



Blacklight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING



Catalogo 2019
Illuminazione veicoli



1994-2019

■ Vision

Questo è il nostro venticinquesimo compleanno.

La visione aziendale in tutti questi anni continua intensificando la ricerca e lo sviluppo di prodotti sempre più tecnologici e all'avanguardia.

Proiettati a soddisfare l'evolversi delle esigenze del mercato automotive lighting.

■ Mission

Il nostro nuovo catalogo ricco di articoli, ricambi e accessori, permetterà a tutti gli amanti del settore di poter arricchire, personalizzare e migliorare l'estetica di auto, moto e mezzi pesanti.

BlackLight® è un marchio registrato di proprietà di Ultrasuono Service S.r.l.

Tutti i marchi ed i loghi rappresentati in questo catalogo appartengono ai rispettivi proprietari e sono marchi registrati.



Headlight, lampade e accessori

LED

Headlight X 4

Headlight PH 6

Power LED 8

Kit Full LED gruppo FCA 10

Headlight Sirius 12

Classic LED 16

Angel Eyes BMW 18

DRL Universali 20

Placchette luci targa 21

Welcome Logo 22

LED Strumentazione 24

Illuminazione interna 25

Kit, lampade e centraline

Xenon

Kit completi 28

Centraline ricambio 32

Lampade 36

Lampade ricambio

OEMLine

Lampade ricambio

ExtremeWhite

Accessories

Accessori

Spegnispia e stabilizzatori 42

Adattatori lampade 44

Tappi per fanali 48

Riepilogo lampade 50

Serie X + piccola
+ luminosa



**HEADLIGHTLED
CONVERSION KIT**



Serie PH

Serie X



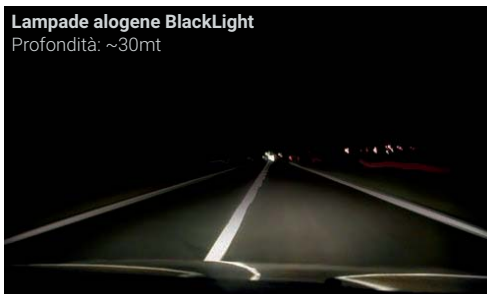
Confronto tra la nuova linea X e la linea PH. In entrambi i casi si tratta di lampade a LED con centralina esterna e dissipatore passivo.

Kit di conversione a LED Serie X

Massima profondità, minimo ingombro

Le lampade LED sono certamente il futuro dell'illuminazione automotive ma, le attuali tecnologie, obbligano le aziende produttrici a dover bilanciare alcuni parametri fondamentali come la luminosità, le dimensioni della lampada, la durata e soprattutto la profondità del fascio luminoso.

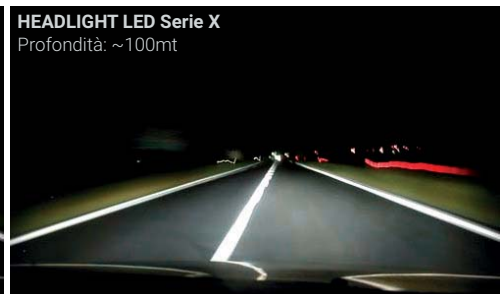
Con la nuova serie X, BlackLight ha raggiunto il miglior compromesso tra tutte queste importanti caratteristiche lanciando sul mercato due nuovi modelli di lampade che hanno la massima profondità di luce ottenibile in rapporto al minor ingombro possibile, aumentando notevolmente l'installabilità dei nostri kit LED su un numero maggiore di veicoli.



Lampade alogene BlackLight
Profondità: ~30mt



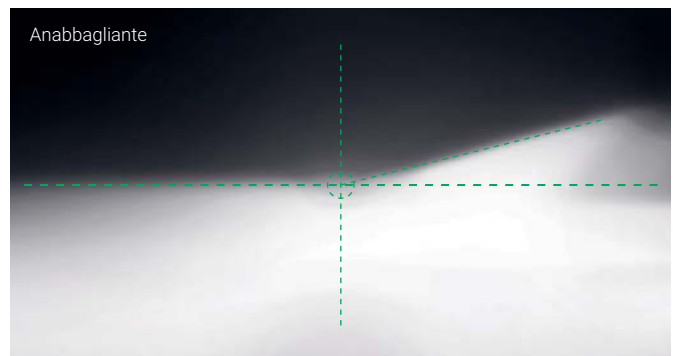
HEADLIGHT LED Serie PH
Profondità: ~75mt



HEADLIGHT LED Serie X
Profondità: ~100mt

Asimmetria del fascio luminoso anche con proiettori a parabola

Queste lampade, come per tutta la gamma HeadlightLED della BlackLight, sono progettate per far sì che il fanale dell'auto proietti la luce nella giusta direzione concentrando il fascio luminoso sulla sede stradale e, soprattutto, rispettando l'asimmetria del proiettore originale, sia esso a parabola o con poliellissoidale.



Le auto moderne sono dotate di proiettori asimmetrici (esempio mostrato in figura sopra) per migliorare la visibilità del margine della strada ed evitare abbagliamenti delle vetture provenienti in senso opposto. Alcune vetture sono dotate ancora di proiettore simmetrico.
Le lampade Serie X rispettano l'asimmetria del fanale.

Serie X

ECE
H4

Luce Proiettore



-
-
-
- 12/24V
- 6x Lumileds ZES (H)
6x Lumileds ZES (L)



XL H4 X

ECE
H7

Luce Proiettore



-
-
-
- 12/24V
- 8x Lumileds ZES



XL H7 X

Nuovo Driver

Più piccolo del driver Serie PH per essere installato con più facilità all'interno del fanale



LUMILEDS Holding B.V. è nata nel 1999 da una joint venture tra **Philips® Lighting** e **Agilent Technologies**. Oggi è leader mondiale nello sviluppo, produzione e distribuzione di LED ad alta luminosità con tecnologie innovative per il settore automobilistico, tanto che oggi, un'auto su tre, è dotata di chio LED **Luxeon** prodotti da LUMILEDS.



BlackLight®



Le lampade **BlackLight XL PH** vengono realizzate utilizzando i led LUXEON Z-Es modello LXZ2-5770.

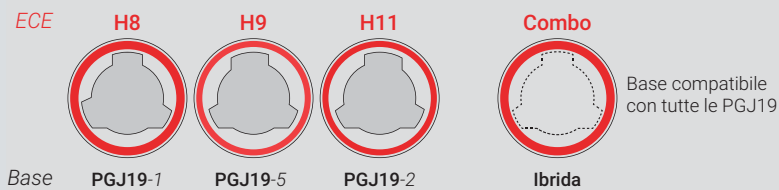
Le soluzioni tecniche innovative non riguardano solo il chip led utilizzato ma anche il corpo lampada, così come il dissipatore, **interamente in alluminio** per migliorare la dissipazione del calore tanto che è stato possibile eliminare la ventola di raffreddamento. Inoltre, è possibile regolare l'angolazione del corpo lampada rispetto alla base per ottimizzare l'angolo del fascio luminoso emesso.



Lampade "Combo"

Le "combo" sono delle particolari lampade studiate dalla BlackLight per essere compatibili con più basi "analoghe" ossia della stessa tipologia ma che differiscono solo per la forma dell'attacco.

Questa ingegnosa soluzione tecnica ha l'enorme vantaggio di ridurre i codici articolo a catalogo mantenendo il numero di codici ECE disponibili.



Adattatori lampade

Gli adattatori lampade sono necessari in quanto, alcune vetture, hanno un **socket lampada** personalizzato con degli appositi agganci per poter essere fissato al fanale dell'auto.

I LED serie PH sono stati studiati per poter essere abbinati a tutti gli adattatori lampade aumentando quindi la compatibilità con i veicoli in commercio.

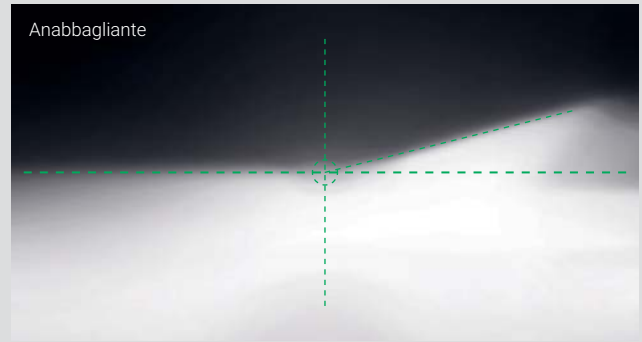


Socket originale

Adattatore H7

Angolo del fascio luminoso regolabile

Qualora la proiezione del fascio luminoso non risulti essere orizzontale (come mostrato in figura), è possibile regolarne l'angolo. La base della lampada è separata rispetto al corpo per cui basterà allentare leggermente la vite di serraggio e ruotare il corpo lampada fino ad ottenere una perfetta proiezione del fascio luminoso.



Le auto moderne sono dotate di proiettori asimmetrici (esempio mostrato in figura sopra) per migliorare la visibilità del margine della strada ed evitare abbagliamenti delle vetture provenienti in senso opposto. Alcune vetture sono dotate ancora di proiettore simmetrico. **Le lampade Serie X rispettano la asimmetria del fanale.**

ECE H1

Proiettore

12/24V

6x Lumileds ZES

XL H1 PH

ECE H3

Proiettore

12/24V

8x Lumileds ZES (H)
8x Lumileds ZES (L)

XL H3 CSP

ECE H4

Proiettore

12/24V

8x Lumileds ZES (H)
8x Lumileds ZES (L)

XL H4 CSP

ECE H7

Proiettore

12/24V

8x Lumileds ZES

XL H7 PH

ECE H8
H9/H11/H16

Proiettore

12/24V

8x Lumileds ZES

XL H8 PH

ECE H15

Luce Proiettore

12/24V

6x Seoul CSP (H)
4x Seoul CSP (L)

XL H15 PH

Testate sulle auto più prestigiose

Alfa Romeo Giulia, Golf 7 e Porsche Macan sono solo alcune delle vetture attualmente in commercio che utilizzano lampade H15 **sia per l'abbagliante che per le luci diurne** su cui abbiamo testato le nostre lampade.

Installazione rapida, nessuna avaria!



ECE HB3
H10/HB4

Proiettore

12/24V

8x Lumileds ZES

XL HB3-4 PH

ECE HIR2
9012

Proiettore

12/24V

8x Lumileds ZES

XL HIR2 PH



Fanale alogeno bifunzionale

Range Rover Evoque, come la Toyota Aygo, utilizzano un'unica lampada **sia per l'abbagliante che per l'anabbagliante** grazie ad un sistema elettromeccanico all'interno del fanale.

Sistema presente su molte altre vetture dotate di unico proiettore poliellissoidale.

Lampade ricambio LED

Serie Power



ECE
H8

Proiettore

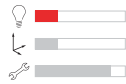


12V
21x 2835SMD



ECE
H11

Luce Tuning



12V
21x 2835SMD



ECE
**HB3
9005**

Luce Tuning



12V
21x 2835SMD



ECE
**HB4
9006**

Luce Tuning



12V
21x 2835SMD



LED-033

LED-034

LED-037

LED-038

ECE
P13W

Luce accessori / servizi



12V
21x 2835SMD



ECE
**P21W
1156**

Luce accessori / servizi



12V
21x 2835SMD



ECE
P21/5W

Luce accessori / servizi



12V
21x 2835SMD



ECE
PS24W

Luce accessori / servizi



12V
21x 2835SMD



LED-042

LED-039

LED-040

LED-035

ECE PSX26W

Luce accessori / servizi

- DRL
-
-
-
- 12V
- 21x 2835SMD



LED-043

ECE W5W

Luce accessori / servizi

-
-
-
- 12V
- 6x 2835SMD



LED-044

-
-
-
- 12V
- 15x 2835SMD



LED-132

ECE W16W

Luce accessori / servizi

-
-
-
- 12V
- 15x 2835SMD



LED-045

ECE W21/5W

Luce accessori / servizi

-
-
-
- 12V
- 21x 2835SMD



LED-041

KIT-67040

Cod. articolo	Lampada
HID-67	Spagnispa per lampade 21/5W
LED-040	LED Serie Power P21/5W

KIT-67041

Cod. articolo	Lampada
HID-67	Spagnispa per lampade 21/5W
LED-041	LED Serie Power W21/5W



Kit spagnispa con lampade P21/5W o W21/5W appositamente studiati e testati per le vetture del gruppo FCA come Alfa Romeo Mito, Fiat 500, 500L, 500X e Panda oltre che Jeep Renegade.

Ad ogni modo, i kit sono compatibili con qualunque veicolo dotato di lampade W21/5W e/o P21/5W.

Festoon (Siluro)

Luce accessori / servizi

-
-
-
- 12V
- 6x 2835SMD



31mm

LED-046

-
-
-
- 12V
- 6x 2835SMD



36mm

LED-047

-
-
-
- 12V
- 6x 2835SMD



39mm

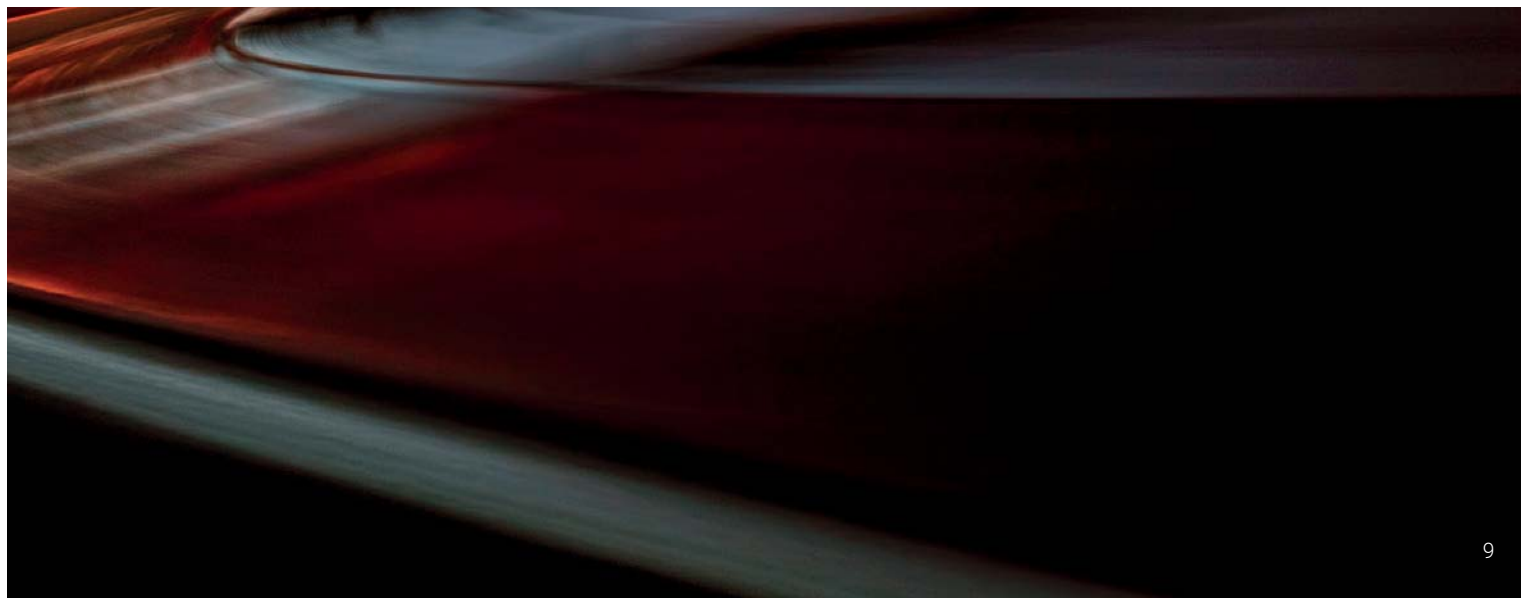
LED-048

-
-
-
- 12V
- 6x 2835SMD



41mm

LED-049



Kit Full LED per il gruppo FCA

I kit sono composti da lampade XL LED PH con chip della Lumileds per fari di profondità (anabbagliante e/o abbagliante) e lampade serie POWER per le luci di posizione/DRL.

Il massimo della luminosità e affidabilità.

Inclusi gli adattatori lampade e lo spegni-spia

Adattatori lampade

Spegni-spia 21/5W



HEADLIGHTLED CONVERSION KIT

serie
POWER

LUXEON
BY LUMILEDS



KIT-FCA01

Cod. articolo	Lampada
XL H7 PH	H7 (Anabbagliante o abbagliante)
LED-041	W21/5W (Posizione / Luci diurne)
HID-67	Spegni-spia per lampade W21/5W
XL-14	Adattatore lampade H7



Alfa Romeo MiTo



Anabbagliante



Posizione



Luci diurne

KIT-FCA02

Cod. articolo	Lampada
XL H7 PH	H7 (Anabbagliante)
LED-041	W21/5W (Posizione / Luci diurne)
HID-67	Spegni-spia per lampade W21/5W
HID-15*	Adattatore lampade Fiat 500

* Necessario su Fiat 500 ma non su Fiat 500L



Fiat 500



Fiat 500L



Anabbagliante



Posizione



Luci diurne




KIT-FCA03

Cod. articolo	Lampada
XL H4 PH	H4 (Anabbagliante e abbagliante)
LED-039	P21W (Posizione / Luci diurne)

Questa vettura non necessita di spegni-spia



 Fiat 500X (fino al 2016)




KIT-FCA04

Cod. articolo	Lampada
XL H4 PH	H4 (Anabbagliante e abbagliante)
LED-041	W21/5W (Posizione / Luci diurne)

Questa vettura non necessita di spegni-spia



 Fiat 500X (dal 2017)



KIT-FCA05

Cod. articolo	Lampada
XL H4 PH	H4 (Anabbagliante e abbagliante)
LED-040	P21/5W (Posizione / Luci diurne)

Questa vettura non necessita di spegni-spia



 Fiat Panda

 Jeep Renegade



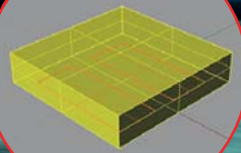
SIRIUS

HEADLIGHT LED CONVERSION KIT

Per auto, moto e mezzi pesanti

12/24
VOLT

Le lampade della **nuova linea Sirius**, siano esse per proiettori, luci accessori e servizi, sono compatibili sia con veicoli e motocicli a **12 Volt** che con mezzi pesanti a **24 Volt**.



LED
Dimensioni compatte

Anodo e Catodo
I CSP sono led che possono essere montati direttamente sul circuito stampato (PCB)



Dimensioni pari all'originale

Senza dissipatore e senza centralina

Con la nuova gamma **Sirius**, siamo riusciti in un'impresa impossibile: realizzare **lampade LED per fari di proiezione senza alcuna centralina esterna, senza ventola e senza dissipatore**. Il risultato è una lampada con dimensioni pressoché identiche ad una normale lampada ricambio alogena.



Lampade originale
H4

New
XL H4 CSP



Luminosità
Valore rispetto alla luce emessa da una lampada originale



Dimensioni
Valore rispetto alla dimensione della lampada originale



Installabilità
Riferito alla semplicità di installazione.
*Il valore è massimo per le lampade originali



* La semplicità di installazione è rapportata alla lampada e non al veicolo. Con un valore di installabilità più basso, si incontrerà maggiore difficoltà nell'installazione rispetto alla lampada originale.



Vantaggi



+50% di luminosità
rispetto alle lampade alogene



Dimensioni
Pressoché identiche alle lampade originali



Installazione
Semplice e rapida come per una lampada alogena



Costo
Rapporto qualità/prezzo



HEADLIGHT LED CONVERSION KIT



Lampade per proiettori



SIRIUS



ECE D1/D2/D3/D4

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL D CSP

ECE H1

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL H1 CSP

ECE H3

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL H3 CSP

ECE H4

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP (H)
6x Wicop CSP (L)



XL H4 CSP

ECE H7

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL H7 CSP

ECE H8 H9/H11/H16

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL H8 CSP

ECE H27W 880/881

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



LED-036CSP

ECE HB1 9004

Proiettore



12/24V
8x Wicop CSP (H)
8x Wicop CSP (L)



XL HB1 CSP

ECE HB3 / H10 9005

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL HB3 CSP

ECE HB4 9006

Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL HB4 CSP

ECE HB5 9007

Proiettore



12/24V
8x Wicop CSP (H)
8x Wicop CSP (L)



XL HB5 CSP

ECE HIR2 9012

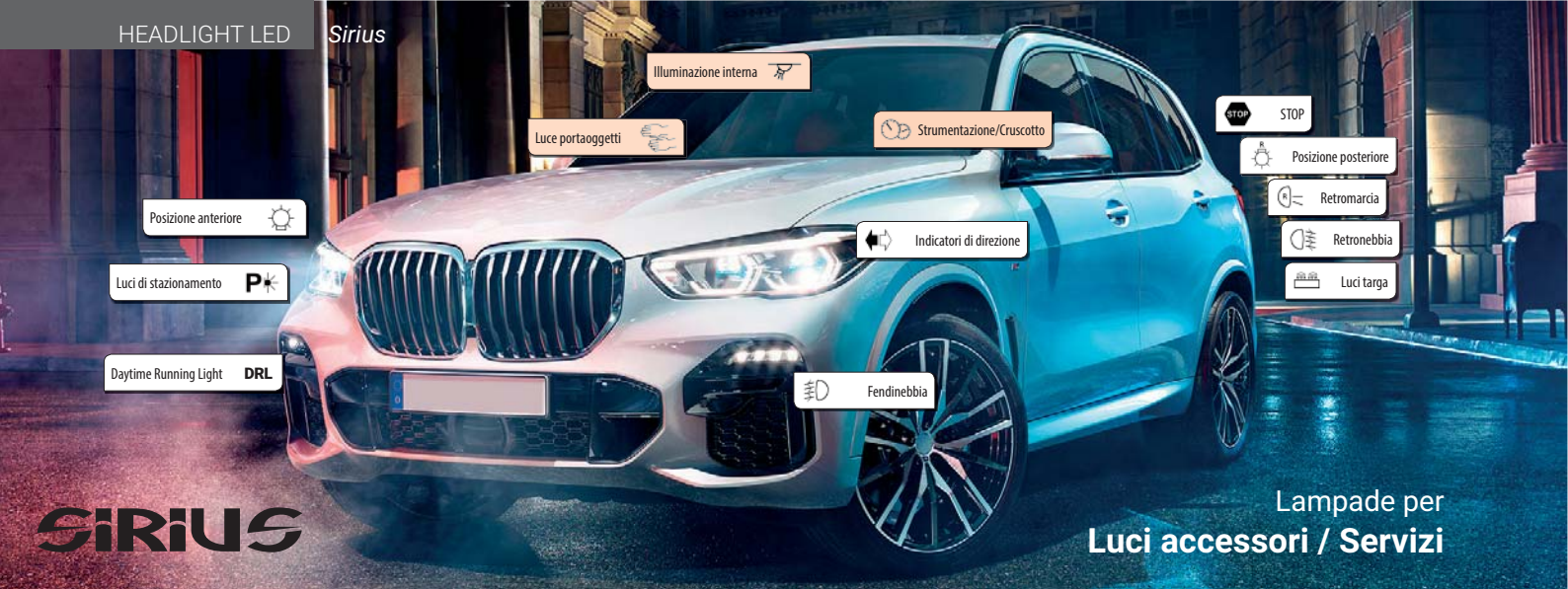
Proiettore



12/24V
6x Wicop CSP



XL HIR2 CSP



SIRIUS

Lampade per
Luci accessori / Servizi

ECE
P13W / PSX26W

Luci accessori / servizi



12/24V

6x Wicop CSP



LED-042CSP

ECE
**P21W
1156**

Luci accessori / servizi



12/24V

9x Wicop CSP



LED-039CSP

ECE
**P21/5W
1157**

Luci accessori / servizi



12/24V

9x Wicop CSP



LED-040CSP

ECE
PSX24W

Luci accessori / servizi



12/24V

6x Wicop CSP



LED-133CSP

ECE
W5W

Luci accessori / servizi



12/24V

6x Wicop CSP



LED-044CSP

ECE
W16W

Luci accessori / servizi



12/24V

9x Wicop CSP



LED-045CSP

ECE
**W21/5W
7443**

Luci accessori / servizi



12/24V

9x Wicop CSP



LED-041CSP



Festoon (Siluro)

Luci accessori / servizi



Luci targa



Luci baule posteriore



Luci di cortesia



Luci portaoggetti



12/24V

10x 4014MD



31mm

LED-046CSP



12/24V

12x 4014MD



36mm

LED-047CSP



12/24V

12x 4014MD



39mm

LED-048CSP



12/24V





12x 4014MD






41mm







LED-049CSP



-  Categoria ECE
-  Range di alimentazione (Volt)
-  Base
-  Modello e numero LED







- K** Temperatura di colore (Kelvin)
-  Dimensioni (mm)
-  Confezione (Pz)
-  Master BOX

Lampade proiettore (Front / Fog / Cornering Headlight)







	Codice	EAN				K		
D1R	XL D CSP	8056324845676	9-32	PK32d-3	6x Wicop CSP	6000	2	10
D1S	XL D CSP	8056324845676	9-32	PK32d-2	6x Wicop CSP	6000	2	10
D2R	XL D CSP	8056324845676	9-32	P32d-3	6x Wicop CSP	6000	2	10
D2S	XL D CSP	8056324845676	9-32	P32d-2	6x Wicop CSP	6000	2	10
D3R	XL D CSP	8056324845676	9-32	PK32d-6	6x Wicop CSP	6000	2	10
D3S	XL D CSP	8056324845676	9-32	PK32d-5	6x Wicop CSP	6000	2	10
D4R	XL D CSP	8056324845676	9-32	P32d-6	6x Wicop CSP	6000	2	10
D4S	XL D CSP	8056324845676	9-32	P32d-5	6x Wicop CSP	6000	2	10
H1	XL H1 CSP	8056324845454	9-32	PK15.5s	6x Wicop CSP	6000	2	10
H3	XL H3 CSP	8056324845461	9-32	PK22s	6x Wicop CSP	6000	2	10
H4	XL H4 CSP	8056324844075	9-32	P43t	12x Wicop CSP	6000	2	10
H7	XL H7 CSP	8056324844082	9-32	PX26d	6x Wicop CSP	6000	2	10
H8	XL H8 CSP	8056324845478	9-32	*PGJ19-1	6x Wicop CSP	6000	2	10
H9	XL H8 CSP	8056324845478	9-32	*PGJ19-5	6x Wicop CSP	6000	2	10
H10	XL HB3 CSP	8056324845485	9-32	PY20d	6x Wicop CSP	6000	2	10
H11	XL H8 CSP	8056324845478	9-32	*PGJ19-2	6x Wicop CSP	6000	2	10
H16	XL H8 CSP	8056324845478	9-32	*PGJ19-3	6x Wicop CSP	6000	2	10
H27W/1	LED-036CSP	8056324845171	9-32	*PG13	6x Wicop CSP	6000	2	10
H27W/2	LED-036CSP	8056324845171	9-32	*PGJ13	6x Wicop CSP	6000	2	10
HB1	XL HB1 CSP	8056324845515	9-32	P29t	16x Wicop CSP	6000	2	10
HB3	XL HB3 CSP	8056324845485	9-32	P20d	6x Wicop CSP	6000	2	10
HB4	XL HB4 CSP	8056324845492	9-32	P22d	6x Wicop CSP	6000	2	10
HB5	XL HB5 CSP	8056324845522	9-32	PX29t	16x Wicop CSP	6000	2	10
HIR2	XL HIR2 CSP	8056324845669	9-32	PX22d	6x Wicop CSP	6000	2	10

* La base indicata è di tipo ibrido ossia compatibile con modelli di lampade che hanno una base simile con alcuni dettagli (incastri) differenti per angolo o per posizione. La base ibrida è studiata per essere compatibile con più modelli di lampade.

Luca accessori / Servizi

	Codice	EAN				K		
P13W	LED-042 CSP	8056324845188	9-32	PG18.5d-1	6x Wicop CSP	6000	2	10
P21W	LED-039 CSP	8056324845102	9-32	BA15s	9x Wicop CSP	6000	2	10
P21/5W	LED-040 CSP	8056324845119	9-32	BAY15d	9x Wicop CSP	6000	2	10
PSX24W	LED-133 CSP	8056324845133	9-32	PG20/7	6x Wicop CSP	6000	2	10
PSX26W	LED-042 CSP	8056324845188	9-32	PG18.5d-3	6x Wicop CSP	6000	2	10
W5W	LED-044 CSP	8056324845096	9-32	W2.1x9.5d	6x Wicop CSP	6000	2	10
W16W	LED-045 CSP	8056324845058	9-32	W2.1x9.5d	9x Wicop CSP	6000	2	10
W21/5W	LED-041 CSP	8056324845126	9-32	W3x16q	9x Wicop CSP	6000	2	10

Festoon (Siluro)

	Codice	EAN				K		
C5W	LED-046 CSP	8056324845201	9-32	31mm	10x 4014SMD	6000	2	10
-	LED-047 CSP	8056324845218	9-32	36mm	12x 4014SMD	6000	2	10
-	LED-048 CSP	8056324845225	9-32	39mm	12x 4014SMD	6000	2	10
-	LED-049 CSP	8056324845232	9-32	41mm	12x 4014SMD	6000	2	10

Lampade ricambio LED

Serie Classic



Lampade per
Auto e moto (12 Volt)

ECE
H6W

Luce accessori / servizi



12V

8x 3528SMD

CAN-BUS



LED-105

ECE
P21W
1156

Luce accessori / servizi



12V

13x 5050

NO CAN-BUS



LED-005

ECE
P21/5W
1157

Luce accessori / servizi



12V

18x 5050

NO CAN-BUS



LED-006

ECE
P27/7W
3157

Luce accessori / servizi



12V

13x 3528SMD

NO CAN-BUS



LED-010

ECE
PW24W

Luce accessori / servizi



12V

10x 5630SMD

NO CAN-BUS



LED-081

ECE
T4W

Luce accessori / servizi



12V

8x 3528SMD

CAN-BUS



LED-106

ECE
W21/5W
7443

Luce accessori / servizi



12V

21x 2835SMD

NO CAN-BUS



LED-080

ECE
W5W

Luce accessori / servizi



12V

2x 5050

CAN-BUS



LED-101

12V

3x 5050

CAN-BUS



LED-102

12V

5x 5050

CAN-BUS



LED-104

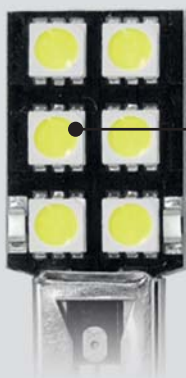
12V

5x 5050

NO CAN-BUS



LED-073



LED 5050

Le lampade serie classic sono per la maggior parte dotate di **LED 5050** in grado di emettere una **luce intensa e bianca** con temperatura di colore pari a 6000K.

Festoon (Siluro)

Luce accessori / servizi



12V
2x 5050
CAN-BUS



31mm

LED-121

12V
3x 5050
CAN-BUS



36mm

LED-123

12V
3x 5050
CAN-BUS



39mm

LED-126

12V
3x 5050
CAN-BUS



41mm

LED-127



Lampade per Mezzi Pesanti (24 Volt)

ECE
P21W
1156

Luce accessori / servizi



24V
13x 5050
NO CAN-BUS



LED-004

ECE
P21/5W
1157

Luce accessori / servizi



24V
18x 5050
NO CAN-BUS



LED-002

ECE
W5W

Luce accessori / servizi



24V
5x 5050
NO CAN-BUS



LED-074

24V
5x 5050
CAN-BUS



LED-114

Angel Eyes

Ricambi a LED specifici per BMW

Si tratta dei fanali più conosciuti nel campo automobilistico principalmente per il loro design moderno: si tratta degli Angel Eyes, introdotti dalla casa automobilistica bavarese BMW.

I noti fari ad occhi d'angelo, altro non sono che due lampade circolari poste intorno ai due proiettori (abbagliante e anabbagliante). Nei primi modelli BMW venivano utilizzati come luci di posizione e poi, sulle vetture più moderne, sono stati convertiti in luci diurne (DRL).

Peccato però che per tutte le prime versioni il colore degli Angel Eyes era ovviamente il giallo considerando che il proiettore poteva accogliere una normale lampada alogena e che solo negli ultimi anni è stata sostituita dalla luce fredda del LED.

E noi, per ogni necessità, abbiamo la soluzione...

CREE 
LEDs

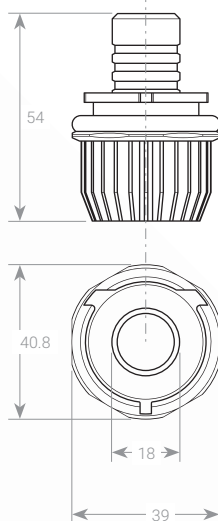
AE-001

Package

2

Box

1x



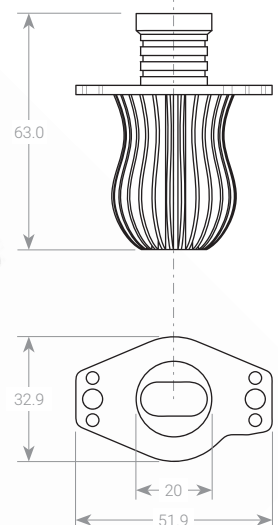
AE-002

Package

2

Box

1x



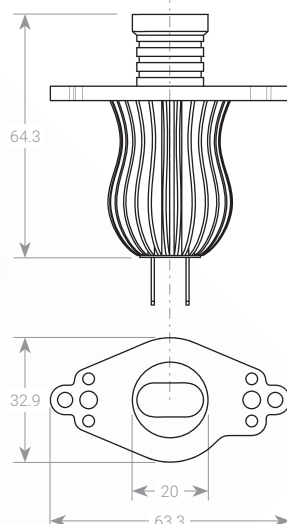
AE-003

Package

2

Box

1x



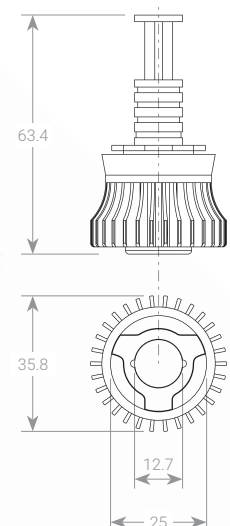
AE-006

Package

2

Box

1x





Originale

L'angel eyes viene illuminato mediante lampada alogena (spesso si tratta di una lampada H8)

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

Con il nostro LED Kits

Il nostro kit si sostituisce alle lampade originali proiettando nell'angel eyes un fascio di luce potente e bianco.



Can-BUS

I Kit Angel Eyes sono di tipo Can-BUS e non generano alcuna avaria lampada nel bodycomputer

No warnings

Modello BMW	Piattaforma	Anno	Codice prodotto	Note
BMW 1 (5 porte)	E87	2004 > 05/2011	AE-001	
BMW 1 Cabriolet	E88	2008 > 2011 restyling 2011 >	-	
BMW 1 Coupè / M1	E82	2007 > 2011 restyling 2011 >	AE-006 AE-006	
BMW 3 Berlina	E90	2005 > 08/2008	AE-002 AE-003	con lampade Xenon di serie con lampade alogene di serie
		restyling 09/2008 > 10/2011	AE-006	con lampade Xenon di serie
BMW 3 Cabriolet	E93	08/2006 > 02/2010 restyling 03/2010 > 2013	AE-006 -	
BMW 3 Coupè / M3	E92	08/2006 > 02/2010 restyling 03/2010 > 2013	AE-006 -	
BMW 3 Touring	E91	2005 > 08/2008	AE-002 AE-003	con lampade Xenon di serie con lampade alogene di serie
		restyling 09/2008 > 2013	-	
BMW 5 Berlina / Touring	E39	1995 > 2004	AE-001	
BMW 5 Berlina	E60	07/2003 > 06/2007 restyling 07/2007 > 03/2010	AE-001 AE-006	
BMW 5 Touring	E61	06/2004 > 06/2007 restyling 07/2007 > 08/2010	AE-001 -	
BMW 6 Coupè	E63	2003 > 2010	AE-001	
BMW 6 Cabriolet	E64	2003 > 2010	AE-001	
BMW 7	E65/E66	2001 > 2008	AE-001	
BMW X1	E84	2009 >	AE-006	con lampade Xenon di serie
BMW X3	E83	2003 > 2007 restyling 2007 > 2010	- -	
BMW X5	E53	09/1999 > 09/2006	AE-001	
	E70	11/2006 > 10/2013	AE-006	
BMW X6	E71	12/2007 >	AE-006	
BMW Z4	E89	2009 >	AE-006	

DRL Universali

BlackLight offre una linea di DRL a LED con diverse forme e misure per essere integrati a qualunque veicolo per adeguarlo alle attuali normative in merito alle luci diurne.

Codice	Omologazione	Categoria	Dimensioni (L x H x P mm)	Volt	Watt	LED	Control BOX	Kelvin	Conf.
DRL-001	E4 87R-00 0044 E4 7R-02 8134	RL A	183.1 x 20.2 x 56.0	12	6	5	Incluso	Bianca	2 Pz
DRL-005	E4 87R-00 0052 E4 7R-02 8203	RL A	∅ 70.0 x 61.0	12/24	3	4	Incluso	Bianca	2 Pz
DRL-008	E4 87R-00 0053	RL	199.3 x 21.2 x 225.8	12	5	5	Incluso	Bianca	2 Pz
DRL-014	-	-	86.5 x 30.5 x 37.5	9-85	3	3	-	Bianca	2 Pz
DRL-015	E4 87R-00 0610	RL	168.0 x 22.9 x 39.0	9-32	5	5	Incluso	Bianca	2 Pz



Control BOX - Centralina con Relè

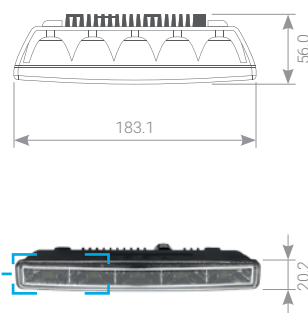
Il control box in dotazione con i DRL è in grado di rilevare l'accensione delle luci di posizione e anabbaglianti in modo tale da commutare automaticamente il DRL da luce diurna in luce di posizione o stazionamento e spegnersi o attenuarsi all'accensione degli anabbaglianti come da normativa.

Omologati e omologabili!

Tutti i modelli DRL BlackLight sono dotati di regolare certificazione **E4** con codice di omologazione impresso direttamente sul frontale.

La **categoria RL (87R)** e la **categoria A (7R)** si riferiscono rispettivamente alle luci diurne (DRL) e alle luci anteriori di posizionamento. Nella maggior parte dei casi i nostri led sono dotati di entrambe le omologazioni.

All'interno della confezione è presente il modulo per installare i nostri DRL secondo le **normative vigenti**.

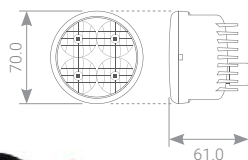


Universale 12V

PHILIPS Style



DRL-001



Universale 12/24V

Installabile su auto e mezzi pesanti
Faretto fendinebbia rotondo



DRL-005

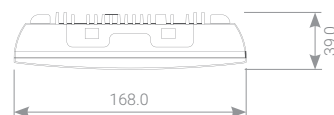


Universale 9-85V

Ideale per Scooter e bici elettriche



DRL-014



Universale 9-32V

Con LED Epistar® 450 lumen
6500K

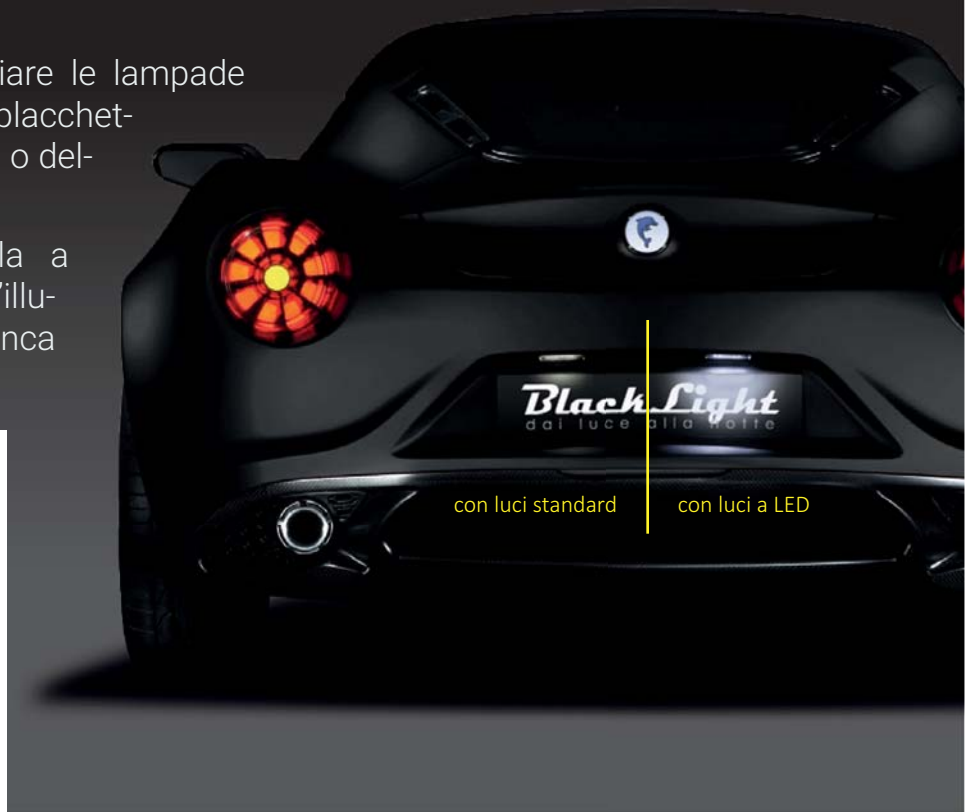


DRL-015

Placchette luci a LED

Perché perdere tempo a cambiare le lampade quando si può sostituire tutta la placchetta della luce targa, del bagagliaio o della luce di cortesia?

In sostanza, basterà sostituirla a quella originale per ottenere un'illuminazione della targa a LED bianca e moderna.



LED-050

Compatibile con

- BMW Serie 1 (E82 2007>, E88 2008>)
- BMW Serie 3 (E46 1998>2006, E90/91 2005>2013)
- BMW Serie 5 (E39 1995>2003)
- BMW Serie 5 (E60/61 2003>2010)
- BMW Serie X5 (E70 2006>2013)
- BMW Serie X6 (E71 2007>)



LED-051

Compatibile con

- BMW i3 (I01 08/2013>)
- BMW Serie 1 (E81 2007>2012, E87 2004>2011)
- BMW Serie 6 (E63/E64 2003>2010)
- BMW Serie Z4 (E89 2009>)

- MINI (R56 09/2006>11/2013)
- MINI Cabrio (R57 10/2007>)
- MINI Clubman (R55 10/2007>06/2014)
- MINI Coupè (R58 12/2010>)
- MINI Roadster (R59 11/2011>)



LED-052

Compatibile con

- Volkswagen EOS
- Volkswagen Golf IV, V e VI
- Volkswagen New Beetle
- Volkswagen Passat CC
- Volkswagen Polo



LED-053

Compatibile con

- AUDI A4
- AUDI A5/S5
- AUDI A6
- AUDI TT
- Volkswagen Passat (5 porte)



LED-054

Compatibile con

- AUDI A3
- AUDI S4/RS4
- AUDI A6
- AUDI A8/S8
- AUDI Q7



LED-055

Compatibile con

- MERCEDES Classe C (W204)
- MERCEDES Classe CL (W216)
- MERCEDES Classe E (W212)
- MERCEDES Classe S (W221)



LED-056

Compatibile con

- BMW (tutte fino al 2010)



LED-057

Compatibile con

- BMW (tutte con connettore a 2 contatti)



LED-059

Compatibile con

- Volkswagen Golf VII



Welcome logo

Personalizzazione per intenditori

Luce di cortesia originale da sostituire

Logo personalizzato della propria auto



Sostituendo la luce di cortesia, si otterrà una luce che proietta il logo della casa automobilistica verso il suolo quando viene aperta la portiera.

Per le BMW è disponibile sia il logo BMW classico sia la versione Motorsport.

LED-400



LED-401



LED-402



LED-403



LED-404



LED-405



LED-406



LED-407



Mercedes-Benz



LED-408



LED-409



LED-410



LED-411



LED-412



LED-413



Mercedes-Benz



BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

BMW con logo Motorsport
per le versioni sportive M

Compatibilità

Codice prodotto	Contatti	Logo	Modello	Anno	Codice prodotto	Contatti	Logo	Modello	Anno					
LED-400	2	BMW	BMW 1 (E81, E87, E88)	2004 >	LED-408	2	VW	VOLKSWAGEN Eos (1F7)	2011 >					
			BMW 3 (E90, E92, E93)	2005 > 2013				VOLKSWAGEN Golf 6 (5K)	06/2009 > 12/2011					
			BMW 5 (E60, E61)	2003 > 2010				VOLKSWAGEN Jetta 5 (1K)	2005 > 2010					
			BMW 5 (F10)	2010 >				VOLKSWAGEN Passat 6 (3C B7)	2010 >					
			BMW 6 (E63, E64)	2003 > 2010				VOLKSWAGEN Passat CC (3C B6)	2008 > 2011					
			BMW 7 (E65, E66, E67, E68)	2001 > 2008				VOLKSWAGEN Scirocco 3 (137)	2008 >					
			BMW 7 (F01, F02)	09/2008 >				VOLKSWAGEN Touran 2	2010 >					
LED-401	2	BMW Motorsport	BMW X1 (E84)	2009 >	LED-409	2	PORSCHE	VOLKSWAGEN Touareg (7L)	2002 > 2010					
			BMW X3 (E83)	2003 > 2010				PORSCHE 911 Carrera (991)	2012 >					
			BMW X3 (F25)	2010 >				PORSCHE Cayenne 2 (92A)	2010 >					
			BMW X5 (E70)	11/2006 > 10/2013				PORSCHE Cayman (981)	2012 >					
			BMW X6 (E71)	12/2007 >				PORSCHE 911 Carrera (997)	2005 > 2011					
			BMW Z4 (E85, E86)	2002 > 2008				PORSCHE Boxster 2 (987)	2005 > 2011					
			LED-402	2				Mini	MINI Cooper/One	2001 >	LED-410	2	PORSCHE	PORSCHE Cayman (987)
Versioni R50, R52, R53, R55, R56, R57		PORSCHE Panamera			09/2009 >									
LED-403	2	Land Rover	LAND ROVER Discovery 4	2012 > 2013	LED-411	2	CITROEN	CITROEN C2	2003 > 2010					
			LAND ROVER Freelander 2	2012 > 2013				CITROEN C3 (I e II serie)	2003 >					
			RANGE ROVER 3 (L322)	2002 > 2005				CITROEN C3 Picasso	2008 >					
			RANGE ROVER Evoque	2011 >				CITROEN C4	2004 >					
LED-404	4	BMW	RANGE ROVER Sport (L320)	2012 > 2013				CITROEN C4 Picasso	2006 >	CITROEN C5 (I e II serie)	2000 >			
			BMW 1 (F20)	06/2011 >				CITROEN C6	2005 >					
			BMW 3 (F30, F31)	2012 >				CITROEN C8	2008 >					
LED-405	4	BMW Motorsport	BMW 3 GT (F34)	06/2013 >				LED-412	2	VOLVO	CITROEN DS3	2011 >		
			BMW 4 (F32)	07/2013 >							CITROEN Saxo	1999 > 2003		
LED-406	3	AUDI	BMW 5 (F10, F11)	2010 >							CITROEN Xsara Picasso	1999 > 2001	VOLVO C30	2006 > 2013
			AUDI A1 (8X)	2012 >							VOLVO S60 (I e II serie)	2000 > 2013		
			AUDI A3 (8P, 8PA)	2010 > 2012							VOLVO S80 (I e II serie)	1998 >		
			AUDI A4 (8E B7)	2004 > 03/2008	VOLVO V60	2010 > 2013								
			AUDI A4 (8K B8)	04/2008 > 2013	VOLVO V70 (II serie)	2000 > 2008								
			AUDI A5 (8T)	2007 > 2012	VOLVO XC70	2001 > 2007								
			AUDI A6 (4B C5)	11/2000 > 01/2005	LED-413	2	Mercedes Benz				Classe A (W169)	2004 > 2012		
			AUDI A6 (4F2 C6)	2004 > 2011							Classe B (W245)	2005 > 2011		
			AUDI A7 (4G)	2010 > 2013							Classe C (W204)	2007 > 2014		
			AUDI Q3 (8U)	2011 >							Classe CL (W216)	2007 > 2013		
			AUDI Q5 (8R)	2010 > 2012				Classe E (W211)	rest. 2007 > 2009					
AUDI Q7 (4L)	2006 > 2013	Classe E (W212)	2009 > 2016											
AUDI R8 (42)	2006 > 2013	Classe E Coupé (C207)	2009 > 2016											
AUDI TT (8J)	2008 > 2014	Classe GL (X164)	2006 > 2012											
MERCEDES Classe A (W176)	2012 >	Classe GLK (X204)	2008 >											
MERCEDES Classe B (W246)	2011 >	Classe M (W164)	2005 > 2011											
MERCEDES Classe C C63 AMG (W204)	2007 > 2014	Classe SL (R230)	2004 > 2011											
MERCEDES Classe CL (W216)	2007 > 2013	Classe SLS (C197)	2010 > 2014											
MERCEDES Classe E (W212)	2009 >	<i>Gli articoli potrebbero essere compatibili anche con vetture non indicate</i>												
MERCEDES Classe E Coupé (C207)	2009 >													
MERCEDES Classe GL (X166)	2012 >													
MERCEDES Classe M (W166)	2011 >													

Personalizza le luci del cruscotto e della strumentazione

Con le lampade T5 sarà possibile cambiare l'illuminazione della strumentazione e con le lampade B8.5d sarà addirittura possibile cambiare il colore di tutto ciò che si illumina grazie ad un circuito stampato come, ad esempio, il tachimetro o il contagiri.

Grazie al sistema waterproof, le strip LED possono essere installate sia all'interno che all'esterno del veicolo.

Strisce LED 12/24 Volt

	Codice	Colore	Lunghezza	Volt	N. LED	Modello LED	Confezione
12V	LED-190	Bianco	5 metri	12	300	MicroLED laterali	Bobina 5MT
	LED-200	Blu	5 metri	12	300	5050	Bobina 5MT
	LED-202	Verde	5 metri	12	300	5050	Bobina 5MT
	LED-204	Rosso	5 metri	12	300	5050	Bobina 5MT
	LED-206	Bianco	5 metri	12	300	5050	Bobina 5MT
	LED-208	Giallo	5 metri	12	300	5050	Bobina 5MT
24V	LED-201	Blu	5 metri	24	300	5050	Bobina 5MT
	LED-203	Verde	5 metri	24	300	5050	Bobina 5MT
	LED-205	Rosso	5 metri	24	300	5050	Bobina 5MT
	LED-207	Bianco	5 metri	24	300	5050	Bobina 5MT

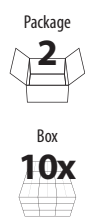


- 12V LED-200
- 24V LED-201
- LED-202
- LED-203
- LED-204
- LED-205
- LED-206
- LED-207
- LED-208



- 12V LED-190
- 300 MicroLED laterali

T5 Strumentazione



Codice	Colore	Base	Volt	N. LED	Modello LED	Confezione
LED-150	Blu	W2x4.6d	12	1	5050	Coppia
LED-151	Blu	W2x4.6d	24	1	5050	Coppia
LED-152	Verde	W2x4.6d	12	1	5050	Coppia
LED-153	Rosso	W2x4.6d	12	1	5050	Coppia
LED-154	Bianco	W2x4.6d	12	1	5050	Coppia
LED-155	Bianco	W2x4.6d	24	1	5050	Coppia
LED-156	Giallo	W2x4.6d	12	1	5050	Coppia



LED-150 | **LED-151**

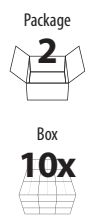
LED-152

LED-153

LED-154 | **LED-155**

LED-156

B8.5d Circuiti stampati



Codice	Colore	Base	Volt	N. LED	Modello LED	Confezione
LED-160	Blu	B8.5d	12	1	5050	Coppia
LED-161	Blu	B8.5d	24	1	5050	Coppia
LED-162	Verde	B8.5d	12	1	5050	Coppia
LED-163	Rosso	B8.5d	12	1	5050	Coppia
LED-164	Bianco	B8.5d	12	1	5050	Coppia
LED-165	Bianco	B8.5d	24	1	5050	Coppia
LED-166	Giallo	B8.5d	12	1	5050	Coppia



LED-160 | **LED-161**

LED-162

LED-163

LED-164 | **LED-165**

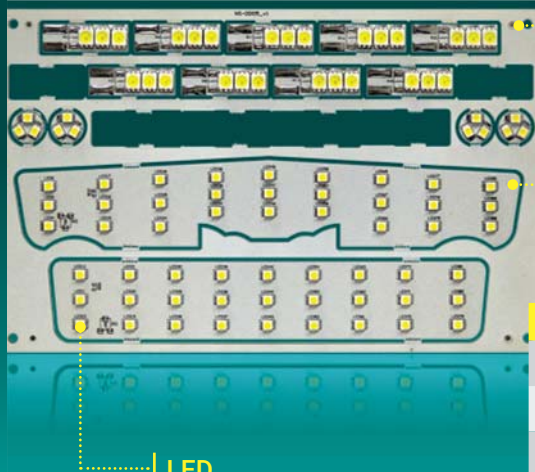
LED-166

Che differenza!

Sostituire le luci interne dell'auto, significa in primo luogo migliorare la visibilità all'interno del proprio veicolo e poi l'aspetto estetico grazie ad uno stile più moderno e ricercato del proprio abitacolo.

I kit per interni sono appositamente studiati per alcune vetture e includono numerosi componenti che andranno a sostituire le lampade originali dell'auto come, ad esempio, quelle della plafoniera, delle luci di cortesia, del portaoggetti, etc.

Alcuni kit includono sia componenti da interno che da esterno.



Base preforata

Ospita tutti i componenti che dovranno essere staccati e posizionati al posto delle lampade originali.

Componente

Si sostituisce interamente al componente originale dell'auto, ad esempio, la plafoniera.



LED

Affidabili e soprattutto estremamente luminosi in grado di emettere una luce con temperatura di colore di 5500K quindi bianca

Codice Kit	Modello auto compatibile	Kit specifico per	Componenti
LED-301	Hyundai iX35 (2010>) con tetto in vetro	Interni	3
LED-302	BMW (tutte le serie F 2010>)	Interni / Esterni	15
LED-303	Mercedes Classe E (2010>) Mercedes Classe S (2009>) Mercedes Classe CLS (2010>)	Interni / Esterni	12
LED-304	Volkswagen Golf VI	Interni / Esterni	8
LED-305	Nissan Qashqai	Interni / Esterni	3

Kit luci interne Volkswagen

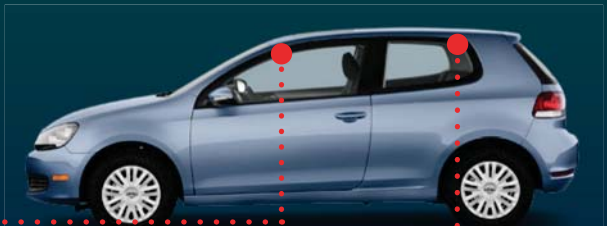


Modello	Piattaforma	Anno
Golf 5	1K	08/2004 > 05/2009
Golf 6	5K	06/2009 > 12/2011
Jetta 5	1K	2005 > 2010
Passat 6	3C B6	2005 > 2010
Touran	1T	2003 > 2010
Tiguan	5N	2007 > 2010

Specifico per Volkswagen

I due kit sono di tipo plug&play per cui basterà aprire la plafoniera originale dell'auto, rimuovere l'intera basetta contenente le luci standard e sostituirla con la nostra a LED.

Sostituire le luci interne dell'auto, significa in primo luogo migliorare la visibilità all'interno del proprio veicolo e poi l'aspetto estetico grazie ad uno stile più moderno e ricercato dell'abitacolo.



LED-306 Illuminazione a LED per **plafoniera anteriore**



LED-307 Illuminazione a LED per **plafoniera posteriore**

Xenon

Kit completi, centraline e lampade ricambio

**XENON
LIGHT**





Nuovi packaging per i Kit xenon suddivisi in **Analogici**, per le vetture senza Bodycomputer, ed il nuovo **Kit Serie 90** dedicato alle vetture Can-Bus e nello specifico ad Audi, Seat, Skoda e Volkswagen.

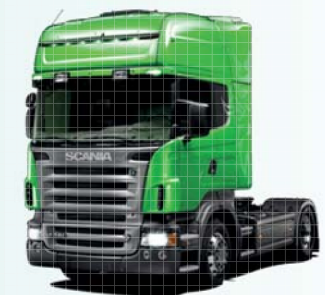
Auto e moto



Codice kit	Dimensioni pack. (LxHxP)	Dettagli lampade				Dettagli centralina					
		ECE	Codice ricambio	Colore (K)	Prodotto	Codice ricambio	Can-BUS	Volt	Watt	Peso	Dimensioni (LxHxP)
Kit specifico per Audi/Volkswagen											
Xe 9010	320x217x70 mm	H1	Xe-H1 6K	6000	BlackLight	B38	Si	12	42	335 g	68x77x17 mm
Xe 9015		H4	Xe-H4 6K	6000		B38	Si	12	42	335 g	68x77x17 mm
Xe 9018		H7	Xe-H7 6K	6000		B38	Si	12	42	335 g	68x77x17 mm
Kit analogici serie 12											
Xe 1210	320x217x70 mm	H1	Xe-H1 6K	6000	BlackLight	B25	No	12 AC	35	237 g	63x83x15 mm
Xe 1215		H4	Xe-H4 6K								
Xe 1218		H7	Xe-H7 6K								

Per i mezzi pesanti sono disponibili i kit Can-BUS nelle varianti H1, H4 e H7 con ballast 9-36 Volt da 35W.

Mezzi pesanti



Codice kit	Dimensioni pack. (LxHxP)	Dettagli lampade				Dettagli centralina					
		ECE	Codice ricambio	Colore (K)	Prodotto	Codice ricambio	Can-BUS	Volt	Watt	Peso	Dimensioni (LxHxP)
Kit Can-BUS serie 60											
Xe 6010	320x217x70 mm	H1	Xe-H1 6K	6000	BlackLight	B31	Si	9-32	35	290 g	72x94x27 mm
Xe 6015		H4	Xe-H4.2 6K								
Xe 6018		H7	Xe H7 6K								

Kit Xenon serie 90

Centraline Can-Bus 42W specifiche Audi/Volkswagen



Nuova centralina B38

Compatibile Audi / VW / BMW

Si tratta di una ballast rivoluzionaria compatibile con le auto di ultima generazione particolarmente resistenti ai kit xenon after-market.

Leggera e compatta, ha la caratteristica denominata **FastBright** (accensione veloce); talmente veloce che può essere utilizzata anche su fari abbaglianti in quanto permette il lampeggio flash.

Installazione rapida e dissipazione del calore

Siamo abituati alle centraline molto grandi e ingombranti da fissare in modo articolato utilizzando fascette o addirittura staffe autocostituite. La B38 è dotata di una **piastra di fissaggio** assolutamente innovativa **in grado di scaricare a massa eventuali ritorni di corrente**.

Non è obbligatorio fissare la piastra su parti in metallo in quanto la nuova centralina è dotata di **alette di raffreddamento**.



Scegli la lampada che preferisci per il tuo kit Xenon

Il kit può essere richiesto con una qualunque coppia di lampade BlackLight, sia nella colorazione bianco naturale 4300K che bianco ghiaccio 6000K.

I kit standard Xe9010, Xe9015 e Xe9018 sono confezionati rispettivamente con lampade H1, H4 e H7 colore bianco ghiaccio 6000K.

E' possibile richiedere il kit anche con accessori aggiuntivi come adattatori lampade e/o spegnispia.



Alcuni veicoli compatibili



Audi A3, A4, A6



BMW Serie 3 E90/E91, E92, E93
BMW Serie 5 F10/F11, E60/E61
BMW Serie 6 F12



Gruppo FCA



Ford Focus



Mercedes-Benz



Mini



Volkswagen

Questo kit Xenon non è adatto solo al gruppo Audi/Volkswagen ma è **compatibile con tutte le vetture di tipo Can-BUS** e può essere installato su qualunque auto.

ECE H1

V 12V

W 42W

☀ 6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H1 6K**)



Can-BUS

Xe 9010



Package

2 Bulbs

Ballasts

Box

1x

ECE H4 Bi-Xenon

V 12V

W 42W

☀ 6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H4 6K**)



Can-BUS

Xe 9015



Package

2 Bulbs

Ballasts

Box

1x

ECE H7

V 12V

W 42W

☀ 6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H7 6K**)



Can-BUS

Xe 9018



Package

2 Bulbs

Ballasts

Box

1x

Kit Xenon serie 60

Centraline Can-Bus 9-32 Volts

La serie 60 di kit xenon è rivolta ai mezzi pesanti ma anche ai veicoli 12 Volt.

Si tratta di kit composti da ballast BlackLight **B31** con tensione di esercizio da 9 a 32 Volt in grado di erogare alle lampade una potenza di 35 watt.

Le centraline incluse in questi kit sono **Can-BUS**.

Kit di conversione HIGH INTENSITY DISCHARGE






-  **H1**
-  12/24V
-  35W
-  6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H1 6K**)

 Can-BUS

Xe 6010







-  **H4 Bi-Xenon**
-  24V
-  35W
-  6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H4.2 6K**)

 Can-BUS

Xe 6015



-  **H7**
-  12/24V
-  35W
-  6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H7 6K**)

 Can-BUS

Xe 6018



Kit Xenon serie 12

Centraline analogiche 9-16 Volts AC

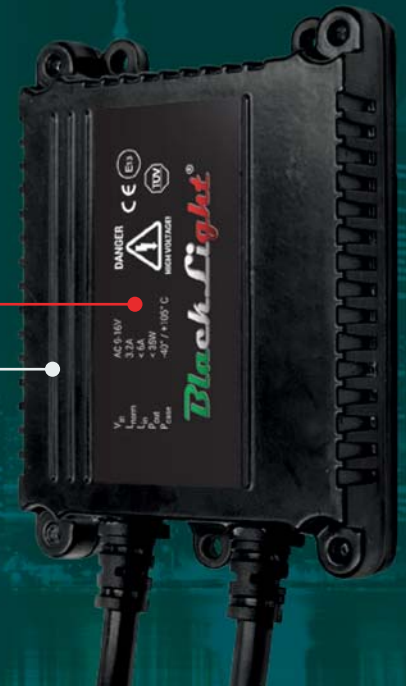
I kit **XENON serie 12**, sono noti per la loro versatilità e per l'ottimo rapporto qualità-prezzo. Solitamente impiegati su vetture **non dotate di rete Can-BUS**, i kit 1210, 1215 e 1218 includono tutti le ormai collaudate e affidabili **ballast B25**.



Alimentazione AC 9-16 Volts

Chassis in alluminio

Grazie allo chassis in alluminio compatto e leggero è possibile installare questi kit anche su moto e scooter



- H1**
- 12V AC
- 35W
- 6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H1 6K**)

Non Can-BUS

Xe 1210



Package
Bulbs
Ballasts
2

Box
1x

- H4 Bi-Xenon**
- 12V AC
- 35W
- 6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H4 6K**)

Non Can-BUS

Xe 1215



Package
Bulbs
Ballasts
2

Box
1x

- H7**
- 12V AC
- 35W
- 6000K (codice ricambio lampade: **Xe-H7 6K**)

Non Can-BUS

Xe 1218



Package
Bulbs
Ballasts
2

Box
1x

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 BlackLight, 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



V 12V AC

W 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



Package



Box



V 9-32V

W 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



Package



Box



V 12V

W 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



Package



Box






Centraline per lampade OEM

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 Xeno di fabbrica, alla nostra centralina e bypassare quella originale non più funzionante.





 12V
 35W
 Can-BUS

Package **1**
 Box **1x**




B34

Lampade compatibili

Connettore



 12V
 35W
 Can-BUS

Package **1**
 Box **1x**




B35

Lampade compatibili




Connettore





 12V
 35W
 Can-BUS

Package **1**
 Box **1x**




B36

Lampade compatibili

Connettore



 12V
 35W
 Can-BUS

Package **1**
 Box **1x**

B37

Lampade compatibili




Connettore



Centraline Ricambio

Le centraline BlackLight possono essere considerate come un vero e proprio ricambio originale.

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

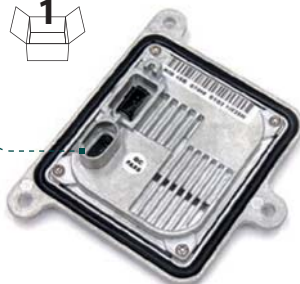


B40

Veicoli compatibili



Package



Codici comparazione centraline OE
A71177E00DG (Osram)

B41

Veicoli compatibili



Package



Codici comparazione centraline OE
W003T20171 (Mitsubishi)

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

B46

Veicoli compatibili



Package



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

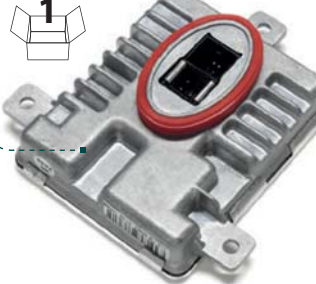
63126948180 (BMW)
30744459 (Volvo)

B47

Veicoli compatibili



Package



Codici comparazione centraline OE
W003T20071 (Mitsubishi Electric)

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

B50

Veicoli compatibili



Package



Codici comparazione centraline OE
5DV008290-00 (HELLA)

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

B51

Veicoli compatibili



Package



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



Le ballast BlackLight hanno le stesse connessioni, forma e caratteristiche tecniche delle centraline xenon di primo impianto.

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

B42

Veicoli compatibili



Package



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

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

B45

Veicoli compatibili



Package



Codici comparazione centraline OE
043731 (VALEO)

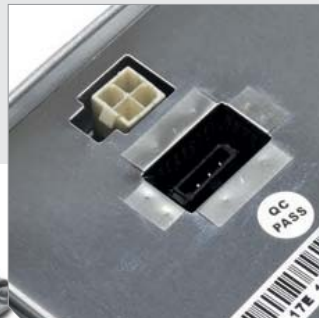
4L0907391 / 4L0907391A (Gruppo VAG)
63117180050 (BMW / MINI)
6224L8 (Citroën / Peugeot)
7701208945 (Renault)

B48

Veicoli compatibili



Package



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

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

B49

Veicoli compatibili



Package



Codici comparazione centraline OE
5DV009000-00 (HELLA)

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

B52

Veicoli compatibili



Package



Codici comparazione centraline OE
5DV009610-00 (HELLA)

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

B53

Veicoli compatibili



Package



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

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

Lampade ricambio Xenon

Per kit after-market e primo impianto

Le lampade sono come gli occhi per una vettura.

Se brancoli nel buio, BlackLight sarà il tuo ottico di fiducia!

Disponiamo di una vasta gamma di lampade ricambio **a marchio BlackLight** per soddisfare qualunque tipo di richiesta.



*Tutte le lampade sono disponibili nelle colorazioni **4300K** (bianco naturale) e **6000K** (bianco ghiaccio).*





Categoria ECE

K Temperatura di colore (Kelvin)

Range di alimentazione (Volt)

Base

Confezione (Pz)

Master BOX

Lampade Xenon di serie

	Codice lampada per temperatura di colore (Kelvin)				Package	Box
	4300K	6000K				
D1R	Xe-D1R 4K	Xe-D1R 6K	85	PK32d-3	2	10
D1S	Xe-D1S 4K	Xe-D1S 6K	85	PK32d-2	2	10
*D2C	Xe-D2C 4K	Xe-D2C 6K	85	P32d-3/P32d-2	2	10
D2R	Xe-D2R 4K	Xe-D2R 6K	85	P32d-3	2	10
D2S	Xe-D2S 4K	Xe-D2S 6K	85	P32d-2	2	10
D3R	Xe-D3R 4K	Xe-D3R 6K	42	PK32d-6	2	10
D3S	Xe-D3S 4K	Xe-D3S 6K	42	PK32d-5	2	10
D4R	Xe-D4R 4K	Xe-D4R 6K	42	P32d-6	2	10
D4S	Xe-D4S 4K	Xe-D4S 6K	42	P32d-5	2	10

* La lampada D2C non è di tipo ECE ma si tratta di una lampada con base ibrida compatibile sia con la D2R che D2S

Lampade Xenon per proiettore alogeno (Front / Fog / Cornering Headlight)

	Codice lampada per temperatura di colore (Kelvin)				Package	Box
	4300K	6000K				
H1	Xe-H1 4K	Xe-H1 6K	12/24	P14.5s	2	10
H3	Xe-H3 4K	Xe-H3 6K	12/24	PK22s	2	10
H4	Xe-H4 4K	Xe-H4 6K	12	P43t	2	10
H4	Xe-H4.2 4K	Xe-H4.2 6K	24	P43t	2	10
H7	Xe-H7 4K	Xe-H7 6K	12/24	PX26d	2	10
H8	Xe-H8 4K	Xe-H8 6K	12/24	PGJ19-1	2	10
H9	Xe-H9 4K	Xe-H9 6K	12/24	PGJ19-5	2	10
H10	Xe-H10 4K	Xe-H10 6K	12/24	PY20d	2	10
H11	Xe-H11 4K	Xe-H11 6K	12/24	PGJ19-2	2	10
H13	Xe-H13 4K	Xe-H13 6K	12/24	P26.4t	2	10
H15	Xe-H15 4K	Xe-H15 6K	12/24	PGJ23t-1	2	10
HB1	Xe-HB1 4K	Xe-HB1 6K	12/24	P29t	2	10
HB3	Xe-HB3 4K	Xe-HB3 6K	12/24	P20d	2	10
HB4	Xe-HB4 4K	Xe-HB4 6K	12/24	P22d	2	10

Il voltaggio indicato fa riferimento alla tipologia di ballast applicabile. Dove indicato 12V, è possibile applicare la lampada ad una Ballast da 12 Volt di tensione in ingresso mentre se indicato 24V, è possibile applicare la lampada ad una ballast per mezzi pesanti da 24 Volt.

Lampade ricambio

Lampade a incandescenza *OEM Line*

OEMLine
ORIGINAL AUTOMOTIVE BULBS



Le lampade ricambio sono disponibili da 12 e 24 volt in linea con le richieste di mercato per auto, moto e mezzi pesanti.

praticità









durata









sicurezza











-  Categoria ECE
-  Range di alimentazione (Volt)
-  Potenza assorbita @ 12V (Watt)
-  Base
-  Confezione (Pz)
-  Master BOX







Lampade proiettore (Front / Fog / Cornering Headlight)

	Codice	EAN					
H1	OM-001	8034139599441	12	55	P14.5s	1	10
H1	OM-002	8056314840155	24	70	P14.5s	1	10
H3	OM-003	8034139593166	12	55	PK22s	1	10
H3	OM-004	8056324840169	24	70	PK22s	1	10
H4	OM-005	8034139599458	12	60/55	P43t	1	10
H4	OM-006	8056324840176	24	75/70	P43t	1	10
H6W	OM-007	8034139593159	12	6	BAX9s	10	10
H7	OM-008	8034139599465	12	55	PX26d	1	10
H7	OM-009	8056324840183	24	70	PX26d	1	10
H8	OM-010	8034139599489	12	35	PGJ19-1	1	10
H9	OM-011	8034139599496	12	65	PGJ19-5	1	10
H11	OM-013	8034139590608	12	55	PGJ19-2	1	10
H21W	OM-014	8034139591063	24	21	BAY9s	1	10
H27W/2	OM-015	8034139599472	12	27	PGJ13	1	10
HB3	OM-016	8034139590622	12	65	P20d (90°)	1	10
HB4	OM-017	8034139590639	12	51	P22d (90°)	1	10

Luce accessori / Servizi

	Codice	EAN					
P21W	OM-030	8034139590745	12	21	BA15s	10	10
P21W	OM-031	8034139591049	24	21	BA15s	10	10
P21/4W	OM-034	8034139590738	12	21/4	BAZ15d	10	10
P21/5W	OM-035	8034139590752	12	21/5	BAY15d	10	10
P21/5W	OM-036	8034139591070	24	21/5	BAY15d	10	10
PY21W	OM-032	8034139590769	12	21	BAU15s	10	10
PY21W	OM-033	8034139591056	24	21	BAY15s	10	10
P27/7W	OM-037	8034139590776	12	27/7	W2.5x16q	10	10
R5W	OM-051	8034139590806	12	5	BA15s	10	10
R5W	OM-052	8034139590912	24	5	BA15s	10	10
R10W	OM-053	8034139590813	12	10	BA15s	10	10
R10W	OM-054	8034139590929	24	10	BA15s	10	10
S2	OM-038	8056324845249	12	35/35	BA20d	1	10
T4W	OM-070	8034139590721	12	4	BA9s	10	10
T4W	OM-071	8034139591025	24	4	BA9s	10	10
W3W	OM-088	5056324840800	24	3	W2.1x9.5d	10	10
W5W	OM-083	8034139590677	12	5	W2.1x9.5d	10	10
W5W	OM-084	8056327484019	24	5	W2.1x9.5d	10	10
W16W	OM-087	8034139590691	12	16	W2.1x9.5d	10	10
W21W	OM-088	5056324840800	12	21	W3x16d	10	10
W21/5W	OM-089	8034139590707	12	21/5	W3x16q	10	10
WY5W	OM-086	8034139590684	12	5	W2.1x9.5d	10	10
WY21W	OM-091	8034139590714	12	21	WX3x16d	10	10

Luce strumentazione / Cruscotto

	Codice	EAN					
W1,2W	OM-080	8034139590653	12	1,2	W2x4.6d	10	10
W2W	OM-081	8034139590509	12	2	W2x4.6d	10	10
	OM-120	8034139590783	12	1,2	B8.5d	10	10
	OM-122	8034139591087	24	1,2	B8.5d	10	10
	OM-121	8034139590790	12	2	B8.5d	10	10

Lampade ricambio

Lampade a incandescenza *ExtremeWhite*

EXTREME WHITE



**Il giusto compromesso per chi vuole...
ma ha il timore di osare**

Lampade con maggiore luce e colore nettamente più bianco rispetto alle alogene tradizionali.







Light
+20%

Color
WHITE






Life
+50%

UV
Filter









-  Categoria ECE
-  Range di alimentazione (Volt)
-  Potenza assorbita @ 12V (Watt)
-  Base
-  Confezione (Pz)
-  Master BOX

Lampade proiettore (Front / Fog / Cornering Headlight)

	Codice	EAN				 Package	 Box
H1	SW-H1	8051772302115	12	55	P14.5s	2	10
H1	SW-H1.2	8056324841173	24	70	P14.5s	2	10
H3	SW-H3	8056324841180	12	55	PK22s	2	10
H3	SW-H3.2	8056324841197	24	70	PK22s	2	10
H4	SW-H4	8034139593197	12	60/55	P43t	2	10
H4	SW-H4.2	8056324841203	24	75/70	P43t	2	10
H6W	SW-H6	8056324841265	12	6	BAX9s	2	10
H7	SW-H7	8034139593340	12	55	PX26d	2	10
H7	SW-H7.2	8056324841210	24	70	PX26d	2	10
H8	SW-H8	8034139593173	12	35	PGJ19-1	2	10
H11	SW-H11	8051772302214	12	55	PGJ19-2	2	10
H11	SW-H11.2	8056324841227	24	70	PGJ19-2	2	10
H15	SW-H15	8051772302092	12	15/55	PGJ23t-1	2	10
H16	SW-H16	8056324845287	12	19	PGJ19-3	2	10
H27W/2	SW-H27	8051772302740	12	27	PGJ13	2	10
HB3	SW-HB3	8056324841234	12	65	P20d (90°)	2	10
HB4	SW-HB4	8056324841241	12	65	P20d (90°)	2	10
HIR2	SW-HIR2	8056324841258	12	55	PX22d	2	10

Luce accessori / Servizi

	Codice	EAN				 Package	 Box
P21W	SW-P21	8056324841272	12	21	BA15s	2	10
P21W	SW-P21.2	8056324841289	24	21	BA15s	2	10
P21/5W	SW-P21/5	8056324841296	12	21/5	BAY15d	2	10
P21/5W	SW-P21/5.2	8056324841302	24	21/5	BAY15d	2	10
PS24W	SW-PS24	8056324841333	12	24	PG20-3	2	10
T4W	SW-T4	8056324841319	12	4	BA9s	2	10
T4W	SW-T4.2	8056324841326	24	4	BA9s	2	10
W5W	SW-W5	8056324840251	12	5	W2.1x9.5d	2	10
W5W	SW-W5.2	8056324840060	24	5	W2.1x9.5d	2	10
W21/5W	SW-W21/5	8056324840244	12	21/5	W3x16q	2	10
W21/5W	SW-W21/5.2	8056324840077	24	21/5	W3x16q	2	10



Quando si sostituiscono le lampade originali ad incandescenza con lampade LED o Xenon, spesso **il bodycomputer del veicolo** segnala al guidatore delle avarie inerenti al malfunzionamento di una lampada.

Segnalazione lampada fulminata in body computer

Caratteristiche
Cavo con resistenze 50W 6Ω con plug H7



Package



Headlight LED H7
Serie X, Serie PH, Sirius

HID-57

Segnalazione lampada fulminata in body computer, problemi di accensione/spegnimento lampada, tremolio luce

Caratteristiche
Cavo completo 2x resistenze + relè con plug H7



Package



Headlight LED H7
Serie X, Serie PH, Sirius

HID-68

Caratteristiche
Coppia resistenze 50W 6Ω con plug H4



Package



Headlight LED H4
Serie X, Serie PH, Sirius

HID-59

Il nuovo HID-68 include una doppia resistenza. Infatti, basterà **un solo cablaggio per risolvere l'avaria lampada su entrambi i fanali dell'auto.**

L'installazione è semplice grazie ai plug H7.

Caratteristiche
Coppia resistenze 50W 6Ω a fili sciolti



Package



Headlight LED
Tutti i modelli Serie PH e Sirius

HID-50/SC

Caratteristiche
Coppia resistenze 10W 39Ω a fili sciolti



Package



HID-51

Caratteristiche
Coppia convertitori Can-Bus per lampade W5W (T10)



Package



HID-60

Lampade accessori/servizi
Lampade fino a 6W di potenza



Caratteristiche
Coppia spegnispia compatibili anche con gruppo FCA

Package



Lampade accessori/servizi
Lampade 21/5W (W21/5W o P21/5W)

HID-67



Caratteristiche
Coppia resistenze 25W 25Ω a fili sciolti

Package



Lampade accessori/servizi
Lampade fino da 6W a 21W di potenza

HID-54

Segnalazione lampada fulminata in body computer



Caratteristiche
Cavo con resistenze 50W 6Ω
con plug Xenon



Kit Xenon
Tutti i modelli

HID-50

Segnalazione lampada fulminata in body computer, problemi di accensione/spegnimento lampada, tremolio luce

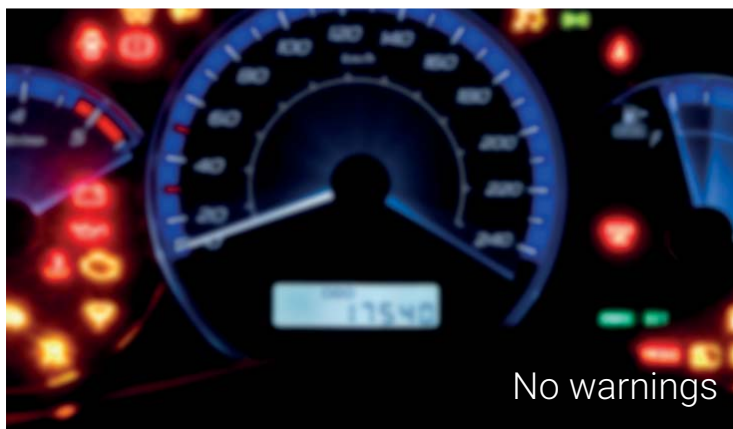


Caratteristiche
Cavo completo 2x resistenze
+ relè con plug Xenon



Kit Xenon
Tutti i modelli

HID-56



Il nuovo HID-56 include una doppia resistenza. Infatti, basterà **un solo cablaggio** per risolvere l'avaria lampada su **entrambi i fanali dell'auto**.

L'installazione è semplice grazie ai plug Xenon.

Cablaggio kit Bi-Xenon H4

Ricambio completo kit per auto (12V) e mezzi pesanti (24V)



HID-6 (12V) / HID-6/24 (24V)

Cablaggio kit Bi-Xenon H4

Ricambio completo kit per auto/moto (12V) e mezzi pesanti (24V)



HID-7 (12V)
HID-7/24 (24V)

Connettore centralina attacco D2

Per la sostituzione di lampade D2 originali con ballast non originali.



HID-4



Abbinabile alle centraline B25, B31 e B38

Se si ha la necessità di bypassare la centralina originale dell'auto o di sostituire i fanali alogeni con modelli allo Xenon dotati di lampade D2, l'accessorio HID-4 abbinato alle centraline B25, B31 o B38, sarà la soluzione perfetta!

(Disponibili anche le centraline con plug D1, D2, D3 e D4 a pagina 33)

Connettore porta-lampada

Ricambio connettore lampada H4



HID-8

Connettore porta-lampada

Ricambio connettore lampada H7



HID-9

Adattatori lampade

Montaggio lampade Xenon e LED

Durante la fase di installazione di un kit xenon after-market o di un kit XL LED, può capitare che la lampada non sia compatibile con l'alloggio originale del fanale anteriore dell'auto.

A tal proposito, disponiamo di una serie di adattatori specifici che possono essere compatibili con i kit LED XL e/o con le lampade Xenon. Per ogni modello di adattatore è indicato a quale tipologia di lampade è compatibile.

KIT LED



XENON



Socket originale

Adattatore H7



Gli adattatori lampade sono necessari in quanto, alcune vetture, hanno un **socket lampada** personalizzato con degli appositi agganci per poter essere fissato al fanale dell'auto. Nel socket va inserita la lampada alogena.

L'adattatore permette di inserire una lampada LED o Xenon nel fanale originale.



HID-3



HID-10



Universali

HID-11



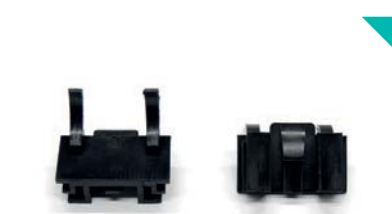
HID-12



HID-13



HID-14



HID-15



HID-16



HID-17



HID-18



HID-19



HID-20



HID-21



HID-22



HID-23



HID-24



HID-25



HID-26



HID-27



HID-28



HID-29



HID-30



HID-31



HID-32



HID-33



HID-34



HID-35



HID-36



HID-37



HID-38



HID-39



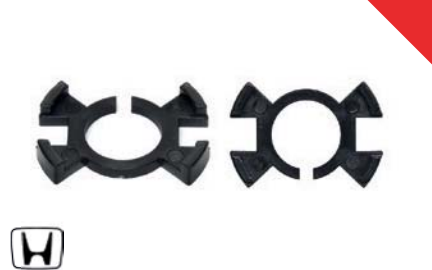
HID-40



HID-41



HID-42



XL 01



XL 02



XL 03



XL 04



XL 05



XL 07



XL 09



XL 10



XL 11



XL 12





















XL 13



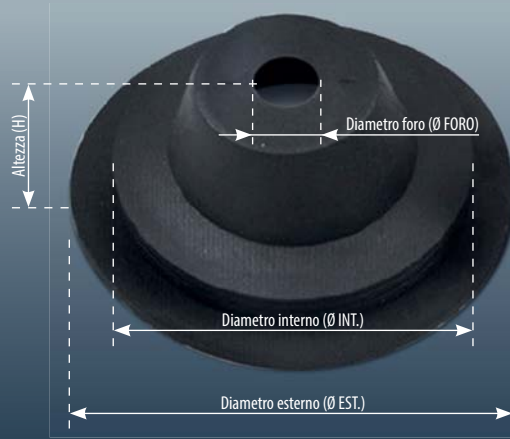
XL 14



XL 15

	LED	Xenon		LED	Xenon
 Alfa Romeo					
Alfa Romeo	XL 14	XL-14			
 Audi					
A3	XL 05	HID-39			
A4	XL 05	HID-39			
A6	XL 05	HID-39			
 Bmw					
<i>Universale con lampade D</i>					HID-3
Serie 1 (F20 06/2011->)	XL 05	HID-39			
Serie 3 (E46 1998>2006 con lamp. D2)	HID-30	HID-30			
Serie 3 (E46 1998>2006 con lamp. H7)	HID-12	HID-12/22			
Serie 5 (F10 2011->)	XL 05	HID-39			
Serie 5 (E60 2003>2010)		HID-13			
Serie 5 (E39 1995>06/2003 con lamp. D2)	HID-25	HID-25			
Serie 5 (E39 1995>06/2003) *conversione in H7		HID-14			
Serie 5 (E39 09/2000>06/2003)	HID 18	HID-13/18			
Serie 5 (E39 1995>08/2000) fanale standard		HID-20			
X3 (E83 2003>2010)		HID-22			
X5 (E70 11/2006>10/2013)	XL 05	HID-39			
X5 (E53 09/1999>09/2006) *conversione in H7		HID-14			
 Citroën					
C5	XL 10	HID-37			
DS5 (11/2011->)	XL 10	HID-37			
DS6 (2014->)	XL 10	HID-37			
 Fiat					
500 (2007->)	HID-15	HID-15			
500L (2012->)	HID-15	HID-15			
 Ford					
<i>Universale</i>					HID-27
Edge	XL 04				
Focus 2 (2004>2011) *anabbagliante H7	HID-29	HID-29			
Focus 2 (2004>2011) *abbagliante H1	HID-28	HID-28			
Kuga (restyling 2016->)	XL 14	XL 14			
Mondeo (2014->)	XL 10	HID-37			
 Honda					
CR-V	XL 01	HID-31			
Odyssey (2003>2008)		HID-19			
Odyssey (1999>2003)	XL 01	HID-31			
 Hyundai					
Elantra (2010>2015)	XL 11				
Genesis Coupè (2009>2016)	XL 02	HID-36			
iX35 (2009>2015)		HID-38			
Santa Fè (DM 2013->)		HID-38			
Sonata (2015->)	XL 11				
Veloster (2011->)	XL 02	HID-36			
Tucson (TL 2015->)	XL 02	HID-36			
 Kia					
Cerato (2013->)	XL 02	HID-41			
Carens (2013->)	XL 11				
Optima	XL 02	HID-36/41			
Sorento	XL 02	HID-36/41			
Sportage R (SL 2010>2016)	XL 02	HID-36/41			
 Mercedes-Benz					
<i>Universale con lampade H7</i>					HID-21
Classe B	XL 04/05				
Classe C	XL 04/05				
Classe CL (W140 1992>2000)					HID-24
Classe E (W211 2003>2009)					HID-14
Classe GLA	XL 04/05				
Classe M	XL 04/05				
 Mini					
Tutte				HID-12	HID-12
 Nissan					
Qashqai	XL 05	XL 05			
 Opel					
<i>Universale con lampade H7</i>				HID-16	HID-16
Astra (G)				HID-18	HID-18
Astra (J)	XL 05	HID-35			
 Peugeot					
508	XL 10	HID-37			
2008	XL 10	HID-37			
3008	XL 10	HID-37			
 Renault					
Clio				HID-14	HID-14
Megane 4 (B9A/M. 11/2015->)	XL 14	XL 14			
 Skoda					
Octavia	XL 03				
 Volkswagen					
<i>Universale con lampade H7</i>					HID-17
Bora 6 (1B 2010->)	XL 05	HID-39			
Golf 5 (1K 08/2004>05/2009)		HID-10			HID-10
Golf 6 (5K 06/2009>12/2011)	XL 05/15	HID-39/34			
Golf 7 (5G 01/2012->)	XL 05/15	HID-39/34			
Jetta 5 (1K 2005>2010)		HID-10			HID-10
Jetta 6 (1B 2010->) - Anabbagliante H7	XL 05/15	HID-39/34			
Jetta 6 (1B 2010->) - DRL		HID-42			
Passat	XL 14/15	XL 14/HID-34			
Polo 5 (6C restyling 2014->)	XL 05/15	HID-39/34			
Polo 5 (6R 2009>2014)	XL 05/15	HID-39/34			
Tiguan 2 (2015->)	XL 05/09/15	HID-39/34			
Tiguan (5N 2007>2015)	XL 05/15	HID-39/34			
Touran 2 (2010->)	XL 05/09/15	HID-39/34			
Touran (1T 2003>2010)	XL 03				
 Volvo					
S40 (restyling 2000>2004)					HID-40
S60 (2000>2009)					HID-40
S80 (1998>2006)					HID-40
V40 (restyling 2000>2004)					HID-40
V70 2 (2000>2008)					HID-40
V70 (1996>2000)					HID-40
V70XC (1996>2001)					HID-40
XC70 (2001>2007)					HID-40
XC90 (2002>2014)					HID-40

Tappi universali in gomma



Dettagli tecnici

	mm
H	38
Ø EST.	100
Ø INT.	78
Ø FORO	15

Compatibilità

LED

Package



XL 30



Dettagli tecnici

	mm
H	30
Ø EST.	98
Ø INT.	75
Ø FORO	30

Compatibilità

Xenon

Package



XL 31



Dettagli tecnici

	mm
H	26
Ø EST.	100
Ø INT.	85/52
Ø FORO	-

Compatibilità

Xenon LED

Package



XL 32



Dettagli tecnici

	mm
H	48
Ø EST.	73
Ø INT.	60
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 33



Dettagli tecnici

	mm
H	55
Ø EST.	72
Ø INT.	65
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 34



Dettagli tecnici

	mm
H	58
Ø EST.	74
Ø INT.	70
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 35



Dettagli tecnici

	mm
H	55
Ø EST.	80
Ø INT.	75
Ø FORO	-

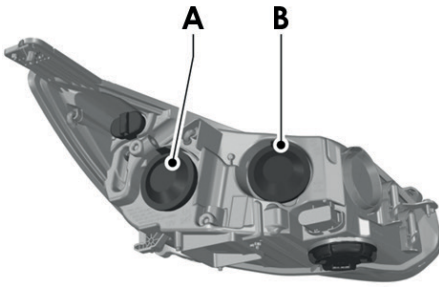
Compatibilità

LED

Package



XL 36



I tappi in gomma sono particolarmente utili qualora, dopo l'installazione di una lampada LED o Xenon, si debba necessariamente apportare modifiche al tappo originale del fanale (fig. A/B).

Utilizzando le varie tipologie di tappi in gomma flessibile a disposizione si ovvierà a questo problema evitando di manomettere il tappo originale dell'auto.

Quando la profondità della lampada LED è eccessiva e non permette la regolare chiusura del tappo originale del fanale, è possibile utilizzare o il modello XL-30, oppure uno dei modelli privi di foro che variano per diametro ed altezza.

NOTA: I tappi in gomma sono articoli universali e non compatibili con tutte le vetture pertanto è bene verificare forma e dimensioni del tappo originale.



Dettagli tecnici

	mm
H	55
Ø EST.	88
Ø INT.	80
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 37



Dettagli tecnici

	mm
H	68
Ø EST.	92
Ø INT.	85
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 38



Dettagli tecnici

	mm
H	62
Ø EST.	96
Ø INT.	90
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 39



Dettagli tecnici

	mm
H	60
Ø EST.	102
Ø INT.	95
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 40



Dettagli tecnici

	mm
H	75
Ø EST.	98
Ø INT.	78
Ø FORO	30

Compatibilità

LED

Package



XL 41



Dettagli tecnici

	mm
H	75
Ø EST.	100
Ø INT.	85/52
Ø FORO	-

Compatibilità

LED

Package



XL 42

Riepilogo lampade

per auto, moto e mezzi pesanti

Lampade per proiettori

Serie lampade	Temp. Colore K	H1		H3		H4		H7		H8		H9		H10		H11		H13		H15	
		12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
OEM Line	3000	OM-001	OM-002	OM-003	OM-004	OM-005	OM-006	OM-008	OM-009	OM-010		OM-011				OM-013					
Extreme White	5000	SW-H1	SW-H1.2	SW-H3	SW-H3.2	SW-H4	SW-H4.2	SW-H7	SW-H7.2	SW-H8						SW-H11	SW-H11.2				SW-H15
Headlight LED Serie X	6000					XL H4 X		XL H7 X													
Headlight LED PH	5700	XL H1 PH		XL H3 PH		XL H4 PH		XL H7 PH		XL H8 PH			XL HB3-4 PH		XL H8 PH						XL H15 PH
Headlight LED Sirius	6000	XL H1 CSP		XL H3 CSP		XL H4 CSP		XL H7 CSP		XL H8 CSP			XL HB3 CSP		XL H8 CSP						
XENON (After Market)	4300	Xe-H1 4K		Xe-H3 4K		Xe-H4 4K	Xe-H4.2 4K	Xe-H7 4K		Xe-H8 4K		Xe-H9 4K	Xe-H10 4K		Xe-H11 4K		Xe-H13 4K			Xe-H15 4K	
	6000	Xe-H1 6K		X3-H3 6K		Xe-H4 6K	Xe-H4.2 4K	Xe-H7 6K		Xe-H8 6K		Xe-H9 6K	Xe-H10 6K		Xe-H11 6K		Xe-H13 6K			Xe-H15 6K	
LED serie POWER	6000	LED-030								LED-033						LED-034					
LED serie CLASSIC	6000	LED-020		LED-021				LED-022		LED-023						LED-024					

Lampade Servizi/Accessori

Serie lampade	Temp. Colore K	H6W		H21W		P13W		P21W 1156		P21/4W		P21/5W 1157		PY21W		P27/7W 3157		PW24W		R5W		
		12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	
OEM Line	3000	OM-007			OM-014			OM-030	OM-031	OM-034		OM-035	OM-036	OM-032	OM-033	OM-037					OM-051	OM-052
Extr. White	5000	SW-H6					SW-P21	SW-P21.2			SW-P21/5	SW-P21/5.2										
LED Sirius	6000					LED-042CSP		LED-039CSP				LED-040CSP										
LED serie Power	6000					LED-042		LED-039				LED-040										
LED serie Classic	6000	LED-105						LED-005	LED-004			LED-006	LED-002			LED-010		LED-081				
LED Strumentazione	6000																					

Lampade a scarica per proiettori

Serie lampade	Temp. Colore K	D1R		D1S		D2C Ibrida (D2R/D2C)		D2R		D2S		D3R		D3S		D4R		D4S		
		12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	
HEADLIGHT LED Sirius	5700																			
XENON (Primo impianto)	4300	Xe-D1R 4K		Xe-D1S 4K		Xe-D2C 4K		Xe-D2R 4K		Xe-D2S 4K		Xe-D3R 4K		Xe-D3S 4K		Xe-D4R 4K		Xe-D4S 4K		
	6000	Xe-D1R 6K		X3-D1S 6K		Xe-D2C 6K		Xe-D2R 6K		Xe-D2S 6K		Xe-D3R 6K		Xe-D3S 6K		Xe-D4R 6K		Xe-D4S 6K		

H16	H27 880 / 881	HB1 9004	HB3 9005	HB4 9006	HB5 9007	HIR2 9012	PS24W	PSX24W	PSX26W	
PGJ19-3 12V 24V	PG(J)13 12V 24V	P29t 12V 24V	P20d 12V 24V	P22d 12V 24V	PX29t 12V 24V	PX22d 12V 24V	PG20-3 12V 24V	PG20-4 12V 24V	PG18.5d-3 12V 24V	
OM-015	OM-016	OM-017								
SW-H16	SW-H27	SW-HB3	SW-HB4	SW-HIR2	SW-PS24					
XL H8 PH			XL HB3-4 PH			XL HIR2 PH				
XL H8 CSP	LED-036CSP	XL HB1 CSP	XL HB3 CSP	XL HB4 CSP	XL HB5 CSP	XL HIR2 CSP	LED-133CSP	LED-042CSP		
Xe-HB1 4K			Xe-HB3 4K	Xe-HB4 4K						
Xe-HB1 6K			Xe-HB3 6K	Xe-HB4 6K						
LED-037			LED-038	LED-035						
LED-026			LED-027	LED-025						

R10W	S2	T4W	- 1,22W	- 2W	W3W	W5W	W16W	W21W 7440	W21/5W 7443	WY5W	WY21W
BA15s 12V 24V	BA20d 12V 24V	BA9s 12V 24V	W2x4.6d 12V 24V	W2x4.6d 12V 24V	W2.1x9.5d 12V 24V	W2.1x9.5d 12V 24V	W2.1x9.5d 12V 24V	W3x16d 12V 24V	W3x16q 12V 24V	W2.1x9.5d 12V 24V	WX3x16d 12V 24V
OM-053 OM-054	OM-038	OM-070 OM-071	OM-080	OM-081	OM-082	OM-083 OM-084	OM-087	OM-088	OM-089	OM-086	OM-091
SW-T4		SW-T4.2					SW-W5 SW-W5.2	SW-W21/5 SW-W21/5.2			
LED-044CSP		LED-045CSP	LED-041CSP								
LED-044 LED-132		LED-045	LED-041								
LED-106		Pag.16	LED-073 LED-114	LED-079	LED-080						
Pag.24											

Lampade siluro (Festoon)						Lampade per circuiti stampati					
- 26mm	- 31mm	C5W 36mm	- 39mm	- 41mm	- 1,2W	- 2W					
Temp. Colore K	Temp. Colore K	Temp. Colore K	Temp. Colore K	Temp. Colore K	Temp. Colore K	Temp. Colore K					
SV8.5-8	SV8.5-8	SV8.5-8	SV8.5-8	SV8.5-8	B8.5d	B8.5d					
12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V	12V 24V
OEM Line	3000				OEM Line	3000	OM-120	OM-122	OM-121		
LED Sirius	6000	LED-046CSP	LED-047CSP	LED-048CSP	LED-049CSP	LED Sirius	6000				
LED serie Power	6000	LED-046	LED-047	LED-048	LED-049	LED serie Power	6000				
LED serie Classic	6000	LED-121	LED-123	LED-126	LED-127	LED serie Classic	6000				
LED Strumentazione	6000					LED Strumentazione	6000	Pag.24			



BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

Ultrasuono Service S.r.l.

via Napoli, 157 - Casalnuovo di Napoli (NA)
tel. 081 737 59 25 - fax. 081 738 51 90
Assistenza clienti WhatsApp: +39 392 66 73 611

www.ultrasuono.it