

**See You. Più luce,
migliore visibilità,
maggiore sicurezza**



Lampadine per automobili

2015 | 2016



BOSCH

See You.

Lampadine per automobili Bosch



Con nuove idee e prodotti convincenti, Bosch regala autentici sprazzi di luce nel mercato delle lampadine per automobili.

- ▶ Linee di prodotti diverse: un assortimento vasto in grado di coprire quasi tutti i veicoli e tutte le esigenze.
- ▶ Per tutti i tipi di fari e luci: lampadine per automobili con tensione di bordo 6 V / 12 V / 24 V.
- ▶ Gamma per officina e gamma per self-service: due linee su misura per incrementare le vendite in tutte le tipologie di distribuzione.
- ▶ Design delle confezioni: le nostre confezioni da officina e le confezioni self-service dal design accattivante e di rapido smercio sono state adattate in modo ottimale alle esigenze del mercato.

Indice

Offerta

- A2** Più sicurezza con Bosch
A4 Importanti concetti base dell'illuminotecnica
A6 La gamma lampadine
A8 Il nuovo packaging Bosch
A9 Confezioni di lampade a incandescenza
A10 Confezione da l'officinal
A12 La gamma self-service
A14 Confezione speciale
A15 Lampade LED Retrofit
A16 Lampadine a scarica gas
A17 Xenon
A18 Pure Light
A20 Plus 30 e Plus 50/60
A21 Plus 90
A22 Gigalight Plus 120
A24 Xenon Blue
A25 Xenon Silver
A26 Longlife Daytime
A27 Rallye
A28 Trucklight/Trucklight Maxlife
A30 Box per lampadine per veicoli
A31 Supporto alle vendite
A32 Panoramica del programma in base all'utilizzo
A46 Tavola degli attachi
A50 Programma per l'officina
A53 Programma self-service
A58 Panoramica del programma in base al tipo di lampadina



Comparazione

- C1** Concorrenti – Bosch



See you. 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.

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 ingialliscono 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.

Sicurezza e trasparenza per il consumatore

Per garantire l'uso sicuro da parte dei consumatori forniamo avvertenze sul prodotto acquistato stampate sulle confezioni delle lampadine o su appositi fogli acclusi. Con tale accorgimento adempiamo inoltre ai requisiti delle Direttive UE. Per garantire la comprensibilità a livello internazionale ricorriamo all'uso di pittogrammi.





Sostenibilità

Salvaguardia di ambiente e risorse

La globalizzazione ecologica richiede, in tutti i continenti, l'uso parsimonioso delle risorse disponibili e la minimizzazione dell'impatto ambientale. Per noi ciò vuol dire: chi ragiona in dimensioni ecologiche, deve agire sul piano tecnico.

Sostanze contenute

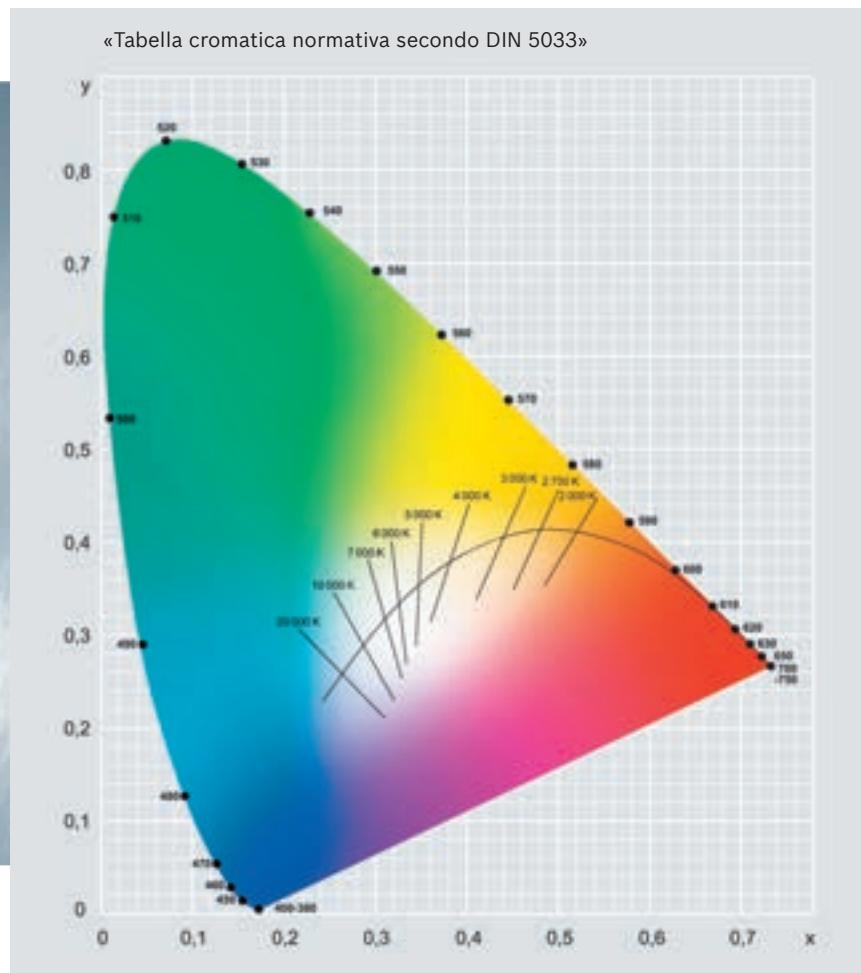
La Direttiva CE 2002/95/CE finalizzata alla limitazione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche disciplina l'uso di sostanze pericolose all'interno di dispositivi e componenti. Ovviamente i nostri prodotti soddisfano i requisiti di questa Direttiva o li superano persino.

Imballaggio

Per quanto riguarda l'imballaggio, Bosch presta molta attenzione alla scelta di varianti di imballaggio ecocompatibili e facili da smaltire. Le lampadine della gamma per l'officina vengono fornite in confezioni monocomponente in cartone tesò che sono riciclabili. Per le confezioni blister ricorriamo ad un packaging composto da due materiali facilmente separabili che soddisfa pienamente le esigenze di rispetto ambientale. Qualità e coscienza ambientale – per Bosch due fattori perfettamente compatibili.



Importanti concetti base dell'illuminotecnica



Qui di seguito chiariremo alcuni principi fondamentali relativi all'illuminotecnica che rappresentano il nostro «ferro del mestiere» per generare la luce.

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 nm) 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.

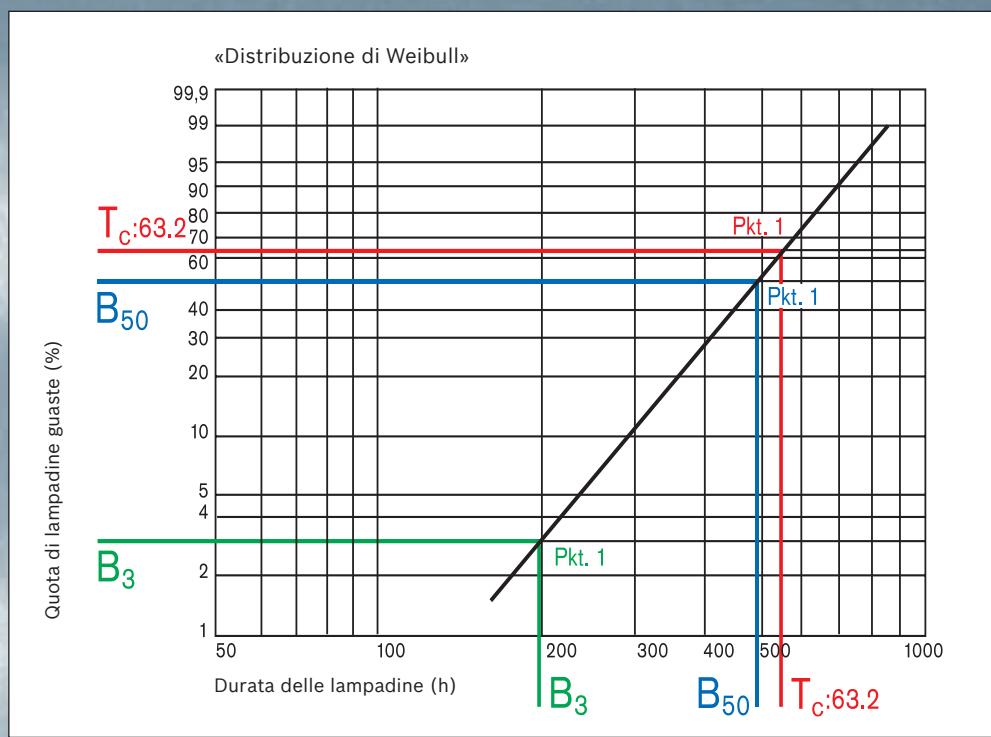
Unità: candela [cd].

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 e oltre 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 lampada alogena è di ca. 22–30 lm/W (rendimento inferiore al 10%), mentre quella di una lampada a scarica di gas è di ca. 90 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%.

La gamma di lampadine Bosch per veicoli



La giusta lampadina per ogni esigenza!

- Ampia offerta: lampadine per oltre il 98% del parco circolante in Europa.
- Gamma per officina e gamma per self-service: due linee su misura per incrementare le vendite in tutte le tipologie di distribuzione.
- Linee di prodotti diverse incentrate su priorità differenti: per ogni esigenza la lampadina giusta.
- Gamme di lampadine per veicoli con tensione di bordo 6 V / 12 V / 24 V.

Xenon



Xenon

Elevata efficienza luminosa, migliore visibilità, ridotto consumo energetico e maggiore durata – tutti questi vantaggi offre la moderna tecnologia delle lampade a scarica di gas.

Halogen 12 V



Pure Light

La gamma completa standard con qualità da primo equipaggiamento comprendente tutte le lampadine comuni per fari e luci (versioni da 12 V e da 6 V).



Plus 50

Fino al 50% di luce in più su strada* e aumento della portata fino a 20 m. Per più sicurezza nella circolazione stradale.



Xenon Blue

Tonalità di luce blu-ghiaccio per l'intero ciclo di vita. Look xeno per fari alogenati.



Rallye

Lampadine speciali ad alto rendimento per fari alogenati. Queste lampadine non sono omologate per l'impiego su strade pubbliche. L'uso è consentito solo al di fuori degli ambiti di applicazione del Codice della Strada.



**Longlife Daytime**

Durata triplicata e fino al 10% di luce in più*. Grazie alla tecnica Longlife ideale anche come luce di marcia diurna.

**Plus 30**

Fino al 30% di luce in più*. Per più sicurezza ed una migliore illuminazione della strada.

**Plus 90**

Fino al 90% di luce in più su strada* grazie al colore più bianco. Elevata sicurezza di guida e viaggi rilassanti senza sintomi di affaticamento.

**Gigalight Plus 120**

La lampada alogena a intensità luminosa più elevata per veicoli: fino al 120 % di luce in più su strada*. Elevata sicurezza di guida e visuale ottima anche nei lunghi tratti e con ogni condizione atmosferica.

**Xenon Silver**

Luce bianca, simile alla luce del giorno e inoltre fino al 50% di luce in più su strada*. Vedere meglio e più lontano ed essere visti meglio. Per fari alogenici.

**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.

**Trucklight**

Gamma completa 24 V per veicoli commerciali in qualità da primo equipaggiamento.

**Trucklight Maxlife**

La combinazione di elevata resistenza alle vibrazioni con ciclo di vita lungo riduce al minimo i tempi di inoperatività dei veicoli commerciali. Particolarmente indicata per viaggi regolari a lungo raggio o con condizioni stradali avverse.



* rispetto alle lampadine alogene standard

Il nuovo packaging Bosch e le caratteristiche del prodotto



Il nuovo packaging Bosch

- 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



La lampada giusta per ogni esigenza



Durata	★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★★★
Profondità di illuminazione	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Luminosità	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
	Xenon Blue 	Xenon Silver 	Plus 50 +50%	Plus 90 +90%	Gigalight Plus 120 +120%

Durata	★★★	★★	★★	★★	★★
Profondità di illuminazione	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Luminosità	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Confezioni di lampade a incandescenza



Il packaging giusto per ogni esigenza:

Packaging d'impatto e autoreferenziale per un orientamento ottimale dei clienti.



Packaging per officine

Blister



Scatola singola



Scatola doppia

Linea prodotto	Officina	Blister	Scatola doppia	Scatola singola	Applicazioni	Altro
Gigalight Plus 120 ¹⁾	●	●	●	●		Display da banco
Plus 90 ¹⁾	●	●	●	●		
Plus 50 ¹⁾	●	●		●		
Xenon Silver ¹⁾		●	●			
Xenon Blue ¹⁾	●	●				
Magic Effect ¹⁾		●				
Pure Light ¹⁾	●	●	●			Box PCB ³⁾ Display da banco
Longlife Daytime ¹⁾	●	●				
Rallye ¹⁾	●					
Trucklight Maxlife ¹⁾	●					
Trucklight ¹⁾	●					Box PCB ³⁾
Xenon HID ²⁾	●					

- Linea di packaging nera – maggior potenza; il prodotto più potente per clienti esigenti
- Linea di packaging blu – potenza elevata per clienti orientati alla qualità

¹⁾ Lampada alogena

²⁾ Lampada Xenon

³⁾ Box lampade piccole per l'officina

Confezione da officina



La nuova confezione da officina di Bosch offre numerosi vantaggi

- Confezione in cartone, pratica e impilabile
- Tutte le informazioni importanti raffigurate in modo chiaro e ben leggibile
- Confezione in cartone da 1 pezzo per lampadine per fari e confezione in cartone da 10 pezzi per lampadine per luci supplementari

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 30, Plus 50, Plus 90, Gigalight Plus 120, Xenon Blue, Xenon Silver, Longlife Daytime, Rallye
- Lampadine da 24 V per l'impiego pesante nei veicoli commerciali: Trucklight, Trucklight Maxlife
- Lampade a scarica di gas

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



La linea prodotto e i dati tecnici importanti sono anche sulla scatola.

I prodotti possono essere disposti in modo ottimale sia in orizzontale che in verticale.

Indicazione del tipo di lampada e dati corrente per una semplice identificazione

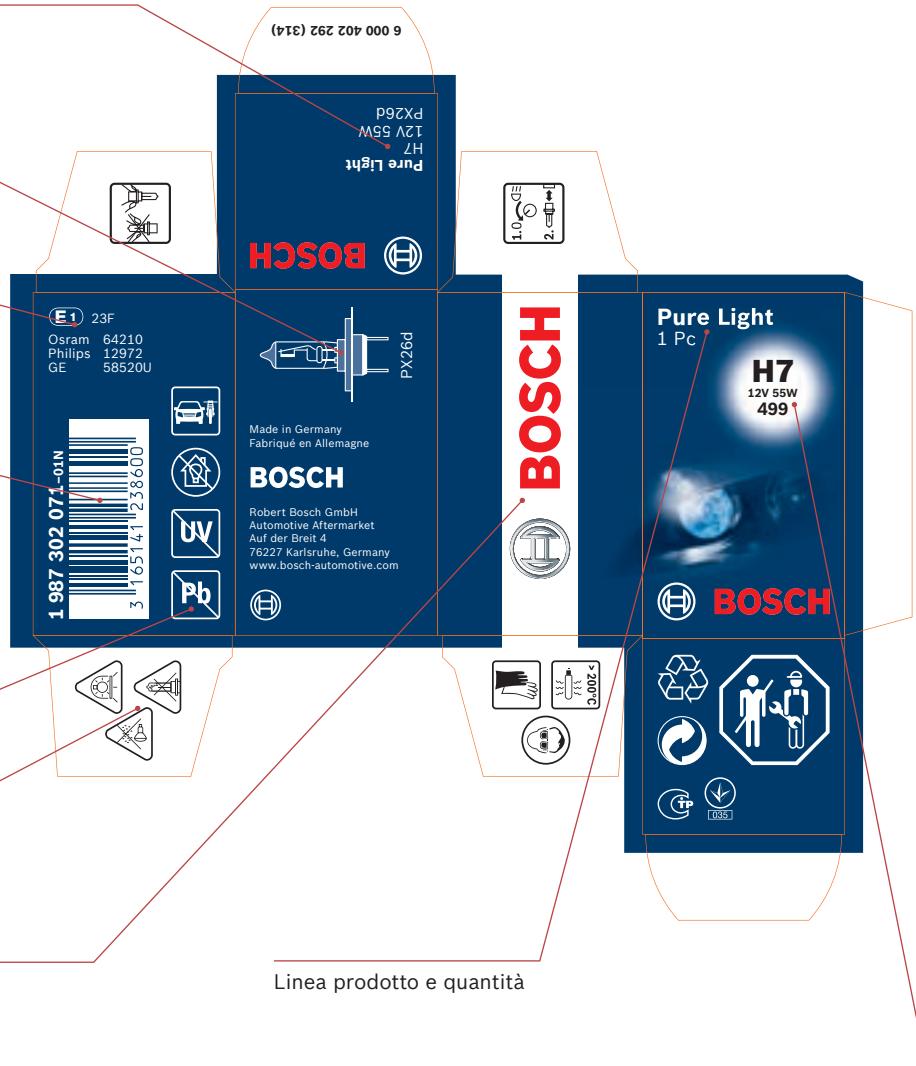
Rappresentazione panoramica delle informazioni rilevanti: omologazione e numeri concorrenza

Numero ordine e codice EAN a colpo d'occhio

Ulteriori avvertenze relative a montaggio, impiego previsto e caratteristiche del materiale

Simboli di sicurezza posti sulle linguette dell'imballaggio

Evidenziare del marchio Bosch – il marchio che garantisce massima qualità, competenza ed innovazione



Linea prodotto e quantità

Orientamento rapido e semplice: i dati tecnici più importanti sono indicati in modo riepilogativo sul lato anteriore su un campo bianco a forma di cerchio.

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 30, Plus 50, Plus 90, Gigalight Plus 120, Xenon Blue, Xenon Silver, Longlife Daytime, Magic Effect

Attraente e convincente:

la nuova confezione blister Bosch

- Confezione di aspetto pregiato grazie all'introduzione di nuovi elementi
- Buon orientamento nel punto vendita grazie al concetto multilinea e a icone autoesplicative
- Materiale di elevata qualità
- Struttura dinamica ad alto contenuto informativo
- La lampadina è visibile e ben protetta all'interno della confezione in materiale plastico resistente
- Tutte le informazioni importanti raffigurate in modo chiaro e ben leggibile
- Descrizione del prodotto in 11 lingue
- Soddisfa le esigenze di rispetto ambientale, con un packaging composto da due materiali facilmente separabili
- Specifiche tecniche sotto forma di codice breve (riduce il rischio di errori di acquisto)

Il sistema «parlante» dei numeri di ordinazione

Tutte le lampadine della gamma self-service, minibox ed i maxibox 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



Nome linea prodotto a colpo d'occhio



Accentri cromatici diversi e d'impatto a secondo della linea di prodotti

I dati tecnici più importanti sono rapidamente riconoscibili nel campo bianco: tipo di lampada, voltaggio, Watt, codice UK

Design moderno, piacevole

Banda bianca con il logo Bosch come segno inconfondibile della qualità Bosch

Nome linea prodotto e dati tecnici importanti



Marchio di qualità GTÜ (istituto di test indipendente tedesco)

Indicazione del tipo di lampada con dati corrente nonché rappresentazione grafica delle finalità d'uso/ della sede di installazione della lampada

Numero ordine e codice EAN

Illustrazione delle caratteristiche della lampadina, del valore aggiunto in 11 lingue

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

Confezione speciale

„Scatola doppia e singola“ con finestrella:

pratica e d'impatto visivo.

Per lampade altamente vendute è disponibile la scatola doppia Bosch poiché le lampade devono essere sostituite sempre a coppia.

Come novità del programma, per linee di prodotto selezionate sono disponibili anche scatole singole d'impatto.



Vantaggi

- Confezione di aspetto pregiato grazie all'introduzione di nuovi elementi
- Materiale di elevata qualità
- Dinamico, informativo progettazione
- Le lampadine sono visibili grazie alla finestra trasparente in pellicola di plastica
- Tutte le informazioni importanti raffigurate in modo chiaro e ben leggibile
- Descrizione del prodotto in 11 lingue
- Soddisfa le esigenze di rispetto ambientale, con un packaging composto da due materiali facilmente separabili
- Per Pure Light e Gigalight Plus 120 le scatole doppie sono disponibili inoltre con un display da banco d'impatto per un'attenzione ancora maggiore all'interno del punto vendita
- Le confezioni doppie possono essere sia poggiate su un ripiano sia appese e sono quindi ugualmente interessanti per l'officina e per l'allestimento di superfici grandi.

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

Tutte le lampadine della gamma self-service, tutti i minibox ed i maxibox 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 confezione.

- Confezione doppia: il numero articolo corrisponde ad 1 confezione doppia con 2 lampadine
- Scatola singola: al numero disegno corrisponde 1 scatola singola con 1 lampada
- Minibox e maxibox: il numero articolo corrisponde ad 1 box con tutte le lampadine comprese.



Lampade LED Retrofit

**Il nuovo fiore all'occhiello di Bosch:
LED Retrofit per l'illuminazione
dell'abitacolo**

- Estrema potenza
- Eleganza e modernità
- Efficienza energetica
- Durata molto lunga



Lampade LED Retrofit: più stile per auto e conducente

Le lampade LED di Bosch offrono un'illuminazione moderna ed elegante. In confronto alle lampade alogene vi è una netta differenza nella temperatura di colore, dovuta all'elevato numero Kelvin. Le lampade LED consentono pertanto effetti luminosi dal bianco fino al blu xenon. Ideali per chi desidera essere moderno ed elegante anche in viaggio.

Elevata redditività:

Le lampade LED non solo sono estremamente potenti, ma sono anche ad elevata efficienza energetica ed economiche. Nonostante un'intensità luminosa nettamente più elevata rispetto all'illuminazione standard dell'abitacolo, le lampade LED hanno un consumo energetico molto ridotto nonché un'eccezionale durata.

Elevato rendimento luminoso:

I LED Retrofit di Bosch consentono un'illuminazione ottimale dell'abitacolo. La luce elegante consente un rendimento luminoso eccellente con effetti di modernità.



ECE

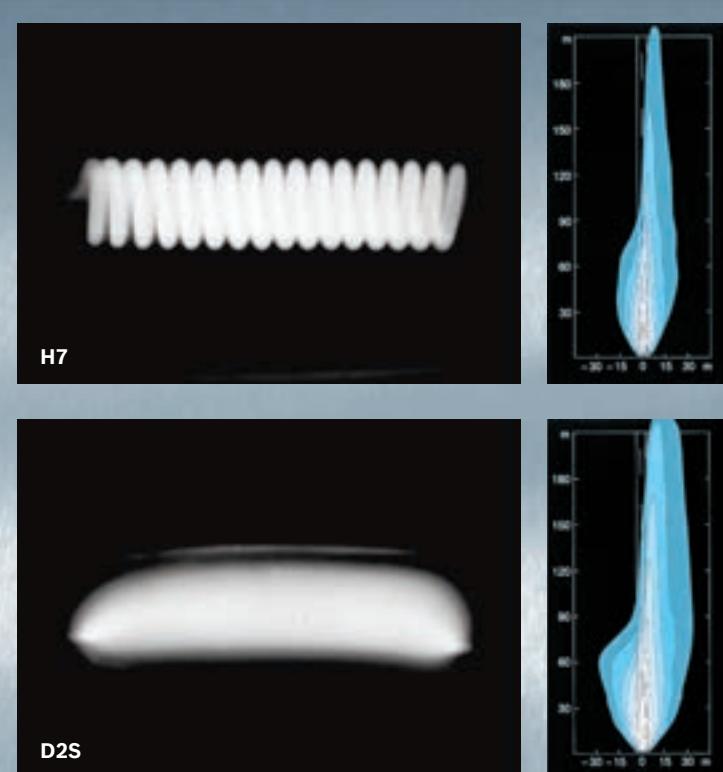
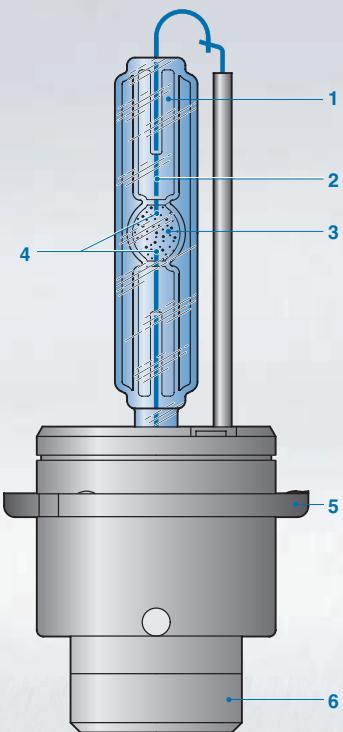


Lampade LED Retrofit

-	1 987 301 501	C5W*	12 V	1 W	SV8,5-8
-	1 987 301 505	W5W*	12 V	1 W	W2,1x9,5d

*Campo d'uso: illuminazione abitacolo

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. Per il conducente ciò significa che è in grado di identificare con anticipo la segnaletica orizzontale e verticale e che la luce xeno risulta inoltre molto più gradevole per gli occhi.

Ridotto consumo energetico

Grazie al loro basso consumo energetico (35 W anziché 55 W), si ottiene una riduzione dei consumi di carburante rispetto alle comuni lampadine, con vantaggi tanto per l'ambiente, quanto in termini di spese di carburante.

Maggiore durata

La moderna tecnologia delle lampade a scarica di gas consente di ottenere il massimo ciclo di vita possibile. Le lampade a scarica di gas non necessitano di filamento - a garanzia di una maggiore durata ed affidabilità.

1 Bulbo con gas protettivo UV

2 Passaggio elettrico

3 Camera di scarica

4 Elettrodi

5 Attacco lampada

6 Collegamento elettrico

D2S = lampada a scarica di gas
(arco voltaico)

H7 = lampada alogena
(filamento a incandescenza)

Xenon

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

- ▶ Visibilità estremamente buona grazie ad una efficienza luminosa elevata
- ▶ Minore consumo energetico rispetto alle comuni lampadine, con vantaggi tanto per l'ambiente... quanto per il portafogli
- ▶ Lunga durata – spesso per l'intera vita del veicolo
- ▶ Per autovetture e veicoli commerciali



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

Xenon

1 987 302 903	-	D2R	-	35 W	P32d-3
1 987 302 904	-	D2S	-	35 W	P32d-2
1 987 302 905	-	D1S	-	35 W	PK32d-2
1 987 302 906	-	D4S	-	35 W	P32d-5
1 987 302 907	-	D3S	-	35 W	PK32d-5

Pure Light

Lampadine standard per automobili con qualità da primo equipaggiamento

- Lampadine da 12 V per tutti i tipi di fari e di luci più diffusi
- Fornitura d'illuminazione ideale per l'interno e l'esterno del veicolo
- Lampadine da 6 V per i veicoli più vecchi e applicazioni particolari



		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
1 987 302 026	-	HIR2 (9012)	12 V	55 W	PX22d
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	-	H8	12 V	35 W	PGJ19-1
1 987 302 082	-	H9	12 V	65 W	PGJ19-5
1 987 302 083	-	H10	12 V	42 W	PY20d
1 987 302 084	-	H11	12 V	55 W	PGJ19-2
1 987 302 104	-	HS1	12 V	35/35 W	PX43t
1 987 302 105	-	S2	12 V	35/35 W	BA20d
1 987 302 106	-	S1	12 V	25/25 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	BA15s
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
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
1 987 302 214	-	-	12 V	18 W	BA15s
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

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

Pure Light

1 987 302 219	–	–	12 V	1,2 W	B8,5d
1 987 302 222	–	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	–	C21W	12 V	21 W	SV8,5-8
1 987 302 231	–	–	12 V	5 W	BA9s
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	–	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	–	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
1 987 302 263	–	–	12 V	24 W	BA15d
1 987 302 264	–	H21W	12 V	21 W	BAY9s
1 987 302 265	–	P13W	12 V	13 W	PG18,5d-1
1 987 302 266	–	PS19W	12 V	19 W	PG20-1
1 987 302 267	–	PSY24W	12 V	24 W	PG20-4
1 987 302 603	–	T4W	6 V	4 W	BA9s
1 987 302 604	–	R10W	6 V	10 W	BA15s
1 987 302 605	–	R5W	6 V	5 W	BA15s
1 987 302 606	–	S3	6 V	15 W	P26s
1 987 302 607	–	P21W	6 V	21 W	BA15s
1 987 302 612	–	–	6 V	10 W	SV8,5-8

Pure Light nella confezione doppia

–	1 987 301 404	H1	12 V	55 W	P14,5s
–	1 987 301 405	H4	12 V	60/55 W	P43t
–	1 987 301 406	H7	12 V	55 W	PX26d

Novità

Plus 30 e Plus 50



Migliore visibilità grazie 50% più luce*

- Migliore illuminazione e quindi migliore orientamento
- Maggiore sicurezza
- Aumento nettamente percepibile di sicurezza di marcia e piacere di guida
- Eventuali pericoli o ostacoli e la segnaletica orizzontale presente vengono riconosciuti più rapidamente



ECE

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

Plus 30

1 987 302 012	1 987 301 003	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 042	1 987 301 002	H4	12 V	60/55 W	P43t

Plus 50

1 987 302 019	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 50 nella scatola singola

-	1 987 301 840	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 850	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 860	H7	12 V	55 W	PX26d

Novità



* rispetto alle lampadine alogene standard

Plus 90

Lampade per veicoli con potenza intensa:

- ▶ Fino al 90% più luce sulla strada* per la massima sicurezza di guida
- ▶ Luce bianca intensa* per una vista rilassata e confortevole senza affaticamento anche durante viaggi lunghi
- ▶ 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 esclusivo grazie alla punta di color argento (H4 e H7) e ai settori azzurri



		ECE	U	P W	
--	--	-----	-----	----------	--

Plus 90

1 987 302 114	1 987 301 076	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 144	1 987 301 077	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 174	1 987 301 078	H7	12 V	55 W	PX26d

Plus 90 nella scatola singola

-	1 987 301 730	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 740	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 750	H7	12 V	55 W	PX26d

Plus 90 nella confezione doppia

-	1 987 301 073	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 074	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 075	H7	12 V	55 W	PX26d

Novità



* rispetto alle lampadine alogene standard

Gigalight Plus 120

① 120 % 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

⑤ Rischio di guasto ridotto
grazie all'elevata potenza
di illuminazione



Visibilità per una maggior sicurezza:

- ▶ Fino al 120 % di luce in più sulla strada *
- ▶ Lampada fari anteriori più potente nel programma Bosch per quanto riguarda la luminosità
- ▶ Rischio di guasto ridotto grazie alla potenza di illuminazione

Vedere ed essere visti è di fondamentale importanza per la sicurezza su strada. Le lampade innovative per veicoli di Bosch, come la lampada Gigalight Plus 120, aumentano il raggio di visibilità grazie al loro cono luminoso più lungo. Contribuiscono pertanto alla sicurezza del conducente e delle altre persone.

La lampada alogena per veicoli Gigalight Plus 120 consente fino al 120 % di luce in più sulla strada rispetto alle lampade alogene tradizionali. Si allungano così il cono luminoso dei fari anteriori e il raggio di visibilità.

Ciò consente di rilevare potenziali pericoli con anticipo anche in condizioni atmosferiche difficili, e avere più tempo per reagire. Una visibilità migliore rende la guida più rilassata. Buon viaggio!

* rispetto a lampade alogene standard tradizionali

Lampadine ad alta prestazione per una maggior potenza di illuminazione



ECE

 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 
Gigalight Plus 120

1 987 302 110	1 987 301 108	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 140	1 987 301 109	H4	12 V	60/55 W	P43t
1 987 302 170	1 987 301 110	H7	12 V	55 W	PX26d

Gigalight Plus 120 nella scatola singola

-	1 987 301 150	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 160	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 170	H7	12 V	55 W	PX26d

Gigalight Plus 120 nella confezione doppia

-	1 987 301 105	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 106	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 107	H7	12 V	55 W	PX26d

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 riflessione della segnaletica orizzontale e verticale, eventuali ostacoli (pedoni, ciclisti, animali, ecc.) vengono riconosciuti meglio e in anticipo
- Più piacevole per gli occhi rispetto alla luce di fari alogenici 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
1 987 302 035	1 987 301 007	H3	12 V	55 W	PK22s
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
1 987 302 154		HB3	12 V	60 W	P20d
1 987 302 155		HB4	12 V	51 W	P22d
	1 987 301 034	T4W	12 V	4 W	BA9s
	1 987 301 033	W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d

Xenon Silver

Anticipare i tempi con luce alogena estremamente bianca

Più luce e luminosità:

- Luce bianca, simile alla luce del giorno
- Fino al 50% di luce in più su strada*
- Design esclusivo



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

Xenon Silver

-	1 987 301 067	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 068	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 069	H7	12 V	55 W	PX26d

Xenon Silver nella confezione doppia

-	1 987 301 080	H1	12 V	55 W	P14,5s
-	1 987 301 081	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 087	H7	12 V	55 W	PX26d

Magic Effect

-	1 987 301 025	PY21W	12 V	21 W	BAU15s
---	----------------------	-------	------	------	--------

Magic Effect

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. Ideale per fari con copertura in vetro trasparente.
- Inoltre la durata di questa lampadina è doppia rispetto a quella delle lampadine standard per indicatori di direzione.



* rispetto alle lampadine alogene standard

Longlife Daytime

La lampadina instancabile

- Durata anche triplicata*
- Fino al 10% di luce in più* (H1, H3, H4, H7)
- 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

1 987 302 281	1 987 301 060	C5W	12 V	5 W	SV8,5-8
1 987 302 018	1 987 301 051	H1	12 V	55 W	P14,5s
1 987 302 038	1 987 301 053	H3	12 V	55 W	PK22s
1 987 302 048	1 987 301 054	H4	12 V	60/55 W	P43t
-	1 987 301 061	H6W	12 V	6 W	BAX9s
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
-	1 987 301 059	R10W	12 V	10 W	BA15s
1 987 302 284	1 987 301 058	R5W	12 V	5 W	BA15s
1 987 302 287	1 987 301 056	T4W	12 V	4 W	BA9s
1 987 302 286	1 987 301 052	W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d

* rispetto alle lampadine alogene standard

Rallye

Lampadine senza omologazione ECE per l'impiego fuoristrada

- ▶ Una potenza luminosa senza confronti per impieghi particolarmente gravosi, come ad es. nell'agricoltura e nella selvicoltura, nelle gare automobilistiche fuoristrada, ecc.
- ▶ Solo per l'impiego al di fuori degli ambiti di applicazione del Codice della strada, l'impiego su strade pubbliche non è consentito.



i



Rallye

1 987 302 016	–	H1*	12 V	100 W ¹⁾	P14,5s
1 987 302 036	–	H3*	12 V	100 W ¹⁾	PK22s
1 987 302 046	–	H4*	12 V	100/80 W ¹⁾	P43t

* Non consentite nel trasporto su strada

¹⁾ Non consentite nell'ambito di applicazione ECE

Trucklight / Trucklight Maxlife

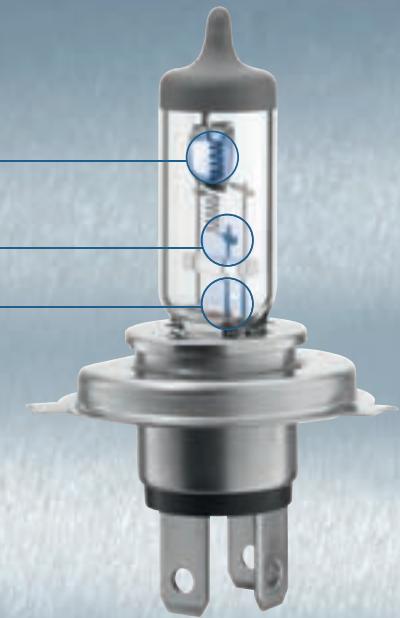


Tecnica Bosch:

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

Migliorata composizione e maggiore pressione del gas di riempimento

Maggiora stabilità del filamento



Settore di impiego: veicoli commerciali

Non c'è dubbio: i veicoli commerciali devono essere equipaggiati con una luce particolarmente potente.

Bosch mette a disposizione una gamma completa di lampadine per autoveicoli da 24 volt.

Due linee di prodotti coprono tutte le esigenze e tutti i settori di impiego.

Bosch Trucklight

Materiali di elevata qualità ed una fabbricazione precisa assicurano una qualità uniforme e la massima affidabilità, lampadina dopo lampadina.

Rispetto ad una lampadina alogena da 12V, le lampadine Trucklight da 24V dispongono di un filamento a doppio avvolgimento, per cui queste lampadine sono adattate in modo ottimale ai requisiti dei veicoli commerciali. Le lampadine per autoveicoli di Bosch vengono costantemente testate in condizioni analoghe all'impiego pratico.

In questo modo è garantito che le lampadine Trucklight di Bosch soddisfino tutti i requisiti posti al primo equipaggiamento.

La vasta gamma Trucklight di Bosch offre la lampadina giusta praticamente per qualsiasi impiego e applicazione.

Bosch Trucklight Maxlife

Bosch è notoriamente uno dei pionieri nell'ambito della tecnica di illuminazione di autoveicoli.

Un esempio per i progressi e gli sforzi costanti volti al miglioramento della qualità è rappresentato dal programma Trucklight Maxlife di Bosch.

Lunga durata e costruzione robusta – Trucklight Maxlife di Bosch è la lampadina per professionisti in grado di soddisfare le più svariate esigenze: è la lampadina ideale per autocarri e autobus che ogni giorno viaggiano per molti chilometri in autostrada. Allo stesso modo è perfetta per tutti i veicoli commerciali che affrontano le più severe sfide nell'impiego fuoristrada.

Il programma Trucklight Maxlife riunisce in sé tutte le caratteristiche importanti per soddisfare le più elevate esigenze:

- Ciclo di vita lungo
- Affidabilità
- Elevata efficienza luminosa
- Costruzione robusta

La base per queste caratteristiche è costituita dal design speciale, da materiali di elevata qualità nonché dal processo di produzione con criteri qualitativi esigenti e controlli di qualità severi.



Vasta gamma di lampadine 24 V per veicoli commerciali

Il programma Trucklight di Bosch è disponibile praticamente per tutti i tipi di veicoli commerciali e copre tutte le esigenze e tutti i settori di impiego:

Trucklight:

- Massima qualità ed affidabilità – conformemente ai requisiti posti al primo equipaggiamento

Trucklight Maxlife:

- Di lunga durata e robusta per l'impiego fuoristrada e in autostrada – illuminazione affidabile anche nelle condizioni di impiego più difficili e su strade esigenti
- Elevata resistenza agli scuotimenti e alle vibrazioni a garanzia di un ciclo di vita lungo e una maggiore economicità



	ECE	$\frac{U}{V}$	$\frac{P}{W}$			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
1 987 302 527	R5W	24 V	5 W	BA15d
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
1 987 302 519	–	24 V	3 W	BA7s
1 987 302 520	–	24 V	5 W	SV8,5-8
1 987 302 521	–	24 V	10 W	SV8,5-8
1 987 302 523	–	24 V	18 W	BA15s
1 987 302 524	P21/5W	24 V	21/5 W	BAY15d
1 987 302 526	–	24 V	15 W	BA15s
1 987 302 528	–	24 V	3 W	SV7-8

Trucklight

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

Trucklight Maxlife

1 987 302 701	P21W	24 V	21 W	BA15s
1 987 302 702	P21W	24 V	21 W	BA15d
1 987 302 703	PY21W	24 V	21 W	BAU15s
1 987 302 704	R5W	24 V	5 W	BA15s
1 987 302 705	R5W	24 V	5 W	BA15d
1 987 302 706	R10W	24 V	10 W	BA15s
1 987 302 707	T4W	24 V	4 W	BA9s
1 987 302 712	H1	24 V	70 W	P14,5s
1 987 302 732	H3	24 V	70 W	PK22s
1 987 302 742	H4	24 V	75/70 W	P43t
1 987 302 772	H7	24 V	70 W	PX26d

Box per lampadine di ricambio*



H1 H4 H7

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

Dimensioni (alt.xlargh.xprof.)

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, T4W
- 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.xlargh.xprof.)

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

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

Supporto alle vendite



Presentazione accattivante della merce
In allegato alcuni esempi dei nostri strumenti di supporto alle vendite:

Display da banco per confezioni doppie

Ulteriori argomenti di vendita per fatturato aggiuntivo con display da banco per incentivare le vendite.

- ▶ Direttamente sul punto di vendita, nel campo visivo della clientela
- ▶ Minimo ingombro e richiamo sicuro
- ▶ Display specifici per prodotti:
Plus 90 e Gigalight Plus 120.
Ulteriori variazioni su richiesta
- ▶ Contenuto: 10 scatole doppie

Gigalight Plus 120	H4	1 987 301 124
Gigalight Plus 120	H7	1 987 301 125
Pure Light	H4	1 987 301 127
Pure Light	H7	1 987 301 128



Su richiesta disponibili inoltre: poster LED, supporto per scaffale, documentazione e altro.

Rivolgersi al proprio distributore.



La vetrina di vendita per lampadine

Per la sistemazione e presentazione ordinata delle lampadine della gamma officina è disponibile una vetrina dotata di porte trasparenti. Con un tester portatile integrato è possibile verificare il corretto funzionamento di tutte le lampadine del veicolo. Dimensioni (alt. x largh. x prof.): 600x520x170 mm



1 987 301 202

de

**Scheinwerfer-
lampen**

en

**Headlamp
bulbs**

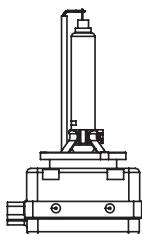
fr

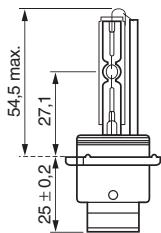
**Lampes
pour projecteurs**

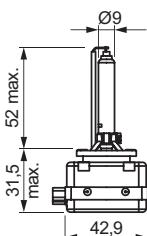
it

**Lampadine
per fari
principali**

es

**Lámparas
para faros****Fig.****ECE** **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** **D1**D1S Xenon - 35 W PK32d-2 **1 987 302 905**

D2D2R Xenon - 35 W¹⁾ P32d-3 **1 987 302 903**
D2S Xenon - 35 W¹⁾ P32d-2 **1 987 302 904**

D3D3S Xenon - 35 W PK32d-5 **1 987 302 907**

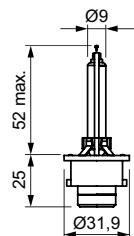
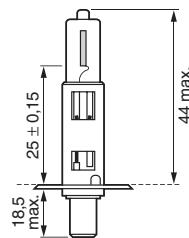
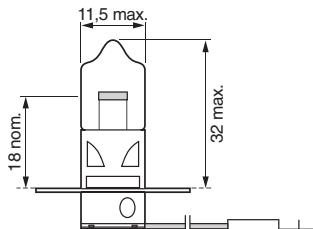
D4D4S Xenon - 35 W P32d-5 **1 987 302 906**

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	1 987 302 018	1 987 301 051
H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 110	1 987 301 108
H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s		1 987 301 150⁵⁾
H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s		1 987 301 105⁴⁾
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 114	1 987 301 076
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s		1 987 301 073⁵⁾
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s		1 987 301 730⁴⁾
H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 019	1 987 301 041
H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s		1 987 301 840⁴⁾
H1	Plus 30	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 012	1 987 301 003
H1	Xenon Silver	12 V	55 W	P14,5s		1 987 301 067
H1	Xenon Silver	12 V	55 W	P14,5s		1 987 301 080⁵⁾
H1	Xenon Blue	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 015	1 987 301 011
H1 ²⁾	Rallye	12 V	100 W ³⁾	P14,5s	1 987 302 016	
H1	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	P14,5s	1 987 302 712	
H1	Trucklight	24 V	70 W	P14,5s	1 987 302 411	

H3

H3	Pure Light	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 031	1 987 301 006
H3	Longlife Daytime	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 038	1 987 301 053
H3	Xenon Blue	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 035	1 987 301 007
H3 ¹⁾	Rallye	12 V	100 W ³⁾	PK22s	1 987 302 036	
H3	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	PK22s	1 987 302 732	
H3	Trucklight	24 V	70 W	PK22s	1 987 302 431	

¹⁾ Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät. / Operation only with suitable electronic ballast unit. / Utilisation uniquement avec module électronique de commande adéquat. / Funzionamento soltanto con l'apposito stabilizzatore elettronico. / Funciona solo con la unidad de control electrónica apropiada.

²⁾ 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.

³⁾ Nicht im Geltungsbereich von ECE zulässig. / Not permitted where ECE applies. / N'est pas homologué par ECE. / Non ammesso in ambito di ECE. / No autorizada dentro del ámbito del ECE.

⁴⁾ Einzelschachtel – geeignet für SB und WS. / Individual pack – Suitable for workshop and self-service packagin. / Carton individuel – Pour emballage atelier et libre-service. / Scatola singola – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja individual – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

⁵⁾ Doppelschachtel – geeignet für SB und WS. / Double carton – Suitable for workshop and self-service packagin. / Boîte de deux – Pour emballage atelier et libre-service. / Confezione doppia – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja doble – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

de

Scheinwerfer-
lampen
(Fortsetzung)

en

Headlamp
bulbs
(continued)

fr

Lampes
pour projecteurs
(suite)

it

Lampadine
per fari
principali
(seguito)

es

Lámparas
para faros
(continuación)

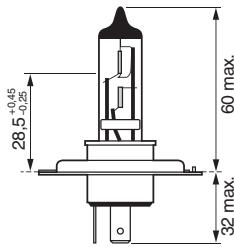


Fig.

ECE

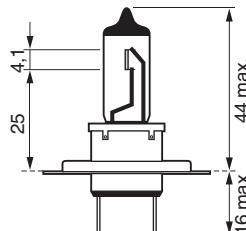
 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 

H4



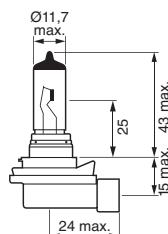
H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 041	1 987 301 001
H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 048	1 987 301 054
H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 140	1 987 301 109
H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t		1 987 301 160
H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t		1 987 301 106⁴⁾
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 144	1 987 301 077
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t		1 987 301 074⁵⁾
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t		1 987 301 740⁴⁾
H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 049	1 987 301 040
H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t		1 987 301 850⁴⁾
H4	Plus 30	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 042	1 987 301 002
H4	Xenon Silver	12 V	60/55 W	P43t		1 987 301 068
H4	Xenon Silver	12 V	60/55 W	P43t		1 987 301 081⁵⁾
H4	Xenon Blue	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 045	1 987 301 010
H4 ¹⁾	Rallye	12 V	100/80 W ³⁾	P43t	1 987 302 046	
H4	Trucklight Maxlife	24 V	75/70 W	P43t	1 987 302 742	
H4	Trucklight	24 V	75/70 W	P43t	1 987 302 441	

H7

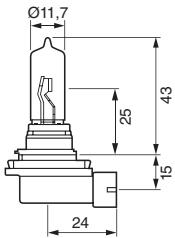


H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 071	1 987 301 012
H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 078	1 987 301 057
H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 170	1 987 301 110
H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d		1 987 301 170
H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d		1 987 301 107⁴⁾
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 174	1 987 301 078
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d		1 987 301 075⁵⁾
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d		1 987 301 750⁴⁾
H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 079	1 987 301 042
H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d		1 987 301 860⁴⁾
H7	Xenon Silver	12 V	55 W	PX26d		1 987 301 069
H7	Xenon Silver	12 V	55 W	PX26d		1 987 301 087⁵⁾
H7	Xenon Blue	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 075	1 987 301 013
H7	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 772	
H7	Trucklight	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 471	

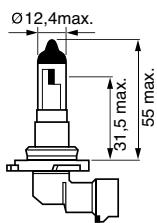
H8



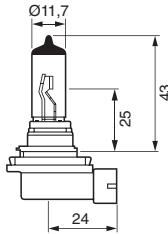
H8	Pure Light	12 V	35 W	PGJ19-1	1 987 302 081	

Fig.**ECE** **U
V** **P
W****H9**

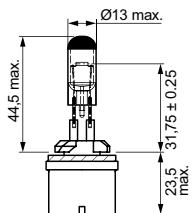
H9 Pure Light 12 V 65 W PGJ19-5 **1 987 302 082**

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
H11	Longlife Daytime	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 302 085
H11	Trucklight	24 V	70 W	PGJ19-2	1 987 302 481
					1 987 301 339
					1 987 301 340

H27W/1 (880)

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

- 1) Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät. / Operation only with suitable electronic ballast unit. / Utilisation uniquement avec module électronique de commande adéquat. / Funzionamento soltanto con l'apposito stabilizzatore elettronico. / Funciona solo con la unidad de control electrónica apropiada.
- 2) Nicht im Geltungsbereich von ECE zulässig. / Not permitted where ECE applies. / N'est pas homologué par ECE. / Non ammesso in ambito di ECE. / No autorizada dentro del ámbito del ECE.
- 3) Einzelschachtel – geeignet für SB und WS. / Individual pack – Suitable for workshop and self-service packagin. / Carton individuel – Pour emballage atelier et libre-service. / Scatola singola – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja individual – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.
- 4) Doppelschachtel – geeignet für SB und WS. / Double carton – Suitable for workshop and self-service packagin. / Boîte de deux – Pour emballage atelier et libre-service. / Confezione doppia – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja doble – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

de

Scheinwerfer-
lampen
(Fortsetzung)

en

Headlamp
bulbs
(continued)

fr

Lampes
pour projecteurs
(suite)

it

Lampadine
per fari
principali
(seguito)

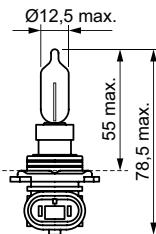
es

Lámparas
para faros
(continuación)



Fig.

ECE

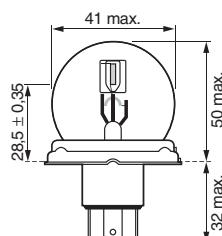
 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ **HIR2 (9012)**

HIR2(9012) Pure Light

12 V

55 W

PX22d

1 987 302 026**R2**

R2 Pure Light

12 V

45/40 W

P45t

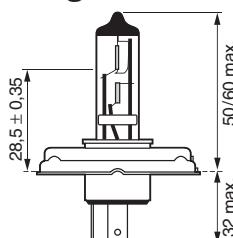
1 987 302 023

R2 Trucklight

24 V

55/50 W

P45t

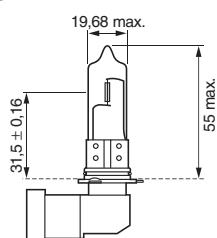
1 987 302 421**R2 Halogen**

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 Xenon Blue

12 V

60 W

P20d

1 987 302 154

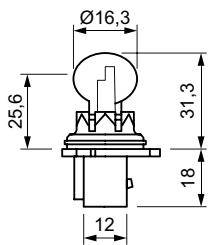
HB4 Xenon Blue

12 V

51 W

P22d

1 987 302 155

Fig.**ECE** **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** **P13W**P13W Pure Light 12 V 13 W PG18,5d-1 **1 987 302 265**

de

Stopplichtlampen
Blinklichtlampen
Schlusslichtlampen

en

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

fr

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

it

Lampadine per
stop, indicatori
di direzione,
luci posteriori

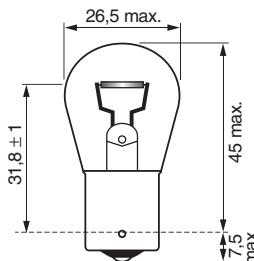
es

Lámparas para
luces de freno
e intermitentes
Lámparas para
pilotos

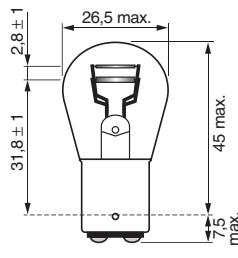


Fig.

ECE

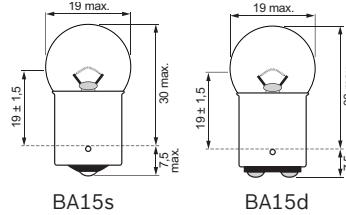
 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ 

P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 201	1 987 301 017
21W amber	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	
P21W	Trucklight Maxlife	24 V	21 W	BA15d	1 987 302 702	
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	



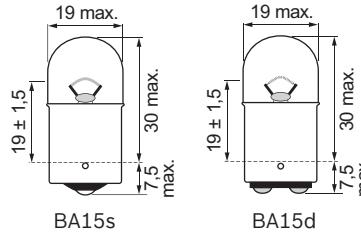
P21/4W	Pure Light	12 V	21/4 W	BAZ15d	1 987 302 215	1 987 301 015
P21/5W	Pure Light	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 202	1 987 301 016
P21/5W	Longlife Daytime	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 282	1 987 301 055
P21/5W	Trucklight	24 V	21/5 W	BAY15d	1 987 302 524	

R5W/R10W version 1



R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15s	1 987 302 204	
R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15d	1 987 302 237	
R5W	Pure Light	6 V	5 W	BA15s	1 987 302 605	
R10W	Pure Light	12 V	10 W	BA15s	1 987 302 203	1 987 301 019
R10W	Pure Light	6 V	10 W	BA15s	1 987 302 604	
R5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	BA15s	1 987 302 284	1 987 301 058
R10W	Longlife Daytime	12 V	10 W	BA15s		1 987 301 059
-	Trucklight	28 V	7 W	BA15s	1 987 302 535	

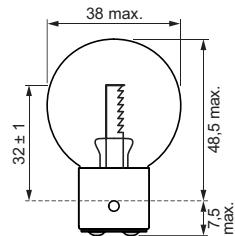
R5W/R10W version 2



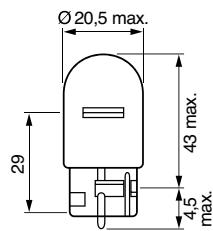
R5W	Pure Light	12 V	5 W	BA15s		1 987 301 022
R5W	Trucklight Maxlife	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 704	
R5W	Trucklight Maxlife	24 V	5 W	BA15d	1 987 302 705	
R10W	Trucklight Maxlife	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 706	
R10W	Trucklight	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 505	
R5W	Trucklight	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 510	
R5W	Trucklight	24 V	5 W	BA15d	1 987 302 527	

Fig.

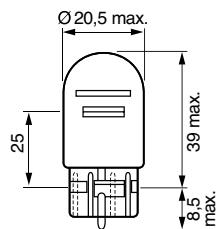
ECE

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

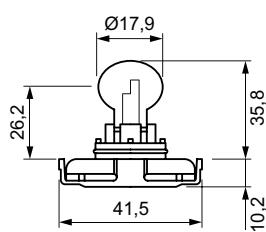
— Pure Light 12 V 24 W BA15d **1 987 302 263**



W21W Pure Light 12 V 21 W W3x16d **1 987 302 251**
 WY21W Pure Light 12 V 21 W W3x16d **1 987 302 222**



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**
 PSY24W Pure Light 12 V 24 W PG20-4 **1 987 302 267**

de

Mini-Halogen-lampen, Glas-sockellampen

en

Mini halogen lamps, wedge base lamps

fr

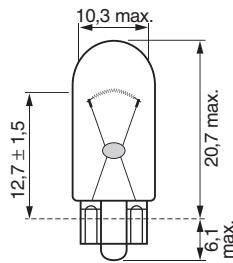
Lampes halogène mini, lampes »wedge base«

it

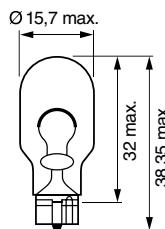
Lampadine mini alogene, lampadine con attacco vetro

es

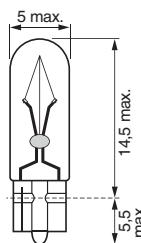
Lámparas halógenas mini, lámparas con casquillo de vidrio

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

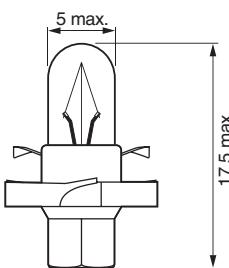
W3W	Pure Light	12 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 302 217	1 987 301 028
W5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 206	1 987 301 026
WY5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 241	
-	Pure Light	12 V	2 W	W2,1x9,5d	1 987 302 223	
W5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 286	1 987 301 052
W5W	Xenon Blue	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	



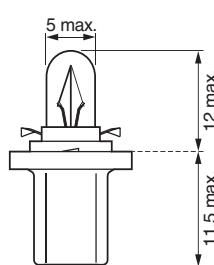
W16W	Pure Light	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 302 205	1 987 301 049
-	Pure Light	12 V	21 W	W2,1x9,5d	1 987 302 249	



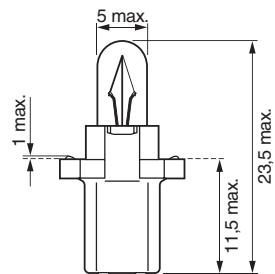
W2,3W	Pure Light	12 V	2,3 W	W2x4,6d	1 987 302 240	
-	Pure Light	12 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 302 208	1 987 301 024
-	Pure Light	12 V	2 W	W2x4,6d	1 987 302 218	
-	Trucklight	24 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 302 504	



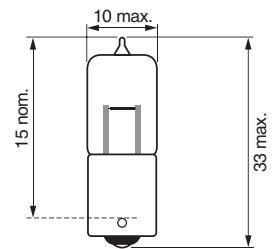
-	Pure Light	12 V	1,2 W	BX8,4d	1 987 302 243	
-	Pure Light	12 V	1,2 W	BX8,4d	1 987 302 235	
-	Pure Light	12 V	1,5 W	BX8,4d	1 987 302 255	
-	Pure Light	12 V	2 W	BX8,4d	1 987 302 236	



-	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	

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

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



— Pure Light 12 V 5 W BA9s **1 987 302 231**

— Pure Light 12 V 10 W BA9s **1 987 302 233**

de

**Standlicht-/
Anzeigenlampen**

en

**Parking-light/
indicator lamps**

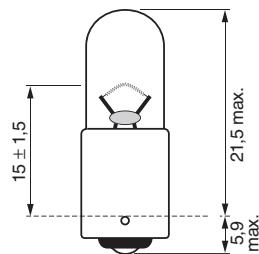
fr

**Lampes pour
feux de position/
témoin**

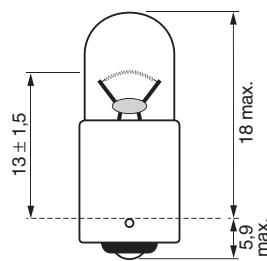
it

**Lampadine per
luci di posizione
e di direzione**

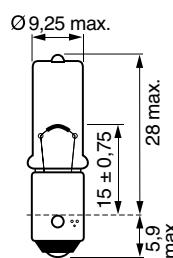
es

**Lámparas para
luz de población
e indicaciones****Fig.****ECE** **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** 

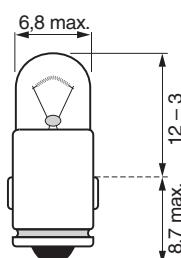
T4W	Pure Light	12 V	4 W	BA9s	1 987 302 207	1 987 301 023
T4W	Pure Light	6 V	4 W	BA9s	1 987 302 603	
T4W	Trucklight Maxlife	24 V	4 W	BA9s	1 987 302 707	
T4W	Trucklight	24 V	4 W	BA9s	1 987 302 512	



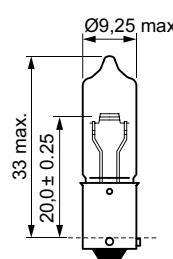
-	Pure Light	12 V	2 W	BA9s	1 987 302 212	
-	Trucklight	24 V	2 W	BA9s	1 987 302 508	



H6W	Pure Light	12 V	6 W	BAX9s	1 987 302 232	1 987 301 035
H6W	Longlife Daytime	12 V	6 W	BAX9s		1 987 301 061



-	Pure Light	12 V	2 W	BA7s	1 987 302 224	
-	Trucklight	24 V	3 W	BA7s	1 987 302 519	



H21W	Pure Light	12 V	21 W	BAY9s	1 987 302 264	
H21W	Trucklight	24 V	21 W	BAY9s	1 987 302 533	

de

Soffittenlampen

en

Festoon bulbs

fr

Lampes navettes

it

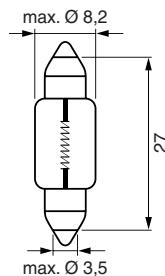
Lampadine siluro

es

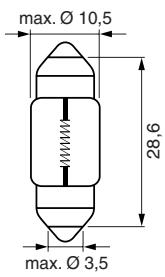
Lámparas de
neón

Fig.

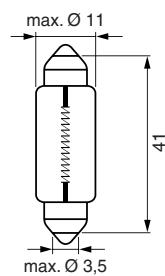
ECE

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

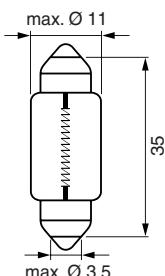
-	Pure Light	12 V	3 W	SV7-8	1 987 302 226
-	Trucklight	24 V	3 W	SV7-8	1 987 302 528



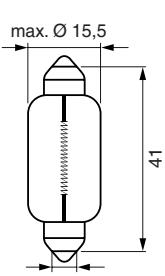
-	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 227
---	------------	------	------	---------	----------------------



-	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
-	Pure Light	6 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 612
-	Trucklight	24 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 520
-	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	1 987 302 281	1 987 301 060
C5W	Trucklight	24 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 507	



C21W	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**

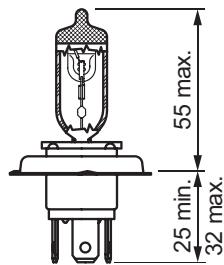
fr

**Lampes pour
cyclomoteurs/
bicyclettes**

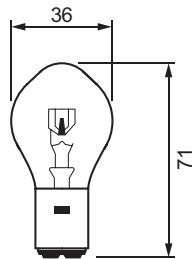
it

**Lampadine
per moto
e ciclomotori**

es

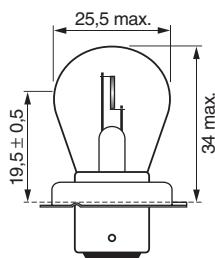
**Lámparas para
motocicletas
y bicicletas****Fig.****ECE** **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** **HS1**

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

S1, S2

S1 Pure Light 12 V 25/25 W BA20d 1 987 302 106

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

de

**LED-Retrofit-
Lampen**

en

**LED retrofit
lamps**

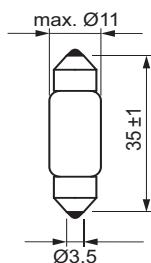
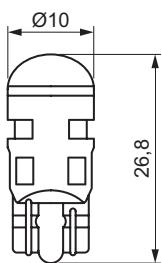
fr

**Lampes LED
de substitution**

it

**Lampade
LED Retrofit**

es

**Lámparas
LED Retrofit****Fig.****ECE** **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** C5W⁷⁾ LED retrofit lamps 12 V 1 W SV8,5-8 **1 987 301 501**W5W⁷⁾ LED retrofit lamps 12 V 1 W W2,1x9,5d **1 987 301 505**

⁷⁾ Anwendungsbereich: Innenraumbeleuchtung / Area of application: Interior lighting / Domaine d'application : éclairage d'habitacle / Campo d'uso: illuminazione abitacolo / Ámbito de aplicación: iluminación interior

de

Sockelbauarten

en

Base types

fr

Types de culots

it

Tavola degli
attacchi

es

Tipo de
casquillos

B8,3d



B8,5d



BA7s



BA9s



BA15d



BA20d



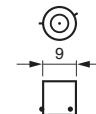
BA15s



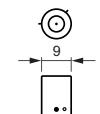
BAU15s



BAX9s



BAY9s



BAY15d



BAZ15d



BX8,4d



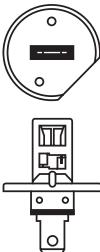
E10



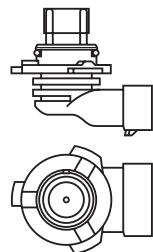
EP10



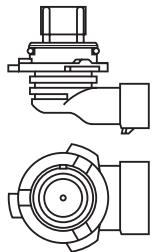
P14,5s



P20d



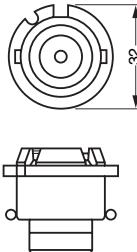
P22d



P26s



P32d-2





P32d-3	P32d-5	P43t	P45t	PG13
PG18,5d-1	PG20-1	PG20-4	PGJ19-1	PGJ19-2
PGJ19-5	PK22s	PK32d-5	PY20d	PX22d
PX26d	PX43t	SV7-8	SV8,5-8	W2x4,6d

de

Sockelbauarten
(Fortsetzung)

en

Base types
(continued)

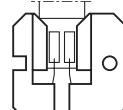
fr

Types de culots
(suite)

it

**Tavola degli
attacchi**
(seguito)

es

**Tipo de
casquillos**
(continuación)**W2,1x9,5d****W3x16d****W3x16q****X511**



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

es

Programa de taller
ordenada por referencia
de pedido



ECE

 P
W

12 Volt

1 987 302 011	H1	Pure Light	55 W	P14,5s
1 987 302 012	H1	Plus 30	55 W	P14,5s
1 987 302 015	H1	Xenon Blue	55 W	P14,5s
1 987 302 016	H1 ⁶⁾	Rallye	100 W	P14,5s
1 987 302 018	H1	Longlife Daytime	55 W	P14,5s
1 987 302 019	H1	Plus 50	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
1 987 302 026	HIR2 (9012)	Pure Light	55 W	PX22d
1 987 302 031	H3	Pure Light	55 W	PK22s
1 987 302 035	H3	Xenon Blue	55 W	PK22s
1 987 302 036	H3 ⁶⁾	Rallye	100 W	PK22s
1 987 302 038	H3	Longlife Daytime	55 W	PK22s
1 987 302 041	H4	Pure Light	60/55 W	P43t
1 987 302 042	H4	Plus 30	60/55 W	P43t
1 987 302 045	H4	Xenon Blue	60/55 W	P43t
1 987 302 046	H4 ⁶⁾	Rallye	100/80 W	P43t
1 987 302 048	H4	Longlife Daytime	60/55 W	P43t
1 987 302 049	H4	Plus 60	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
1 987 302 104	HS1	Pure Light	35/35 W	PX43t
1 987 302 105	S2	Pure Light	35/35 W	BA20d
1 987 302 106	S1	Pure Light	25/25 W	BA20d
1 987 302 110	H1	Gigalight Plus 120	55 W	P14,5s
1 987 302 114	H1	Plus 90	55 W	P14,5s
1 987 302 140	H4	Gigalight Plus 120	60/55 W	P43t
1 987 302 144	H4	Plus 90	60/55 W	P43t
1 987 302 152	HB3	Pure Light	60 W	P20d
1 987 302 153	HB4	Pure Light	51 W	P22d
1 987 302 154	HB3	Xenon Blue	60 W	P20d
1 987 302 155	HB4	Xenon Blue	51 W	P22d
1 987 302 170	H7	Gigalight Plus 120	55 W	PX26d
1 987 302 174	H7	Plus 90	55 W	PX26d
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

⁶⁾ 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.

	ECE		P W		
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	
1 987 302 214	-	Pure Light	18 W	BA15s	
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	
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	C21W	Pure Light	21 W	SV8,5-8	
1 987 302 231	-	Pure Light	5 W	BA9s	
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	
1 987 302 263	-	Pure Light	24 W	BA15d	
1 987 302 264	H21W	Pure Light	21 W	BAY9s	
1 987 302 265	P13W	Pure Light	13 W	PG18,5d-1	
1 987 302 266	PS19W	Pure Light	19 W	PG20-1	
1 987 302 267	PSY24W	Pure Light	24 W	PG20-4	
1 987 302 280	P21W	Longlife Daytime	21 W	BA15s	
1 987 302 281	C5W	Longlife Daytime	5 W	SV8,5-8	
1 987 302 282	P21/5W	Longlife Daytime	21/5 W	BAY15d	
1 987 302 284	R5W	Longlife Daytime	5 W	BA15s	
1 987 302 286	W5W	Longlife Daytime	5 W	W2,1x9,5d	

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

de

**Werkstatt-
Programm**nach Bestellnummern
sortiert
(Fortsetzung)

en

**Workshop
program**by part number
in ascending order
(continued)

fr

Gamme atelierpar ordre croissant
des références
(suite)

it

**Programma
per l'officina**ordinato per codice
di ordinazione
(seguito)

es

**Programa
de taller**ordenada por referencia
de pedido
(continuación)**ECE****P
W**

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
1 987 302 519	—	Trucklight	3 W	BA7s
1 987 302 520	—	Trucklight	5 W	SV8,5-8
1 987 302 521	—	Trucklight	10 W	SV8,5-8
1 987 302 523	—	Trucklight	18 W	BA15s
1 987 302 524	P21/5W	Trucklight	21/5 W	BAY15d
1 987 302 526	—	Trucklight	15 W	BA15s
1 987 302 527	R5W	Trucklight	5 W	BA15d
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
1 987 302 701	P21W	Trucklight Maxlife	21 W	BA15s
1 987 302 702	P21W	Trucklight Maxlife	21 W	BA15d
1 987 302 703	PY21W	Trucklight Maxlife	21 W	BAU15s
1 987 302 704	R5W	Trucklight Maxlife	5 W	BA15s
1 987 302 705	R5W	Trucklight Maxlife	5 W	BA15d
1 987 302 706	R10W	Trucklight Maxlife	10 W	BA15s
1 987 302 707	T4W	Trucklight Maxlife	4 W	BA9s
1 987 302 712	H1	Trucklight Maxlife	70 W	P14,5s
1 987 302 732	H3	Trucklight Maxlife	70 W	PK22s
1 987 302 742	H4	Trucklight Maxlife	75/70 W	P43t
1 987 302 772	H7	Trucklight Maxlife	70 W	PX26d

6 Volt

1 987 302 603	T4W	Pure Light	4 W	BA9s
1 987 302 604	R10W	Pure Light	10 W	BA15s
1 987 302 605	R5W	Pure Light	5 W	BA15s
1 987 302 606	S3	Pure Light	15 W	P26s
1 987 302 607	P21W	Pure Light	21 W	BA15s
1 987 302 612	—	Pure Light	10 W	SV8,5-8

Gasentladungslampen¹⁾

1 987 302 903	D2R	Xenon	35 W	P32d-3
1 987 302 904	D2S	Xenon	35 W	P32d-2
1 987 302 905	D1S	Xenon	35 W	PK32d-2
1 987 302 906	D4S	Xenon	35 W	P32d-5
1 987 302 907	D3S	Xenon	35 W	PK32d-5

¹⁾ Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät. / Operation only with suitable electronic ballast unit. /

Utilisation uniquement avec module électronique de commande adéquat. / Funzionamento soltanto con l'apposito stabilizzatore elettronico. / Funciona solo con la unidad de control electrónica apropiada.

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

es

**Programa
de autoservicio**
ordenada por referencia
de pedido



ECE

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

1 987 301 001	H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 002	H4	Plus 30	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 003	H1	Plus 30	12 V	55 W	P14,5s	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
1 987 301 007	H3	Xenon Blue	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
1 987 301 040	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
1 987 301 053	H3	Longlife Daytime	12 V	55 W	PK22s	1
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
1 987 301 059	R10W	Longlife Daytime	12 V	10 W	BA15s	2
1 987 301 060	C5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	SV8,5-8	2
1 987 301 061	H6W	Longlife Daytime	12 V	6 W	BAX9s	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
1 987 301 067	H1	Xenon Silver	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 068	H4	Xenon Silver	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 069	H7	Xenon Silver	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 073⁵⁾	H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	2
1 987 301 074⁵⁾	H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 075⁵⁾	H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	2
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

⁵⁾ Doppelschachtel – geeignet für SB und WS. / Double carton – Suitable for workshop and self-service packagin. / Boîte de deux – Pour emballage atelier et libre-service. / Confezione doppia – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja doble – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

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**es****Programa
de autoservicio**ordenada por referencia
de pedido**ECE** **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** **pcs.**

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
1 987 301 080 ⁵⁾	H1	Xenon Silver	12 V	55 W	P14,5s	2
1 987 301 081 ⁵⁾	H4	Xenon Silver	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 087 ⁵⁾	H7	Xenon Silver	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 105	H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s	2
1 987 301 106	H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 107	H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 108	H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 109	H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 110	H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 150 ⁴⁾	H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 160 ⁴⁾	H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 170 ⁴⁾	H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d	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
1 987 301 404 ⁵⁾	H1	Pure Light	12 V	55 W	P14,5s	2
1 987 301 405 ⁵⁾	H4	Pure Light	12 V	60/55 W	P43t	2
1 987 301 406 ⁵⁾	H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	2
1 987 301 501	C5W ⁷⁾	LED Retrofit	12 V	1 W	SV8,5-8	2
1 987 301 505	W5W ⁷⁾	LED Retrofit	12 V	1 W	W2,1x9,5d	2
1 987 301 730 ⁴⁾	H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 740 ⁴⁾	H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 750 ⁴⁾	H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	1
1 987 301 840 ⁴⁾	H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s	1
1 987 301 850 ⁴⁾	H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t	1
1 987 301 860 ⁴⁾	H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	1

⁴⁾ Einzelschachtel – geeignet für SB und WS. / Individual pack – Suitable for workshop and self-service packagin. /

Carton individuel – Pour emballage atelier et libre-service. / Scatola singola – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja individual – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

⁵⁾ Doppelschachtel – geeignet für SB und WS. / Double carton – Suitable for workshop and self-service packagin. /

Boîte de deux – Pour emballage atelier et libre-service. / Confezione doppia – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja doble – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

⁷⁾ Anwendungsbereich: Innenraumbeleuchtung / Area of application: Interior lighting / Domaine d'application : éclairage d'habitacle /

Campo d'uso: illuminazione abitacolo / Ámbito de aplicación: iluminación interior

de

SB-Programm
nach Produktlinie
sortiert

en

**Self-service
program**
by product line
in ascending order

fr

**Gamme
libre-service**
par ordre croissant
des lines produit

it

**Programma
self-service**
ordinato per linea
di prodotto

es

**Programa
de autoservicio**
ordenada por linea
de producto

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	1,1 x 9,5 x 13,5
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 005	1	3 165141 22872 4	3,0 x 9,5 x 13,5
H3	12 V	55 W	PK22s	1 987 301 006	1	3 165141 22873 1	2,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 001	1	3 165141 22867 0	5,0 x 9,5 x 13,5
H6W	12 V	6 W	BAX9s	1 987 301 035	2	3 165143 23488 4	1,1 x 9,5 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	3,5 x 9,5 x 13,5
HB4	12 V	51 W	P22d	1 987 301 063	1	3 165143 98580 9	3,5 x 9,5 x 13,5
P21W	12 V	21 W	BA15s	1 987 301 017	2	3 165141 22884 7	2,6 x 9,5 x 13,5
P21/4W	12 V	21/4 W	BAZ15d	1 987 301 015	2	3 165141 22882 3	2,6 x 9,5 x 13,5
P21/5W	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 301 016	2	3 165141 22883 0	2,6 x 9,5 x 13,5
PY21W	12 V	21 W	BAU15s	1 987 301 018	2	3 165141 22885 4	2,6 x 9,5 x 13,5
PY21W Magic Effect	12 V	21 W	BAU15s	1 987 301 025	2	3 165143 47617 8	2,6 x 9,5 x 13,5
R2 Halogen	12 V	45/40 W	P45t	1 987 301 021	1	3 165141 22888 5	5,0 x 9,5 x 13,5
R5W	12 V	5 W	BA15s	1 987 301 022	2	3 165141 22889 2	2,0 x 9,5 x 13,5
R10W	12 V	10 W	BA15s	1 987 301 019	2	3 165141 22886 1	2,0 x 9,5 x 13,5
T4W	12 V	4 W	BA9s	1 987 301 023	2	3 165141 22890 8	6,0 x 9,5 x 13,5
W3W	12 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 301 028	2	3 165141 65008 2	6,0 x 9,5 x 13,5
W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 301 026	2	3 165141 22893 9	6,0 x 9,5 x 13,5
-	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 301 014	2	3 165141 22881 6	1,1 x 9,5 x 13,5
-	12 V	1,2 W	W2x4,6d	1 987 301 024	2	3 165141 22891 5	6,0 x 9,5 x 13,5
W16W	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 301 049	2	4 047024 92073 6	2,2 x 9,5 x 13,5
W21/5W	12 V	21/5 W	W3x16q	1 987 301 079	2	4 047024 92080 4	2,2 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
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 404 ⁵⁾	2	4 047025 25167 9	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 405 ⁵⁾	2	4 047025 25168 6	5,0 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 406 ⁵⁾	2	4 047025 25169 3	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	1,1 x 9,5 x 13,5
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 051	1	3 165143 48203 2	3,0 x 9,5 x 13,5
H3	12 V	55 W	PK22s	1 987 301 053	1	3 165143 48205 6	2,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 054	1	3 165143 48206 3	5,0 x 9,5 x 13,5
H6W	12 V	6 W	BAX9s	1 987 301 061	2	3 165143 48213 1	1,1 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	2,6 x 9,5 x 13,5
P21/5W	12 V	21/5 W	BAY15d	1 987 301 055	2	3 165143 48207 0	2,6 x 9,5 x 13,5
R5W	12 V	5 W	BA15s	1 987 301 058	2	3 165143 48210 0	2,0 x 9,5 x 13,5
R10W	12 V	10 W	BA15s	1 987 301 059	2	3 165143 48211 7	2,0 x 9,5 x 13,5
W5W	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 301 052	2	3 165143 48204 9	6,0 x 9,5 x 13,5
H11	12 V	55 W	PGJ19-2	1 987 301 340	1	4 047025 44118 6	3,5 x 9,5 x 13,5

⁵⁾ Doppelschachtel – geeignet für SB und WS. / Double carton – Suitable for workshop and self-service packagin. /

Boîte de deux – Pour emballage atelier et libre-service. / Confezione doppia – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja doble – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

de

SB-Programm
nach Produktlinie
sortiert
(Fortsetzung)

en

**Self-service
program**
by product line
in ascending order
(continued)

fr

**Gamme
libre-service**
par ordre croissant
des lines produit
(suite)

it

**Programma
self-service**
ordinato per linea
di prodotto
(seguito)

es

**Programa
de autoservicio**
ordenada por linea
de producto
(continuación)

ECE **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** **EAN****Gigalight Plus 120**

H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 105	2	4 047025 25164 8	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 106	2	4 047025 25165 5	5,0 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 107	2	4 047025 25166 2	3,5 x 9,5 x 13,5
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 108	1	4 047025 26016 9	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 109	1	4 047025 26017 6	5,0 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
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 150	1	4 047025 25186 0	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 160	1	4 047025 25187 7	5,0 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 170	1	4 047025 25188 4	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	3,0 x 9,5 x 13,5
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 073 ⁵⁾	2	4 047024 44812 4	5,2 x 9,5 x 12,3
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 077	1	4 047024 44811 7	5,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 074 ⁵⁾	2	4 047024 44813 1	5,2 x 9,5 x 12,3
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 078	1	4 047024 44810 0	3,5 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 075 ⁵⁾	2	4 047024 44814 8	5,2 x 9,5 x 12,3
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 730	1	4 047025 25189 1	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 740	1	4 047025 25190 7	5,0 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 750	1	4 047025 25191 4	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	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 040	1	3 165143 28238 0	5,0 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
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 840	1	4 047025 25192 1	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 850	1	4 047025 25193 8	5,0 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 860	1	4 047025 25194 5	3,5 x 9,5 x 13,5

Plus 30

H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 003	1	3 165141 22869 4	3,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 002	1	3 165141 22868 7	5,0 x 9,5 x 13,5

Xenon Silver

H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 067	1	4 047024 28820 1	3,0 x 9,5 x 13,5
H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 080 ⁵⁾	2	4 047024 28932 1	5,2 x 9,5 x 12,3
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 068	1	4 047024 28821 8	5,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 081 ⁵⁾	2	4 047024 28933 8	5,2 x 9,5 x 12,3
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 069	1	4 047024 28822 5	3,5 x 9,5 x 13,5
H7	12 V	55 W	PX26d	1 987 301 087 ⁵⁾	2	4 047024 29187 4	5,2 x 9,5 x 12,3

Xenon Blue

H1	12 V	55 W	P14,5s	1 987 301 011	1	3 165141 22878 6	3,0 x 9,5 x 13,5
H3	12 V	55 W	PK22s	1 987 301 007	1	3 165143 17972 7	2,0 x 9,5 x 13,5
H4	12 V	60/55 W	P43t	1 987 301 010	1	3 165141 22877 9	5,0 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	6,0 x 9,5 x 13,5

5) Doppelschachtel – geeignet für SB und WS. / Double carton – Suitable for workshop and self-service packagin. /

Boîte de deux – Pour emballage atelier et libre-service. / Confezione doppia – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja doble – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

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

**LED-Retrofit-Lampen / LED retrofit lamps / Lampes LED de substitution /
Lampade LED Retrofit / Lámparas LED Retrofit**

C5W ⁷⁾	12 V	1 W	SV8,5-8	1 987 301 501	2	4 047025 44119 3	1,1 x 9,5 x 13,5
W5W ⁷⁾	12 V	1 W	W2,1x9,5d	1 987 301 505	2	4 047025 44120 9	6,0 x 9,5 x 13,5

**Ersatzlampenbox / Spare lamps boxes / Coffrets de lampes à recharge /
Box per lampade di ricambio / Estuchos de lamparas de recambio**

H1 Minibox	12 V	-	-	1 987 301 102	4	3 165141 23285 1	5,2 x 6,3 x 11,2
H4 Minibox	12 V	-	-	1 987 301 101	4	3 165141 22870 0	5,2 x 6,3 x 11,2
H7 Minibox	12 V	-	-	1 987 301 103	4	3 165141 23286 8	5,2 x 6,3 x 11,2
H1 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 112	8	3 165141 24859 3	5,3 x 9,0 x 11,3
H4 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 111	8	3 165141 24858 6	5,3 x 9,0 x 11,3
H7 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 113	8	3 165141 24860 9	5,3 x 9,0 x 11,3
H1/H7 Maxibox	12 V	-	-	1 987 301 120	9	3 165141 33433 3	5,3 x 9,0 x 11,3
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

⁷⁾ Anwendungsbereich: Innenraumbeleuchtung / Area of application: Interior lighting / Domaine d'application : éclairage d'habitacle /
Campo d'uso: illuminazione abitacolo / Ámbito de aplicación: iluminación interior

de	en	fr	it	es
Programm-übersicht nach Lampentyp	Programm overview in lamptype order	Apercude la gamme par ordre types de lampes	Panoramica del programma ordinate per tipi	Relación programa ordenato por tipo



ECE

 $\frac{U}{V}$ $\frac{P}{W}$ **C ...**

C5W	Pure Light	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 211	1 987 301 004
C5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 281	1 987 301 060
C5W	Trucklight	24 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 507	-
C21W	Pure Light	12 V	21 W	SV8,5-8	1 987 302 230	-
C5W ⁷⁾	LED-Retrofit-Lampen	12 V	1 W	SV8,5-8	-	1 987 301 501

D ...

D1S	Xenon	-	35 W	PK32d-2	1 987 302 905	-
D2R	Xenon	-	35 W	P32d-3	1 987 302 903	-
D2S	Xenon	-	35 W	P32d-2	1 987 302 904	-
D4S	Xenon	-	35 W	P32d-5	1 987 302 906	-
D3S	Xenon	-	35 W	PK32d-5	1 987 302 907	-

H1 ...

H1	Pure Light	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 011	1 987 301 005
H1	Plus 30	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 012	1 987 301 003
H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 019	1 987 301 041
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 114	1 987 301 076
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 073⁵⁾
H1	Longlife Daytime	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 018	1 987 301 051
H1	Rallye	12 V	100 W	P14,5s	1 987 302 016³⁾	-
H1	Xenon Blue	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 015	1 987 301 011
H1	Xenon Silver	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 067
H1	Xenon Silver	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 080⁵⁾
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	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s	1 987 302 110	1 987 301 108
H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 105⁵⁾
H1	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 150⁴⁾
H1	Plus 50	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 840⁴⁾
H1	Plus 90	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 730⁴⁾
H1	Pure Light	12 V	55 W	P14,5s	-	1 987 301 404⁵⁾

H21W ...

H21W	Pure Light	12 V	21 W	BAY9s	1 987 302 264	-
------	------------	------	------	-------	----------------------	---

H27W/1 (880) ...

H27W/1 (880)	Pure Light	12 V	27 W	PG13	1 987 302 024	-
--------------	------------	------	------	------	----------------------	---

H3 ...

H3	Pure Light	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 031	1 987 301 006
H3	Longlife Daytime	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 038	1 987 301 053
H3	Rallye	12 V	100 W	PK22s	1 987 302 036³⁾	-
H3	Xenon Blue	12 V	55 W	PK22s	1 987 302 035	1 987 301 007
H3	Trucklight	24 V	70 W	PK22s	1 987 302 431	-
H3	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	PK22s	1 987 302 732	-

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	Plus 30	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 042	1 987 301 002
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	1 987 302 144	1 987 301 077
H4	Plus 90	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 074⁵⁾
H4	Longlife Daytime	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 048	1 987 301 054
H4	Rallye	12 V	100/80 W	P43t	1 987 302 046³⁾	-
H4	Xenon Blue	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 045	1 987 301 010
H4	Xenon Silver	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 068
H4	Xenon Silver	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 081⁵⁾
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	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t	1 987 302 140	1 987 301 109
H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 106⁵⁾
H4	Gigalight Plus 120	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 160⁴⁾
H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 850⁴⁾
H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 740⁴⁾
H4	Plus 50	12 V	60/55 W	P43t	-	1 987 301 405⁵⁾

H6 ...

H6W	Pure Light	12 V	6 W	BAX9s	1 987 302 232	1 987 301 035
H6W	Longlife Daytime	12 V	6 W	BAX9s	-	1 987 301 061

H7 ...

H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 071	1 987 301 012
H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 079	1 987 301 042
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 174	1 987 301 078
H7	Plus 90	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 075⁵⁾
H7	Longlife Daytime	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 078	1 987 301 057
H7	Xenon Blue	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 075	1 987 301 013
H7	Xenon Silver	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 069
H7	Xenon Silver	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 087⁵⁾
H7	Trucklight	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 471	-
H7	Trucklight Maxlife	24 V	70 W	PX26d	1 987 302 772	-
H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d	1 987 302 170	1 987 301 110
H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 107⁵⁾
H7	Gigalight Plus 120	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 170⁴⁾
H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 860⁴⁾
H7	Plus 50	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 750⁴⁾
H7	Pure Light	12 V	55 W	PX26d	-	1 987 301 406⁵⁾

³⁾ Nicht im Geltungsbereich von ECE zulässig. / Not permitted where ECE applies. / N'est pas homologué par ECE. / Non ammesso in ambito di ECE. / No autorizada dentro del ámbito del ECE.

⁴⁾ Einzelschachtel – geeignet für SB und WS. / Individual pack – Suitable for workshop and self-service packagin. / Carton individuel – Pour emballage atelier et libre-service. / Scatola singola – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja individual – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

⁵⁾ Doppelschachtel – geeignet für SB und WS. / Double carton – Suitable for workshop and self-service packagin. / Boîte de deux – Pour emballage atelier et libre-service. / Confezione doppia – Adatto per confezioni da officina e self-service. / Caja doble – Adecuado para talleres y envase de autoservicio.

⁷⁾ Anwendungsbereich: Innenraumbeleuchtung / Area of application: Interior lighting / Domaine d'application : éclairage d'habitacle / Campo d'uso: illuminazione abitacolo / Ámbito de aplicación: iluminación interior

de

**Programm-
übersicht**
nach Lampentyp
(Fortsetzung)

en

**Programm
overview**
in lamptype order
(continued)

fr

**Apercude
la gamme**
par ordre types
de lampes
(suite)

it

**Panoramica
del programma**
ordinate per tipi
(seguito)

es

**Relación
programa**
ordenato por tipo
(continuación)

ECE **$\frac{U}{V}$** **$\frac{P}{W}$** **H8 ...**

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

H9 ...

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

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	Trucklight	24 V	70 W	PGJ19-2	1 987 302 481	-

HB ...

HB3	Pure Light	12 V	60 W	P20d	1 987 302 152	1 987 301 062
HB3	Xenon Blue	12 V	60 W	P20d	1 987 302 154	-
HB4	Pure Light	12 V	51 W	P22d	1 987 302 153	1 987 301 063
HB4	Xenon Blue	12 V	51 W	P22d	1 987 302 155	-

HIR2 (9012) ...

HIR2 (9012)	Pure Light	12 V	55 W	PX22d	1 987 302 026	-
-------------	------------	------	------	-------	----------------------	---

HS1

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

P ...

P13W	Pure Light	12 V	13 W	PG18,5d-1	1 987 302 265	-
PS19W	Pure Light	12 V	19 W	PG20-1	1 987 302 266	-
P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 201	1 987 301 017
P21W	Pure Light	12 V	21 W	BA15d	1 987 302 261	
P21W	Longlife Daytime	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 280	1 987 301 050
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	-
P21W	Trucklight Maxlife	24 V	21 W	BA15d	1 987 302 702	-
P21W	Pure Light	6 V	21 W	BA15s	1 987 302 607	-
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	-
PY21W	Pure Light	12 V	21 W	BAU15s	1 987 302 213	1 987 301 018
PY21W	Magic Effect	12 V	21 W	BAU15s	-	1 987 301 025
PY21W	Trucklight Maxlife	24 V	21 W	BAU15s	1 987 302 703	-
PSY24W	Pure Light	12 V	24 W	PG20-4	1 987 302 267	-

ECE						
-----	--	--	--	--	--	--

R ...

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	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	Pure Light	6 V	5 W	BA15s	1 987 302 605	-
R5W	Longlife Daytime	12 V	5 W	BA15s	1 987 302 284	1 987 301 058
R5W	Trucklight	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 510	-
R5W	Trucklight	24 V	5 W	BA15d	1 987 302 527	-
R5W	Trucklight Maxlife	24 V	5 W	BA15s	1 987 302 704	-
R5W	Trucklight Maxlife	24 V	5 W	BA15d	1 987 302 705	-
R10W	Pure Light	12 V	10 W	BA15s	1 987 302 203	1 987 301 019
R10W	Longlife Daytime	12 V	10 W	BA15s	-	1 987 301 059
R10W	Trucklight	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 505	-
R10W	Trucklight Maxlife	24 V	10 W	BA15s	1 987 302 706	-
R10W	Pure Light	6 V	10 W	BA15s	1 987 302 604	-

S ...

S1	Pure Light	12 V	25/25 W	BA20d	1 987 302 106	-
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	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	-
T4W	Trucklight Maxlife	24 V	4 W	BA9s	1 987 302 707	-
T4W	Pure Light	6 V	4 W	BA9s	1 987 302 603	-

W ...

W2,3W	Pure Light	12 V	2,3 W	W2x4,6d	1 987 302 240	-
W3W	Pure Light	12 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 302 217	1 987 301 028
W3W	Trucklight	24 V	3 W	W2,1x9,5d	1 987 302 517	-
W5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 206	1 987 301 026
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
W5W	Trucklight	24 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 518	-
W5W ⁷⁾	LED-Retrofit-Lampen	12 V	1 W	W2,1x9,5d	-	1 987 301 505
W16W	Pure Light	12 V	16 W	W2,1x9,5d	1 987 302 205	1 987 301 049
W21W	Pure Light	12 V	21 W	W3x16d	1 987 302 251	-
W21/5W	Pure Light	12 V	21/5 W	W3x16q	1 987 302 252	1 987 301 079
WY5W	Pure Light	12 V	5 W	W2,1x9,5d	1 987 302 241	-
WY21W	Pure Light	12 V	21 W	W3x16d	1 987 302 222	-

⁷⁾ Anwendungsbereich: Innenraumbeleuchtung / Area of application: Interior lighting / Domaine d'application : éclairage d'habitacle / Campo d'uso: illuminazione abitacolo / Ámbito de aplicación: iluminación interior

de

**Programm-
übersicht**
nach Lampentyp
(Fortsetzung)

en

**Programm
overview**
in lamptype order
(continued)

fr

**Apercude
la gamme**
par ordre types
de lampes
(suite)

it

**Panoramica
del programma**
ordinate per tipi
(seguito)

es

**Relación
programa**
ordenato por tipo
(continuación)

ECE**U****P**

- ...

-	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	-
-	Pure Light	12 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 225	-
-	Pure Light	12 V	5 W	BA9s	1 987 302 231	-
-	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 210	1 987 301 014
-	Pure Light	12 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 227	-
-	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	-
-	Pure Light	12 V	18 W	BA15s	1 987 302 214	-
-	Pure Light	12 V	18 W	SV8,5-8	1 987 302 229	-
21 W amber	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 239	-
-	Pure Light	12 V	21 W	W2,1x9,5d	1 987 302 249	-
21 W red	Pure Light	12 V	21 W	BA15s	1 987 302 262	-
-	Pure Light	12 V	24 W	BA15d	1 987 302 263	-
-	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	BA7s	1 987 302 519	-
-	Trucklight	24 V	3 W	SV7-8	1 987 302 528	-
-	Trucklight	24 V	5 W	SV8,5-8	1 987 302 520	-
-	Trucklight	24 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 521	-
-	Trucklight	24 V	18 W	BA15s	1 987 302 523	-
-	Trucklight	24 V	15 W	BA15s	1 987 302 526	-
-	Trucklight	28 V	7 W	BA15s	1 987 302 535	-
-	Pure Light	6 V	10 W	SV8,5-8	1 987 302 612	-

it

**Comparazione
Concorrenti
→ Bosch**

GE	Bosch	GE	Bosch	GE	Bosch	GE	Bosch
1...		2663	1 987 302 508	53110U	1 987 302 084	91622	1 987 302 518
1053	1 987 302 607	2692	1 987 302 519	53500U	1 987 302 904	91641PS	1 987 302 235
1056	1 987 302 213	2696	1 987 302 224	53510U	1 987 302 903	91645PS	1 987 302 236
1057	1 987 302 201			53620	1 987 302 905	91715	1 987 302 228
				53660	1 987 302 907	91735	1 987 302 227
1057D	1 987 302 280	5...		53670	1 987 302 906	91761	1 987 302 230
1058	1 987 302 261	501A		53800SPU	1 987 302 148	921	1 987 302 205
1059	1 987 302 214	50310/1U		53990	1 987 302 264		
1060	1 987 302 501	50310MU		58320SPU	1 987 302 178		
1060HDL	1 987 302 701			58520U	1 987 302 071		
1061	1 987 302 532	50310BU	1 987 302 015	58520BU	1 987 302 075	TU...	
1061HDL	1 987 302 702	50310DPU	1 987 302 018	58520DPU	1 987 302 078	TU930FD	1 987 302 286
1073NAHDL	1 987 302 703	50310NHSU	1 987 302 118	58520MPU	1 987 302 079		
1077	1 987 302 202	50310MPU	1 987 302 019	58520SNU	1 987 302 170		
1077LFD	1 987 302 282	50310NU	1 987 302 110	58520SXU	1 987 302 174		
1078	1 987 302 524	50310XU	1 987 302 114	58521U	1 987 302 471		
1115	1 987 302 526	50320/1U	1 987 302 411	58521HDLU	1 987 302 772		
1117	1 987 302 523	50320/1U_HDL	1 987 302 712	58540U	1 987 302 231		
1122	1 987 302 215	50340U	1 987 302 031	58560	1 987 302 233		
1931	1 987 302 023	50340BU	1 987 302 035				
1937	1 987 302 421	50340DPU	1 987 302 038	7...			
		50350U	1 987 302 431	7440	1 987 302 251		
		50350U_HDL	1 987 302 732	7440NA	1 987 302 222		
		50440U	1 987 302 041	7443	1 987 302 252		
		50440MU	1 987 302 042				
2...		50440BU	1 987 302 045	7546	1 987 302 211		
2615	1 987 302 605	50440DPU	1 987 302 048	7546LFD	1 987 302 281		
2618	1 987 302 237	50440MPU	1 987 302 049	7552	1 987 302 507		
2619	1 987 302 204	50440SNU	1 987 302 140	7575	1 987 302 225		
		50440SXU	1 987 302 144	7576	1 987 302 210		
2619LFD	1 987 302 284	50450U	1 987 302 441	7579	1 987 302 520		
2626	1 987 302 527	50450HDLU	1 987 302 742	7580	1 987 302 521		
2626HDL	1 987 302 705	52100U	1 987 302 046	7592	1 987 302 238		
2627	1 987 302 510	52130U	1 987 302 036	7593	1 987 302 229		
2627HDL	1 987 302 704	52140/1U	1 987 302 016				
2639	1 987 302 604	52830U	1 987 302 232	9...			
2641	1 987 302 203	52950U	1 987 302 021	9005	1 987 302 152		
2641LFD	1 987 302 283	5301	1 987 302 208	9005BU	1 987 302 154		
2643	1 987 302 505	5301PS	1 987 302 219	9006	1 987 302 153		
2643HDL	1 987 302 706	5302PS	1 987 302 514				
2659	1 987 302 603	5304	1 987 302 217	9006BU	1 987 302 155		
2660	1 987 302 212	5305	1 987 302 517	9145	1 987 302 083		
2661	1 987 302 512	5307	1 987 302 206	91364	1 987 302 606		
2661HDL	1 987 302 707	53090U	1 987 302 081	91602	1 987 302 504		
2662	1 987 302 207	53100U	1 987 302 082	91605	1 987 302 218		

it

Comparazione**Concorrenti**→ **Bosch**

(seguito)

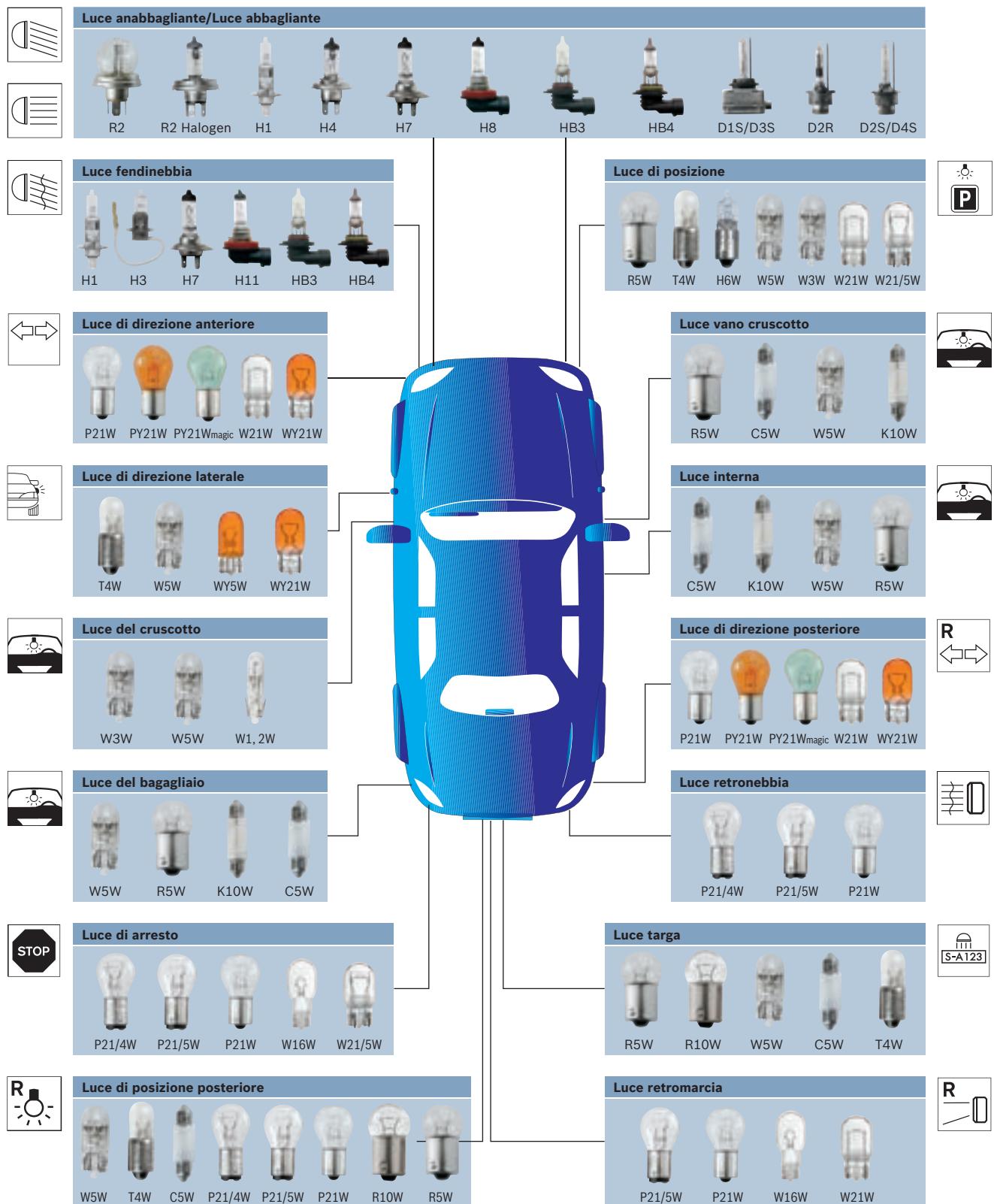
Osram	Bosch	Osram	Bosch	Osram	Bosch	Osram	Bosch
2...		5627	1 987 302 510	64210	1 987 302 071	7510LTS	1 987 302 703
2351MFX6	1 987 302 235	5627LTS	1 987 302 704	64210NBP	1 987 302 174	7511	1 987 302 501
2352MFX6	1 987 302 236	5637	1 987 302 505	64210NU	1 987 302 170	7511LTS	1 987 302 701
2452MFX6	1 987 302 255	5637LTS	1 987 302 706	64210SVS	1 987 302 178	7515	1 987 302 252
				64217	1 987 302 072	7527	1 987 302 214
2473MFX6	1 987 302 243	6...		64210CB	1 987 302 075	7528	1 987 302 202
2721	1 987 302 208	62200	1 987 302 016	64210ULT	1 987 302 078	7528ULT	1 987 302 282
2721MF	1 987 302 219	62201	1 987 302 036	64210SVS	1 987 302 079	7529	1 987 302 526
2722	1 987 302 218	62203	1 987 302 046	64211	1 987 302 084	7535	1 987 302 523
2723	1 987 302 240			64212	1 987 302 081	7537	1 987 302 524
2741	1 987 302 504	6411	1 987 302 210	64213	1 987 302 082	7951	1 987 302 023
2741MF	1 987 302 514	64111	1 987 302 231	64215	1 987 302 471	7952	1 987 302 421
2741MF8	1 987 302 515	6413	1 987 302 225	64215LTS	1 987 302 772		
2820	1 987 302 223	64113	1 987 302 233	6423	1 987 302 507		
2821	1 987 302 217	64132	1 987 302 232	6424	1 987 302 520		
2825	1 987 302 206	64136	1 987 302 264	6428	1 987 302 226	8...	
2825ULT	1 987 302 286	64138	1 987 302 533	6429	1 987 302 521	880	1 987 302 024
2827	1 987 302 241	64150	1 987 302 011	6430	1 987 302 528		
2840	1 987 302 516	64150CB	1 987 302 015	64326	1 987 302 106		
2841	1 987 302 517	64150NBP	1 987 302 114	64327	1 987 302 105		
2845	1 987 302 518	64150NBU	1 987 302 110	6438	1 987 302 227	9...	
2850CW-02B	1 987 301 505	64150SUP	1 987 302 012	6450	1 987 302 612	9005	1 987 302 152
		64150SVS	1 987 302 118	6451	1 987 302 238	9005CB	1 987 302 154
		64150ULT	1 987 302 018	6461	1 987 302 228	9006	1 987 302 153
		64150SVS	1 987 302 019	6475	1 987 302 229		
3...		64151	1 987 302 031	6476	1 987 302 230	9006CB	1 987 302 155
3796	1 987 302 212	64151CB	1 987 302 035	6498CW-01B	1 987 301 501	9145	1 987 302 083
3797	1 987 302 508	64155	1 987 302 411	66144	1 987 302 905	921	1 987 302 205
3892	1 987 302 603	64155LTS	1 987 302 712	66240	1 987 302 904		
		64156	1 987 302 431	66250	1 987 302 903		
3893	1 987 302 207	64156LTS	1 987 302 732	66340CBI	1 987 302 907		
3898	1 987 302 224	6418	1 987 302 211	66440CBI	1 987 302 906		
3899	1 987 302 519	64185	1 987 302 104				
3930	1 987 302 512	6418ULT	1 987 302 281				
3930LTS	1 987 302 707	64183	1 987 302 021				
5...		64193	1 987 302 041	7...			
5001	1 987 302 604	64193CB	1 987 302 045	7130	1 987 302 606		
5006	1 987 302 605	64193NBP	1 987 302 144	7225	1 987 302 215		
5007	1 987 302 204	64193NBU	1 987 302 140	7501	1 987 302 607		
		64193SUP	1 987 302 042				
5007ULT	1 987 302 284	64193SVS	1 987 302 148	7504	1 987 302 222		
5008	1 987 302 203	64193ULT	1 987 302 048	7505	1 987 302 251		
5008ULT	1 987 302 283	64193SVS	1 987 302 049	7506	1 987 302 201		
5407	1 987 302 237	64196	1 987 302 441	7506ULT	1 987 302 280		
5626	1 987 302 527	64196LTS	1 987 302 742	7507	1 987 302 213		

Philips	Bosch	Philips	Bosch	Philips	Bosch	Philips	Bosch
1...		12505	1 987 302 218	13516	1 987 302 504	9...	
12023	1 987 302 231	12516	1 987 302 208	13620B1	1 987 302 421	9005	1 987 302 152
12024	1 987 302 233	12569RA	1 987 302 046	13814	1 987 302 505	9005BV+B1	1 987 302 154
12036	1 987 302 232	12594	1 987 302 215	13821	1 987 302 510	9006	1 987 302 153
		12620	1 987 302 023	13822	1 987 302 527		
12059C1	1 987 302 024	12624	1 987 302 243	13829	1 987 302 519	9006 BV+B1	1 987 302 155
12061	1 987 302 240	12625	1 987 302 235	13844	1 987 302 507		
12065	1 987 302 251	12626	1 987 302 236	13864	1 987 302 520		
12066	1 987 302 252	12627	1 987 302 255	13866	1 987 302 521		
12067	1 987 302 205	12636BW	1 987 302 104	13913	1 987 302 508		
12071B2	1 987 302 222	12728BW	1 987 302 105	13929	1 987 302 512		
12188NAC1	1 987 302 267	127996000KX2	1 987 301 505	13961	1 987 302 518		
12256	1 987 302 217	12803	1 987 302 230	13972	1 987 302 471		
12258	1 987 302 011	12807	1 987 302 229				
12258BVUB1	1 987 302 015	12814	1 987 302 203				
12258PRB1	1 987 302 012	12821	1 987 302 204	2...			
12258LLB1	1 987 302 018	12821LLB2	1 987 302 284	24356CP	1 987 302 533		
12258XVB1	1 987 302 110	12822	1 987 302 237	24362MDC1	1 987 302 481		
12258XVB1	1 987 302 114	12829	1 987 302 224				
12258VPB1	1 987 302 019	12844	1 987 302 211				
12277C1	1 987 302 265	12844LLCP	1 987 302 281	4...			
12336	1 987 302 031	12850	1 987 302 238	42402VIC1	1 987 302 906		
12336BVUB1	1 987 302 035	12854	1 987 302 228	42403VIC1	1 987 302 907		
12336LLC1	1 987 302 038	12864	1 987 302 225				
12342	1 987 302 041	12866	1 987 302 210				
12342BVUB1	1 987 302 045	12913	1 987 302 212	6...			
12342LLB1	1 987 302 048	12929	1 987 302 207	6498	1 987 302 607		
12342PRB1	1 987 302 042	129466000KX1	1 987 301 501	6814	1 987 302 604		
12342VPB1	1 987 302 049	12961	1 987 302 206	6821	1 987 302 605		
12342XVB1	1 987 302 140	12961LLB2	1 987 302 286				
12342XVB1	1 987 302 144	12972	1 987 302 071	6929	1 987 302 603		
12356CP	1 987 302 264	12972BVUB1	1 987 302 075				
12360	1 987 302 081	12972LLEB1	1 987 302 078				
12361	1 987 302 082	12972VPB1	1 987 302 079				
12362	1 987 302 084	12972XVB1	1 987 302 170				
12396	1 987 302 241	12972XVB1	1 987 302 174	7...			
12445	1 987 302 214	13256	1 987 302 517	7008	1 987 302 606		
12454RA	1 987 302 016	13258	1 987 302 411	7778	1 987 302 223		
12455RA	1 987 302 036	13336	1 987 302 431	7779	1 987 302 516		
12475	1 987 302 021	13342	1 987 302 441				
12496NA	1 987 302 213	13401	1 987 302 526	8...			
12498	1 987 302 201	13445	1 987 302 523	85122	1 987 302 904		
12498LLB2	1 987 302 280	13496	1 987 302 703	85126	1 987 302 903		
12499	1 987 302 202	13498	1 987 302 501	85410	1 987 302 905		
12499LLB2	1 987 302 282	13499	1 987 302 524				



	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 perimetrale
	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		Tipo costruttivo a zoccolo		durata triplicata
	Luce rivestimento protettivo		Dimensione		
	Luce dal montaggio		Confronto		
	Presa, non afferrare la lampada		Indicatore di direzione ant./laterale		
	Indossare la protezione per gli occhi		Luce di posizione		
	proteggere da getti d'acqua		Luce abitacolo		
	Montaggio solo da parte di personale qualificato		Luce targa		
	Informazione / dichiarazione		Fendinebbia		
	Rimando ad un'altra pagina		Anabbagliante		
	Illustrazione		Abbagliante		

Panoramica delle applicazioni lampadine per automobili





Tecnica di illuminazione Bosch

Bosch mette a disposizione il prodotto giusto per qualsiasi 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.



Bosch parts fast and easy on:
www.bosch-automotive-catalog.com



BOSCH

✉ 1 987 721 313/201506

www.bosch.it

AA/MK12 – 06.2015 – It

Chiusura di redazione: 15.04.2015

© 2015 Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Postfach 41 09 60
76225 Karlsruhe

Con riserva di apportare modifiche!

Valore: € 5,00

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

