6497WW ¹⁾	15	12	3.7	-	LEDIL105	23
12	1	SV8.5-8	6498CW ¹⁾	15	12	3.7	-	LEDIL106	23
12	1	SV8.5-8	6498WW ¹⁾	15	12	3.7	-	LEDIL107	23
12	1	SV8.5-8	6499CW ¹⁾	15	12	4	BA9s	3893	50
12	1	SV8.5-8	6499WW ¹⁾	15	12	4/12	-	LEDFOG103-SR	13
12	1	W3x16d	7705YE ¹⁾	17	12	4/12	-	LEDFOG103-GD	13
12	1	W3x16d	7715YE ¹⁾	17	12	4/12	-	LEDFOG103-PK	13
12	1.12	BX8.4d	2473MFX6	53	12	4/12	-	LEDFOG103-BL	13
12	1.2	BX8.4d	2351MFX6	53	12	4/12	-	LEDFOG103-OG	13
12	1.2	W2x4.6d	2721	52	12	5	W2.1x9.5d	2825	52
12	1.2	B8.5d	2721MF	53	12	5	W2.1x9.5d	2825HCB	45
12	1.2	BX8.5d	2721MFX	53	12	5	W2.1x9.5d	2825SULT	49
12	1,42/0.54	W2.5x16q	3557CW ¹⁾	15	12	5	W2.1x9.5d	2827	52
12	1,42/0.54	W2.5x16q	3557R ¹⁾	15	12	5	W2.1x9.5d	2827DC	47

V	W		Označení výrobku	Strana
12	5	BA9s	3860	52
12	5	BA15s	5007	52
12	5	BA15s	5007ULT	49
12	5	SV8.5-8	6413	53
12	5	SV8.5-8	6418	53
12	5	SV8.5-8	6418ULT	49
12	5	BA9s	64115	53
12	5	-	LEDCBCTRL101	19
12	5	-	LEDCBCTRL102	19
12	6	W2.1x9.5d	2886X	52
12	6	BAX9s	64132	52
12	6	BAX9s	64132ULT	49
12/24	7/12	-	LEDFOG201	11
12	8	-	LEDFOG201	13
12	10	BA15s	5008ULT	49
12	10	BA15s	5008	52
12	10	BAU15s	5009	53
12	10	SV8.5-8	6411	53
12	10	BA9s	64113	53
12	10	SV8.5-8	6438	53
12	10	SV8.5-8	6461	53
12	13.5	-	LEDDRL301	9
12	13.5	-	LEDDRL301 CL15	9
12	13.5	-	LEDDRL401	9
12	15	-	LEDDRL102	9
12	16	W2.1x9.5d	921	52
12	16	W2.1x9.5d	921NA	52
12	19	PGJ19-3	64219L+	51
12	19	PGJ19-3	64219CBI	45
12	20	BA9s	64111	53
12	21	-	LEDCBCTRL102	17
12	21	WX3x16d	7504	52
12	21	W3x16d	7505	52
12	21	BA15s	7506	52
12	21	BA15s	7506ULT	49
12	21	BAU15s	7507	52
12	21	BAU15s	7507DC	47
12	21	BAU15s	7507DPA	47
12	21	BAU15s	7507LDA	47
12	21	BAU15s	7507ULT	49
12	21	BAW15s	7508LDR	47
12	21	BAY9s	64136	52
12	21	BAW9s	64137L	52
12	21/4	BAZ15d	7225	52
12	21/5	BA15d	7240	52
12	21/5	W3x16q	7515	52
12	21/5	BAY15d	7528	52
12	21/5	BAW15d	7538LDR	47
12	21/5	BAY15d	7528ULT	49
12	25/25	BA20d	64326	59
12	27	PG13	880	51
12	27	PGJ13	881	51
12	27	W2.5x16d	3156	53

V	W		Označení výrobku	Strana
12	27/7	W2.5x16q	3157	53
12	27/7	W2.5x16q	3757AK	53
12	35	PGJ19-1	64212	51
12	35	PGJ19-1	64212NBU	41
12	35	PGJ19-1	64212CBI	45
12	35	PGJ19-1	64212XR	59
12	35	PGJY19-1	64242	51
12	35/35	PX43t	64185	51
12	35/35	PX43t	64185NR5	59
12	35/35	PX43t	64185NR9	55
12	35/35	PX43t	64185XR	59
12	35/35	BA20d	64327	59
12	35/35	BA20d	64327XR	59
12	42	PY20d	9145RD	51
12	45/40	P45t	64183	51
12	50	-	LEDCBCTRL103	19
12	51	P22d	9006	51
12	51	P22d	9006CBI	45
12	51	P22d	9006NBU	41
12	51	P20d	9006XS	51
12	51	P22d	69006CBH+ ²⁾	65
12	55	PX20D	9012	51
12	55	P14.5s	62150CBH+ ²⁾	65
12	55	P14.5s	62151CBH+ ²⁾	65
12	55	PX26d	62210CBH+ ²⁾	65
12	55	PGJ19-2	62211CBH+ ²⁾	65
12	55	P14.5s	64150	51
12	55	P14.5s	64150CBI	45
12	55	P14.5s	64150NBU	41
12	55	P14.5s	64150SV2	43
12	55	P14.5s	64150ULT	49
12	55	PK22s	64151	51
12	55	PK22s	64151CBI	45
12	55	PK22s	64151NBU	41
12	55	X511	64173	51
12	55	PX26d	64210	51
12	55	PX26d	64210CBI	45
12	55	PX26d	64210NBU	39
12	55	PX26d	64210NR1	55
12	55	PX26d	64210NR5	57
12	55	PX26d	64210SV2	43
12	55	PX26d	64210ULT	49
12	55	PX26d	64210XR	54
12	55	PGJ19-2	64211	51
12	55	PGJ19-2	64211CBI	45
12	55	PGJ19-2	64211NBU	41
12	55	PGJ19-2	64211NR1	55
12	55	PGJ19-2	64211NR5	57
12	55	PGJ19-2	64211SV2	41
12	55	PGJ19-2	64211XR	59
12	55	PGJY19-2	64241	51
12	55/15	PGJ23t-1	64176	51
12	55/15	PGJ23t-1	64176CBI	45

V	W		Označení výrobku	Strana	V	W		Označení výrobku	Strana
12	60	P20d	9005	51	24	5	W2.1x9.5d	2845	63
12	60	P20d	9005CBI	45	24	5	W2.1x9.5d	2845TSP	61
12	60	P20d	9005NBU	41	24	5	BA15d	5626	63
12	60	P20d	9005XS	51	24	5	BA15s	5627	63
12	60	P20d	69005CBH+ ²⁾	65	24	5	BA15s	5627TSP	61
12	60/55	P43t	9003L	51	24	5	SV8.5-8	6423	63
12	60/55	P26.4t	9008	51	24	5	SV8.5-8	6424	63
12	60/55	P43t	62193CBH+ ²⁾	65	24	10	BA15s	5637	63
12	60/55	P43t	64193	51	24	10	BA15s	5637TSP	61
12	60/55	P43t	64193CBI	45	24	10	SV8.5-8	6429	63
12	60/55	P43t	64193NBU	41	24	15	BA15s	7529	63
12	60/55	P43t	64193NR1	55	24	20/60	PGJ23t-1	64177	63
12	60/55	P43t	64193NR5	57	24	21	BAY9s	64138	63
12	60/55	P43t	64193SV2	43	24	21	BAU15s	7510TSP	61
12	60/55	P43t	64193ULT	49	24	21	BA15s	7511	63
12	60/55	P43t	64193XR	59	24	21	BA15s	7511TSP	61
12	60/55	P45T	64198SB ²⁾	55	24	21/5	BAY15d	7537	63
12	60/55	P43t	94193	51	24	21/5	BAY15d	7537TSP	61
12	65	PGJ19-5	64213	51	24	70	P14.5s	64155	63
12	65	PGJY19-5	64243	51	24	70	P14.5s	64155TSP	61
12	65	PX20D	9011	51	24	70	PK22s	64156	63
12	65/55	PX29t	9007	51	24	70	PK22s	64156TSP	61
12	80	P22D	69006SBP ²⁾	65	24	70	X511	64175	63
12	80	PX26D	62261SBP ²⁾	65	24	75/70	P43t	64196	63
12	100	P14.5s	62200SBP ²⁾	65	24	75/70	P43t	64196TSP	61
12	100	PK22s	62201SBP ²⁾	65	24	70	PX26d	64215	63
12	100	PX14.5s	64152SB ²⁾	65	24	70	PX26d	64215TSP	61
12	100	PKX22s	64153SB ²⁾	65	24	70	PGJ19-2	64216TSP	61
12	100	P20D	69005SBP ²⁾	65	24	75/70	P43t	94196	63
12	100/90	P43T	62204SBP ²⁾	65	42	35	PK32d-5	66340	39
12	100/90	PU43T	64194SB ²⁾	65	42	35	PK32d-5	66340XNB	35
12	100/90	P45T	64204SB ²⁾	75	42	35	PK32d-5	66340CBI	37
12/24	0.5	-	ONYX L-7	27	42	35	PK32d-6	66350	39
12/24	0.5	-	ONYX M-7	27	42	35	P32d-5	66440	39
12/24	7/12	-	LEDFOG101	15	42	35	P32d-5	66440XNB	35
24	1	W2x4.6d	2341	63	42	35	P32d-5	66440CBI	37
24	1	W2.1x9.5d	2824CW ¹⁾	15	42	35	P32d-6	66450	39
24	1	W2.1x9.5d	2824WW ¹⁾	15	42	25	PK32d-1	66548	39
24	1	BA9s	3924CW ¹⁾	15	85	35	PK32d-2	66140	39
24	1	BA9s	3924WW ¹⁾	15	85	35	PK32d-2	66140CBI	37
24	1.2	W2x4.6d	2741	63	85	35	PK32d-2	66140XNB	35
24	1.2	B8.5d	2741MF	63	85	35	PK32d-3	66150	39
24	1.2	BX8.5d	2741MFX	63	85	35	PK32d-3	66150CBI	37
24	2	W2.1x9.5d	2840	63	85	35	P32d-2	66240	39
24	3	W2.1x9.5d	2841	63	85	35	P32d-2	66240CBI	37
24	3	SV8.5-8	6421	63	85	35	P32d-2	66240XNB	35
24	3	SV7-8	6430	63	85	35	P32d-3	66250	39
24	4	BA9s	3930	63	85	35	P32d-3	66250CBI	37
24	4	BA9s	3930TSP	61	220	13-15	-	LEDIL104	23

1) OFF-ROAD platí jen, pokud je produkt použit pro venkovní světla | Tyto produkty nejsou homologovány podle ECE | to znamená, že nesmí být instalovány do venkovních světel při použití vozidel na veřejných komunikacích

2) Tyto výrobky nejsou schváleny podle ECE, což znamená, že nesmí být instalovány do „běžných“ světlometů ani přídatných světlometů při použití vozidel na veřejných komunikacích

Přehled typů podle normy ECE/SAE

ECE	V	W		Označení výrobku	Strana	ECE	V	W		Označení výrobku	Strana	
-	24	1		W2x4.6d	2341	63	-	12	1.42/0.54	W2.5x16q	3557R ¹⁾	15
-	12	1.2		W2x4.6d	2721	52	-	12	1.42/0.54	W2.5x16q	3557YE ¹⁾	15
-	12	2		W2x4.6d	2722	52	-	12	1	BA9s	3850CW ¹⁾	15
-	24	1.2		W2x4.6d	2741	63	-	12	1	BA9s	3850WW ¹⁾	15
-	12	2		W2.1x9.5d	2820	52	-	24	1	BA9s	3924CW ¹⁾	15
-	24	2		W2.1x9.5d	2840	63	-	24	1	BA9s	3924WW ¹⁾	15
-	12	2		BA9s	3796	53	-	12	0.5	SV8.5-8	6431CW ¹⁾	17
-	12	5		BA9s	3860	52	-	12	0.5	SV8.5-8	6431BL ¹⁾	17
-	12	10		SV8.5-8	6411	53	-	12	0.5	SV8.5-8	6436CW ¹⁾	17
-	12	5		SV8.5-8	6413	53	-	12	0.5	SV8.5-8	6436BL ¹⁾	17
-	24	3		SV8.5-8	6421	62	-	12	0.5	SV8.5-8	6441CW ¹⁾	17
-	24	5		SV8.5-8	6424	62	-	12	0.5	SV8.5-8	6441BL ¹⁾	17
-	12	3		SV7-8	6428	53	-	12	1	SV8.5-8	6497CW ¹⁾	15
-	24	10		SV8.5-8	6429	62	-	12	1	SV8.5-8	6497WW ¹⁾	15
-	24	3		SV7-8	6430	62	-	12	1	SV8.5-8	6498CW ¹⁾	15
-	12	10		SV8.5-8	6438	53	-	12	1	SV8.5-8	6498WW ¹⁾	15
-	12	10		SV8.5-8	6461	52	-	12	1	SV8.5-8	6499CW ¹⁾	15
-	12	21/5		BA15d	7240	52	-	12	1	SV8.5-8	6499WW ¹⁾	15
-	24	15		BA15s	7529	63	-	12	2	BA15s	7456CW ¹⁾	17
-	12	20		BA9s	64111	53	-	12	2	BA15s	7456R ¹⁾	17
-	12	10		BA9s	64113	53	-	12	2	BA15s	7456YE ¹⁾	17
-	12	5		BA9s	64115	53	-	12	2	BAU15s	7457YE ¹⁾	17
-	12	1.2		BX8.4d	2351MFX6	53	-	12	2	BA15s	7556CW ¹⁾	15
-	12	2		BX8.4d	2352MFX6	53	-	12	2	BA15s	7556R ¹⁾	15
-	12	1.5		BX8.4d	2452MFX6	53	-	12	2	BA15s	7556YE ¹⁾	15
-	12	1.12		BX8.4d	2473MFX6	53	-	12	2	BAU15s	7557YE ¹⁾	15
-	12	1.2		B8.5d	2721MF	53	-	12	2.5	W3x16d	7705CW ¹⁾	17
-	12	1.2		BX8.5d	2721MFX	53	-	12	3	W3x16d	7705R ¹⁾	17
-	12	2		B8.5d	2722MF	53	-	12	1	W3x16d	7705YE ¹⁾	17
-	12	2		BX8.5d	2722MFX	53	-	12	2.5	W3x16q	7715CW ¹⁾	17
-	24	1.2		B8.5d	2741MF	63	-	12	3	W3x16q	7715R ¹⁾	17
-	24	1.2		BX8.5d	2741MFX	63	-	12	1	W3x16q	7715YE ¹⁾	17
-	12	2/0.4		BAY15d	1457CW ¹⁾		-	12	3	W3x16d	7905CW ¹⁾	15
-	12	2/0.4		BAY15d	1457R ¹⁾		-	12	1.5	W3x16d	7905R ¹⁾	15
-	12	2/0.4		BAY15d	1457YE ¹⁾		-	12	1.5	W3x16d	7905YE ¹⁾	15
-	12	2/0.4		BAY15d	1557CW ¹⁾		-	12	3	W3x16q	7915CW ¹⁾	15
-	12	2/0.4		BAY15d	1557R ¹⁾		-	12	1.5	W3x16q	7915R ¹⁾	15
-	12	2/0.4		BAY15d	1557YE ¹⁾		-	12	1.5	W3x16q	7915YE ¹⁾	15
-	12	0.5		W2.1x9.5d	2880BL ¹⁾	17	-	12	3	W2.1x9.5d	9213CW ¹⁾	15
-	12	0.5		W2.1x9.5d	2880CW ¹⁾	17	-	12	2	W2.1x9.5d	9213R ¹⁾	15
-	12	0.5		W2.1x9.5d	2880R ¹⁾	17	-	7.4	3.3	-	LEDBL101	31
-	12	1		W2.1x9.5d	2880YE ¹⁾	17	-	3	2	-	LEDBL102	31
-	24	1		W2.1x9.5d	2824CW ¹⁾	15	-	6	1	-	LEDBL301	31
-	24	1		W2.1x9.5d	2824WW ¹⁾	15	-	3	0.1	-	LEDBL302	31
-	12	1		W2.1x9.5d	2850BL ¹⁾	15	-	12	5	-	LEDCBCTRL101	19
-	12	1		W2.1x9.5d	2850CW ¹⁾	15	-	12	21	-	LEDCBCTRL102	19
-	12	1		W2.1x9.5d	2850WW ¹⁾	15	-	12	50	-	LEDCBCTRL103	19
-	12	1		W2.1x9.5d	2855YE ¹⁾	15	-	12	15	-	LEDDRL102	9
-	12	6		W2.1x9.5d	2886X	52	-	12	13.5	-	LEDDRL301	9
-	12	2.5		W2.5x9.5d	3547CW ¹⁾		-	12	13.5	-	LEDDRL301 CL15	9
-	12	3		W2.5x9.5d	3547R ¹⁾		-	12	13.5	-	LEDDRL401	9
-	12	1		W2.5x9.5d	3547YE ¹⁾		-	12/24	7/12	-	LEDFOG101	11
-	12	1.42/0.54		W2.5x16q	3557CW ¹⁾		-	-	-	-	LEDFOG101-TY-M	11

ECE	V	W		Označení výrobku	Strana	ECE	V	W		Označení výrobku	Strana
-	-	-	-	LEDFOG101-VW-M	11	D1S	85	35	PK32d-2	66140XNB	35
-	-	-	-	LEDFOG101-NIS-M	11	D2R	85	35	P32d-3	66250	39
-	-	-	-	LEDFOG101-INF-M	11	D2R	85	35	P32d-3	66250CBI	37
-	12	4/12	-	LEDFOG103-SR	13	D2S	85	35	P32d-2	66240CBI	37
-	12	4/12	-	LEDFOG103-GD	13	D2S	85	35	P32d-2	66240XNB	35
-	12	4/12	-	LEDFOG103-PK	13	D2S	85	35	P32d-2	66240	39
-	12	4/12	-	LEDFOG103-BL	13	D3R	42	35	PK32d-6	66350	39
-	12	4/12	-	LEDFOG103-OG	13	D3S	42	35	PK32d-5	66340	39
-	12	8	-	LEDFOG201	11	D3S	42	35	PK32d-5	66340XNB	35
-	-	-	-	LEDFOG201-TY-M	11	D3S	42	35	PK32d-5	66340CBI	37
-	-	-	-	FOG103/201-TY-M	13	D4R	42	35	P32d-6	66450	39
-	-	-	-	FOG103/201-VW-M	13	D4S	42	35	P32d-5	66440	39
-	-	-	-	FOG103/201-NIS-M	13	D4S	42	35	P32d-5	66440XNB	35
-	5	2	-	LEDIL102	23	D4S	42	35	P32d-5	66440CBI	37
-	3.4	3.5	-	LEDIL103	23	D8S	42	25	PK32d-1	66548	39
-	220	13-15	-	LEDIL104	23	H1	12	55	P14.5s	64150	51
-	3.7	0.5	-	LEDIL105	23	H1	24	70	P14.5s	64155	63
-	3.7	0.5	-	LEDIL106	23	H1	12	55	P14.5s	64150CBI	45
-	3.7	1	-	LEDIL107	23	H1	12	55	P14.5s	64150NBU	41
-	4.5	1.5	-	LEDIL301	25	H1	12	55	P14.5s	64150SV2	43
-	4.5	1.6	-	LEDIL302	25	H1	12	55	P14.5s	64150ULT	49
-	4.5	1.5	-	LEDIL303	25	H1	24	70	P14.5s	64155TSP	61
-	-	-	-	LEDINT201	21	H10	12	42	PY20d	9145RD	51
-	-	-	-	LEDINT202	21	H11	12	55	PGJ19-2	64211	51
-	3	1.7	-	LEDSL101	29	H11	12	55	PGJ19-2	64211CBI	45
-	4.5	0.5	-	LEDSL302	29	H11	12	55	PGJ19-2	64211NBU	41
-	12/24	0.5	-	ONYX L-7	27	H11	12	55	PGJ19-2	64211NR1	55
-	12/24	0.5	-	ONYX M-7	27	H11	12	55	PGJ19-2	64211NR5	57
-	12	51	P22d	69006CBH+ ²⁾	65	H11	12	55	PGJ19-2	64211SV2	43
-	12	55	P14.5s	62150CBH+ ²⁾	65	H11	12	55	PGJ19-2	64211XR	59
-	12	55	PK22s	62151CBH+ ²⁾	65	H11	24	70	PGJ19-2	64216TSP	61
-	12	55	PX26d	62210CBH+ ²⁾	65	H11B	12	55	PGJY19-2	64241	51
-	12	55	PGJ19-2	62211CBH+ ²⁾	65	H13	12	60/55	P26.4t	9008	51
-	12	60	P20d	69005CBH+ ²⁾	65	H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176	51
-	12	60/55	P43t	62193CBH+ ²⁾	65	H15	24	20/60	PGJ23t-1	64177	63
-	12	100	P14.5s	62200SBP ²⁾	65	H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176CBI	45
-	12	100	PX14.5s	64152SB ²⁾	65	H16	12	19	PGJ19-3	64219L+	51
-	12	100	PK22s	62201SBP ²⁾	65	H16	12	19	PGJ19-3	64219CBI	45
-	12	100	PKX22s	64153SB ²⁾	65	H2	12	55	X511	64173	51
-	12	100/90	P43T	62204SBP ²⁾	65	H2	24	70	X511	64175	63
-	12	100/90	PU43T	64194SB ²⁾	65	H21W	12	21	BAY9s	64136	52
-	12	80	PX26D	62261SBP ²⁾	65	H21W	24	21	BAY9s	64138	63
-	12	100	P20D	69005SBP ²⁾	65	H27W/1	12	27	PG13	880	51
-	12	80	P22D	69006SBP ²⁾	65	H27W/2	12	27	PGJ13	881	51
-	12	60/55	P45T	64198SB ²⁾	65	H3	12	55	PK22s	64151	51
-	12	100/90	P45T	64204SB ²⁾	65	H3	24	70	PK22s	64156	57
C5W	12	5	SV8.5-8	6418	53	H3	12	55	PK22s	64151CBI	45
C5W	24	5	SV8.5-8	6423	63	H3	12	55	PK22s	64151NBU	41
C5W	12	5	SV8.5-8	6418ULT	49	H3	24	70	PK22s	64156TSP	61
D1R	85	35	PK32d-3	66150	39	H4	12	60/55	P43t	64193	51
D1R	85	35	PK32d-3	66150CBI	37	H4	24	75/70	P43t	64196	65
D1S	85	35	PK32d-2	66140	39	H4	12	60/55	P43t	94193	51
D1S	85	35	PK32d-2	66140CBI	37	H4	24	75/70	P43t	94196	63

ECE	V	W		Označení výrobku	Strana	ECE	V	W		Označení výrobku	Strana
H4	12	60/55	P43t	64193CBI	45	P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537TSP	61
H4	12	60/55	P43t	64193NBU	41	P21W	12	21	BA15s	7506	52
H4	12	60/55	P43t	64193NR1	55	P21W	24	21	BA15s	7511	63
H4	12	60/55	P43t	64193NR5	57	P21W	12	21	BA15s	7506ULT	49
H4	12	60/55	P43t	64193SV2	43	P21W	24	21	BA15s	7511TSP	61
H4	12	60/55	P43t	64193ULT	49	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3157	53
H4	12	60/55	P43t	64193XR	59	P27W	12	27	W2.5x16d	3156	53
H4	24	75/70	P43t	64196TSP	61	PR21/5W	12	21/5	BAW15d	7538LDR	47
H6W	12	6	BAX9s	64132	52	PR21W	12	21	BAW15s	7508LDR	47
H6W	12	6	BAX9s	64132ULT	49	PY21W	12	21	BAU15s	7507	52
H7	12	55	PX26d	64210	51	PY21W	12	21	BAU15s	7507DC	47
H7	24	70	PX26d	64215	67	PY21W	12	21	BAU15s	7507DPA	47
H7	12	55	PX26d	64210CBI	45	PY21W	12	21	BAU15s	7507LDA	47
H7	12	55	PX26d	64210NBU	41	PY21W	12	21	BAU15s	7507ULT	49
H7	12	55	PX26d	64210NR1	55	PY21W	24	21	BAU15s	7510TSP	61
H7	12	55	PX26d	64210NR5	57	PY27/7W	12	27/7	W2.5x16q	3757AK	53
H7	12	55	PX26d	64210SV2	43	R10W	12	10	BA15s	5008	52
H7	12	55	PX26d	64210ULT	49	R10W	24	10	BA15s	5637	63
H7	12	55	PX26d	64210XR	59	R10W	12	10	BA15s	5008ULT	49
H7	24	70	PX26d	64215TSP	61	R10W	24	10	BA15s	5637TSP	61
H8	12	35	PGJ19-1	64212	51	R2	12	45/40	P45t	64183	51
H8	12	35	PGJ19-1	64212NBU	41	R5W	12	5	BA15s	5007	52
H8	12	35	PGJ19-1	64212CBI	45	R5W	24	5	BA15d	5626	63
H8	12	35	PGJ19-1	64212XR	59	R5W	24	5	BA15s	5627	63
H8B	12	35	PGJY19-1	64242	51	R5W	12	5	BA15s	5007ULT	49
H9	12	65	PGJ19-5	64213	51	R5W	24	5	BA15s	5627TSP	61
H9B	12	65	PGJY19-5	64243	51	RY10W	12	10	BAU15s	5009	53
HB2	12	60/55	P43t	9003L	51	S1	12	25/25	BA20d	64326	59
HB3	12	60	P20d	9005	51	S2	12	35/35	BA20d	64327	59
HB3	12	60	P20d	9005CBI	45	S2	12	35/35	BA20d	64327XR	59
HB3	12	60	P20d	9005NBU	41	T4W	12	4	BA9s	3893	52
HB3A	12	60	P20d	9005XS	51	T4W	24	4	BA9s	3930	64
HB4	12	51	P22d	9006	51	T4W	24	4	BA9s	3930TSP	61
HB4	12	51	P22d	9006CBI	45	W16W	12	16	W2.1x9.5d	921	52
HB4	12	51	P22d	9006NBU	41	W2.3W	12	2.3	W2x4.6d	2723	52
HB4A	12	51	P20d	9006XS	51	W21/5W	12	21/5	W3x16q	7515	52
HB5	12	65/55	PX29t	9007	51	W21W	12	21	W3x16d	7505	52
HIR1	12	65	PX20D	9011	51	W3W	12	3	W2.1x9.5d	2821	52
HIR2	12	55	PX20D	9012	51	W3W	24	3	W2.1x9.5d	2841	63
HS1	12	35/35	PX43t	64185	51	W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825	52
HS1	12	35/35	PX43t	64185NR5	57	W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845	63
HS1	12	35/35	PX43t	64185NR9	55	W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825HCBI	45
HS1	12	35/35	PX43t	64185XR	59	W5W	12	5	W2.1x9.5d	2825ULT	49
HY21W	12	21	BAW9s	64137ULT	49	W5W	24	5	W2.1x9.5d	2845TSP	61
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	7225	52	WY16W	12	16	W2.1x9.5d	921NA	52
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528	52	WY21W	12	21	WX3x16d	7504	52
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537	63	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827	52
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528ULT	49	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	2827DC	47

1) OFF-ROAD platí jen, pokud je produkt použit pro venkovní světla | Tyto produkty nejsou homologovány podle ECE | to znamená, že nesmí být instalovány do venkovních světel při použití vozidel na veřejných komunikacích

2) Tyto výrobky nejsou schváleny podle ECE, což znamená, že nesmí být instalovány do „běžných“ světlometů ani přídatných světlometů při použití vozidel na veřejných komunikacích

Přehled typů podle kódů výrobků s údaji ze zkušebny

Označení výrobku	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc	Strana
880	H27W/1	12	27	PG13	13.5	31	450	-	51
881	H27W/2	12	27	PGJ13	13.5	31	450	-	51
921	W16W	12	16	W2.1x9.5d	13.5	19.4	310	400/1000	52
2341	-	24	1	W2x4.6d	28.0	1	3	300/1000	63
2721	-	12	1.2	W2x4.6d	13.5	1.22	7.5	500/2000	52
2722	-	12	2	W2x4.6d	13.5	2	12	1300/4000	52
2723	W2.3W	12	2.3	W2x4.6d	13.5	2.5	18.6	350/1200	52
2741	-	24	1.2	W2x4.6d	28.0	1.6	7.5	400/2000	63
2820	-	12	2	W2.1x9.5d	13.5	2.2	13.5	600/4000	52
2821	W3W	12	3	W2.1x9.5d	13.5	3	22	1300/4000	52
2825	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13.5	5	50	350/1000	52
2827	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13.5	5	30	350/1000	52
2840	-	24	2	W2.1x9.5d	28.0	2.6	13	500/5000	63
2841	W3W	24	3	W2.1x9.5d	28.0	4	22	500/5000	63
2845	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28.0	7	50	800/3000	63
3156	P27W	12	27	W2.5x16d	13.5	29.2	475	600/0	53
3157	P27/7W	12	27/7	W2.5x16q	13.5	29.2/7.7	475/36	600/5000	53
3796	-	12	2	BA9s	13.5	2	12.5	300/750	53
3860	-	12	5	BA9s	13.5	5	50	400/1000	52
3893	T4W	12	4	BA9s	13.5	4	35	600/1200	52
3930	T4W	24	4	BA9s	28.0	5	35	250/500	63
5007	R5W	12	5	BA15s	13.5	5	50	350/800	52
5008	R10W	12	10	BA15s	13.5	10	125	350/800	52
5009	RY10W	12	10	BAU15s	13.5	10	75	350/800	53
5626	R5W	24	5	BA15d	28.0	7	50	80/250	63
5627	R5W	24	5	BA15s	28.0	7	50	500/1000	63
5637	R10W	24	10	BA15s	28.0	12.5	125	400/800	63
6411	-	12	10	SV8.5-8	13.5	10	100	500/1000	53
6413	-	12	5	SV8.5-8	13.5	5	45	1000/2000	53
6418	C5W	12	5	SV8.5-8	13.5	5	45	1000/2000	53
6421	-	24	3	SV8.5-8	24.0	3	17	800/1500	63
6423	C5W	24	5	SV8.5-8	28.0	7	45	1500/4000	63
6424	-	24	5	SV8.5-8	28.0	7	60	1000/2000	63
6428	-	12	3	SV7-8	13.5	3.5	29	600/1200	53
6429	-	24	10	SV8.5-8	28.0	10	105	300/600	63
6430	-	24	3	SV7-8	28.0	3	23	400/800	63
6438	-	12	10	SV8.5-8	13.0	10	120	200/500	53
6461	-	12	10	SV8.5-8	13.5	10	105	600/1200	53
7225	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	13.5	25/5	440/15	180/1250 // 290/4000	52
7240	-	12	21/5	BA15d	13.5	25/6	440/35	180/1250 // 290/4000	52
7504	WY21W	12	21	WX3x16d	13.5	25	280	400/600	52
7505	W21W	12	21	W3x16d	13.5	25	460	400/600	52
7506	P21W	12	21	BA15s	13.5	25	460	250/500	52
7507	PY21W	12	21	BAU15s	13.5	25	280	250/500	52
7511	P21W	24	21	BA15s	28.0	28	460	200/400	63
7515	W21/5W	12	21/5	W3x16q	13.5	25/6	440/35	400/600 // 3000/3000	52
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13.5	25/6	440/35	180/1250 // 290/4000	52
7529	-	24	15	BA15s	28.0	15	210	100/300	63
7537	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28.0	28/10	440/40	60/600 // 160/1600	63
9005	HB3	12	60	P20d	13.2	73	1860	280/550	51

Označení výrobku	ECE	V	W		V _{Test}	W _{In}	lm	T[h] B3/Tc ¹⁾	Strana
9006	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	860/1720	51
9007	HB5	12	65/55	PX29t	12,8	70/60	1350/1000	250/500	51
9008	H13	12	60/55	P26.4t	13,2	75/68	1700/1100	170/1290//350/2590	51
9011	HIR1	12	65	PX20D	13,2	max. 73	2500	-	51
9012	HIR2	12	55	PX20D	13,2	max. 63	1875	-	51
64111	-	12	5	BA9s	13,5	5	80	150/500	53
64113	-	12	10	BA9s	13,5	10	200	150/400	53
64115	-	12	20	BA9s	13,5	22,5	450	150/500	53
64132	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	350/700	52
64136	H21W	12	21	BAY9s	13,5	25	600	300/600	52
64138	H21W	24	21	BAY9s	28,0	28	600	150/400	61
64150	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	400/650	51
64151	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	400/650	51
64155	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	400/650	63
64156	H3	24	70	PK22s	28,0	84	1750	400/650	63
64173	H2	12	55	X511	13,2	68	1800	90/250	52
64175	H2	24	70	X511	28,0	84	2150	90/250	63
64176	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	19/64	260/1350	2000/250//4000/500	51
64177	H15	24	20/60	PGJ23t-1	28,0	max.84	300/1500	1500/200//3000/400	63
64183	R2	12	45/40	P45t	13,2	48,5/46,5	1030/740	250/400//500/1200	51
64185	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36,8/36,8	820/520	75/150//150/300	51
64193	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	51
64196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/350//400/800	63
64210	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	330/550	51
64211	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	350/580	51
64212	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	400/800	51
64213	H9	12	65	PGJ19-5	13,2	73	2100	250/500	51
64215	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	220/500	63
64241	H11B	12	55	PGJY19-2	13,2	62	1350	350/580	51
64242	H8B	12	35	PGJY19-1	13,2	43	800	400/800	51
64243	H9B	12	65	PGJY19-5	13,2	73	2100	250/500	51
64326	S1	12	25/25	BA20d	13,5	25/25	430/310	-	59
64327	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/460	80/160	59
66140	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	39
66150	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	39
66240	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	2000/3000	39
66250	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	2000/3000	39
66340	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	39
66350	D3R	42	35	PK32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	39
66440	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/4000	39
66450	D4R	42	35	P32d-6	13,5	35	2800	2000/3000	39
66548	D8S	42	25	PK32d-1	13,5	25	2000	2500/4000	39
94193	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	300/1100//500/2400	51
94196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	170/500//400/1500	63
1457CW	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	150/45	avg: 2000	17
1457R	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	90/14	avg: 2000	17
1457YE	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	16/6	avg: 2000	17
1557CW	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	200/26	2500/5000	15
1557R	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	118/8	2500/5000	15
1557YE	-	12	2/0,4	BAY15d	13,5	-	68/6	2500/5000	15

Označení výrobku	ECE	V	W		V _{Test}	W _{In}	lm	T[h] B3/Tc ¹⁾	Strana
2351MFX6	-	12	1.2	BX8.4d	13,5	1,32	7,5	600/3000	53
2352MFX6	-	12	2	BX8.4d	13,5	2,13	11,8	1500/6000	53
2452MFX6	-	12	1.5	BX8.4d	13,5	1,8	6,5	1700/6500	53
2473MFX6	-	12	1.12	BX8.4d	14,0	1,12	3,6	500/5000	53
2721MF	-	12	1.2	B8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	53
2721MFX	-	12	1.2	BX8.5d	13,5	1,2	6,4	500/2000	53
2722MF	-	12	2	B8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	53
2722MFX	-	12	2	BX8.5d	13,5	2	10,2	1300/4000	53
2741MF	-	24	1.2	B8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	63
2741MFX	-	24	1.2	BX8.5d	28,0	1,6	6,4	400/2000	63
2824CW ²⁾	-	24	1	W2.1x9.5d	28	1	55	2500/5000	15
2824WW ²⁾	-	24	1	W2.1x9.5d	28	1	55	2500/5000	15
2825HCBI	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	350/1000	45
2825ULT	W5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	50	700/1500	49
2827DC	WY5W	12	5	W2.1x9.5d	13,5	5	30	200/500	47
2845TSP	W5W	24	5	W2.1x9.5d	28,0	7	50	1000/4000	61
2850BL ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	16	5000	15
2850CW ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	70	2500/5000	15
2850WW ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	55	2500/5000	15
2855YE ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	30	2500/5000	15
2880BL ²⁾	-	12	0.5	W2.1x9.5d	13,5	-	9	avg: 2000	17
2880CW ²⁾	-	12	0.5	W2.1x9.5d	13,5	-	45	avg: 2000	17
2880YE ²⁾	-	12	1	W2.1x9.5d	13,5	-	7	avg: 2000	17
2880R ²⁾	-	12	0.5	W2.1x9.5d	13,5	-	17	avg: 2000	17
2886X	-	12	6	W2.1x9.5d	13,5	6	85	400/1000	52
3547CW	-	12	2.5	W2.5x16q	13,5	-	150/45	avg: 2000	17
3547R	-	12	3	W2.5x16q	13,5	-	90/14	avg: 2000	17
3547YE	-	12	1	W2.5x16q	13,5	-	16/6	avg: 2000	17
3557CW	-	12	1.42/0.54	W2.5x16q	13,5	-	200/26	2500/5000	15
3557R	-	12	1.42/0.54	W2.5x16q	13,5	-	118/8	2500/5000	15
3557YE	-	12	1.42/0.54	W2.5x16q	13,5	-	68/6	2500/5000	15
3757AK	-	12	27/7	W2.5x16q	13,5	29,2/17,7	280/21	460/1100	53
3850CW ²⁾	-	12	1	BA9s	13,2	-	50	500/1000	15
3850WW ²⁾	-	12	1	BA9s	13,2	-	50	500/1000	15
3924CW ²⁾	-	24	1	BA9s	28	-	55	2500/5000	15
3924WW ²⁾	-	24	1	BA9s	28	-	55	2500/5000	15
3930TSP	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	550/1000	61
5007ULT	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	600/1200	49
5008ULT	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	600/1200	49
5627TSP	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	800/2000	61
5637TSP	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	1000/2000	61
62150CBH+ ³⁾	-	12	55	P14.5s	13,2	max. 80	1150	75/150	65
62151CBH+ ³⁾	-	12	55	PK22s	13,2	max. 75	750	200/400	65
62193CBH+ ³⁾	-	12	60/55	P43t	13,2	max. 95/85	1600/760	60/200//120/400	65
62200SBP ³⁾	-	12	100	P14.5s	13,2	max. 94	2600	23/50	65
62201SBP ³⁾	-	12	100	PK22s	13,2	max. 95	2300	22/50	65
62204SBP ³⁾	-	12	100/90	P43t	13,2	100/90	2900/1530	100/200//300/550	65
62210CBH+ ³⁾	-	12	55	PX26d	13,2	max. 73	900	200/400	65
62211CBH+ ³⁾	-	12	55	PGJ19-2	13,2	max. 73	1000	200/400	65
62261SBP ³⁾	-	12	80	PX26d	13,2	80	1950	250/500	65

Označení výrobku	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc ¹⁾	Strana
64132ULT	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	600/1000	49
64137ULT	HY21W	12	21	BAW9s	13,5	26.25	300	400/700	49
64150CBI	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/250	45
64150NBU	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	150/300	41
64150SV2	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	250/450	43
64150ULT	H1	12	55	P14.5s	13,2	68	1550	1200/2000	49
64151CBI	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1300	150/250	45
64151NBU	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1450	150/300	41
64152SB ³⁾	-	12	100	PX14,5s	13,2	93	2600	22.5/50	65
64153SB ³⁾	-	12	100	PKX22s	13,2	85	2300	23/50	63
64155TSP	H1	24	70	P14.5s	28,0	84	1900	600/1200	59
64156TSP	H3	24	70	PK22s	28,0	max. 84	1750	600/1200	59
64176CBI	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	max. 19/64	260/1350	1000/100//2000/200	45
64185NR5	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36.8/36.8	820/520	75/120//120/240	57
64185NR9	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	35/35	825/525	75/120//120/240	55
64185XR	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	35/35	825/525	75/120//120/240	59
6418ULT	C5W	12	5	SV8.5-8	13,5	5	45	1500/4000	49
64193CBI	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	50/200//100/400	45
64193NBU	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	300/500	41
64193NR1	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	80/260//160/400	55
64193NR5	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	55
64193SV2	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	250/400//450/700	43
64193ULT	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	300/2000//700/3000	49
64193XR	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1650/1000	50/180//100/380	59
64194SB ³⁾	-	12	100/90	PU43T	13,2	109/85	2900/1500	45/85//85/170	65
64196TSP	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1900/1200	140/450//300/1000	62
64198SB ³⁾	-	12	60/55	P45T	13,2	75/68	1650/1000	250/400//500/900	65
64204SB ³⁾	-	12	100/90	P45T	13,2	99/88	2200/1500	150/300	65
64210CBI	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	100/200	45
64210NBU	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	150/250	41
64210NR1	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	150/250	55
64210NR5	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	250/450	57
64210SV2	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	250/450	43
64210ULT	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	700/1100	49
64210XR	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1500	100/200	59
64211CBI	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	100/200	45
64211NBU	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	150/250	41
64211NR1	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	150/250	55
64211NR5	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	250/450	57
64211SV2	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	250/450	43
64211XR	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1350	100/200	59
64212NBU	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	max. 43	800	250/500	41
64212CBI	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	45
64212XR	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	59
64215TSP	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1750	500/1000	61
64216TSP	H11	24	70	PGJ19-2	28,0	max. 80	1600	500/1000	61
64219CBI	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	max. 26	500	250/500	45
64219L+	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	26	500	1115/2000	52
64327XR	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/465	75/150//120/300	59
6431CW ²⁾	-	12	0.5	SV8.5-8	13,5	-	30	avg: 2000	17

Označení výrobku	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc	Strana
6431BL ²⁾	-	12	0.5	SV8.5-8	13,5	-	4	avg: 2000	17
6436CW ²⁾	-	12	0.5	SV8.5-8	13,5	-	30	avg: 2000	17
6436BL ²⁾	-	12	0.5	SV8.5-8	13,5	-	4	avg: 2000	17
6441CW ²⁾	-	12	0.5	SV8.5-8	13,5	-	30	avg: 2000	17
6441BL ²⁾	-	12	0.5	SV8.5-8	13,5	-	4	avg: 2000	17
6497CW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	15
6497WW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	15
6498CW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	30	2500/5000	15
6498WW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	30	2500/5000	15
6499CW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	15
6499WW ²⁾	-	12	1	SV8.5-8	13,5	max. 1,3	35	2500/5000	15
66140CBI	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	37
66140XNB	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	35
66150CBI	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2800	1500/3000	37
66240CBI	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1800/2800	37
66240XNB	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3200	1500/3000	35
66250CBI	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2800	1500/2000	37
66340CBI	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	37
66340XNB	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	35
66440CBI	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	37
66440XNB	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3200	2000/3000	37
69005SBP ³⁾	-	12	100	P20d	13,2	100	2885	280/550	65
69005CBH+ ³⁾	-	12	60	P20d	13,2	max. 73	1100	100/200	65
69006SBP ³⁾	-	12	80	P22d	13,2	max. 80	1890	600/1200	65
69006CBH+ ³⁾	-	12	51	P22d	13,2	max. 62	780	250/500	65
7506ULT	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	500/1000	49
7507DC	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	100/250	47
7507DPA	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	100/250	47
7507LDA	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	500/1000	47
7507ULT	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	500/1000	49
7508LDR	PR21W	12	21	BAW15s	13,5	25	110	500/1000	47
7510TSP	PY21W	24	21	BAU15s	28,0	28	250	250/500	62
7511TSP	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	250/500	62
7528ULT	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	300/3000//800/6000	49
7537TSP	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	100/1000//200/2000	62
7538LDR	PR21/5W	12	21/5	BAW15d	13,5	25/6	105/8	300/3000//800/6000	47
7456CW	-	12	2	BA15s	13,5	-	190	avg: 2000	17
7456R	-	12	2	BA15s	13,5	-	107	avg: 2000	17
7456YE	-	12	2	BA15s	13,5	-	22	avg: 2000	17
7457YE	-	12	2	BAU15s	13,5	-	22	avg: 2000	17
7556CW	-	12	2	BA15s	13,5	-	200	2500/5000	15
7556R	-	12	2	BA15s	13,5	-	115	2500/5000	15
7556YE	-	12	2	BA15s	13,5	-	68	2500/5000	15
7557YE	-	12	2	BAU15s	13,5	-	68	2500/5000	15
7705CW	-	12	2.5	W3x16d	13,5	-	190	avg: 2000	17
7705R	-	12	3	W3x16d	13,5	-	107	avg: 2000	17
7705YE	-	12	1	W3x16d	13,5	-	22	avg: 2000	17
7715CW	-	12	3	W3x16q	13,5	-	150/45	avg: 2000	17
7715R	-	12	1.5	W3x16q	13,5	-	90/14	avg: 2000	17
7715YE	-	12	1.5	W3x16q	13,5	-	16/6	avg: 2000	17

Označení výrobku	ECE	V	W		V Test	W In	lm	T[h] B3/Tc	Strana
7905CW	-	12	3	W3x16d	13,5	-	230	2500/5000	15
7905R	-	12	1,5	W3x16d	13,5	-	50	2500/5000	15
7905YE	-	12	1,5	W3x16d	13,5	-	40	2500/5000	15
7915CW	-	12	3	W3x16q	13,5	-	170/50	2500/5000	15
7915R	-	12	1,5	W3x16q	13,5	-	40/12	2500/5000	15
7915YE	-	12	1,5	W3x16q	13,5	-	35/7	2500/5000	15
9003L	HB2	12	60/55	P43t	13,2	72/65	1500/910	300/1100//750/1400	52
9005CBI	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/220	45
9005NBU	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1860	110/210	41
9005XS	HB3A	12	60	P20d	13,2	max. 73	1860	-	51
9006CBI	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	260/520	45
9006NBU	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1095	270/500	41
9006XS	HB4A	12	51	P20d	13,2	62	1095	860/1720	51
9145RD	H10	12	42	PY20d	13,2	50	850	860/1720	51
9213CW	-	12	3	W2.1x9.5d	13,5	-	230	2500/5000	15
9213R	-	12	2	W2.1x9.5d	13,5	-	95	2500/5000	15
921NA	WY16W	12	16	W2.1x9.5d	13,5	19,4	190	400/1000	52
LEDBL101	-	7,4	3,3	-	-	-	-	up to 7/4	31
LEDBL102	-	3	2	-	-	-	-	up to 6	31
LEDBL301	-	6	1	-	-	-	-	up to 5	31
LEDBL302	-	3	0,1	-	-	-	-	up to 36	31
LEDCBCTRL101	-	12	5	-	-	-	-	-	19
LEDCBCTRL102	-	12	21	-	-	-	-	-	19
LEDCBCTRL103	-	12	50	-	-	-	-	-	19
LEDDRL102	-	12	15	-	14,0	15	300	5000	9
LEDDRL301	-	12	13,5	-	14,0	13,5	300	5000	9
LEDDRL301CL15	-	12	13,5	-	14,0	13,5	300	5000	9
LEDDRL401	-	12	13,5	-	14,0	13,5	300	5000	9
LEDFOG101	-	12/24	7/10	-	14,0/28,0	FOG 7/DRL 10	-	0/5000	11
LEDFOG101-TY-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	11
LEDFOG101-VW-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	11
LEDFOG101-NIS-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	11
LEDFOG101-INF-M	-	-	-	-	-	-	-	0/5000	11
LEDFOG103-SR	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	13
LEDFOG103-GD	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	13
LEDFOG103-PK	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	13
LEDFOG103-BL	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	13
LEDFOG103-OG	-	12	4x2/12x2	-	14	FOG 4/DRL 12	-	0/5000	13
LEDFOG201	-	12	8	-	14,0	8	-	0/5000	13
FOG103/201-TY-M	-	-	-	-	-	-	-	-	13
FOG103/201-VW-M	-	-	-	-	-	-	-	-	13
FOG103/201-NIS-M	-	-	-	-	-	-	-	-	13
LEDIL102	-	5	2	-	-	1,2	-	-	23
LEDIL103	-	3,4	3,5	-	-	-	280	6000	23
LEDIL104	-	220	13-15	-	90-250	13-15	1400	-	23
LEDIL105	-	3,4	3,5	-	3,7	0,5	150/35	-	23
LEDIL106	-	3,4	3,5	-	3,7	0,5	150	-	23
LEDIL107	-	3,4	3,5	-	3,7	1	280/70	-	23
LEDIL301	-	4,5	1,5	-	-	-	Field light: 75 Torch light: 18	5000 5000	25

Označení výrobku	ECE	V	W		V _{Test}	W _{In}	lm	T[h] B3/Tc	Strana
LEDIL302	-	4,5	1,6	-	-	-	Torch light: 10 Field light: 110	5000	25
LEDIL303	-	4,5	1,5	-	-	-	Torch light: 80	5000	25
LEDINT201	-	-	-	-	-	-	-	-	21
LEDINT202	-	-	-	-	-	-	-	-	21
LEDL101	-	3	1,7	-	-	-	-	-	29
LEDL302	-	4,5	0,5	-	-	-	-	-	29
ONYX L-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	27
ONYX M-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	27

1) Co znamená označení B_3 resp. T_c při vyjadřování životnosti? Při posuzování životnosti produktů, které jsou konstruovány pro určitou dobu provozu, se zjišťuje, jestli mají všechny stejnou nebo podobnou charakteristiku výpadků. Po nanesení experimentálně zjištěných dob trvání životnosti jednotlivých světelných zdrojů na speciální logaritmicky dělený milimetrový papír, vznikne tzv. „Weibullova distribuce“. Při dodržení stabilního výrobního procesu vychází pro životnost lineární závislost. Z této přímky lze vyčíst různé hodnoty životnosti. OSRAM uvádí pro své výrobky v oblasti světelných zdrojů pro automobily hodnotu B_3 , která znamená čas, po jehož uplynutí přestanou fungovat 3 % testovaných světelných zdrojů. Uvádí se také hodnota T_c (charakteristická Weibullova hodnota), t.j. čas, po jehož uplynutí přestane fungovat 63,2% světelných zdrojů. Dříve se uváděl pouze průměr (průměrná životnost), který by v tomto zobrazení odpovídal hodnotě B50, t.j. výpadek 50 % světelných zdrojů. Uváděním obou hodnot B_3 a T_c lze lépe vyjádřit kolísání doby životnosti, tzn. také kvalitu produktů.

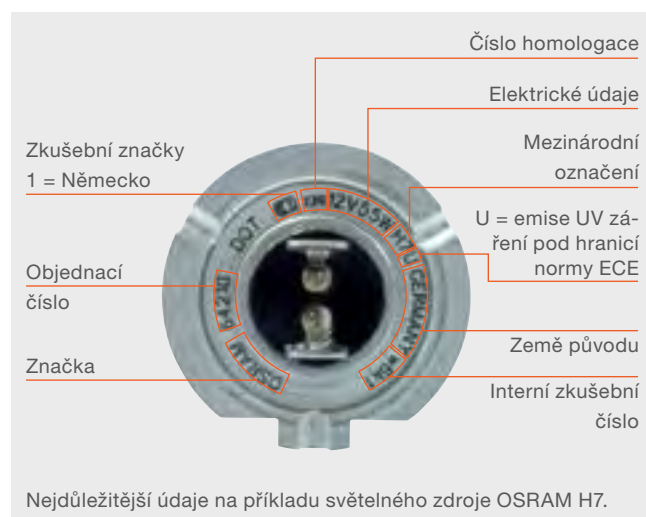
Vysvětlivky: 1-vláknová žárovka např. 100/300

2-vláknová žárovka např. $\underbrace{100/300}_{B_3} // \underbrace{500/100}_{T_c}$

2) OFF-ROAD platí jen, pokud je produkt použit pro venkovní světla | Tyto produkty nejsou homologovány podle ECE | to znamená, že nesmí být instalovány do venkovních světel při použití vozidel na veřejných komunikacích

3) Tyto výrobky nejsou schváleny podle ECE, což znamená, že nesmí být instalovány do „běžných“ světlometů ani přídatných světlometů při použití vozidel na veřejných komunikacích

Značky na patici



Vysvětlivky označení výrobků



Symboly

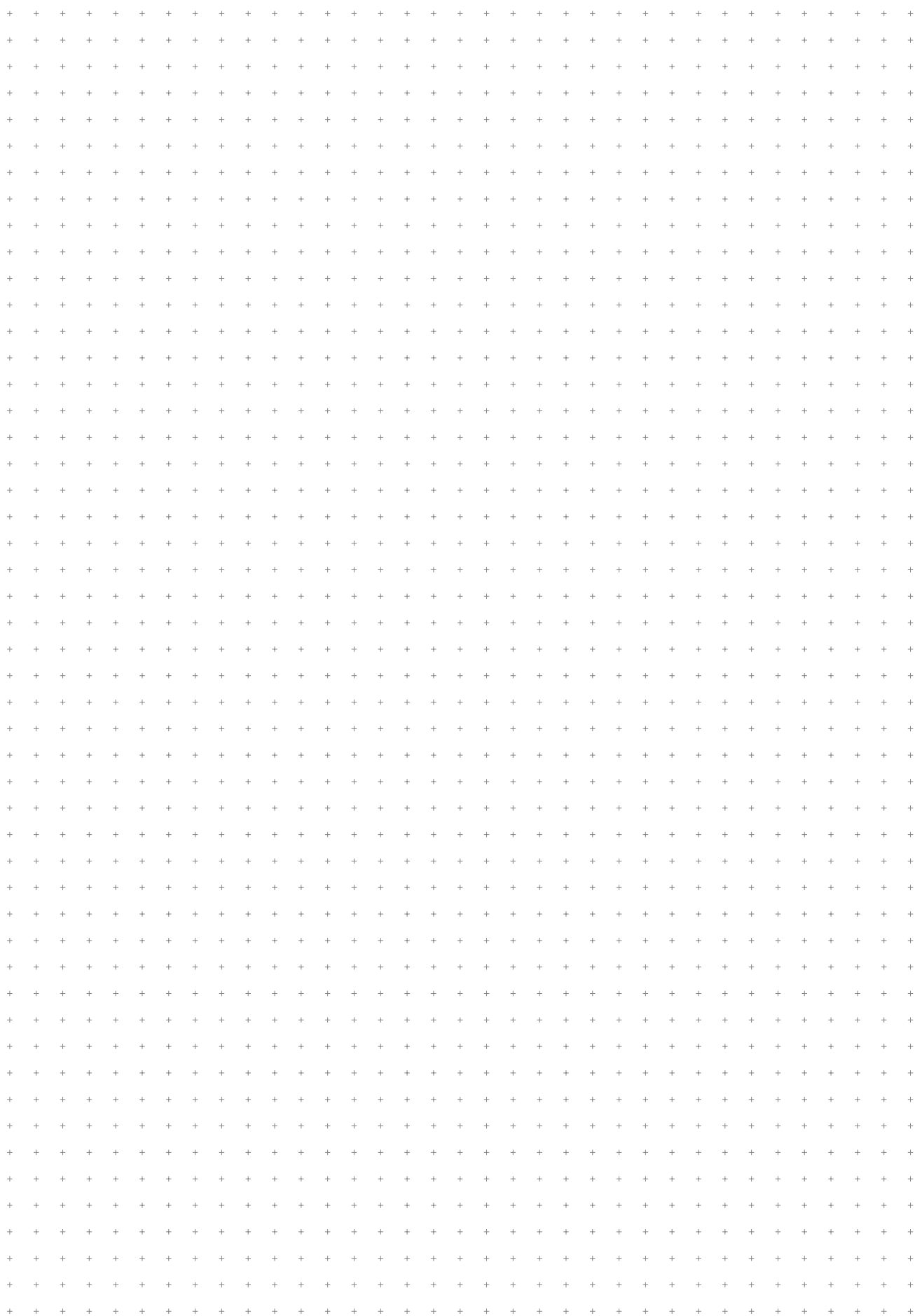
ECE	Mezinárodní kategorie ECE
W	Jmenovitý příkon ve W
V	Napětí ve V
lm	Světelný tok v lm
lx	Intenzita osvětlení v lx
K	Teplota chromatičnosti v K
BARVA	Barva světla
T_c	Doba za kterou dojde k výpadku 63,2 % zdrojů
i	Informace
Baterie	Baterie
Patice	Patice
obráz. č.	Obrázek č.
g	Hmotnost
w [mm]	Šířka w v mm
h [mm]	Výška h v mm
l [mm]	Délka l v mm
Jednotka obchodního balení	Jednotka obchodního balení
Jednotlivé balení	Jednotlivé 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.

Další informace o našich výrobcích najdete na následujících internetových adresách: www.osram.de, www.osram.com, www.osram.cz



Technické změny a chyby vyhrazeny.



Osvětlení interiéru vpředu C5W
SV8.5-8 ● T4W
BA9s ● W5W
W2.1x9.5d ● P21W
BA15s ●**Osvětlení motorového prostoru** C5W
SV8.5-8 ● W5W
W2.1x9.5d ● P21W
BA15s ●**Osvětlení venkovního zrcátka** C5W
SV8.5-8 ● W5W
W2.1x9.5d ●**Osvětlení dveří** C5W
SV8.5-8 ● W5W
W2.1x9.5d ●**Osvětlení interiéru vzadu** C5W
SV8.5-8 ● T4W
BA9s ● W5W
W2.1x9.5d ●**Světlo na čtení vzadu** C5W
SV8.5-8 ● T4W
BA9s ● W5W
W2.1x9.5d ●**Osvětlení příruční příhrádky** C5W
SV8.5-8 ● T4W
BA9s ● W5W
W2.1x9.5d ●**Osvětlení prostoru pro nohy** C5W
SV8.5-8 ● W5W
W2.1x9.5d ●**Osvětlení na čtení vpředu** C5W
SV8.5-8 ● T4W
BA9s ● W5W
W2.1x9.5d ●**Kosmetické zrcátko** C5W
SV8.5-8 ● W5W
W2.1x9.5d ●**Osvětlení zavazadlového prostoru** C5W
SV8.5-8 ● T4W
BA9s ● W5W
W2.1x9.5d ● P21W
BA15s ●

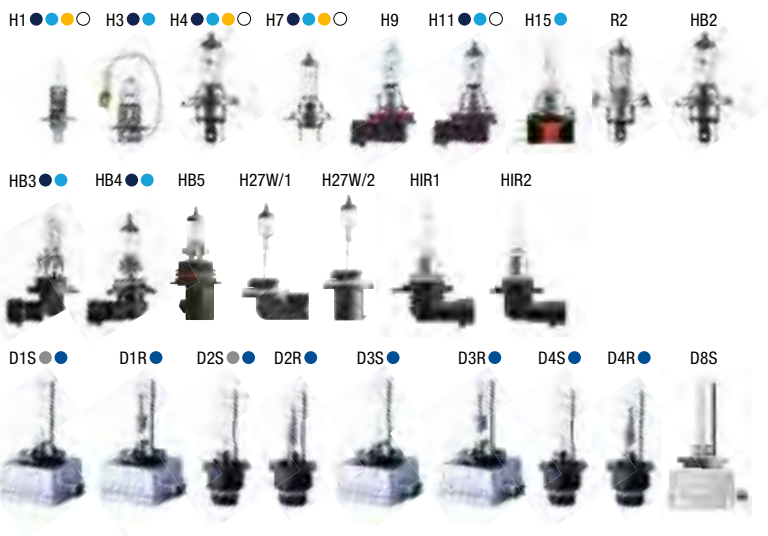
UPGRADE

LED osvětlení**● LED retrofit (strana 14-17)**

— perfektní osvětlení díky modernímu materiálu difuzoru

2) OFF-ROAD platí jen, pokud je produkt použit pro venkovní světla | Tyto produkty nejsou homologovány podle ECE | to znamená, že nesmí být instalovány do venkovních světel při použití vozidel na veřejných komunikacích

Tlumená/dálková světla



Mlhová světla



Přední směrová světla



Boční směrová světla



Parkovací/obrysová světla



UPGRADE

Halogenové světlo

- **NIGHT BREAKER® UNLIMITED (strana 40)**
 - Až o 110 % více světla na vozovce¹⁾
- **SILVERSTAR® 2.0 (strana 42)**
 - Až o 60 % více světla na vozovce¹⁾
- **COOL BLUE® INTENSE (strana 44)**
 - Jasně namodralé světlo (až 4200 K, podobné světlu z xenonových výbojek)

● **DIADEM® CHROME (strana 46)**

- Žlutá pouze když svítí – vypnutá téměř není vidět

● **DIADEM® (strana 46)**

- Žárovky svítící žlutě nebo červeně

● **DIADEM® DEEP AMBER (strana 46)**

- Žárovky svítící oranžovo-červenou barvou

Brzdová světla



W21W P21W ●



Brzdová/zadní světla



P21/4W W21/5W P21/5W ●



Zadní světla



W5W ● T4W ● R5W ● R10W ●



C5W ● P21/4W P21W ●



Couvací světla



W16W W21W P21W ● W21/5W P21/5W ●



Zadní směrová světla



W16W W21W R10W ● RY10W



P21W ● PY21W ● ● ● H21W



WY16W



Osvětlení SPZ



W5W ● T4W ● R5W ● R10W ● C5W ●



Zadní mlhová světla



P21/4W W21W P21W ● W21/5W P21/5W ●



● ULTRA LIFE (strana 48)

— Až o třikrát delší životnost¹⁾

Xenonové světlo

● XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED (str. 34)

— Až o 70 % více světla na vozovce²⁾

● XENARC® COOL BLUE® INTENSE (strana 36)

— Teplota chromatičnosti až do 5 500 K

1) Ve srovnání se standardními žárovkami

2) Ve srovnání se standardními xenonovými výbojkami

Parkovací/obrysová světla



W5W ● C5W ● R5W ● T4W ●



Směrová světla



P21W ● PY21W ● H21W



Mlhová světla



H1 ● H3 ● H7 ●



Boční obrysová světla



W5W ● W3W ● T4W ● R5W ● C5W



Osvětlení SPZ



W5W ● T4W ● R5W ● C5W



Tlumená/dálková světla



H1 ● H3 ● H4 ● H7 ● H15



D1S ● D1R ● D2S ● D2R ●



D3S ● D3R ● D4S ● D4R ● D8S



Parkovací/obrysová světla



W3W ● W5W ● T4W ● R5W ● R10W ●



Směrová, brzdová, mlhová a couvací světla



P21W ● P21/5W ● H21W ● PY21W ● W5W ●



UPGRADE

Halogenové světlo

● TRUCKSTAR® PRO (strana 60)

— Až o 100 % více světla¹⁾

¹⁾ Ve srovnání se standardními žárovkami



Halogenové světlo

- **NIGHT RACER® 110 (strana 54)**
 - Až o 110 % více světla na vozovce ¹⁾
- **NIGHT RACER® 90 (strana 54)**
 - Až o 90 % více světla
- **NIGHT RACER® 50 (strana 56)**
 - Až o 50 % více světla ¹⁾

- **X-RACER® (strana 58)**
 - Jasné namodralé světlo pro xenonový vzhled
- **DIADEM® CHROME (strana 46)**
 - Žlutá pouze když svítí – vypnutá téměř není vidět
- **DIADEM® (strana 46)**
 - Žárovky svítící žlutě nebo červeně

- **DIADEM® DEEP AMBER (str. 46)**
 - Žárovky svítící oranžovo-červenou barvou
- **ULTRA LIFE (strana 48)**
 - Až o třikrát delší životnost¹⁾

OSRAM Česká republika s.r.o.

obchodní oddělení Praha
U Slavie 1540/2a
100 00 Praha 10
Tel.: +420 272 118 850
Fax: +420 272 118 851
www.osram.cz

