



Risparmia più di 1400 € con OSRAM TRUCKSTAR®!

Il prodotti a 24V per mezzi pesanti e veicoli commerciali –
caratteristiche, display ed esempi.



VEDI IL MONDO IN UNA LUCE NUOVA

OSRAM



OSRAM TRUCKSTAR® – maggiore durata, grande fascio luminoso e risparmio!

Gli autisti professionali pongono grande attenzione all'illuminazione ottimale della strada di notte o quando la visibilità è limitata. In quest'ottica, le lampade OSRAM TRUCKSTAR® sono estremamente più interessanti delle lampade convenzionali a 24V.

OSRAM TRUCKSTAR® assicura una chiara visibilità sulla strada, ma non solo: è caratterizzata da una durata estremamente lunga ed una notevole robustezza, riducendo così in modo consistente il numero di sostituzioni necessarie, oltre al tempo morto necessario al fermo mezzo ed al relativo costo.

La qualità paga.

Esempio 1: Mercedes Benz ACTROS 2003

Risparmio annuo in lampade	24 V Standard	24 V TRUCKSTAR®
Lampade sostituite all'anno per mezzo pesante (valore arrotondato)	9	5
Confronto di costi di sostituzione lampada	€ 5.094	€ 3.248
Durata lampada Tc ¹⁾	500h	1000h
Tipologia di lampada	H7	H7
Giorni di guida all'anno	275	275
Ore di guida al giorno	8	8
Accensione dei fari durante la giornata in %	100	100
Numeri di mezzi	10	10
Prezzo per lampada	€ 16,60	€ 24,96
Costo di sostituzione lampada	€ 40	€ 40

Risparmio di
€ 1.846

Esempio 2: Scania T114C

Risparmio annuo in lampade	24 V Standard	24 V TRUCKSTAR®
Lampade sostituite all'anno per mezzo pesante (valore arrotondato)	6	3
Confronto di costi di sostituzione lampada	€ 2.998,80	€ 1750,50
Durata lampada Tc ¹⁾	800h	1600h
Tipologia di lampada	H4	H4
Giorni di guida all'anno	275	275
Ore di guida al giorno	8	8
Accensione dei fari durante la giornata in %	100	100
Numeri di mezzi	10	10
Prezzo per lampada	€ 9,98	€ 18,35
Costo di sostituzione lampada	€ 40	€ 40

Risparmio di
€ 1.248

1) Tc strettamente correlata alla vita media

2) Confrontata con lampade standard

OSRAM TRUCKSTAR®

La
lampada
3-in-1



Vantaggi in un colpo d'occhio

- **DURATA:** fino a 2.5 volte maggiore. Intervalli di sostituzione più lunghi + minor tempo necessario al fermo mezzo per sostituzione = benefici economici
- **GRANDI PERFORMANCE:** intensità luminosa fino al 100% in più²⁾ concentrata nel campo visivo compreso tra i 50 to 75 m, quindi migliore visibilità + minor stanchezza durante la guida = prevenzione attiva degli incidenti
- **GRANDE ROBUSTEZZA:** resistenza alle vibrazioni



Per tutti i veicoli commerciali: le lampade OSRAM TRUCKSTAR® sono disponibili in box singoli, in blister e nella pratica confezione DUO BOX per provvedere comodamente alla sostituzione immediata delle lampade in coppia.

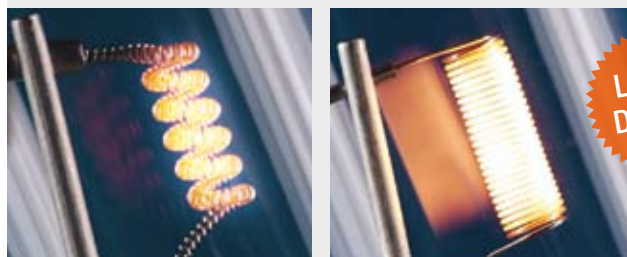
Caratteristiche tecniche – la certezza della qualità.

Grandi performance da OSRAM in 24V grandi performance per lampade con grande intensità luminosa ed anche lunga durata!

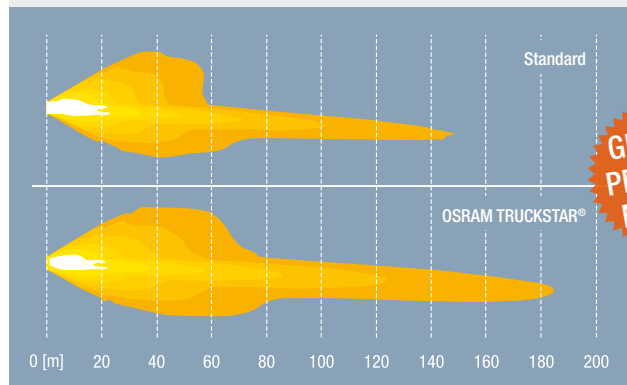
Le lampade OSRAM TRUCKSTAR® hanno una grande resistenza alle vibrazioni e possono così sopportare forti impatti. La loro durata è doppia rispetto alle lampade standard e consente risparmio in termini di tempo e di denaro.

Un'illuminazione uniforme ed un fascio luminoso assai più penetrante consentono una migliore rilevazione dei pericoli e la possibilità di un maggior tempo di reazione. Più luce sulla strada significa minor stress dell'autista alla guida per lunghi percorsi – la maggiore sicurezza sulla strada vale oro!

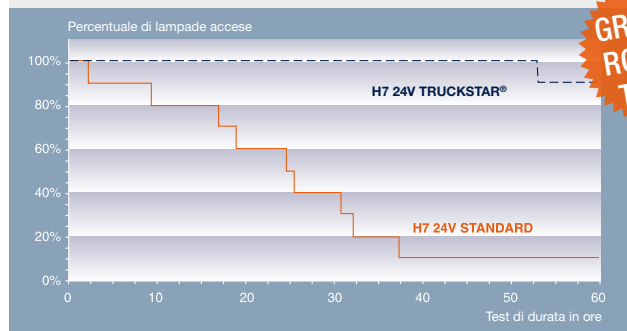
OSRAM TRUCKSTAR®



Tecnologia a "filamento singolo" – Questa innovazione con brevetto depositato (vedi figura sulla destra) allunga la durata delle lampade OSRAM TRUCKSTAR® fino a 2,5 volte quella delle lampade con design standard a doppio filamento (vedi figura sulla sinistra).



Questo confronto mostra che OSRAM TRUCKSTAR® è in grado di produrre un'intensità luminosa fino al 100% in più nell'aria critica antistante il veicolo compresa tra i 50 ed i 100m e con un cono di illuminamento considerevolmente più lungo.



Durata estremamente più lunga – Dopo il test di vibrazione (40 ore) le lampade OSRAM TRUCKSTAR® soddisfano ancora i requisiti dettati dai principali costruttori di lampade: sono ancora intatte dove invece il 90% delle lampade standard si rompe.

Grande sicurezza ed affidabilità – OSRAM ORIGINAL 24V.

Gli autisti di camion, bus e di veicoli commerciali spesso utilizzano i loro equipaggiamenti al limite delle loro possibilità. Debbono quindi affidarsi alla qualità delle componenti dei loro mezzi. L'affidabilità delle lampade OSRAM ORIGINAL 24V fa sì che siano sempre la loro prima scelta.

Alcune lampade possono essere pericolose qualora le loro prestazioni tendano a diminuire. Una possibile conseguenza è che gli autisti – spesso inconsciamente – mettano a rischio la propria sicurezza. Le lampade OSRAM ORIGINAL 24V mantengono inalterate le loro prestazioni per l'intera durata della lampada e si presentano quindi come la soluzione economica soddisfacente tutti gli standard richiesti.

Non importa quale linea di prodotti si voglia scegliere, con le lampade OSRAM sia gli autisti, sia i proprietari di flotte possono essere sicuri.

Ciascuna lampada soddisfa i requisiti di qualità dei produttori di mezzi pesanti, offrendo una qualità OEM e soddisfacendo gli standard Europei.

OSRAM ORIGINAL



Qualità come requisito fondamentale

- Qualità OEM
- Interessante rapporto qualità-prezzo
- Provate e testate milioni di volte nei veicoli nuovi dalle maggiori case costruttrici
- Estremamente convincente per la sua luminosità e per l'affidabilità della sua durata



Lampade per proiettori in blister, lampade ausiliarie in blister doppio; l'intera gamma di lampade è disponibile anche in astuccio singolo.

Pieno di ottime idee.

Tutto ciò che è necessario - si presenta così, come un piccolo magazzino multifunzionale per la gamma di lampade da 24V, l'armadietto AVS che OSRAM ha sviluppato per le officine. E' semplice trovare la lampada giusta da 24V per qualsiasi mezzo pesante: prenderla, provarla, tutto in un attimo, non potrebbe essere più pratico!

Un design estremamente flessibile, robusto, con la possibilità di modificare secondo le proprie esigenze la posizione dei divisori interni. Il poster esterno sulle ante dell'armadietto cattura l'attenzione ed è intercambiabile. L'armadietto AVS è un supporto ideale per il lavoro, la vendita ed aiuta a tenere in perfetto ordine fino a 355 lampade.

Perfettamente ordinate ed esattamente assortite - raccomandiamo il seguente carico:

ECE	codice OSRAM	Numero di lampade
Sistema a cascata		
H1	64155	10
H1 TRUCKSTAR®	64155LTS	10
H3	64156	10
H3 TRUCKSTAR®	64156LTS	10
H4	64196	10
H4 TRUCKSTAR®	64196LTS	10
H7	64215	10
H7 TRUCKSTAR®	64215LTS	10
Interno porte		
T4W	3930	20
T4W TRUCKSTAR®	3930LTS	10
R5W	5627	20
R5W TRUCKSTAR®	5627LTS	10
R10W	5637	20
R10W TRUCKSTAR®	5637LTS	10
P21W	7511	10
P21W TRUCKSTAR®	7511LTS	20
PY21W TRUCKSTAR®	7510LTS	10
P21/5W	7537	10
C5W	6423	20
Soffitte 10 W	6429	10
W3W	2841	10
W5W	2845	20
Tuttovetro 1,2W	2741	20

Armadietto AVS OSRAM 24V



- Chiara esposizione delle lampade
- Pratico sistema a cascata per la facile approvigionamento delle lampade ed il riempimento dell'armadietto
- Tester per le lampade integrato
- Poster con applicazioni per i più comuni mezzi pesanti



Tester - la giusta qualità!



Pulito ed in ordine: due cassettini per le altre lampade.

Per officine e negozi – piccoli aiuti, grandi effetti.

Idee brillanti per presentare i prodotti, così sono gli strumenti espositivi OSRAM. Gli espositori da banco OSRAM TRUCKSTAR® e la valigetta per la gamma delle lampade miniwatt sono perfetti fino all'ultimo dettaglio.

La valigetta MINIWATT da officina contiene sette tipi tra le lampade miniwatt più utilizzate, un centinaio in totale. L'intera gamma in un solo sguardo e la giusta combinazione di lampade è sempre a portata di mano – con gran sorpresa di chi è principiante e delizia per i più esperti.

Una buona esposizione fa un buon business.

Un esempio perfetto è l'espositore da banco OSRAM TRUCKSTAR® COUNTER DISPLAY. Bello ed attraente, presenta le lampade più vendute in una confezione doppia compatta e trasparente! Ideale per tutti i punti vendita!

Tutte le lampade per proiettore e le lampade ausiliarie OSRAM per mezzi pesanti sono presentate con il loro codice nel nuovo poster "Luce per veicoli commerciali in un colpo d'occhio". Questo include i prodotti a valore aggiunto che possono essere utilizzati come alternativa alle lampade OSRAM ORIGINAL 24V.

OSRAM MINIWATT 24 Volt Kit



Assortite con attenzione ed a portata di mano tutte le lampade di piccole dimensioni: nessuna officina può starne senza.

OSRAM TRUCKSTAR® counter display



Acquisto immediato: il display con con DUO BOX apparesenti.

Poster OSRAM 24V: Luce per veicoli commerciali in un colpo d'occhio.



Novità

Argomenti chiave per la vendita in un click, tutto sul monitor del tuo PC!

Presentare il prodotto ideale e le novità richiede tempo per convincere i clienti dei loro benefici: questo è il cruccio delle officine e dei negozi. OSRAM fornisce un effettivo aiuto in internet.

www.osram.com/applicationguide. Entra nell'autostrada più veloce per trovare l'illuminazione ottimale del tuo mezzo. Qui puoi trovare la lampada giusta di cui hai bisogno con il relativo codice in un esteso database per tutte le marche ed i modelli di mezzi pesanti.

www.osram.com/truckstar-tool. Il calcolatore TRUCKSTAR® è lo strumento che consente di valutare le spese sostenute per il ricambio annuo di lampade ed i benefici economici apportati con la scelta di montare le TRUCKSTAR® invece delle lampade standard.



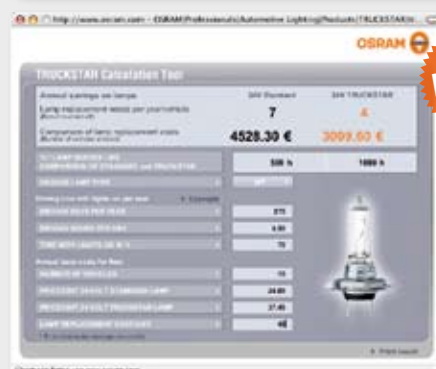
Cerca la tua lampada – veloce e facile in internet. Disponibile anche nella versione cartacea "cerco-trovo 24V".

Il "calcolatore" TRUCKSTAR® fornisce argomenti convincenti nella scelta delle lampade TRUCKSTAR® a coloro che sono attenti agli aspetti economici.

Guida OSRAM alle applicazioni auto in Internet



- Ampia gamma di informazioni
- Sempre aggiornato e di facile consultazione



Codice d'ordinazione in un colpo d'occhio.

ECE	Codice articolo OSRAM	Codice articolo astuccio singolo	ECE	Codice articolo OSRAM	Codice articolo astuccio singolo
OSRAM ORIGINAL lampade 24V proiettori in astuccio			OSRAM TRUCKSTAR® 24V in astuccio		
H1	64155	4050300016498	H1	64155LTS	4008321004093
H2	64175	4050300218960	H3	64156LTS	4008321004123
H3	64156	4050300016535	H4	64196LTS	4008321133571
H4	64196	4050300016542	H7	64215LTS	4008321004246
H7	64215	4050300386522	P21W	7511LTS	4008321130938
R2	7952	4050300016405	PY21W	7510LTS	4008321130969
OSRAM ORIGINAL lampade 24V ausiliarie in astuccio			R5W	5627LTS	4008321130877
C5W	6423	4050300831435	R10W	5637LTS	4008321130907
H21W	64138	4008321094988	T4W	3930LTS	4008321130846
P21W	7511	4050300838090	OSRAM TRUCKSTAR® 24V in blister		
P21/5W	7537	4050300838038	H1	64155LTS-01B	4008321040596
R5W	5627	4050300838335	H3	64156LTS-01B	4008321040572
R10W	5637	4050300831459	H4	64196LTS-01B	4008321155535
T4W	3930	4050300838366	H7	64215LTS-01B	4008321040619
W3W	2841	4008321094728	P21W	7511LTS-02B	4008321173973
W5W	2845	4050300891552	PY21W	7510LTS-02B	4008321173997
	2741	4050300838519	R5W	5627LTS-02B	4008321174017
	2741MF	4050300891606	R10W	5637LTS-02B	4008321174031
	2741MFX	4008321297211	T4W	3930LTS-02B	4008321174055
	2741MF8	4008321097170	OSRAM TRUCKSTAR® DUO BOXES 24 V		
	2840	4008321094698	H1	64155LTS-HCB	4008321161062
	3797	4050300891668	H4	64196LTS-HCB	4008321161260
	6421	4008321090768	H7	64215LTS-HCB	4008321161246
	6424	4050300891712	POS seconde esposizioni / vendite promozionali		
	6429	4008321090836	OSRAM Armadietto AVS OSRAM 24V (vuoto)		
	6430	4008321094414	-/-	-/-	4050300648019
	6453	4008321094544	OSRAM MINIWATT 24 V		
	6480	4008321090935	-/-	509962	4008321082183
OSRAM ORIGINAL lampade 24V proiettori in blister			OSRAM TRUCKSTAR® counter display		
H1	64155-01B	4050300925844	-/-	510037	4008321913463
H3	64156-01B	4050300565811	OSRAM Application Guide		
H4	64196-01B	4050300925868	-/-	432 S 008 GB	-/-
H7	64215-01B	4050300925882	OSRAM Poster:		
OSRAM ORIGINAL lampade 24V ausiliarie in blister			Luce per veicoli commerciali in un colpo d'occhio		
C5W	6423-02B	4050300925981	-/-	401 W 004 IT	-/-
P21W	7511-02B	4050300925929			
P21/5W	7537-02B	4050300925943			
R5W	5627-02B	4050300925967			
R10W	5637-02B	4050300926049			
T4W	3930-02B	4050300926001			
W3W	2841-02B	4050300926025			
W5W	2845-02B	4008321139962			

OSRAM S.p.A.

Via Savona, 105
20144 Milano (MI)
www.osram.it

