

LED-H© HB4

SCHEDA TECNICA PRODOTTO



CERTIFICAZIONI



LUMINOSITÀ SUPERIORE



DURATA DI VITA



GARANZIA LUSMAR™

HB4 LED-H© LUSMAR™ – le prime lampade LED omologate R10, compatibili con tutti i veicoli, sostituiscono le lampade alogene tradizionali offrendo efficienza e durata.

Assicuratevi la massima visibilità con le lampade LED LUSMAR™! Luce bianca, simile a quella naturale, fino al 300% più luminosa rispetto alle lampade tradizionali, garantendo massima sicurezza soprattutto durante la guida notturna.

La lampada LED LUSMAR™, compatibile ed efficiente, con luce bianca confortevole, consumo ridotto di energia, fino a 3 volte più durata rispetto alla lampada tradizionale, lunga durata di esercizio e design ecologico, resistente alle vibrazioni.

In LUSMAR™ le rigorose misure di garanzia della qualità assicurano una lavorazione premium e prestazioni ottimali per tutti i prodotti. La tecnologia innovativa e l'eccellenza costruttiva offrono vantaggi concreti ai nostri clienti.

SCHEMA TECNICA PRODOTTO



Eccezionalmente luminosa, innovativamente compatta, completamente compatibile e particolarmente durevole: questa è la lampada **HB4 LED-H©** di **LUSMAR™**.

Scopri **l'innovazione** d'avanguardia di **LUSMAR™** ed esplora nuove possibilità nel settore delle lampade LED retrofit omologate ECE-ONU R10 per veicoli, con la serie LED-H©. Questa nuova tecnologia è progettata per gli appassionati di auto e per chi desidera prestazioni e affidabilità superiori.

La serie LED-H© ridefinisce gli standard di visibilità, durata, compatibilità e sicurezza. Le lampade LED omologate **LUSMAR™** fissano nuovi parametri di innovazione e precisione, offrendo luminosità eccezionale, durata prolungata e un design ottimizzato per diversi tipi di veicoli.

Grazie alla struttura compatta e alla tecnologia avanzata, le lampade LED-H© permettono di sostituire le lampade alogene tradizionali con illuminazione LED di ultima generazione. Questa soluzione modernizza sia l'abbagliante sia l'anabbagliante, migliorando l'esperienza di guida.

Queste lampade LED retrofit garantiscono luce bianca intensa con una temperatura di colore fino a 6000 Kelvin e offrono fino al 300% di luminosità in più², rispettando rigorosamente gli standard ECE-ONU R10.

Rispetto alle lampade alogene, la serie di lampade retrofit LED-H© riduce il consumo energetico fino al 60% e offre una durata fino a 3 volte superiore³, grazie alla tecnologia LED e al design robusto, resistente alle vibrazioni.

Sostituisci le lampade convenzionali del tuo veicolo con la serie LED-H© di **LUSMAR™** e beneficia di un'illuminazione performante, omologata come ricambio per veicoli. Inoltre, **LUSMAR™** offre una garanzia dedicata per tutte le lampade LED retrofit LED-H©².

DATI TECNICI

Informazioni prodotto

Informazioni legali prodotto ¹	Per un funzionamento ottimale, si raccomanda l'installazione presso un'officina autorizzata. Prima dell'uso, consultare la legislazione locale per conformità alle normative vigenti.
Informazioni legali prodotto ²	In confronto con lampade alogene tradizionali
Informazioni legali prodotto ³	In confronto con lampade alogene tradizionali
Informazioni legali prodotto ⁴	Per informazioni chiare accedere a: www.ledfari.it/garanzie
Applicazioni	Abbagliante / Anabbagliante
Installazione	Connessione diretta all'impianto elettrico OEM

Informazioni generali prodotto

Numero di riferimento globale ordine	HB4
Materiali	Alluminio, Rame, ABS
Tipo attacco	P22d

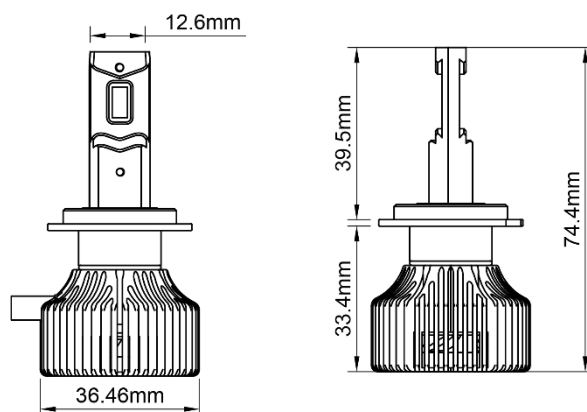
Caratteristiche elettriche

Assorbimento	55 W / pezzo (110 W / 2 pezzi)
Tensione di test	13.5 V
Tolleranza alimentazione	±10 %
Potenza nominale	55 W / pezzo (110 W / 2 pezzi)
Voltaggio nominale	13.2 V
CANBUS	Sì
Compatibilità CANBUS	Con tutti i veicoli

Caratteristiche fotometriche

Temperatura colore (scala Kelvin)	6000 K
Flusso luminoso	7500 lm (15000 lm / 2 pezzi)
Tolleranza flusso luminoso	±10 %
Colore luce LED	Bianco

SPECIFICHE FISICHE E DIMENSIONI



Peso prodotto	107.00 g (114.00 g / 2 pezzi)
Lunghezza	74.4 mm
Larghezza	36.46 mm

Specifiche durata di vita

Durata Tc	25275 h
Durata B3	22770 h

Prestazioni

Tecnologia	LED CSP
Raffreddamento	Raffreddamento attivo
Temperatura di esercizio	-40°C fino a +105°C

Standard e certificazioni

Standard e certificate	E24/R10 , CE, RoHS
-------------------------------	--------------------

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione prodotto	Unità di confezione	Dimensioni (L x l x h)	Volume	Peso lordo
HB4	HB4 LED-HØ LED	2	145 mm x 135 mm x 65 mm	1.27 dm ³	298.00 g
	Scatola imballo	1	210 mm x 160 mm x 75 mm	2.52 dm ³	465.00 g

Il codice prodotto rappresenta la più piccola unità quantitativa ordinabile. Un'unità di spedizione può contenere uno o più prodotti singoli. Al momento dell'ordine, inserire la quantità sotto forma di unità singola o multipli di un'unità di spedizione.

SCARICA INFORMAZIONI

File
 Manuale istruzioni Istruzioni per i simboli di sicurezza

Raccomandazioni di sicurezza

Raccomandazioni di utilizzo: Per informazioni dettagliate sulle applicazioni e grafici, consultare la scheda tecnica del prodotto e il manuale d'uso.

Raccomandazioni legali

La lampada LED è un sostituto moderno delle lampade alogene tradizionali, con ridotto consumo energetico e luminosità migliorata. È omologata ECE-ONU R10, compatibile con tutti i veicoli, e certificata CE e RoHS, nel rispetto delle normative europee di sicurezza e tutela ambientale. Per un funzionamento ottimale, si raccomanda l'installazione presso un'officina autorizzata. Prima dell'uso, consultare la legislazione locale per conformità alle normative vigenti.

Raccomandazioni di utilizzo

Per informazioni dettagliate sulle applicazioni e grafici, consultare la scheda tecnica del prodotto.

Clausola di esclusione di responsabilità

Soggetto a modifiche senza preavviso. Errori e omissioni escluse. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più aggiornata.