

# PROFI POWER



KNOW HOW!

September 2015

## Matrix LED System von HELLA

Das Matrix LED System erlaubt dem Fahrer mit permanent eingeschaltetem Fernlicht zu fahren, ohne Gegenverkehr oder vorausfahrende Fahrzeuge zu blenden.



Technisch wird diese Funktion durch die elektronisch einzeln angesteuerten LEDs realisiert, die nach Bedarf auf- oder abgedimmt werden. Der Einsatz der Matrix-Technologie ermöglicht es dabei erstmalig, mehrere Tunnel gleichzeitig zu öffnen. Während diese „ausgeblendet“ werden, leuchtet das Fernlicht alle Bereiche zwischen den Fahrzeugen sowie links und rechts davon weiterhin voll aus.



### PR - Nummern [Produktgruppen Referenz / Primär Code]

VW, Audi, Seat und Skoda-Fahrzeuge haben zusätzlich eine so genannte PR-Nummer, die für eine eindeutige Identifizierung ebenfalls benötigt wird.

Der Hersteller spricht selbst von einem „Kundendienst-Datenträger“ - wobei es sich um einen Aufkleber handelt, den Sie im Kofferraum und/oder Serviceheft finden.

Die beiden Pfeile in unserem Beispiel markieren die verwendeten PR-Nummern der Bremsanlage.

### Gewährleistungsnachweis

<b>Fahrzeug-Daten</b>	WAUZZZ 8E 0 5A047965					
Fahrzeug-Identifizierungs-Nr.	8E5 OK4 2927095					
Typerklärung	A4 Avant TDI1.9 R4					
Motorleistung / Getriebe / Herstellungsmonat / -jahr	85 KW MES 07 / 04					
Motorbuchstabe / Getriebekennbuchstabe	BKE --- GYA					
Lack-Nr. / Innenausstattungs-Nr. / M-Ausstattungs-Nr.	LY9B/LY9B N3A/LA					
	EOA	7A0	4UE	6XD	5SL	5RU
	1KD	J1D	1LB			1BA
	3FA			5TD	7X0	4R5
	FOA		8GU	0G1	0YK	0JJ
	T00	3NZ	8ED	U2A	X0A	1N1
	2PU		8Q3	9Q2	8Z5	M3L
	700	CB1	7KD	4X3	UJ1	6R2
	3L3		4KC	3Y0	4K4	5D1
	1SA		0GG	Q1D		4GG
Leergewicht / Verbrauchswerte / CO <sub>2</sub> Emission	1523	7.6	4.6	5.7	154	

Hinterachse

Vorderachse



# PROFI POWER

KNOW HOW!



## Licht-Service

Ich schau Dir in die Augen, Kleines.

## Gesetz ist gesetzt

Um allen Anforderungen an eine exakte und einheitliche Einstellung von Scheinwerfersystemen gerecht zu werden, wurde die HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie den gestiegenen Anforderungen angepasst. Hier die wesentlichen Neuerungen:

- Die neue Richtlinie\* wird zum 01.01.2015 für alle neuen Prüfsysteme gültig
- Für bestehende Prüfsysteme gibt es eine Übergangszeit von 24 Monaten
- Es sind alle Werkstätten und Prüfeinrichtungen betroffen, in denen eine Hauptuntersuchung stattfindet
- Das Scheinwerfereinstellgerät besitzt eine separate, vorgelagerte Fläche
- Maße, Positionen und Kennzeichnungen müssen Grafik 1 entsprechen
- Neigungen dürfen maximal 1,5 % betragen
- Aufstellflächen müssen korrekt, eindeutig und verschleißfrei gekennzeichnet sein
- Bei der Unebenheit der SEG Aufstellfläche sind nur geringe Toleranzen (+/- 1 mm auf 1 m) zulässig (Grafik 2)
- Kann das Scheinwerfereinstellgerät Unebenheiten ausgleichen, kann diese Anforderung vernachlässigt werden
- Neu errichtete Anlagen müssen in einem Prüfbericht dokumentiert werden
- Systeme werden alle 2 Jahre überprüft. Die Ergebnisse müssen mindestens 5 Jahre aufbewahrt werden

Quelle: Gutmann Solutions, ab S. 4



Die ausgewiesenen Preise sind Stückpreise in Euro, ohne MwSt. Die Preise gelten nur, in oben genannten Aktionszeitraum. Zugaben nur solange Vorrat reicht, werden nach Ablauf der Aktion verteilt.

# accu-schindler gmbh

vertrieb von batterien und kfz-teilen

westliche 126

75172 pforzheim

telefon: 07231 / 359 341

telefax: 07231 / 356 782

e-mail: [accu-schindler@t-online.de](mailto:accu-schindler@t-online.de)



Das vorliegende Prospekt gilt gleichermaßen für Frauen und Männer. Aus redaktionellen Gründen wird im Folgenden die männliche Form verwendet. Solange Vorrat reicht – für Druckfehler keine Haftung – Irrtümer vorbehalten.