

CENTRALINE UNIVERSALI

PER LAMPADE XENON AFTER-MARKET

Se le lampade sono gli occhi, le ballast sono il cervello!
Sono riusciti a clonarci l'estetica ma non la sofisticata tecnologia nascosta all'interno delle nostre centraline.

Le ballast *Black Light*, infatti, vengono realizzate con componenti elettronici e materiali che rispettano i più recenti ed elevati standard qualitativi, immersi in un materiale in grado di schermare le potenti onde elettromagnetiche emesse dal solenoide.

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING



Ⓥ 12V AC

Ⓦ 35W



Non Can-BUS

63x83x15 mm

Centralina analogica compatibile con tutte le auto/moto non dotate di computer di bordo.

Alimentazione 9-16 Volts AC

B25



Confezione



Ⓥ 9-32V

Ⓦ 35W



Can-BUS

66x85x16 mm

Centralina Can-BUS compatibile con auto (esclusi i veicoli indicati per la centralina B38) ed i mezzi pesanti (esclusi gli IVECO Stralis)

B31



Confezione



Ⓥ 12V

Ⓦ 42W



Can-BUS

68x77x17 mm

Centralina Can-BUS compatibile con tutte le auto di ultima generazione ed in particolare con:

Audi A3 Sportback (8PA), Seat Leon (1P), Skoda Octavia (1Z), Volkswagen Golf 5/6, Volkswagen Passat (3C)

B38



Confezione



CENTRALINE PER LAMPADE OE

SPECIFICHE PER LAMPADE XENON DI SERIE

Le centraline personalizzate sono la soluzione più veloce ed economica qualora sia necessario sostituire la centralina HID originale dell'auto. E' possibile infatti collegare direttamente una lampada D1, D2, D3 o D4, solitamente utilizzate negli impianti Xenon di fabbrica, alla nostra centralina e bypassare quella originale non più funzionante.



9-32V
 35W
 Can-BUS

Confezione **1**

B34

Lampade compatibili

Connettore

D1R D1S

9-32V
 35W
 Can-BUS

Confezione **1**

B35

Lampade compatibili

Connettore

D2C D2R D2S

9-32V
 35W
 Can-BUS

Confezione **1**

B36

Lampade compatibili

Connettore

D3R D3S

9-32V
 35W
 Can-BUS

Confezione **1**

B37

Lampade compatibili

Connettore

D4R D4S

CENTRALINE RICAMBIO OE

Le centraline **Black Light** possono essere considerate come un vero e proprio ricambio originale.

Disponibili per Audi, BMW, Citroën, Ford, Jaguar, Mercedes-Benz, Range Rover, Volkswagen e Volvo.

B40

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
A71177E00DG (Osram)

B41

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
W003T20171 (Mitsubishi)

8K0941597 / 8K0941597C
(Audi / Seat / Skoda / VW)

B46

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
6948180 / 6261110499 (AL / BOSCH)
W3T13271 (Mitsubishi)

63126948180 (BMW)
30744459 (Volvo)

B47

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
W003T20071 (Mitsubishi Electric)

BMW
63117237647 / 63117318327 / 631271725536
63127250624 / 63127296090 / 7172536
7237467 / 7250624 / 7296090 / 7318327

B50

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
5DV008290-00 (HELLA)

6907488 / 63126907488 (BMW)
0028202326 / A0028202326 (Mercedes-Benz)
28474-JD00B (Nissan)
6235149 / 24406569 / 24417111 (Opel)

B51

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
8E0907391A / 3D0907157 (Gruppo VAG)
63126938561 (BMW/Mini)
6224-F9 (Citroën/Peugeot)
6237219 / 13128287 (Opel/Chevrolet)
30727205 / 89035113 (Volvo)



Le ballast **Black Light** hanno le stesse connessioni, forma e caratteristiche tecniche delle centraline di primo impianto.

Basta verificare il codice OE indicato sulla centralina di serie per trovare il ricambio adatto

B42

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
1307329270 (AL / BOSCH)
711307329317 (Marelli)

63117237647 / 63117318327 (BMW)
A1669002800 (Mercedes-Benz / Smart)
W003T19571 / W003T20071 (Mitsubishi)

B45

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
043731 (VALEO)

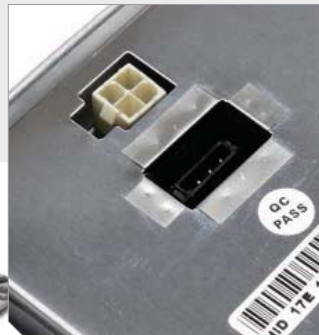
4L0907391 / 4L0907391A (Gruppo VAG)
63117180050 (BMW / MINI)
6224L8 (Citroën / Peugeot)
7701208945 (Renault)

B48

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
130732915301 (BOSCH)
711307329153 (Marelli)

51808774 (Alfa Romeo / Fiat / Lancia)
63117182520 (BMW / Mini)

B49

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
5DV009000-00 (HELLA)

6937223 / 63126937223 / 6937223-01 (BMW)
6M2112K072AA (Ford)
0008211061 / A0008211061 (Mercedes-Benz)
5M0907391 (Skoda / Volkswagen)

B52

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
5DV009610-00 (HELLA)

7248050 (BMW)
A0008212561 (Mercedes-Benz)
7PP.941.597 (Porsche)

B53

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
5DV354489 (HELLA)
711307329115 (Marelli)

60681942 (Alfa Romeo / Fiat / Lancia)
6224J0 / 6224N3 / 6224K0 / 6224V2 (PSA)
8E0907391B (Gruppo VAG)

CENTRALINE RICAMBIO OE

Le centraline **Black Light** possono essere considerate come un vero e proprio ricambio originale.

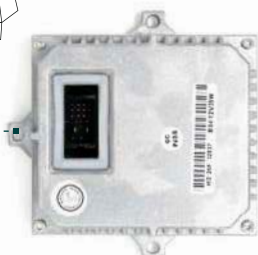
Disponibili per Audi, BMW, Citroën, Ford, Jaguar, Mercedes-Benz, Range Rover, Volkswagen e Volvo.

B54

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
1307329068 / 1307329086 (Bosch)

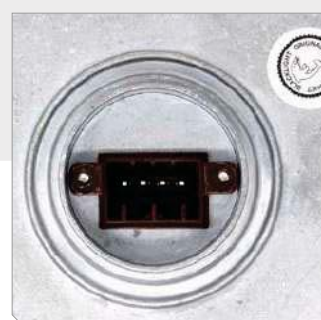
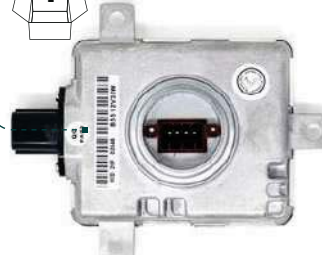
63126907496 / n63126918593 (BMW / Mini)
4D0907476B / 7M3907391 (Gruppo VAG)
9949559 (Alfa Romeo / Fiat / Lancia)

B55

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
713121817001 (Magneti Marelli)

33109S0KA02 / 33109S2AJ01 / 33119S0KA10
33119S2AJ01 / 33119SAA013 (Honda)
C236510H3 / D391510H3 (Mazda)
MR991269 (Mitsubishi)

B58

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
DDLT004 (Denso)

B59

Veicoli compatibili



Confezione



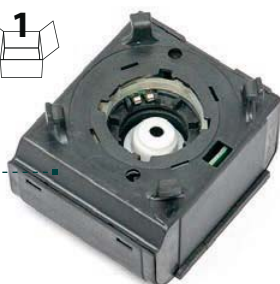
Codici comparazione centraline OE
DHB-D1 / 3Z921 / 01700 (Deco)

B70

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
5DV008290-00 (HELLA)

6907488 / 63126907488 (BMW)
0028202326 / A0028202326 (Mercedes-Benz)
28474-JD00B (Nissan)
6235149 / 24406569 / 24417111 (Opel)

Le ballast **Black Light** hanno le stesse connessioni, forma e caratteristiche tecniche delle centraline di primo impianto.



Visita il nostro sito

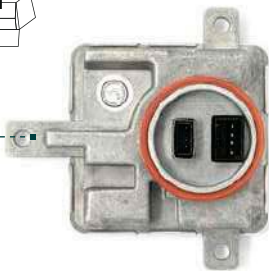
Cerca il ricambio per la tua auto tramite codice OEN (Original Equipment Number) www.ultrasuono.it

B56

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
711307329386 / LRB400 (Magnetit Marelli)
5DV009935-031 (Hella)

8K0941597E / 4G0941032 (Gruppo VAG)
31335777 (Volvo)

B57

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
043736 (VALEO)

60658933 (Alfa Romeo)

B60

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
5DC009060-20 (Hella)

(Mercedes-Benz / Smart)
1644420203 / 1648208185 / 1648701726
2118705585 / 2118708026 / 2128205626 (Porsche)
95563119400/01/02 / 95861838100/01

B61

Veicoli compatibili



Confezione



Codici comparazione centraline OE
5DV009720 (Hella)

01232335 / 1232335 (Opel)
13278005 (General Motors)
120941641B (Gruppo VAG)



Basta verificare il **codice OE** indicato sulla centralina di serie per trovare il ricambio adatto.

	Veicoli	Codice Black Light		Veicoli	Codice Black Light	
Alfa Romeo	8C Spider (2008>)	B48	Ford	C-Max (2003>2007)	B50/B70	
	Mito (955 09/2008>)	B45		C-Max (DM2 10/2007>09/2010)	B49/B70	
AUDI	A1 (8X1/8XK 05/2010>10>2018)	B56	Focus (DAW/DBW/DNW 10/1998>09/2008)	B50/B70		
	A1 Sportback (8XA/8XK 09/2011>10>2018)	B56	Focus 3 (DYB 07/2010>)	B40		
	A3 (8L1 09/1996>05/2003)	B70	Galaxy (WA6 05/2006>)	B49		
	A3 (8P1 2003>05/2013)	B53/B54/B56	Kuga (03/2008>2012)	B49		
	A3 Cabrio (8P7 04/2008>05/2013)	B41	S-Max (WA6 05/2006>)	B49		
	A3 Sportback (8PA 2004>05/2013)	B53/B54/B56	Honda	Accord 7 (CM 07/2002>12/2005)	B55	
	A4 (8E2/8E5 B6 11/2000>12/2004)	B51		Accord 7 (CP/CU 06/2008>06/2015)	B55	
	A4 (8EC B7 11/2004>06/2008)	B53		Accord 7 Station Wagon (CW 07/2008>)	B55	
	A4 (8K2 B8 06/2007>01/2017)	B56		Civic 8 (FN/FK 09/2005>12/2010)	B55	
	A4 Avant (8ED B7 11/2004>06/2008)	B53		Civic 8 (FD/FA 09/2005>02/2012)	B55	
	A4 Avant (8K5 B8 11/2007>12/2015)	B56		Crosstour (09/2013>)	B55	
	A4 Cabrio (8H7/8HE B6/B7 07/2002>03/2009)	B53		Insight (ZE 04/2009>)	B55	
	A4 (8K2 B8 11/2007>12/2015)	B41		S2000 (AP 10/2003>12/2009)	B55	
	A5 (8F7/8T3 2007>2017)	B41/B56	Hummer	H2 (10/2004>12/2009)	B56	
	A5 Sportback (8TA 2007>2017)	B41/B56		Hyundai	i30 2 (GD 2011>)	B59
	A6 (4B5 C5 12/1997>01/2005)	B70	i40 (VF 2012>)		B59	
	A6 (4F2/4FH/4F5 C6 2005>2011)	B41/B50/B56/B70	Santa Fe 3 (DM 09/2012>)		B40	
	A6 (4G2/4G5/4GC/4GD C7 09/2010>09/2018)	B56	Sonata 7 (LF 09/2014>)	B40		
	A7 Sportback (4GA/4GF 10/2010>)	B41/B56	Jaguar	S-Type (X202/X204 restyling 2002>2006)	B50	
	A8 (4D2/4D8 03/1994>09/2002)	B54		X-Type (2002>2007)	B50	
	A8 (4E_ 2002>2010)	B50/B70		XF Sportbrake (09/2012>04/2014)	B40	
	A8 (4H2/4H8/4HC/4HL D4 07/2009>01/2018)	B56		XJ8 (2005>2009)*	B51	
	Q3 (8UB/8UG 06/2011>10/2018)	B56		XJR (2005>2009)*	B51	
	Q5 (8RB 11/2008>05/2017)	B49/B56	Kia	Cee'd 2 (JD 2012>)	B59	
	Q7 (4LB 03/2006>08/2015)	B45/B56		Lancia	Delta 3 (08/2008>)	B48
	TT (8N3/8N9 10/1998>06/2006)	B54	Land Rover	Range Rover III (LM 03/2002>08/2012)	B49	
	BMW	Serie 1 (E81/E82 2006>2013)		B45/B51	Range Rover Evoque (LV 06/2011>)	B40
Serie 1 (E87/E88 11/2003>2013)		B51		Range Rover Sport (L320 2005>2009)	B50	
Serie 3 (E46 02/1998>12/2007)		B54	Range Rover Sport (LS 02/2005>2013)	B49		
Serie 3 (E90/E91 2006>2008)		B46	Lexus	GS 4 (L10 2011>)	B58	
Serie 3 (E90/E91 2009>2012)		B47		IS 3 (XE30 2013>)	B58	
Serie 3/Serie 3 M (E92/E93 2007>2009)		B48	MAN	Codice OEN 36.25943.0004	B70	
Serie 3 (F30/F31/F35/F80 03/2011>)		B42		Mazda	3 (BK 10/2003>12/2009)	B55
Serie 3 GT (F34 07/2012>)		B42	5 (CR19 02/2005>05/2010)		B55	
Serie 5 (E60/E61 07/2003>06/2007)		B50/B70	6 3 (GJ/GL 2012>)		B58	
Serie 5 (E60/E61 07/2007>03/2010)		B49/B70	Maybach	57 (240_ 09/2002>2012)	B70	
Serie 5 (F10/F11/F18 2010>)		B42/B47		Mercedes-Benz	Classe B (W246 11/2011>)	B42
Serie 5 GT (F07 2009>)		B47	Classe C (W204 01/2007>01/2014)		B42	
Serie 6 (E63/E64 2004>2010)		B48/B54	Classe C Coupè (C204 06/2011>)		B42	
Serie 7 (E65/E66 2001>2009)		B50/B70	Classe CLA Coupè (C117 01/2013>03/2019)		B42	
Serie 7 (F01/F02 2008>2012)		B42/B47	Classe CLK Coupè (C208 06/1997>07/2002)		B70	
X1 (E84 2009>2012)		B47	Classe CLK Cabrio (A208 03/1998>03/2002)		B70	
X3 (E83 2003>2008)		B54	Classe CLS (C219 10/2004>12/2010)		B50/B70	
X3 (E83 restyling 2007>2010)		B48	Classe E (W210 06/1995>03/2002)		B70	
X5 (E53 05/2005>12/2006)		B50/B70	Classe E (W211 03/2002>12/2008)		B50/B60/B70	
X5 (E70 2006>2010)		B48	Classe E (W212 01/2009>12/2016)		B60	
X5 (E70 09/2008>12/2012)		B50/B52	Classe E Cabrio (A207 01/2010>12/2016)		B60	
X6 (E71/E72 06/2007>06/2014)		B52	Classe E Coupè (C207 01/2009>12/2016)		B60	
Z4 (E85/E86 2002>2009)		B50/B70	Classe E T-Model (S210 06/1996>03/2003)		B70	
Z4 (E89 2009>2012)		B42/B47	Classe E T-Model (S211 03/2003>07/2009)		B60/B70	
BMW Motorrad (K48)		B47	Classe E T-Model (S212 08/2009>12/2016)		B60	
Chevrolet		Codice OEN 6235086	B70		Classe G (W461/W463 2009>)	B49
		12790587	B70		Classe GL (X164 09/2006>12/2012)	B50/B60/B70
	93171645	B70	Classe M (W163 02/1998>06/2005)		B70	
			Classe M (W164 04/2005>12/2011)		B50/B60/B70	
Citroën	C4 (LC_ 11/2004>07/2011)	B45/B51	Classe R (W251/V251 2005>2014)		B50/B70	
	C4 (B7 11/2009>)	B45	Classe SLK (R171 03/2004>02/2011)		B50/B70	
	C4 Coupè (LA_ 11/2004>07/2011)	B45/B51	Sprinter (W906 06/2006>)		B49	
	C4 Grand Picasso (UA_ 2006>)	B49	Viano/Vito (W639 09/2003>)		B52	
	C4 Picasso (UD_ 2007>)	B49	Mini		Codice OEN 63126907489	B70
	C5 (RC_/RE_ 09/2004>)	B51			Cooper (R50/R53 2001>2006)	B48/B54
	C5 (RD_/TD_ 02/2008>)	B45			Cooper (R56 2008>2013)	B48
	DS4 (04/2001>07/2015)	B45			Cooper Cabrio (R52 2004>2007)	B48/B54
	DS5 (11/2001>07/2015)	B45		Cooper Cabrio (R57 2008>)	B48	
	DAF	Codice OEN 1665752		B70	Mitsubishi	Grandis (NA4W 04/2004>12/2011)
Ferrari		California (07/2008>)		B48		
Fiat	Ducato 2 (244 041/2002>07/2006)	B70				

	Veicoli	Codice Black Light		Veicoli	Codice Black Light	
Nissan	Pathfinder (R51 01/2005>)	B49		Eos (1F7/1F8 03/2006>08/2015)	B45/B56	
	Qashqai (J10/NJ10 02/2007>12/2013)	B50/B52/B70		Golf 5 (1K1/1K5 10/2003>)	B49	
Opel	Astra G (T98 1998>2009)	B50/B70		Golf 6 (5K1/AJ5 10/2008>)	B49	
	Astra H (A04 2004>2014)	B50/B70		Golf 7 (5G/BA/BE/BQ 08/2012>05/2018)	B56	
	Astra J (P10 12/2009>10/2015)	B61		Golf Alltrack (BA5/BV5 12/2014>05/2018)	B56	
	Astra J Sports Tourer (P10 10/2010>10/2015)	B61		Golf Plus (5M1/521 01/2005>12/2013)	B49	
	Insigna A (G09 07/2008>03/2017)	B61		Golf Sportsvan (AM1/AN1 02/2014>)	B56	
	Insigna A Country Tourer (G09 07/2008>03/2017)	B61		Jetta 5 (1K2 08/2005>10/2010)	B49	
	Insigna A Sports Tourer (G09 07/2008>03/2017)	B61		Jetta 6 (162/163/AV2/AV3 04/2010>04/2018)	B56	
	Meriva A (05/2003>05/2010)	B51		Multivan T5 (7H 11/2003>08/2015)	B56	
	Signum (2003>2005)	B45		Passat (3B2/3B5 08/1996>12/2000)	B70	
	Signum (restyling 2005>2005)	B50		Passat (3C2 03/2005>11/2010)	B45/B51	
	Signum CC (Z03 05/2003>12/2008)	B70		Passat Variant (3C5 03/2005>11/2010)	B53	
	Vectra C (Z02 2002>2009)	B45/B50/B70		Passat CC (358 11/2011>12/2016)	B41/B56	
Peugeot	407 Coupè (6C_ 10/2005>)	B49		Phaeton (3D_ 04/2002>)	B45/B51	
	508 (11/2010>)	B45		Polo 3 (6N2 10/1999>09/2001)	B70	
	3008 (06/2009>)	B45		Polo 5 (60/6C/6R 03/2009>)	B56	
	5008 (06/2009>)	B45		Scirocco 3 (137/138 05/2008>11/2017)	B45/B56	
Porsche	Codice OEN 7PP941597	B52		Sharan 2 (7N1/7N2 05/2010>)	B41/B56	
	Cayenne (92A 06/2010>)	B60		Tiguan (5N_ 09/2007>)	B49/B56	
	Panamera (970 09/2009>12/2015)	B60		Touareg (7LA/7L6/7L7 2002>2010)	B49/B51	
Renault	Clio 2 (BB/CB 09/1998>08/2016)	B50/B70		Touareg 2 (7P5/7P6 01/2010>03/2018)	B56	
	Espace 4 (JK 11/2002>02/2005)	B45/B50/B70		Touran (1T3 05/2010>05/2015)	B41/B56	
	Grand Scenic 2 (JM 04/2004>06/2009)	B49/B50/B70		Transporter T5 (7H 11/2003>08/2015)	B56	
	Grand Scenic 3 (JZ0/1_ 02/2009>)	B45		Volvo	S60 (2000>2010)	B45/B51
	Laguna Coupè (DT0/1_ 09/2007>)	B45			S80 (2003>2006)	B51
	Laguna 3 (BT0/1_ 10/2007>)	B45			S80 2 (2006>2012)	B46
	Laguna 3 Grandtour (KT0/1_ 10/2007>)	B45			V40 (525/526 03/2012>12/2015)	B56
	Megane 2 (BM/EM/KM/LM 11/2002>01/2011)	B45/B57			V70 2 (2002>2007)	B51
	Megane 3 (BZ0_ 11/2008>)	B48			V70 3 (2008>2012)	B46
	Megane 3 Coupè (DZ0/1_ 11/2008>)	B48			XC60 (2008>)	B45
	Megane 3 Grantour (KZ0_ 11/2008>)	B48			XC70 (2004>2007)	B51
	Scenic 2 (JM 06/2003>07/2010)	B49/B50/B70	XC70 2 (2008>2012)		B46	
	Scenic 3 (JZ0/1_ 02/2009>)	B45	XC90 (2002>2014)		B45/B51	
Saab	Codice OEN 12790587	B70				
	9.3 (YS3F 2003>2007)	B50				
Seat	Alhambra 2 (710/711 06/2010>05/2011)	B56				
	Altea (5P1 03/2004>)	B45				
	Altea XL (5P5/5P8 10/2006>)	B45				
	Cordoba (6L2 09/2002>11/2009)	B51				
	Exeo / Exeo ST (3R2/3R5 12/2008>)	B45				
	Ibiza 5 (6J/6P 03/2008>)	B45				
	Ibiza 4 (6L1 02/2002>11/2009)	B51				
Skoda	Leon (1P1 05/2005>12/2012)	B45				
	Toledo 3 (5P2 04/2004>05/2009)	B45				
	Octavia (1Z3/1Z5 02/2004>06/2013)	B51/B52				
	Octavia 2 (5E3/5E5/NL3/NR3 11/2012>02/2017)	B56				
	Superb (3U4 12/2001>03/2008)	B50/B70				
Superb 2 (3T4/3T5 10/2009>)	B49/B56					
Smart	Codice OEN 0028206925	B70				
	0028206926	B70				
	0038202626	B70				
	1669002800	B42				
	2118705585	B60				
	2118708026	B60				
	2118708826	B60				
	2118709026	B60				
Subaru	Legacy 4 (BL/BP 2003>2005)	B58				
	Legacy 5 (BM/BR 2009>)	B58				
Suzuki	Sx4 2 S-Cross (JY 2013>)	B58				
Tesla	Model S (09/2012>)	B40				
Toyota	Auris 2 (E18 2012>2018)	B58				
	Land Cruiser Prado 150 (J150 2009>)	B58				
	Rav4 4 (XA40 2012>2018)	B58				
	Verso (2009>2018)	B58				
Volkswagen	Caddy 3 (2K/2C/ 04/2004>05/2015)	B56				