



catalogo
premium
lighting

nr. undici
rev. 02



Sommario

- TESTER	6	- ADATTATORI FARO KIT LED H7	26
- HIGH POWER	7	- ADATTATORI FARO KIT LED H7	27
- FCA	7	- FOTO ADATTATORI	28
- HIGH POWER	8	- CUFFIE PARAPOLVERE	29
- LUCI DI POSIZIONE	9	- FARI SUPPLEMENTARI LED MOTO	30
- LUCI DI POSIZIONE	10	- AMBIENT CAR LIGHT	31
- LUCI TARGA E ABITACOLO	11	- KIT CONVERSIONE FARI XENO	32
- LUCI TARGA E ABITACOLO	12	- KIT CONVERSIONE FARI XENO	33
- MODULI CAN BUS 12 V	13	- LINEA ONE	33
- MODULI CAN BUS 12 V	14	- LINEA ECOSPORT FAST START	33
- MODULI CAN BUS 12 V	15	- LAMPADE GAS XENO	34
- LED PER PROIETTORI	16	- LAMPADE GAS XENO	35
- LED PER PROIETTORI PARABOLICI ED ELISOIDALI PER AUTO E AUTOCARRI	17	- LAMPADE GAS XENO	36
- SERIE F12X	17	- BALLAST	37
- LED PER PROIETTORI PARABOLICI ED ELISOIDALI	18	- SENSORI DI PARCHEGGIO	38
- SERIE F12H	18	- ALLEGATI	39
- LED PER PROIETTORI PARABOLICI ED ELISOIDALI	19	- ALLEGATI	40
- SERIE F12	19	- NOTE	41
- LED PER PROIETTORI ELISOIDALI	20		
- SERIE 360 A9-5D	20		
- LED PER PROIETTORI PARABOLICI	21		
- SERIE OEM	21		
- LED SPECIFICO GOLF 6-7	22		
- SERIE FAN	22		
- KIT CONVERSIONE XENO/LED	23		
- ADATTATORI FARO KIT LED H7	24		
- ADATTATORI FARO KIT LED H7	25		

LEGENDA SIMBOLI



NOMENCLATURA UFFICIALE



TIPO DI ATTACCO



SPECIFICHE PARTICOLARI



MODULO CANBUS



VOLTAGGIO



WATTAGGIO



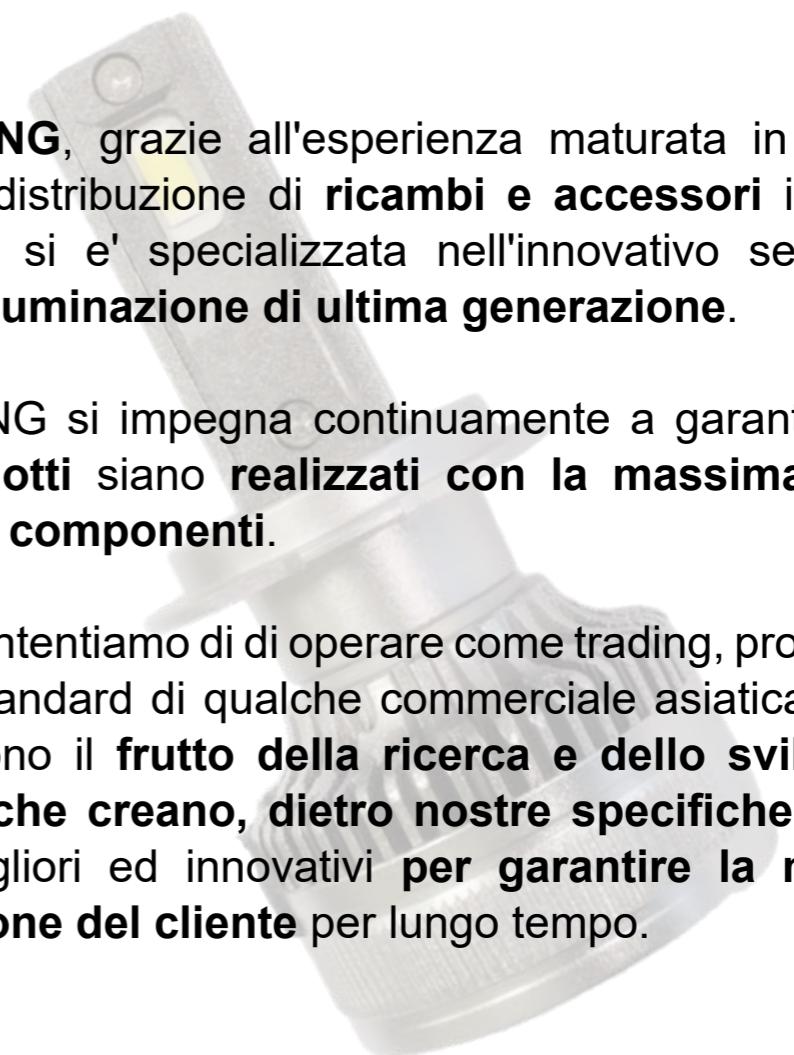
GRADI KELVIN (COLORE LUCE)



BRA RACING, grazie all'esperienza maturata in oltre **30 anni** nella distribuzione di **ricambi e accessori** in ambito automotive, si e' specializzata nell'innovativo settore dei sistemi di **illuminazione di ultima generazione**.

BRA RACING si impegna continuamente a garantire che i propri **prodotti** siano **realizzati con la massima cura e qualita' dei componenti**.

Non ci accontentiamo di di operare come trading, proponendo i prodotti standard di qualche commerciale asiatica: i nostri **prodotti** sono il **frutto della ricerca e dello sviluppo di laboratori che creano, dietro nostre specifiche**, prodotti sempre migliori ed innovativi **per garantire la massima soddisfazione del cliente** per lungo tempo.



- TESTER



Disponibile il nostro esclusivo tester con attacchi per lampade di tutti i tipi, da 12 V



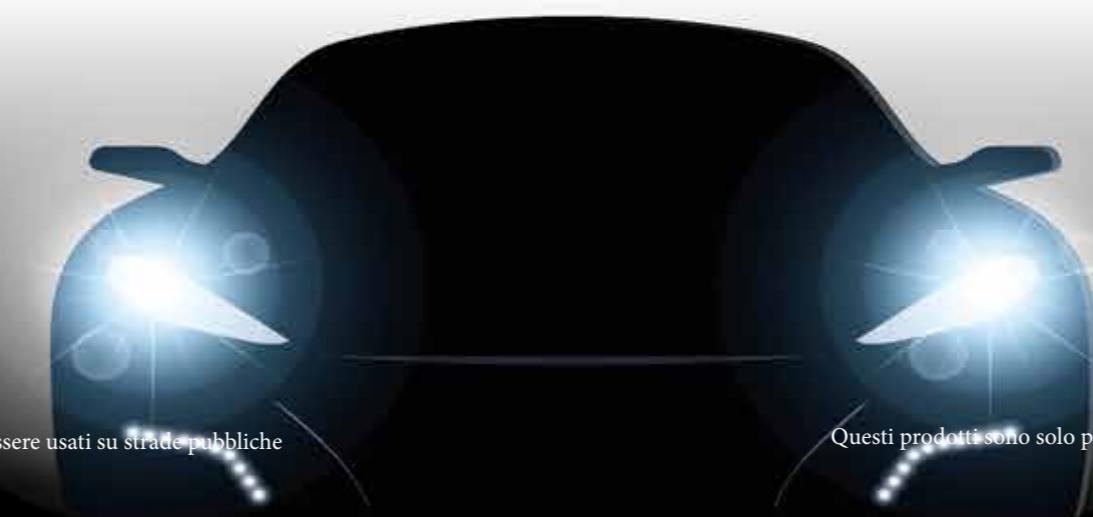
- HIGH POWER

	CODICE	ECE		SPEC	CAN bus	V	W	K
	LSMLT10H	W5W / W16W	T10 / T15	3 D	SI	12 - 24	8	6000
	LB0509H	4W	BA9S	3 D	SI	12 - 24	6	6000
	LESB9H	H6W	BAX9S	3 D	SI	12 - 24	6	6000
	LS85T15	W16W	T15 / T16	15 LED 2835	SI	12	16	6500

- FCA

	CODICE	ECE		SPEC	CAN bus	V	W	K
	T10FCA	W5W / W16W	T10 / T15	14 LED 3020	SI	12	12	6500
	BY5FCA	P21 / 5W	BAY15D/1157	VENTOLA	SI	12	10	6000
	BS5FCA	P21W	BA15S/1156	VENTOLA	SI	12		6000
	T20FCA	W21 / 5W	7443	VENTOLA	SI	12		6000

CODICE	DESCRIZIONE
TEST02	TESTER PER LAMPADE (per testare lampade LED 12 V). Misure in cm: H 18,5 L 28,5 P 12



- HIGH POWER



	CODICE	ECE		SPEC	CAN bus	V	W	K
	LSMDT20H	W21 / 5W	7443	22 LED 2835	SI	12/ 24	30	6500
	LBAY15WH	P21 / 5W	BAY15D/1157 	21 LED 2835 HP + LENTE	SI	12/ 24	30	6000
	LBA15SWH	P21W	BA15S/1156 	21 LED 2835 HP + LENTE		12/ 24	30	6000
	LPH618H	PS19W-PSX24W- PS24W	H16	21 LED 2835 HP + LENTE	SI	12	30	6000
	LPH118H	H8-11-H16	PGJ19 - 2 - 3	21 LED 2835 HP + LENTE	SI	12	30	6000
	LPWY24H	PW24W-PWY24W	WP3.3X14.5/3	28 LED + LENTE		12	30	6000
	LPH13H	P13W	PG18.5-d1 	21 LED 2835 HP + LENTE	SI	12	30	6000
	LPH26H	PSX26W	PG18.5-d 	21 LED 2835 HP + LENTE	SI	12	30	6000
	LBAY15RH	P21/5W	BAY15D/1157 	21 LED 2835 HP + LENTE		12/ 24	30	ROSSO
	LBA15SGH	P21W	BA15S/1156 	21 LED 2835 HP + LENTE		12/ 24	30	GIALLO
	LBA15SGX	P21W	BA15S/1156 	VENTOLA		12	42	GIALLO

- LUCI DI POSIZIONE



	CODICE	ECE		SPEC	CAN bus	V	W	K
	LSM2T10	W5W	T10	4 LED 5630	SI	12	4	6000
	LSM8T10	W5W	T10	22 LED 3528	SI	12	6	6000
	L145CB1	W5W	T10	5 LED 5050	SI	12	4	6000
	L149T10	W5W	T10	9 LED 5050		12	4,5	6000
	L145T10	W5W	T10	5 LED 5050		12	2,5	6000
	L144T10	W5W	T10	4 LED 3528		12	0,6	6000
	L141T10	W5W	T10	1 LED 5050		12	0,5	6000
	LB0509	T4W	BA9S 	5 LED 5050		12/24	2,5	6000
	LBA15PW	P21W	BA15S/1156 	22 LED 1206		12/24	2,5	6000

- LUCI DI POSIZIONE

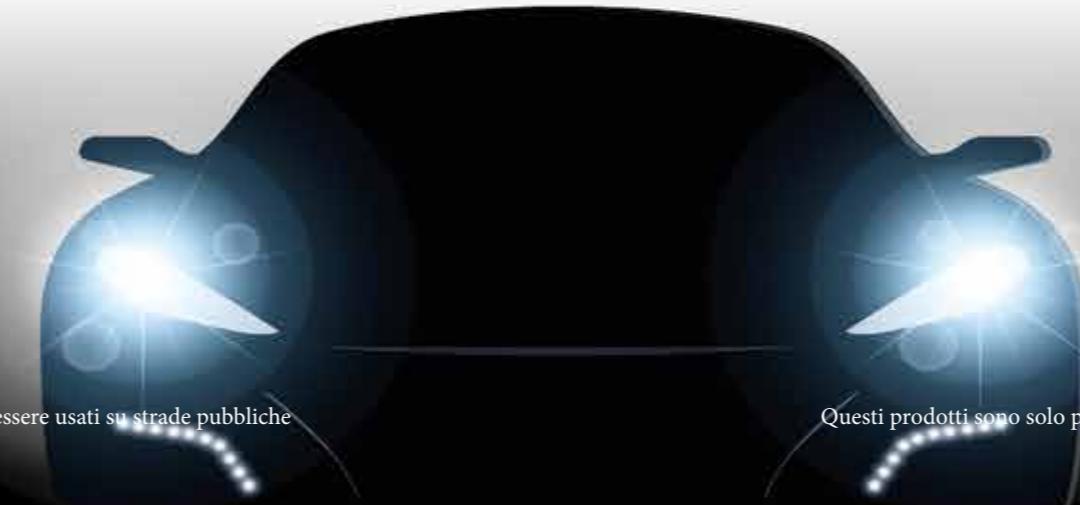


	CODICE	ECE		SPEC		V	W	K
	LEDB98	T4W		BA9S	8 LED 3528	SI	12	4 6000
	LEDB9D	T4W		BA9S	2 LED 5050	SI	12	3 6000
	LESB98	H6W		BAX9S	8 LED 3528	SI	12	4 6000
	LESB9S	H6W		BAX9S	5 LED 5050	SI	12	4 6000
	L249T10	W5W		T10	9 LED 5050		24	4,5 6000
	L245T10	W5W		T10	5 LED 5050	24	2,5	6000
	L244T10	W5W		T10	4 LED 3528	24	0,6	6000
	LED12			W2X4.6d	1SMD 5050	12	1,5	6000

- LUCI TARGA E ABITACOLO



	CODICE	ECE		SPEC		V	W	K
	LST0404	W5W		T10	9 LED 5630		12	2,0 6000
	LST030C	W5W		T10	4 LED 5630	SI	12	2,0 6000
	LS37T11	C5W		T11	24 LED D528 37mm/360°		12	2,0 6000
	LED31S	C5W		T11	6 LED 3528 31mm		12	0,9 6000
	LED31H	C5W		T11	1 LED 1860 31 mm/DIS ALU	SI	9/ 32	8 6000
	LED36H	C5W		T11	1 LED 1860 36 mm/DIS ALU	SI	9/ 32	8 6000
	LED39H	C5W		T11	1 LED 1860 39 mm/DIS ALU	SI	9/ 32	8 6000
	LED41H	C5W		T11	1 LED 1880 41mm/DIS ALU	SI	9/ 32	8 6000



- LUCI TARGA E ABITACOLO



	CODICE	ECE		SPEC	CAN bus	V	W	K
	LS3624	C5W	T11	9 LED 3528 36mm		24	1,5	6000
	LS4112	C5W	T11	6 LED 5050 41mm		12	3,0	6000
	LS4124	C5W	T11	6 LED 5050 41mm		24	3,0	6000
	LEPACOB		T10/T11/BA9	L 4,8 cm X A 2,0 cm		12	7,5	6000



NOTA: Vedi "GUIDA RAPIDA A SOLUZIONE AVARIA LAMPADA-LED POSIZIONE DRL STOP TARGA" alla sezione ALLEGATI

- MODULI CAN BUS 12 V



	CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W
	RLPH105	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	T10	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	3,2
	RLPBA9S	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	BA9S	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	3,2
	RLPB15S	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	BA15S	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	8
	RLPB15D	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	BAY15D	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	8
	RLPT20D	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	T20 BAY15D	UNIVERSALE	SI	12	8
	RPL506	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	+ -	UNIVERSALE	SI	12	50
	RPL250	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	+ -	UNIVERSALE	SI	12	25
	RPL100	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	+ -	UNIVERSALE	SI	12	10



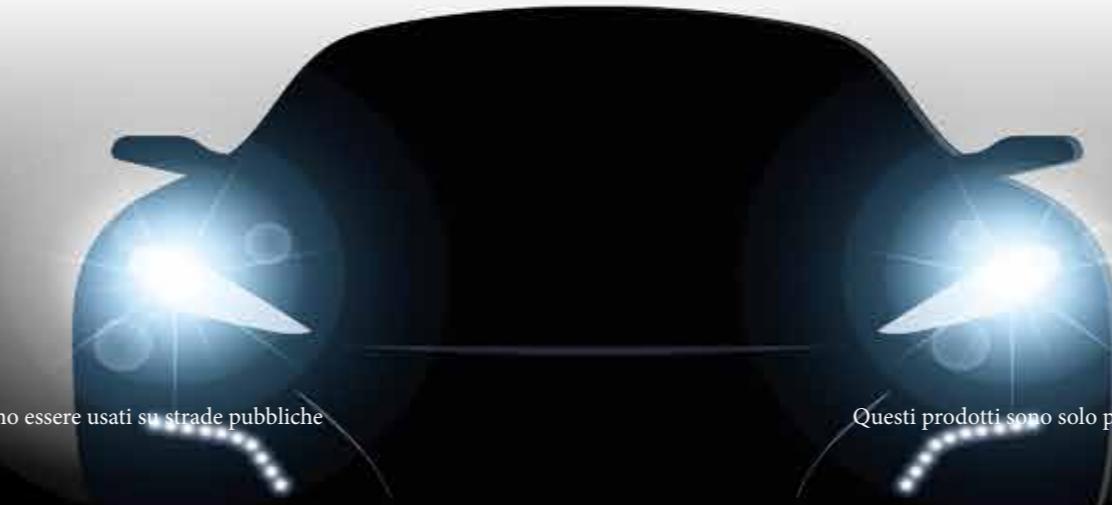
- MODULI CAN BUS 12 V



	CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC		V	W
	RLPHB34	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	HB3-HB4-HIR2	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	50
	RPLAU2	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	LUCI TARGA AUDI A4-5-6-7-T-Q	ATTACCO ORIGINALE	SI	12	5
	RPLH400	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	H4	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	100
	RPLH811	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	H8-H9-H11	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	50
	RPLH700	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	H7	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	100
	RPLH301	COMPENSATORE DI ASSORBIMENTO	H1-H3-BA15S-BAY15	ADATTATORE FASTON	SI	12	50
	DPLH700	MODULO DIGITALE	H7	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	

- MODULI CAN BUS 12 V

	CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC		V	W
	DPLH400	MODULO CAN BUS	KIT LED H4	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	
	DPLHB3	MODULO KIT LED	HB3, HB4, HIR2	ADATTATORE PLUG PLAY	SI		
	DPLH700H	MODULO DIGITALE	H7	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	
	DPLH400H	MODULO DIGITALE	H4	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	
	DPLHB3H	MODULO DIGITALE	HB3/HB4/HIR2	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	
	XCF124	ANTIFLICKERING KIT LED	H7	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	27
	XCH711	CABLAGGIO PER LED ANTISPEGNIMENTO	H7 – H11	FIAT 500 L, FREEMONT, NUOVA GIULIETTA			
	DPLH15	CABLAGGIO PER LED ANTISPEGNIMENTO	H15	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	
	DPLH811H	ADATTATORE PLUG PLAY	H8 - H9 - H11	ADATTATORE PLUG PLAY	SI	12	



- LED PER PROIETTORI



- LED PER PROIETTORI PARABOLICI ED ELISOIDALI PER AUTO E AUTOCARRI



- SERIE F12X

LUMEN / LUX perchè sono importanti e come interpretarli

In passato l'unità di misura migliore per valutare una lampada era il **WATT** che, però, erroneamente è solo un riferimento dell'energia utilizzata dalla lampada e non della luce reale generata.

In funzione di questo oggi, con l'avvento delle lampade LED nate per utilizzare meno energia, si è capito che vanno usati altri parametri di comparazione migliori.

In ambito automotive spesso si tende ad utilizzare il **LUMEN** come parametro di comparazione sulla potenza del fascio luminoso, perché facilmente disponibile, ma tuttavia è poco efficace per valutare ciò che l'occhio vede in quanto si considera il fascio luminoso in tutte le direzioni. Il **LUX**, invece, indica l'intensità della luce che raggiunge effettivamente la strada.

Pertanto una lampada LED che ha più LUMEN di un'altra non è detto che nell'uso reale illumini maggiormente, quindi sarà utile valutare anche il suo LUX.



CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
X70XLT	KIT FULL CAN BUS	H7 - H18	14000 LUMEN	SI	9 - 60	130	6000
X40XLT	KIT FULL CAN BUS	H4 - H19	14000 LUMEN	SI	9 - 60	130	6000
X01XLT	KIT FULL CAN BUS	H1	14000 LUMEN	SI	9 - 60	130	6000
X11XLT	KIT FULL CAN BUS	H8 - H9 - H11	14000 LUMEN	SI	9 - 60	130	6000

- LED PER PROIETTORI PARABOLICI ED ELISOIDALI

- SERIE F12H



CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
X70XLS	KIT FULL CAN BUS	H7 - H18	12000 LUMEN	SI	12	110	6000
X40XLS	KIT FULL CAN BUS	H4 - H19	12000 LUMEN	SI	12	110	6000
X11XLS	KIT FULL CAN BUS	H8 - H9 - H11	12000 LUMEN	SI	12	110	6000
X01XLS	KIT FULL CAN BUS	H1	12000 LUMEN	SI	12	110	6000
XB3XLS	KIT FULL CAN BUS	HB3 - HB4	12000 LUMEN	SI	12	110	6000



- LED PER PROIETTORI PARABOLICI ED ELISOIDALI

- SERIE F12



CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
X75LEP	CON VENTOLA	H7	8600 LUMEN	SI	12	85	6000
X45LEP	CON VENTOLA	H4	8600 LUMEN	SI	12	85	6000
X155LEP	CON VENTOLA	H1	8600 LUMEN	SI	12	85	6000
X115LEP	CON VENTOLA	H8 - H9 - H11	8600 LUMEN	SI	12	85	6000



- LED PER PROIETTORI ELISOIDALI



- SERIE 360 A9-5D



CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
XH73DH	CON VENTOLA	H7	12000 LUMEN	SI	12	110	6500
XH73DS	CON VENTOLA	H7	9600 LUMEN	SI	12	90	6500
XH73DL	CON VENTOLA	H7	9600 LUMEN	SI	12 - 24	90	6500
XH13DS	CON VENTOLA	H1	9600 LUMEN	SI	12	90	6500
XIR3DS	CON VENTOLA	HIR2	9600 LUMEN	SI	12	90	6500
X3B3DS	CON VENTOLA	HB3 - HB4	9600 LUMEN	SI	12	90	6500
XH11DS	CON VENTOLA	H8 - H9 - H11	9600 LUMEN	SI	12	90	6500

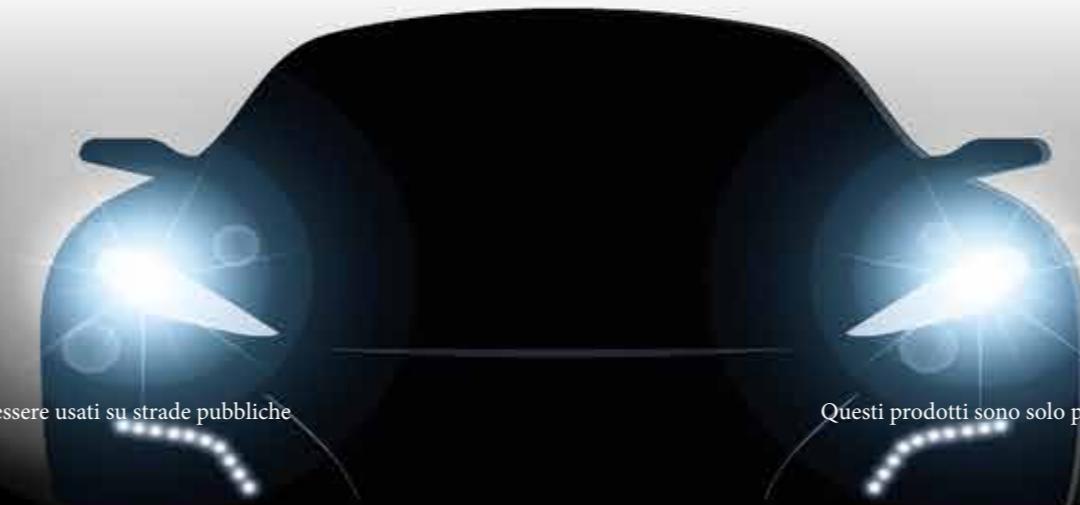
- LED PER PROIETTORI PARABOLICI



- SERIE OEM



CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
XH07OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	H7 - H18	3600 LUMEN	SI	12	34	6500
XH01OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	H1	3600 LUMEN	SI	12	34	6500
XH04OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	H4 - H19	3600 LUMEN	SI	12	34	6500
XH11OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	H8 - H9 - H11	3600 LUMEN	SI	12	34	6500
XHB3OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	HB3 - HB4	3600 LUMEN	SI	12	34	6500
XH03OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	H3	3600 LUMEN	SI	12	34	6500
XH05OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	H5	3600 LUMEN	SI	12	34	6500
XH15OEM	STESSE DIMENSIONI DELL'ORIGINALE	H15	5200 LUMEN	SI	12	50	6500



- LED SPECIFICO GOLF 6-7



CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
X77PWN	SPECIFICO VW DA 2013 A 2019, MERCEDES SPRINTER VITO (VEDI ABSA 17)	H7	ATTACCO ORIGINALE - 4600 LUMEN	SI	12	48	6000

- KIT CONVERSIONE XENO/LED



- SERIE FAN



CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
X7FAN	CON VENTOLA	H7 - H18	5400 LUMEN	SI	12	58	6000
X4FAN	CON VENTOLA	H4 - H19	5400 LUMEN	SI	12	58	6000
X1FAN	CON VENTOLA	H1	5400 LUMEN	SI	12	58	6000
X15FAN	CON VENTOLA	H15	10000 LUMEN	SI	12	90	6000
X77FAN	SPECIFICO VW DA 2013 A 2019, MERCEDES SPRINTER VITO (VEDI ABSA 17)	H7	ATTACCO ORIGINALE - 10000 LUMEN	SI	12	90	6000

CODICE	DESCRIZIONE	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
XD1LED	CON VENTOLA	D1S/R	6200 LUMEN	SI	35	6000	
XD2LED	CON VENTOLA	D2S/R	6200 LUMEN	SI	55	6000	
XD3LED	CON VENTOLA	D3S/R	6200 LUMEN	SI	55	6000	
XD5LED	CON VENTOLA	D5S	6200 LUMEN	SI	55	6000	
XD4LED	CON VENTOLA	D4	6200 LUMEN	SI	55	6000	
XD8LED	CON VENTOLA	D8	6200 LUMEN	SI	55	6000	

NOTA: Vedi "GUIDA RAPIDA A SOLUZIONI E PROBLEMI LED ANABBAGLIANTI E
ABBAGLIANTI" alla sezione ALLEGATI



- ADATTATORI FARO KIT LED H7



MARCA/MODELLO	CODICE ARTICOLO
ALFA ROMEO	
MITO	ABSA15
AUDI	
A3	ABSA05
A4	ABSA05
A6	ABSA05
Q2	ABSA05
Q2	ABSA05 / ABSA09
AUTOBIANCHI	
A112	ABSA21
BMW	
SERIE 1 (20/21)	ABSA05
SERIE E46	ABSA22
CITROEN	
C3 17>	ABSA10
C3 PICASSO	ABSA05
C5	ABSA10
JUMPY (LAMPADA ABBAGLIANTE)	ABSA25
DS	
5	ABSA10
6	ABSA10
FIAT	
500	ABSA14
500	ABSA14B
500 VECCHIA	ABSA21
500L	ABSA14
PANDA I° SERIE	ABSA21
FORD	
B-MAX	ABSA19
EDGE	ABSA04
FIESTA (LAMPADINE H7)	ABSA19
FIESTA (LAMPADINE H1)	ABSA18
FIESTA NEW H7	ABSA26
FOCUS (LAMPADINE H1)	ABSA18
FOCUS (H7 ANABBAGLIANTI, FORO 24 MM)	ABSA19
FOCUS 2019(LAMPADINE H1) FORO 30MM	ABSA24

- ADATTATORI FARO KIT LED H7

MARCA/MODELLO	CODICE ARTICOLO
FOCUS 17> (LAMPADINE H7)	ABSA14
KUGA 17>	ABSA15
MONDEO (LAMPADINE H7)	ABSA10
MONDEO (LAMPADINE H1)	ABSA18
S-MAX	ABSA05
HONDA	
CR-V	ABSA20
HYUNDAI	
AZERA	ABSA11
ELANTRA	ABSA11
I30	ABSA02
SANTA FE / GRAN SANTA FE	ABSA02
SONATA >15	ABSA02
SONATA 11>15	ABSA11
TUCSON	ABSA02
TUCSON NUOVO	ABSA16
VELOSTER	ABSA11
SAAB	
X25	ABSA25
JAGUAR	
MODELLI VARI	ABSA04
KIA	
CARENS	ABSA11
CARNIVAL	ABSA18
CEED	ABSA02
K3, K4, K5	ABSA02
KONA	ABSA02
RIO	ABSA11
SORENTO	ABSA02
LAND ROVER	
DISCOVERY	ABSA14
FREELANDER	ABSA14
MAZDA	
MODELLI CON FORO 28 MM	ABSA20
MERCEDES	
CLASSE A/B/C/GLA/GA	ABSA05



- ADATTATORI FARO KIT LED H7

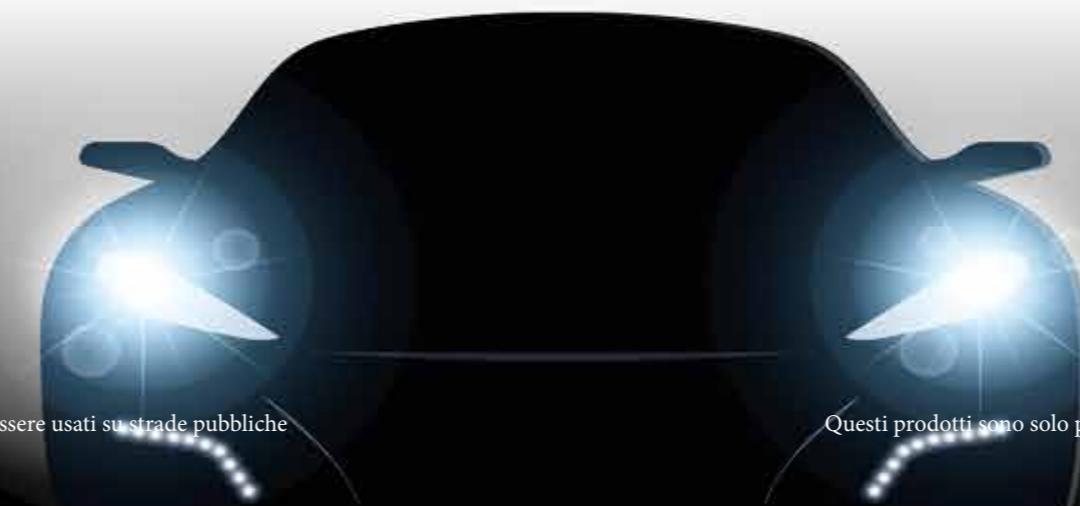


MARCA/MODELLO	CODICE ARTICOLO
CLASSE E	ABSA04
ML	ABSA04
SPRINTER	ABSA17
VITO	ABSA17
MINI	
VECCIO MODELLO	ABSA21
NISSAN	
QASHQAI	ABSA05
OPEL	
OPEL CON FORO 22 MM	ABSA23
ADAM	ABSA14
ASTRA	ABSA20
ASTRA H	ABSA03
CORSA 17>	ABSA14
GRANDLAND X	ABSA14
MERIVA	ABSA14
ZAFIRA	ABSA04
ZAFIRA	ABSA20
PEUGEOT	
508	ABSA10
2008	ABSA10
3008	ABSA10
PORSCHE	
MACAN	ABSA05
RENAULT	
MEGANE IV	ABSA15
SEAT	
ALHAMBRA	ABSA17
SKODA	
SKODA CON FORO 23MM	ABSA25
OCTAVIA	ABSA03
VOLKSWAGEN	
CADDY	ABSA12
GOLF 07/2018	ABSA05
GOLF V	ABSA12
GOLF VI/VII	ABSA17

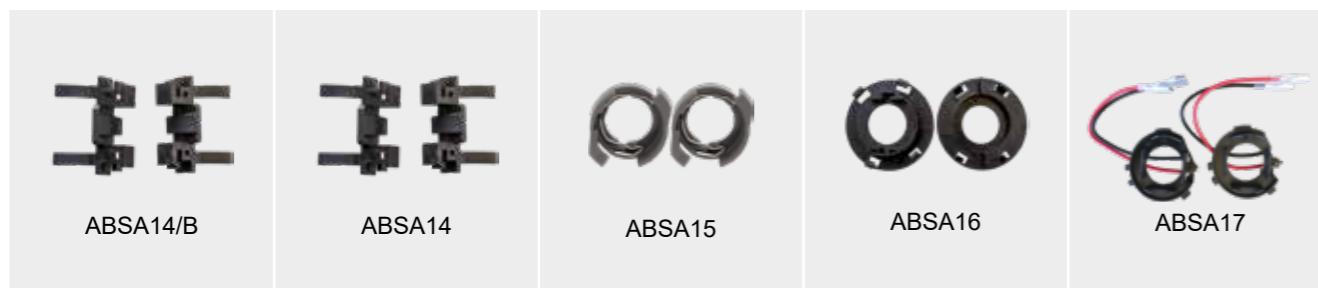
- ADATTATORI FARO KIT LED H7



MARCA/MODELLO	CODICE ARTICOLO
JETTA 05>11	ABSA17
JETTA 6 11>	ABSA05
PASSAT 08>	ABSA15
PASSAT B7	ABSA05
PASSAT B7 FWD 1.8T	ABSA17
POLO	ABSA03
POLO 17>	ABSA09
TIGUAN	ABSA03
TIGUAN	ABSA17
TIGUAN 18-19	ABSA04
TIGUAN 2017	ABSA05
TOURAN	ABSA03
TOUAREG MODELLI CON FORO 23MM	ABSA25
TOURAN NUOVO	ABSA09
VOLVO	
XC 60 >10/2018	ABSA10



- FOTO ADATTATORI



- CUFFIE PARAPOLVERE



	CODICE	DESCRIZIONE
	CP9560	CUFFIA PARAPOLVERE DIAMETRO 95 PROFONDITÀ 60
	CP8052	CUFFIA PARAPOLVERE DIAMETRO 80 PROFONDITÀ 52
	CPW100	CUFFIA PARAPOLVERE DIAMETRO 70-75-80-90-95-100 MODELLABILE
	CPOUT	CUFFIA PARAPOLVERE DIAMETRO 55 PROFONDITÀ 45



- FARI SUPPLEMENTARI LED MOTO



	CODICE	DESCRIZIONE	TIPO LED	SPEC	IP	V	W	K
	KML2S	FARO SUPPLEMENTARE LED MOTO CON STAFFE	CREE	INGOMBRO CON STAFFA mm H 66.70/L 51.20/P 60.10	IP68	10-30	15	6000
	KML2W	KIT FARI LED CON CABLAGGIO E INTERRUTTORE	CREE		IP68	10-30	30	6000
	KML3S	FARO UNIVERSALE SUPPLEMENTARE CON STAFFA	CREE	DOPPIA EMISSIONE 25° E 45°	IP68	10-30	40	6000
	XTFL2W	STAFFE		STAFFA PER KML2S				
	XCML2W	CABLAGGIO		CON RELE E INTERRUTTORE				

- AMBIENT CAR LIGHT



CODICE	DESCRIZIONE
C209AD	DINAMIC RAINBOW KIT UNIVERSAL AMBIENT LIGHT RGB

DASHBOARD LED STRIP
(LENGTH: 1M, 100 LEADFORM LED CHIPS, NO UNEVEN LIGHTS, BOTH SIDES HAS BOARDING, CUT FREELY)

DOORS LED STRIPS
(LENGTH: 75CM, 100 LEADFORM LED CHIPS, NO UNEVEN LIGHTS, CUT FREELY)

STORAGE BOXES (4PCS)
DOORS HANDLE (2PCS)
ROOF SUNSHADE (4PCS)
CONTROLLER BOX
CABLES



- KIT CONVERSIONE FARI XENO



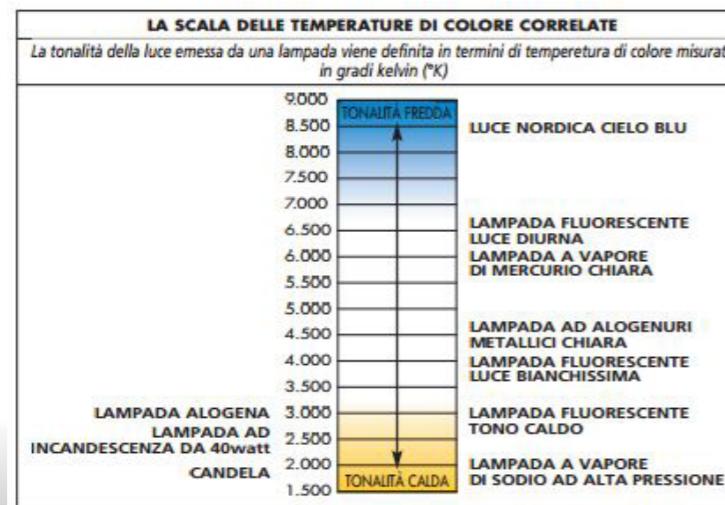
"Se siete rimasti delusi dalla maggior parte dei Kit Xenon, allora vi piacerà cosa abbiamo da offrire"

Con oltre 30 anni di esperienza alle spalle, progettiamo i nostri kit xenon e curiamo anche il design delle lampade: non ci limitiamo a rivendere prodotti altrui, ideamo i nostri!

Nessuno può battere la nostra esperienza nel gestire anche l'elettronica delle auto più difficili, grazie alla nostra tecnologia canbus all'avanguardia rispetto alla concorrenza.

Dimenticate soluzioni primitive con accorgimenti improvvisati ed ingombranti che comprometteranno la durata della vostra batteria, vi faranno consumare più carburante e aggireranno solo il problema anziché risolverlo: le vecchie soluzioni anni '90 con errori persistenti e messaggi di avaria sul cruscotto resteranno un ricordo!

L'elettronica delle nostre centraline si interfaccia con l'auto senza generare errori ed utilizzare soluzioni precarie di compatibilità che sprecano solo energia cercando di aggirare il problema; con i nostri prodotti tutto sarà risolto direttamente alla radice.



- KIT CONVERSIONE FARI XENO



- LINEA ONE



CODICE	COMPOSIZIONE KIT	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
XH7ONE	NR. 2 BSTONE + NR. 2 XGLH7M	H7	CAN FD UPGRADE	SI	12	35	6000
XH4ONE	NR. 2 BSTONE + NR. 2 XGL412	H4	CAN FD UPGRADE	SI	12	35	6000

- LINEA ECOSPORT FAST START



CODICE	COMPOSIZIONE KIT	ECE	SPEC	CAN bus	V	W	K
BRA4089	NR. 2 BRA4090 + NR. 2 XGLH7M	H7		SI	12	55	6000
BRA4087	NR. 2 BRA4090 + NR. 2 XGL412 + NR. 1 XCH12	H4		SI	12	55	6000
BRA4081	NR. 2 BRA4090 + NR. 2 XGLH1	H1		SI	12	55	6000

- LAMPADE GAS XENO



	CODICE	ECE	DESCRIZIONE		CAN bus	V	W	K
	XGLH1	H1				12-24	35-55	5000-6000
	XGLH7MC	H7	CORTA	BASE METALLO		12-24	35-55	5000-6000
	XGLH7MR	H7	SCHERMATA	BASE METALLO		12-24	35-55	6000
	XGLH7M	H7		BASE METALLO		12-24	35-55	5000-6000-8000
	XGLH3	H3				12-24	35-55	5000-6000
	XGLH4S	H4	MONOLUCE			12-24	35-55	6000
	XGLB3	HB3/9005				12-24	35-55	6000
	XGLB4	HB4/9006				12-24	35-55	6000
	XGLH11	H8 - H9 - H11	MULTISTANDARD			12-24	35-55	5000-6000

- LAMPADE GAS XENO



	CODICE	ECE	DESCRIZIONE		CAN bus	V	W	K
	XGLHB5	HB5/9007				12-24	35-55	6000
	XGLH13	H13		BILUCE	MOTORIZZATA	12-24	35-55	6000
	XGHIR2	HIR2/9012				12-24	35-55	5000-6000
	XGL412	H4		BILUCE	MOTORIZZATA	12-24	35-55	5000-6000
	XGD2S	D2S	P32d-2 / P32d-3	SOSTITUISCE ANCHE COD R		12-24	35	6000
	XGD2SC	D2S	P32d-2 / P32d-3	SOSTITUISCE ANCHE COD R		12-24	35	4300
	XGD2R	D2R	P32d-3			12-24	35	6000
	XGD4S	D4S	P32d-5			12-24	35	6000
	XGD4SC	D4S	P32d-5			12-24	35	4300



- LAMPADE GAS XENO



	CODICE	ECE	DESCRIZIONE	E ₁₃	CAN bus	V	W	K
	XGD1S	D1S	PK32d-2	OMOLOGATE		12-24	35	6000
	XGD1SC	D1S	PK32d-2	OMOLOGATE		12-24	35	4300
	XGD1RC	D1R	PK32d-3	OMOLOGATE		12-24	35	4300
	XGD1SR	D1R	PK32d-3	OMOLOGATE		12-24	35	6000
	XGD3S	D3S	PK32d-5	OMOLOGATE		12-24	35	6000
	XGD3SC	D3S	PK32d-5	OMOLOGATE		12-24	35	4300
	XGD3RC	D3R	PK32d-6	OMOLOGATE		12-24	35	4300
	XGD5S	D5S	PK32d-7	OMOLOGATE		12	25	6000
	XGD1SM	D1S	PK32d-2	OMOLOGATE		12-24	35	6000
	XGD1CM	D1S	PK32d-2	OMOLOGATE		12-24	35	4300

- BALLAST



	CODICE		DESCRIZIONE	SPEC	CAN bus	V	W
	BRA4090	BALLAST ECO-SPORT NEW	UNIVERSALE	FAST START	SI	12	55
	BST5032	BALLAST IND	UNIVERSALE		SI	12/24	50
	BSSEVO	BALLST EVO	UNIVERSALE	CAN FD UPGRADE	SI	12	35
	BSTD10	BALLAST CAR	D1 - D3 UNIVERSALE			12	35
	ADAD2	ADATTATORE BALLAST (D2 - S - R)	UNIVERSALE				

- SENSORI DI PARCHEGGIO



	CODICE	SPEC	V
	PS2000	KIT 4 SENSORI DA 22 mm CON CICALINO	12
	PS2018	KIT 4 SENSORI DA 18 mm CON CICALINO	12
	PS2018P	KIT 4 SENSORI A SCOMPARSA 16,5 mm CON CICALINO	12
	PS3018	KIT 4 SENSORI DA 18 mm CON DISPLAY	12

- ALLEGATI



GUIDA RAPIDA SOLUZIONE AVARIA LAMPADA-LED, POSIZIONE, DRL, STOP E TARGA

MODELLO LAMPADA	ATTACCO	SOLUZIONE PLUG PLAY CONSIGLIATA	SOLUZIONE NO PLUG	APPLICAZIONI	NOTE	CODICE BRA CONSIGLIATO
W5W	T10	RLPH105	RPL100	FINO A 10W	VA UTILIZZATO SU TUTTI I MODELLI FCA	LSMLT10H - LSM8T10
H6W	BAX9S	RLPBA9S	RPL100	FINO A 10W		LESB98 - LESB9S
T4W	BA9S	RLPBA9S	RPL100	FINO A 10W		LEDB98 - LB0509
C5W-C10W	T11		RPL100	FINO A 10W	VA UTILIZZATO SU TUTTI I MODELLI FCA	LED 31-36-39-41 VERSIONI S/H
W16W	T10	RLPH105	RPL100/ RPL250			LS85T10
W21/5W	T20-7443		RLPT20D	FINO A 21W - DOPPIO FILAMENTO	VA UTILIZZATO SU TUTTI I MODELLI FCA	LSMDT20H
P21/5W	AY15D-1157	RLPB15D	RLPT20D	FINO A 21W - DOPPIO FILAMENTO		LBAY15WH
W21	T20-7440	RLPT20S	RPL250	FINO A 21W - SINGOLO FILAMENTO	SI UTILIZZA IL LED CODICE LSMDT20H ANCHE SU SINGOLO FILAMENTO	LSMDT20H
P21	BA15S-1156	RLPB15S	RPL250/ RPLH301	FINO A 21W - SINGOLO FILAMENTO		LBA15SWH

- ALLEGATI



- NOTE



GUIDA RAPIDA SOLUZIONI PROBLEMI LED ANABBAGLIANTI E ABBAGLIANTI

MODELLO LAMPADA	PROBLEMA RISCONTRATO	SOLUZIONE 1	SOLUZIONE 2	ALTERNATIVA CON RESISTENZE*	NOTE
H7	1- spia avaria accesa	DPLH700	DPLH700H	RPLH700	
H4	1- spia avaria accesa	DPLH400	DPLH400H	RPLH400	
HB3-HB4-HIR2	1- spia avaria accesa	DPLHB3	DPLHB3H	RPLHB34	
H1-H3	1- spia avaria accesa			RPLH301	
H8-9-11	1- spia avaria accesa	DPLH811		RPLH811	
H7	2- non si accende / si spegne subito	DPLH700H	DPLH700		
H4	2- non si accende / si spegne subito	DPLH400H	DPLH400		
HB3-HB4-HIR2	2- non si accende / si spegne subito	DPLHB3H			
H1-H3	2- non si accende / si spegne subito			RPL301	
H8-9-11	2- non si accende / si spegne subito	DPLH811			
H7	3- si spegne dopo un po di tempo	XCH711			per vetture senza spia anomalia luce
H4	3- si spegne dopo un po di tempo	DPLH400H	DPLH400		
H11	3- si spegne dopo un po di tempo	XCH711			per vetture senza spia anomalia luce
HB3-HB4-HIR2	3- si spegne dopo un po di tempo	DPLHB3H			
H7	problema 1 e 3	DPLH700H		DPLH700H + RPLH700	
H4	problema 1 e 3	DPLH400H		DPLH400H + RPLH400	
H11	problema 1 e 3	DPLH811		DPLH811 + RPLH811	
HB3-HB4-HIR2	problema 1 e 3	DPLHB3H		DPLHB3H + RPLHB34	
H7	flickering - lampeggi in accensione	XCF124	DPLH700H	XCH711 + RPLH700	
H7	resta leggermente acceso dopo spegnimento	DPLH700H		XCH711 + RPLH700	

* POSIZIONARE SEMPRE LE RESISTENZE FUORI DAL GRUPPO OTTICO E FISSARLI SU PARTE METALLICA

NB: QUESTA GUIDA SERVE AD AFFRONTARE LE NORMALI PROBLEMATICHE DEI LED AFTERMARKET.
SI CONSIGLIA DI PRENDERE VISIONE ANCHE DELLA TABELLA APPLICAZIONI SPECIFICHE DEI VARI MODELLI DI AUTO.



WWW.BRARACING.IT

mail: baruzzirob@gmail.com

mobile: +39 - 3483395171

B.R.A. di Baruzzi Roberto & C. S.a.s.

P.IVA 00901000398