

Lampadine per automobili

2024 | 2025

Incl.
Plus 200
Gigalight



Vediamoci.

Lampadine per automobili Bosch



Con nuove idee e prodotti, Bosch è un marchio di riferimento nel mercato dell'illuminazione dei veicoli.

- Diverse linee di prodotti: una vasta gamma per quasi tutti i veicoli e le esigenze.
- Per tutti i fari e le luci: lampadine adatte alla tensione di bordo di 6 V / 12 V / 24 V.
- Programma per officine e self-service: due linee di prodotti personalizzati per tutti i canali di vendita.
- Design della confezione: l'imballaggio pratico sia per l'officina che per self-service soddisfano le esigenze del mercato.

Indice

Offerta

- A 2** Più sicurezza con Bosch
- A 4** Concetti base dell'illuminotecnica
- A 6** Panoramica della gamma di lampadine per veicoli
- A 8** Panoramica delle lampadine alogene per veicoli
- A 9** Panoramica delle confezioni
- A 10** Confezione da officina
- A 12** Confezione self-service
- A 14** Box per lampadine di ricambio
- A 16** Lampadine LED per veicoli
- A 17** LED Powerlight, LED Gigalight e LED Retrofit
- A 18** Lampadine a scarica di gas
- A 19** Xenon HID e Xenon White HID
- A 20** Pure Light
- A 23** Plus 90 e Plus 50
- A 24** Plus 200 Gigalight, Plus 150 Gigalight e Plus 120 Gigalight
- A 27** Longlife Daytime
- A 28** Ultra White
- A 29** Xenon Blue, Magic Effect
- A 30** Trucklight e Trucklight Maxlife
- A 33** Panoramica del programma in base all'utilizzo
- A 50** Tabella degli attacchi
- A 52** Programma per l'officina
- A 56** Programma self-service
- A 61** Panoramica del programma in base al tipo di lampadina

Comparazione

- C 1** Concorrenti – Bosch

Visibilità sicura. Lampadine Bosch per veicoli.



Qualità Bosch per più sicurezza nella circolazione stradale

Le lampadine Bosch soddisfano le esigenze qualitative più severe, poiché, in caso di sostituzione, il perfetto funzionamento dell'impianto di illuminazione rappresenta per noi la priorità assoluta – ovviamente con lampadine nella consueta qualità Bosch. Oltre alle esigenze dei nostri clienti, il criterio a cui ci atteniamo sono le prescrizioni del Legislatore. E quanto a durata, le nostre lampadine superano addirittura di molto i requisiti di legge.

Lampadine Bosch sono sinonimo di affidabilità e robustezza. Esse aumentano la sicurezza della circolazione stradale e il comfort di guida grazie ad un'ottima illuminazione della carreggiata senza abbagliare i conducenti dei veicoli provenienti in senso opposto.

Prodotti di precisione Bosch

Grazie agli elevati requisiti di qualità dell'industria automobilistica, le lampadine per auto Bosch sono soggette a controlli particolarmente rigidi. Vengono sottoposte ad una serie di misurazioni e test per la produzione di filamenti e involucri, oltre che per la lavorazione finale e la qualità. Vengono misurati i parametri geometrici, elettrici e di pressione, vengono testati la resistenza meccanica e il funzionamento e vengono effettuati controlli con sistemi automatizzati di elaborazione delle immagini.

I veicoli sono costantemente esposti alle vibrazioni, per questo le lampadine per veicoli devono essere particolarmente resistenti. Per aumentare la resistenza, Bosch si affida a materiali e lavorazione di alta qualità.

Molte lampadine Bosch per autoveicoli vengono prodotte per il primo equipaggiamento e per l'aftermarket sulle stesse linee di produzione.



Direttiva ECE

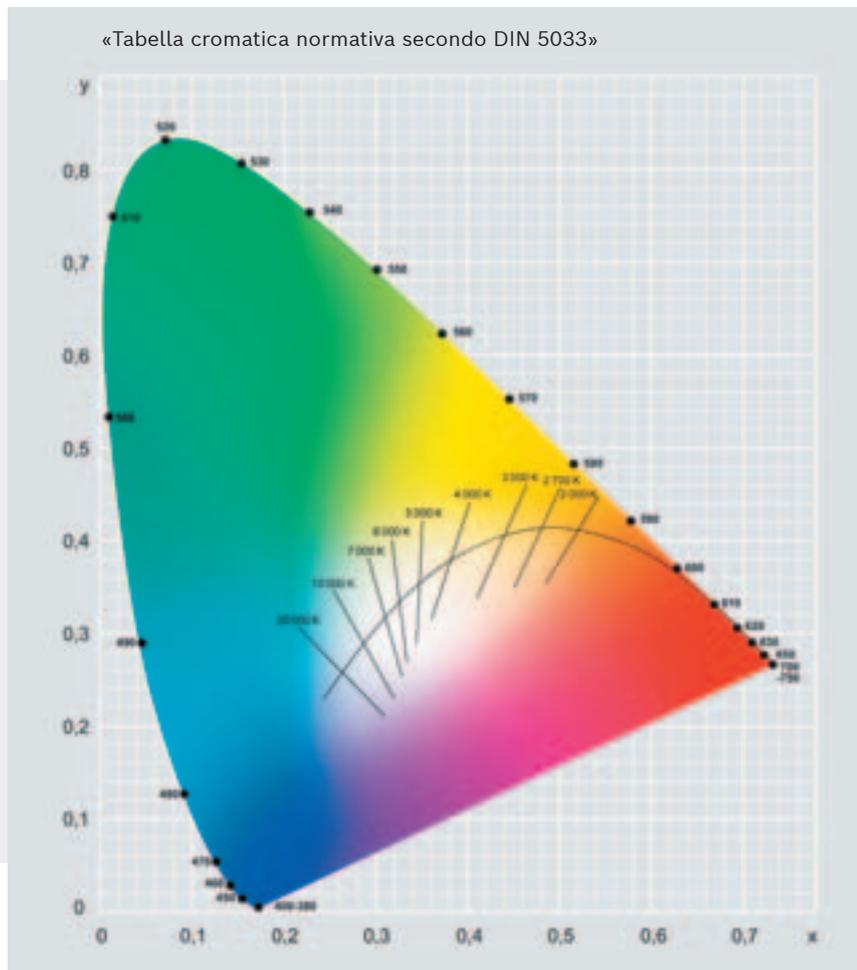
La direttiva ECE (Economic Commission for Europe, Commissione Economica Europea) è volta a rafforzare ulteriormente la sicurezza della circolazione stradale. Tutte le lampadine esterne sostituibili devono essere conformi a questa direttiva. Oltre le lampadine per fari, tale direttiva riguarda le luci di segnalazione, quali ad esempio i lampeggiatori, le luci di stop, le luci posteriori, i retronebbia, le luci di posizione e di retromarcia, così come le luci di illuminazione della targa. La normativa si attiene al regolamento ECE R 37 per

lampadine. Per le lampadine Xenon HID trova applicazione il regolamento ECE R 99. Questa standardizzazione permette, da un lato, di semplificare la sostituzione e, dall'altro, serve a prevenire l'impiego non corretto di lampadine.

UV-Cut

Per ragioni tecniche e di design, i veicoli moderni sono equipaggiati con vetri dei fanali in materiale sintetico. Con il passare del tempo, l'irradiazione UV di una lampadina fa sì che tali materiali ingialliscano e diventino fragili. Pertanto tutte le lampadine Bosch per fari principali sono dotate di UV-Cut che riduce le componenti UV dannose presenti nella luce.

Importanti concetti base dell'illuminotecnica



Luce

La luce si propaga sotto forma di onda elettromagnetica. L'occhio umano può rilevare solo un campo limitato (lunghezze d'onda da 380 a 780 nanometro) di queste onde come sorgenti luminose. La lunghezza d'onda della radiazione determina il colore della luce dal violetto (380 nm) fino al rosso (780 nm) con i colori intermedi azzurro, verde, giallo ed arancione, come si possono osservare nell'arcobaleno.

Flusso luminoso

Si definisce flusso luminoso l'intera quantità irradiata dalla sorgente luminosa nel campo di lunghezza d'onda della luce visibile, indipendentemente dalla direzione dell'irraggiamento.
Unità: lumen [lm].

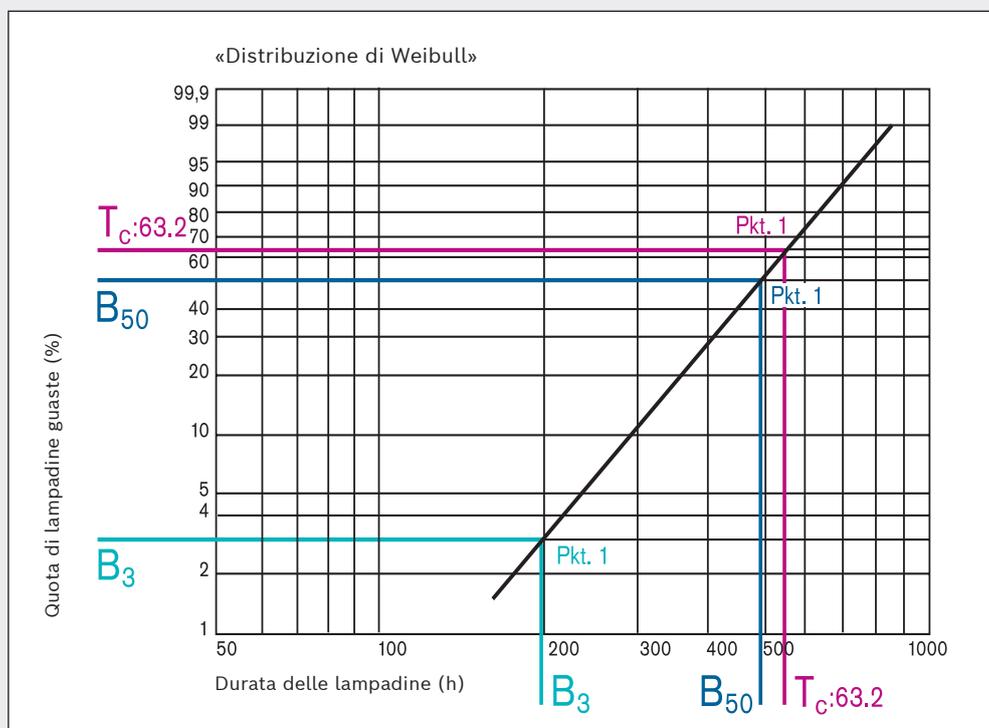
Intensità luminosa

L'intensità luminosa è la quantità di luce irradiata in una determinata direzione dello spazio. Essa si compone dal rapporto tra la quota di flusso luminoso e il corrispondente elemento di angolo solido.
Unità: candela [cd].

Luminanza

La luminanza di una sorgente luminosa, o di una superficie illuminata, è una misura per la «luminosità osservata». Essa rappresenta il flusso luminoso riferito ad una determinata superficie. L'occhio umano percepisce le differenze di luminanza come differenze di luminosità. La luminosità di una candela è di circa 1 cd (candela). Le lampadine degli autoveicoli rientrano in ordini di grandezza di

- 10 cd per le luci posteriori
 - 100 cd per le luci di stop
 - 200 cd per i retronebbia
 - 200 000 cd per i fari abbaglianti.
- Unità: candela per metro quadrato [cd/m²].



Efficienza luminosa

L'efficienza luminosa è una misura dell'efficienza della trasformazione di energia elettrica in energia luminosa. L'efficienza luminosa di una lampadina alogena è di circa 22 – 30 lm/W (efficienza inferiore al 10%), quella di una lampadina a scarica di gas di circa 95 lm/W, quella di una lampadina LED di circa 100 lm/W.

Unità: lumen per watt [lm/W].

Temperatura di colore

La temperatura di colore indica la tonalità cromatica di una sorgente luminosa (vedi fig. tabella cromatica normativa secondo DIN 5033). Come oggetto di riferimento viene utilizzato un corpo di colore nero, che all'aumentare del riscaldamento diventa incandescente in differenti colori luminosi. La luce emessa varia dal rosso attraverso il giallo e il bianco, per arrivare all'azzurro. Una lampada a incandescenza a luce calda bianca ha, ad esempio, una temperatura di colore di ca. 2 700 kelvin, mentre una lampada a scarica di gas, con luce simile a quella diurna, ha una temperatura di colore di ca. 4 000 kelvin.

Unità: kelvin [K].

Durata

Lo standard stabilito per l'analisi della durata dei prodotti tecnici è la distribuzione di Weibull. Viene rappresentato il tasso di guasto in un valore percentuale riferito all'intera durata della lampadina.

Valore B_3 : rappresenta il tasso di guasto precoce delle lampadine. Il 3% di tutte le lampadine sottoposte a questo test si sono guastate dopo questo tempo di accensione.

Valore T_c : rappresenta il tasso di guasto caratteristico del 63,2% delle lampadine.

Valore B_{50} : indica la durata media delle lampadine. Il tasso di guasto è del 50%.

Panoramica della gamma per l'illuminazione del veicolo Bosch



LED



LED Powerlight

LED per fari dotati di lampadine alogene: luce bianca e molto luminosa, look elegante.*



LED Gigalight

Illuminazione stradale ottimale, look elegante e moderno: LED pronte da installare per i fari dotati di lampadine alogene*.



LED Retrofit

A risparmio energetico, facile da convertire da illuminazione alogena a illuminazione LED che conferisce al veicolo e agli interni un look elegante e moderno.

Lampade a scarica



Xenon HID

Alta efficienza luminosa, lunga durata e basso consumo energetico: per un'illuminazione stradale ottimale.



Xenon White HID

Luce estremamente bianca fino a 6 000 K, paragonabile alla vera luce diurna, lunga durata e basso consumo energetico.

Alogena 12 V



Pure Light

Programma vasto: lampadine affidabili e universali con un buon rapporto qualità-prezzo.



Ultra White

Elegante lampadina alogena con look LED, con un colore della luce simile alla luce diurna fino a 4.800 K



Xenon Blue

Elegante lampadina alogena con look allo xeno e potente luce bianco-blu.



Magic Effect

Grazie al rivestimento di interferenza, la lampadina per indicatore di direzione ad effetto «magico» risulta quasi incolore quando è spenta e diventa arancione solo quando è accesa. Ideale per fari con copertura in vetro trasparente.

Durata doppia rispetto a quella delle lampadine standard per indicatori di direzione.

* Non approvato secondo le linee guida ECE (Commissione Economica per l'Europa).

**Plus 200 Gigalight**

Fino al 200% di luce in più sulla strada* per una visibilità ottimale- la lampadina alogena per veicoli più luminosa della gamma Bosch.

**Plus 150 Gigalight**

Fino al 150% di luce in più sulla strada* per contrasti più forti e una migliore visibilità.

**Plus 120 Gigalight**

Fino al 120% di luce in più sulla strada* per una guida più sicura e rilassata.

**Plus 90**

Fino al 90% di luce in più* per un'illuminazione stradale particolarmente buona.

**Plus 50**

Fino al 50% di luce in più* per una buona illuminazione della strada.

**Longlife Daytime**

Durata fino a tre volte superiore a quella di una lampadina standard, ideale per i veicoli con un elevato chilometraggio.

Alogena 24 V**Trucklight**

Ampia gamma di 24 V per i veicoli commerciali.

**Trucklight Maxlife**

La combinazione di elevata resistenza alle vibrazioni e lunga durata riduce i tempi di fermo dei veicoli commerciali. Particolarmente adatte alle condizioni stradali più difficili.



* rispetto alle lampadine alogene standard

Panoramica delle lampadine alogene per veicoli



La lampadina giusta per ogni esigenza

	Pure Light	Xenon Blue	Ultra White
Durata	★★★★★	★★★	★★
Profondità di illuminazione	★★★	★★★	★★★★
Luminosità	★★★	★★★★★	★★★★★★
	ORIGINAL QUALITY 	LIGHT COLOR Kelvin ↓ 3700 K Warm White Cool White	LIGHT COLOR Kelvin ↓ 5000 K Warm White Cool White
	Longlife Daytime	Plus 50	Plus 90
Durata	★★★★★	★★★	★★★
Profondità di illuminazione	★★★	★★★★	★★★★
Luminosità	★★★	★★★★★	★★★★★
	LIFE TIME Up to 3x Standard	BEAM LENGTH Standard +50% 	BEAM LENGTH Standard +90%
	Plus 120 Gigalight	Plus 150 Gigalight	Plus 200 Gigalight
Durata	★★	★★	★★
Profondità di illuminazione	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Luminosità	★★★★★	★★★★★	★★★★★
	BEAM LENGTH Standard +120% 	BEAM LENGTH Standard +150% 	BEAM LENGTH Standard +200%

Panoramica delle confezioni

Il packaging Bosch

- Imballaggio in blister di alta qualità con un look elegante
- Design d'impatto, promozionale
- Packaging Bosch inconfondibile in tutto il mondo sinonimo di qualità e innovazione
- Concetto multilinea per diverse specifiche mirate alle esigenze dei clienti

Packaging blu

- Linea principale
- Elevata potenza per clienti orientati alla qualità

Packaging nero

- Linea upgrade
- Potenza di prima classe per clienti esigenti e necessità particolari



Packaging per officine



LED Duobox



Blister



Blister doppio

Linea prodotto	Officina	Blister	Blister doppio	LED Duobox	Applicazioni	Altro
Plus 200 Gigalight	-	●	●	-		-
Plus 150 Gigalight	-	●	●	-		-
Plus 120 Gigalight	-	●	●	-		-
Plus 90 / Plus 50	- / ●	● / ●	● / -	-		-
Ultra White	●	●	●	-		-
Xenon Blue	●	●	-	-		-
Longlife Daytime	●	●	●	-		-
Magic Effect	-	●	-	-		-
Pure Light	●	●	●	-		Mini-/Maxibox Box PCB
LED Powerlight	-	-	-	●		-
LED Gigalight/Retrofit	-	- / ●	-	● / -		-
Trucklight Maxlife	●	-	-	-		-
Trucklight	●	-	-	-		Box PCB
Xenon White HID	●	-	-	-		-
Xenon HID	●	-	-	-		-

- Linea di packaging nera
- Linea di packaging blu

Confezione da officina



La confezione da officina Bosch offre numerosi vantaggi

- Imballaggio in cartone, pratico e impilabile
- Tutte le informazioni più importanti sono esposte chiaramente e facilmente leggibili a colpo d'occhio.
- Confezione da 1 scatola per le lampadine dei fari e da 10 scatole per le lampadine piccole.

La gamma completa nella confezione da officina

- Lampadine da 6 V per i veicoli più vecchi e applicazioni particolari
- Lampadine da 12 V per tutti i tipi di veicoli più diffusi. Gamma di prodotti convincente: Pure Light, Plus 50, Xenon Blue, Ultra White, Longlife Daytime
- Lampadine a 24 V per l'uso intensivo nei veicoli commerciali: Trucklight, Trucklight Maxlife, LED Retrofit
- Lampade a scarica di gas: Xenon HID, Xenon White HID

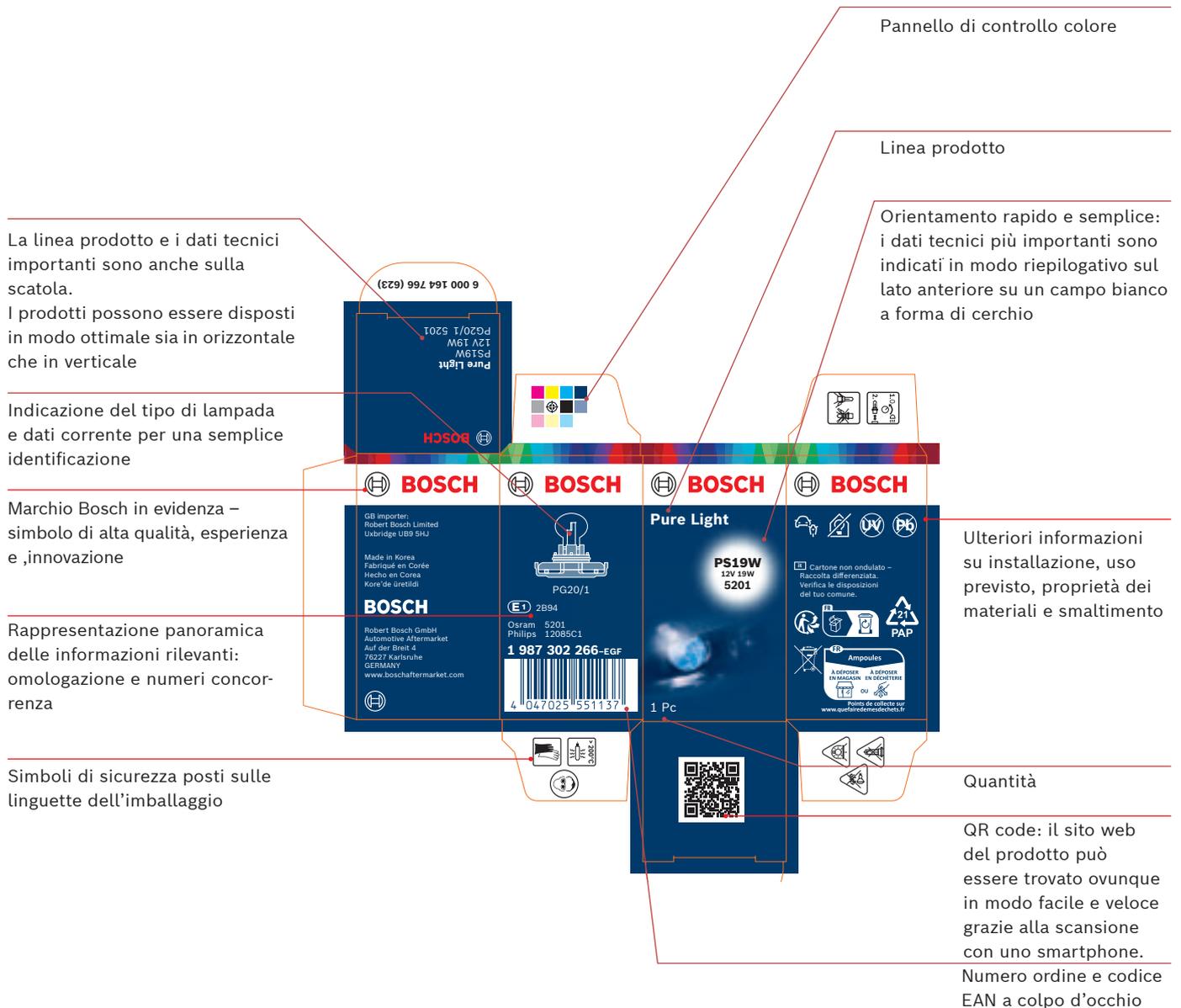
Il sistema «parlante» dei numeri di ordinazione

Tutte le lampadine della gamma officina Bosch iniziano con le stesse sette cifre: 1 987 302 xxx.

Numero delle lampadine che si ordinano con il numero articolo

Ogni numero articolo corrisponde ad 1 confezione da officina.

- Confezione da officina con 1 lampadina: il numero articolo corrisponde ad 1 confezione da officina con 1 lampadina
- Confezione da officina con 10 lampadine: il numero articolo corrisponde ad 1 confezione da officina con 10 lampadine



Confezione self-service



Una gamma self-service orientata al cliente finale con tutte le lampadine di maggiore richiesta

- Lampadine da 12 V per tutti i tipi di veicoli più diffusi.
- Gamma di prodotti attraente per il cliente finale: Pure Light, Plus 50, Plus 90, Plus 120 Gigalight, Plus 150 Gigalight, Plus 200 Gigalight, Xenon Blue, Ultra White, Longlife Daytime, Magic Effect, LED Powerlight, LED Gigalight, LED Retrofit

Attraiante e convincente: la confezione blister Bosch

- Imballaggio di alta qualità
- Buon utilizzo nel punto vendita grazie ai diversi colori per la differenziazione e ai pittogrammi autoesplicativi.
- La lampadina è visibile sotto uno stabile imballaggio in plastica, l'attacco si vede da sotto
- Tutte le informazioni importanti raffigurate in modo chiaro e ben leggibile
- Descrizione del prodotto in 7 lingue
- Riciclabile: i due materiali sono facilmente separabili
- Una confezione più piccola per mini-lampadine permette di agganciarne un numero maggiore sulla stessa superficie di vendita
- Una confezione difficilmente apribile nell'area di vendita fornisce un'ulteriore protezione contro i furti

Sistema di numeri d'ordine intuitivo per le lampadine self-service

Tutti i blister, le Mini-/Maxibox e le LED-scatole doppie iniziano con le stesse sette cifre: 1 987 301 xxx.

Numero delle lampadine che si ordinano con il numero articolo

Ogni numero articolo corrisponde ad 1 blister.

- Blister con 1 lampadina: il numero articolo corrisponde ad 1 blister con 1 lampadina
- Blister con 2 lampadine: il numero articolo corrisponde ad 1 blister con 2 lampadine



Le scatole doppie per le lampadine LED retrofit per i fari principali



Accenti cromatici diversi e d'impatto a seconda della linea di prodotti

Tipo di lampadina facilmente riconoscibile

Caratteristica principale della lampadina in evidenza

Design elegante e dinamico

Nome linea prodotto a colpo d'occhio

Classificazione

Effetto 3D moderno



Nome linea prodotto e dati tecnici importanti

Grafica delle finalità d'uso/ della sede di installazione della lampada

Rappresentazione grafica della temperatura colore, della durata e della profondità di illuminazione

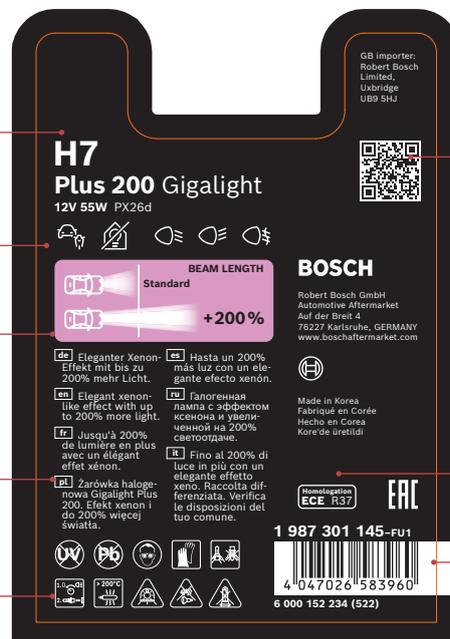
Illustrazione delle caratteristiche della lampadina, del valore aggiunto in 7 lingue

Campo riepilogativo con ulteriori informazioni: simboli di sicurezza, finalità d'uso e proprietà materiale

QR Code: il relativo sito web può essere trovato ovunque in modo facile e veloce scansionandolo con lo smartphone.

ECE Marchio di qualità

Numero ordine e codice EAN



Box per lampadine di ricambio



Box per lampadine di ricambio: sempre tutto a portata di mano

Con il minibox nel formato piccolo e maneggevole o con il maxibox contenente quasi tutte le lampadine di ricambio per auto, gli automobilisti possono sentirsi davvero tranquilli. Se una lampadina si guasta è possibile sostituirla subito. In alcuni Paesi è obbligatorio portare a bordo un corredo di lampadine di ricambio.

Il sistema «parlante» dei numeri di ordinazione

Come tutte le altre lampadine self-service, le Mini- e Maxibox iniziano con le stesse sette cifre: 1 987 301 xxx.

Dotazione obbligatoria in molti Paesi europei: lampadine di ricambio – nel pratico box della Bosch, anche con fusibili di ricambio.

Numero delle lampadine che si ordinano con il numero articolo

Ogni numero articolo corrisponde ad 1 confezione:

- Minibox: 4 lampadine
- Maxibox: 8/9 lampadine



Tenere sempre la scatola delle lampadine di ricambio nel vano portaoggetti



H1

H4

H7

Minibox – piccolo, maneggevole, ideale per il cassetto portaoggetti del cruscotto

Dimensioni (alt. x largh. x prof.)

112x63x52 mm

Lampadine, ad es. per

- fari
- luci di posizione
- luci posteriori
- luci di stop/indicatori di direzione
- 3 fusibili

Contenuto Minibox

- H1, H4 o H7
 - P21W, R5W, W5W
 - 3 fusibili
- (1 x 10A, 1 x 15A, 1 x 20A)



H1

H4

H7

H1/H7

Maxibox – riserva di sicurezza per tutte le lampadine della vostra auto

Dimensioni (alt. x largh. x prof.)

113x90x53 mm

Lampadine, ad es. per

- fari
- luci di posizione
- luci posteriori
- luci di stop/indicatori di direzione
- luci di retromarcia
- retronebbia
- luce targa
- 4 fusibili

Contenuto Maxibox

- H1, H4, H7 o H1 e H7
 - P21W, PY21W, R5W, T4W, P21/5W, W5W, C5W
 - 4 fusibili
- (2 x 10A, 1 x 15A, 1 x 20A)



Assortimento vasto di lampadine miniwatt per veicoli con rete di bordo a 12 V.



Assortimento vasto di lampadine miniwatt per veicoli con rete di bordo a 24 V.



ECE

 $\frac{U}{V}$


Box per lampadine di ricambio (Minibox)

–	1 987 301 102	H1, ...	12 V	–
–	1 987 301 101	H4, ...	12 V	–
–	1 987 301 103	H7, ...	12 V	–

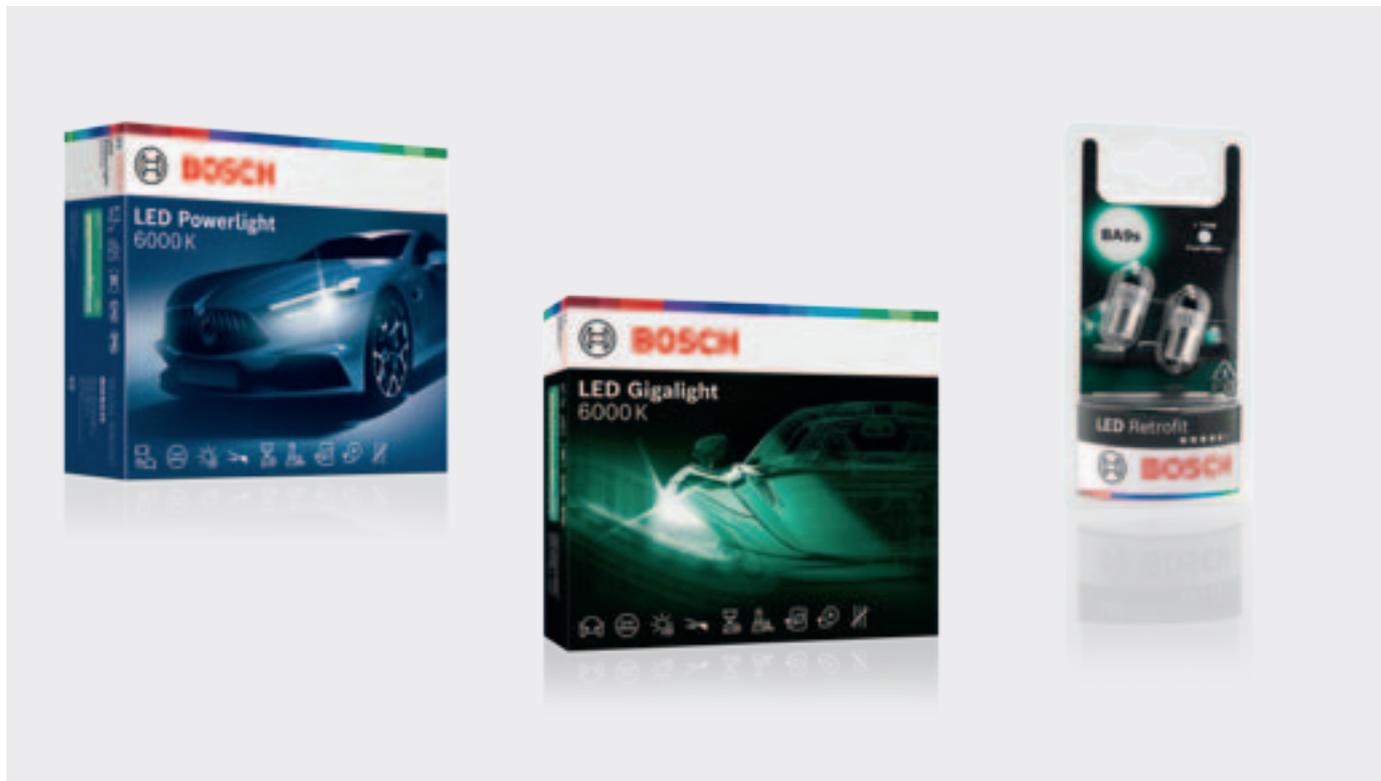
Box per lampadine di ricambio (Maxibox)

–	1 987 301 112	H1, ...	12 V	–
–	1 987 301 111	H4, ...	12 V	–
–	1 987 301 113	H7, ...	12 V	–
–	1 987 301 120	H1/H7	12 V	–

Lampadine PCB miniwatt per illuminazione interna

1 987 302 301	–	PCB	12 V	–
1 987 302 302	–	PCB	24 V	–

Lampadine LED per veicoli



Lampadine LED Retrofit –

Più stile per auto e conducente:

Le lampadine a LED di Bosch sono ideali per gli automobilisti che apprezzano un effetto d'illuminazione elegante e moderno. Rispetto alle lampadine alogene, le lampadine LED si differenziano notevolmente, soprattutto in termini di temperatura cromatica. Ciò è dovuto all'elevato numero di Kelvin, che consente di ottenere effetti luminosi che vanno dal bianco brillante al blu dello xeno.

LED Powerlight e LED Gigalight

Con i moderni LED Gigalight e LED Powerlight, installabili a posteriori, Bosch amplia la sua gamma di lampadine LED per fari principali. Con un colore della luce di 6.000 K, questi fari convincono per l'elegante effetto luce diurna e sono compatibili con i più comuni attacchi per lampadine alogene. LED Gigalight offre anche un'illuminazione stradale ottimale.

LED Retrofit

La linea di prodotti LED Retrofit combina una tecnologia ad alte prestazioni con un design moderno, per piccole lampadine all'interno e all'esterno del veicolo. Con una temperatura cromatica da 4.000 K a 6.000 K, l'interno del veicolo può essere illuminato sia in bianco caldo che in bianco freddo.

		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
LED Powerlight (Duobox)					
1 987 301 564	-	≙ H4 ¹⁾	12/24 V	24 W	P43t
1 987 301 567	-	≙ H7 ¹⁾	12/24 V	20 W	PX26d
LED Gigalight (Duobox)					
1 987 301 554	-	≙ H4 ¹⁾	12 V	30 W	P43t
1 987 301 555	-	≙ HB4 ¹⁾	12 V	30 W	P22d
1 987 301 557	-	≙ H7 ¹⁾	12 V	30 W	PX26d
1 987 301 558	-	≙ H8/H11/H16 ¹⁾	12 V	30 W	PGJ19

¹⁾ Per uso fuoristrada: nessuna autorizzazione per le strade pubbliche

LED Gigalight, LED Powerlight e LED Retrofit



Il punto forte di Bosch: LED Retrofit per l'illuminazione del veicolo

- Look elegante e moderno per il veicolo: tecnologia ad alte prestazioni combinata con un design moderno
- La conversione dall'alogeno al LED è semplice
- Con CAN-bus integrato per evitare messaggi di errore nel computer di bordo
- Lunga durata
- Consumo energetico ridotto dell'80% *)
- Per impiego fuoristrada e illuminazione abitacolo

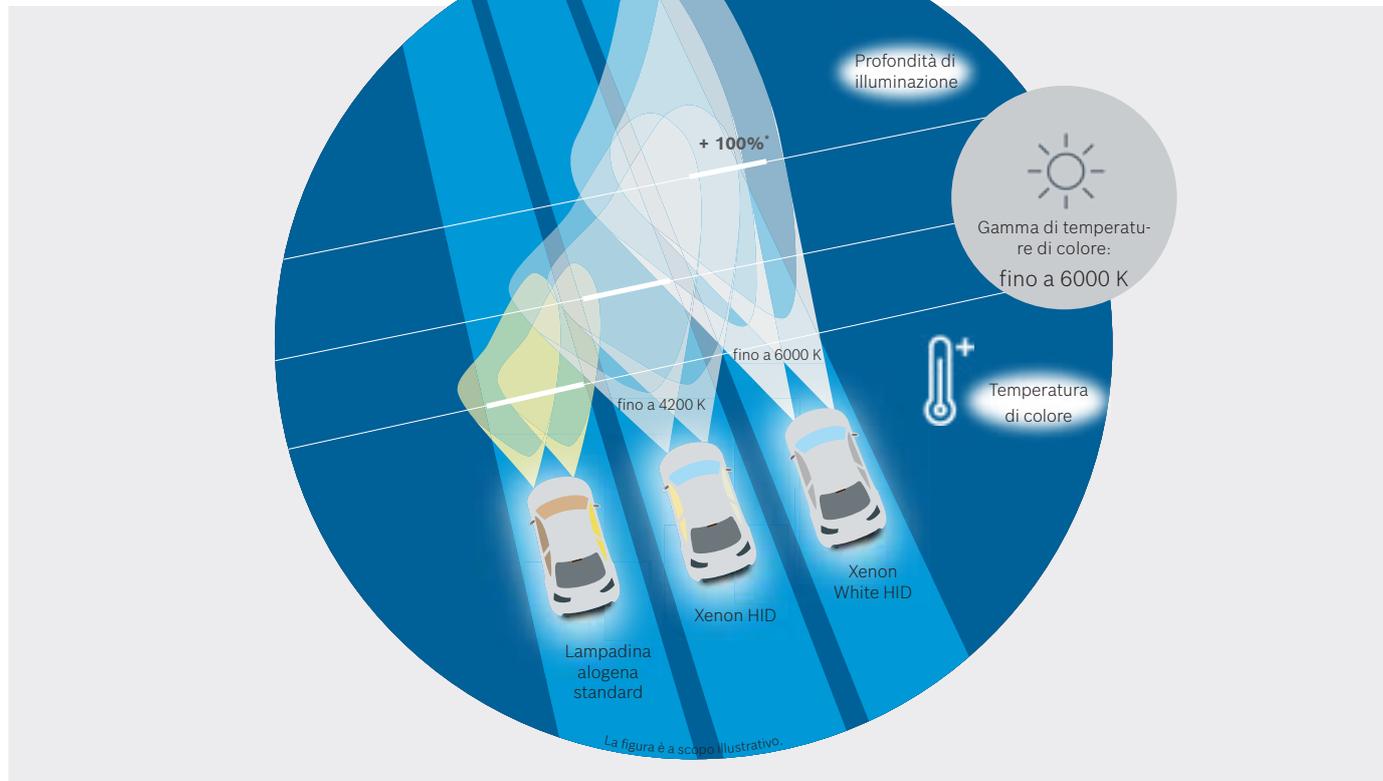
Aggiornamento
semplice
dei LED



		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
LED Retrofit					
-	1 987 301 501	△ C5W cool 35mm	12 V	1 W	SV8,5-8
-	1 987 301 502	△ C5W warm 35mm	12 V	1 W	SV8,5-8
-	1 987 301 505	△ W5W cool	12 V	1 W	W2,1x9,5d
-	1 987 301 506	△ W5W warm	12 V	1 W	W2,1x9,5d
-	1 987 301 509	- cool 41mm	12 V	1 W	SV8,5-8
-	1 987 301 513	△ T4W cool	12 V	1 W	BA9s
-	1 987 301 517	△ P21W cool	12 V	1 W	BA15s
-	1 987 301 518	△ P21W warm	12 V	1 W	BA15s
-	1 987 301 520	△ PY21W amber	12 V	1 W	BAU15s
-	1 987 301 521	△ P21/5W warm	12 V	2,5 W	BAY15d
-	1 987 301 523	△ W16W cool	12 V	1,8 W	W2,1x9,5d
-	1 987 301 524	△ W21W cool	12 V	2,5 W	W3x16d
-	1 987 301 525	△ W21/5W red	12 V	2,5 W	W3x16q
-	1 987 301 526	△ P21/5W red	12/24 V	2 W	BAY15d
-	1 987 301 527	△ W21/5W cool	12 V	1,75 W	W3x16q
-	1 987 301 528	△ W16W red	12 V	2,4 W	W2,1x9,5d
-	1 987 301 529	△ P21W red	12 V	1,75 W	BA15s
1 987 302 650	-	△ P21W cool	24 V	1,9 W	BA15s
1 987 302 651	-	△ R5W cool	24 V	0,65 W	BA15s
1 987 302 652	-	△ R10W cool	24 V	0,95 W	BA15s
1 987 302 653	-	△ W5W cool	24 V	0,65 W	W2,1x9,5d

*) Rispetto alle lampadine alogene standard

Lampade a scarica di gas



Le lampade a scarica di gas generano la luce grazie ad un arco voltaico

Il bulbo in vetro è riempito del gas nobile xeno e di una miscela di alogenuri di metalli. Tramite la tensione molto elevata, il gas tra gli elettrodi viene ionizzato, iniziando a illuminarsi. La completa in modo tale da accelerare la ionizzazione delle particelle dura normalmente alcuni secondi. Per fare in modo che sin dall'avviamento sia disponibile la piena luminosità, un apparecchio elettrico di preinserimento genera una «corrente di avviamento» incrementata, in modo tale a accelerare la ionizzazione delle particelle. Una volta raggiunta la piena potenza luminosa, la corrente della lampada viene limitata.

Migliore visibilità

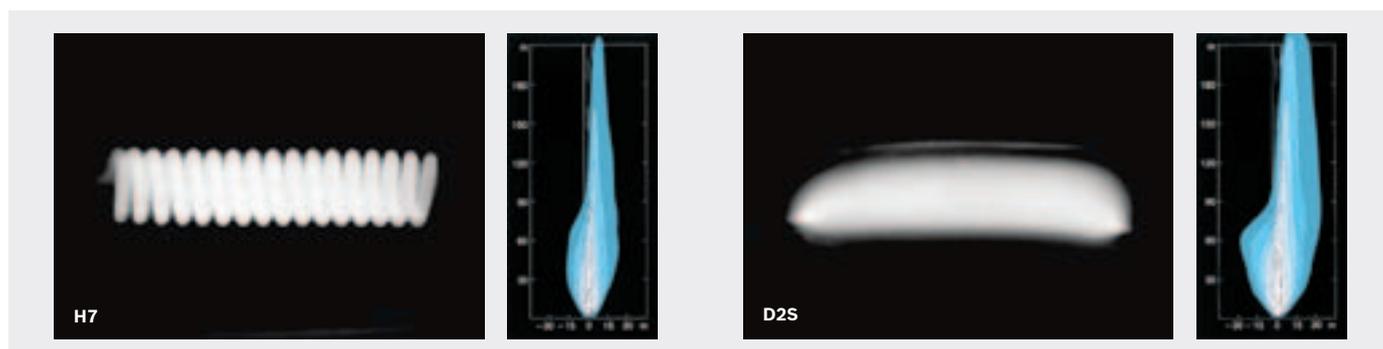
Le lampade a scarica di gas offrono un'efficienza luminosa di 2,5 volte superiore rispetto a quella delle comuni lampadine. Grazie a questo incremento nell'emissione di luce, vengono illuminate anche le zone del fondo stradale che le lampadine alogene non sono in grado di illuminare. La luce è talmente chiara da poter essere paragonata all'autentica luce diurna. La luce è talmente intensa da poter essere paragonata alla luce diurna.

Maggiore durata

Le lampadine a scarica di gas funzionano senza filamento, il che ne consente una durata molto estesa e un'elevata affidabilità.

D2S = lampada a scarica di gas (arco voltaico)

H7 = lampada alogena (filamento a incandescenza)



Xenon HID e Xenon White HID



Le lampade a scarica di gas generano una luce paragonabile a quella diurna grazie ad un arco voltaico

- Ottima visibilità grazie all'elevato rendimento luminoso con una temperatura di colore di 4 200 Kelvin
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampadine alogene

Xenon White HID

- Un'impressionante temperatura di colore fino a 6 000 Kelvin
- 120% di luce in più rispetto alle lampadine standard allo xeno: una performance di sistema elevata grazie alla speciale miscela di gas



		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Xenon HID					
1 987 302 903	-	D2R	85 V	35 W	P32d-3
1 987 302 904	-	D2S	85 V	35 W	P32d-2
1 987 302 905	-	D1S	85 V	35 W	PK32d-2
1 987 302 906	-	D4S	42 V	35 W	P32d-5
1 987 302 907	-	D3S	42 V	35 W	PK32d-5
1 987 302 908	-	D5S	12 V	25 W	PK32d-7
Xenon White HID					
1 987 302 909	-	D1S	85 V	35 W	PK32d-2
1 987 302 910	-	D2S	85 V	35 W	P32d-2
1 987 302 912	-	D3S	42 V	35 W	PK32d-5

Pure Light



Lampadine standard per veicoli con un buon rapporto qualità-prezzo

- Lampadine da 12 V per tutti i tipi di fari e di luci più diffusi
- Programma universale: fornitura d'illuminazione ideale per l'interno e l'esterno del veicolo



		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Pure Light					
1 987 302 011	1 987 301 005	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 021	1 987 301 021	R2 Halogen	12 V	45/40 W	P45t
1 987 302 023	-	R2	12 V	45/40 W	P45t
1 987 302 024	-	H27W/1 (880)	12 V	27 W	PG13
1 987 302 025	-	H27W/2 (881)	12 V	27 W	PGJ13
1 987 302 026	1 987 301 039	HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d
1 987 302 029	-	886	12 V	50 W	PGJ13
1 987 302 031	1 987 301 006	H3	12 V	55 W	PK22s
1 987 302 041	1 987 301 001	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 071	1 987 301 012	H7	12 V	55 W	PX26d
1 987 302 081	1 987 301 172	H8	12 V	35 W	PGJ19-1
1 987 302 082	1 987 301 173	H9	12 V	65 W	PGJ19-5
1 987 302 083	-	H10	12 V	42 W	PY20d
1 987 302 084	1 987 301 339	H11	12 V	55 W	PGJ19-2
1 987 302 088	1 987 301 099	H15	12 V	15/55 W	PGJ23t-1
1 987 302 089	-	H16	12 V	19 W	PGJ19-3
1 987 302 091	-	H18	12 V	65 W	PY26d-1
1 987 302 092	-	H19	12 V	60/55 W	PU43t-3
1 987 302 104	-	HS1	12 V	35/35 W	PX43t
1 987 302 105	-	S2	12 V	35/35 W	BA20d
1 987 302 152	1 987 301 062	HB3	12 V	60 W	P20d
1 987 302 153	1 987 301 063	HB4	12 V	51 W	P22d
1 987 302 201	1 987 301 017	P21W	12 V	21 W	BA 15s
1 987 302 202	1 987 301 016	P21/5W	12 V	21/5 W	BAY15d
1 987 302 203	1 987 301 019	R10W	12 V	10 W	BA15s



		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$		
Pure Light						
1 987 302 204	1 987 301 022	R5W	12 V	5 W	BA15s	
1 987 302 205	1 987 301 049	W16W	12 V	16 W	W2,1x9,5d	
1 987 302 206	1 987 301 026	W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	
1 987 302 207	1 987 301 023	T4W	12 V	4 W	BA9s	
1 987 302 208	1 987 301 024	-	12 V	1,2 W	W2x4,6d	
1 987 302 210	1 987 301 014	-	12 V	10 W	SV8,5-8	
1 987 302 211	1 987 301 004	C5W	12 V	5 W	SV8,5-8	
1 987 302 212	-	-	12 V	2 W	BA9s	
1 987 302 213	1 987 301 018	PY21W	12 V	21 W	BAU15s	
1 987 302 215	1 987 301 015	P21/4W	12 V	21/4 W	BAZ15d	
1 987 302 217	1 987 301 028	W3W	12 V	3 W	W2,1x9,5d	
1 987 302 218	-	-	12 V	2 W	W2x4,6d	
1 987 302 219	-	-	12 V	1,2 W	B8,5d	
1 987 302 222	1 987 301 097	WY21W	12 V	21 W	W3x16d	
1 987 302 223	-	-	12 V	2 W	W2,1x9,5d	
1 987 302 224	-	-	12 V	2 W	BA7s	
1 987 302 225	-	-	12 V	5 W	SV8,5-8	
1 987 302 226	-	-	12 V	3 W	SV7-8	
1 987 302 227	-	-	12 V	10 W	SV8,5-8	
1 987 302 228	-	-	12 V	10 W	SV8 5-8	
1 987 302 229	-	-	12 V	18 W	SV8,5-8	
1 987 302 230	-	-	12 V	21 W	SV8,5-8	
1 987 302 232	1 987 301 035	H6W	12 V	6 W	BAX9s	
1 987 302 233	-	-	12 V	10 W	BA9s	
1 987 302 235	-	-	12 V	1,2 W	BX8,4d	
1 987 302 236	-	-	12 V	2 W	BX8,4d	
1 987 302 237	-	R5W	12 V	5 W	BA15d	
1 987 302 238	-	-	12 V	15 W	SV8,5-8	
1 987 302 239	-	21W amber	12 V	21 W	BA15s	
1 987 302 240	-	W2,3W	12 V	2,3 W	W2x4,6d	
1 987 302 241	1 987 301 095	WY5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	
1 987 302 243	-	-	12 V	1,1 W	BX8,4d	
1 987 302 249	-	-	12 V	21 W	W2,1x9,5d	
1 987 302 251	1 987 301 096	W21W	12 V	21 W	W3x16d	
1 987 302 252	1 987 301 079	W21/5W	12 V	21/5 W	W3x16q	
1 987 302 255	-	-	12 V	1,5 W	BX8,4d	
1 987 302 261	-	P21W	12 V	21 W	BA15d	
1 987 302 262	-	21W red	12 V	21 W	BA15s	
1 987 302 264	-	H21W	12 V	21 W	BAY9s	
1 987 302 266	-	PS19W	12 V	19 W	PG20-1	
1 987 302 267	-	PSY24W	12 V	24 W	PG20-4	
1 987 302 269	-	PS24W	12 V	24 W	PG20-3	
1 987 302 271	-	PSX24W	12 V	24 W	PG20-7	
1 987 302 273	-	P27/7W	12 V	27/7 W	W2,5x16q	
1 987 302 274	-	PY27/7W	12 V	27/7 W	WX2,5x16q	
1 987 302 275	-	WY16W	12 V	16 W	W2,1x9,5d	
1 987 302 276	-	HY21W	12 V	21 W	BAW9s	
1 987 302 278	-	RY10W	12 V	10 W	BAU15s	
1 987 302 606	-	S3	6 V	15 W	P26s	
1 987 302 607	-	P21W	6 V	21 W	BA15s	
Pure Light in blister doppio						
-	1 987 301 410	H4	12 V	60/55 W	P43t	
-	1 987 301 411	H7	12 V	55 W	PX26d	

Plus 90 e Plus 50



Lampade per veicoli con potenza intensa:

- Fino al 90% più luce sulla strada* per una maggiore sicurezza di guida
- Luce bianca intensa* per una visione più rilassata e confortevole, senza affaticamento, anche durante i lunghi viaggi.
- Migliore visibilità con qualsiasi condizione meteorologica, in particolare di notte
- Cono di luce più lungo, di conseguenza aumento della portata e quindi più tempo per reagire
- Design con mascherina argentata (H4 e H7)



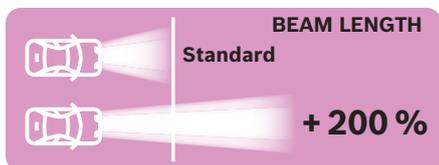
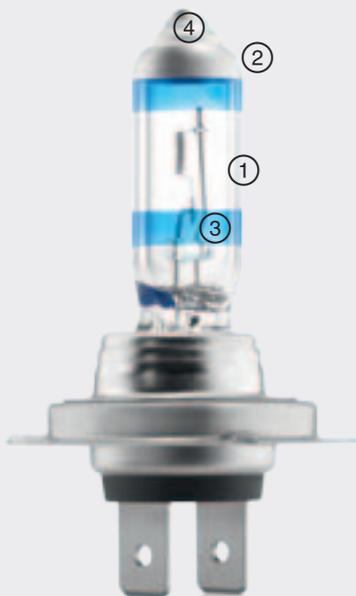
		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Plus 50					
	1 987 301 041	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 049	1 987 301 040	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 079	1 987 301 042	H7	12 V	55 W	PX26d
Plus 90					
-	1 987 301 076	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 077	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 078	H7	12 V	55 W	PX26d
Plus 90 in blister doppio					
-	1 987 301 422	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 423	H7	12 V	55 W	PX26d

* rispetto alle lampadine alogene standard

Plus 200 Gigalight



- ① **200% di luce in più ***
utilizzando il gas xenon
- ② **Potenza eccellente**
grazie alle dimensioni ottimizzate della spirale
- ③ **Luce estremamente bianca**
con rivestimento speciale blu
- ④ **Look moderno**
con mascherina argento



Plus 200 Gigalight, la luce alogena per veicoli più luminosa

della gamma Bosch, fornisce fino al 200% di luce in più sulla strada rispetto a una lampadina alogena standard.

- Riempita con gas xenon e con filamento di dimensioni ottimizzate, garantisce prestazioni estremamente potenti e fino al 200% di luce in più*.
- Cono di luce fino a 150 m per una buona visibilità e una guida più rilassata e sicura.
- Luce estremamente bianca per un look moderno
- Plus 200 Gigalight è disponibile nelle versioni H4 e H7



Alogena standard



Plus 200 Gigalight

* rispetto a lampade alogene standard tradizionali

Plus 150 Gigalight e Plus 120 Gigalight



Fino al 150% di luce in più sulla strada rispetto alle lampadine alogene standard: Plus 150 Gigalight e Plus 120 Gigalight sono lampadine alogene per veicoli ad altissima intensità di luce per contrasti più forti e migliore visibilità.

- Riempite con gas xeno: per una luminosità particolarmente intensa.
- La luce bianchissima garantisce contrasti più forti e un look elegante
- Design moderno: mascherina argentata per un look di grande effetto con i fari in vetro trasparente.





		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
--	--	-----	---------------	---------------	--

Plus 120 Gigalight

-	1 987 301 108	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 109	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 110	H7	12 V	55 W	PX26d
-	1 987 301 131	HB3	12 V	60 W	P20d
-	1 987 301 132	HB4	12 V	51 W	P22d
-	1 987 301 133	H11	12 V	55 W	PGJ19-2

Plus 120 Gigalight in blister doppio

-	1 987 301 425	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 426	H7	12 V	55 W	PX26d

Plus 150 Gigalight

-	1 987 301 135	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 136	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 137	H7	12 V	55 W	PX26d
-	1 987 301 138	H11	12 V	55 W	PGJ19-2
-	1 987 301 139	HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d

Plus 150 Gigalight in blister doppio

-	1 987 301 430	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 431	H7	12 V	55 W	PX26d

Plus 200 Gigalight

-	1 987 301 144	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 145	H7	12 V	55 W	PX26d

Plus 200 Gigalight in blister doppio

-	1 987 301 435	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 436	H7	12 V	55 W	PX26d

Longlife Daytime



La lampadina instancabile

- Durata anche triplicata*
- Ideale per i viaggiatori regolari
- Ideale per automobilisti che viaggiano con le luci accese anche di giorno

Nota: le disposizioni riguardanti le luci di marcia diurne differiscono molto nei singoli Paesi europei. Attenersi quindi alla normativa vigente in materia a livello nazionale.



		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Longlife Daytime					
1 987 302 027	-	HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d
-	1 987 301 060	C5W	12 V	5 W	SV8,5-8
-	1 987 301 051	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 048	1 987 301 054	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 078	1 987 301 057	H7	12 V	55 W	PX26d
1 987 302 085	1 987 301 340	H11	12 V	55 W	PGJ19-2
1 987 302 282	1 987 301 055	P21/5W	12 V	21/5 W	BAY15d
1 987 302 280	1 987 301 050	P21W	12 V	21 W	BA15s
-	1 987 301 058	R5W	12 V	5 W	BA15s
1 987 302 286	1 987 301 052	W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d
Longlife Daytime in blister doppio					
-	1 987 301 415	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 416	H7	12 V	55 W	PX26d

* rispetto alle lampadine alogene standard

Ultra White



La lampadina alogena bianchissima per veicoli con luce LED simile al bianco

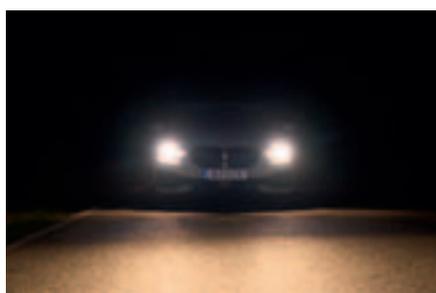
- Luce bianchissima, simile a quella diurna, per contrasti più forti: il colore della luce è fino a 4.800 Kelvin (a seconda del tipo di lampadina) grazie ad uno speciale rivestimento blu sul bulbo di vetro.
- Fino al 100% di luce in più sulla strada*.
- Design moderno: la mascherina argentata o blu della lampadina alogena è particolarmente elegante sui fari in vetro trasparente.



		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Ultra White					
-	1 987 301 088	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 098	W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 142	1 987 301 152	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 172	1 987 301 153	H7	12 V	55 W	PX26d
-	1 987 301 154	H11	12 V	55 W	PGJ19-2
-	1 987 301 155	HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d
Ultra White in blister doppio					
-	1 987 301 440	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 441	H7	12 V	55 W	PX26d



Standard Halogen



Ultra White

* rispetto alle lampadine alogene standard

Xenon Blue



Tonalità di luce blu-ghiaccio per l'intero ciclo di vita.

- Aspetto elegante
- Luce potente di tonalità bianco-azzurra, simile alla luce xeno, per lampadine alogene
- Migliore visibilità dei segnali stradali e della segnaletica
- I pedoni, i ciclisti, gli animali, ecc. possono essere riconosciuti meglio e più velocemente.
- Più piacevole per gli occhi rispetto alla luce di fari alogeni convenzionali



		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Xenon Blue					
1 987 302 015	1 987 301 011	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 045	1 987 301 010	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 075	1 987 301 013	H7	12 V	55 W	PX26d
-	1 987 301 033	W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d

Magic Effect

		ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Magic Effect					
-	1 987 301 025	PY21W	12 V	21 W	BAU15s

Si illumina di arancione solo quando è accesa

- Effetto magico: grazie al rivestimento di interferenza, la lampadina per indicatore di direzione ad effetto «magico» risulta quasi incolore quando è spenta e diventa arancione solo quando è accesa.
- Look elegante - ideale per i fari in vetro trasparente



* rispetto alle lampadine alogene standard

Trucklight e Trucklight Maxlife

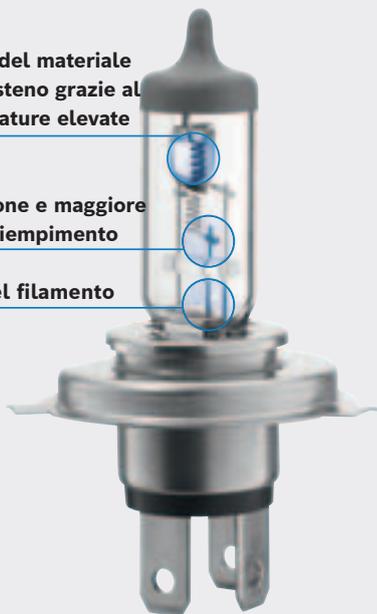


Tecnica Bosch:

Struttura ottimizzata del materiale del filamento di tungsteno grazie al trattamento a temperature elevate

Migliorata composizione e maggiore pressione del gas di riempimento

Maggiore stabilità del filamento



Ambito di applicazione: Veicoli commerciali Non ci sono dubbi: i veicoli commerciali devono essere dotati di luci particolarmente potenti.

Bosch offre una vasta gamma di lampadine per veicoli da 24 V.

Due linee di prodotto coprono le esigenze del segmento dei veicoli commerciali.

Bosch Trucklight

Materiali di alta qualità e una lavorazione precisa garantiscono qualità costante ed elevata affidabilità, lampadina dopo lampadina.

Rispetto ad una lampadina alogena da 12 V, il filamento delle lampadine per veicoli commerciali da 24 V è a doppio avvolgimento. In questo modo le lampadine per veicoli si adattano in modo ottimale alle esigenze dei veicoli commerciali. Le lampadine per veicoli Bosch vengono costantemente testate in condizioni reali.

Questo garantisce che le lampadine per veicoli Bosch Trucklight soddisfino i requisiti del primo equipaggiamento. L'ampia gamma Bosch Trucklight offre la lampadina giusta per quasi ogni applicazione e per molti usi.

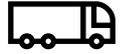
Bosch Trucklight Maxlife

Tradizionalmente, Bosch è uno dei pionieri nella tecnologia dell'illuminazione dei veicoli. La gamma Trucklight Maxlife di Bosch è un esempio di continui miglioramenti nella qualità e conseguenti sviluppi. Lunga durata e design robusto: Trucklight Maxlife di Bosch è la lampadina professionale per veicoli per numerose esigenze: è ideale per autocarri e autobus che ogni giorno percorrono molti chilometri in strada e per tutti i veicoli commerciali che affrontano numerose sfide fuoristrada.

La gamma Trucklight Maxlife unisce tutte le proprietà importanti per esigenze elevate:

- lunga durata
- affidabilità
- elevata efficienza luminosa
- costruzione robusta

La gamma è caratterizzata da un design speciale, materiali di alta qualità, un'accurata lavorazione e rigidi controlli di qualità.



Vasta gamma di lampadine da 24 V per veicoli commerciali

La gamma Trucklight di Bosch copre molti ambiti di applicazione e tipi di veicoli commerciali:

Trucklight:

- alta qualità e affidabilità – in linea con i requisiti di primo equipaggiamento

Trucklight Maxlife:

- durevoli e robuste per un utilizzo fuoristrada e in autostrada – luce affidabile anche in condizioni di applicazione estreme e condizioni stradali sfidanti
- elevata resistenza alle vibrazioni per una lunga durata e un risparmio maggiore



	ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Trucklight				
1 987 302 411	H1	24 V	70 W	P14,5s
1 987 302 421	R2	24 V	55/50 W	P45t
1 987 302 431	H3	24 V	70 W	PK22s
1 987 302 441	H4	24 V	75/70 W	P43t
1 987 302 471	H7	24 V	70 W	PX26d
1 987 302 481	H11	24 V	70 W	PGJ19-2
1 987 302 501	P21W	24 V	21 W	BA15s
1 987 302 504	–	24 V	1,2 W	W2x4,6d
1 987 302 505	R10W	24 V	10 W	BA15s
1 987 302 507	C5W	24 V	5 W	SV8,5-8
1 987 302 508	–	24 V	2 W	BA9s
1 987 302 510	R5W	24 V	5 W	BA15s
1 987 302 512	T4W	24 V	4 W	BA9s
1 987 302 514	–	24 V	1,2 W	B8,5d
1 987 302 515	–	24 V	1,2 W	B8,3d
1 987 302 516	–	24 V	2 W	W2,1x9,5d
1 987 302 517	W3W	24 V	3 W	W2,1x9,5d
1 987 302 518	W5W	24 V	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 521	–	24 V	10 W	SV8,5-8
1 987 302 524	P21/5W	24 V	21/5 W	BAY15d
1 987 302 528	–	24 V	3 W	SV7-8
1 987 302 532	P21W	24 V	21 W	BA15d
1 987 302 533	H21W	24 V	21 W	BAY9s
1 987 302 535	–	28 V	7 W	BA15s

	ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$	
Trucklight Maxlife				
1 987 302 701	P21W	24 V	21 W	BA15s
1 987 302 703	PY21W	24 V	21 W	BAU15s
1 987 302 704	R5W	24 V	5 W	BA15s
1 987 302 706	R10W	24 V	10 W	BA15s
1 987 302 712	H1	24 V	70 W	P14,5s
1 987 302 742	H4	24 V	75/70 W	P43t
1 987 302 772	H7	24 V	70 W	PX26d

de

Scheinwerferlampen

en

Headlamp bulbs

fr

Lampes pour projecteurs

it

Lampadine per fari principali

es

Lámparas para faros

pl

Żarówki do reflektorów

tr

Far ampulleri

ua

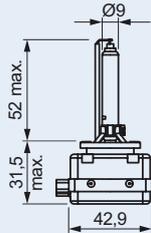
Лампи для фар

Fig.

ECE

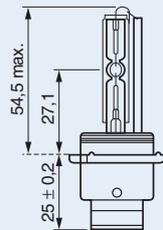
 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 

D1



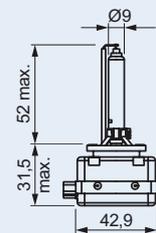
D1S	Xenon HID	-	35 W	PK32d-2	1 987 302 905	-
D1S	Xenon White HID	-	35 W	PK32d-2	1 987 302 909	-

D2



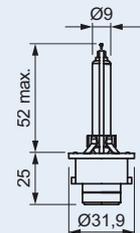
D2R	Xenon HID	-	35 W	P32d-3	1 987 302 903	-
D2S	Xenon HID	-	35 W	P32d-2	1 987 302 904	-
D2S	Xenon White HID	-	35 W	P32d-2	1 987 302 910	-

D3



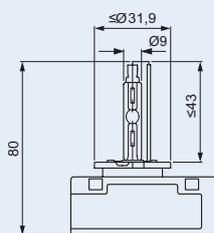
D3S	Xenon HID	-	35 W	PK32d-5	1 987 302 907	-
D3S	Xenon White HID	-	35 W	PK32d-5	1 987 302 912	-

D4



D4S	Xenon HID	-	35 W	P32d-5	1 987 302 906	-
-----	-----------	---	------	--------	----------------------	---

D5



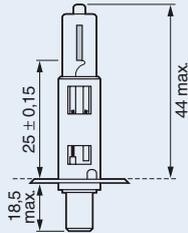
D5S	Xenon HID	12 V	25 W	PK32d-7	1 987 302 908	-
-----	-----------	------	------	---------	----------------------	---

Fig.

ECE

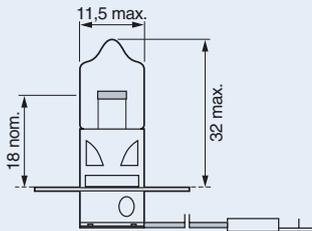

 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


H1



H1	Pure Light	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 011	1 987 301 005
H1	Longlife Daytime	12 V	55 W	P14,5s	–	1 987 301 051
H1	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	P14,5s	–	1 987 301 135
H1	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	P14,5s	–	1 987 301 108
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	–	1 987 301 076
H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s	–	1 987 301 041
H1	Xenon Blue	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 015	1 987 301 011
H1	Ultra White	12 V	55 W	P14,5s	–	1 987 301 088
H1	Trucklight	24 V	70 W	P14,5s	1 987 302 411	–
H1	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	P14,5s	1 987 302 712	–

H3



H3	Pure Light	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 031	1 987 301 006
H3	Trucklight	24 V	70 W	PK22s	1 987 302 431	–

es

Lámparas para faros
(continuación)

pl

Żarówki do reflektorów
(kontynuacja)

tr

Far ampulleri
(Devami)

ua

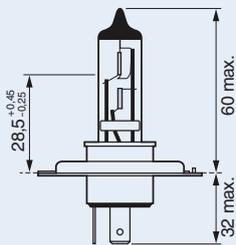
Лампи для фар
(продовження)

Fig.

ECE

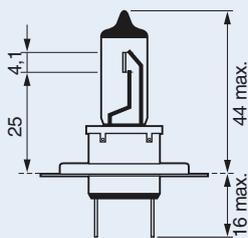

 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


H4



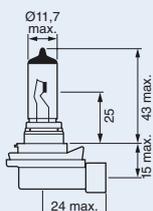
H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 041	1 987 301 001
H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 410 ²⁾
H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 048	1 987 301 054
H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 415 ²⁾
H4	Plus 200 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 144
H4	Plus 200 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 435 ²⁾
H4	Plus 150 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 136
H4	Plus 150 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 430 ²⁾
H4	Plus 120 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 109
H4	Plus 120 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 425 ²⁾
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 077
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 422 ²⁾
H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 049	1 987 301 040
H4	Xenon Blue	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 045	1 987 301 010
H4	Ultra White	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 142	1 987 301 152
H4	Ultra White	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 440 ²⁾
H4	Trucklight	24 V	75/70 W	P43t	1 987 302 441	–
H4	Trucklight Maxlife	24 V	75/70 W	P43t	1 987 302 742	–

H7



H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 071	1 987 301 012
H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 411 ²⁾
H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 078	1 987 301 057
H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 416 ²⁾
H7	Plus 200 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 145
H7	Plus 200 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 436 ²⁾
H7	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 137
H7	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 431 ²⁾
H7	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 110
H7	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 426 ²⁾
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 078
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 423 ²⁾
H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 079	1 987 301 042
H7	Xenon Blue	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 075	1 987 301 013
H7	Ultra White	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 172	1 987 301 153
H7	Ultra White	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 441 ²⁾
H7	Trucklight	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 471	–
H7	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 772	–

H8



H8	Pure Light	12 V	35 W	PGJ19-1	1 987 302 081	1 987 301 172
----	------------	------	------	---------	----------------------	----------------------

²⁾ Doppelblister / Double blister / Double blister / Doppio blister / Doble blister / Podwójny blister / İkili blister / Подвійний блістер

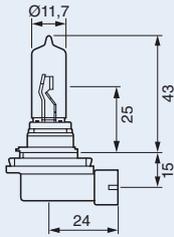


Fig.

ECE

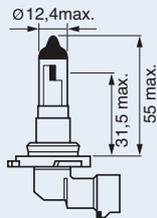


H9



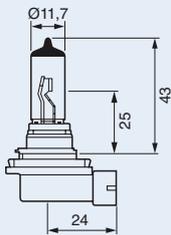
H9	Pure Light	12 V	65 W	PGJ19-5	1 987 302 082	1 987 301 173
----	------------	------	------	---------	---------------	---------------

H10



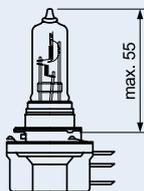
H10	Pure Light	12 V	42 W	PY20d	1 987 302 083	-
-----	------------	------	------	-------	---------------	---

H11



H11	Pure Light	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 302 084	1 987 301 339
H11	Longlife Daytime	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 302 085	1 987 301 340
H11	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PGJ19-2	-	1 987 301 138
H11	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PGJ19-2	-	1 987 301 133
H11	Ultra White	12 V	55 W	PGJ19-2	-	1 987 301 154
H11	Trucklight	24 V	70 W	PGJ19-2	1 987 302 481	-

H15



H15	Pure Light	12 V	15/55 W	PGJ23t-1	1 987 302 088	1 987 301 099
-----	------------	------	---------	----------	---------------	---------------

es

Lámparas para faros
(continuación)

pl

Żarówki do reflektorów
(kontynuacja)

tr

Far ampulleri
(Devami)

ua

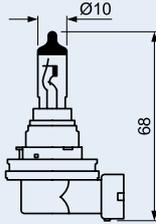
Лампи для фар
(продовження)

Fig.

ECE

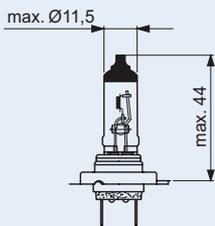

 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


H16



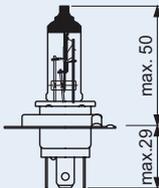
H16	Pure Light	12 V	19 W	PGJ19-3	1 987 302 089	-
-----	------------	------	------	---------	----------------------	---

H18



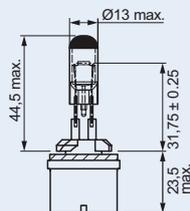
H18	Pure Light	12 V	65 W	PY26d-1	1 987 302 091	-
-----	------------	------	------	---------	----------------------	---

H19



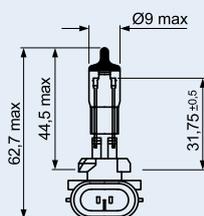
H19	Pure Light	12 V	60/55 W	PU43t-3	1 987 302 092	-
-----	------------	------	---------	---------	----------------------	---

H27W/1 (880)



H27W/1	Pure Light	12 V	27 W	PG13	1 987 302 024	-
--------	------------	------	------	------	----------------------	---

H27W/2 (881)



H27W/2	Pure Light	12 V	27 W	PGJ13	1 987 302 025	-
--------	------------	------	------	-------	----------------------	---

de

Scheinwerferlampen
(Fortsetzung)

es

Lámparas para faros
(continuación)

en

Headlamp bulbs
(continued)

pl

Żarówki do reflektorów
(kontynuacja)

fr

Lampes pour projecteurs
(suite)

tr

Far ampulleri
(devamı)

it

Lampadine per fari principali
(seguito)

ua

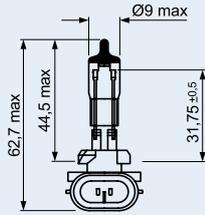
Лампи для фар
(продовження)

Fig.

ECE

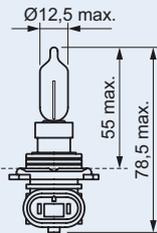

 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


886



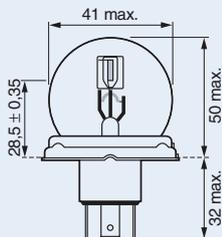
886	Pure Light	12 V	50 W	PGJ13	1 987 302 029	-
-----	------------	------	------	-------	---------------	---

HIR2 (9012)



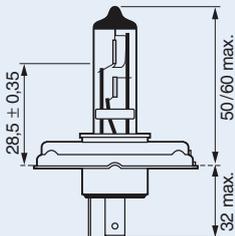
HIR2(9012)	Pure Light	12 V	55 W	PX22d	1 987 302 026	1 987 301 039
HIR2(9012)	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX22d	1 987 302 027	-
HIR2(9012)	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX22d	-	1 987 301 139
HIR2(9012)	Ultra White	12 V	55 W	PX22d	-	1 987 301 155

R2



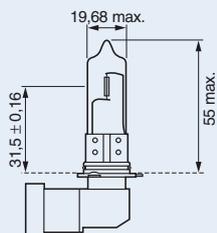
R2	Pure Light	12 V	45/40 W	P45t	1 987 302 023	-
R2	Trucklight	24 V	55/50 W	P45t	1 987 302 421	-

R2 Halogen



R2 Halogen	Pure Light	12 V	45/40 W	P45t	1 987 302 021	1 987 301 021
------------	------------	------	---------	------	---------------	---------------

HB3/HB4



HB3	Pure Light	12 V	60 W	P20d	1 987 302 152	1 987 301 062
HB4	Pure Light	12 V	51 W	P22d	1 987 302 153	1 987 301 063
HB3	Plus 120 Gigalight	12 V	60 W	P20d	-	1 987 301 131
HB4	Plus 120 Gigalight	12 V	51 W	P22d	-	1 987 301 132

de

**Stopplichtlampen
Blinklichtlampen
Schlusslichtlampen**

es

**Lámparas para luces de
freno e intermitentes
Lámparas para pilotos**

en

**Stop-lamp/
turn-signal-lamp
Tail-lamp bulbs**

pl

**Żarówki do świateł stop
Żarówki kierunkowskazów
Żarówki do świateł pozycyjnych tylnych**

fr

**Lampes pour feux de stop/
et clignotants Lampes
pour feux arrière**

tr

**Stop lambası ampulleri
Sinyal lambası ampulleri
Arka lamba ampulleri**

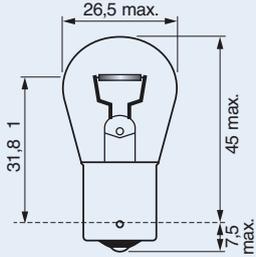
it

**Lampadine per stop,
indicatori di direzione,
luci posteriori**

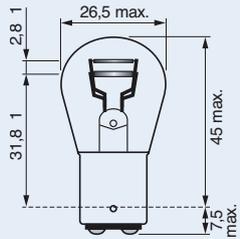
ua

**Лампи сигналів гальмування
Лампи покажчиків повороту
Лампи ліхтарів заднього ходу**

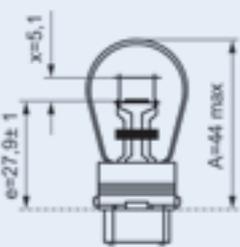
Fig. **ECE**  $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$   



P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 201	1 987 301 017
21Wamber	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 239	–
21W red	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 262	–
P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15d	1 987 302 261	–
P21W	Pure Light	6 V	21 W	BA15s	1 987 302 607	–
PY21W	Pure Light	12 V	21 W	BAU15s	1 987 302 213	1 987 301 018
P21W	Longlife Daytime	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 280	1 987 301 050
PY21W	Magic Effect	12 V	21 W	BAU15s	–	1 987 301 025
P21W	Trucklight Maxlife	24 V	21 W	BA15s	1 987 302 701	–
PY21W	Trucklight Maxlife	24 V	21 W	BAU15s	1 987 302 703	–
P21W	Trucklight	24 V	21 W	BA15s	1 987 302 501	–
P21W	Trucklight	24 V	21 W	BA15d	1 987 302 532	–

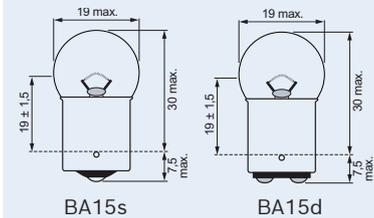


P21/4W	Pure Light	12 V	21/4 W	BAZ15d	1 987 302 215	1 987 301 015
P21/5W	Pure Light	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 202	1 987 301 016
P21/5W	Longlife Daytime	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 282	1 987 301 055
P21/5W	Trucklight	24 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 524	–



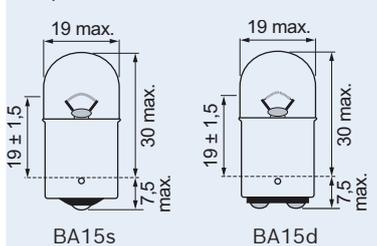
P27/7W	Pure Light	12 V	27/7 W	W2,5x16q	1 987 302 273	–
PY27/7W	Pure Light	12 V	27/7 W	WX2,5x16q	1 987 302 274	–

R5W/R10W version 1



R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15d	1 987 302 237	–
RY10W	Pure Light	12 V	10 W	BAU15s	1 987 302 278	–
–	Trucklight	28 V	7 W	BA15s	1 987 302 535	–

R5W/R10W version 2



R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15s	1 987 302 204	–
R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15s	–	1 987 301 022
R10W	Pure Light	12 V	10 W	BA15s	1 987 302 203	1 987 301 019
R5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	BA15s	–	1 987 301 058
R5W	Trucklight Maxlife	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 704	–
R10W	Trucklight Maxlife	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 706	–
R10W	Trucklight	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 505	–
R5W	Trucklight	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 510	–

A40

de

Stopplichtlampen
Blinklichtlampen
Schlusslichtlampen

es

Lámparas para luces de
freno e intermitentes
Lámparas para pilotos

en

Stop-lamp/
turn-signal-lamp
Tail-lamp bulbs

pl

Żarówki do świateł stop
Żarówki kierunkowskazów
Żarówki do świateł pozycyjnych tylnych

fr

Lampes pour feux de stop/
et clignotants Lampes
pour feux arrière

tr

Stop lambası ampulleri
Sinyal lambası ampulleri
Arka lamba ampulleri

it

Lampadine per stop,
indicatori di direzione,
luci posteriori

ua

Лампи сигналів гальмування
Лампи показників повороту
Лампи ліхтарів заднього ходу

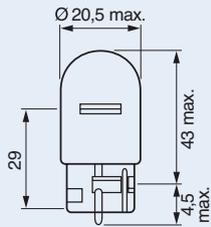
Fig.

ECE

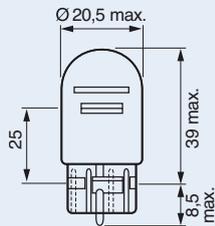


$\frac{U}{V}$

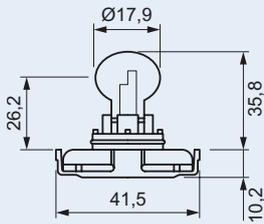
$\frac{P}{W}$



W21W	Pure Light	12 V	21 W	W3x16d	1 987 302 251	1 987 301 096
WY21W	Pure Light	12 V	21 W	WX3x16d	1 987 302 222	1 987 301 097



W21/5W	Pure Light	12 V	21/5 W	W3x16q	1 987 302 252	1 987 301 079
--------	------------	------	--------	--------	---------------	---------------



PS19W	Pure Light	12 V	19 W	PG20-1	1 987 302 266	-
PS24W	Pure Light	12 V	24 W	PG20-3	1 987 302 269	-
PSY24W	Pure Light	12 V	24 W	PG20-4	1 987 302 267	-
PSX24W	Pure Light	12 V	24 W	PG20-7	1 987 302 271	-

de

Mini-Halogenlampen,
Glassockellampen

en

Mini halogen lamps,
wedge base lamps

fr

Lampes halogène mini,
Lampes »wedge base«

it

Lampadine mini alogene,
lampadine con attacco
vetro

es

Lámparas halógenas mini,
lámparas con casquillo de
vidrio

pl

Żarówki do świateł haloge-
nowych Mini, żarówki do
świateł cokołowych

tr

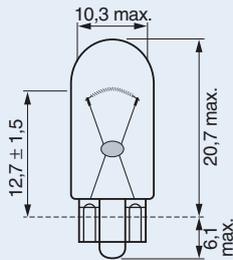
Mini halojen ampuller,
kama tabanlı ampuller

ua

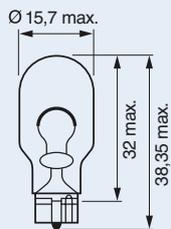
Галогенні міні-лампи
лампи зі скляним
цоколем

Fig.

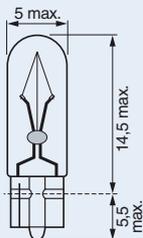
ECE


 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


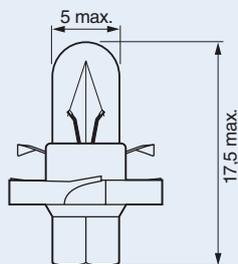
W3W	Pure Light	12 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 302 217	1 987 301 028
W5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 206	1 987 301 026
WY5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 241	1 987 301 095
-	Pure Light	12 V	2 W	W2,1x9,5d	1 987 302 223	-
W5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 286	1 987 301 052
W5W	Xenon Blue	12 V	5 W	W2,1x9,5d	-	1 987 301 033
W3W	Trucklight	24 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 302 517	-
W5W	Trucklight	24 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 518	-
-	Trucklight	24 V	2 W	W2,1x9,5d	1 987 302 516	-
W5W	Ultra White	12 V	5 W	W2,1x9,5d	-	1 987 301 098



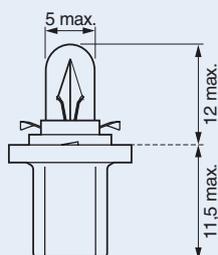
W16W	Pure Light	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 302 205	1 987 301 049
-	Pure Light	12 V	21 W	W2,1x9,5d	1 987 302 249	-
WY16W	Pure Light	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 302 275	-



W2,3W	Pure Light	12 V	2,3 W	W2x4,6d	1 987 302 240	-
-	Pure Light	12 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 302 208	1 987 301 024
-	Pure Light	12 V	2 W	W2x4,6d	1 987 302 218	-
-	Trucklight	24 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 302 504	-



-	Pure Light	12 V	1,2 W	BX8,4d	1 987 302 243	-
-	Pure Light	12 V	1,2 W	BX8,4d	1 987 302 235	-
-	Pure Light	12 V	1,5 W	BX8,4d	1 987 302 255	-
-	Pure Light	12 V	2 W	BX8,4d	1 987 302 236	-



-	Pure Light	12 V	1,2 W	B8,5d	1 987 302 219	-
-	Trucklight	24 V	1,2 W	B8,5d	1 987 302 514	-

A42

de
**Mini-Halogenlampen,
 Glassockellampen**

en
**Mini halogen lamps,
 wedge base lamps**

fr
**Lampes halogène mini,
 lampes »wedge base«**

it
**Lampadine mini alogene,
 lampadine con attacco
 vetro**

es
**Lámparas halógenas mini,
 lámparas con casquillo de
 vidrio**

pl
**Żarówki do świateł haloge-
 nowych Mini, żarówki do
 świateł cokołowych**

tr
**Mini halojen ampuller,
 kama tabanlı ampuller**

ua
**Галогенні міні-лампи
 лампи зі скляним
 цоколем**



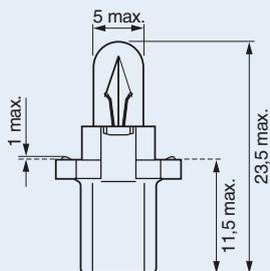
Fig.

ECE

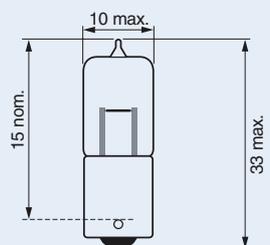


U
V

P
W



-	Trucklight	24 V	1,2 W	B8,3d	1 987 302 515	-
---	------------	------	-------	-------	----------------------	---



-	Pure Light	12 V	10 W	BA9s	1 987 302 233	-
---	------------	------	------	------	----------------------	---

de

Standlicht-/
Anzeigelampen

en

Parking light/
indicator lamps

fr

Lampes pour feux de
position/témoin

it

Lampadine per luci di
posizione e di direzione

es

Lámparas para luz de
población e indicaciones

pl

Żarówki do świateł posto-
wowych/sygnalizacyjnych

tr

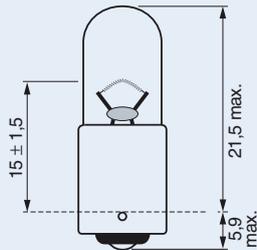
Park lambası/gösterge
lambası ampulleri

ua

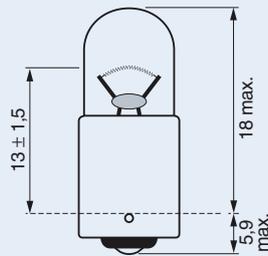
Лампи для габаритних
ліхтарів та показчиків

Fig.

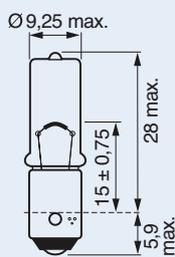
ECE


 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


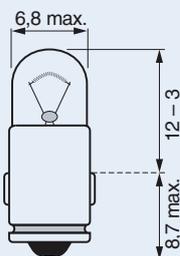
T4W	Pure Light	12 V	4 W	BA9s	1 987 302 207	1 987 301 023
T4W	Trucklight	24 V	4 W	BA9s	1 987 302 512	-



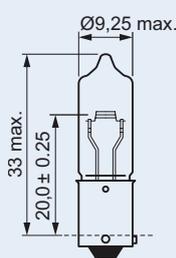
-	Pure Light	12 V	2 W	BA9s	1 987 302 212	-
-	Trucklight	24 V	2 W	BA9s	1 987 302 508	-



H6W	Pure Light	12 V	6 W	BAX9s	1 987 302 232	1 987 301 035
-----	------------	------	-----	-------	----------------------	----------------------



-	Pure Light	12 V	2 W	BA7s	1 987 302 224	-
---	------------	------	-----	------	----------------------	---



H21W	Pure Light	12 V	21 W	BAY9s	1 987 302 264	-
HY21W	Pure Light	12 V	21 W	BAW9s	1 987 302 276	-
H21W	Trucklight	24 V	21 W	BAY9s	1 987 302 533	-

A44

de
Soffittenlampen

en
Festoon bulbs

fr
Lampes navettes

it
Lampadine siluro

es
Lámparas de neón

pl
Żarówki do światel sufitowych

tr
Fisto ampuller

ua
Лампи освітлення інтер'єру



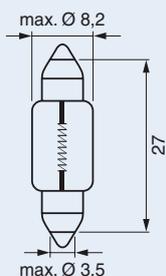
Fig.

ECE

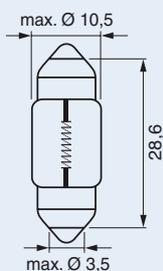


$\frac{U}{V}$

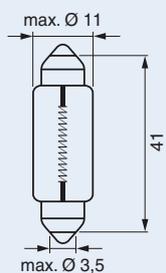
$\frac{P}{W}$



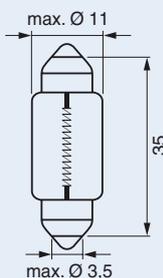
-	Pure Light	12 V	3 W	SV7-8	1 987 302 226	-
-	Trucklight	24 V	3 W	SV7-8	1 987 302 528	-



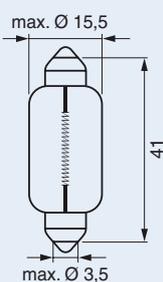
-	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 227	-
---	------------	------	------	---------	----------------------	---



-	Pure Light	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 225	-
-	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 210	1 987 301 014
-	Trucklight	24 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 521	-



C5W	Pure Light	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 211	1 987 301 004
-	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 228	-
C5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	SV8,5-8	-	1 987 301 060
C5W	Trucklight	24 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 507	-



-	Pure Light	-	21 W	SV8,5-8	1 987 302 230	-
-	Pure Light	-	15 W	SV8,5-8	1 987 302 238	-
-	Pure Light	-	18 W	SV8,5-8	1 987 302 229	-

de

Moped-/
Fahrradlampen

en

Moped/
bicycle-lamp bulbs

fr

Lampes pour cyclomo-
teurs/bicyclettes

it

Lampadine per moto
e ciclomotori

es

Lámparas para moto-
cicletas y bicicletas

pl

Żarówki do motoroweru/
roweru

tr

Mobilet/bisiklet lambası
ampulleri

ua

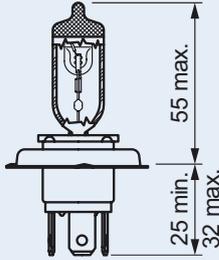
Лампи для мопедів
та велосипедів

Fig.

ECE

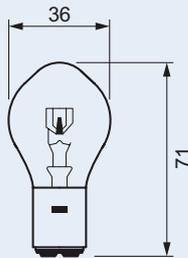

 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


HS1



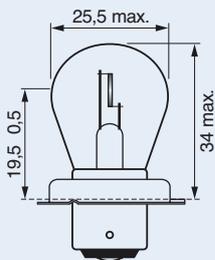
HS1	Pure Light	12 V	35/35 W	PX43t	1 987 302 104	-
-----	------------	------	---------	-------	---------------	---

S2



S2	Pure Light	12 V	35/35 W	BA20d	1 987 302 105	-
----	------------	------	---------	-------	---------------	---

S3



S3	Pure Light	6 V	15 W	P26s	1 987 302 606	-
----	------------	-----	------	------	---------------	---

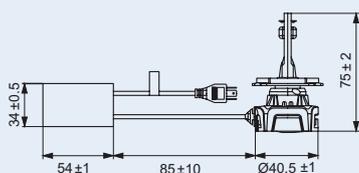


Fig.

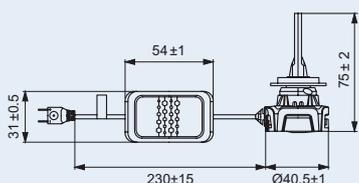
ECE

 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 

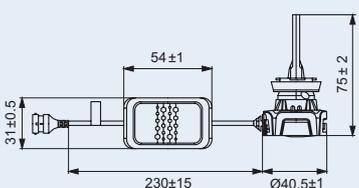
≈ H4 ¹⁾	LED Gigalight	12 V	30 W	P43t	1 987 301 554	-
--------------------	---------------	------	------	------	---------------	---



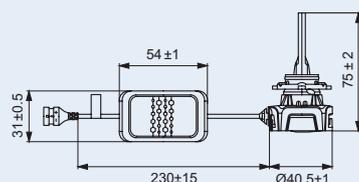
≈ H7 ¹⁾	LED Gigalight	12 V	30 W	PX26d	1 987 301 557	-
--------------------	---------------	------	------	-------	---------------	---



≈ H8/ H11/H16 ¹⁾	LED Gigalight	12 V	30 W	PGJ19	1 987 301 558	-
--------------------------------	---------------	------	------	-------	---------------	---



≈ HB4 ¹⁾	LED Gigalight	12 V	30 W	P22d	1 987 301 555	-
---------------------	---------------	------	------	------	---------------	---



¹⁾ Nicht im öffentlichen Straßenverkehr zulässig. / Not permitted where road traffic regulation applies. /
N'est pas homologué par le Code de la Route. / Non ammesso in ambito di codice stradale. /
No autorizada dentro del ámbito del código de circulación. / Niedozwolone w publicznym ruchu ulicznym. /
Kamuya açık karayollarında müsaade edilmez. / Заборонено використання на дорогах загального користування.

es

Luces
LED

pl

Żarówki samochodowe
LED

tr

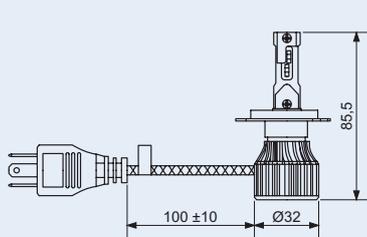
LED
araç ampulleri

ua

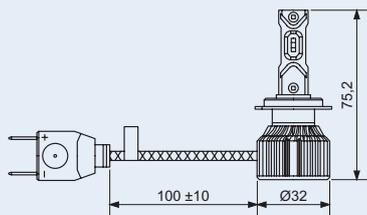
LED-лампи для
автомобілів

Fig.

ECE

 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 

≙ H4 ¹⁾	LED Powerlight	12/24 V	24 W	P43t	1 987 301 564	-
--------------------	----------------	---------	------	------	---------------	---



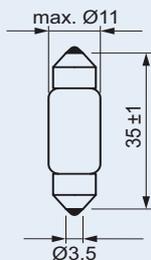
≙ H7 ¹⁾	LED Powerlight	12/24 V	20 W	PX26d	1 987 301 567	-
--------------------	----------------	---------	------	-------	---------------	---

1) Nicht im öffentlichen Straßenverkehr zulässig. / Not permitted where road traffic regulation applies. /
 N'est pas homologué par le Code de la Route. / Non ammesso in ambito di codice stradale. /
 No autorizada dentro del ámbito del código de circulación. / Niedozwolone w publicznym ruchu ulicznym. /
 Камува ачк караяолларında мүсааде еділmez. / Заборонено використання на дорогах загального користування.

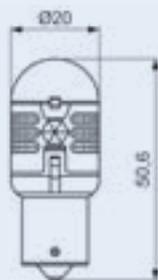


Fig.

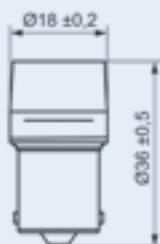
ECE


 $\frac{U}{V}$
 $\frac{P}{W}$


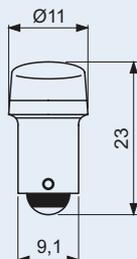
± C5W cool 35mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	–	1 987 301 501
± C5W warm 35mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	–	1 987 301 502



± P21W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	BA15s	–	1 987 301 517
± P21W warm	LED Retrofit	12 V	1 W	BA15s	–	1 987 301 518
± P21W red	LED Retrofit	12 V	1,75 W	BA15s	–	1 987 301 529
± P21W cool	LED Retrofit	24 V	1,9 W	BA15s	1 987 302 650	–
± PY21W amber	LED Retrofit	12 V	1 W	BAU15s	–	1 987 301 520
± P21/5W warm	LED Retrofit	12 V	2,5 W	BAY15d	–	1 987 301 521
± P21/5W red	LED Retrofit	12/24 V	2 W	BAY15d	–	1 987 301 526



± R5W cool	LED Retrofit	24 V	1,75 W	BA15s	1 987 302 651	–
± R10W cool	LED Retrofit	24 V	0,95 W	BA15s	1 987 302 652	–



± T4W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	BA9s	–	1 987 301 513
---------------	--------------	------	-----	------	---	----------------------

es

**Luces
LED**
(continuación)

pl

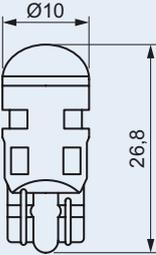
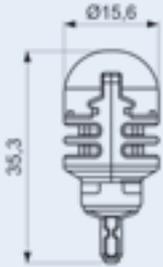
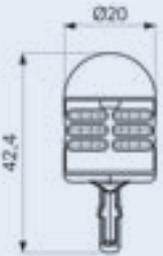
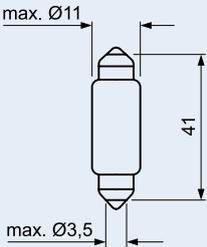
**Żarówki samochodowe
LED**
(kontynuacja)

tr

**LED
araç ampulleri**
(Devamı)

ua

**LED-лампи для
автомобілів**
(продовження)

Fig.	ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$			
	△ W5W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 505
	△ W5W warm	LED Retrofit	12 V	1 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 506
	△ W5W cool	LED Retrofit	24 V	0,65 W	W2,1x9,5d	1 987 302 653	–
	△ W16W cool	LED Retrofit	12 V	1,8 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 523
	△ W16W red	LED Retrofit	12 V	2,4 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 528
	△ W21W cool	LED Retrofit	12 V	2,5 W	W3x16d	–	1 987 301 524
	△ W21/5W red	LED Retrofit	12 V	1 W	W3x16q	–	1 987 301 525
	△ W21/5W cool	LED Retrofit	12 V	1,75 W	W3x16q	–	1 987 301 527
	- cool 41mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	–	1 987 301 509



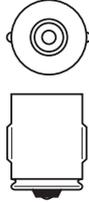
B8,3d



B8,5d



BA7s



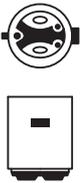
BA9s



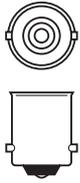
BA15d



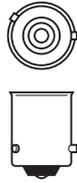
BA20d



BA15s



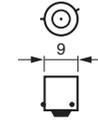
BAU15s



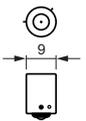
BAW9s



BAX9s



BAY9s



BAY15d



BAZ15d



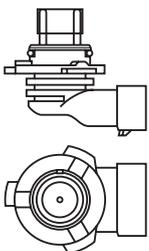
BX8,4d



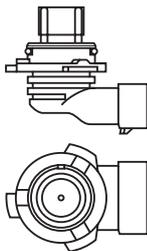
P14.5s



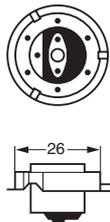
P20d



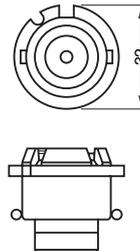
P22d



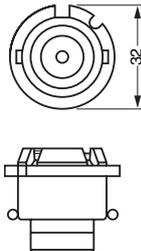
P26s



P32d-2



P32d-3



es

Tipo de casquillos

pl

Gniazda żarówek

tr

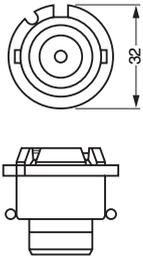
Duy modelleri

ua

Типи цоколів



P32d-5



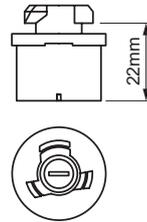
P43t



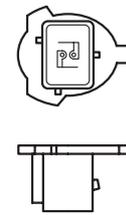
P45t



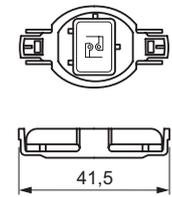
PG13



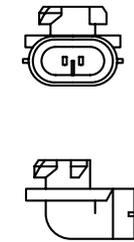
PG18,5d-1



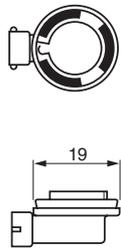
PG20



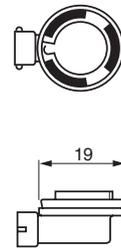
PGJ13



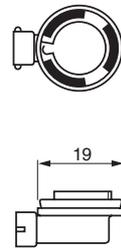
PGJ19-1



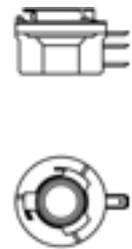
PGJ19-2



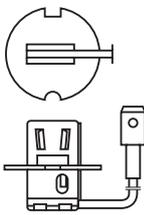
PGJ19-5



PGJ23t-1



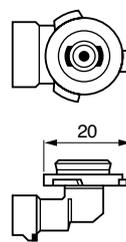
PK22s



PK32d-5



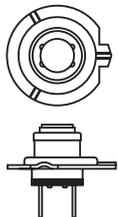
PY20d



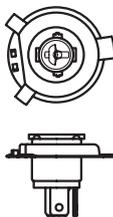
PX22d



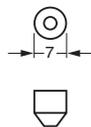
PX26d



PX43t



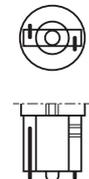
SV7-8



SV8,5-8



W2x4,6d



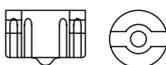
W2,1x9,5d



W3x16d



W3x16q



WX3x16d



de

Werkstatt-Programm

nach Bestellnummern sortiert

en

Workshop program

by part number in ascending order

fr

Gamme atelier

par ordre croissant des références

it

Programma per l'officina

ordinato per codice di ordinazione



ECE

 $\frac{P}{W}$ **12 Volt**

1 987 302 011	H1	Pure Light	55 W	P14,5s
1 987 302 015	H1	Xenon Blue	55 W	P14,5s
1 987 302 021	R2 Halogen	Pure Light	45/40 W	P45t
1 987 302 023	R2	Pure Light	45/40 W	P45t
1 987 302 024	H27W/1 (880)	Pure Light	27 W	PG13
1 987 302 025	H27W/2 (881)	Pure Light	27 W	PGJ13
1 987 302 026	HIR2 (9012)	Pure Light	55 W	PX22d
1 987 302 027	HIR2 (9012)	Longlife Daytime	55 W	PX22d
1 987 302 029	886	Pure Light	50 W	PGJ13
1 987 302 031	H3	Pure Light	55 W	PK22s
1 987 302 041	H4	Pure Light	60/55 W	P43t
1 987 302 045	H4	Xenon Blue	60/55 W	P43t
1 987 302 048	H4	Longlife Daytime	60/55 W	P43t
1 987 302 049	H4	Plus 50	60/55 W	P43t
1 987 302 071	H7	Pure Light	55 W	PX26d
1 987 302 075	H7	Xenon Blue	55 W	PX26d
1 987 302 078	H7	Longlife Daytime	55 W	PX26d
1 987 302 079	H7	Plus 50	55 W	PX26d
1 987 302 081	H8	Pure Light	35 W	PGJ19-1
1 987 302 082	H9	Pure Light	65 W	PGJ19-5
1 987 302 083	H10	Pure Light	42 W	PY20d
1 987 302 084	H11	Pure Light	55 W	PGJ19-2
1 987 302 085	H11	Longlife Daytime	55 W	PGJ19-2
1 987 302 088	H15	Pure Light	15/55 W	PGJ23t-1
1 987 302 089	H16	Pure Light	19 W	PGJ19-3
1 987 302 091	H18	Pure Light	65 W	PY26d-1
1 987 301 092	H19	Pure Light	60/55 W	PU43t-3
1 987 302 104	HS1	Pure Light	35/35 W	PX43t
1 987 302 105	S2	Pure Light	35/35 W	BA20d
1 987 302 142	H4	Ultra White	60/55 W	P43t
1 987 302 152	HB3	Pure Light	60 W	P20d
1 987 302 153	HB4	Pure Light	51 W	P22d
1 987 302 172	H8	Pure Light	35 W	PGJ19-1
1 987 302 201	P21W	Pure Light	21 W	BA15s
1 987 302 202	P21/5W	Pure Light	21/5 W	BAY15d
1 987 302 203	R10W	Pure Light	10 W	BA15s
1 987 302 204	R5W	Pure Light	5 W	BA15s
1 987 302 205	W16W	Pure Light	16 W	W2,1x9,5d
1 987 302 206	W5W	Pure Light	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 207	T4W	Pure Light	4 W	BA9s
1 987 302 208	–	Pure Light	1,2 W	W2x4,6d
1 987 302 210	–	Pure Light	10 W	SV8,5-8
1 987 302 211	C5W	Pure Light	5 W	SV8,5-8
1 987 302 212	–	Pure Light	2 W	BA9s
1 987 302 213	PY21W	Pure Light	21 W	BAU15s
1 987 302 215	P21/4W	Pure Light	21/4 W	BAZ15d
1 987 302 217	W3W	Pure Light	3 W	W2,1x9,5d
1 987 302 218	–	Pure Light	2 W	W2x4,6d
1 987 302 219	–	Pure Light	1,2 W	B8,5d
1 987 302 222	WY21W	Pure Light	21 W	W3x16d
1 987 302 223	–	Pure Light	2 W	W2,1x9,5d
1 987 302 224	–	Pure Light	2 W	BA7s
1 987 302 225	–	Pure Light	5 W	SV8,5-8

es

Programa de taller
ordenada por referencia
de pedido

pl

Program warsztatowy
posortowany wg numerów
zamówienia

tr

Atölye ürün yelpazesi
Ürün numaraları
doğrultusunda sıralanmıştır

ua

Програма для СТО
за зростанням артикулу

	ECE		$\frac{P}{W}$	
1 987 302 226	–	Pure Light	3 W	SV7-8
1 987 302 227	–	Pure Light	10 W	SV8,5-8
1 987 302 228	–	Pure Light	10 W	SV8,5-8
1 987 302 229	–	Pure Light	18 W	SV8,5-8
1 987 302 230	–	Pure Light	21 W	SV8,5-8
1 987 302 232	H6W	Pure Light	6 W	BAX9s
1 987 302 233	–	Pure Light	10 W	BA9s
1 987 302 235	–	Pure Light	1,2 W	BX8,4d
1 987 302 236	–	Pure Light	2 W	BX8,4d
1 987 302 237	R5W	Pure Light	5 W	BA15d
1 987 302 238	–	Pure Light	15 W	SV8,5-8
1 987 302 239	21W amber	Pure Light	21 W	BA15s
1 987 302 240	W2,3W	Pure Light	2,3 W	W2x4,6d
1 987 302 241	WY5W	Pure Light	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 243	–	Pure Light	1,1 W	BX8,4d
1 987 302 249	–	Pure Light	21 W	W2,1x9,5d
1 987 302 251	W21W	Pure Light	21 W	W3x16d
1 987 302 252	W21/5W	Pure Light	21/5 W	W3x16q
1 987 302 255	–	Pure Light	1,5 W	BX8,4d
1 987 302 261	P21W	Pure Light	21 W	BA15d
1 987 302 262	21W red	Pure Light	21 W	BA15s
1 987 302 264	H21W	Pure Light	21 W	BAY9s
1 987 302 266	PS19W	Pure Light	19 W	PG20-1
1 987 302 267	PSY24W	Pure Light	24 W	PG20-4
1 987 302 269	PS24W	Pure Light	24 W	PG20/3
1 987 302 270	PY24W	Pure Light	24 W	PGU20/4
1 987 302 271	PSX24W	Pure Light	24 W	PG20/7
1 987 302 273	P27/7W	Pure Light	27/7 W	W2,5x16q
1 987 302 274	PY27/7W	Pure Light	27/7 W	WX2,5x16q
1 987 302 275	WY16W	Pure Light	16 W	W2,1x9,5d
1 987 302 276	HY21W	Pure Light	21 W	BAW9s
1 987 302 278	RY10W	Motorcycle	10 W	BAU15s
1 987 302 280	P21W	Longlife Daytime	21 W	BA15s
1 987 302 282	P21/5W	Longlife Daytime	21/5 W	BAY15d
1 987 302 286	W5W	Longlife Daytime	5 W	W2,1x9,5d



de

Werkstatt-Programmnach Bestellnummern sortiert
(Fortsetzung)

en

Workshop programby part number in ascending
order
(continued)

fr

Gamme atelierpar ordre croissant des référé-
rences
(suite)

it

Programma per l'officinaordinato per codice
di ordinazione
(seguito)

ECE

 $\frac{P}{W}$ **24 Volt**

1 987 302 411	H1	Trucklight	70 W	P14,5s
1 987 302 421	R2	Trucklight	55/50 W	P45t
1 987 302 431	H3	Trucklight	70 W	PK22s
1 987 302 441	H4	Trucklight	75/70 W	P43t
1 987 302 471	H7	Trucklight	70 W	PX26d
1 987 302 481	H11	Trucklight	70 W	PGJ19-2
1 987 302 501	P21W	Trucklight	21 W	BA15s
1 987 302 504	–	Trucklight	1,2 W	W2x4,6d
1 987 302 505	R10W	Trucklight	10 W	BA15s
1 987 302 507	C5W	Trucklight	5 W	SV8,5-8
1 987 302 508	–	Trucklight	2 W	BA9s
1 987 302 510	R5W	Trucklight	5 W	BA15s
1 987 302 512	T4W	Trucklight	4 W	BA9s
1 987 302 514	–	Trucklight	1,2 W	B8,5d
1 987 302 515	–	Trucklight	1,2 W	B8,3d
1 987 302 516	–	Trucklight	2 W	W2,1x9,5d
1 987 302 517	W3W	Trucklight	3 W	W2,1x9,5d
1 987 302 518	W5W	Trucklight	5 W	W2,1x9,5d
1 987 302 521	–	Trucklight	10 W	SV8,5-8
1 987 302 524	P21/5W	Trucklight	21/5 W	BAY15d
1 987 302 528	–	Trucklight	3 W	SV7-8
1 987 302 532	P21W	Trucklight	21 W	BA15d
1 987 302 533	H21W	Trucklight	21 W	BAY9s
1 987 302 535	–	Trucklight	7 W	BA15s
1 987 302 650	△ P21W cool	LED Retrofit	1,9 W	BA15s
1 987 302 651	△ R5W cool	LED Retrofit	0,65 W	BA15s
1 987 302 652	△ R10W cool	LED Retrofit	0,95 W	BA15s
1 987 302 653	△ W5W cool	LED Retrofit	0,65 W	W2,1x9,5d
1 987 302 701	P21W	Trucklight Maxlife	21 W	BA15s
1 987 302 703	PY21W	Trucklight Maxlife	21 W	BAU15s
1 987 302 704	R5W	Trucklight Maxlife	5 W	BA15s
1 987 302 706	R10W	Trucklight Maxlife	10 W	BA15s
1 987 302 712	H1	Trucklight Maxlife	70 W	P14,5s
1 987 302 742	H4	Trucklight Maxlife	75/70 W	P43t
1 987 302 772	H7	Trucklight Maxlife	70 W	PX26d

es

Programa de taller
ordenada por referencia
de pedido
(continuación)

pl

Program warsztatowy
posortowany wg numerów
zamówienia
(kontynuacja)

tr

Atölye ürün yelpazesi
Ürün numaraları
doğrultusunda sıralanmıştır
(Devamı)

ua

Програма для СТО
за зростанням артикулу
(продовження)

	ECE		$\frac{P}{W}$	
6 Volt				
1 987 302 606	S3	Pure Light	15 W	P26s
1 987 302 607	P21W	Pure Light	21 W	BA15s
Xenon HID				
1 987 302 903	D2R	Xenon HID	35 W	P32d-3
1 987 302 904	D2S	Xenon HID	35 W	P32d-2
1 987 302 905	D1S	Xenon HID	35 W	PK32d-2
1 987 302 906	D4S	Xenon HID	35 W	P32d-5
1 987 302 907	D3S	Xenon HID	35 W	PK32d-5
1 098 302 908	D5S	Xenon HID	25 W	PK32d-7
1 987 302 909	D1S	Xenon White HID	35 W	PK32d-2
1 987 302 910	D2S	Xenon White HID	35 W	P32d-2
1 987 302 912	D3S	Xenon White HID	35 W	PK32d-5

de

SB-Programm

nach Bestellnummern sortiert

en

Self-service program

by part number in ascending order

fr

Gamme libre-service

par ordre croissant des références

it

Programma self-service

ordinato per codice di ordinazione



	ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$		
1 987 301 001	H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 004	C5W	Pure Light	12 V	5 W	SV8,5-8	2
1 987 301 005	H1	Pure Light	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 006	H3	Pure Light	12 V	55 W	PK22s	1
1 987 301 010	H4	Xenon Blue	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 011	H1	Xenon Blue	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 012	H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 013	H7	Xenon Blue	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 014	-	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	2
1 987 301 015	P21/4W	Pure Light	12 V	21/4 W	BAZ15d	2
1 987 301 016	P21/5W	Pure Light	12 V	21/5 W	BAY15d	2
1 987 301 017	P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	2
1 987 301 018	PY21W	Pure Light	12 V	21 W	BAU15s	2
1 987 301 019	R10W	Pure Light	12 V	10 W	BA15s	2
1 987 301 021	R2 Halogen	Pure Light	12 V	45/40 W	P45t	1
1 987 301 022	R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15s	2
1 987 301 023	T4W	Pure Light	12 V	4 W	BA9s	2
1 987 301 024	-	Pure Light	12 V	1,2 W	W2x4,6d	2
1 987 301 025	PY21W	Magic Effect	12 V	21 W	BAU15s	2
1 987 301 026	W5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 028	W3W	Pure Light	12 V	3 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 033	W5W	Xenon Blue	12 V	5 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 035	H6W	Pure Light	12 V	6 W	BAX9s	2
1 987 301 039	HIR2 (9012)	Pure Light	12 V	55 W	PX22d	1
1 987 301 040	H4	Plus 60	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 041	H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 042	H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 049	W16W	Pure Light	12 V	16 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 050	P21W	Longlife Daytime	12 V	21 W	BA15s	2
1 987 301 051	H1	Longlife Daytime	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 052	W5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 054	H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 055	P21/5W	Longlife Daytime	12 V	21/5 W	BAY15d	2
1 987 301 057	H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 058	R5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	BA15s	2
1 987 301 060	C5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	SV8,5-8	2
1 987 301 062	HB3	Pure Light	12 V	60 W	P20d	1
1 987 301 063	HB4	Pure Light	12 V	51 W	P22d	1
1 987 301 076	H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 077	H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 078	H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 079	W16W	Pure Light	12 V	21,5 W	W3x16q	2
1 987 301 088	H1	Ultra White	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 095	WY5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 096	W21W	Pure Light	12 V	21 W	W3x16d	2
1 987 301 097	WY21W	Pure Light	12 V	21 W	WX3x16d	2
1 987 301 098	W5W	Ultra White	12 V	5 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 099	H15	Pure Light	12 V	15/55 W	PGJ23t-1	1
1 987 301 108	H1	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 109	H4	Plus 120 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 110	H7	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 131	HB3	Plus 120 Gigalight	12 V	60 W	P20d	1
1 987 301 132	HB4	Plus 120 Gigalight	12 V	51 W	P22d	1
1 987 301 133	H11	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PGJ19-2	1
1 987 301 135	H1	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 136	H4	Plus 150 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	1

es

Programa de autoservicio
ordenada por referencia de
pedido

pl

Program samoobslugi
posortowany wg numerów
zamówienia

tr

Self-servis ürün yelpazesi
Ürün numaraları
doğrultusunda sıralanmıştır

ua

**Програма для
самообслуговування**
за зростанням артикулу

	ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$		
1 987 301 137	H7	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 138	H11	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PGJ19-2	1
1 987 301 139	HIR2 (9012)	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX22d	1
1 987 301 144	H4	Plus 200 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 145	H7	Plus 200 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 152	H4	Ultra White	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 153	H7	Ultra White	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 154	H11	Ultra White	12 V	55 W	PGJ19-2	1
1 987 301 155	HIR2 (9012)	Ultra White	12 V	55 W	PX22d	1
1 987 301 172	H8	Pure Light	12 V	35 W	PGJ19-1	1
1 987 301 173	H9	Pure Light	12 V	65 W	PGJ19-5	1
1 987 301 339	H11	Pure Light	12 V	55 W	PGJ19-2	1
1 987 301 340	H11	Longlife Daytime	12 V	55 W	PGJ19-2	1
1 987 301 410 ²⁾	H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 411 ²⁾	H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 415 ²⁾	H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 416 ²⁾	H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 422 ²⁾	H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 423 ²⁾	H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 425 ²⁾	H4	Plus 120 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 426 ²⁾	H7	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 430 ²⁾	H4	Plus 150 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 431 ²⁾	H7	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 435 ²⁾	H4	Plus 200 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 436 ²⁾	H7	Plus 200 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 440 ²⁾	H4	Ultra White	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 441 ²⁾	H7	Ultra White	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 501	△ C5W cool 35mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	2
1 987 301 502	△ C5W warm 35mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	2
1 987 301 505	△ W5W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 506	△ W5W warm	LED Retrofit	12 V	1 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 509	- cool 41mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	2
1 987 301 513	△ T4W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	BA9s	2
1 987 301 517	△ P21W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	BA15s	2
1 987 301 518	△ P21W warm	LED Retrofit	12 V	1 W	BA15s	2
1 987 301 520	△ P21W amber	LED Retrofit	12 V	1 W	BAU15s	2
1 987 301 521	△ P21/5W warm	LED Retrofit	12 V	2,5 W	BAY15d	2
1 987 301 523	△ W16W warm	LED Retrofit	12 V	1,8 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 524	△ W21W cool	LED Retrofit	12 V	2,5 W	W3x16d	2
1 987 301 525	△ W21/5W red	LED Retrofit	12 V	2,5 W	W3x16q	2
1 987 301 526	△ P21/5W red	LED Retrofit	12/24 V	2 W	BAY15d	2
1 987 301 527	△ W21/5W cool	LED Retrofit	12 V	1,75 W	W3x16q	2
1 987 301 528	△ W16W red	LED Retrofit	12 V	2,4 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 529	△ W16W red	LED Retrofit	12 V	2,4 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 554 ³⁾	△ H4	LED Gigalight	12 V	30 W	P43t	2
1 987 301 555 ³⁾	△ HB4	LED Gigalight	12 V	30 W	P22d	2
1 987 301 557 ³⁾	△ H7	LED Gigalight	12 V	30 W	PX26d	2
1 987 301 558 ³⁾	△ H8/H11/H16	LED Gigalight	12 V	30 W	PGJ19	2
1 987 301 564 ³⁾	△ H4 ¹⁾	LED Powerlight	12/24 V	24 W	P43t	2
1 987 301 567 ³⁾	△ H7 ¹⁾	LED Powerlight	12/24 V	20 W	PX26d	2

¹⁾ Nur für Offroad / Offroad only / Uniquement pour un usage hors voie publique / Solo per fuoristrada / Aplicaciones off-road /

Tylko do jazdy off-road / Sadece arazi koşulları (Off-road) için / Для використання тільки поза дорогами загального користування

²⁾ Doppelblister / Double blister / Double blister / Doppio blister / Doble blister / Podwójny blister / İkili blister / Подвійний білістер

³⁾ Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Дубок

SB-Programm

nach Produktlinie sortiert

Self-service program

by product line in ascending order

Gamme libre-service

par ordre croissant des lignes produit

Programma self-service

ordinato per linea di prodotto



ECE

 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 

EAN



Pure Light

C5W	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 301 004	2	3 165141 22871 7	3,0 x 6,7 x 13,5
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 005	1	3 165141 22872 4	3,5 x 9,5 x 13,5
H3	12 V	55 W	PK22s	1 987 301 006	1	3 165141 22873 1	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 001	1	3 165141 22867 0	4,8 x 9,5 x 13,5
H6W	12 V	6 W	BAX9s	1 987 301 035	2	3 165143 23488 4	3,0 x 6,7 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 012	1	3 165141 22879 3	3,5 x 9,5 x 13,5
HB3	12 V	60 W	P20d	1 987 301 062	1	3 165143 98579 3	3,8 x 9,5 x 13,5
HB4	12 V	51 W	P22d	1 987 301 063	1	3 165143 98580 9	3,8 x 9,5 x 13,5
P21W	12 V	21 W	BA15s	1 987 301 017	2	3 165141 22884 7	3,2 x 6,7 x 13,5
P21/4W	12 V	21/4 W	BAZ15d	1 987 301 015	2	3 165141 22882 3	3,2 x 6,7 x 13,5
P21/5W	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 301 016	2	3 165141 22883 0	3,2 x 6,7 x 13,5
PY21W	12 V	21 W	BAU15s	1 987 301 018	2	3 165141 22885 4	3,2 x 6,7 x 13,5
R2 Halogen	12 V	45/40 W	P45t	1 987 301 021	1	3 165141 22888 5	4,8 x 9,5 x 13,5
R5W	12 V	5 W	BA15s	1 987 301 022	2	3 165141 22889 2	3,0 x 6,7 x 13,5
R10W	12 V	10 W	BA15s	1 987 301 019	2	3 165141 22886 1	3,0 x 6,7 x 13,5
T4W	12 V	4 W	BA9s	1 987 301 023	2	3 165141 22890 8	3,0 x 6,7 x 13,5
W3W	12 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 301 028	2	3 165141 65008 2	3,0 x 6,7 x 13,5
W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 301 026	2	3 165141 22893 9	3,0 x 6,7 x 13,5
-	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 301 014	2	3 165141 22881 6	3,0 x 6,7 x 13,5
-	12 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 301 024	2	3 165141 22891 5	3,0 x 6,7 x 13,5
W16W	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 301 049	2	4 047024 92073 6	3,0 x 6,7 x 13,5
W21/5W	12 V	21/5 W	W3x16q	1 987 301 079	2	4 047024 92080 4	3,0 x 6,7 x 13,5
WY5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 301 095	2	4 047026 19075 5	3,0 x 6,7 x 13,5
W21W	12 V	21 W	W3x16d	1 987 301 096	2	4 047026 19076 2	3,0 x 6,7 x 13,5
WY21W	12 V	21 W	WX3x16d	1 987 301 097	2	4 047026 88558 3	3,0 x 6,7 x 13,5
H15	12 V	15/55 W	PGJ23t-1	1 987 301 099	1	4 047026 58388 5	4,8 x 9,5 x 13,5
HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d	1 987 301 139	1	4 047026 58387 8	3,8 x 9,5 x 13,5
H8	12 V	35 W	PGJ19-1	1 987 301 172	1	4 047026 88561 3	3,8 x 9,5 x 13,5
H9	12 V	65 W	PGJ19-5	1 987 301 173	1	4 047026 88562 0	3,8 x 9,5 x 13,5
H11	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 301 339	1	4 047025 25176 1	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 410 ²⁾	2	4 047026 50182 7	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 411 ²⁾	2	4 047026 50183 4	3,5 x 9,5 x 13,5

Longlife Daytime

C5W	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 301 060	2	3 165143 48212 4	3,0 x 6,7 x 13,5
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 051	1	3 165143 48203 2	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 054	1	3 165143 48206 3	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 057	1	3 165143 48209 4	3,5 x 9,5 x 13,5
P21W	12 V	21 W	BA15s	1 987 301 050	2	3 165143 48202 5	3,2 x 6,7 x 13,5
P21/5W	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 301 055	2	3 165143 48207 0	3,2 x 6,7 x 13,5
R5W	12 V	5 W	BA15s	1 987 301 058	2	3 165143 48210 0	3,0 x 6,7 x 13,5
W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 301 052	2	3 165143 48204 9	3,0 x 6,7 x 13,5
H11	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 301 340	1	4 047025 44118 6	3,8 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 415 ²⁾	2	4 047026 50184 1	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 416 ²⁾	2	4 047026 50185 8	3,5 x 9,5 x 13,5

Magic Effect

PY21W	12 V	21 W	BAU15s	1 987 301 025	2	3 165143 47617 8	3,2 x 6,7 x 13,5
-------	------	------	--------	---------------	---	------------------	------------------

²⁾ Doppelblister / Double blister / Double blister / Doppio blister / Doble blister / Podwójny blister / İkili blister / Подвійний блістер

es

Programa de autoservicio
ordenada por linea de producto

pl

Program samoobsługi
posortowany wg linii produktów

tr

Self-servis ürün yelpazesi
Ürün numaraları
doğrultusunda sıralanmıştır

ua

**Програма для
самообслуговування**
за лінійкою продуктів

ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$				EAN	
Plus 200 Gigalight							
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 144	1	4 047026 58385 4	4,8x9,5x13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 145	1	4 047026 58396 0	3,5x9,5x13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 435 ²⁾	2	4 047026 58386 1	4,8x9,5x13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 436 ²⁾	2	4 047026 58397 7	3,5x9,5x13,5
Plus 150 Gigalight							
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 135	1	4 047026 58393 9	3,8 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 136	1	4 047026 22758 1	3,5 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 137	1	4 047026 22759 8	3,5 x 9,5 x 13,5
H11	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 301 138	1	4 047026 58395 3	3,8 x 9,5 x 13,5
HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d	1 987 301 139	1	4 047026 88559 0	3,8 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 430 ²⁾	2	4 047026 50190 2	3,5 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 431 ²⁾	2	4 047026 50191 9	3,5 x 9,5 x 13,5
Plus 120 Gigalight							
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 108	1	4 047025 26016 9	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 109	1	4 047025 26017 6	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 110	1	4 047025 26018 3	3,5 x 9,5 x 13,5
HB3	12 V	60 W	P20d	1 987 301 131	1	4 047026 58398 4	3,8 x 9,5 x 13,5
HB4	12 V	51 W	P22d	1 987 301 132	1	4 047026 58394 6	3,8 x 9,5 x 13,5
H11	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 301 133	1	4 047026 19077 9	3,8 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 425 ²⁾	2	4 047026 50188 9	3,5 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 426 ²⁾	2	4 047026 50189 6	3,5 x 9,5 x 13,5
Plus 90							
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 076	1	4 047024 44809 4	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 077	1	4 047024 44811 7	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 078	1	4 047024 44810 0	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 422 ²⁾	2	4 047026 65649 7	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 423 ²⁾	2	4 047026 65648 0	3,5 x 9,5 x 13,5
Plus 50							
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 041	1	3 165143 31998 7	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 040	1	3 165143 28238 0	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 042	1	3 165143 35528 2	3,5 x 9,5 x 13,5
Ultra White							
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 088	1	4 047025 55123 6	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 152	1	4 047026 58399 1	4,8 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 440 ²⁾	2	4 047026 58402 8	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 153	1	4 047026 58400 4	3,5 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 441 ²⁾	2	4 047026 58403 5	3,5 x 9,5 x 13,5
H11	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 301 154	1	4 047026 58401 1	3,8 x 9,5 x 13,5
HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d	1 987 301 155	1	4 047026 88560 6	3,8 x 9,5 x 13,5
W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 301 098	2	4 047026 58383 0	3,0 x 6,7 x 13,5
Xenon Blue							
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 011	1	3 165141 22878 6	3,5 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 010	1	3 165141 22877 9	4,8 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 013	1	3 165141 22880 9	3,5 x 9,5 x 13,5
W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 301 033	2	3 165143 23490 7	3,0 x 6,7 x 13,5

²⁾ Doppelblister / Double blister / Double blister / Doppio blister / Doble blister / Podwójny blister / İki blister / Подвійний білістер

de

SB-Programmnach Produktlinie sortiert
(Fortsetzung)

es

Programa de autoservicioordenada por linea de producto
(continuación)

en

Self-service programby product line in ascending
order (continued)

pl

Program samoobsługiposortowany wg linii produktów
(kontynuacja)

fr

Gamme libre-servicepar ordre croissant des lignes
produit (suite)

tr

Self-servis ürün yelpazesiÜrün numaraları doğrudan
sıralanmıştır (Devamı)

it

Programma self-serviceordinato per linea di prodotto
(seguito)

ua

Програма для**самообслуговування**
за лінійкою продуктів

ECE

 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 

EAN

**LED Powerlight**

△ H4 ¹⁾	12/24 V	24 W	P43t	1 987 301 564 ³⁾	2	4 047026 60488 7	170,0x148,5x56,0
△ H7 ¹⁾	12/24 V	20 W	PX26d	1 987 301 567 ³⁾	2	4 047026 60489 4	170,0x148,5x56,0

LED Gigalight

△ H4 ¹⁾	12 V	30 W	P43t	1 987 301 554 ³⁾	2	4 047026 35333 4	170,0x148,5x56,0
△ HB4 ¹⁾	12 V	30 W	P22d	1 987 301 555 ³⁾	2	4 047026 35334 1	170,0x148,5x56,0
△ H7 ¹⁾	12 V	30 W	PX26d	1 987 301 557 ³⁾	2	4 047026 35335 8	170,0x148,5x56,0
△ H8/H11/H16 ¹⁾	12 V	30 W	PGJ19d	1 987 301 558 ³⁾	2	4 047026 35336 5	170,0x148,5x56,0

LED Retrofit

△ C5W cool 35mm	12 V	1 W	SV8,5-8	1 987 301 501	2	4 047025 55111 3	3,0 x 6,7 x 13,5
△ C5W warm 35mm	12 V	1 W	SV8,5-8	1 987 301 502	2	4 047026 19078 6	3,0 x 6,7 x 13,5
△ W5W cool	12 V	1 W	W2,1x9,5d	1 987 301 505	2	4 047025 55115 1	3,0 x 6,7 x 13,5
△ W5W warm	12 V	1 W	W2,1x9,5d	1 987 301 506	2	4 047026 19079 3	3,0 x 6,7 x 13,5
- cool 41mm	12 V	1 W	SV8,5-8	1 987 301 509	2	4 047026 19080 9	3,0 x 6,7 x 13,5
△ T4W cool	12 V	1 W	BA9s	1 987 301 513	2	4 047026 19082 3	3,0 x 6,7 x 13,5
△ P21W cool	12 V	1 W	BA15s	1 987 301 517	2	4 047026 35246 7	3,2 x 6,7 x 13,5
△ P21W warm	12 V	1 W	BA15s	1 987 301 518	2	4 047026 35249 8	3,2 x 6,7 x 13,5
△ P21W red	12 V	1,75 W	BA15s	1 987 301 529	2	4 047026 58392 2	3,2 x 9,5 x 13,5
△ PY21W amber	12 V	1 W	BAU15s	1 987 301 520	2	4 047026 35254 2	3,2 x 6,7 x 13,5
△ P21/5W warm	12 V	2,5 W	BAY15d	1 987 301 521	2	4 047026 35255 9	3,2 x 6,7 x 13,5
△ P21/5W red	12 V / 24 V	2 W	BAY15d	1 987 301 526	2	4 047026 58389 2	3,2 x 9,5 x 13,5
△ W16W cool	12 V	1,8 W	W2,1x9,5d	1 987 301 523	2	4 047026 35256 6	3,0 x 6,7 x 13,5
△ W16W red	12 V	2,4 W	W2,1x9,5d	1 987 301 528	2	4 047026 58391 5	3,0 x 9,5 x 13,5
△ W21W cool	12 V	2,5 W	W3x16d	1 987 301 524	2	4 047026 35345 7	3,0 x 6,7 x 13,5
△ W21/5W red	12 V	2,5 W	W3x16q	1 987 301 525	2	4 047026 35257 3	3,0 x 6,7 x 13,5
△ W21/5W cool	12 V	1,75 W	W3x16q	1 987 301 527	2	4 047026 58390 8	3,0 x 6,7 x 13,5

Minibox, Maxibox

H1 Minibox	12 V	-	-	1 987 301 102	4	3 165141 23285 1	3,5 x 9,5 x 13,5
H4 Minibox	12 V	-	-	1 987 301 101	4	3 165141 22870 0	4,8 x 9,5 x 13,5
H7 Minibox	12 V	-	-	1 987 301 103	4	3 165141 23286 8	3,5 x 9,5 x 13,5
H1 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 112	8	3 165141 24859 3	3,5 x 9,5 x 13,5
H4 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 111	8	3 165141 24858 6	4,8 x 9,5 x 13,5
H7 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 113	8	3 165141 24860 9	3,5 x 9,5 x 13,5
H1/H7 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 120	9	3 165141 33433 3	3,5 x 9,5 x 13,5
PCB - Miniwatt	12 V	-	-	1 987 302 301	59	4 047024 93868 7	4,5 x 21,5 x 14
PCB - Miniwatt	24 V	-	-	1 987 302 302	172	4 047024 92645 5	4,5 x 21,5 x 14

¹⁾ Nicht im öffentlichen Straßenverkehr zulässig. / Not permitted where road traffic regulation applies. /

N'est pas homologué par le Code de la Route. / Non ammesso in ambito di codice stradale. /

No autorizada dentro del ámbito del código de circulación. / Niedozwolone w publicznym ruchu ulicznym. / Kamuya açık karayollarında müsaade edilmez. / Заборонено використання на дорогах загального користування.

²⁾ Doppelblister / Double blister / Double blister / Doppio blister / Doble blister / Podwójny blister / İkili blister / Подвійний бістер³⁾ Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Дуобокс

de

Programmübersicht
nach Lampentyp

en

Program overview
in lamptype order

fr

Aperçude la gamme
par ordre types de lampes

it

Panoramica del programma
ordinate per tipi

es

Relación programa
ordenato por tipo

pl

Przegląd oferty
wg typu żarówki

tr

Ürün yelpazesine genel bakış
Ampul tipi sırasıyla

ua

Огляд пропозицій
за типами ламп

ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$				
C ...							
△ C5W cool 35mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	–		1 987 301 501
△ C5W warm 35mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	–		1 987 301 502
C5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	SV8,5-8	–		1 987 301 060
C5W	Pure Light	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 211		1 987 301 004
C5W	Trucklight	24 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 507		–
D ...							
D1S	Xenon HID	85 V	35 W	PK32d-2	1 987 302 905		–
D1S	Xenon White HID	85 V	35 W	PK32d-2	1 987 302 909		–
D2R	Xenon HID	85 V	35 W	P32d-3	1 987 302 903		–
D2S	Xenon HID	85 V	35 W	P32d-2	1 987 302 904		–
D2S	Xenon White HID	85 V	35 W	P32d-2	1 987 302 910		–
D3S	Xenon HID	42 V	35 W	PK32d-5	1 987 302 907		–
D3S	Xenon White HID	42 V	35 W	PK32d-5	1 987 302 912		–
D4S	Xenon HID	42 V	35 W	P32d-5	1 987 302 906		–
D5S	Xenon HID	12 V	25 W	PK32d-7	1 987 302 908		–
H1 ...							
H1	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	P14,5s	–		1 987 301 108
H1	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	P14,5s	–		1 987 301 135
H1	Longlife Daytime	12 V	55 W	P14,5s	–		1 987 301 051
H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s	–		1 987 301 041
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	–		1 987 301 076
H1	Pure Light	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 011		1 987 301 005
H1	Trucklight	24 V	70 W	P14,5s	1 987 302 411		–
H1	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	P14,5s	1 987 302 712		–
H1	Ultra White	12 V	55 W	P14,5s	–		1 987 301 088
H1	Xenon Blue	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 015		1 987 301 011
H21W ...							
H21W	Pure Light	12 V	21 W	BAY9s	1 987 302 264		–
HY21W	Pure Light	12 V	21 W	BAW9s	1 987 302 276		–
H21W	Trucklight	24 V	21 W	BAY9s	1 987 302 533		–
H27W/1 (880) ...							
H27W/1 (880)	Pure Light	12 V	27 W	PG13	1 987 302 024		–
H27W/2 (881) ...							
H27W/2 (881)	Pure Light	12 V	27 W	PGJ13	1 987 302 025		–
H3 ...							
H3	Pure Light	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 031		1 987 301 006
H3	Trucklight	24 V	70 W	PK22s	1 987 302 431		–
H4 ...							
△ H4 1)	LED Gigalight	12 V	30 W	P43t	–		1 987 301 554 3)
△ H4 1)	LED Powerlight	12/24 V	24 W	P43t	–		1 987 301 564 3)
H4	Plus 200 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–		1 987 301 144
H4	Plus 200 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–		1 987 301 435 2)
H4	Plus 150 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–		1 987 301 136
H4	Plus 150 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–		1 987 301 430 2)
H4	Plus 120 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–		1 987 301 109

Programmübersichtnach Lampentyp
(Fortsetzung)**Programm overview**in lamptype order
(continued)**Aperçude la gamme**par ordre types
(suite)**Panoramica del****programma**
ordinate per tipi
(seguito)

ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$			
H4	Plus 120 Gigalight	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 425 ²⁾
H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 048	1 987 301 054
H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 415 ²⁾
H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 049	1 987 301 040
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 077
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 422 ²⁾
H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 041	1 987 301 001
H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 410 ²⁾
H4	Trucklight	24 V	75/70 W	P43t	1 987 302 441	–
H4	Trucklight Maxlife	24 V	75/70 W	P43t	1 987 302 742	–
H4	Ultra White	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 142	1 987 301 152
H4	Ultra White	12 V	60/55 W	P43t	–	1 987 301 440 ²⁾
H4	Xenon Blue	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 045	1 987 301 010
H6 ...						
H6W	Pure Light	12 V	6 W	BAX9s	1 987 302 232	1 987 301 035
H7 ...						
△ H7 ¹⁾	LED Gigalight	12 V	30 W	PX26d	–	1 987 301 557 ³⁾
△ H7 ¹⁾	LED Powerlight	12/24 V	20 W	PX26d	–	1 987 301 567 ³⁾
H7	Plus 200 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 436 ²⁾
H7	Plus 200 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 145
H7	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 137
H7	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 431 ²⁾
H7	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 110
H7	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 426 ²⁾
H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 078	1 987 301 057
H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 416 ²⁾
H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 079	1 987 301 042
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 078
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 423 ²⁾
H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 071	1 987 301 012
H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 411 ²⁾
H7	Trucklight	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 471	–
H7	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 772	–
H7	Ultra White	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 172	1 987 301 153
H7	Ultra White	12 V	55 W	PX26d	–	1 987 301 441 ²⁾
H7	Xenon Blue	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 075	1 987 301 013
H8 ...						
△ H8/H11/H16 ¹⁾	LED Gigalight	12 V	30 W	PGJ19	–	1 987 301 558 ³⁾
H8	Pure Light	12 V	35 W	PGJ19-1	1 987 302 081	1 987 301 172

¹⁾ Nicht im öffentlichen Straßenverkehr zulässig. / Not permitted where road traffic regulation applies. /

N'est pas homologué par le Code de la Route. / Non ammesso in ambito di codice stradale. /

No autorizada dentro del ámbito del código de circulación. / Niedozwolone w publicznym ruchu ulicznym. /

Камуа ачык караяоларында мүсааде edilmez. / Заборонено використання на дорогах загального користування.

²⁾ Doppelblister / Double blister / Double blister / Doppio blister / Doble blister / Podwójny blister / İkili blister / Подвійний білстер

³⁾ Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Duobox / Дубокс

es

Relación programa
ordenato por tipo
(continuación)

pl

Przegląd oferty
wg typu żarówki
(kontynuacja)

tr

Ürün yelpazesine genel bakış
Ampul tipi sırasıyla
(Devamı)

ua

Огляд пропозицій
за типами ламп
(продовження)

ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$			
H9 ...						
H9	Pure Light	12 V	65 W	PGJ19-5	1 987 302 082	1 987 301 173
H10 ...						
H10	Pure Light	12 V	42 W	PY20d	1 987 302 083	-
H11 ...						
H11	Plus 120 Gigalight	12 V	55 W	PGJ19-2	-	1 987 301 133
H11	Longlife Daytime	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 302 085	1 987 301 340
H11	Pure Light	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 302 084	1 987 301 339
H11	Trucklight	24 V	70 W	PGJ19-2	1 987 302 481	-
H11	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PGJ19-2	-	1 987 301 138
H11	Ultra White	12 V	55 W	PGJ19-2	-	1 987 301 154
H15 ...						
H15	Pure Light	12 V	15/55 W	PGJ23t-1	1 987 302 088	1 987 301 099
H16 ...						
H16	Pure Light	12 V	19 W	PGJ19-3	1 987 302 089	-
H18 ...						
H18	Pure Light	12 V	65 W	PY26d-1	1 987 302 091	-
H19 ...						
H19	Pure Light	12 V	60/55 W	PU43t-3	1 987 302 092	-
HB ...						
HB3	Pure Light	12 V	60 W	P20d	1 987 302 152	1 987 301 062
△ HB4 ¹⁾	LED Gigalight	12 V	30 W	P22d	-	1 987 301 555 ³⁾
HB4	Pure Light	12 V	51 W	P22d	1 987 302 153	1 987 301 063
HB3	Plus 120 Gigalight	12 V	60 W	P20d	-	1 987 301 131
HB4	Plus 120 Gigalight	12 V	51 W	P22d	-	1 987 301 132
HIR2 (9012) ...						
HIR2 (9012)	Pure Light	12 V	55 W	PX22d	1 987 302 026	1 987 301 039
HIR2 (9012)	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX22d	1 987 302 027	-
HIR2 (9012)	Plus 150 Gigalight	12 V	55 W	PX22d	-	1 987 301 139
HIR2 (9012)	Ultra White	12 V	55 W	PX22d	-	1 987 301 155
HS1						
HS1	Pure Light	12 V	35/35 W	PX43t	1 987 302 104	-
P ...						
P21/4W	Pure Light	12 V	21/4 W	BAZ15d	1 987 302 215	1 987 301 015
P21/5W	Longlife Daytime	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 282	1 987 301 055
△ P21/5W warm	LED Retrofit	12 V	2,5 W	BAY15d	-	1 987 301 521
△ P21/5W red	LED Retrofit	12/24 V	2 W	BAY15d	-	1 987 301 526
P21/5W	Pure Light	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 202	1 987 301 016
P21/5W	Trucklight	24 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 524	-
P21W	Longlife Daytime	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 280	1 987 301 050
△ P21W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	BA15s	-	1 987 301 517
△ P21W warm	LED Retrofit	12 V	1 W	BA15s	-	1 987 301 518
△ P21W red	LED Retrofit	12 V	1,75 W	BA15s	-	1 987 301 529
△ P21W cool	LED Retrofit	24 V	1,9 W	BA15s	1 987 302 650	-
P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 201	1 987 301 017

Programmübersicht

nach Lampentyp
(Fortsetzung)

Programm overview

in lamptype order
(continued)

Aperçude la gamme

par ordre types
(suite)

Panoramica del

programma
ordinate per tipi
(seguito)

ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$			
P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15d	1 987 302 261	–
P21W	Pure Light	6 V	21 W	BA15s	1 987 302 607	–
P21W	Trucklight	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 501	–
P21W	Trucklight	24 V	21 W	BA15d	1 987 302 532	–
P21W	Trucklight Maxlife	24 V	21 W	BA15s	1 987 302 701	–
PS19W	Pure Light	12 V	19 W	PG20-1	1 987 302 266	–
PS24W	Pure Light	12 V	24 W	PG20/3	1 987 302 269	–
PSX24W	Pure Light	12 V	24 W	PG20/7	1 987 302 271	–
PSY24W	Pure Light	12 V	24 W	PG20-4	1 987 302 267	–
PY21W	Magic Effect	12 V	21 W	BAU15s	–	1 987 301 025
△ PY21W	LED Retrofit	12 V	1 W	BAU15s	–	1 987 301 520
PY21W	Pure Light	12 V	21 W	BAU15s	1 987 302 213	1 987 301 018
PY21W	Trucklight Maxlife	24 V	21 W	BAU15s	1 987 302 703	–
P27/7W	Pure Light	12 V	27/7W	W2,5x16q	1 987 302 273	–
PY27/7W	Pure Light	12 V	27/7W	WX2,5x16q	1 987 302 274	–
R ...						
R10W	Pure Light	12 V	10 W	BA15s	1 987 302 203	1 987 301 019
R10W	Trucklight	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 505	–
R10W	Trucklight Maxlife	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 706	–
R2	Pure Light	12 V	45/40 W	P45t	1 987 302 023	–
R2	Trucklight	24 V	55/50 W	P45t	1 987 302 421	–
R2 Halogen	Pure Light	12 V	45/40 W	P45t	1 987 302 021	1 987 301 021
R5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	BA15s	–	1 987 301 058
R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15s	1 987 302 204	1 987 301 022
R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15d	1 987 302 237	–
R5W	Trucklight	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 510	–
△ R5W cool	LED Retrofit	24 V	0,65 W	BA15s	1 987 302 651	–
△ R10W cool	LED Retrofit	24 V	0,95W	BA15s	1 987 302 652	–
R5W	Trucklight Maxlife	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 704	–
RY10W	Motorcycle	12 V	10 W	BAU15s	1 987 302 278	–
S ...						
S2	Pure Light	12 V	35/35 W	BA20d	1 987 302 105	–
S3	Pure Light	6 V	15 W	P26s	1 987 302 606	–
T ...						
△ T4W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	BA9s	–	1 987 301 513
T4W	Pure Light	12 V	4 W	BA9s	1 987 302 207	1 987 301 023
T4W	Trucklight	24 V	4 W	BA9s	1 987 302 512	–
W ...						
△ W5W cool	LED Retrofit	12 V	1 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 505
△ W5W warm	LED Retrofit	12 V	1 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 506
△ W5W cool	LED Retrofit	24 V	0,65 W	W2,1x9,5d	1 987 302 653	–
W16W	Pure Light	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 302 205	1 987 301 049
△ W16W cool	LED Retrofit	12 V	1,8 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 523
△ W16W red	LED Retrofit	12 V	2,4 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 528
W2,3W	Pure Light	12 V	2,3 W	W2x4,6d	1 987 302 240	–
W21/5W	Pure Light	12 V	21/5 W	W3x16q	1 987 302 252	1 987 301 079
△ W21/5W warm	LED Retrofit	12 V	2,5 W	W3x16q	–	1 987 301 525
△ W21/5W cool	LED Retrofit	12 V	1,75 W	W3x16q	–	1 987 301 527
W21W	Pure Light	12 V	21 W	W3x16d	1 987 302 251	–
W21W	Pure Light	12 V	21 W	W3x16d	–	1 987 301 096
△ W21W cool	LED Retrofit	12 V	2,5 W	W3x16d	–	1 987 301 524
W3W	Pure Light	12 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 302 217	1 987 301 028

es

Relación programaordenato por tipo
(continuación)

pl

Przegląd ofertywg typu żarówki
(kontynuacja)

tr

**Ürün yelpazesine genel
bakış**Ampul tipi sırasıyla
(Devamı)

ua

Огляд пропозиційза типами ламп
(продовження)

ECE		$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$			
W3W	Trucklight	24 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 302 517	–
W5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 286	1 987 301 052
W5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 206	1 987 301 026
W5W	Ultra White	12 V	5 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 098
W5W	Trucklight	24 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 518	–
W5W	Xenon Blue	12 V	5 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 033
WY21W	Pure Light	12 V	21 W	W3x16d	1 987 302 222	1 987 301 097
WY5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 241	–
WY5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	–	1 987 301 095
WY16W	Pure Light	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 302 275	–
– ...						
–	Pure Light	12 V	1,1 W	BX8,4d	1 987 302 243	–
–	Pure Light	12 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 302 208	1 987 301 024
–	Pure Light	12 V	1,2 W	B8,5d	1 987 302 219	–
–	Pure Light	12 V	1,2 W	BX8,4d	1 987 302 235	–
–	Pure Light	12 V	1,5 W	BX8,4d	1 987 302 255	–
–	Pure Light	12 V	2 W	BA9s	1 987 302 212	–
–	Pure Light	12 V	2 W	W2x4,6d	1 987 302 218	–
–	Pure Light	12 V	2 W	W2,1x9,5d	1 987 302 223	–
–	Pure Light	12 V	2 W	BA7s	1 987 302 224	–
–	Pure Light	12 V	2 W	BX8,4d	1 987 302 236	–
–	Pure Light	12 V	3 W	SV7-8	1 987 302 226	–
41 mm	Pure Light	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 225	–
41 mm	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 210	1 987 301 014
29 mm	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 227	–
35 mm	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 228	–
–	Pure Light	12 V	10 W	BA9s	1 987 302 233	–
–	Pure Light	12 V	15 W	SV8,5-8	1 987 302 238	–
41 mm	Pure Light	12 V	18 W	SV8,5-8	1 987 302 229	–
41 mm	Pure Light	12 V	21 W	SV8,5-8	1 987 302 230	–
–	Pure Light	12 V	21 W	W2,1x9,5d	1 987 302 249	–
–	Trucklight	24 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 302 504	–
–	Trucklight	24 V	1,2 W	B8,5d	1 987 302 514	–
–	Trucklight	24 V	1,2 W	B8,3d	1 987 302 515	–
–	Trucklight	24 V	2 W	BA9s	1 987 302 508	–
–	Trucklight	24 V	2 W	W2,1x9,5d	1 987 302 516	–
–	Trucklight	24 V	3 W	SV7-8	1 987 302 528	–
–	Trucklight	24 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 521	–
–	Trucklight	28 V	7 W	BA15s	1 987 302 535	–
– cool 41mm	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	–	1 987 301 509
21 W amber	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 239	–
21 W red	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 262	–
886	Pure Light	12 V	50 W	PGJ13	1 987 302 029	–

de

**Gegenüberstellung
Fremd → Bosch**

en

**Cross-reference
Non-Bosch
→ Bosch**

fr

**Table de corres-
pondance
Autres marques →
Bosch**

it

**Comparazione
Concorrenti
→ Bosch**

Osram	Bosch	Osram	Bosch	Osram	Bosch	Osram	Bosch
2...		64150CBI	1 987 302 015	64210ULT	1 987 302 078	9012CBN	1 987 301 155
2351MFX6	1 987 302 235	64150NBP	1 987 302 114	64210SVS	1 987 302 079	9145	1 987 302 083
2352MFX6	1 987 302 236	64150NL-01B	1 987 301 135	64211	1 987 302 084	921	1 987 302 205
2452MFX6	1 987 302 255	64150SUP	1 987 302 012	64211NL-01B	1 987 301 138	921NA	1 987 302 275
2473MFX6	1 987 302 243	64151	1 987 302 031	64212	1 987 302 081		
2504	1 987 302 271	64151CB	1 987 302 035	64213	1 987 302 082		
2721	1 987 302 208	64155	1 987 302 411	64215	1 987 302 471		
2721MF	1 987 302 219	64155LTS	1 987 302 712	64215LTS	1 987 302 772		
2722	1 987 302 218	64156	1 987 302 431	64219L+	1 987 302 089		
2723	1 987 302 240	64176	1 987 302 088	6423	1 987 302 507		
2741	1 987 302 504	6418	1 987 302 211	6428	1 987 302 226		
2741MF	1 987 302 514	64185	1 987 302 104	6429	1 987 302 521		
2741MF8	1 987 302 515	64183	1 987 302 021	6430	1 987 302 528		
2820	1 987 302 223	64193	1 987 302 041	64327	1 987 302 105		
2821	1 987 302 217	64193CB	1 987 302 045	6438	1 987 302 227		
2825	1 987 302 206	64193CBI	1 987 302 141	6451	1 987 302 238		
2825HCBI-02B	1 987 301 098	64193CBN	1 987 302 142	6461	1 987 302 228		
2825ULT	1 987 302 286	64193CBN-01B	1 987 301 152	6475	1 987 302 229		
2827NA	1 987 302 241	64193CBN-HCB	1 987 301 436	6476	1 987 302 230		
2840	1 987 302 516	64193NBP	1 987 302 144	66140CBI	1 987 302 909		
2841	1 987 302 517	64193NB200	1 987 301 144	66144	1 987 302 905		
2845	1 987 302 518	64193NB200-HCB	1 987 301 435	66240	1 987 302 904		
3...		64193NBS-HCB	1 987 301 422	66240CBI	1 987 302 910		
3157	1 987 302 273	64193SVS	1 987 302 148	66250	1 987 302 903		
3757AK	1 987 302 274	64193ULT	1 987 302 048	66430	1 987 302 907		
3796	1 987 302 212	64193SVS	1 987 302 049	66440	1 987 302 906		
3797	1 987 302 508	64196	1 987 302 441	7...			
3893	1 987 302 207	64196LTS	1 987 302 742	7130	1 987 302 606		
3898	1 987 302 224	64210	1 987 302 071	7501	1 987 302 607		
3930	1 987 302 512	64210CBN	1 987 302 172	7504	1 987 302 222		
5...		64210CBN-01B	1 987 301 153	7505	1 987 302 251		
5007	1 987 302 204	64210CBN-HCB	1 987 301 441	7506	1 987 302 201		
5008	1 987 302 203	64210NBP	1 987 302 174	7506ULT	1 987 302 280		
5009	1 987 302 278	64210NB200-01B	1 987 301 145	7507	1 987 302 213		
5201	1 987 302 266	64210NB200-HCB	1 987 301 440	7510LTS	1 987 302 703		
5202	1 987 302 269	64210SVS	1 987 302 178	7511	1 987 302 501		
5407	1 987 302 237	64211CBI-HCB	1 987 301 154	7511LTS	1 987 302 701		
5627	1 987 302 510	64212	1 987 301 172	7515	1 987 302 252		
5627LTS	1 987 302 704	64213	1 987 301 173	7528	1 987 302 202		
5637	1 987 302 505	64217	1 987 302 072	7528ULT	1 987 302 282		
5637LTS	1 987 302 706	64210CB	1 987 302 075	7537	1 987 302 524		
6...		64210CBI	1 987 302 171	7951	1 987 302 023		
6411	1 987 302 210	64210NBS-HCB	1 987 301 423	7952	1 987 302 421		
6413	1 987 302 225			8...			
64113	1 987 302 233			880	1 987 302 024		
64132	1 987 302 232			881	1 987 302 025		
64136	1 987 302 264			9...			
64138	1 987 302 533			9005	1 987 302 152		
64150	1 987 302 011			9006	1 987 302 153		
				9012-01B	1 987 301 039		

es

Equivalencias
Otros fabricantes →
Bosch

pl

Porównanie
zewnętrzne → **Bosch**

tr

Başka markalar ile
karşılaştırma →
Bosch

ua

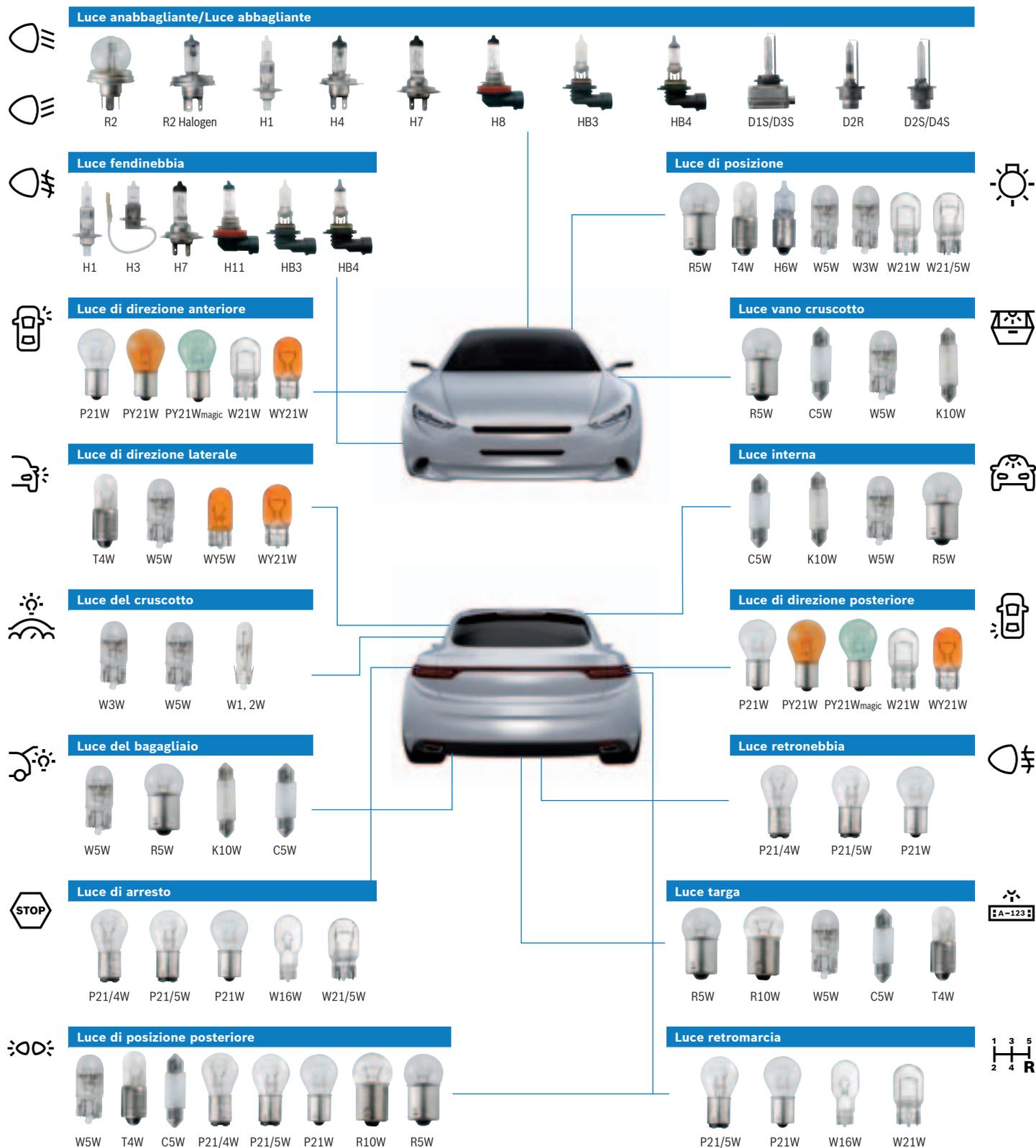
Порівняння з
іноземними → **Bosch**

Philips	Bosch	Philips	Bosch	Philips	Bosch	Philips	Bosch
1...		12594	1 987 302 215	13972	1 987 302 471	2...	
12024CP	1 987 302 233	12620	1 987 302 023				
12036CP	1 987 302 232	12624	1 987 302 243	24356CP	1 987 302 533		
12059C1	1 987 302 024	12625	1 987 302 235	24362MDC1	1 987 302 481		
12060C1	1 987 302 025	12626	1 987 302 236	4...			
12061	1 987 302 240	12627	1 987 302 255	42402VIC1	1 987 302 906		
12065CP	1 987 302 251	12636BW	1 987 302 104	42403VIC1	1 987 302 907		
12066CP	1 987 302 252	12728BW	1 987 302 105	6...			
12067	1 987 302 205	127996000	1 987 301 505	6498	1 987 302 607		
12071	1 987 301 097	KX2		6499	1 987 302 609		
12071CP	1 987 302 222	12803	1 987 302 230	7...			
12085C1	1 987 302 267	12807	1 987 302 229	7008	1 987 302 606		
12086FF	1 987 302 269	12814	1 987 302 203	7778	1 987 302 223		
12093NACP	1 987 302 278	12821	1 987 302 204	7779	1 987 302 516		
12188NAC1	1 987 302 266	12822	1 987 302 237	8...			
12190NA	1 987 302 270	12829	1 987 302 224	85122	1 987 302 904		
12256	1 987 302 217	12844	1 987 302 211	85122WHV2	1 987 302 910		
12258PRC1	1 987 302 012	12850	1 987 302 238	85126	1 987 302 903		
12258XVPB1	1 987 301 135	12854	1 987 302 228	85410	1 987 302 905		
12276	1 987 302 271	12864	1 987 302 225	85415WHV2	1 987 302 909		
12276C1	1 987 302 271	12866	1 987 302 210	886B1	1 987 302 029		
12277C1	1 987 302 265	12913	1 987 302 212	9...			
12336PRC1	1 987 302 031	12929	1 987 302 207	9005	1 987 302 152		
12342	1 987 302 041	129466000	1 987 301 501	9006	1 987 302 153		
12342LLB1	1 987 302 048	KX1		9012LLC1	1 987 302 027		
12342RGTB1	1 987 301 144	12961	1 987 302 206	9012WVUB1	1 987 301 155		
12342RGTS2	1 987 301 435	12961LLB2	1 987 302 286	9012XVPB1	1 987 301 139		
12342VPB1	1 987 302 049	12961WVUB2	1 987 301 098				
12342XVB1	1 987 302 140	12972	1 987 302 071				
12342XVB1	1 987 302 144	12972BVUB1	1 987 302 075				
12342XVB1	1 987 302 144	12972LLB1	1 987 302 078				
12342WHV	1 987 302 141	12972RGTB1	1 987 301 145				
12342WVUB1	1 987 301 152	12972RGTS2	1 987 301 436				
12356CP	1 987 302 264	12972VPB1	1 987 302 079				
12360	1 987 302 081	12972VPS2	1 987 302 423				
12361	1 987 302 082	12972WVUB1	1 987 301 153				
12360WVUB1	1 987 301 441	12972XVB1	1 987 302 174				
12362	1 987 302 084	13256	1 987 302 517				
12362XVPB1	1 987 301 138	13258	1 987 302 411				
12362WVUB1	1 987 301 154	13336	1 987 302 431				
12366	1 987 302 089	13342	1 987 302 441				
12396	1 987 302 241	13496	1 987 302 703				
12475	1 987 302 021	13498	1 987 302 501				
12496NA	1 987 302 213	13499	1 987 302 524				
12498	1 987 302 201	13516	1 987 302 504				
12498LLB2	1 987 302 280	13620B1	1 987 302 421				
12499	1 987 302 202	13814	1 987 302 505				
12499LLB2	1 987 302 282	13821	1 987 302 510				
12505	1 987 302 218	13844	1 987 302 507				
12516	1 987 302 208	13866	1 987 302 521				
12558SPC1	1 987 302 011	13913	1 987 302 508				
12580B1	1 987 301 099	13929	1 987 302 512				
12580	1 987 302 088	13961	1 987 302 518				



	Autovettura		Codice EAN		Luce retromarcia
	Veicolo commerciale		Senza UV		Retronebbia
	Lampadina auto		Senza piombo		Luce freno
	Motociclo		Attenzione: Incandescente!		Fanalino di coda
	Autovettura		Indossare i guanti protettivi		Indicatore di direzione post.
	Veicolo commerciale		Confezione da officina		Luce di posizione
	SUV		Confezione self-service		Pezzi per confezione self-service
	ECE		Tensione nominale in Volt		Lampadina accesa
	Non adatto in famiglia		Potenza nominale in Watt		Lunga durata
	Non utilizzare lampade danneggiate		Luce del cruscotto		Durata triplicata
	Luce rivestimento protettivo		Dimensione		Luce vano cruscotto
	Spegnere l'illuminazione prima del montaggio		Confronto		Luce del bagagliaio
	Presca, non afferrare la lampada		Indicatore di direzione ant.		Indicatore
	Indossare la protezione per gli occhi		Indicatore di direzione laterale		Tipo costruttivo a zoccolo
	Proteggere da getti d'acqua		Luce abitacolo		Lampadina alogena per veicoli
	Montaggio solo da parte di personale qualificato		Luce targa		Lampadina a LED per veicoli
	Informazione / dichiarazione		Fendinebbia		Lampadina allo xeno per veicoli
	Rimando ad un'altra pagina		Anabbagliante		LED Duobox
	Illustrazione		Abbagliante		

Panoramica delle applicazioni Lampadine per automobili





Tecnica di illuminazione Bosch

Bosch mette a disposizione il prodotto giusto per quasi ogni impiego. Oltre a lampadine per automobili, la gamma di prodotti comprende anche fari supplementari, fari da lavoro e proiettori rotanti. E poiché in qualità di fornitore di sistemi completi siamo costantemente impegnati nello sviluppo di nuove tecnologie, anche i tester e il software di diagnosi necessari fanno parte della nostra offerta.

© 1 987 721 313/202405

MA/MBC2 - 05.2024 - it

© 2024 Robert Bosch GmbH
Postfach 41 09 60
76225 Karlsruhe

Chiusura di redazione: 01.05.2024

Con riserva di apportare modifiche! Domande ed osservazioni inerenti al contenuto vanno indirizzate al rappresentante di zona. Questa edizione sostituisce ed annulla tutte le edizioni precedenti.

