

www.osram.it



Automotive lighting

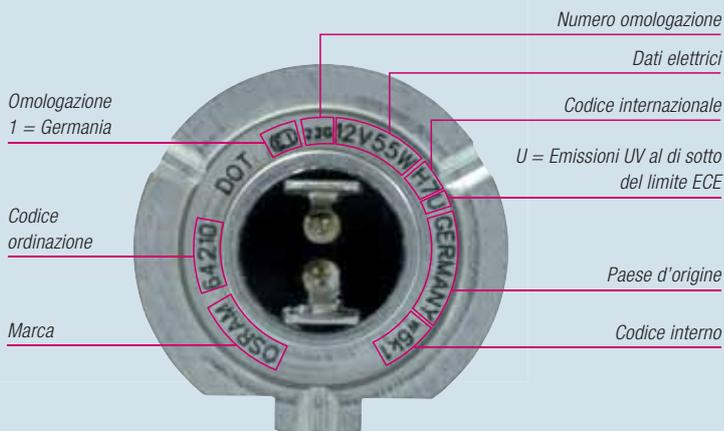
Catalogo 2009/2010

Guida alle soluzioni più innovative per la mobilità.

VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA



TIMBRI E SIMBOLI SULL'ATTACCO



I dati più importanti su una lampada H7.

Qualsiasi manipolazione dei nostri prodotti o imballi, incluso modifiche, ri-lavorazioni e ristampe è proibita e causa la non validità dei nostri marchi registrati. Tali modifiche possono inficiare le proprietà tecniche dei nostri prodotti, distruggerli o essere causa di conseguenti danni per i quali OSRAM non può essere responsabile in alcuna circostanza.

Per maggiori informazioni sui nostri prodotti, visiti il sito www.osram.it



Stampato in Italia. Soggetto a modifiche senza preavviso. Errori ed omissioni esclusi.

-  Denominazione Internazionale di categoria ECE
-  Categoria SAE
-  Standard ECE
-  Colore attacco
-  Per lampada
-  Codice connettore (dalla parte lampada)
-  Codice connettore (dalla parte ECG)
-  Potenza nominale in Watt
-  Corrente nominale in Ampère
-  Tensione in Volt
-  Frequenza di alimentazione in Hz
-  Intervallo di temperatura
-  Attacco
-  Fig. n.
-  Peso
-  Larghezza b in mm
-  Altezza h in mm
-  Lunghezza l in mm
-  Imballo di spedizione

	Pronti per il futuro con soluzioni intelligenti		4
	Qualità ed ecologia		6
	Note sulle etichette dei prodotti ed i numeri d'ordine		8
XENARC®	XENARC® D2 COOL BLUE® La lampada di "design" allo Xeno	D2S, D2R	 10
XENARC®	XENARC® ORIGINAL La lampada originale allo Xeno	D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R	 12
12V	NIGHT BREAKER® La lampada con la massima performance	H1, H3, H4, H7, H11	 16
12V	COOL BLUE® La lampada di design	H1, H3, H4, H7, HB3, HB4, T4W, W5W, H6W	 18
12V	LIGHT@DAY® La lampada a lunga durata	H1, H4, H7, H6W, P21/5W, R5W, R10W, T4W, W5W, C5W	 20
12V	SILVERSTAR® La lampada performante	H1, H4, H7	 22
12V	ORIGINAL LINE 12V La lampada originale	Complete sales programme	 24
24V	TRUCKSTAR® La lampada robusta a lunga durata	H1, H3, H4, H7, H11, T4W, R5W, R10W, P21W, PY21W	 30
24V	ORIGINAL LINE 24V La lampada originale	Complete sales programme	 32
12V	OFF-ROAD¹⁾ lampada dalle alte performance La lampada speciale		 36
12V & 24V	Kit di lampade di ricambio per auto e camion Lampade di ricambio	H1, H4, H7, R2, H7/H1, H1/H3	38
	Tabella degli attacchi		42
	OSRAM – un partner per i rivenditori		44
	Gamma self-service		46
	Espositori da terra e da banco		50
	Armadietti per lampade auto		54
	Glossario dei più importanti concetti illuminotecnica		56
	Riepilogo generale dei prodotti, tabelle di riferimento ed indice		58
	Riepilogo lampade auto per tipologia ed applicazione		66

Tutte le lampade auto OSRAM alogene hanno un'emissione UV limitata, possono sostituire le esistenti lampade e soddisfano tutti gli standard più restrittivi, come ad esempio ECE R 37 (con eccezione delle lampade Off-road).

1) Non omologate per l'utilizzo sulle strade pubbliche.

Le nostre idee aprono la strada.

Il concetto di mobilità per il futuro è basato principalmente su veicoli con basse emissioni, ma elevate performance. Come leader nel mondo dell'illuminazione auto, OSRAM sta facendo da apripista nella ricerca e nello sviluppo di nuove tipologie di sistemi di illuminazione. Il risultato è una serie di tecnologie utilizzate che, seppur economiche, sono vantaggiose ed elaborate, rimanendo tuttavia semplici, uniscono comfort e sicurezza.

Vi sono numerose ragioni per cui OSRAM è leader nel mondo dell'illuminazione auto: non solo perché OSRAM produce prodotti innovativi, ma anche perché OSRAM supporta attivamente distributori ed officine con una rete logistica altamente funzionale e con elevato grado di servizio. Corsi di formazione ed attività di comunicazione assicurano una qualità di consulenza ottimale ed ottime possibilità di vendita dei prodotti OSRAM.

Nel segmento di mercato relativo alla ricambistica auto, i nostri prodotti incontrano gli stessi elevati standard di qualità che sono richiesti dal segmento tipico del primo impianto (Direttiva EU 1400/2002).





Un salto nell'innovazione. NIGHT BREAKER®.

L'elevata potenza delle lampade NIGHT BREAKER® promette una visione dinamica della luce. Per gli automobilisti che apprezzano le grandi performance, OSRAM offre un prodotto di alta qualità estremamente luminoso. Paragonandola ad una lampada standard, la lampada NIGHT BREAKER® emette fino al 90% di luce in più sulla strada, è caratterizzata da un fascio che è fino a 35 metri più lungo ed è caratterizzata da una luce il 10% più bianca. Tutte queste caratteristiche fanno sì che la luce sia più confortevole, essendo essa stessa più vicina alla luce naturale (day-light) e venga percepita dall'occhio umano come più luminosa e piacevole.



La bellezza della luce. XENARC®.

L'alta luminosità delle luci allo xeno continua la sua marcia trionfale. Avendo già conquistato la fascia top del mercato, si posiziona ora nella fascia media. Le lampade a scarica, con la loro innovativa tecnologia nella realizzazione dell'arco di scarica, producono il 100% di luce in più delle lampade ad alogeni e sono caratterizzate da un'efficienza luminosa del 300% in più. Il moderno concetto di illuminazione OSRAM permette una guida sicura e confortevole. Caratterizzano uno stile di vita, dimostrano attenzione all'ambiente e sottolineano una nuova sensibilità alla luce. Con le nuove lampade XENARC® D2 COOL BLUE®, OSRAM offre in esclusiva una luce blu allo xeno che enfatizza l'alto contrasto, ideale per coloro che sono attenti alle performance.



I LED stanno guadagnando in popolarità.

OSRAM Joule.

La tecnologia LED sta cambiando la faccia dell'illuminazione nell'ambito auto. Questo mercato è stato caratterizzato fin dall'inizio da elevati standard qualitativi ed OSRAM ha sviluppato Joule, il primo sistema standardizzato al mondo a LED. Joule permette ai costruttori auto nuova libertà nel design, riduce i costi ed aumenta la vita dei sistemi di illuminazione. Joule è stato lanciato con successo nel 2005 e sempre più produttori auto utilizzano il nostro sistema LED nei loro nuovi modelli.



Libertà nel design mantenendo l'eccellenza. OSRAM SNAPIN LITE®.

A fianco alla tecnologia LED, OSRAM offre ai suoi partner alcune novità che aprono notevoli opportunità sul mercato. Le lampade OSRAM SNAPIN LITE® hanno un design assai interessante in quanto rendono assai semplice la sostituzione, grazie al loro attacco opportunamente studiato e con omologazione valida in tutto il mondo. Di facile montaggio, non necessitano cablaggi, connettori separati o molle di fissaggio. Le lampade OSRAM SNAPIN LITE® consentono una grande libertà nel design e nello sviluppo di nuovi fari anabbaglianti multifunzionali. Il ridotto ingombro dell'attacco ed un piccolo riflettore dal design particolare permettono di guadagnare spazio e ridurre il peso, consentendo così un ampio spettro di potenziali applicazioni.



Una luce brilla sulla qualità degli OEM



“Total Quality Management” (TQM) è un principio corporate su cui OSRAM fonda i suoi standard di qualità. I prodotti finiti, i componenti e le parti costituenti soddisfano gli standard di qualità, così come sono soddisfatti i requisiti per l’ottimizzazione dei nostri processi produttivi ed organizzativi. La conformità con questi principi è garantita dal fatto che il nostro sistema di qualità è certificato ISO 9001 ed il nostro sistema di gestione ambientale è certificato DIN EN ISO 9001.

OSRAM produttore per OSRAM

Uno dei nostri principi è quello di far crescere il più possibile le nostre fabbriche. Produciamo la maggior parte dei materiali che sono necessari alla produzione, studiamo internamente i processi di produzione e realizziamo i macchinari necessari sfruttando sistemi automatici di controllo. Lo sviluppo e la produzione di tutti i prodotti OSRAM è certificata DIN EN ISO 9001.

La divisione “Automotive Lighting” e tutte le fabbriche che producono lampade per questa divisione sono certificate TS 16949 (norma di qualità specifica per i fornitori nel settore automotive).

Il nostro impegno per diventare sempre migliori

Al fine di avere strategie ed attività che siano in perfetta sintonia con le necessità dei nostri clienti, siamo in stretto contatto con tutte le associazioni di categoria. Sono inoltre condotte ampie e strutturate ricerche di mercato tra i clienti di 29 nazioni durante l’arco dell’anno. In questo modo è possibile incrementare la qualità dei nostri prodotti e servizi oltre a mantenere la nostra posizione di leader del mercato nonostante la forte competizione internazionale.

Le lampade OSRAM per i veicoli sono rinomate per la loro grande precisione, affidabilità ed eccezionale robustezza. Queste lampade convergono tutto il loro flusso luminoso sulla strada senza provocare abbagliamento agli automobilisti che provengono in direzione opposta¹⁾ e contribuiscono in modo sostanziale alla sicurezza sulle strade.

Qualità OEM

Tutte le lampade ottemperano gli standard di qualità dei costruttori auto e superano le caratteristiche tecniche richieste dagli standard europei. Sulle lampade OSRAM si può sempre contare!

1) Se utilizzate come previsto.

Produzione sostenibile per la causa ambientale

La sostenibilità è parte essenziale della nostra filosofia aziendale. OSRAM utilizza la minor quantità possibile di sostanze dannose, risparmia energia in ogni processo produttivo e riduce i materiali d'imballaggio qualora sia possibile. OSRAM volge la sua attenzione alla protezione ambientale più per sua esigenza che per richieste legislative. Il nostro sistema di gestione ambientale, a tutto tondo, fa sì che i nostri principi siano sempre attuabili. Come membro del Global Compact, OSRAM ha il compito di promuovere uno sviluppo sostenibile nel mondo.

Sostanze nocive

Vi sono forti restrizioni sull'uso di sostanze nocive in tutte le aree dell'azienda - dallo sviluppo e produzione ai processi di pulizia nelle aree produttive dell'azienda. OSRAM fa largo uso di tecnologie che consentono di ridurre l'utilizzo di sostanze nocive al minimo necessario per assicurare il corretto svolgimento dalle attività produttive.

Energia

In termini di risparmio energetico, OSRAM ha due obiettivi da raggiungere. Primo: l'azienda stessa risparmia risorse sviluppando e realizzando impianti che siano sicuri e puliti e che necessitino sempre meno energia. Secondo: sviluppa prodotti che consentano il risparmio energetico e che incontrino le esigenze dei clienti attenti alla salvaguardia dell'ambiente.

Imballo

OSRAM utilizza i più evoluti sistemi eco-compatibili per il confezionamento dei suoi prodotti. La maggioranza dei prodotti sono confezionati in box di cartone o in blister ed infine allocati in scatole di cartone ondulato. La percentuale di materiale riciclato è assai elevata: 80% per le confezioni di cartone e blister, tra il 70% ed il 90% per quanto riguarda le scatole di cartone ondulato.



Per maggiori informazioni su luce ed ambiente, visitare pagina internet www.osram.it



Le stesse indicazioni per tutti per una maggiore sicurezza

OSRAM ha sempre posto attenzione non solo sull'alto livello di qualità dei prodotti, ma anche sulla protezione dell'utilizzatore. Il portafoglio prodotti OSRAM è conforme alla direttiva Europea sulla sicurezza dei prodotti¹⁾; tale direttiva definisce gli standard di sicurezza e trasparenza verso gli utilizzatori relativamente ai prodotti commercializzati all'interno dei paesi dell'EU. OSRAM provvede a dare informazioni relative ai prodotti direttamente sulle confezioni dei prodotti stessi e nelle istruzioni incluse nelle confezioni. Vengono utilizzati dei simboli grafici (pittogrammi) al fine di rendere facilmente comprensibile ogni prescrizione, indipendentemente dal paese Europeo in cui vengano commercializzati.

¹⁾ Direttiva 2001/95/EC del Parlamento e del Consiglio Europeo del 3 Dicembre 2001.



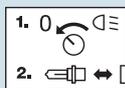
Non toccare il bulbo di vetro; tenere la base durante l'inserimento della lampada



Non gettare le lampade scariche nella normale spazzatura



Alto livello di emissioni UV



Spegnere l'interruttore prima di sostituire la lampada



L'alimentatore elettronico deve essere installato e controllato da personale qualificato



Procedura di accensione della lampada con accenditore esterno



Attenzione: alta temperatura



La lampada non può essere regolata in intensità



Alta tensione



Indossare guanti idonei durante il fissaggio o la rimozione



Non utilizzare la lampada quando il vetro è rotto o danneggiato



Protezione contro l'acqua



Indossate adeguati occhiali di protezione durante il montaggio o la rimozione



Utilizzare solo in apparecchi schermati

Ordine tramite codice EAN

Il codice EAN identifica un set di numeri riconosciuti a livello internazionale che consente l'identificazione univoca del prodotto ed una maggiore facilità nella formulazione degli ordini. Il codice dell'articolo è utilizzato per ordinare un prodotto in uno specifico imballo, corrisponde quindi al vecchio numero d'ordine.

100		OSRAM	
H7 • SILVERSTAR			
12V • 55W • PX26D			
64210SVS			
pieces	Art.No.	4050300 629643	1)
1	Multipack	4050300 629650	2)
10 (10x1)	Shipping box		3)
100	10x(10x1)	4 050300 629667	
		www.osram.com	
<small>(02)04050300629643(37)100</small>		OSRAM GmbH	
		Steinerne Furt 62	
<small>(93)A3335680102</small>		86167 Augsburg	
		Germany	
Made in Germany		A 333 568 01 02	15.07.04
			xxx 13:51:54

1) Codice prodotto = una scatola o un blister

2) Multipack = 10 scatole

3) Imballo = 100 scatole

Quante lampade puoi ordinare con il codice prodotto?



Codice prodotto (una confezione "consumer") corrisponde ad una confezione in scatola con 1 lampada



Codice prodotto (una confezione "consumer") corrisponde ad 1 lampada (il multipack contiene 10 lampade)



Codice prodotto (una confezione "consumer") corrisponde ad 1 blister con 1 lampada



Codice prodotto (una confezione "consumer") corrisponde ad 1 blister con 2 lampade



Look accattivante per professionisti OSRAM XENARC® D2 COOL BLUE®.

È eccezionalmente luminosa, garantisce grande contrasto ed ora è caratterizzata da una luce bianco-azzurra ancor più brillante. La luce allo xeno della XENARC® D2 COOL BLUE® è una chiara dimostrazione della capacità di OSRAM di innovazione. Con la sua tecnologia ad alta efficienza ed il suo aspetto estremamente brillante senza compromettere il design, rappresenta la luce di nuova generazione.



Tecnologia ad alte prestazioni

La luce allo Xenon non è solo il “non plus ultra” per gli specialisti del settore, ma rappresenta anche quanto più di innovativo può essere richiesto dagli automobilisti attenti alla tecnologia ed alla percezione della luce. La nuova XENARC® D2 COOL BLUE® emette una luce bianca tendente al blu che consente alti livelli di percezione del contrasto. I vantaggi di questa tecnologia sono da ritrovarsi in una perfetta visione della strada e in un caratteristico fascio luminoso.

Cattura l'attenzione. XENARC® D2 COOL BLUE®

- L'effetto COOL BLUE® è dovuto all'alta temperatura di colore della luce bianca (5000 K)
- Luce di grande contrasto
- Approvazione ECE con etichettatura DOT
- Lunga durata, soprattutto se paragonata a quella delle lampade ad alogeni convenzionali
- Moderna percezione della strada e gusto per la luce innovativa
- Per gli automobilisti che amano la luce allo xeno



Tipo

EAN
imballo di spedizione

NEW!

OSRAM XENARC® D2 COOL BLUE®

66240CB ^{1) 2) 4)}	4008321213518	•	D2S CB	⁶⁾	35	P32d-2	1	4008321213525	10
66250CB ^{1) 3) 4)}	4008321213532	•	D2R CB	⁶⁾	35	P32d-3	2	4008321213549	10

Dati a confronto

		D2S CB	D2R CB
Potenza nominale	W	35	35
Flusso luminoso	lm	3200 ⁵⁾	2800 ⁵⁾
Efficienza luminosa	lm/W	89	80
Temperatura di colore	K	5000	5000
Durata	h B ₃	1500	1500
	T _c	2500	2500



Gli stessi elevati standard di qualità riscontrabili nella lampada a scarica convenzionale D2, sono riscontrabili nelle lampade XENARC® D2S e nelle D2R COOL BLUE®. Le lampade devono sempre essere sostituite in coppia in modo tale da mantenere uniformità nella percezione della luce.



Nota: A causa delle elevate tensioni in gioco, le XENARC® D2 possono essere sostituite solo da personale specializzato.

- 1) Emissione UV ridotta
- 2) Per proiettori
- 3) Con striscia anabbagliante per riflettori
- 4) Approvazione ECE e marchio DOT
- 5) ± 450lm
- 6) Solo con alimentatore elettronico dedicato

OSRAM ti indirizza verso il crescente utilizzo della luce allo Xenon.

Per istruzioni per l'installazione, workshop ed altre informazioni relative alla luci allo xenon, contattate direttamente il vostro riferimento OSRAM o il grossista.



L'innovazione per una guida confortevole e per la salvaguardia dell'ambiente. OSRAM XENARC®

OSRAM ha dato una nuova intensità alla luce per auto, con la tecnologia ad arco tipica delle lampade della famiglia XENARC®. I sistemi D3 e D4 XENARC® dimostrano che i temi ambientali sono per OSRAM una realtà nello sviluppo dei propri prodotti, tali sistemi, infatti, offrono l'intera gamma di lampade allo xeno senza mercurio.

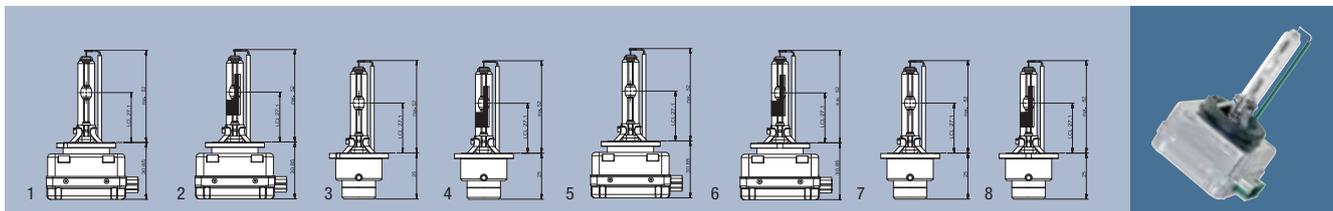


La prima lampada allo xeno senza mercurio

Con i suoi sistemi D3 e D4 XENARC®, OSRAM tiene in grande considerazione la protezione ambientale e l'alta efficienza. La tecnologia ad arco è caratterizzata da una luce più brillante rispetto alle lampade convenzionali. Due elettrodi posti all'interno del gas di scarica generano un arco, quindi luce. Comparando lampade alogene convenzionali con filamento a spirale alle XENARC®, si può osservare che quest'ultime necessitano un terzo dell'energia per sviluppare il doppio della luce. La perfetta illuminazione della strada oltre alla temperatura di colore assai più vicina alla luce diurna consentono all'automobilista una guida più confortevole, rendendo i lunghi viaggi notturni più rilassanti che in passato.

Migliore visibilità, maggiore sicurezza

- Elettrodi all'interno del gas di scarica generano un arco luminoso molto brillante
- 100% di luce in più rispetto ad una lampada ad alogeni e 300% in più di efficienza luminosa
- Con una temperatura di colore di 4100 K assai più vicina alla luce naturale che una lampada ad alogeni convenzionale (3200 K) si pone come luce più confortevole per la vista
- Una migliore illuminazione della strada per una maggiore sicurezza
- I sistemi D3 e D4 XENARC® sono senza mercurio e sono più eco-compatibili
- Lampade separate dall'alimentatore elettronico rendono le lampade XENARC® più versatili nelle applicazioni
- Per driver che utilizzano le lampade allo xeno originali



Tipo

EAN
imballo di spedizione

OSRAM XENARC® lampade a scarica elettroniche per proiettori: tecnologia rivoluzionaria

66144 ^{1) 2) 5) 8)}	4008321184474	●	D1S	⁴⁾	35	PK32d-2	1	4008321184481	10
66154 ^{1) 3) 5) 9)}	4008321184511	●	D1R	⁴⁾	35	PK32d-3	2	4008321184528	10
66240 ^{1) 2) 5) 10)}	4008321184573	●	D2S	⁴⁾	35	P32d-2	3	4008321184580	10
66250 ^{1) 3) 5) 11)}	4008321184634	●	D2R	⁴⁾	35	P32d-3	4	4008321184641	10
66340 ^{1) 2) 5) 7)}	4008321185587	●	D3S	⁴⁾	35	PK32d-5	5	4008321185594	10
66350 ^{1) 3) 5) 7)}	4008321129857	●	D3R	⁴⁾	35	PK32d-6	6	4008321129864	10
66440 ^{1) 2) 5) 7)}	4050300877846	●	D4S	⁴⁾	35	P32d-5	7	4050300877853	10
66450 ^{1) 3) 5) 7)}	4050300877884	●	D4R	⁴⁾	35	P32d-6	8	4050300877891	10



Dati a confronto

		D1S	D1R	D2S	D2R	D3S	D3R	D4S	D4R
Potenza nominale	W	35	35	35	35	35	35	35	35
Flusso luminoso	lm	3200 ⁶⁾	2800 ⁶⁾						
Efficienza luminosa	lm/W	89	80	89	80	89	80	89	80
Temperatura di colore	K	4150	4150	4150	4150	4150	4150	4150	4150
Durata	h B ₃	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500
	T _c	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500

Con una durata di 3000 ore, le lampade XENARC® hanno una vita media superiore alla vita delle auto, in questo caso non vi sono costi di manutenzione o sostituzione.

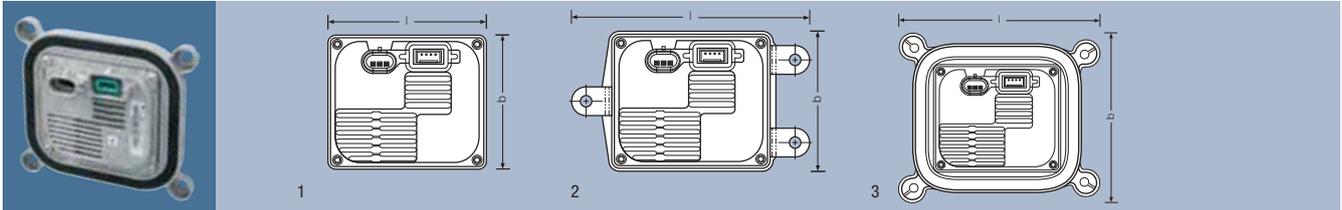
Note: a causa delle elevate tensioni in gioco, le XENARC® D2/D4 possono essere sostituite solo da personale specializzato.



Filamento di una lampada ad alogeni confrontato all'arco di una XENARC®

- 1) Ridotta emissione UV
- 2) Per proiettori
- 3) Con striscia anabbagliante per riflettori
- 4) Solo con alimentatore elettronico dedicato
- 5) Omologazione ECE e DOT
- 6) ± 450lm
- 7) Senza mercurio
- 8) Sostituisce la 66042/66043/66142
- 9) Sostituisce la 66052/66053/66152
- 10) Sostituisce la 66040
- 11) Sostituisce la 66050

XENARC® electronic D1S/R e D3S/R con l'alimentatore elettronico XENAELECTRON® ed i relativi cavi di connessione, costituiscono il sistema completo OSRAM.



Tipo



V

Hz

A

°C
min.-max.

OSRAM XENAELECTRON®, per lampade a scarica in gas per proiettori XENARC®

XENAELECTRON XT5-1-D1/12V	4008321 015686	D1S & D1R	12	500	3,4	-40 ... 105
XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH	4008321 033611	D1S & D1R	12	500	3,4	-40 ... 105
XENAELECTRON XT5-3-D1/12V TAB	4008321 015709	D1S & D1R	12	500	3,4	-40 ... 105
XENAELECTRON XT5-1-D1/24V	4008321 139047	D1S & D1R	24	500	1,7	-40 ... 105
XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB	4008321 139023	D1S & D1R	24	500	1,7	-40 ... 105
XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH	4008321 139061	D3S & D3R	12	500	3,5	-40 ... 105

Tipo



No.

EAN
imballo di spedizione



XENAELECTRON XT5-1-D1/12V	82	73	25	1	4008321 015693	40
XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH	123	106	25	3	4008321 033628	40
XENAELECTRON XT5-3-D1/12V TAB	125	74	25	2	4008321 015716	40
XENAELECTRON XT5-1-D1/24V	82	73	25	1	4008321 139054	40
XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB	125	74	25	2	4008321 139030	40
XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH	123	106	25	3	4008321 139078	40

Alimentatore conforme al grado di protezione IP X7.

L'alimentatore è parte del sistema.

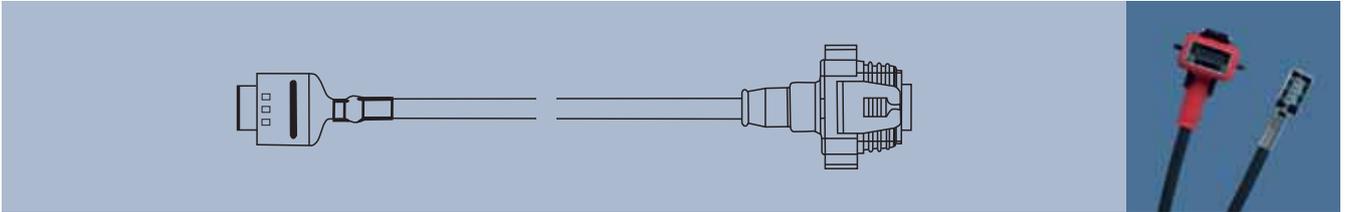
La forza del sistema XENARC® D1/D3 nasce dalla perfetta combinazione di ciascun componente: l'alimentatore XENAELECTRON® XT5-D1/12V o XENAELECTRON® XT5-D3/12V ideale per lampade a scarica in gas prive di mercurio (XENARC® D3) è collegato alla lampada XENARC® electronic D1/D3 tramite un apposito cavo. Il sistema così realizzato è talmente versatile da poter essere utilizzato nella maggior parte delle applicazioni a scarica HID.

Attenzione: a causa dell'elevata tensione, l'alimentatore XENAELECTRON® può essere sostituito solo da personale specializzato.

Caratteristiche dei sistemi HID D1 e D3

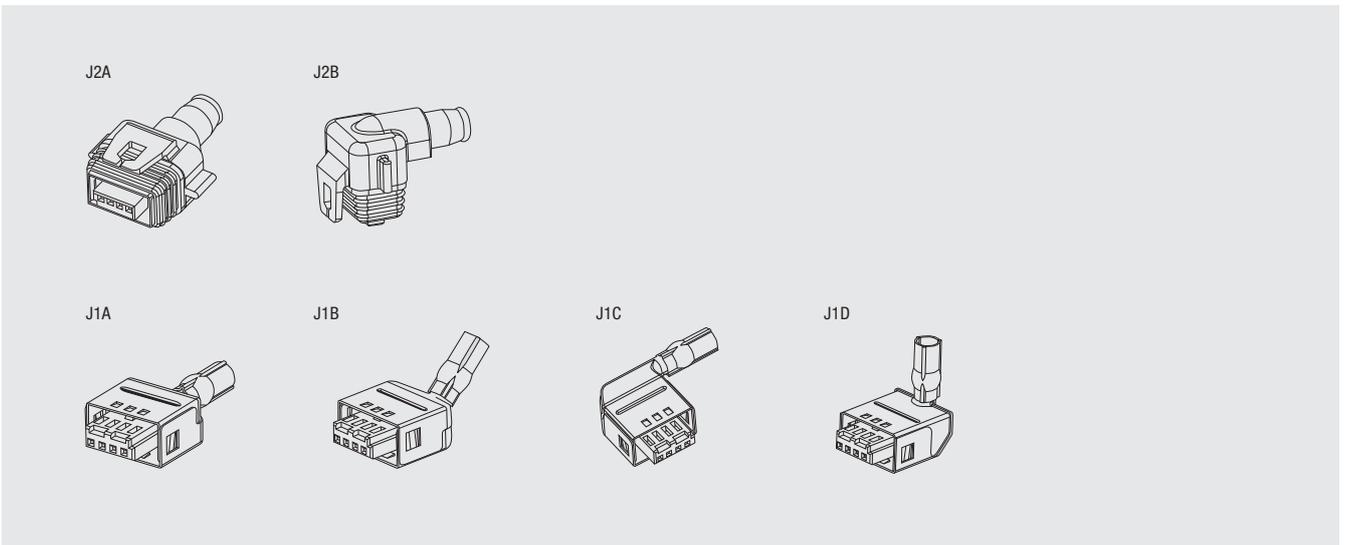
- Perfetta risposta alle esigenze dei produttori (OEM) dell'industria auto
- Design compatto dell'alimentatore XENAELECTRON®
- Riduzione dei valori di alta tensione sulla linea di collegamento tra alimentatore e lampada
- Eliminazione dei costosi e critici collegamenti a spina ad alta tensione sulla lampada
- Accenditore ad alta tensione ottimizzato e integrato nell'attacco protetto della lampada
- Tecnologia di lampada sperimentata e collaudata sulla lampada D2/D4

XENARC® electronic D1S/R, l'alimentatore XENAELECTRON® ed il cavo di collegamento costituiscono un sistema ottimale OSRAM.



Tipo							EAN imballo di spedizione	
Cavo di collegamento per il sistema OSRAM D1								
V-J1D-240-J2A	4050300879888	240	J1D	-	J2A	-	4050300942773	40
Cavo di collegamento per il sistema OSRAM D3								
M-J1A-260-J2B	4008321234209	260	J1A	-	J2B	-	4008321234216	40

Lunghezza massima del cavo 1,20 m.
Altre versioni del cavo sono disponibili su richiesta.





La luce ad alogeni più luminosa al mondo. OSRAM NIGHT BREAKER®.

La luce “luminosa” ha un nuovo nome: OSRAM NIGHT BREAKER®. Questa lampada emette più luce di ogni altra lampada ad alogeni ed ha un fascio estremamente più profondo. Nella battaglia contro il buio, questo concetto è estremamente convincente.



Ottima per reazioni sempre più veloci

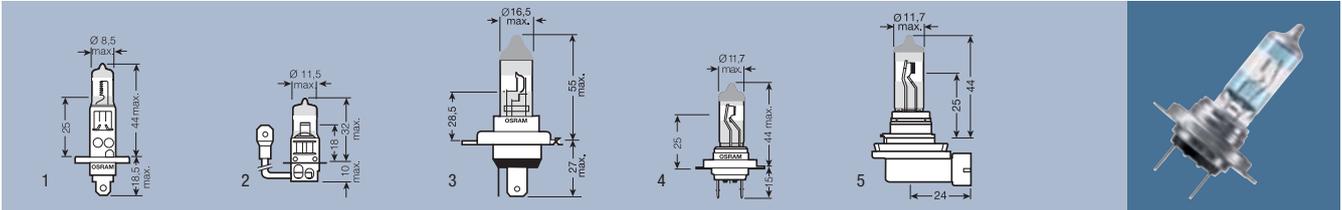
OSRAM NIGHT BREAKER® è la lampada ideale per automobilisti che desiderino guidare in sicurezza con più luce e maggior relax. Questa lampada ad alogeni emette il 90%¹⁾ di luce in più sulla strada, ha un fascio di luce che è fino a 35m più lungo ed è caratterizzata da una luce fino al 10% più bianca¹⁾. Il fascio luminoso con una lunghezza superiore consente all'automobilista di vedere prima gli ostacoli e le situazioni di pericolo.

I tempi di reazione più rapidi fanno, in alcuni casi, la differenza tra la vita e la morte! Il rivestimento con gli anelli blu, aiuta a diminuire l'effetto di abbagliamento degli automobilisti provenienti nella direzione opposta a quella di marcia. Il fascio di emissione è ben focalizzato e concentra la luce tra i 75 m e i 100 m davanti all'auto – esattamente dove il guidatore ne ha bisogno.

Combattere le forze del buio – giorno e notte

- Fino al 90% di luce in più sulla strada e migliore visibilità, minor tempo di reazione e massima sicurezza
- Fascio luminoso fino a 35 m più lungo
- Più confortevole per gli occhi: luce il 10% più bianca che affatica meno la vista
- Design accattivante con parziale rivestimento blu e calotta argentata (H4/H7/H11)
- Per gli automobilisti orientati alla performance

¹⁾ Paragonata alle lampade standard.



Tipo



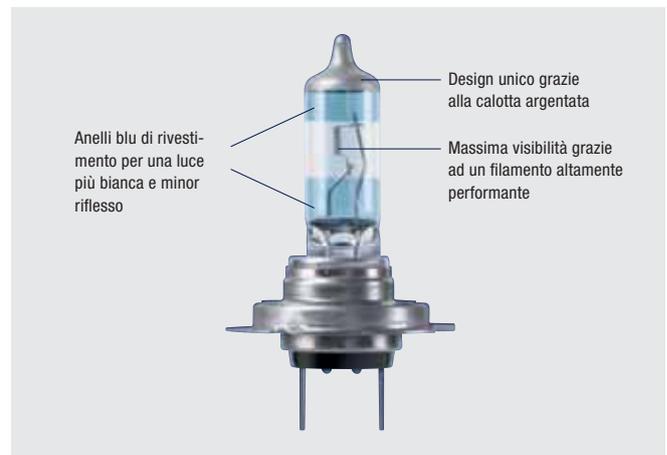
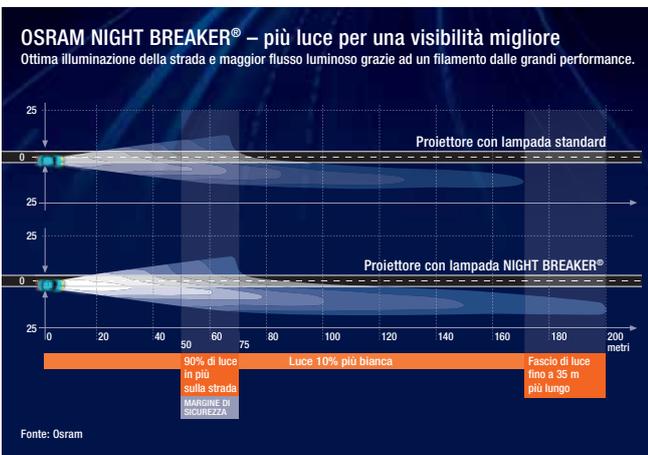
EAN imballo di spedizione



NEW!

OSRAM NIGHT BREAKER®

64150NBR	4008321226822	•	H1	12	55	P14,5s	1	4008321226846	100
64151NBR	4008321226877	•	H3	12	55	Pk22s	2	4008321226891	100
64193NBR	4008321227171	•	H4	12	60/55	P43t	3	4008321227195	100
64210NBR	4008321227249	•	H7	12	55	PX26d	4	4008321227263	100
64211NBR	4008321239976	•	H11	12	55	PGJ19-2	5	4008321239976	100



Il design unico delle OSRAM NIGHT BREAKER® consente un miglioramento estetico dei proiettori. La tipica calotta argentata (H4, H7, H11) e la superficie ricoperta dai due anelli blu danno alla lampada un design accattivante. Le lampade della famiglia OSRAM NIGHT BREAKER® possono essere utilizzate semplicemente, si possono sostituire alle lampade ad alogeni e sono omologate per essere utilizzate senza restrizioni su tutte le strade Europee.



OSRAM COOL BLUE® – luce accattivante per una sicurezza incredibile.

OSRAM COOL BLUE® crea una luce di grande potenza e gradevole alla vista. La loro luce bianca tendente all'azzurro è assai simile alla luce delle lampade allo xeno.

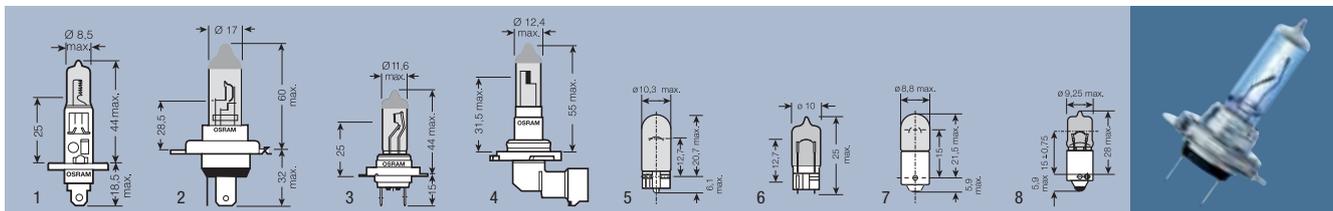


Luce accattivante, grande effetto.

Le lampade OSRAM COOL BLUE® sono in grado di creare grandi contrasti in modo simile a quanto accade con la luce del sole, generano una luce più gradevole agli occhi rispetto a quanto non lo sia la luce dei proiettori convenzionali. La loro luce azzurrata ha una temperatura di colore che raggiunge i 4.000 K, ciò la rende una lampada accattivante, lasciando tutte le altre lampade "blu" nell'ombra. OSRAM COOL BLUE® H7 e H4 hanno un design accattivante alla sola vista, ideale per gli automobilisti attenti allo stile. Davanti al vetro trasparente, la calotta argentata si abbina perfettamente al riflettore.

Caratteristiche in un colpo d'occhio

- Luce bianca-azzurra accattivante (fino a 4.000 K, simile alla luce delle lampade allo xeno)
- Fino al 20% più luminosa delle lampade standard¹⁾
- Illumina la strada con elevato contrasto
- Design perfetto con calotta argentata (H7/H4), ideale per proiettori trasparenti
- Disponibile per tutti i tipi di lampada
- Per automobilisti attenti al design



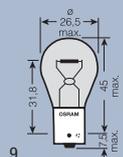
Tipo

EAN
imballo di spedizione

OSRAM COOL BLUE® – la lampada accattivante con luce bianca – azzurrata

64150CB ¹⁾	4050300575209	●	H1	12	55	P14,5s	1	4050300575223	100
64151CB ¹⁾	4050300647920	●	H3	12	55	PK22s	3 ²⁾	4050300647944	100
64193CB ²⁾	4050300552255	●	H4	12	60/55	P43t	2	4050300552279	100
64210CB ¹⁾²⁾	4050300580197	●	H7	12	55	PX26d	3	4050300580210	100
9003CB ¹⁾²⁾	4050300575179	●	HB2 ³⁾ /H4	12	60/55	P43t	2	4050300575193	100
9005CB ¹⁾	4050300189673	●	HB3	12	60	P20d	4	4050300189680	100
9006CB ¹⁾²⁾	4050300189697	●	HB4	12	51	P22d	4	4050300189703	100
2825CB	4008321094636	●	W5W	12	5	W2,1x9,5d	5	4008321094650	50
2825HCB	4008321095169	●	W5W	12	5	W2,1x9,5d	6	4008321095183	50
3893CB	4008321095664	●	T4W	12	4	BA9s	7	4008321095688	50
64132CB	4008321094957	●	H6W	12	6	BAX9s	8	4008321094971	50

DIADEM® - La lampada giusta per proiettori di colore neutro



Tipo

EAN
imballo di spedizione

DIADEM® - La lampada con strato interferenziale opalescente per proiettori di colore neutro.

7507LDA ⁴⁾	4008321137418	●	PY21W	12	21	BAU15s	9	4008321113432	50
7508LDR ⁵⁾	4008321376848	●	PR21W	12	21	BAW15s	–	–	10
7538LDR ⁵⁾	4008321376862	●	PR21W/5W	12	21/5	BAW15d	–	–	10

1) Conforme alle norme ECE R 37 e SAE (DOT)

2) Con calotta argentata

3) Norma SAE, H4 con tolleranza geometrica spinta

4) Arancione quando accesa

5) Rossa quando accesa

DIADEM® la lampada per l'indicatore di direzione con il rivestimento interferenziale più innovativo che possa trovarsi sul mercato. La superficie delle lampade DIADEM® è opalescente. Le lampade appaiono di color arancione solo quando vengono accese. Questa soluzione è ideale qualora gli indicatori di direzione siano montati su fari con ottica trasparente.



Le lampade dalla lunga durata – LIGHT@DAY®.

Con OSRAM LIGHT@DAY® la sicurezza è chiara come il giorno. Ha una durata tre volte superiore rispetto alla lampada standard, in tal modo diventano necessarie assai meno sostituzioni - una buona notizia per tutti gli automobilisti che percorrono molta strada con i fari accesi anche di giorno.

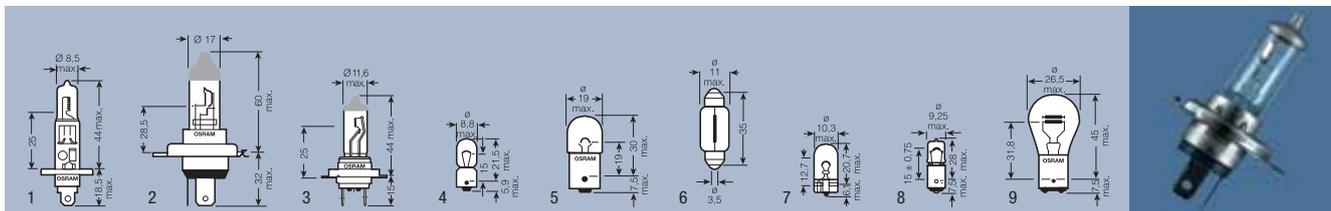


Una durata tre volte maggiore con un design veramente interessante.

Gli automobilisti che percorrono molta strada contano sulla LIGHT@DAY® dal momento che ha una durata 3 volte superiore e li supporta nel prolungato utilizzo delle luci. Qualora queste lampade dovessero essere accese anche durante il giorno, quando la luce esterna non lo richiedesse, non necessiterebbero comunque di essere sostituite più frequentemente di quanto non lo richiedano le lampade standard utilizzate solo durante la notte. Grazie alla loro incredibile durata, le lampade LIGHT@DAY® sono ideali per essere utilizzate durante tutto l'arco della giornata, riducendo il rischio d'incidenti, consentendo così una migliore visibilità del veicolo. La lampada risponde anche ai requisiti di design ed è accattivante con la sua calotta argentata, soprattutto in quelle applicazioni in cui il vetro dell'ottica è trasparente.

Economica per chi percorre molta strada

- Durata fino a 3 anni
- Per automobilisti che percorrono grandi distanze
- Per tutti coloro che utilizzano le luci accese durante tutta la giornata
- Ottimo design con calotta argentata (H7/H4), ideale per proiettori con vetro trasparente
- Disponibile per tutti i tipi di lampada
- Per automobilisti che ricercano prodotti caratterizzati dalla lunga durata



Tipo

EAN
imballo di spedizione

OSRAM LIGHT@DAY® – la lampada auto per un uso continuativo

64150D ¹⁾	4050300773834	●	H1	12	55	P14,5s	1	4050300773858	100
64193D ²⁾	4050300773773	●	H4	12	60/55	P43t	2	4050300773797	100
64210D ¹⁾²⁾	4050300773711	●	H7	12	55	PX26d	3	4050300773735	100
64211D	4008321940971	●	H11	12	55	PGJ19-2	8 ^{p. 25}	4008321940988	100
2825D	4008321094506	●	W5W	12	5	W2,1x9,5d	7	4008321094629	50
3893D	4008321095633	●	T4W	12	4	BA9s	4	4008321095657	50
5007D	4008321095268	●	R5W	12	5	BA15s	5	4008321095282	50
5008D	4008321095305	●	R10W	12	10	BA15s	5	4008321095329	50
7506D	–	●	P21W	12	21	BA15s	22 ^{p. 26}	–	50
7507D ³⁾	–	●	PY21W	12	21	BAU15s	9 ^{p. 19}	–	50
7225D	–	●	P21/4W	12	21/4	BAY15d	9	–	50
7528D	4008321091062	●	P21/5W	12	21/5	BAY15d	9	4008321091086	50
6418D	4008321094230	●	C5W	12	5	SV8,5-8	6	4008321094254	50
64132D	4008321094926	●	H6W	12	6	BAX9s	8	4008321094940	50

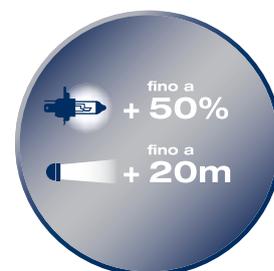
Per maggiori informazioni sulle luci accese anche di giorno su:

www.osram.it

1) Omologata ECE R37 e SAE (DOT)

2) Con calotta argentata

3) Lampade ambra per indicatori con vetro trasparente



OSRAM SILVERSTAR® – più potenza, maggiore sicurezza

Gli automobilisti possono contare su una lampada che si dimostra veramente un'eccellente compagna nella notte. Quando tramonta il sole, la luce è un bene prezioso e SILVERSTAR® adempie pienamente a questo compito.

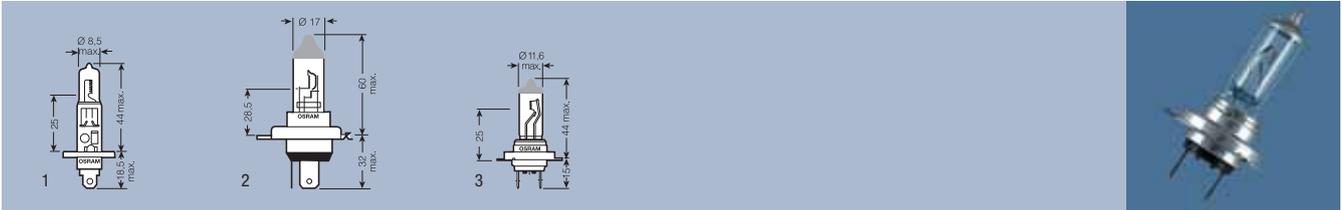


Sicurezza al buio

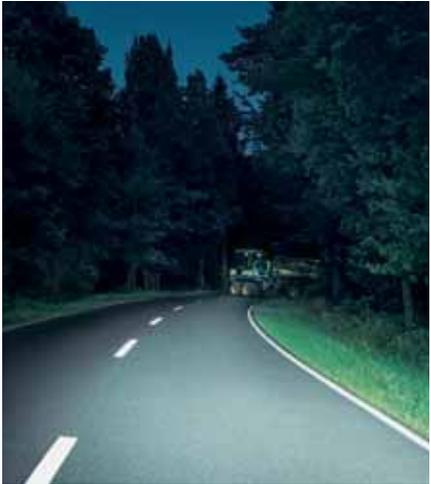
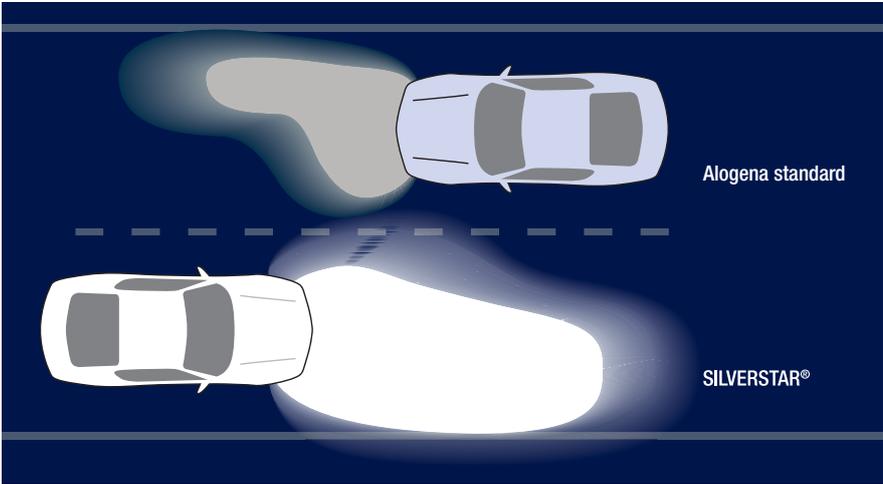
Lunghi viaggi nella notte richiedono una grande concentrazione da parte degli automobilisti. Una lampada che consente una migliore illuminazione della strada rende la guida più semplice e migliora in modo considerevole la sicurezza. Veicoli equipaggiati con OSRAM SILVERSTAR® danno inoltre inequivocabili vantaggi in termini di sicurezza. Fino al 50% in più di luce sulla strada, da 50 a 75 m di visibilità in più di fronte al veicolo, rendendo più semplice all'automobilista la vista della segnaletica stradale, ostacoli ed eventuali cause d'incidente, migliorando così in modo consistente i tempi di reazione.

SILVERSTAR® quando vedere diventa più facile

- Fino a 50% di luce in più sulla strada per una maggiore sicurezza
- Fascio luminoso fino a 20 m più lungo
- Design moderno con calotta argentata, ideale per tutti i proiettori con vetro trasparente (H7/H4)
- Per automobilisti orientati alla performance



Tipo								EAN		imballo di spedizione
OSRAM SILVERSTAR® – Fino al 50% di luce in più sulla strada										
64150SVS ¹⁾	4050300647852	•	H1	12	55	P14,5s	1	4050300647876	100	
64193SVS ²⁾	4050300629711	•	H4	12	60/55	P43t	2	4050300629735	100	
64210SVS ¹⁾²⁾	4050300629643	•	H7	12	55	PX26d	3	4050300629667	100	



1) In accordo alle norme ECE R37 e SAE (DOT)
 2) Con calotta argentata



Le classiche: OSRAM ORIGINAL LINE 12 V

La famiglia di lampade OSRAM ORIGINAL LINE 12 V è altamente affidabile ed ha un eccellente rapporto qualità/prezzo. È possibile apprezzare la buona qualità delle OSRAM ORIGINAL LINE 12 V facendo la giusta scelta all'interno della famiglia di lampade.

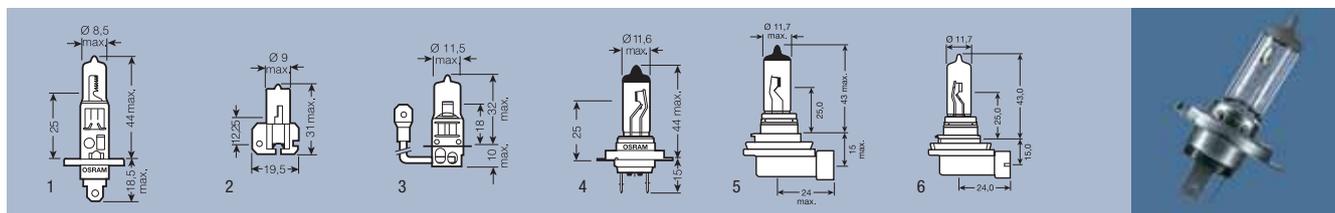


TOP performance – affidabilità ed ottimo rapporto qualità - prezzo

Non è certamente una coincidenza che OSRAM sia leader del mercato per le lampade auto. Sia come lampade di primo impianto, sia come lampade per la sostituzione, la famiglia delle OSRAM ORIGINAL LINE 12 V è una gamma di prodotto da sempre molto diffusa e certamente un cavallo di battaglia di OSRAM. Grazie all'eccellente rapporto performance/prezzo e alla eccezionale qualità, è la lampada giusta per un'ampia gamma di clienti. È il risultato della combinazione di qualità da "prima della classe", estrema brillantezza e durata affidabile, garantisce un vero vantaggio rispetto ad altri prodotti presenti sul mercato. Il flusso luminoso non diminuisce con il tempo, ma rimane inalterato entro i limiti imprescindibili per garantirne la sicurezza, questo comportamento permane fino al giorno dell'effettiva morte della lampada.

Soluzioni sviluppate e testate per richieste standard

- Livello di qualità richiesto dagli OEM
- Eccellente rapporto performance/prezzo
- Utilizzate con successo in milioni di auto nuove prodotte dai più importanti marchi
- Eccellente luminosità ed affidabilità



Tipo

EAN
imballo di spedizione

Lampade a filamento singolo per un innovativo sistema di proiettori duali

64150 ¹⁾	405030001487	•	H1	12	55	P14,5s	1	4050300206837	100
64173	4050300016559	•	H2	12	55	X511	2	4050300213590	100
64151 ¹⁾	4050300001494	•	H3	12	55	PK22s	3	4050300211183	100
64210 ¹⁾	4050300332185	•	H7	12	55	PX26d	4	4050300332208	100
64212 ¹⁾	4050300498751	•	H8	12	35	PGJ19-1	5	4050300498775	100
64213 ¹⁾	4050300524368	•	H9	12	65	PGJ19-5	6	4050300524382	100
9145 ¹⁾	4050300186320	•	H10	12	42	PY20d	7	4050300186337	100
64211 ¹⁾	4050300524313	•	H11	12	55	PGJ19-2	8	4050300524337	100
9055 ¹⁾	4050300193991	•	H12	12	53	PZ20d	9	4050300194011	100
9008 ¹⁾	4008321939401	•	H13	12	60/55	P26,4t	41	4008321939425	200
64242 ¹⁾	4008321055422	•	H8B ²⁾	12	35	PGJY19-1	42 ^{p. 28}	4008321055446	100
64243 ¹⁾	4008321055477	•	H9B ²⁾	12	65	PGJY19-5	43 ^{p. 28}	4008321055491	100
64241 ¹⁾	4008321054654	•	H11B ²⁾	12	55	PGJY19-2	42 ^{p. 28}	4008321054678	100
9005 ¹⁾	4050300137193	•	HB3	12	60	P20d	34 ^{p. 28}	4050300137216	100
9005XS ¹⁾	4006584465354	•	HB3A	12	60	P20d	35 ^{p. 28}	4050300721996	100
9006 ¹⁾	4050300012650	•	HB4	12	51	P22d	36 ^{p. 28}	4050300722221	100
9006XS ¹⁾	Su richiesta	•	HB4A	12	51	P22d	37 ^{p. 28}	Su richiesta	
64176 ¹⁾	4008321218391	•	H15	12	15/55	PGJ23t-1	None	4008321939425	200

Lampade a filamento doppio BILUX® per sistemi normali a proiezione

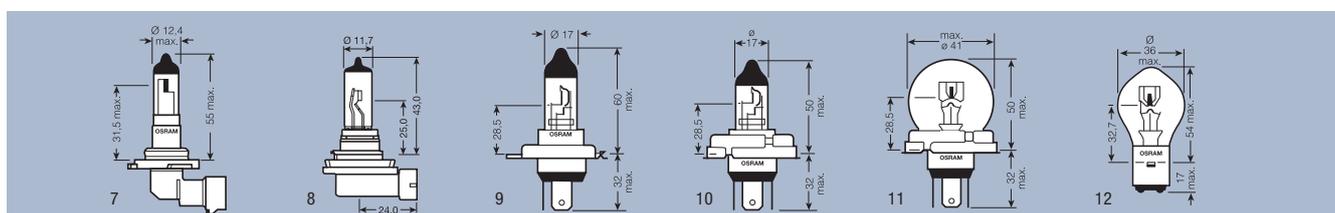
64193	4050300001470	•	H4	12	60/55	P43t	9	4050300212074	100
9003 ¹⁾	4050300308975	•	HB2	12	60/55	P43t	9	4050300308999	100
64185	4050300439969	•	HS1	12	35/35	PX43t	9	4050300439983	100
64183 ³⁾	4050300350554	•	R2	12	45/40	P45t	10	4050300350578	100
7951	4050300001500	•	R2	12	45/40	P45t	11	4050300205113	100
7326	4050300271248	•	S1	12	25/25	BA20d	12	4050300271262	100
7327	4050300016375	•	S2	12	35/35	BA20d	12	4050300204994	100

Lampade GIGANT® HEAVY-DUTY BILUX® per un design resistente alle vibrazioni

94193	4050300019161	•	H4	12	60/55	P43t	None	4050300250601	100
-------	---------------	---	----	----	-------	------	------	---------------	-----

Lampade per luci di posizione e parcheggio

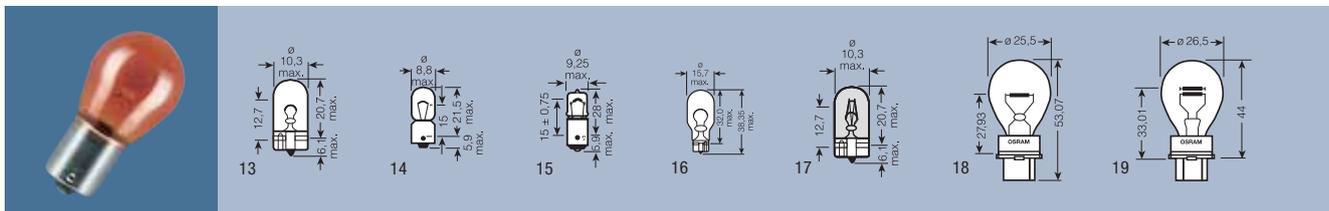
2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13 ^{p. 26}	4008321094469	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 ^{p. 26}	4008321095626	50
64132	4008321094896	•	H6W	12	6	BAX9s	15 ^{p. 26}	4008321094919	50



1) Omologazione ECE R37 e SAE (DOT)

2) Nuovo prodotto per sostituzione di lampade singole e con proiettori ad alta efficienza, codice a richiesta

3) Sostituisce la BILUX® AS® (tipo 7951)



Tipo



EAN imballo di spedizione

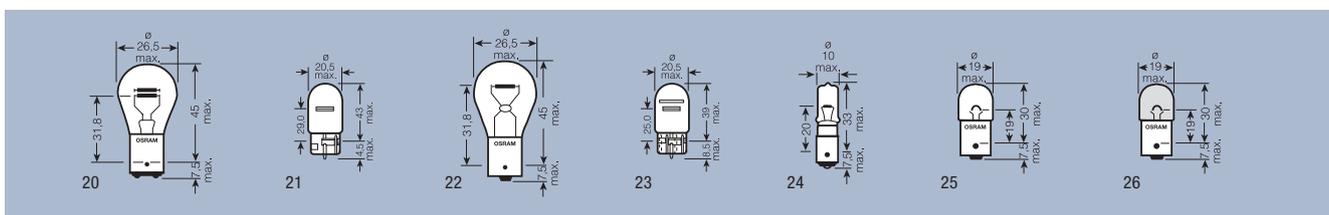


Lampade per indicatori, freno, retronebbia e retromarcia

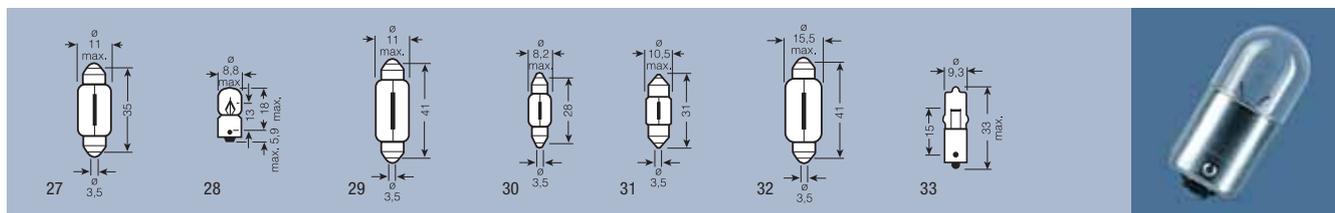
2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13	4008321094469	50
2827 ¹⁾	4050300891200	•	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	17	4008321094490	50
921	4008321100948	•	W16W	12	16	W2,1x9,5d	16	4008321100962	50
7506	4050300838120	•	P21W	12	21	BA15s	22	4008321090966	50
7507 ¹⁾	4050300891477	•	PY21W	12	21	BAU15s	22	4008321091000	50
7225	4050300891514	•	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	20	4008321091093	50
7528	4050300838069	•	P21/5W	12	21/5	BAY15d	20	4008321091055	50
7505	4008321090652	•	W21W	12	21	W3x16d	21	4008321090676	50
7504	4008321165473	•	WY21W	12	21	WX3x16d	21	4008321165497	50
7515	4008321090713	•	W21/5W	12	21/5	W3x16q	23	4008321090737	50
64136	4008321095190	•	H21W	12	21	BAY9s	24	4008321095213	50
3156	4008321090621	•	P27W	12	27	W2,5x16d	18	4008321090645	50
3157	4008321090683	•	P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	19	4008321090706	50

Lampade per retromarcia, freno, retronebbia

5007	4050300838427	•	R5W	12	5	BA15s	25	4008321093882	50
5008	4050300838212	•	R10W	12	10	BA15s	25	4008321095299	50
5009	4008321095442	•	RY10W	12	10	BAU15s	26	4008321095466	50
7506	4050300838120	•	P21W	12	21	BA15s	22	4008321090966	50
7225	4050300891514	•	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	20	4008321091093	50
7528	4050300838069	•	P21/5W	12	21/5	BAY15d	20	4008321091055	50
7515	4008321090713	•	W21/5W	12	21/5	W3x16q	23	4008321090737	50
6418	4050300838397	•	C5W	12	5	SV8,5-8	27 ^{p. 27}	4008321094223	50
921	4008321100948	•	W16W	12	16	W2,1x9,5d	16	4008321100962	50
3156	4008321090621	•	P27W	12	27	W2,5x16d	18	4008321090645	50
3157	4008321090683	•	P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	19	4008321090706	50



1) Lampade arancio per indicatori con vetro trasparente



Tipo

EAN
imballo di spedizione

Lampade per targa e posizioni laterali

2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13 p. 26	4008321094469	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 p. 26	4008321095626	50
5007	4050300838427	•	R5W	12	5	BA15s	25 p. 26	4008321093882	50
5008	4050300838212	•	R10W	12	10	BA15s	25 p. 26	4008321095299	50
6418	4050300838397	•	C5W	12	5	SV8,5-8	27	4008321094223	50

Lampade per interni e di cortesia

2825	4050300838632	•	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13 p. 26	4008321094469	50
3796	4050300891309	–	–	12	2	BA9s	28	4008321095718	50
3860	4008321095756	–	–	12	5	BA9s	14 p. 26	4008321095770	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 p. 26	4008321095626	50
3894	4008321095725	–	–	12	3	BA9s	28	4008321095749	50
5007	4050300838427	•	R5W	12	5	BA15s	25 p. 26	4008321093882	50
5008	4050300838212	•	R10W	12	10	BA15s	25 p. 26	4008321095299	50
6411	4050300891354	–	–	12	10	SV8,5-8	29	4008321093745	50
6413	4050300891439	–	–	12	5	SV8,5-8	29	4008321093752	50
6418	4050300838397	•	C5W	12	5	SV8,5-8	27	4008321094223	50
6428	4008321094384	–	–	12	3	SV7-8	30	4008321094407	50
6438	4008321094353	–	–	12	10	SV8,5-8	31	4008321094377	50
6461	4008321094261	–	–	12	10	SV8,5-8	27	4008321094285	50
6475	4008321090874	–	–	12	18	SV8,5-8	32	4008321090898	50
6476	4008321090904	•	C21W	12	21	SV8,5-8	32	4008321090928	50

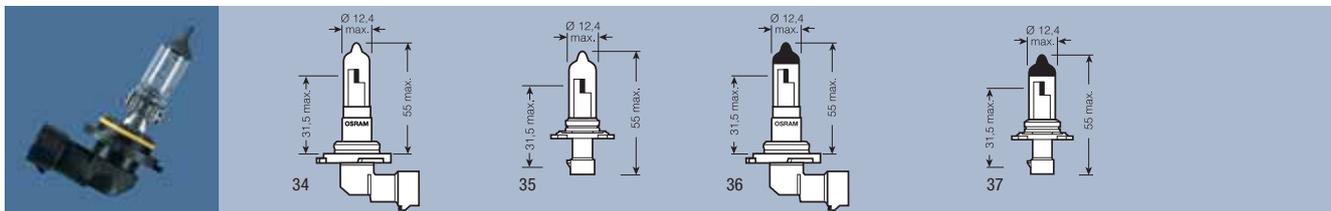
MINIXEN® - lampade con un flusso luminoso potenziato per luci di cortesia più brillanti

2886X	4008321094667	–	–	12	6	W2,1x9,5d	13 p. 26	4008321094681	50
3886X	4008321095787	–	–	12	6	BA9s	14 p. 26	4008321095800	50
6486X	4008321094292	–	–	12	6	SV8,5-8	27	4008321094315	50

MINIWATT® - lampade alogene per una luce di cortesia bianca più brillante

64111 ¹⁾	4008321095015	–	–	12	5	BA9s	33	4008321095039	50
64113 ¹⁾	4008321095046	–	–	12	10	BA9s	33	4008321095060	50
64115	4008321095077	–	–	12	20	BA9s	33	4008321095091	50

1) Lampade disponibili anche con base di vetro (codice prodotto 6411150 o 6411350)



Tipo



EAN imballo di spedizione



Lampade per proiettori con singolo filamento, con omologazione SAE

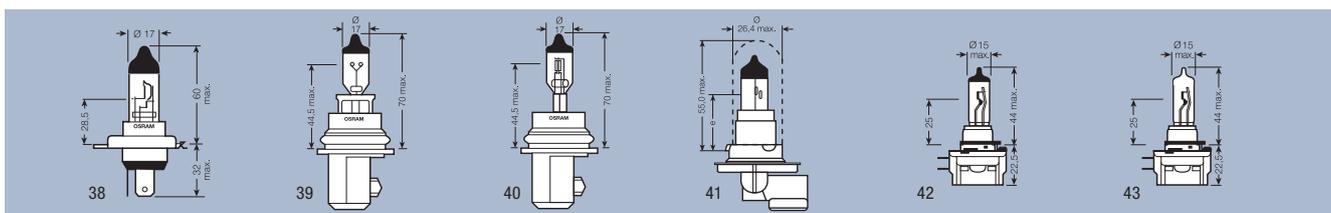
9005 ¹⁾	4050300137193	●	HB3	12	60	P20d	34	4050300137216	100
9005XS ¹⁾	0046135320408	●	HB3A	12	60	P20d	35	4050300721996	100
9006 ¹⁾	4050300012650	●	HB4	12	51	P22d	36	4050300722221	100
9006XS ¹⁾	4006584465354	●	HB4A	12	51	P22d	37	4006584465378	100
9145 ¹⁾	4050300186320	●	H10	12	42	PY20d	7 ^{p. 25}	4050300186337	100

Lampade per proiettori a doppio filamento BILUX®, con omologazione SAE

9003 ¹⁾	4050300308975	●	HB2	12	60/55	P43t	38	4050300308999	100
9004	4050300239866	—	—	12	65/45	P29t	39	4050300239873	200
9007	4050300148816	—	—	12	65/55	PX29t	40	4050300148830	200
9008 ¹⁾	4008321939401	●	H13	12	60/55	P26,4t	41	4008321939425	200
64176 ¹⁾	4008321218391	●	H15	12	15/55	PGJ23t-1	—	4008321939425	200

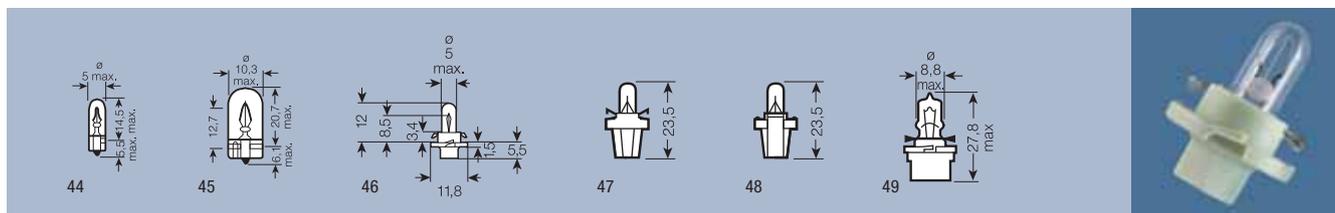
Lampade OSRAM SNAP™ LITE® - lampade con omologazione SAE per nuovi sistemi di proiezione

64242 ¹⁾	4008321055422	●	H8B ²⁾	12	35	PGJY19-1	42	4008321055446	100
64243 ¹⁾	4008321055477	●	H9B ²⁾	12	65	PGJY19-5	43	4008321055491	100
64241 ¹⁾	4008321054654	●	H11B ²⁾	12	55	PGJY19-2	42	4008321054678	100



1) In accordo alle norme ECE R37 e SAE (DOT)

2) Nuovo prodotto per sostituzione di lampade singole e con proiettori ad alta efficienza, codice a richiesta



Tipo



EAN

imballo di spedizione



Lampade per strumentazione di bordo ed interruttori

2721	4050300838540	-	-	12	1,2	W2x4,6d	44	4008321094797	50
2722	4008321094803	-	-	12	2	W2x4,6d	44	4008321094827	50
2723	4008321094834	•	W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	44	4008321094858	50
2820	4008321094094	-	-	12	2	W2,1x9,5d	13 ^{p.26}	4008321094117	50
2821	4050300838663	•	W3W	12	3	W2,1x9,5d	45	4008321094438	50
3796	4050300891309	-	-	12	2	BA9s	28 ^{p.27}	4008321095718	50
3860	4008321095756	-	-	12	5	BA9s	14 ^{p.26}	4008321095770	50
3893	4050300838489	•	T4W	12	4	BA9s	14 ^{p.26}	4008321095626	50
3894	4008321095725	-	-	12	3	BA9s	28 ^{p.27}	4008321095749	50

Tipo



EAN

imballo di spedizione



Lampade per strumentazione di bordo per circuiti stampati

2351MFX6	4008321096852	nero		12	1,2	BX8,4d	46	4008321096876	50
2352MFX6	4008321097149	verde pallido		12	2	BX8,4d	46	4008321097163	50
2431MFX6	4008321298713	verde oliva		12	1,3	BX8,4d	46	4008321298737	50
2452MFX6	4008321097118	beige		12	1,5	BX8,4d	46	4008321097132	50
2473MFX6	4008321096821	arancione		12	1,1	BX8,4d	46	4008321096845	50
2723MFX6	4008321297242	blu		12	2,3	BX8,4d	46	4008321297266	50
2721MF	4050300891255	nero		12	1,2	B8,5d	47	4008321096753	50
2722MF	4008321096791	verde		12	2	B8,5d	47	4008321096814	50
2752MF	4008321096760	beige		12	1,5	B8,5d	47	4008321096784	50
2721MFX	4008321297150	azzurro		12	1,2	BX8,5d	47	4008321297174	50
2722MFX	4008321297181	verde pallido		12	2	BX8,5d	47	4008321297204	50
2752MFX	4008321298782	giallo		12	1,5	BX8,5d	47	4008321298805	50
2721MF8	4008321096388	nero		12	1,2	B8,3d	48	4008321096401	50
2722MF8	4008321096418	bianco		12	2	B8,3d	48	4008321096739	50
64122MF	4008321095107	marrone		12	3	B10d	49	4008321095121	50
64124MF	4008321101471	nero		12	5	B10d	49	4008321101495	50

Tipo



Contenuto

Dimensioni
(l x h x p)EAN
imballo di spedizione

Box assortito MINIWATT® 12V

509961	4008321082169	180 pezzi	240 x 43 x 190 mm	4008321082190	3
--------	---------------	-----------	-------------------	---------------	---



Il suffisso della descrizione del prodotto
indica la misura del bordo:

MFX6:	1,5 mm
MF:	2,0 mm
MFX:	1,5 mm
MF8:	2,0 mm



Tre esigenze, una soluzione: OSRAM TRUCKSTAR®.

Durante la notte, l'autista di mezzi pesanti necessita di avere la migliore luce possibile sulla strada. OSRAM TRUCKSTAR® è la soluzione convenzionale a 24 V, consente agli autisti la migliore concentrazione su ciò che è essenziale. Con la sua durata estremamente lunga e la sua robustezza, consente di risparmiare sulle sostituzioni, sui tempi di fermo del mezzo e quindi sui costi.

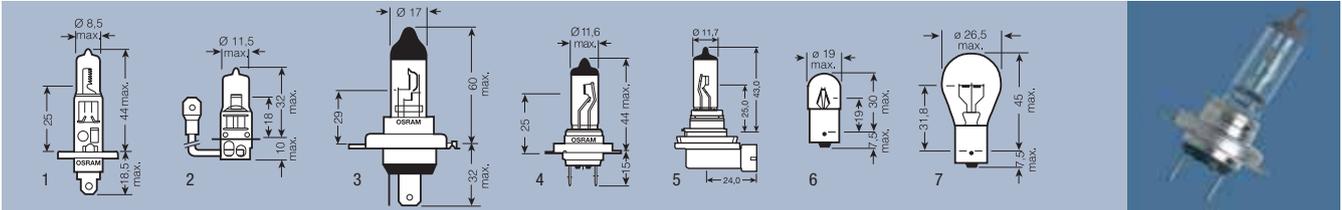


Due volte più luminosa, durata più che doppia

OSRAM TRUCKSTAR® a differenza delle lampade convenzionali a 24 V, ha chiari vantaggi legati alla tecnologia brevettata a singola spirale. Questa tecnologia consente di ottenere fino al 100% di luce in più sulla strada¹⁾, rendendo più facile la concentrazione da parte degli autisti - un evidente aiuto in termini di sicurezza sulla strada. Luce uniforme e fascio fino a 40 m più lungo garantiscono agli autisti la possibilità di vedere potenziali ostacoli molto prima, consentendo così di avere più tempo per reagire. OSRAM TRUCKSTAR® è in grado di sopportare forti vibrazioni. OSRAM TRUCKSTAR® consente di risparmiare tempo e denaro dal momento che ha una durata doppia¹⁾.

Artiglieria pesante per una grande sicurezza

- Fino al 100% di luce in più sulla strada grazie alla tecnologia brevettata a singolo filamento (SC=Single Coil)
- Più del doppio della durata rispetto alle lampade standard a 24 V
- Maggiore sicurezza sulla strada, grazie a una migliore illuminazione
- Bassi costi grazie alla bassa difettosità, risultato di una maggiore resistenza alle vibrazioni
- Sull'homepage OSRAM (www.osram.com) è possibile calcolare il rapporto costi/benefici
- Ideale per gli autisti che puntano ad un buon rapporto prestazioni/durata della lampada

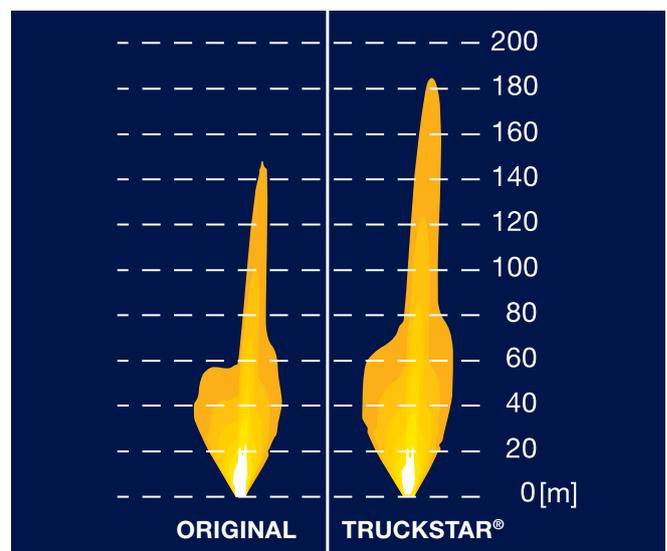


Tipo								EAN	imballo di spedizione	
OSRAM TRUCKSTAR® – fino al 100% di luce in più sulla strada ed una vita 2,5 volte più lunga²⁾										
64155LTS	4008321004093	●	H1	24	70	P14,5s	1	4008321004116	100	
64156LTS	4008321004123	●	H3	24	70	PK22s	2	4008321004147	100	
64196LTS	4008321133571	●	H4	24	75/70	P43t	3	4008321133595	100	
64215LTS	4008321004246	●	H7	24	70	PK26d	4	4008321004260	100	
64216LTS ¹⁾	4008321004369	●	H11	24	70	PGJ19-2	5	4008321004383	100	
3930LTS	4008321130846	●	T4W	24	4	BA9s	8 p. 33	4008321130860	50	
5627LTS	4008321130877	●	R5W	24	5	BA15s	6	4008321130891	50	
5637LTS	4008321130907	●	R10W	24	10	BA15s	6	4008321130921	50	
7511LTS	4008321130938	●	P21W	24	21	BA15s	7	4008321130952	50	
7510LTS	4008321130969	●	PY21W	24	21	BAU15s	13 p. 33	4008321130983	50	

OSRAM TRUCKSTAR® la lampada per proiettori – luce più brillante, migliore visibilità, maggiore durata e maggiore sicurezza.



Innovazione in casa OSRAM: grazie alla nuova e certificata tecnologia a singolo filamento (in alto a destra), le OSRAM TRUCKSTAR® durano più di due volte più a lungo²⁾ delle lampade con doppio filamento (in alto a sinistra).



Confronto lampada convenzionale 24 V (a sinistra), con una OSRAM TRUCKSTAR® che assicura fino al 100% di luce in più sulla strada.

1) In pianificazione
2) A confronti con una lampada standard



Un concetto di qualità: OSRAM ORIGINAL LINE 24 V.

I materiali utilizzati nella costruzione dei mezzi pesanti sono spesso spinti al limite. Gli autisti si affidano completamente alla qualità delle varie componenti. OSRAM ORIGINAL LINE 24 V con la sua grande affidabilità è quindi la prima scelta degli autisti.



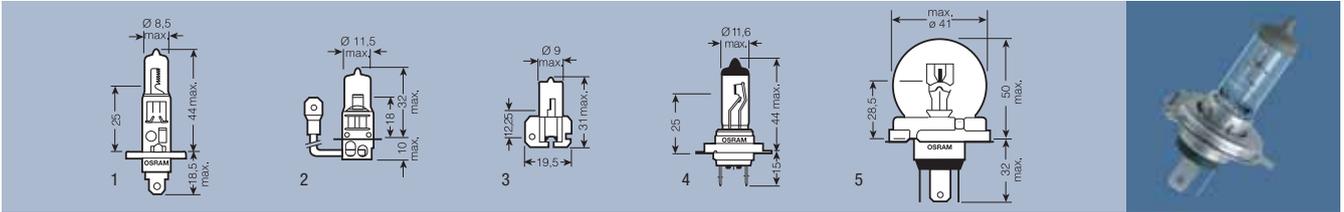
Sicurezza ed affidabilità

I clienti nel mondo credono nelle performance delle lampade OSRAM ORIGINAL LINE 24 V. A differenza di altri prodotti, combinano l'assoluta affidabilità e qualità con un prezzo interessante. Le performance delle lampade di qualità inferiore diminuiscono nel tempo, mettendo a rischio la sicurezza degli autisti, senza che essi stessi ne siano consapevoli.

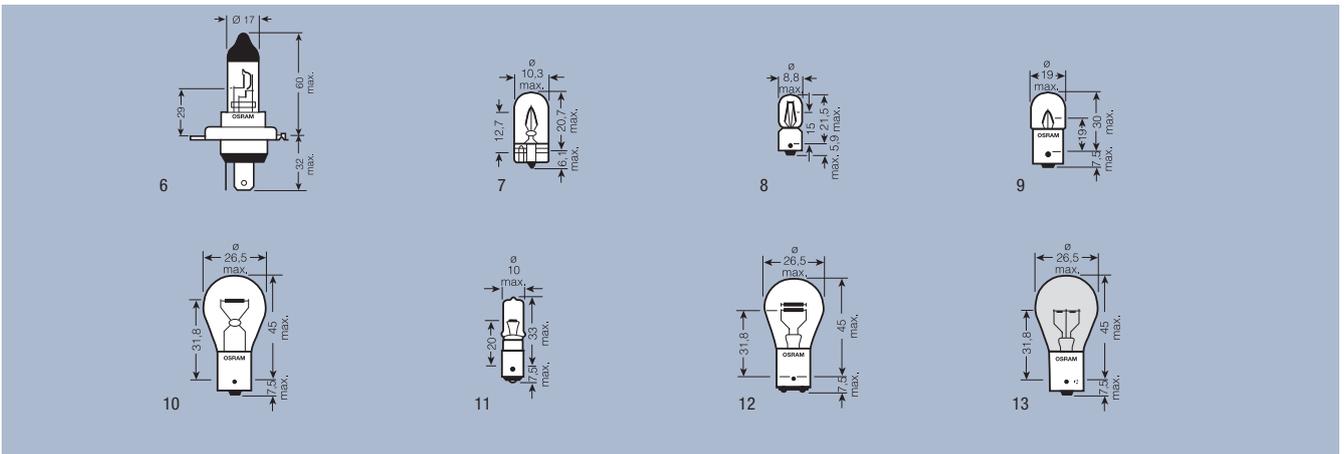
Le lampade OSRAM ORIGINAL LINE 24 V continuano a garantire la sicurezza con la loro luce fino alla fine della loro vita, rendendole così un giusto compromesso tra prezzo e performance. Una soluzione economica per tutte le caratteristiche standard richieste nel segmento 24 V.

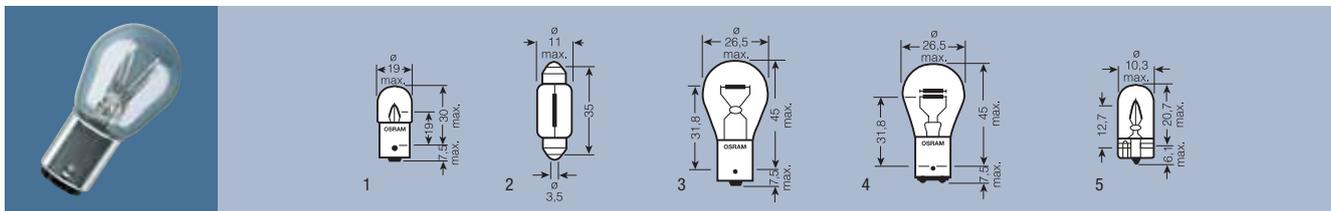
Tutto gira intorno alla qualità

- Qualità OEM
- Eccellente rapporto prezzo/performance
- Utilizzate con successo in milioni di nuovi veicoli dei maggiori produttori di veicoli
- Incredibile luminosità ed affidabilità



Tipo								EAN	imballo di spedizione	
Lampade a filamento singolo per sistemi innovativi con proiettore duale										
64155	4050300016498	•	H1	24	70	P14,5s	1	4050300210148	100	
64156	4050300016535	•	H3	24	70	PK22s	2	4050300211244	100	
64175	4050300218960	•	H2	24	70	X511	3	4050300218984	100	
64215	4050300386522	•	H7	24	70	PK26d	4	4050300386546	100	
Lampade a doppio filamento per sistemi normali a proiezione										
7952	4050300016405	•	R2	24	55/50	P45t	5	4050300205151	100	
64196	4050300016542	•	H4	24	75/70	P43t	6	4050300212289	100	
Lampade di posizione e di parcheggio										
2845	4050300891552	•	W5W	24	5	W2,1x9,5d	7	4008321094773	50	
3930	4050300838366	•	T4W	24	4	BA9s	8	4008321095695	50	
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	9	4008321095367	50	
Lampade di direzione										
2845	4050300891552	•	W5W	24	5	W2,1x9,5d	7	4008321094773	50	
7511	4050300838090	•	P21W	24	21	BA15s	10	4008321090980	50	
64138	4008321094988	•	H21W	24	21	BAY9s	11	4008321095008	50	
Lampade di direzione, arresto, retronebbia e retromarcia										
7511	4050300838090	•	P21W	24	21	BA15s	10	4008321090980	50	
7537	4050300838038	•	P21/5W	24	21/5	BAY15d	12	4008321091109	50	
64138	4008321094988	•	H21W	24	21	BAY9s	11	4008321095008	50	





Tipo



EAN imballo di spedizione



Lampade di retromarcia, arresto e retronebbia

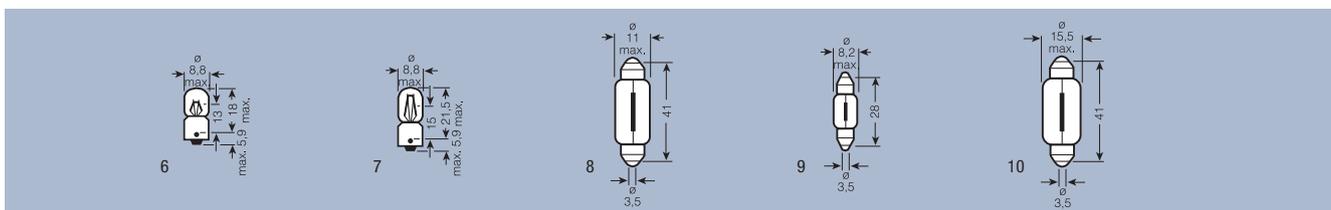
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	1	4008321095367	50
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	1	4008321095411	50
6423	4050300831435	•	C5W	24	5	SV8,5-8	2	4008321094322	50
7511	4050300838090	•	P21W	24	21	BA15s	3	4008321090980	50
7537	4050300838038	•	P21/5W	24	21/5	BAY15d	4	4008321091109	50

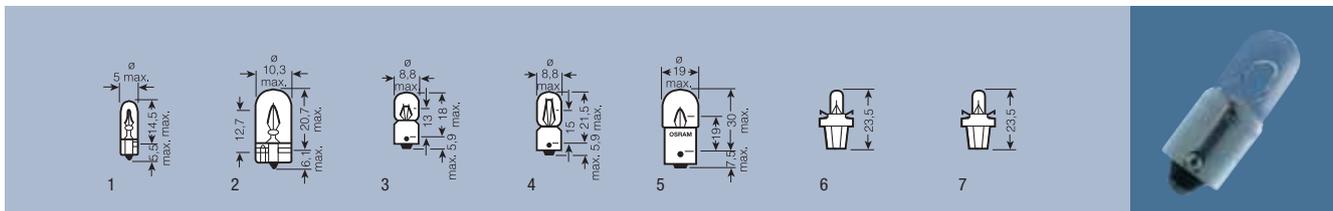
Lampade di posizione laterali e targa

5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	1	4008321095367	50
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	1	4008321095411	50
6423	4050300831435	•	C5W	24	5	SV8,5-8	2	4008321094322	50

Lampade per interni, di cortesia e lettura

2840	4008321094698	-	-	24	2	W2,1x9,5d	5	4008321094711	50
3797	4050300891668	-	-	24	2	BA9s	6	4008321095817	50
3930	4050300838366	•	T4W	24	4	BA9s	7	4008321095695	50
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	1	4008321095367	50
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	1	4008321095411	50
6421	4008321090768	-	-	24	3	SV8,5-8	8	4008321090782	50
6423	4050300831435	•	C5W	24	5	SV8,5-8	2	4008321094322	50
6424	4050300891712	-	-	24	5	SV8,5-8	8	4008321090829	50
6429	4008321090836	-	-	24	10	SV8,5-8	8	4008321090850	50
6430	4008321094414	-	-	24	3	SV7-8	9	4008321094537	50
6453	4008321094544	-	-	24	15	SV8,5-8	10	4008321094568	50
6480	4008321090935	-	-	24	18	SV8,5-8	10	4008321090959	50





Tipo								EAN	imballo di spedizione	
Lampade per strumentazione ed interruttori										
2741	4050300838519	–	–	24	1,2	W2x4,6d	1	4008321094889	50	
2840	4008321094698	–	–	24	2	W2,1x9,5d	2	4008321094711	50	
2841	4008321094728	•	W3W	24	3	W2,1x9,5d	2	4008321094742	50	
2845	4050300891552	•	W5W	24	5	W2,1x9,5d	7	4008321094773	50	
3797	4050300891668	–	–	24	2	BA9s	3	4008321095817	50	
3930	4050300838366	•	T4W	24	4	BA9s	4	4008321095695	50	
5627	4050300838335	•	R5W	24	5	BA15s	5	4008321095367	50	
5637	4050300831459	•	R10W	24	10	BA15s	5	4008321095411	50	

Tipo							EAN	imballo di spedizione	
Lampade per strumentazione, con attacco in plastica per il montaggio su circuiti stampati									
2741MF	4050300891606	grigio	24	1,2	B8,5d	6	4008321097200	50	
2741MFX	4008321297211	marrone	24	1,2	BX8,5d	6	4008321297235	50	
2741MF8	4008321097170	grigio	24	1,2	B8,3d	7	4008321097194	50	

Tipo		Contenuto	Dimensioni (l x h x p)	EAN	imballo di spedizione	
Box assortito MINIWATT® 24 V						
509962	4008321082183	100 pezzi	175 x 33 x 140 mm	4008321082190	3	



Il suffisso della descrizione del prodotto indica la misura del bordo:

- MF: 2,0 mm
- MFX: 1,5 mm
- MF8: 2,0 mm



Potenza versatile: grandi performance per una lampada ad alogeni per proiettori da OSRAM

In campo forestale, in agricoltura e nell'industria delle costruzioni, le lampade per veicoli debbono possedere particolare robustezza e debbono sopportare le vibrazioni dovute al terreno irregolare. Le lampade ad alogeni ad alte performance per proiettori OSRAM sono ideali quando il terreno diventa molto irregolare.



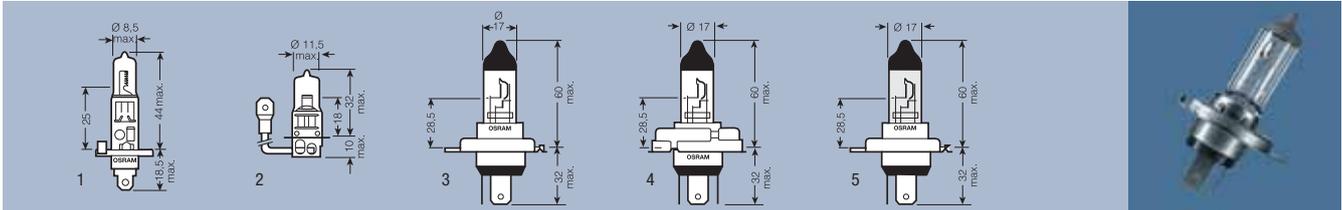
Le lampade speciali Off-Road

I veicoli off-road necessitano di lampade che combinino robustezza e versatilità. Le grandi performance delle lampade ad alogeni per proiettori OSRAM offrono un'eccellente affidabilità e luminosità sulla maggior parte dei terreni. Queste lampade non hanno approvazione per l'utilizzo su strade pubbliche. Il loro utilizzo su strade pubbliche non è consentito e comporta il ritiro della carta di circolazione del veicolo e la perdita della copertura assicurativa¹⁾. Per rendere i veicoli Off-Road più versatili, OSRAM offre la famiglia di lampade NIGHT BREAKER® come alternativa omologata con elevata luminosità.

Alte performance per proiettori ad alogeni e loro alternative

- Lampade ad alogeni per proiettori con grandi performance OSRAM generano una luce affidabile in tutte le direzioni
- Ampio range di applicazioni: luci di soccorso, cantieristica, agricoltura e campo forestale
- Non omologate per utilizzo su strade pubbliche
- Alternative omologate: famiglia delle lampade NIGHT BREAKER® per il 12V e le OSRAM TRUCKSTAR® per il 24V
- Ideali per gli autisti off-road.

1) Non hanno omologazione ECE. Questo significa che non possono essere montate su proiettori "normali" o su proiettori addizionali, qualora il veicolo debba essere utilizzato su strade pubbliche



Tipo



EAN
imballo di spedizione



Lampade ad alogeni ad elevate performance per proiettori professionali con attacco normato

64070 ³⁾	Su richiesta	-	-	12	100	PX14,5s	1	Su richiesta	100
64152 ²⁾	4050300222738	-	-	12	100	PX14,5s	1	4050300222752	100
64153	4050300222837	-	-	12	100	PKY22s	2	4050300222851	100
64194	4050300225852	-	-	12	100/80	PU43t	3	4050300225876	100

Vietato l'utilizzo su strade pubbliche.

Tipo



EAN
imballo di spedizione



Proiettori con lampade ad alta potenza per rally e proiettori professionali

62200	4050300247854	-	-	12	100	P14,5s	1 ^{p. 25}	4050300247878	100
64205	4050300453767	-	-	12	70/65	P43t	5	4050300453781	100
64205ALL	4050300453613	-	-	12	70/65	P43t	5	4050300453637	100
64206	4050300453798	-	-	12	85/80	P43t	5	4050300453811	100
64206ALL	4050300453644	-	-	12	85/80	P43t	5	4050300453668	100
62209	Su richiesta	-	-	12	90/80	P43t	5	Su richiesta	100
62203	4050300247960	-	-	12	100/80	P43t	5	4050300247984	100
62203ALL	4050300528625	-	-	12	100/80	P43t	5	4050300528649	100
62204	Su richiesta	-	-	12	100/90	P43t	5	Su richiesta	100
62218	Su richiesta	-	-	12	130/90	P43t	5	Su richiesta	100
64198	4050300222028	-	-	12	60/55	P45t	4	4050300222042	100
64203	4050300239446	-	-	12	100/80	P45t	4	4050300239460	100
64204	Su richiesta	-	-	12	100/90	P45t	4	Su richiesta	100
62201	4050300247939	-	-	12	100	PK22s	3 ^{p. 25}	4050300247953	100
64217	4050300524399	-	-	12	65	PX26d	4 ^{p. 25}	4050300524412	100
64218 ¹⁾	4050300526188	-	-	12	65	PX26d	4 ^{p. 25}	4050300526195	100
62241	Su richiesta	-	-	24	100	P14,5s	1 ^{p. 25}	Su richiesta	100
62248	Su richiesta	-	-	24	100/90	P43t	5	Su richiesta	100
62249	Su richiesta	-	-	24	130/90	P43t	5	Su richiesta	100
64199	4050300219899	-	-	24	75/70	P45t	4	4050300219912	100
62245	Su richiesta	-	-	24	100/90	P45t	4	Su richiesta	100
62243	Su richiesta	-	-	24	100	PK22s	3 ^{p. 25}	Su richiesta	100
64157	Su richiesta	-	-	24	100	PKXU22s	None	Su richiesta	100
7531	4050300017884	-	-	12	45/40	BA20d	12 ^{p. 25}	4050300205014	100

Proiettori con lampade ad alta potenza per rally e proiettori professionali – lampade “Candle Power”

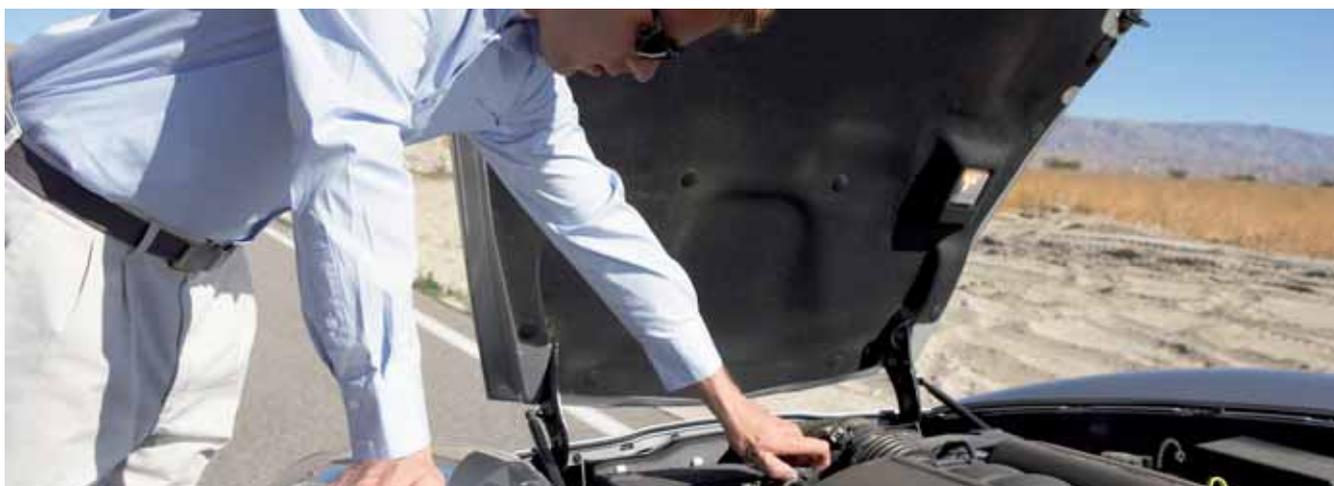
64193CP	4050300937731	-	-	12	130/80 ⁴⁾	P43t	5	4050300642352	100
62203CP	4008321173539	-	-	12	200/120 ⁴⁾	P43t	5	4008321173553	100
64198CP	4050300937717	-	-	12	130/80 ⁴⁾	P45t	4	4050300642178	100
64203CP	4050300937755	-	-	12	200/120 ⁴⁾	P45t	4	4050300642215	100
64199CP	4050300937748	-	-	24	150/95 ⁴⁾	P45t	4	4050300642192	100
64196CP	4050300937724	-	-	24	150/95 ⁴⁾	P43t	5	4050300642376	100

1) Senza calotta
2) 2600 lm

3) 3000 lm
4) Candle Power

Pit Stop senza frontiere: il nuovo kit di lampade di ricambio OSRAM

Gli inconvenienti sull'auto accadono spesso quando si intraprende un lungo viaggio. Il kit di lampade di ricambio OSRAM ti risolve il problema di dover cercare le lampade sostitutive nel negozio di ricambi o nel supermercato. È un kit di pronto soccorso per le lampade auto. Puoi così risolvere facilmente e da solo il problema della sostituzione.



Sempre la lampada giusta a portata di mano.

La sicurezza ricopre sempre un ruolo fondamentale sulle strade. Le luci nei veicoli ricoprono un ruolo essenziale, dal momento che se gli altri automobilisti non ti vedono e tu non vedi gli altri, non si è altro che in attesa di un incidente. In alcuni paesi, è un requisito di legge essere in possesso di lampade sostitutive. Con il kit di lampade sostitutive OSRAM, hai sempre con te la luce giusta da sostituire sulla tua macchina. Sull'etichetta è riportato ciò che è contenuto nel kit, oltre ai dati tecnici. La figura sulla parte posteriore del box mostra quale lampada deve essere usata e dove. Il minibox ha una forma ergonomica e un design esclusivo e contiene lo stesso assortimento di lampade, ma è sufficientemente compatto per comportare il minor ingombro possibile.

Paesi europei in cui è d'obbligo avere l'auto equipaggiata con il kit di lampade sostitutive:

- Slovenia
- Croazia
- Macedonia
- Bosnia-Erzegovina
- Spagna
- Repubblica Ceca

Paesi europei in cui è raccomandato l'utilizzo del kit di lampade sostitutive:

- Francia
- Slovacchia

Equipaggiamento perfetto per chi è sempre in macchina

- Con il kit di lampade, hai sempre la giusta lampada sostitutiva a portata di mano
- Facile sostituzione delle lampade anche in strada
- Facile identificazione delle lampade grazie alla chiara etichettatura ed alle foto esplicative
- Il minibox contiene lo stesso assortimento di lampade, ma in confezione più compatta.



Minibox (ALBM)

Ciascun kit di lampade sostitutive per auto e moto contiene lo stesso set delle cinque lampade più importanti più tre fusibili:

7506	P21W	Arresto e posizione posteriore
7507	PY21W	Indicatore di direzione arancione
7528	P21/5W	Arresto/posizione posteriore
5007	R5W	Posizione posteriore e targa
2825	W5W	Posizione
Fusibili 15A, 20A, 30A		

EAN
ALBM

Il kit **H4** contiene una lampada per proiettori **H4**, le cinque lampade ed i tre fusibili sopra descritti

4050300873398

64193 H4 Lampada ad alogeni per proiettori



Il kit **H7** contiene una lampada per proiettori **H7**, le cinque lampade ed i tre fusibili sopra descritti

4050300876375

64210 H7 Lampada ad alogeni per proiettori



Il kit **H1** contiene una lampada per proiettori **H1**, le cinque lampade ed i tre fusibili sopra descritti

4050300875217

64150 H1 Lampada ad alogeni per proiettori





Kit di lampade sostitutive per camion e autobus

Gli autisti di professione sono particolarmente interessati ai kit di lampade sostitutive OSRAM. Gli autisti che portano sempre con sé le giuste lampade sostitutive, trovano vantaggio qualora portino il loro mezzo in officina per la sostitu-

zione delle lampade stesse o nel momento del bisogno non debbono cercare un rivenditore. Il risparmio in tempo e denaro è considerevole, soprattutto durante i viaggi all'estero.



ALB H424 con lampada ad alogeni BILUX® H4 per proiettori.
(6 lampade incluse)

4050300797526

64196	H4	Lampada ad alogeni per proiettori
7511	P21W	Lampada arresto / direzione
5637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
5627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
6423	C5W	Lampada per interni
3930	T4W	Lampada posizione
3 fusibili: 15A, 20A, 30A		



ALB H424H (HEAVY DUTY) con lampada ad alogeni BILUX® H4 per proiettori.
(5 lampade incluse)

4050300797540

94196	H4	Lampada ad alogeni per proiettori
9511	P21W	Lampada arresto / direzione
9637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
9627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
9930	T4W	Lampada posizione
3 fusibili: 15A, 20A, 30A		



ALB H724 con lampada ad alogeni H7 per proiettori.
(6 lampade incluse)

4050300797564

64215	H7	Lampada ad alogeni per proiettori
7511	P21W	Lampada arresto / direzione
5637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
5627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
6423	C5W	Illuminazione interna
3930	T4W	Lampada posizione
3 fusibili: 15A, 20A, 30A		



ALB H124 con lampada ad alogeni H1 per proiettori.
(6 lampade incluse)

4050300797588

64155	H1	Lampada ad alogeni per proiettori
7511	P21W	Lampada arresto / direzione
5637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
5627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
6423	C5W	Lampada per interni
3930	T4W	Lampada posizione
3 fusibili: 15A, 20A, 30A		



H4
24V

ALB H424B con lampada ad alogeni BILUX® H4 per proiettori.
(13 lampade incluse)

4050300797601

2 x 64196	H4	Lampada ad alogeni per proiettori
2 x 7511	P21W	Lampada arresto / direzione
1 x 7537	P21W/5W	Lampada arresto / posizione posteriore
1 x 5637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
2 x 5627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
1 x 6423	C5W	Lampada per interni
1 x 6429	–	Lampada per interni
1 x 2845	W5W	Lampada posizione / interni
2 x 3930	T4W	Lampada posizione
3 fusibili: 15A, 20A, 30A		

H7
24V

ALB H724B con lampade ad alogeni H7 per proiettori.
(13 lampade incluse)

4050300797625

2 x 64215	H7	Lampada ad alogeni per proiettori
2 x 7511	P21W	Lampada arresto / direzione
1 x 7537	P21W/5W	Lampada arresto / posizione posteriore
1 x 5637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
2 x 5627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
1 x 6423	C5W	Lampada per interni
1 x 6429	–	Lampada per interni
1 x 2845	W5W	Lampada posizione / interni
2 x 3930	T4W	Lampada posizione
3 fusibili: 15A, 20A, 30A		

H7/H1
24V

ALB H724C con lampade ad alogeni H7 e H1 per proiettori.
(10 lampade incluse)

4050300797649

1 x 64215	H7	Lampada ad alogeni per proiettori
1 x 64155	H1	Lampada ad alogeni per proiettori
2 x 9511	P21W	Lampada arresto / direzione
1 x 5637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
2 x 5627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
2 x 2845	W5W	Lampada posizione / interni
1 x 2841	W3W	Lampada posizione / interni

H1/H3
24V

ALB H124D con lampade ad alogeni H1 e H3 per proiettori.
(11 lampade incluse)

4050300797663

1 x 64155	H1	Lampada ad alogeni per proiettori
2 x 64156	H3	Lampada ad alogeni per proiettori
2 x 9511	P21W	Lampada arresto / direzione
1 x 5637	R10W	Lampada posizione posteriore / targa
2 x 5627	R5W	Lampada posizione posteriore / targa
2 x 2845	W5W	Lampada posizione / interni
1 x 2841	W3W	Lampada posizione / interni

ATTACCHI SECONDO NORMA IEC/EN 60061-1, PORTALAMPADE SECONDO NORMA IEC/EN 60061-2

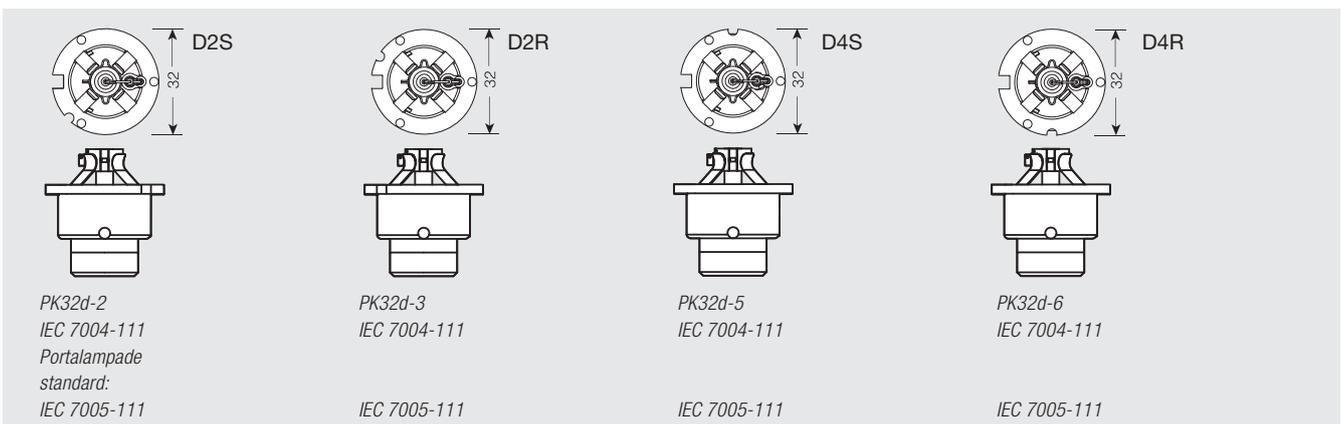
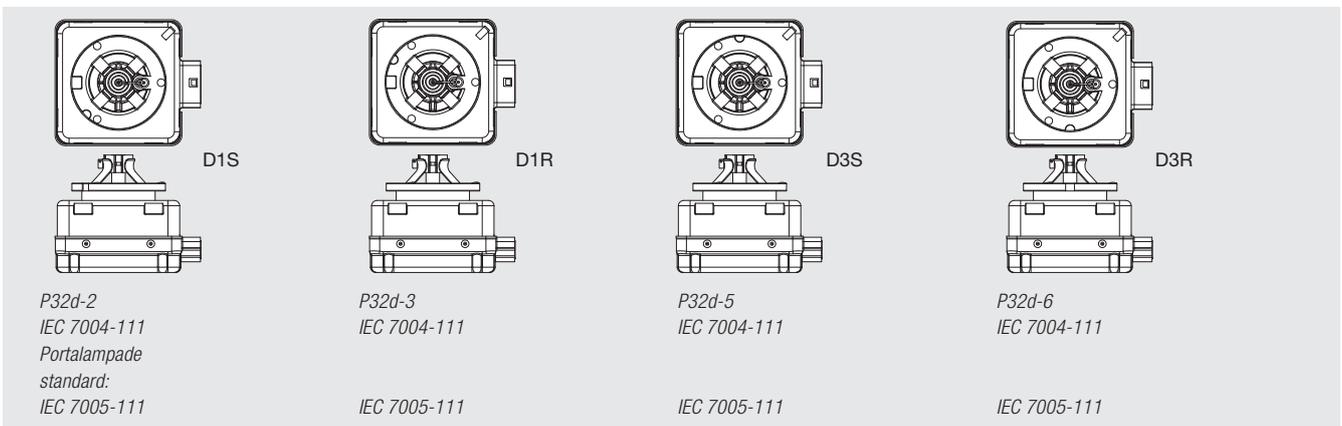
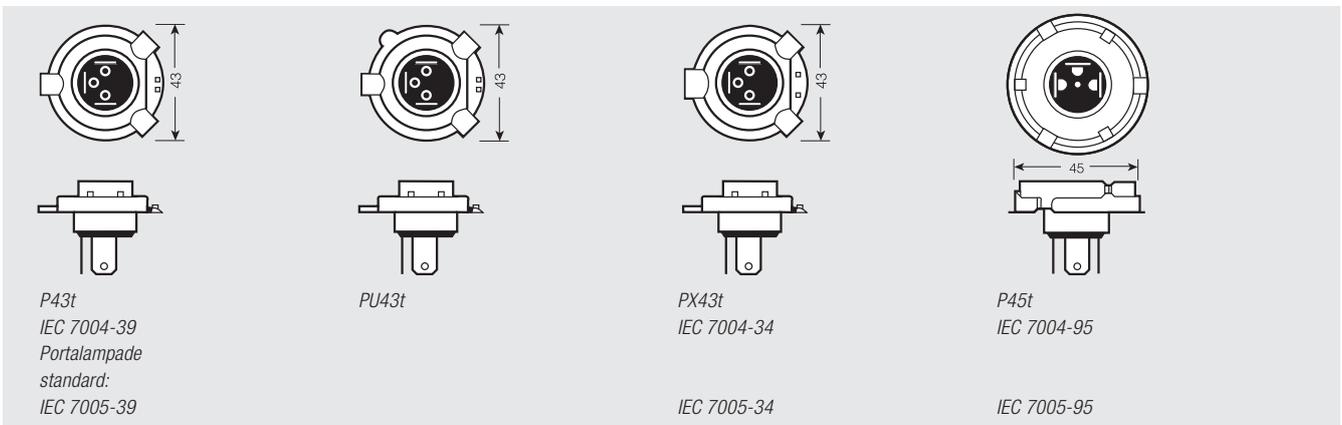
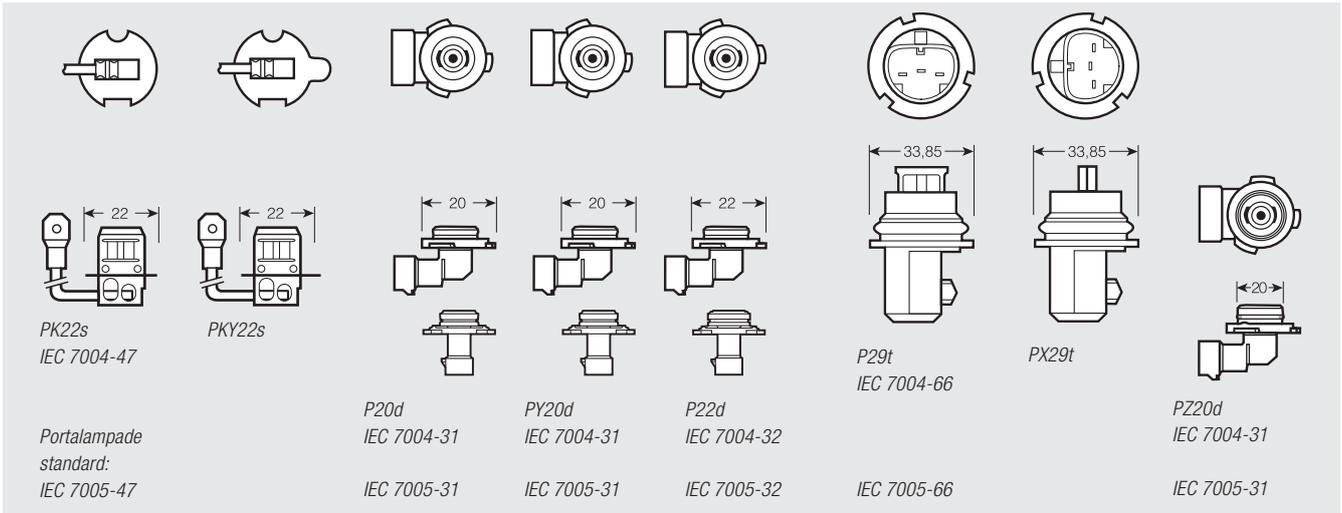
SV7-8 IEC 7004-80 Portalamпада standard: IEC 7005-80	SV8.5-8 IEC 7004-81 IEC 7005-80	W2x4,6d IEC 7004-94 IEC 7005-94	W2,1x9,5d IEC 7004-91 IEC 7005-91	W2,5x16d IEC 7004-104 IEC 7005-104	W2,5x16q IEC 7004-104 IEC 7005-104

BA9s IEC 7004-14 Portalamпада standard: IEC 7005-12	BAY9s IEC 7004-9 IEC 7005-9	BAX9s IEC 7004-8 IEC 7005-8	B8,4-12,5 BX8,4-12,5	B8,5d BX8,5d	B8,3d	B10d-14,5 BX10d-14,5

BA15s IEC 7004-13 Portalamпада standard: IEC 7005-13	BAU15s IEC 7004-19 IEC 7005-13	BA15d IEC 7004-13 IEC 7005-13	BAY15d IEC 7004-11 B IEC 7005-13	BAZ15d IEC 7004-11 D IEC 7005-13	BA20d IEC 7004-12 IEC 7005-14

P14.5s IEC 7004-46 Portalamпада standard: IEC 7005-46	P26s IEC 7004-36 IEC 7005-36	PX13.5s IEC 7004-35 IEC 7005-35	PGJY-2 PGJY-5 PGJY-1 IEC 7004-146-1	P26.4t IEC 7004-128-2
PX14,5s	PX26d IEC 7004-5 IEC 7005-5	X511 IEC 7004-99 IEC 7005-99	PGJ 19 PGJ 19-1 PGJ 19-2 PGJ 19-5 IEC 7004-110 IEC 7005-110	

ATTACCHI SECONDO NORMA IEC/EN 60061-1, PORTALAMPADE SECONDO NORMA IEC/EN 60061-2



OSRAM – un partner per i rivenditori

Per i clienti, OSRAM è sempre stata specializzata nell'illuminazione per auto, caratterizzata anche dalla presenza di una gamma di lampade innovative. OSRAM supporta da sempre anche i distributori con una strategia di marketing specifica ed un eccellente supporto logistico. I partner hanno tutto il supporto per incrementare le loro vendite e per garantire la soddisfazione dei clienti.

Un approccio unificato

Con la sua visione olistica di marketing, OSRAM si avvicina al settore della rivendita, dei negozi e della ricambistica con un ampio numero di supporti che facilitano la vendita rendendola maggiormente attrattiva. Nella presentazione dei prodotti, OSRAM fa uso, come supporto di marketing, di continue campagne pubblicitarie ed attività di e-marketing nei settori di appartenenza dei propri clienti finali.



OSRAM self-service range

OSRAM ha presentato il suo nuovo concetto di imballo in occasione della stagione 2009. Il nuovo imballo non è solo "questione di design", ma è esso stesso più immediato per il cliente finale, sia per il design, sia per le informazioni riportate, sia per la sostenibilità.

Il semplice linguaggio a pittogrammi dà al consumatore tutte le informazioni sul prodotto in un modo assai più chiaro di quanto non fosse mai stato in passato.

Display e seconde esposizioni

I clienti possono trovare esattamente ciò che vogliono qui. Gli espositori estremamente accattivanti presentano i prodotti in modo chiaro e con informazioni trasparenti. Gli espositori da banco hanno un piccolo ingombro, ma attraggono lo sguardo e sono estremamente pratici. Gli espositori da pavimento consentono di esporre un'ampia gamma di prodotti.

Una presentazione perfetta dei prodotti

Ciascuna specifica richiesta dettata nei punti vendita è unica, così come lo è ogni nostra soluzione. Il "beamer rack", ad esempio, è un modo assai immediato per mostrare ai clienti la differenza tra OSRAM NIGHT BREAKER®, OSRAM COOL BLUE® ed OSRAM ORIGINAL. È inoltre disponibile altro materiale informativo come wobblers e shelf stopper che attirano immediatamente la vista.

Armadietto lampade auto e guida alla giusta lampada

L'armadietto lampade auto OSRAM, è un pratico contenitore di lampade per la vendita al dettaglio, officine e stazioni di servizio. Le lampade possono essere posizionate per un semplice utilizzo. OSRAM fornisce un vademecum ai ricambisti tale da consentire per ciascun veicolo la facile scelta della giusta lampada.



Tagliati su misura

Per dare ai grossisti che giocano il ruolo di partner un'opportunità per migliorare le proprie conoscenze tramite corsi di formazione, OSRAM struttura campagne individuali per ciascun cliente a seconda delle specifiche esigenze. In quest'ottica OSRAM supporta inoltre i propri partner con attività rivolte ai clienti finali e con campagne promozionali rivolte alla promozione dei prodotti. OSRAM ha partecipato come partner ufficiale nella campagna nazionale tedesca "Light test" promossa dall'Associazione Tedesca dei grossisti del mercato dell'auto e delle officine".

Attenzione al dettaglio

OSRAM consente la disponibilità di tutti i prodotti tramite ordini elettronici, utilizzando TecCom e TecDoc.

È possibile, inoltre attivare una linea EDI su richiesta. Il nostro sistema di riordino può supportare anche i messaggi CAP standard. Per ulteriori informazioni relative ad OSRAM, visitare il sito www.osram.com o la piattaforma e-business www.myosram.com dove possono essere inseriti gli ordini con facilità e direttamente. Contattate OSRAM per maggiori informazioni a riguardo.

Puoi fidarti di noi

Essere un partner OSRAM non è un semplice slogan promozionale, ma implica un reale ampio spettro di attività e di campagne promozionali appositamente studiate. Con OSRAM, i rivenditori hanno un partner su cui possono sempre contare.



Ovunque vi sia un blister singolo, un blister doppio o un DUO BOX, l'effetto ottenuto da questo nuovo accattivante design è di attirare l'attenzione fin da lontano con una confezione che riporta tutte le informazioni utili.

Posizionamento del logo immediatamente riconoscibile

Logo

Uno dei più antichi marchi in Germania a garanzia di qualità

Banda arancione

La banda arancione – come marchio di qualità è posta in posizione assai evidente nella parte superiore della confezione. Indica il brand di appartenenza e garantisce un immediato riconoscimento della marca del prodotto commercializzato.

A seguito di test e prove, si è dimostrato che lo sfondo blu garantisce un immediato riconoscimento del marchio

Il marchio ECE, la tensione e la potenza sono mostrati in modo chiaro ed evidente nella parte superiore sinistra, identificandoli così come importanti criteri di selezione

Il nome della famiglia di prodotti è riportato in caratteri chiari ed inequivocabili nella zona laterale sinistra

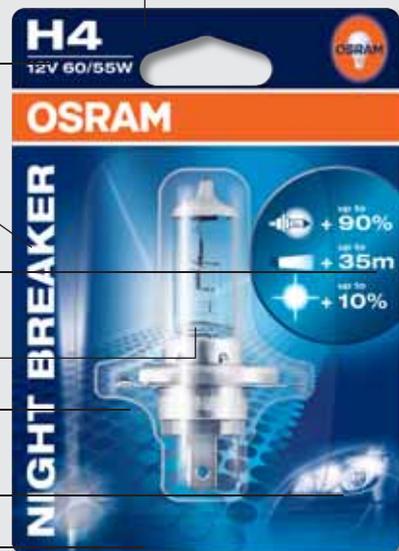
Lista di caratteristiche prodotto – enfasi sul valore aggiunto di ciascuna lampada

Configurazione del bulbo e dell'attacco ben visibili

Protezione: il blister offre un'eccellente protezione della lampada

Immediata identificazione dei benefici del prodotto

Un bagliore e particelle argentate evidenziano l'alta qualità del design della nostra confezione protettiva marchiata OSRAM



Ulteriori informazioni sul retro della confezione

Tipologia di prodotto e codice prodotto

Indicatore di qualità – ricambi originali secondo livelli qualitativi OEM

Attenzione: "sostituire sempre in coppia"

Il valore aggiunto della lampada è indicato in un pittogramma

Note applicative e informazioni di sicurezza

Nota: "made in Germany"



OSRAM SELF-SERVICE RANGE 12V.

Tipo

EAN
imballo di spedizioneContenuto imballo:
Blister/lampade

OSRAM NIGHT BREAKER® – fino al 90% in più di luce e 10% più bianca

64150NBR-01B	4008321226761	H1	12	55	P14,5s	4008321226778	10/10
64151NBR-01B	4008321226853	H3	12	55	Pk22s	4008321226860	10/10
64193NBR-01B	4008321227157	H4	12	60/55	P43t	4008321227164	10/10
64210NBR-01B	4008321227225	H7	12	55	PX26d	4008321227232	10/10
64211NBR-01B	4008321239983	H11	12	55	PGJ19-2	4008321239990	10/10
64150NBR-02B	4008321322692	H1	12	55	P14,5s	4008321322708	10/20
64193NBR-02B	4008321322937	H4	12	60/55	P43t	4008321322944	10/20
64210NBR-02B	4008321323279	H7	12	55	PX26d	4008321323286	10/20



OSRAM SILVERSTAR® – fino al 50% in più di luce

64150SVS-01B	4050300648354	H1	12	55	P14,5s	4008321142245	10/10
64193SVS-01B	4050300647661	H4	12	60/55	P43t	4008321142863	10/10
64210SVS-01B	4050300647623	H7	12	55	PX26d	4008321141965	10/10
64150SVS-02B	4008321322678	H1	12	55	P14,5s	4008321322685	10/20
64193SVS-02B	4008321322821	H4	12	60/55	P43t	4008321322838	10/20
64210SVS-02B	4008321323194	H7	12	55	PX26d	4008321323200	10/20



OSRAM COOL BLUE® – luminosa con luce bianca azzurrata

64150CB-01B	4050300925325	H1	12	55	P14,5s	4008321142238	10/10
64193CB-01B	4050300925189	H4	12	60/55	P43t	4008321142825	10/10
64210CB-01B	4050300925240	H7	12	55	PX26d	4008321141958	10/10
64150CB-02B	4008321326188	H1	12	55	P14,5s	4008321326195	10/20
64193CB-02B	4008321322869	H4	12	60/55	P43t	4008321322876	10/20
64210CB-02B	4008321323217	H7	12	55	PX26d	4008321323224	10/20
3893CB-02B	4050300925660	T4W	12	4	BA9s	4008321140418	10/20
2825HCB-02B	4050300925707	W5W	12	5	W2,1x9,5d	4008321141552	10/20
2825CB-02B	4050300925721	W5W	12	5	W2,1x9,5d	4008321140364	10/20
64132CB-02B	4050300925820	H6W	12	6	BAX9s	4008321141583	10/20



OSRAM LIGHT@DAY® – una vita fino a 3 volte più lunga

64150D-01B	4050300773865	H1	12	55	P14,5s	4008321142252	10/10
64193D-01B	4050300773803	H4	12	60/55	P43t	4008321142832	10/10
64210D-01B	4050300773742	H7	12	55	PX26d	4008321141996	10/10
64150D-02B	4008321326164	H1	12	55	P14,5s	4008321326171	10/20
64193D-02B	4008321322715	H4	12	60/55	P43t	4008321322722	10/20
64210D-02B	4008321323132	H7	12	55	PX26d	4008321323149	10/20
7528D-02B	4050300773384	P21/5W	12	21/5	BAY15d	4008321140555	10/20
5007D-02B	4050300773438	R5W	12	5	BA15s	4008321141606	10/20
5008D-02B	4050300773490	R10W	12	10	BA15s	4008321158376	10/20
6418D-02B	4050300773674	C5W	12	5	SV8,5-8	4008321140470	10/20
3893D-02B	4050300773070	T4W	12	4	BA9s	4008321140401	10/20
2825D-02B	4050300772936	W5W	12	5	W2,1x9,5d	4008321140357	10/20
64132D-02B	4050300773339	H6W	12	6	BAX9s	4008321141590	10/20



OSRAM SELF-SERVICE RANGE 12V.

Tipo						EAN Imballo di spedizione	Contenuto imballo: Blister/lampade
ORIGINAL LINE 12V lampade per proiettori							
64193-01B	4050300925127	H4	12	60/55	P43t	4008321142191	10/10
64210-01B	4050300925202	H7	12	55	PX26d	4008321141613	10/10
64150-01B	4050300925264	H1	12	55	P14,5s	4008321142009	10/10
64151-01B	4050300925349	H3	12	55	PK22s	4008321142306	10/10
64183-01B ¹⁾	4050300925400	R2	12	45/40	P45t	4008321142887	10/10
7951-01B ²⁾	4050300925424	R2	12	45/40	P45t	4008321142870	10/10
9005-01B	4008321171214	HB3	12	60	P20d	4008321171221	10/10
9006-01B	4008321171238	HB4	12	51	P22d	4008321171245	10/10
64211-01B	4008321171252	H11	12	55	PGJ19-2	4008321171269	10/10
ORIGINAL LINE 12V lampade ausiliarie							
7506-02B	4050300925448	P21W	12	21	BA15s	4008321140494	10/20
7507-02B	4050300925462	PY21W	12	21	BAU15s	4008321140517	10/20
7507LDA-02B	4050300925486	PY21W	12	21	BAU15s	4008321140524	10/20
7528-02B	4050300925523	P21/5W	12	21/5	BAY15d	4008321140548	10/20
7225-02B	4050300925547	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	4008321140531	10/20
5007-02B	4050300925585	R5W	12	5	BA15s	4008321140319	10/20
5008-02B	4050300925608	R10W	12	10	BA15s	4008321140425	10/20
6418-02B	4050300925622	C5W	12	5	SV8,5-8	4008321140449	10/20
6411-02B	4050300925646	-	12	10	SV8,5-8	4008321140456	10/20
3893-02B	4050300647609	T4W	12	4	BA9s	4008321140395	10/20
2825-02B	4050300925684	W5W	12	5	W2,1x9,5d	4008321140340	10/20
2821-02B	4050300925745	W3W	12	3	W2,1x9,5d	4008321140371	10/20
2721-02B	4050300925769	-	12	1,2	W2x4,6d	4008321140326	10/20
2722-02B	4050300925783	-	12	2	W2x4,6d	4008321140333	10/20
64111-02B	4050300647258	-	12	5	BA9s	4008321141576	10/20
2827-02B	4008321149411	WY5W	12	5	W1,2x8,5d	4008321149428	10/20
12V DUO BOX							
64193CB	4008321144799	H4	12	60/55	P43t	4008321144805	10/20
64193SVS	4008321144737	H4	12	60/55	P43t	4008321144744	10/20
64193D	4008321144850	H4	12	60/55	P43t	4008321144867	10/20
64193NBR	4008321227096	H4	12	60/55	P43t	4008321227102	10/20
64210CB	4008321144812	H7	12	55	PX26d	4008321144829	10/20
64210SVS	4008321144751	H7	12	55	PX26d	4008321144768	10/20
64210D	4008321144874	H7	12	55	PX26d	4008321144881	10/20
64210NBR	4008321227201	H7	12	55	PX26d	4008321227218	10/20
64150CB	4008321144775	H1	12	55	P14,5s	4008321144782	10/20
64150SVS	4008321144614	H1	12	55	P14,5s	4008321144720	10/20
64150D	4008321144836	H1	12	55	P14,5s	4008321144843	10/20
64150NBR	4008321226747	H1	12	55	P14,5s	4008321226754	10/20



1) Alternativa alla 7951 in tecnologia ad alogeni

2) Tecnologia convenzionale.

OSRAM SELF-SERVICE RANGE 24 V.

Tipo

EAN
Imballo di spedizioneContenuto imballo:
Blister/lampade

OSRAM TRUCKSTAR® – fino al 100% di luce in più – vita fino a 2,5 volte più lunga

64155LTS-01B	4008321040596	H1	24	70	P14,5s	4008321142283	10/10
64156LTS-01B	4008321040572	H3	24	70	PK22s	4008321142337	10/10
64196LTS-01B	4008321155535	H4	24	75/70	P43t	4008321155542	10/10
64215LTS-01B	4008321040619	H7	24	70	PX26d	4008321141989	10/10
5627LTS-02B	4008321174017	R5W	24	5	BA15s	4008321174024	10/10
5637LTS-02B	4008321174031	R10W	24	10	BA15s	4008321174048	10/10
3930LTS-02B	4008321174055	T4W	24	4	BA9s	4008321174062	10/10
7511LTS-02B	4008321173973	P21W	24	21	BA15s	4008321173980	10/10
7510LTS-02B	4008321173997	PY21W	24	21	BAU15s	4008321174000	10/10



ORIGINAL LINE 24 V lampade per proiettori

64155-01B	4050300925844	H1	24	70	P14,5s	4008321142290	10/10
64156-01B	4050300565811	H3	24	70	PK22s	4050300565828	10/10
64196-01B	4050300925868	H4	24	75/70	P43t	4008321142849	10/10
64215-01B	4050300925882	H7	24	70	PX26d	4008321141972	10/10



ORIGINAL LINE 24 V lampade ausiliarie

7511-02B	4050300925929	P21W	24	21	BA15s	4008321140500	10/20
7537-02B	4050300925943	P21/5W	24	4	BAY15d	4008321141545	10/20
5627-02B	4050300925967	R5W	24	5	BA15s	4008321140432	10/20
6423-02B	4050300925981	C5W	24	5	SV8,5-8	4008321140487	10/20
3930-02B	4050300926001	T4W	24	4	BA9s	4008321140302	10/20
2841-02B	4050300926025	W3W	24	3	W2,1x9,5d	4008321140388	10/20
5637-02B	4050300926049	R10W	24	10	BA15s	4008321140463	10/20
2845-02B	4008321139962	W5W	24	5	W2,1x9,5d	4008321139979	10/20



24 V DUO BOX

64215LTS	4008321161246	H7	24	70	PX26d	4008321161253	10/20
64155LTS	4008321161062	H1	24	70	P14,5s	4008321161079	10/20
64196LTS	4008321161260	H4	24	75/70	P43t	4008321161277	10/20



Gli espositori giusti fanno grande il business

Presentazione, informazioni ed accessibilità al prodotto – i nostri espositori rendono più facile al cliente la scelta della lampada giusta. I prodotti innovativi come NIGHT BREAKER®, COOL BLUE®, SILVERSTAR®, LIGHT@DAY® e TRUCKSTAR®, posizionati negli espositori da banco ed in quelli da terra, attirano l'attenzione con la loro ampia gamma. Questi prodotti sono posizionati ed identificati con una argomentazione opportunamente calibrata in modo tale che il cliente possa facilmente trovare ciò che cerca. Il DUO BOX induce il cliente, con maggiore facilità, a sostituire entrambe le lampade della propria auto come raccomandato.



Counter e display acrilico

I nostri espositori da banco sono immediati nella presentazione dei prodotti ed offrono molti benefici.

- Perfetta esposizione dei prodotti in uno spazio ridotto
- Tutte le più importanti argomentazioni di vendita sono immediatamente visibili
- Attirano l'attenzione grazie ad un design accattivante
- Assortimento centrato grazie ai DUO BOX

Tipo		Descrizione	Contenuto	Dimensione (b x h x p)
Espositori da banco - lampade per proiettori				
510034	4008321913470	Counter display SILVERSTAR®	2 x 2 Lampade H1, 4 x 2 Lampade H4, 4 x 2 Lampade H7	300 x 340 x 310 mm
510035	4008321913494	Counter display LIGHT@DAY®	2 x 2 Lampade H1, 4 x 2 Lampade H4, 4 x 2 Lampade H7	300 x 340 x 310 mm
510036	4008321913487	Counter display COOL BLUE®	2 x 2 Lampade H1, 4 x 2 Lampade H4, 4 x 2 Lampade H7	300 x 340 x 310 mm
510037	4008321913463	Counter display TRUCKSTAR®	2 x 2 Lampade H1, 4 x 2 Lampade H4, 4 x 2 Lampade H7	300 x 340 x 310 mm
510061	4008321913463	Counter display NIGHT BREAKER®	2 x 2 Lampade H1, 4 x 2 Lampade H4, 4 x 2 Lampade H7	300 x 340 x 310 mm
Espositori da banco acrilici - kit lampade sostitutive				
PRES ALB	4008321022059	Eurobox	1 display acrilico (vuoto)	210 x 340 x 82 mm



Espositore da banco acrilico OSRAM

Alta qualità nella visualizzazione. Il display acrilico può essere fornito con blister o DUO BOX. Ora disponibili anche con i minibox.

OSRAM strip hanger

Chiaro e semplice, da porsi in aree altamente frequentate dai clienti

>



Tipo		Descrizione	Contenuto	Dimensione (b x h x p)
Espositori da banco acrilici				
510048	4008321914422	Display acrilico SVS BL	10 x H7 SILVERSTAR®, 8 x H4 SILVERSTAR®	240 x 465 x 210 mm
510049	4008321914460	Display acrilico SVS DUO	6 x H7 SILVERSTAR®, 6 x H4 SILVERSTAR®	240 x 465 x 210 mm
510050	4008321245199	Display acrilico Innovation Blister	5 x H7 SILVERSTAR®, 4 x H4 SILVERSTAR® 5 x H7 COOL BLUE®, 4 x H4 COOL BLUE® 5 x H7 LIGHT@DAY®, 4 x H4 LIGHT@DAY®	240 x 610 x 210 mm
510051	4008321245229	Display acrilico Innovation Duo Box	3 x H7 SILVERSTAR®, 3 x H4 SILVERSTAR® 3 x H7 COOL BLUE®, 3 x H4 COOL BLUE® 3 x H7 LIGHT@DAY®, 3 x H4 LIGHT@DAY®	240 x 610 x 210 mm
510067	4008321241863	Display acrilico NBR BLI	10 x H7 NIGHT BREAKER®, 8 x H4 NIGHT BREAKER®	240 x 465 x 210 mm
510068	4008321241344	Display acrilico NBR DUO	6 x H7 NIGHT BREAKER®, 6 x H4 NIGHT BREAKER®	240 x 465 x 210 mm
510074	4008321245199	Display acrilico Innovation Blister	5 x H7 NIGHT BREAKER®, 4 x H4 NIGHT BREAKER® 5 x H7 COOL BLUE®, 4 x H4 COOL BLUE® 5 x H7 LIGHT@DAY®, 4 x H4 LIGHT@DAY®	240 x 610 x 210 mm
510075	4008321245229	Display acrilico Innovation Duo Box	3 x H7 NIGHT BREAKER®, 3 x H4 NIGHT BREAKER® 3 x H7 COOL BLUE®, 3 x H4 COOL BLUE® 3 x H7 LIGHT@DAY®, 3 x H4 LIGHT@DAY®	240 x 610 x 210 mm
 510115	4008321940353	Display acrilico Kit lampade sostitutive	6 x H7, 6 x H4 Kit lampade sostitutive	240 x 465 x 210 mm
Tipo		Descrizione	Contenuto	Dimensione (l x h)
OSRAM strip hanger				
510056	4008321916051	H4 STANDARD strip hanger	8 x STANDARD H4 Blister	100 x 1180 mm
510057	4008321916068	H7 STANDARD strip hanger	8 x STANDARD H7 Blister	100 x 1180 mm
510058	4008321916075	SILVERSTAR® strip hanger	8 x H4 SILVERSTAR® Blister	100 x 1180 mm
510059	4008321916082	SILVERSTAR® strip hanger	8 x H7 SILVERSTAR® Blister	100 x 1180 mm
510065	4008321241337	NIGHT BREAKER® H4 strip hanger	8 x H4 NIGHT BREAKER® Blister	100 x 1180 mm
510066	4008321243966	NIGHT BREAKER® H7 strip hanger	8 x H7 NIGHT BREAKER® Blister	100 x 1180 mm
510070	4008321245359	NIGHT BREAKER® tria strip hanger	36 x H4 NIGHT BREAKER® Blister 36 x H7 NIGHT BREAKER® Blister	100 x 1180 mm
510123	4008321386571	Kit lampade sostitutive strip hanger	5 x H7, 3 x H4 Kit lampade sostitutive	100 x 1180 mm



OSRAM Beamer Rack

Sperimentare direttamente l'alta qualità dei prodotti è il miglior argomento di vendita. Il Beamer Rack consente un interessante paragone tra l'intensità luminosa delle NIGHT BREAKER®, COOL BLUE® e OSRAM ORIGINAL.

Tipo		Descrizione	Dimensione (l x h x p)
OSRAM Beamer Rack			
	4008321197788	AM Beamer Rack (con piedestallo)	50 x 170 x 60 cm
Light Performance Box			
	4008321243287	Light Performance Box (senza piedestallo)	60 x 70 x 50 cm
Tipo		Contenuto	Dimensione (l x h x p)
Espositore da terra NIGHT BREAKER® - Blister			
510064	4008321243270	24 x H1 NIGHT BREAKER®, 32 x H4 NIGHT BREAKER®, 48 x H7 NIGHT BREAKER®	60 x 160 x 40 cm
Espositore da terra NIGHT BREAKER® - DUO BOX			
510063	4008321241467	16 x H1 NIGHT BREAKER®, 32 x H4 NIGHT BREAKER®, 32 x H7 NIGHT BREAKER®	60 x 160 x 40 cm
Espositore da terra TRUCKSTAR®			
510028	4008321913531	12 x H1 TRUCKSTAR®, 24 x H4 TRUCKSTAR®, 12 x H7 TRUCKSTAR® (con DUO BOX) 20 x H1 ORIGINAL 24V, 25 x H4 ORIGINAL 24V, 30 x H7 ORIGINAL 24V (con contenitore singolo)	60 x 160 x 40 cm
Espositore da terra MINIBOX			
510011	4008321341983	12 x H1 MINIBOX, 24 x H4 MINIBOX, 24 x H7 MINIBOX	60 x 160 x 40 cm
Espositore da terra Innovation B - DUO BOX			
510027	4008321913531	8 x H1 SILVERSTAR®, 12 x H4 SILVERSTAR®, 12 x H7 SILVERSTAR® 4 x H1 LIGHT@DAY®, 6 x H4 LIGHT@DAY®, 6 x H7 LIGHT@DAY® 4 x H1 COOL BLUE®, 6 x H4 COOL BLUE®, 6 x H7 COOL BLUE®	60 x 160 x 40 cm

Il modo perfetto per presentare i prodotti

Vi supportiamo con un'ottima presentazione ed informazione sui prodotti con un design accattivante. Utilizzare questa ampia gamma di efficaci supporti alla vendita aiuta a dare una ventata di novità nel mondo dell'illuminazione per auto.

OSRAM shelf stopper

Il "perfetto informatore": posto sugli scaffali, fornisce informazioni immediate sul prodotto

Formato (l x h): 20 x 140 cm.



OSRAM wobbler

Ideale per la scelta rapida dei prodotti sugli scaffali. Il "wobbler" cattura lo sguardo del cliente, aiutandolo nella scelta

Formato (l x h): 14,8 x 10,5 cm.



Poster OSRAM LCD

Consente di visualizzare filmati nel punto vendita in modo accattivante e dà informazioni sui prodotti.

Dimensioni (l x h x p): 43,5 x 61 x 4 cm.

OSRAM promotion counter

Utile per un approccio immediato. È possibile convincere i propri clienti in modo diretto argomentando l'alta qualità delle lampade auto OSRAM.

Dimensioni (l x h x p): 80 x 220 x 50 cm.



OSRAM AM scaffale polePOStion®

Immediato per il cliente, grande flessibilità ed alti profitti.

Il nuovo OSRAM polePOStion® è stato strutturato in modo chiaro, facilmente accessibile, è un sistema di presentazione dei prodotti estremamente conveniente. Espressamente orientato alle esigenze della clientela. Un design ed una comunicazione chiara assicurano la facile individuazione delle caratteristiche delle lampade e della corretta scelta da parte del cliente finale.

Prova e compra

Il "Beamer Rack" integrato al centro dell'esposizione, consente al cliente di testare le lampade NIGHT BREAKER®, COOL BLUE®, OSRAM ORIGINAL direttamente nel punto vendita.

Come piace: espositori su misura.

Ogni negozio è differente e con i suoi espositori polePOStion® OSRAM Automotive offre una soluzione professionale estremamente versatile, che può essere adattata alle particolari esigenze di spazio. Per tali necessità contattare OSRAM.



Pronti all'uso: l'armadietto delle lampade auto per la vendita al dettaglio

L'armadietto OSRAM di lampade auto per la vendita al dettaglio è un pratico sistema per l'alloggiamento delle lampade per rivenditori ed autofficine. Può contenere lampade OSRAM da 12 V o 24 V ed è di facile approvvigionamento.



Tutto in perfetto ordine.

L'armadietto OSRAM per lampade auto può essere caricato a piacimento. La suddivisione interna è rimovibile per aumentarne la flessibilità, è dotato di un'apertura frontale in due parti. Il mobiletto contiene fino a 355 lampade ed è provvisto di un sistema "a cascata" per un prelievo rapido e facile delle lampade. Integrato nell'armadietto vi è un tester, cosicché ogni singola lampada possa essere facilmente testata prima di essere installata. Caratterizzato da un motivo decorativo sulla parte anteriore, rimovibile ed adattabile all'assortimento del mobiletto ed un design moderno per attirare l'attenzione.

Ideale per la vendita al dettaglio di rivenditori ed autofficine

- Stock personalizzato
- Robusto nella costruzione ed attrattivo nel design con motivo decorativo sulla parte anteriore modificabile a seconda del contenuto
- Suddivisione flessibile degli spazi e partizione in due aree con apertura frontale per maggiore facilità di caricamento delle lampade. Può contenere fino a 355 lampade
- Sistema di dispensa delle lampade "a cascata" semplice e rapido

UN CARICO DI IDEE - IL MOBILETTO DELLE LAMPADINE AUTO PER LA VENDITA AL DETTAGLIO



L'armadietto di lampade auto è fornito con poster intercambiabile con motivo ad hoc per lampade 12 V e 24 V. Di dimensioni 545x435x140 mm (l x h x p), ha un ampio spazio per collocare fino a 355 lampade. Può essere caricato

con lampade a piacere (è fornito vuoto). Nella parte interna delle ante dell'armadietto è possibile posizionare le lampade ausiliarie. L'armadietto è disponibile con il seguente EAN: 4050300**648019**.

Stock suggerito per 12 V

Tipo	Descrizione	Colonne/ numero di lampade
Sistema "a cascata"		
64150	H1	6/13
64150NBR	H1 NIGHT BREAKER®	6/13
64150D	H1 LIGHT@DAY®	6/13
64151	H3	6/13
64193	H4 BILUX®	8/10
64193NBR	H4 BILUX® NIGHT BREAKER®	8/6
64193D	H4 BILUX® LIGHT@DAY®	8/6
64210	H7	13/8
64210NBR	H7 NIGHT BREAKER®	13/8
64210D	H7 LIGHT@DAY®	13/8
64183 ¹⁾	BILUX® AS® HALOROAD® R2	6
Interno porte		
7506	P21W	20
7507	PY21W	10
7507LDA	PY21W DIADEM®	5
7528	P21/5W	10
7528D	P21/5W LIGHT@DAY®	10
7225	P21/4W	10
5007	R5W	20
5007D	R5W LIGHT@DAY®	10
5008	R10W	20
5008D	R10W LIGHT@DAY®	10
6418	C5W	10
6418D	C5W LIGHT@DAY®	10
6411	Soffit 10W	10
2825	W5W	10
2825D	W5W LIGHT@DAY®	10
2827	WY5W	10
3893	T4W	20
3893D	T4W LIGHT@DAY®	10
2721	Attacco in vetro 1,2W	20

Stock suggerito per 24 V

Tipo	Descrizione	Numero di lampade
Sistema "a cascata"		
64155	H1	13
64155LTS	H1 OSRAM TRUCKSTAR®	13
64156	H3	13
64156LTS	H3 OSRAM TRUCKSTAR®	13
64196	H4 BILUX®	16
64196LTS	H4 BILUX® OSRAM TRUCKSTAR®	12
64215	H7	8
64215LTS	H7 OSRAM TRUCKSTAR®	16
Interno porte		
7511	P21W	20
7511LTS	P21W OSRAM TRUCKSTAR®	15
7510 ²⁾	PY21W	10
7510LTS	PY21W OSRAM TRUCKSTAR®	10
7537	P21/5W	10
5627	R5W	20
5627LTS	R5W OSRAM TRUCKSTAR®	10
5637	R10W	20
5637LTS	R10W OSRAM TRUCKSTAR®	10
6423	C5W	20
6429	Soffit 10W	10
2841	W3W	10
2845	W5W	20
3930	T4W	20
3930LTS	T4W OSRAM TRUCKSTAR®	10
2741	Attacco in vetro 1,2W	20

1) Alternativa alla lampada 7951 in tecnologia ad alogeni

2) Lampada arancione per indicatori trasparenti

Concetti fondamentali di illuminotecnica

Come avviene di norma nelle discipline scientifiche, anche l'illuminotecnica stabilisce principi sui quali si basa la valutazione delle caratteristiche delle lampade e degli apparecchi di illuminazione standardizzando le relative unità di misura.

Ecco i concetti più importanti.

Flusso luminoso Φ . Unità di misura: Lumen [lm].

Per flusso luminoso Φ si intende l'intera potenza irradiata dalla sorgente di luce che viene valutata con la sensibilità spettrale dell'occhio.

Intensità luminosa I . Unità di misura: Candela [cd].

Una sorgente luminosa irradia il suo flusso luminoso Φ generalmente in diverse direzioni con diversa intensità.

L'intensità della luce irradiata in una determinata direzione viene definita intensità luminosa I .

Illuminamento E . Unità di misura: Lux [lx].

L'illuminamento E è dato dal rapporto tra il flusso luminoso irradiato e la superficie illuminata.

L'illuminamento prodotto da un flusso luminoso di 1 lm che cade in modo uniforme su una superficie di 1 m² è pari a 1 lx.

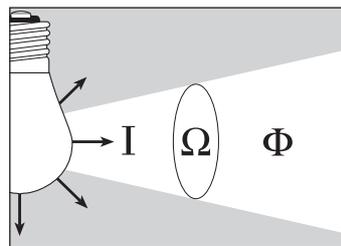
Luminanza L . Unità di misura:

Candela per metro quadrato [cd/m²].

La luminanza L di una sorgente di luce o di una superficie illuminata è determinante per la sensazione di luce percepita.

Luce e radiazione.

Per luce si intende una radiazione elettromagnetica che nell'occhio umano suscita una sensazione di luminosità e risulta quindi visibile. In questo caso si tratta di una radiazione compresa tra i 360 e gli 830 nm, una parte minuscola dello spettro a noi noto della radiazione elettromagnetica.



L'intensità luminosa Φ è il valore misurato del flusso luminoso I emesso all'interno dell'angolo solido Ω .

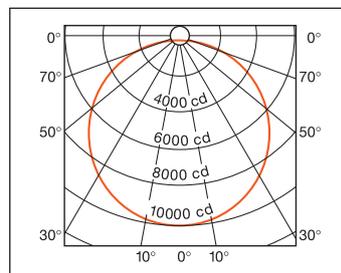
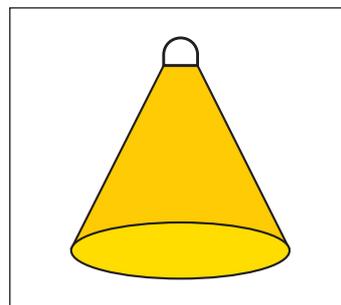
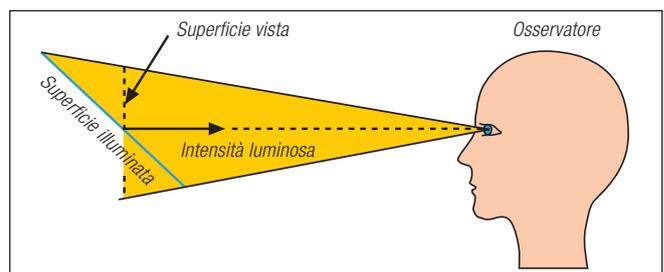


Diagramma polare



Illuminamento E



Luminanza L

Efficienza luminosa η .

Unità di misura: Lumen per Watt [lm/W] = η .
L'efficienza luminosa η indica il grado di economicità con il quale la potenza elettrica assorbita viene trasformata in luce.

Temperatura di colore. Unità di misura: Kelvin [K].

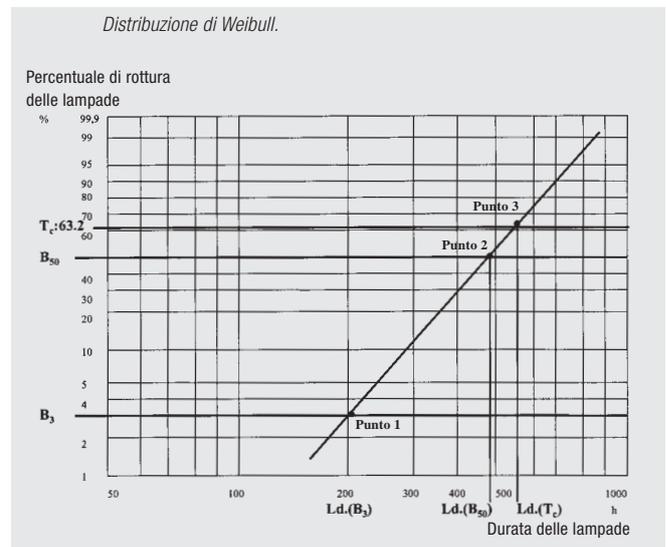
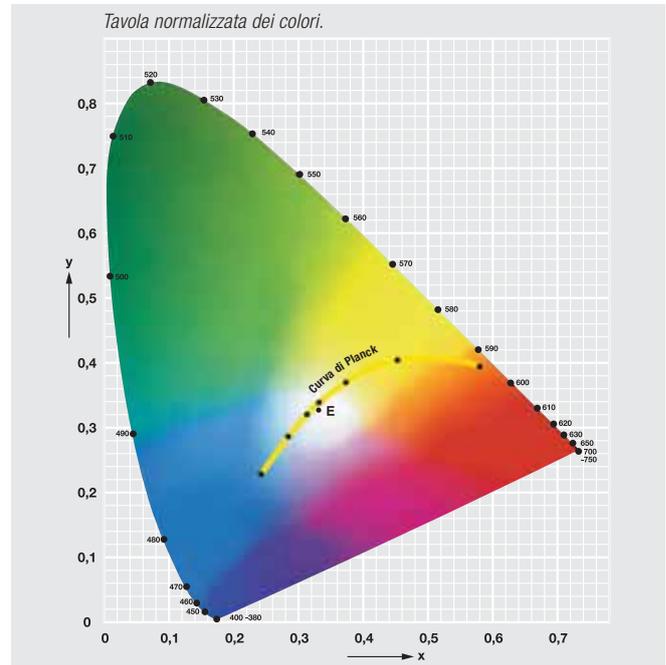
La temperatura di colore di una sorgente luminosa viene definita in rapporto al cosiddetto "radiatore nero" e viene rappresentata con la "curva di Plank". Se la temperatura del "radiatore nero" aumenta, nello spettro aumenta la parte blu mentre diminuisce quella rossa. Una lampada ad incandescenza con luce bianca calda ha, ad esempio, una temperatura di colore di 2.700 K, mentre una lampada fluorescente con luce simile a quella naturale in pieno giorno ha una temperatura di colore di 6.000 K.

Modello di Weibull per la durata della lampada.

Il modello di Weibull è diventato il metodo standard per le analisi alla durata di prodotti tecnici. I test di durata sui prodotti senza difetti tecnici generano curve di mortalità che rappresentano la proporzione dei prodotti che smettono di funzionare nel corso del loro utilizzo. A causa delle loro speciali caratteristiche, queste curve devono essere normalizzate per poter eseguire comparazioni. Questo implica che la distribuzione delle rotture venga approssimativamente rappresentata da una linea retta. Per mostrare ciò si è imposto uno speciale sistema di coordinate (Dr.E.H. Wallodi Weibull, 1837-1979).

La distribuzione della durata può essere così definita da due punti su una linea retta, senza doversi riferire ad una curva di mortalità. In accordo con IEC 810, sono stati fissati come valori di scarto standard, due punti: B_3 e T_C . Le rotture sono indicate come una percentuale rispetto al numero di ore di funzionamento.

Il valore della vita B_3 rappresenta la morte prematura delle lampade. Significa che il 3% di tutte le lampade testate muore dopo questo numero di ore di accensione. Il valore della vita T_C rappresenta lo scarto del 63,2% delle lampade.



B_3 e T_C sono di particolare interesse per l'industria, la rivendita, invece, utilizza maggiormente il valore intermedio B_{50} . Questo indica la vita media delle lampade (50% fuori servizio). Sulla nostra documentazione tecnica e di prodotto riportiamo in genere i valori B_3 e T_C .

Formule principali di illuminotecnica:

Intensità luminosa [cd] I	$\frac{\text{Flusso luminoso [lm]}}{\text{Angolo solido } \Omega \text{ [sr]}}$
Illuminamento [lx] E	$\frac{\text{Flusso luminoso sulla superficie [lm]}}{\text{Superficie illuminata [m}^2\text{]}}$

Luminanza [cd/m^2] L	$\frac{\text{Intensità luminosa [cd]}}{\text{Superficie illuminante vista [m}^2\text{]}}$
Efficienza luminosa [lm/W] η	$\frac{\text{Flusso luminoso prodotto [lm]}}{\text{Potenza elettrica assorbita [W]}}$

Panoramica dei tipi suddivisi per tensione

Tensione ECE nominale V	DIN	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
¹⁰⁾	•	35	PK32d-2	66144 ⁷⁾⁸⁾⁹⁾¹⁴⁾	13
¹⁰⁾	•	35	PK32d-3	66154 ⁷⁾⁹⁾¹¹⁾¹⁵⁾	13
¹⁰⁾	•	35	P32d-2	66240 ⁷⁾⁸⁾⁹⁾¹⁶⁾	13
¹⁰⁾	•	35	P32d-2	66240CB ⁷⁾⁸⁾⁹⁾	11
¹⁰⁾	•	35	P32d-3	66250 ⁷⁾⁹⁾¹¹⁾¹⁷⁾	13
¹⁰⁾	•	35	P32d-3	66250CB ⁷⁾⁹⁾¹¹⁾	11
¹⁰⁾	•	35	PK32d-5	66340 ⁷⁾⁸⁾⁹⁾¹²⁾	13
¹⁰⁾	•	35	PK32d-6	66350 ⁷⁾⁹⁾¹¹⁾¹²⁾	13
¹⁰⁾	•	35	P32d-5	66440 ⁷⁾⁸⁾⁹⁾¹²⁾	13
¹⁰⁾	•	35	P32d-6	66450 ⁷⁾⁹⁾¹¹⁾¹²⁾	13
12		1,1	BX8,4d	2473MFX6	29
12		1,2	B8,3d	2721MF8	29
12		1,2	B8,5d	2721MF	29
12		1,2	BX8,4d	2351MFX6	29
12		1,2	BX8,5d	2721MFX	29
12		1,2	W2x4,6d	2721	29
12		1,3	BX8,4d	2431MFX6	29
12		1,5	BX8,4d	2452MFX6	29
12		1,5	B8,5d	2752MF	29
12		1,5	BX8,5d	2752MFX	29
12		2	B8,3d	2722MF8	29
12		2	B8,5d	2722MF	29
12	•	2	BA9s	3796	27, 29
12		2	BX8,4d	2352MFX6	29
12		2	BX8,5d	2722MFX	29
12		2	W2x4,6d	2722	29
12	•	2	W2,1x9,5d	2820	29
12		2,3	BX8,4d	2723MFX6	29
12	•	2,3	W2x4,6d	2723	29
12		3	B10d	64122MF	29
12		3	BA9s	3894	27, 29
12		3	SV7-8	6428	27
12	•	3	W2,1x9,5d	2821	29
12	•	4	BA9s	3893	25, 27, 29
12	•	4	BA9s	3893CB	19
12	•	4	BA9s	3893D	21
12	•	5	W2,1x9,5d	2825	25, 26, 27
12	•	5	W2,1x9,5d	2825CB	19
12	•	5	W2,1x9,5d	2825D	21
12	•	5	W2,1x9,5d	2825HCB	19
12	•	5	W2,1x9,5d	2827 ³⁾	26
12		5	B10d	64124MF	29
12		5	BA9s	3860	27, 29
12		5	BA9s	64111 ⁴⁾	27
12	•	5	BA15s	5007	26, 27
12	•	5	BA15s	5007D	21
12		5	SV8,5-8	6413	27
12	•	5	SV8,5-8	6418	26, 27
12	•	5	SV8,5-8	6418D	21
12		6	BA9s	3886X	27
12	•	6	BAX9s	64132	25
12	•	6	BAX9s	64132CB	19
12	•	6	BAX9s	64132D	21
12		6	SV8,5-8	6486X	27
12		6	W2,1x9,5d	2886X	27
12		10	BA9s	64113 ⁴⁾	27
12	•	10	BA15s	5008	26, 27

Tensione ECE nominale V	DIN	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
12	•	10	BA15s	5008D	21
12	•	10	BAU15s	5009	26
12	•	10	SV8,5-8	6411	27
12		10	SV8,5-8	6438	27
12		10	SV8,5-8	6461	27
12	•	15/55	PGJ23t-1	64176 ¹⁾	25, 28
12	•	16	W2,1x9,5d	921	26
12	•	18	SV8,5-8	6475	27
12	•	20	BA9s	64115	27
12	•	21	BA15s	7506	26
12	•	21	BA15s	7506D	21
12	•	21	BAU15s	7507 ³⁾	26
12	•	21	BAU15s	7507D ³⁾	21
12	•	21	BAU15s	7507LDA	19
12	•	21	BAY9s	64136	26
12	•	21	SV8,5-8	6476	27
12	•	21	W3x16d	7505	26
12	•	21	WX3x16d	7504	26
12	•	21/4	BAY15d	7225D	21
12	•	21/4	BAZ15d	7225	26
12	•	21/5	BAY15d	7528	26
12	•	21/5	BAY15d	7528D	21
12	•	21/5	W3x16q	7515	26
12	•	25/25	BA20d	7326	25
12	•	27	W2,5x16d	3156	26
12	•	27/7	W2,5x16q	3157	26
12	•	35	PGJ19-1	64212 ¹⁾	25
12	•	35	PGJY19-1	64242 ¹⁾	25, 28
12	•	35/35	BA20d	7327	25
12	•	35/35	PX43t	64185	25
12		35		XENAELECTRON XT5-1-D1/12V	14
12		35		XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH	14
12		35		XENAELECTRON XT5-3-D1/12V TAB	14
12		35		XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH	14
12	•	42	PY20d	9145 ¹⁾	25, 28
12		45/40	BA20d	7531	37
12	•	45/40	P45t	7951	25
12	•	45/40	P45t	64183 ³⁾	25
12	•	51	P22d	9006 ¹⁾	25, 28
12	•	51	P22d	9006CB ¹⁾²⁾	19
12	•	51	P22d	9006XS ¹⁾	25, 28
12	•	53	PZ20d	9055 ¹⁾	25
12	•	55	P14,5s	64150 ¹⁾	25
12	•	55	P14,5s	64150CB ¹⁾	19
12	•	55	P14,5s	64150D ¹⁾	21
12	•	55	P14,5s	64150NBR	17
12	•	55	P14,5s	64150SVS ¹⁾	23
12	•	55	PGJ19-2	64211 ¹⁾	25
12	•	55	PGJ19-2	64211D	21
12	•	55	PGJ19-2	64211NBR	17
12	•	55	PGJY19-2	64241 ¹⁾	25, 28
12	•	55	PK22s	64151 ¹⁾	25
12	•	55	PK22s	64151CB ¹⁾	19
12	•	55	PK22s	64151NBR	17

Tensione ECE nominale V	DIN	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
12	•	55	PX26d	64210 ¹⁾	25
12	•	55	PX26d	64210CB ¹⁾²⁾	19
12	•	55	PX26d	64210D ¹⁾²⁾	21
12	•	55	PX26d	64210NBR	17
12	•	55	PX26d	64210SVS ¹⁾²⁾	23
12	•	55	X511	64173	25
12	•	60	P20d	9005 ¹⁾	25, 28
12	•	60	P20d	9005CB ¹⁾	19
12	•	60	P20d	9005XS ¹⁾	25, 28
12	•	60/55	P26,4t	9008 ¹⁾	25, 28
12	•	60/55	P43t	9003 ¹⁾	25, 28
12	•	60/55	P43t	9003CB ¹⁾²⁾	19
12	•	60/55	P43t	64193	25
12	•	60/55	P43t	64193CB ²⁾	19
12	•	60/55	P43t	64193D ²⁾	21
12	•	60/55	P43t	64193NBR	17
12	•	60/55	P43t	64193SVS ²⁾	23
12	•	60/55	P43t	94193	25
12	•	60/55	P45t	64198	37
12	•	65	PGJ19-5	64213 ¹⁾	25
12	•	65	PGJY19-5	64243 ¹⁾	25, 28
12	•	65	PX26d	64217	37
12	•	65	PX26d	64218 ¹⁹⁾	37
12	•	65/45	P29t	9004	28
12	•	65/55	PX29t	9007	28
12	•	70/65	P43t	64205	37
12	•	70/65	P43t	64205ALL	37
12	•	85/80	P43t	64206	37
12	•	85/80	P43t	64206ALL	37
12	•	90/80	P43t	62209	37
12	•	100	P14,5s	62200	37
12	•	100	PK22s	62201	37
12	•	100	PKY22s	64153	37
12	•	100	PX14,5s	64070 ²¹⁾	37
12	•	100	PX14,5s	64152 ²⁰⁾	37
12	•	100/80	P43t	62203	37
12	•	100/80	P43t	62203ALL	37
12	•	100/80	PU43t	64194	37
12	•	100/80	P45t	64203	37
12	•	100/90	P43t	62204	37
12	•	100/90	P45t	64204	37
12	•	130/80 ¹⁸⁾	P43t	64193CP	37
12	•	130/80 ¹⁸⁾	P45t	64198CP	37
12	•	130/90	P43t	62218	37
12	•	200/120 ¹⁸⁾	P43t	62203CP	37
12	•	200/120 ¹⁸⁾	P45t	64203CP	37
24	•	1,2	B8,3d	2741MF8	35
24	•	1,2	B8,5d	2741MF	35
24	•	1,2	BX8,5d	2741MFX	35
24	•	1,2	W2x4,6d	2741	35

Tensione ECE nominale V	DIN	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
24	•	2	BA9s	3797	34, 35
24	•	2	W2,1x9,5d	2840	34, 35
24	•	3	SV7-8	6430	34
24	•	3	SV8,5-8	6421	34
24	•	3	W2,1x9,5d	2841	35
24	•	4	BA9s	3930	33, 34, 35
24	•	4	BA9s	3930LTS	31
24	•	5	BA15s	5627	33, 34, 35
24	•	5	BA15s	5627LTS	31
24	•	5	SV8,5-8	6423	34
24	•	5	SV8,5-8	6424	34
24	•	5	W2,1x9,5d	2845	33, 35
24	•	10	BA15s	5637	34, 35
24	•	10	BA15s	5637LTS	31
24	•	10	SV8,5-8	6429	34
24	•	15	SV8,5-8	6453	34
24	•	18	SV8,5-8	6480	34
24	•	21	BA15s	7511	33, 34
24	•	21	BA15s	7511LTS	31
24	•	21	BAU15s	7510LTS	31
24	•	21	BAY9s	64138	33
24	•	21/5	BAY15d	7537	33, 34
24	•	35		XENAELECTRON XT5-1-D1/24V	14
24	•	35		XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB	14
24	•	55/50	P45t	7952	33
24	•	70	P14,5s	64155	33
24	•	70	P14,5s	64155LTS	31
24	•	70	PGJ19-2	64216LTS ⁶⁾	31
24	•	70	PK22s	64156	33
24	•	70	PK22s	64156LTS	31
24	•	70	PK26d	64215	33
24	•	70	PK26d	64215LTS	31
24	•	70	X511	64175	33
24	•	75/70	P43t	64196	33
24	•	75/70	P43t	64196LTS	31
24	•	75/70	P45t	64199	37
24	•	100	P14,5s	62241	37
24	•	100	PK22s	62243	37
24	•	100	PKXU22s	64157	37
24	•	100/90	P43t	62248	37
24	•	100/90	P45t	62245	37
24	•	130/90	P43t	62249	37
24	•	150/95 ¹⁸⁾	P43t	64196CP	37
24	•	150/95 ¹⁸⁾	P45t	64199CP	37
				V-J1D-240-J2A D1 cavo di connessione	15
				M-J1A-260-J2B D3 cavo di connessione	15

1) Lampade conformi allo standard ECE R 37 e SAE (DOT)
 2) Con cupola argentata
 3) Lampade arancioni per indicatori trasparenti
 4) Disponibile anche con attacco di vetro (articolo 6411150 o 6411350)
 5) Nuove lampade per una sostituzione più semplice e per proiettori più efficienti; fornibili su richiesta
 6) Su richiesta
 7) Emissione UV ridotta
 8) Per proiettori
 9) Omologazione ECE e DOT
 10) Da utilizzarsi solo con alimentatore elettronico omologato

11) Con fascia anti-riflesso per proiettori
 12) Senza mercurio
 13) Sostituisce BILUX® AS® (tipo 7951)
 14) Sostituisce 66042/66043/66142
 15) Sostituisce 66052/66053/66152
 16) Sostituisce 66040
 17) Sostituisce 66050
 18) Candle Power
 19) Senza cupola
 20) 2600 lm
 21) 3000 lm

Panoramica dei tipi suddivisi per codice ECE/SAE

Codice internaz.	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
C5W	12	5	SV8,5-8	6418	26, 27
C5W	12	5	SV8,5-8	6418D	21
C5W	24	5	SV8,5-8	6423	34
C21W	12	21	SV8,5-8	6476	27
D1R	¹¹⁾	35	PK32d-3	66154 ⁸⁾¹⁰⁾¹²⁾¹⁶⁾	13
D1S	¹¹⁾	35	PK32d-2	66144 ⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾¹⁵⁾	13
D2R	¹¹⁾	35	P32d-3	66250 ⁸⁾¹⁰⁾¹²⁾¹⁶⁾	13
D2R CB	¹¹⁾	35	P32d-3	66250CB ⁸⁾¹⁰⁾¹²⁾	11
D2S	¹¹⁾	35	P32d-2	66240 ⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾¹⁷⁾	13
D2S CB	¹¹⁾	35	P32d-2	66240CB ⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾	11
D3R	¹¹⁾	35	PK32d-6	66350 ⁸⁾¹⁰⁾¹²⁾¹³⁾	13
D3S	¹¹⁾	35	PK32d-5	66340 ⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾¹³⁾	13
D4R	¹¹⁾	35	P32d-6	66450 ⁸⁾¹⁰⁾¹²⁾¹³⁾	13
D4S	¹¹⁾	35	P32d-5	66440 ⁸⁾⁹⁾¹⁰⁾¹³⁾	13
H1	12	55	P14,5s	64150 ¹⁾	25
H1	12	55	P14,5s	64150CB ¹⁾	19
H1	12	55	P14,5s	64150D ¹⁾	21
H1	12	55	P14,5s	64150NBR	17
H1	12	55	P14,5s	64150SVS ¹⁾	23
H1	24	70	P14,5s	64155	33
H1	24	70	P14,5s	64155LTS	31
H2	12	55	X511	64173	25
H2	24	70	X511	64175	33
H3	12	55	PK22s	64151 ¹⁾	25
H3	12	55	PK22s	64151CB ¹⁾	19
H3	12	55	PK22s	64151NBR	17
H3	24	70	PK22s	64156	33
H3	24	70	PK22s	64156LTS	31
H4	12	60/55	P43t	64193	25
H4	12	60/55	P43t	64193CB ²⁾	19
H4	12	60/55	P43t	64193D ²⁾	21
H4	12	60/55	P43t	64193NBR	17
H4	12	60/55	P43t	64193SVS ²⁾	23
H4	12	60/55	P43t	94193	25
H4	24	75/70	P43t	64196	33
H4	24	75/70	P43t	64196LTS	31
H6W	12	6	BAX9s	64132	25
H6W	12	6	BAX9s	64132CB	19
H6W	12	6	BAX9s	64132D	21
H7	12	55	PX26d	64210 ¹⁾	25
H7	12	55	PX26d	64210CB ¹⁾²⁾	19
H7	12	55	PX26d	64210D ¹⁾²⁾	21
H7	12	55	PX26d	64210NBR	17
H7	12	55	PX26d	64210SVS ¹⁾²⁾	23
H7	24	70	PK26d	64215	33
H7	24	70	PK26d	64215LTS	31
H8	12	35	PGJ19-1	64212 ¹⁾	25
H8B ⁶⁾	12	35	PGJY19-1	64242 ¹⁾	25, 28
H9	12	65	PGJ19-5	64213 ¹⁾	25
H9B ⁶⁾	12	65	PGJY19-5	64243 ¹⁾	25, 28
H10	12	42	PY20d	9145 ¹⁾	25, 28
H11	12	55	PGJ19-2	64211 ¹⁾	25
H11	12	55	PGJ19-2	64211D	21
H11	12	55	PGJ19-2	64211NBR	17
H11	24	70	PGJ19-2	64216LTS ⁷⁾	31
H11B ⁶⁾	12	55	PGJY19-2	64241 ¹⁾	25, 28
H12	12	53	PZ20d	9055 ¹⁾	25

Codice internaz.	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
H13	12	60/55	P26,4t	9008 ¹⁾	25, 28
H15	12	15/55	PGJ23t-1	64176 ¹⁾	25, 28
H21W	12	21	BAY9s	64136	26
H21W	24	21	BAY9s	64138	33
HB1	12	65/45	P29t	9004	28
HB2	12	60/55	P43t	9003 ¹⁾	25, 28
HB2 ³⁾ /H4	12	60/55	P43t	9003CB ¹⁾²⁾	19
HB3	12	60	P20d	9005 ¹⁾	25, 28
HB3	12	60	P20d	9005CB ¹⁾	19
HB3A	12	60	P20d	9005XS ¹⁾	25, 28
HB4	12	51	P22d	9006 ¹⁾	25, 28
HB4	12	51	P22d	9006CB ¹⁾²⁾	19
HB4A	12	51	P22d	9006XS ¹⁾	25, 28
HB5	12	65/55	PX29t	9007	28
HS1	12	35/35	PX43t	64185	25
P21W	12	21	BA15s	7506	26
P21W	12	21	BA15s	7506D	21
P21W	24	21	BA15s	7511	33, 34
P21W	24	21	BA15s	7511LTS	31
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	7225	26
P21/4W	12	21/4	BAY15d	7225D	21
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528	26
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528D	21
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537	33, 34
P27W	12	27	W2,5x16d	3156	26
P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	3157	26
PY21W	12	21	BAU15s	7507 ⁴⁾	26
PY21W	12	21	BAU15s	7507D ⁴⁾	21
PY21W	12	21	BAU15s	7507LDA	19
PY21W	24	21	BAU15s	7510LTS	31
R2	12	45/40	P45t	7951	25
R2	12	45/40	P45t	64183 ¹⁴⁾	25
R2	24	55/50	P45t	7952	33
R5W	12	5	BA15s	5007	26, 27
R5W	12	5	BA15s	5007D	21
R5W	24	5	BA15s	5627	33, 34, 35
R5W	24	5	BA15s	5627LTS	31
R10W	12	10	BA15s	5008	26, 27
R10W	12	10	BA15s	5008D	21
R10W	24	10	BA15s	5637	34, 35
R10W	24	10	BA15s	5637LTS	31
RY10W	12	10	BAU15s	5009	26
S1	12	25/25	BA20d	7326	25
S2	12	35/35	BA20d	7327	25
T4W	12	4	BA9s	3893	25, 27, 29
T4W	12	4	BA9s	3893CB	19
T4W	12	4	BA9s	3893D	21
T4W	24	4	BA9s	3930	33, 34, 35
T4W	24	4	BA9s	3930LTS	31
W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	2723	29
W3W	12	3	W2,1x9,5d	2821	29
W3W	24	3	W2,1x9,5d	2841	35
W5W	12	5	W2,1x9,5d	2825	25, 26, 27
W5W	12	5	W2,1x9,5d	2825CB	19
W5W	12	5	W2,1x9,5d	2825D	21
W5W	12	5	W2,1x9,5d	2825HCB	19
W5W	24	5	W2,1x9,5d	2845	33, 35

Codice internaz.	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
W16W	12	16	W2,1x9,5d	921	26
W21/5W	12	21/5	W3x16q	7515	26
W21W	12	21	W3x16d	7505	26
WY5W	12	5	W2,1x9,5d	2827 ⁴⁾	26
WY21W	12	21	WX3x16d	7504	26
	12	1,1	BX8,4d	2473MFX6	29
	12	1,2	BX8,4d	2351MFX6	29
	12	1,2	W2x4,6d	2721	29
	12	1,2	B8,5d	2721MF	29
	12	1,2	BX8,5d	2721MFX	29
	12	1,2	B8,3d	2721MF8	29
	12	1,3	BX8,4d	2431MFX6	29
	12	1,5	BX8,4d	2452MFX6	29
	12	1,5	B8,5d	2752MF	29
	12	1,5	BX8,5d	2752MFX	29
	12	2	BX8,4d	2352MFX6	29
	12	2	W2x4,6d	2722	29
	12	2	B8,5d	2722MF	29
	12	2	BX8,5d	2722MFX	29
	12	2	B8,3d	2722MF8	29
	12	2	W2,1x9,5d	2820	29
	12	2	BA9s	3796	27, 29
	12	2,3	BX8,4d	2723MFX6	29
	12	3	BA9s	3894	27, 29
	12	3	SV7-8	6428	27
	12	3	B10d	64122MF	29
	12	5	BA9s	3860	27, 29
	12	5	SV8,5-8	6413	27
	12	5	BA9s	64111 ⁵⁾	27
	12	5	B10d	64124MF	29
	12	6	W2,1x9,5d	2886X	27
	12	6	BA9s	3886X	27
	12	6	SV8,5-8	6486X	27
	12	10	SV8,5-8	6411	27
	12	10	SV8,5-8	6438	27
	12	10	SV8,5-8	6461	27
	12	10	BA9s	64113 ⁵⁾	27
	12	18	SV8,5-8	6475	27
	12	20	BA9s	64115	27
	12	35		XENAELECTRON XT5-1-D1/12V	14
	12	35		XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH	14
	12	35		XENAELECTRON XT5-3-D1/12V TAB	14
	12	35		XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH	14
	12	45/40	BA20d	7531	37
	12	60/55	P45t	64198	37
	12	65	PX26d	64217	37
	12	65	PX26d	64218 ²⁰⁾	37

Codice internaz.	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Descrizione prodotto	Vedi pagina
	12	70/65	P43t	64205	37
	12	70/65	P43t	64205ALL	37
	12	85/80	P43t	64206	37
	12	85/80	P43t	64206ALL	37
	12	90/80	P43t	62209	37
	12	100	P14,5s	62200	37
	12	100	PK22s	62201	37
	12	100	PX14,5s	64070 ²²⁾	37
	12	100	PX14,5s	64152 ²¹⁾	37
	12	100	PKY22s	64153	37
	12	100/80	P43t	62203	37
	12	100/80	P43t	62203ALL	37
	12	100/80	P45t	64203	37
	12	100/80	PU43t	64194	37
	12	100/90	P43t	62204	37
	12	100/90	P45t	64204	37
	12	130/80 ¹⁹⁾	P43t	64193CP	37
	12	130/80 ¹⁹⁾	P45t	64198CP	37
	12	130/90	P43t	62218	37
	12	200/120 ¹⁹⁾	P43t	62203CP	37
	12	200/120 ¹⁹⁾	P45t	64203CP	37
	24	1,2	W2x4,6d	2741	35
	24	1,2	B8,5d	2741MF	35
	24	1,2	BX8,5d	2741MFX	35
	24	1,2	B8,3d	2741MF8	35
	24	2	W2,1x9,5d	2840	34, 35
	24	2	BA9s	3797	34, 35
	24	3	SV8,5-8	6421	34
	24	3	SV7-8	6430	34
	24	5	SV8,5-8	6424	34
	24	10	SV8,5-8	6429	34
	24	15	SV8,5-8	6453	34
	24	18	SV8,5-8	6480	34
	24	35		XENAELECTRON XT5-1-D1/24V	14
	24	35		XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB	14
	24	75/70	P45t	64199	37
	24	100	P14,5s	62241	37
	24	100	PK22s	62243	37
	24	100	PKXU22s	64157	37
	24	100/90	P43t	62248	37
	24	100/90	P45t	62245	37
	24	130/90	P43t	62249	37
	24	150/95 ¹⁹⁾	P43t	64196CP	37
	24	150/95 ¹⁹⁾	P45t	64199CP	37
				V-J1D-240-J2A D1 cavo di connessione	15
				M-J1A-260-J2B D3 cavo di connessione	15

1) Lampade conformi allo standard ECE R 37 e SAE (DOT)
 2) Con cupola argentata
 3) Riferimento normativa SAE, H4 con tolleranza geometrica spinta
 4) Lampada arancione per indicatori trasparenti
 5) Disponibile anche con attacco di vetro (articolo 6411150 o 6411350)
 6) Nuove lampade per una sostituzione più semplice e per proiettori più efficienti; fornibili su richiesta
 7) Su richiesta
 8) Emissione UV ridotta
 9) Per proiettori
 10) Omologazione ECE e DOT
 11) Da utilizzarsi solo con alimentatore elettronico omologato

12) Con fascia anti-riflesso per proiettori
 13) Senza mercurio
 14) Sostituisce BILUX® AS® (tipo 7951)
 15) Sostituisce 66042/66043/66142
 16) Sostituisce 66052/66053/66152
 17) Sostituisce 66040
 18) Sostituisce 66050
 19) Candle Power
 20) Senza cupola
 21) 2600 lm
 22) 3000 lm.

Panoramica dei tipi suddivisi per ordine numerico con dati tecnici di test

Tipo	ECE	DIN	ECE/SAE	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Tensione di test V	Potenza W	Flusso luminoso lm	B ₃ /T _c	Vedi pagina
921	•		W16W	12	16	W2,1x9,5d	13,5	19,4±10%	310±20%	1000 ⁴⁾	26
2351MFX6				12	1,2	BX8,4d	13,5	1,32±10%	7,5±20%	600/3000	29
2352MFX6				12	2	BX8,4d	13,5	2,13±10%	11,8±20%	1500/6000	29
2431MFX6				12	1,3	BX8,4d	13,5	1,28±15%	6,5±20%	1300/6000	29
2452MFX6				12	1,5	BX8,4d	13,5	1,8±10%	6,5±20%	1700/6500	29
2473MFX6				12	1,1	BX8,4d	14,0	1,12±10%	3,6±25%	500/5000	29
2721				12	1,2	W2x4,6d	13,5	1,22±10%	7,5±20%	500/2000	29
2721MF				12	1,2	B8,5d	13,5	1,2±10%	6,4±25%	500/2000	29
2721MFX				12	1,2	BX8,5d	13,5	1,2±10%	6,4±25%	500/2000	29
2721MF8				12	1,2	B8,3d	13,5	1,22±10%	6,4±25%	500/2000	29
2722				12	2	W2x4,6d	13,5	2±10%	12±25%	1300/4000	29
2722MF				12	2	B8,5d	13,5	2±10%	10,2±25%	1300/4000	29
2722MFX				12	2	BX8,5d	13,5	2±10%	10,2±25%	1300/4000	29
2722MF8				12	2	B8,3d	13,5	2±10%	10,2±25%	1300/4000	29
2723	•		W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	13,5	2,3±10%	18,6±20%	350/1200	29
2723MFX6				12	2,3	BX8,4d	13,5	2,3±15%	17,3±20%	350/1200	29
2741				24	1,2	W2x4,6d	28,0	1,5±10%	7,5±25%	400/2000	35
2741MF				24	1,2	B8,5d	28,0	1,6±10%	6,4±25%	400/2000	35
2741MFX				24	1,2	BX8,5d	28,0	1,6±10%	6,4±25%	400/2000	35
2741MF8				24	1,2	B8,3d	28,0	1,6±10%	6,4±25%	400/2000	35
2752MF				12	1,5	B8,5d	13,5	1,8±10%	6,0±20%	1000/6500	29
2752MFX				12	1,5	BX8,5d	13,5	1,8±10%	6,0±20%	1000/6500	29
2820		•		12	2	W2,1x9,5d	13,5	2,2±10%	13,5±25%	600/4000	29
2821	•		W3W	12	3	W2,1x9,5d	13,5	3±10%	22±30%	1300/4000	29
2825	•		W5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5±10%	50±20%	350/1000	25, 26, 27
2825CB	•		W5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5±10%	50±20%	200/500	19
2825D	•		W5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5±10%	50±20%	700/1500	21
2825HCB	•		W5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5±20%	50±20%	800/2000	19
2827 ⁵⁾	•		WY5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5±10%	30±20%	350/1000	26
2840		•		24	2	W2,1x9,5d	28,0	2,6±15%	13±30%	500/5000	34, 35
2841	•		W3W	24	3	W2,1x9,5d	28,0	4±15%	22±30%	500/5000	35
2845	•		W5W	24	5	W2,1x9,5d	28,0	7±10%	50±20%	800/3000	33, 35
2886X				12	6	W2,1x9,5d	13,5	6±10%	85±20%	400/1000	27
3156	•		P27W	12	27	W2,5x16d	13,5	29,2±10%	475±15%	600 ⁴⁾	26
3157	•		P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	13,5	29,2/ 7,7±10%	475/ 36±15%	600/5000 ⁴⁾	26
3796		•		12	2	BA9s	13,5	2±15%	12,5±30%	1000/2000	27, 29
3797		•		24	2	BA9s	28,0	3±15%	17,5±30%	1000/2000	34, 35
3860				12	5	BA9s	13,5	5±15%	50±20%	400/1000	27, 29
3886X				12	6	BA9s	13,5	6±10%	80±20%	400/1000	27
3893	•		T4W	12	4	BA9s	13,5	4±10%	35±20%	600/1200	25, 27, 29
3893CB	•		T4W	12	4	BA9s	13,5	4±10%	35±20%	300/750	19
3893D	•		T4W	12	4	BA9s	13,5	4±10%	35±20%	750/1500	21
3894				12	3	BA9s	13,5	3±10%	22±20%	1000/2000	27, 29
3930	•		T4W	24	4	BA9s	28,0	5±10%	35±20%	550/1000	33, 34, 35
3930LTS	•		T4W	24	4	BA9s	28,0	5±10%	35±20%	550/1000	31
5007	•		R5W	12	5	BA15s	13,5	5±10%	50±20%	350/800	26, 27
5007D	•		R5W	12	5	BA15s	13,5	5±10%	50±20%	600/1200	21
5008	•		R10W	12	10	BA15s	13,5	10±10%	125±20%	350/800	26, 27
5008D	•		R10W	12	10	BA15s	13,5	10±10%	125±20%	600/1200	21
5009	•		RY10W	12	10	BAU15s	13,5	10±10%	75±20%	350/800	26
5627	•		R5W	24	5	BA15s	28,0	7±10%	50±20%	500/1000	33, 34, 35
5627LTS	•		R5W	24	5	BA15s	28,0	7±10%	50±20%	500/1000	31
5637	•		R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5±10%	125±20%	400/800	34, 35
5637LTS	•		R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5±10%	125±20%	1000/2000	31
6411		•		12	10	SV8,5-8	13,5	10±10%	min. 100	500/1000	27
6413				12	5	SV8,5-8	13,5	5±10%	50±20%	1000/2000	27

Tipo	ECE	DIN	ECE/SAE	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Tensione di test V	Potenza W	Flusso luminoso lm	B ₃ /T _c	Vedi pagina
6418	•		C5W	12	5	SV8,5-8	13,5	5±10%	45±20%	1000/2000	26, 27
6418D	•		C5W	12	5	SV8,5-8	13,5	5±10%	45±20%	1500/4000	21
6421				24	3	SV8,5-8	28,0	3±10%	17±20%	800/1500	34
6423	•		C5W	24	5	SV8,5-8	28,0	7±10%	45±20%	1500/4000	34
6424				24	5	SV8,5-8	28,0	7±10%	62±20%	1000/2000	34
6428				12	3	SV7-8	13,5	3,5±10%	29±20%	600/1200	27
6429				24	10	SV8,5-8	28,0	10±10%	105±20%	300/600	34
6430				24	3	SV7-8	28,0	3±10%	min. 15	400/800	34
6438				12	10	SV8,5-8	13,5	10±10%	120±25%	500/1000	27
6453				24	15	SV8,5-8	28,0	15±8%	220±20%	75/200	34
6461				12	10	SV8,5-8	13,5	10±10%	105±20%	600/1200	27
6475		•		12	18	SV8,5-8	13,5	18±5%	min. 240	75/200	27
6476	•		C21W	12	21	SV8,5-8	13,5	25±6%	460±15%	100/300	27
6480		•		24	18	SV8,5-8	28,0	20±5%	min. 240	100/300	34
6486X				12	6	SV8,5-8	13,5	6±10%	85±20%	350/600	27
7225	•		P21/4W	12	21/4	BAZ15d	13,5	25±6%/5±10%	440±15%/15±20%	180//290/1250//4000	26
7225D	•		P21/4W	12	21/4	BAY15d	13,5	25±6%/5±10%	440±15%/15±20%	300//800/3000//6000	21
7326	•		S1	12	25/25	BA20d	13,5	25/25±5%	435/315±20%	100/100 ⁴⁾	25
7327	•		S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35±10%	650/465±20%	80/160 ⁴⁾	25
7504	•		WY21W	12	21	WX3x16d	13,5	25±6%	280±20%	400/600	26
7505	•		W21W	12	21	W3x16d	13,5	25±6%	460±15%	400/600	26
7506	•		P21W	12	21	BA15s	13,5	25±6%	460±15%	224/480	26
7506D	•		P21W	12	21	BA15s	13,5	25±6%	460±15%	500/1000	21
7507 ⁵⁾	•		PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25±6%	280±20%	250/400	26
7507D ⁵⁾	•		PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25±6%	280±20%	500/1000	21
7507LDA	•		PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25±6%	280±20%	500/1000	19
7510LTS	•		PY21W	24	21	BAU15s	28,0	28±6%	280±20%	250/500	31
7511	•		P21W	24	21	BA15s	28,0	28±5%	460±15%	200/400	33, 34
7511LTS	•		P21W	24	21	BA15s	28,0	28±6%	460±15%	250/500	31
7515	•		W21/5W	12	21/5	W3x16q	13,5	25±6%/6±10%	440±15%/35±20%	400//600/> 3000//> 3000	26
7528	•		P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25±6%/6±10%	440±15%/35±20%	180//290/1250//4000	26
7528D	•		P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25±6%	440±15%/35±20%	300//800/3000//6000	21
7531				12	45/40	BA20d	13,5				37
7537	•		P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28±6%/10±10%	440±15%/40±20%	150/1500	33, 34
7951	•		R2	12	45/40	P45t	13,2	max. 57/51	min. 860/675±15%	80//150/150//350	25
7952	•		R2	24	55/50	P45t	28,0	max. 76/69	min. 1000/730 ... 990	65//110/150//250	33
9003 ¹⁾	•		HB2	12	60/55	P43t	12,8	max. 72/65	1500/910±10%	125//250/600//1200	25, 28
9003CB ¹⁾²⁾	•		HB2 ³⁾ /H4	12	60/55	P43t	13,2	max. 75/68	1650/1000±15%	50//100/150//300	19
9004			HB1	12	65/45	P29t	12,8	max. 70/50	1200/700±10%	150/320 (14,0V) ⁴⁾	28
9005 ¹⁾	•		HB3	12	60	P20d	13,2	max. 73	1860±12%	280/550	25, 28
9005CB ¹⁾	•		HB3	12	60	P20d	13,2	max. 73	1860±12%	70/135	19
9005XS ¹⁾	•		HB3A	12	60	P20d	13,2	max. 73	1860±12%	280/550	25, 28
9006 ¹⁾	•		HB4	12	51	P22d	13,2	max. 62	1095±15%	860/1720	25, 28
9006CB ¹⁾²⁾	•		HB4	12	51	P22d	13,2	max. 62	1095±15%	200/410	19
9006XS ¹⁾	•		HB4A	12	51	P22d	13,2	max. 62	1095±15%	860/1720	25, 28
9007			HB5	12	65/55	PX29t	12,8	max. 70/60	1350/1000±10%	250/500 (14,0V) ⁴⁾	28
9008 ¹⁾	•		H13	12	60/55	P26,4t	13,2	max. 75/68	1700/1100±15%	170//1290/350//2590	25, 28
9055 ¹⁾	•		H12	12	53	PZ20d	13,2	max. 61	1050±15%	770/1550	25
9145 ¹⁾	•		H10	12	42	PY20d	13,2	max. 50	850±15%	860/1720	25, 28
62200				12	100	P14,5s	13,2				37
62201				12	100	PK22s	13,2				37
62203				12	100/80	P43t	13,2				37
62203ALL				12	100/80	P43t	13,2				37

INDICE

Tipo	ECE	DIN	ECE/SAE	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Tensione di test V	Potenza W	Flusso luminoso lm	B ₃ /T _c	Vedi pagina
62203CP				12	200/120 ²³⁾	P43t	13,2				37
62204				12	100/90	P43t	13,2				37
62209				12	90/80	P43t	13,2				37
62218				12	130/90	P43t	13,2				37
62241				24	100	P14,5s	28,0				37
62243				24	100	PK22s	28,0				37
62245				24	100/90	P45t	28,0				37
62248				24	100/90	P43t	28,0				37
62249				24	130/90	P43t	28,0				37
64070 ²⁶⁾				12	100	PX14,5s	13,5				37
64111 ⁶⁾				12	5	BA9s	13,5	5±7,5%	80±15%	150/500	27
64113 ⁶⁾				12	10	BA9s	13,5	10,3±7,5%	200±15%	150/400	27
64115				12	20	BA9s	13,5	22,5±7,5%	450±15%	150/500	27
64122MF				12	3	B10d	13,5	3±7,5%	29±15%	900/2000	29
64124MF				12	5	B10d	13,5	5±7,5%	52,8±15%	900/2000	29
64132	•		H6W	12	6	BAX9s	13,5	7±5%	125±12%	350/700	25
64132CB	•		H6W	12	6	BAX9s	13,5	7±5%	125±12%	200/400	19
64132D	•		H6W	12	6	BAX9s	13,5	7±5%	125±12%	600/1000	21
64136	•		H21W	12	21	BAY9s	13,5	25±5%	600±12%	300/600	26
64138	•		H21W	24	21	BAY9s	28,0	28±5%	600±12%	150/400	33
64150 ¹⁾	•		H1	12	55	P14,5s	13,2	max. 68	1550±15%	400/650	25
64150CB ¹⁾	•		H1	12	55	P14,5s	13,2	max. 68	1550±15%	150/250	19
64150D ¹⁾	•		H1	12	55	P14,5s	13,2	max. 68	1550±15%	1200/2000	21
64150NBR	•		H1	12	55	P14,5s	13,2	max. 68	1550±15%	110/220	17
64150SVS ¹⁾	•		H1	12	55	P14,5s	13,2	max. 68	1730±3%	150/350	23
64151 ¹⁾	•		H3	12	55	PK22s	13,2	max. 68	1450±15%	400/650	25
64151CB ¹⁾	•		H3	12	55	PK22s	13,2	max. 68	1450±15%	150/250	19
64151NBR	•		H3	12	55	PK22s	13,2	max. 68	1450±15%	120/200	17
64152 ²⁵⁾				12	100	PX14,5s	13,2	93±5%	2600±10%	50 ⁴⁾	37
64153				12	100	PKY22s	13,2	85±5%	2300±10%	50 ⁴⁾	37
64155	•		H1	24	70	P14,5s	28,0	max. 84	1900±15%	400/650	33
64155LTS	•		H1	24	70	P14,5s	28,0	max. 84	1900±15%	600/1200	31
64156	•		H3	24	70	PK22s	28,0	max. 84	1750±15%	400/650	33
64156LTS	•		H3	24	70	PK22s	28,0	max. 84	1750±15%	600/1200	31
64157				24	100	PKXU22s	28,0				37
64173	•		H2	12	55	X511	13,2	max. 68	1800±15%	90/250	25
64175	•		H2	24	70	X511	28,0	max. 84	2150±15%	90/250	33
64176 ¹⁾	•		H15	12	15/55	PGJ23t-1	13,2	max. 19/64	260/ 1350±10%	2000//4000/ 250//300	25, 28
64183 ¹⁵⁾	•		R2	12	45/40	P45t	13,2	48,5/ 46,5±6%	1030/740 +12%/+5% -15%	250//400/ 500//1200	25
64185	•		HS1	12	35/35	PX43t	13,2	max. 36,8/ 36,8	825/ 525±15%	150//150/ 300//300	25
64193	•		H4	12	60/55	P43t	13,2	max. 75/68	1650/1000 ±12%/±15%	250//400/ 500//900	25
64193CB ²⁾	•		H4	12	60/55	P43t	13,2	max. 75/68	1650/1000 ±15%	50//100/ 150//350	19
64193CP				12	130/80 ²³⁾	P43t	13,2				37
64193D ²⁾	•		H4	12	60/55	P43t	13,2	max. 75/68	1650/1000 ±12%/±15%	250//1200/ 500//3000	21
64193NBR	•		H4	12	60/55	P43t	13,2	max. 75/68	1650/1000 ±10%/±7%	130/200	17
64193SVS ²⁾	•		H4	12	60/55	P43t	13,2	max. 75/68	1700/1075 ±10%/±7%	150//150/ 350//350	23
64194				12	100/80	PU43t	13,2	max. 109/85	2900/1500 ±15%	75/150	37
64196	•		H4	24	75/70	P43t	28,0	max. 85/80	1900/1200 ±15%	170//350/ 400//800	33
64196CP				24	150/95 ²³⁾	P43t	28,0				37
64196LTS	•		H4	24	75/70	P43t	28,0	max. 85/80	1900/1200 ±15%	200//400/ 750//1400	31
64198				12	60/55	P45t	13,2				37
64198CP				12	130/80 ²³⁾	P45t	13,2				37
64199				24	75/70	P45t	28,0				37
64199CP				24	150/95 ²³⁾	P45t	28,0				37
64203				12	100/80	P45t	13,2				37
64203CP				12	200/120 ²³⁾	P45t	13,2				37

Tipo	ECE	DIN	ECE/SAE	Tensione nominale V	Potenza nominale W	Attacco	Tensione di test V	Potenza W	Flusso luminoso lm	B ₃ /T _c	Vedi pagina
64204				12	100/90	P45t	13,2				37
64205				12	70/65	P43t	13,2				37
64205ALL				12	70/65	P43t	13,2				37
64206				12	85/80	P43t	13,2				37
64206ALL				12	85/80	P43t	13,2				37
64210 ¹⁾	•		H7	12	55	PX26d	13,2	max. 58	1500±10%	330/550	25
64210CB ¹⁾²⁾	•		H7	12	55	PX26d	13,2	max. 58	1500±10%	100/200	19
64210D ¹⁾²⁾	•		H7	12	55	PX26d	13,2	max. 58	1500±10%	450/930	21
64210NBR	•		H7	12	55	PX26d	13,2	max. 58	1500±10%	100/200	17
64210SVS ¹⁾²⁾	•		H7	12	55	PX26d	13,2	max. 58	1500±10%	150/220	23
64211 ¹⁾	•		H11	12	55	PGJ19-2	13,2	max. 62	1350±10%	1000/2000	25
64211D	•		H11	12	55	PGJ19-2	13,2	max. 62	1350±10%	1000/2000	21
64211NBR	•		H11	12	55	PGJ19-2	13,2	max. 62	1350±10%	100/180	17
64212 ¹⁾	•		H8	12	35	PGJ19-1	13,2	max. 43	800±15%	400/800	25
64213 ¹⁾	•		H9	12	65	PGJ19-5	13,2	max. 73	2100±10%	250/500	25
64215	•		H7	24	70	PK26d	28,0	max. 75	1750±10%	220/500	33
64215LTS	•		H7	24	70	PK26d	28,0	max. 80	1750±10%	500/1000	31
64216LTS ⁸⁾	•		H11	24	70	PGJ19-2	28,0	max. 80	1600±10%	750/1300	31
64217				12	65	PX26d	13,2				37
64218 ²⁴⁾				12	65	PX26d	13,2				37
64241 ¹⁾	•		H11B ⁷⁾	12	55	PGJY19-2	13,2	max. 62	1350±10%	350/440	25, 28
64242 ¹⁾	•		H8B ⁷⁾	12	35	PGJY19-1	13,2	max. 43	800±15%	400/620	25, 28
64243 ¹⁾	•		H9B ⁷⁾	12	65	PGJY19-5	13,2	max. 73	2100±10%	250/400	25, 28
66144 ⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾¹⁹⁾	•		D1S	¹²⁾	35	PK32d-2	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	3200±15%	2000/3000	13
66154 ⁹⁾¹¹⁾¹³⁾²⁰⁾	•		D1R	¹²⁾	35	PK32d-3	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	2800±16%	2000/3000	13
66240 ⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾²¹⁾	•		D2S	¹²⁾	35	P32d-2	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	3200±15%	2000/3000	13
66240CB ⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾	•		D2S CB	¹²⁾	35	P32d-2	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	3200±15%	1500/2500	11
66250 ⁹⁾¹¹⁾¹³⁾²²⁾	•		D2R	¹²⁾	35	P32d-3	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	2800±16%	2000/3000	13
66250CB ⁹⁾¹¹⁾¹³⁾	•		D2R CB	¹²⁾	35	P32d-3	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	2800±16%	1500/2500	11
66340 ⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾¹⁴⁾	•		D3S	¹²⁾	35	PK32d-5	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	3200±15%	1500/2500	13
66350 ⁹⁾¹¹⁾¹³⁾¹⁴⁾	•		D3R	¹²⁾	35	PK32d-6	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	2800±16%	1500/2500	13
66440 ⁹⁾¹⁰⁾¹¹⁾¹⁴⁾	•		D4S	¹²⁾	35	P32d-5	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	3200±15%	1500/2500	13
66450 ⁹⁾¹¹⁾¹³⁾¹⁴⁾	•		D4R	¹²⁾	35	P32d-6	13,5 ¹⁶⁾	35±3%	2800±16%	1500/2500	13
94193	•		H4	12	60/55	P43t	13,2	max. 75/68	1650±12%/1000±15%	300//1100/500//2400	25
XENAELECTRON XT5-1-D1/12V				12	35		13,5	approx. 41 ¹⁷⁾		> 3000	14
XENAELECTRON XT5-2-D1/12V BH				12	35		13,5	approx. 41 ¹⁷⁾		> 3000	14
XENAELECTRON XT5-3-D1/12V TAB				12	35		13,5	approx. 41 ¹⁷⁾		> 3000	14
XENAELECTRON XT5-1-D1/24V				24	35		13,5	approx. 41 ¹⁷⁾		> 3000	14
XENAELECTRON XT5-3-D1/24V TAB				24	35		13,5	approx. 41 ¹⁷⁾		> 3000	14
XENAELECTRON XT5-2-D3/12V BH				12	35		13,5	approx. 41 ¹⁸⁾		> 3000	14
V-J1D-240-J2A											15
D1 cavo di connessione											
M-J1A-260-J2B											15
D3 cavo di connessione											

Spiegazione: 1-filamento lampada es. 100/300
 2-filamento lampada es. 100/300/500/100
 B₃ T_c

- 1) Lampade conformi allo standard ECE R 37 e SAE (DOT)
- 2) Con cupola argentata
- 3) Riferimento normativa SAE, H4 con tolleranza geometrica spinta
- 4) B50 = vita media
 Spiegazione: 1-filamento lampada es. 100
 2-filamento lampada es. 100/300
- 5) Lampada arancione per indicatori trasparenti
- 6) Disponibile anche con attacco di vetro (articolo 6411150 o 6411350)
- 7) Nuove lampade per una sostituzione più semplice e per proiettori più efficienti; fornibili su richiesta
- 8) Su richiesta
- 9) Emissione UV ridotta
- 10) Per proiettori
- 11) Omologazione ECE e DOT
- 12) Da utilizzarsi solo con alimentatore elettronico omologato

- 13) Con fascia anti-riflesso per proiettori
- 14) Senza mercurio
- 15) Sostituisce BILUX® AS® (tipo 7951)
- 16) Tensione di lavoro con ECG dedicato
- 17) Per lampade a scarica da 35W OSRAM D1 XENARC® electronic
- 18) Per lampade a scarica da 35W OSRAM D3 XENARC® electronic
- 19) Sostituisce 66042/66043/66142
- 20) Sostituisce 66052/66053/66152
- 21) Sostituisce 66040
- 22) Sostituisce 66050
- 23) Candle Power
- 24) Senza cupola
- 25) 2600 lm
- 26) 3000 lm.

SINTESI DELLE TIPOLOGIE ED APPLICAZIONI DELLE LAMPADE AUTO

Anabbaglianti/abbaglianti



Indicatori di direzione anteriori



Indicatori di direzione laterali



Luci arresto



Luci arresto / luci posteriori



Luci posteriori



Luci di retromarcia



Fendinebbia



Luci posizione



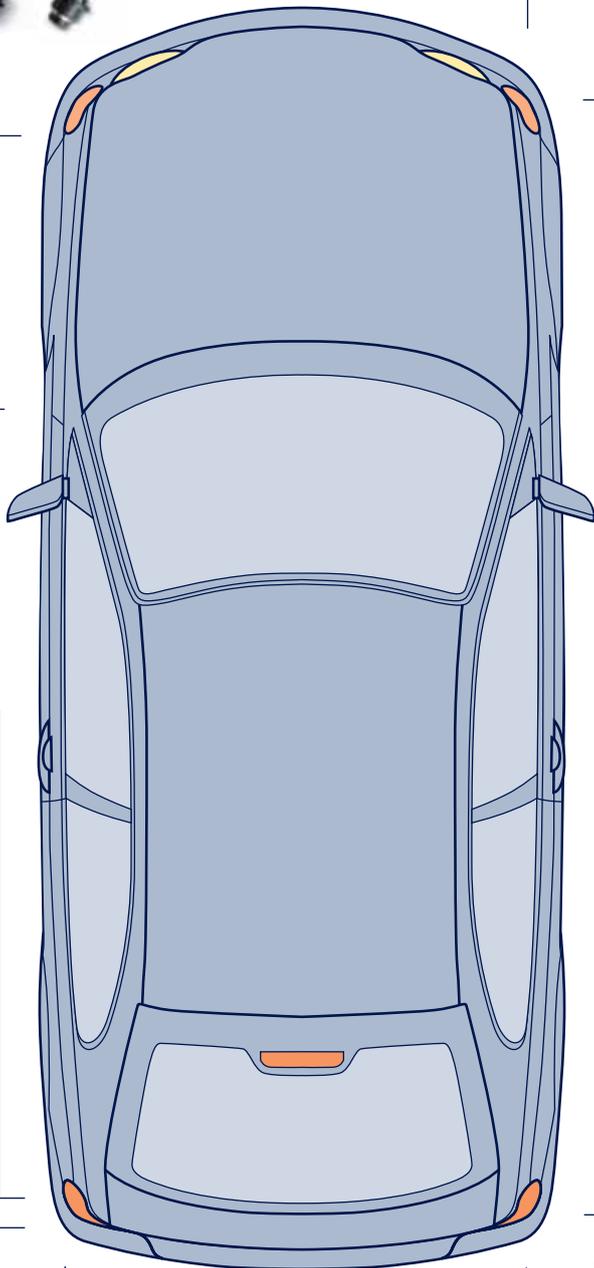
Indicatori di direzione posteriori

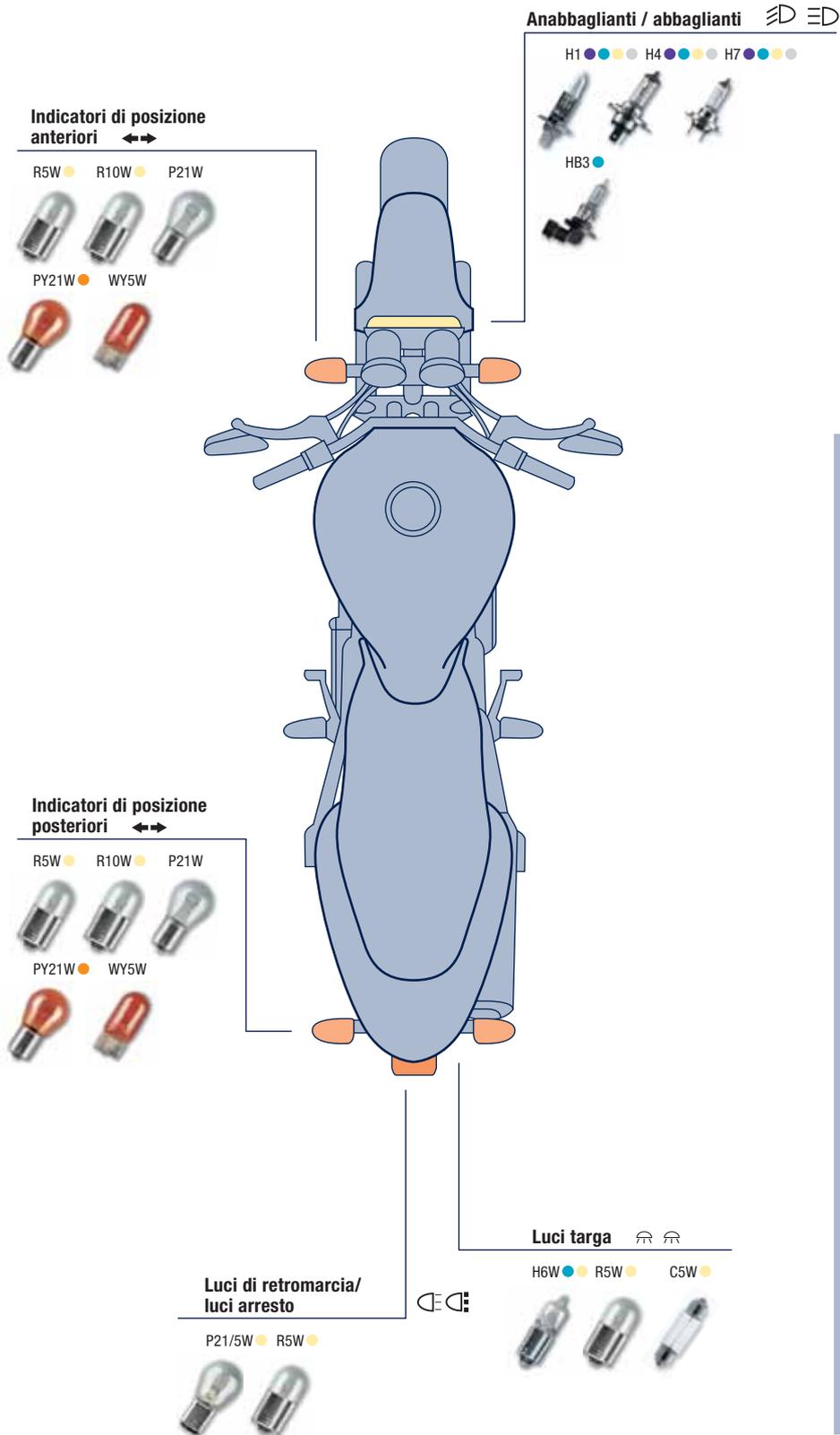


Retronebbia



Luce targa





- **OSRAM NIGHT BREAKER®**
 - Massimo illuminamento – massima visibilità
 - Fino al 90% di luce in più sulla strada¹⁾ per una visibilità ottimale, consente un maggior tempo di reazione e maggior sicurezza
 - Luce 10% più bianca, facilita la visione notturna diminuendo l'affaticamento degli occhi
 - Fascio luminoso fino al 35% più penetrante – consente un maggior tempo di reazione
- **OSRAM COOL BLUE®**
 - Luce bianca-azzurrata come richiesto dal mercato (luce ad alogeni fino a 4000K, XENARC® D2 COOL BLUE® fino a 5000K)
 - Fino al 20% più luminosa delle lampade standard²⁾
- **OSRAM SILVERSTAR®**
 - Fino al 50% di luce in più sulla strada¹⁾ per una buona visibilità, consente un maggior tempo di reazione e maggior sicurezza
 - Fascio fino al 20% più penetrante
- **OSRAM LIGHT@DAY®**
 - Vita media fino a tre volte più lunga¹⁾
 - Maggiore intervallo di tempo tra due sostituzioni consecutive
 - Per chi percorre molti chilometri
 - Per chi utilizza sempre le luci accese durante il giorno
- **OSRAM DIADEM®**
 - Luce arancione/rossa solo quanto è accesa
 - Opalescente quando non è accesa
 - Ideale per tutti i proiettori moderni che utilizzano vetro trasparente
 - Vita media due volte più lunga¹⁾

1) Rispetto alla lampada standard
2) Impresione soggettiva



OSRAM SpA

Via Savona, 105
20144 Milano
Tel. 02 4249.1
Fax 02 4249.380
www.osram.it