

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING



Catalogo
Illuminazione veicoli
Lampade ricambio per auto, moto e mezzi pesanti

■ Chi siamo

La Ultrasuono Service S.r.l. è un'azienda nata nel 1994 e, dopo oltre venti anni, oggi è una realtà consolidata che opera in diversi settori: dal HI-FI Car, con il marchio BlackMusic, all'automotive lighting con il marchio BlackLight.

Grazie alla fitta rete vendita nazionale, entrambi i marchi di proprietà sono rapidamente diventati un punto di riferimento nei rispettivi settori del car-entertainment e dell'illuminazione per auto, moto e mezzi pesanti.

■ Il nostro obiettivo

Il nostro interesse è quello di coinvolgere tutti gli operatori nel settore automotive lighting; dal ricambista agli amanti del tuning.

Questo catalogo ha come obiettivo quello di proporre sia prodotti "consumer", come i classici ricambi, che prodotti "customs" ossia per personalizzare e migliorare il design della propria auto.



Lampade ricambio
OEMLine

4

Lampade ricambio
ExtremeWhite

12

Lampade ricambio
Tuning

16

LED per fari di proiezione
HEADLIGHT

20

Kit, lampade e centraline
Xenon

30

DRL, lampade e accessori
LED

56

Resistenze e stabilizzatori
Accessori

76

Funzioni

78

Riepilogo

82



Lampade ricambio

Lampade a incandescenza *OEM Line*

L'offerta di lampade ricambio originali **OEM Line** è molto completa: oltre alle diffusissime H1, H3, H4 e H7 troviamo le lampadine ricambio per cruscotti e circuiti stampati, per luci di posizione, stop, frecce e targa.

Con la gamma di lampade originali, **BlackLight** si confronta con i big del settore senza alcun timore reverenziale frutto della bontà delle materie prime e la maniacale cura nell'assemblaggio del prodotto in fase di produzione.



Filamento

Realizzato in tungsteno nel rispetto degli standard qualitativi europei

Ampolla

È composta da vetro resistente con filtri UV e contiene gas alogeno o inerte a seconda del modello di lampada

Chassis elettrosaldato

Per un perfetto allineamento tra ampolla e base

OEMLine
ORIGINAL AUTOMOTIVE BULBS

Per auto, moto e mezzi pesanti



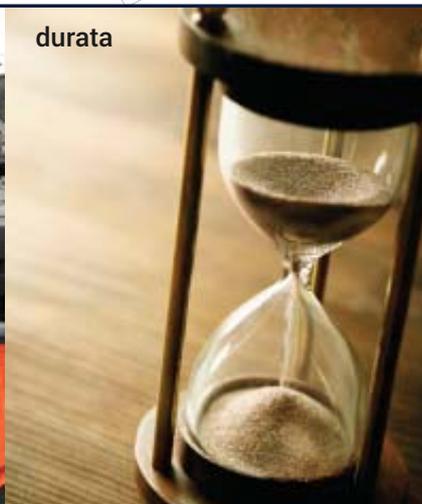
Le lampade ricambio sono disponibili da 12 e 24 volt in linea con le richieste di mercato per auto, moto e mezzi pesanti.



praticità



durata

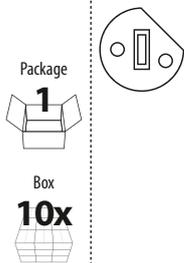


sicurezza



ECE H1

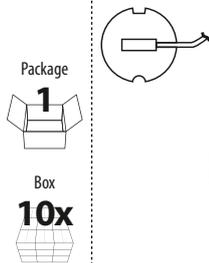
12V | 24V
55W | 70W
P14.5s



codice **OM-001** | **OM-002**

ECE H3

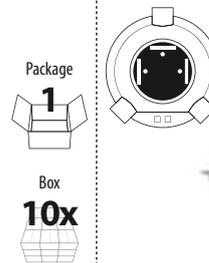
12V | 24V
55W | 70W
PK22s



codice **OM-003** | **OM-004**

ECE H4

12V | 24V
60/55W | 75/70W
P43t



codice **OM-005** | **OM-006**

ECE H9

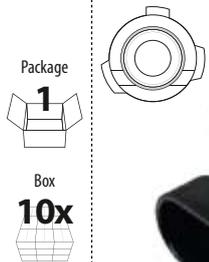
12V
65W
PGJ19-5



codice **OM-011**

ECE H10 (9145)

12V
42W
PY20d



codice **OM-012**

ECE H11

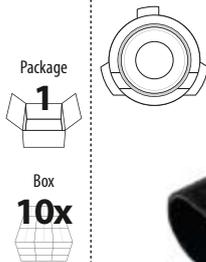
12V
55W
PGJ19-2



codice **OM-013**

ECE HB4 (9006)

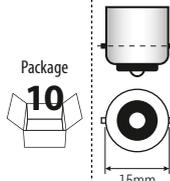
12V
51W
P22d (90°)



codice **OM-017**

ECE P21W (1156)

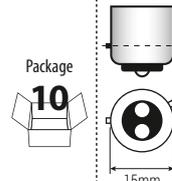
12V | 24V
21W | 21W
BA15s



codice **OM-030** | **OM-031**

ECE P21/4W

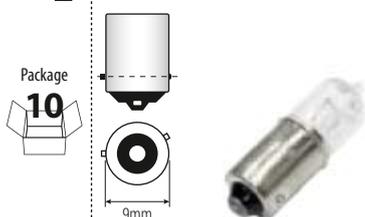
12V
21/4W
BAZ15d



codice **OM-034**

ECE H6W

12V
6W
BAX9s



Package
10

codice **OM-007**

ECE H7

12V | 24V
55W | 70W
PX26d



Package
1
Box
10x

codice **OM-008 | OM-009**

ECE H8

12V
35W
PGJ19-1

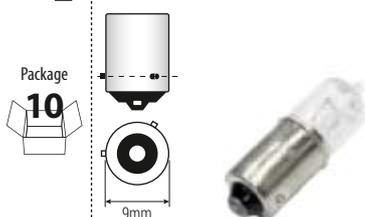


Package
1
Box
10x

codice **OM-010**

ECE H21W

24V
21W
BAY9s



Package
10

codice **OM-014**

ECE H27W/2 (881)

12V
27W
PGJ13



Package
1
Box
10x

codice **OM-015**

ECE HB3 (9005)

12V
65W
P20d (90°)

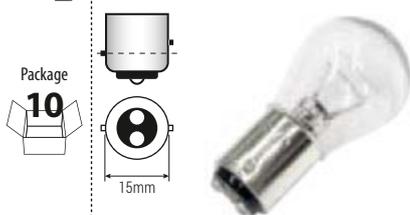


Package
1
Box
10x

codice **OM-016**

ECE P21/5W (1157)

12V | 24V
21/5W | 21/5W
BAY15d

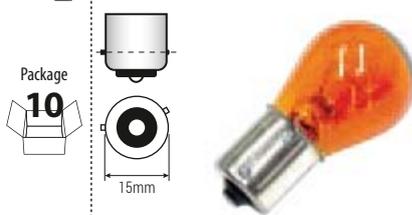


Package
10

codice **OM-035 | OM-036**

ECE PY21W

12V | 24V
21W | 21W
BAU15s

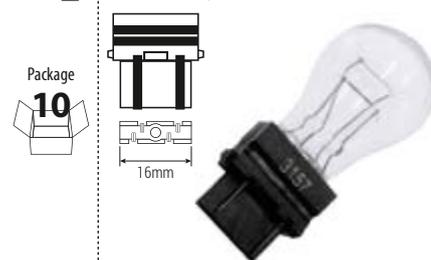


Package
10

codice **OM-032 | OM-033**

ECE P27/7W (3157)

12V
27/7W
W2.5x16q



Package
10

codice **OM-037**

ECE R2

12V
60/60W
P45t

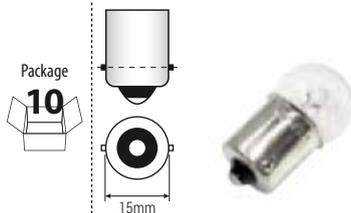
*Lampada con
maggiore potenza*



codice **OM-050**

ECE R5W

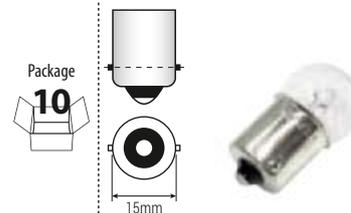
12V | 24V
5W | 5W
BA15s



codice **OM-051 | OM-052**

ECE R10W

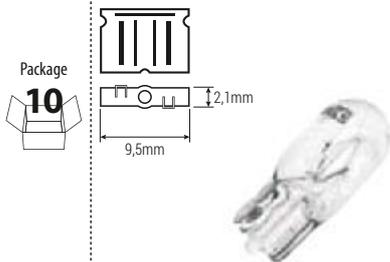
12V | 24V
10W | 10W
BA15s



codice **OM-053 | OM-054**

ECE W3W (T10)

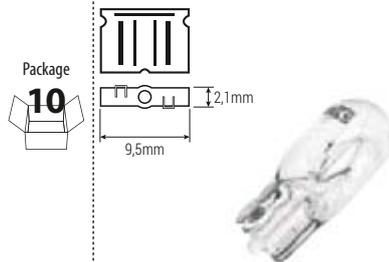
24V
3W
W2.1x9.5d



codice **OM-082**

ECE W5W (T10)

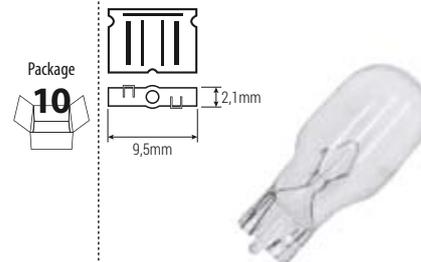
12V | 24V
5W | 5W
W2.1x9.5d



codice **OM-083 | OM-084**

ECE W16W (T10)

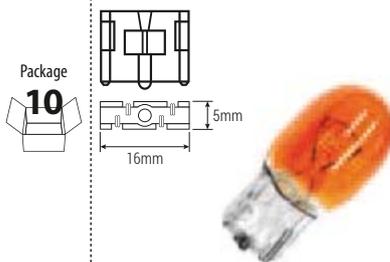
12V
16W
W2.1x9.5d



codice **OM-087**

ECE WY21W (7440NA)

12V
21W
WX3x16d



codice **OM-091**

Siluro 10.5 x 31mm

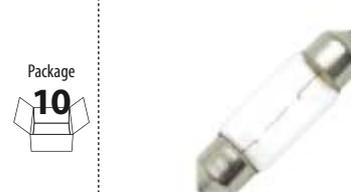
12V
10W
SV8.5-8



codice **OM-105**

ECE C5W 10.5 x 36mm

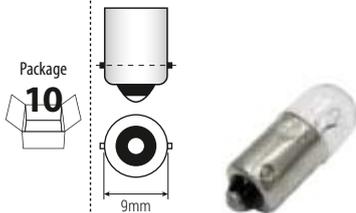
12V | 24V
5W | 5W
SV8.5-8



codice **OM-100 | OM-101**

ECE T4W

12V | 24V
4W | 4W
BA9s

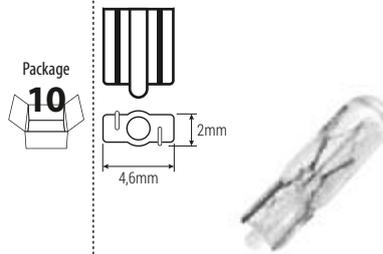


Package
10

codice **OM-070 | OM-071**

W1,2W (T5)

12V
1,2W
W2x4.6d

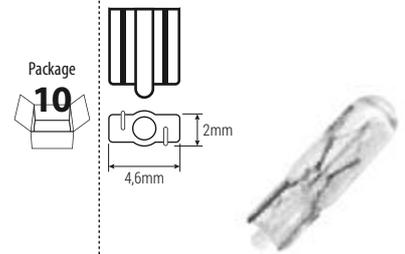


Package
10

codice **OM-080**

W2W (T5)

12V
2W
W2x4.6d

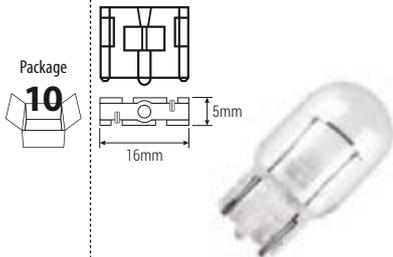


Package
10

codice **OM-081**

ECE W21W (7440)

12V
21W
W3x16d

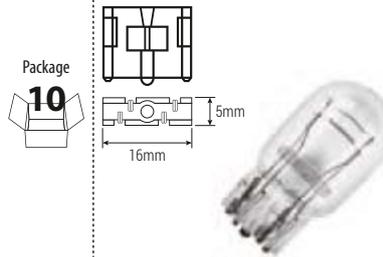


Package
10

codice **OM-088**

ECE W21/5W (7443)

12V
21/5W
W3x16q

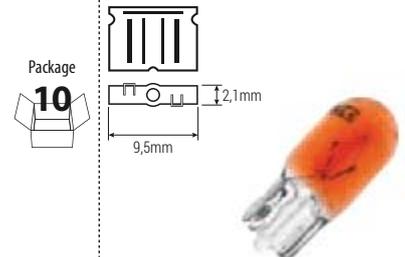


Package
10

codice **OM-089**

ECE WY5W (T10)

12V
5W
W2.1x9.5d



Package
10

codice **OM-086**

Siluro 10.5 x 36mm

12V
10W
SV8.5-8



Package
10

codice **OM-102**

Siluro 10.5 x 41mm

12V
5W
SV8.5-8



Package
10

codice **OM-103**

Siluro 10.5 x 41mm

12V
10W
SV8.5-8



Package
10

codice **OM-104**

Lampade per circuiti stampati

12V
1,2W
B8.5d

Package
10



codice **OM-120**

Lampade per circuiti stampati

12V
2W
B8.5d

Package
10



codice **OM-121**

Lampade per circuiti stampati

24V
1,2W
B8.5d

Package
10



codice **OM-122**

OEMLine
ORIGINAL AUTOMOTIVE BULBS



Indicazioni sul packaging

Indica il modello di lampada.
Se a fondo blu, si tratta di lampade a 12 volt per auto e moto

Indica il modello di lampada.
Se a fondo rosso, si tratta di lampade a 24 volt per mezzi pesanti

Packaging maggiorato per gli articoli forniti in confezione da 10 pezzi.

Codice articolo

Raffigurazione della lampada contenuta all'interno della confezione

Codice a barre



Auto e moto



ECE	Codice	Volt	Watt	BASE	Colore (K)	Confezione
Lampade a incandescenza con gas alogeno						
H1	OM-001	12	55	P14.5s	3200	Pezzo
H3	OM-003	12	55	PK22s	3200	Pezzo
H4	OM-005	12	60/55	P43t	3200	Pezzo
H6W	OM-007	12	6	BAX9s	3200	10 Pezzi
H7	OM-008	12	55	PX26d	3200	Pezzo
H8	OM-010	12	35	PGJ19-1	3200	Pezzo
H9	OM-011	12	65	PGJ19-5	3200	Pezzo
H10	OM-012	12	42	PY20d	3200	Pezzo
H11	OM-013	12	55	PGJ19-2	3200	Pezzo
H27/2W	OM-015	12	27	PGJ13	3200	Pezzo
HB3	OM-016	12	65	P20d (90°)	3200	Pezzo
HB4	OM-017	12	51	P22d (90°)	3200	Pezzo
R2	OM-050	12	60/60	P45t	2800	Pezzo
Lampade a incandescenza con gas inerte						
P21W	OM-030	12	21	BA15s	3200	10 Pezzi
PY21W	OM-032	12	21	BAU15s	3200	10 Pezzi
P21/4W	OM-034	12	21/4	BAZ15d	2800	10 Pezzi
P21/5W	OM-035	12	21/5	BAY15d	2800	10 Pezzi
P27/7W	OM-037	12	27/7	W2.5x16q	2800	10 Pezzi
R5W	OM-051	12	5	BA15s	2800	10 Pezzi
R10W	OM-053	12	10	BA15s	2800	10 Pezzi
T4W	OM-070	12	4	BA9s	2800	10 Pezzi
Lampade a incandescenza "tutto vetro"						
	OM-080	12	1,2	W2x4.6d	2800	10 Pezzi
	OM-081	12	2	W2x4.6d	2800	10 Pezzi
W5W	OM-083	12	5	W2.1x9.5d	2800	10 Pezzi
WY5W	OM-086	12	5	W2.1x9.5d	2800	10 Pezzi
W16W	OM-087	12	16	W2.1x9.5d	2800	10 Pezzi
W21W (7440)	OM-088	12	21	W3x16d	2800	10 Pezzi
W21/5W (7443)	OM-089	12	21/5	W3x16q	2800	10 Pezzi
WY21W	OM-091	12	21	WX3x16d	2800	10 Pezzi
Lampade a incandescenza Festoon						
C5W	OM-100	12	5	SV8.5-8	2800	10 Pezzi
	OM-102	12	10	SV8.5-8	2800	10 Pezzi
	OM-103	12	5	SV8.5-8	2800	10 Pezzi
	OM-104	12	5	SV8.5-8	2800	10 Pezzi
	OM-105	12	10	SV8.5-8	2800	10 Pezzi
Lampade per circuiti stampati						
	OM-120	12	1,2	B8.5d	2800	10 Pezzi
	OM-121	12	2	B8.5d	2800	10 Pezzi

Mezzi pesanti



ECE	Codice	Volt	Watt	BASE	Colore (K)	Confezione
Lampade a incandescenza con gas alogeno						
H1	OM-002	24	70	P14.5s	3200	Pezzo
H3	OM-004	24	70	PK22s	3200	Pezzo
H4	OM-006	24	75/70	P43t	3200	Pezzo
H7	OM-009	24	70	PX26d	3200	Pezzo
H21W	OM-014	24	21	BAY9s	3200	10 Pezzi
Lampade a incandescenza con gas inerte						
P21W	OM-031	24	21	BA15s	2800	10 Pezzi
PY21W	OM-033	24	21	BAU15s	2800	10 Pezzi
P21/5W	OM-036	24	21/5	BAY15d	2800	10 Pezzi
R5W	OM-052	24	5	BA15s	2800	10 Pezzi
R10W	OM-054	24	10	BA15s	2800	10 Pezzi
T4W	OM-071	24	4	BA9s	2800	10 Pezzi
Lampade a incandescenza "tutto vetro"						
W3W	OM-082	24	3	W2.1x9.5d	2800	10 Pezzi
W5W	OM-084	24	5	W2.1x9.5d	2800	10 Pezzi
Lampade a incandescenza Festoon						
C5W	OM-101	24	5	SV8.5	2800	10 Pezzi
Lampade per circuiti stampati						
	OM-122	24	1,2	B8.5d	2800	10 Pezzi



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.





Black Light[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

ECE H1

12V | 24V
55W | 70W
P14.5s



Package



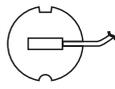
Box



codice **SW-H1 | SW-H1.2**

ECE H3

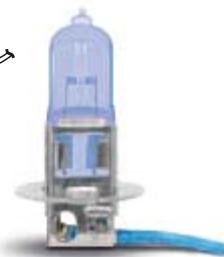
12V | 24V
55W | 70W
PK22s



Package



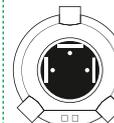
Box



codice **SW-H3 | SW-H3.2**

ECE H4

12V | 24V
60/55W | 75/70W
P43t



Package



Box



codice **SW-H4 | SW-H4.2**

ECE H6W

12V
6W
BAX9s



Package



Box



codice **SW-H6**

ECE H7

12V | 24V
55W | 70W
PX26d



Package



Box



codice **SW-H7 | SW-H7.2**

ECE H8

12V
35W
PGJ19-1



Package



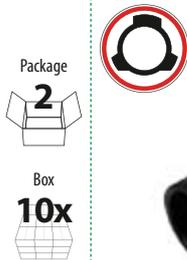
Box



codice **SW-H8**

ECE H11

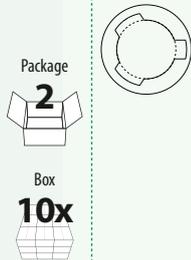
12V | 24V
55W | 70W
PGJ19-2



codice **SW-H11 | SW-H11.2**

ECE H15

12V
15/55W
PGJ23t-1



codice **SW-H15**



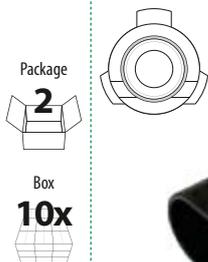
***Volkswagen Golf VII
e *Mercedes GLK**

utilizzano lampade H15 per
luce diurna (DRL) e
posizione anteriore

** solo le versioni con lampade alogene*

ECE HIR2 (9012)

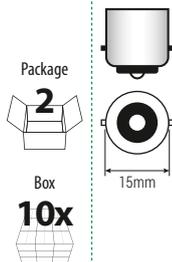
12V
55W
PX22d



codice **SW-HIR2**

ECE P21W (1156)

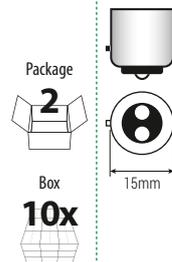
12V | 24V
21W | 21W
BA15s



codice **SW-P21 | SW-P21.2**

ECE P21/5W (1157)

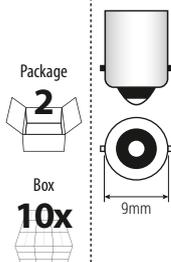
12V | 24V
21/5W | 21/5W
BA15d



codice **SW-P21/5 | SW-P21/5.2**

ECE T4W

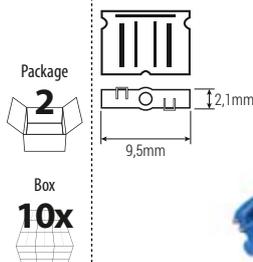
12V | 24V
4W | 4W
BA9s



codice **SW-T4 | SW-T4.2**

ECE W5W (T10)

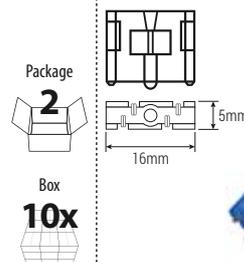
12V | 24V
5W | 5W
W2.1x9.5d



codice **SW-W5 | SW-W5.2**

ECE W21/5W (7443)

12V | 24V
21/5W | 21/5W
W3x16q



codice **SW-W21/5 | SW-21/5.2**

ECE H27W/2 (881)

12V
27W
PGJ13



Package
2
Box
10x



codice **SW-H27**

ECE HB3 (9005)

12V
65W
P20d (90°)



Package
2
Box
10x



codice **SW-HB3**

ECE HB4 (9006)

12V
51W
P22d (90°)



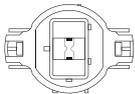
Package
2
Box
10x



codice **SW-HB4**

ECE PS24W (H16/9009)

12V
24W
PG20-3



Package
2
Box
10x



codice **SW-PS24**

Auto e moto



ECE	Codice	Volt	Watt	BASE	Colore (K)	Confezione
Lampade a incandescenza con gas alogeno						
H1	SW-H1	12	55	P14.5s	5000	Coppia
H3	SW-H3	12	55	PK22s	5000	Coppia
H4	SW-H4	12	60/55	P43t	5000	Coppia
H6W	SW-H6	12	6	BAX9s	5000	Coppia
H7	SW-H7	12	55	PX26d	5000	Coppia
H8	SW-H8	12	35	PGJ19-1	5000	Coppia
H11	SW-H11	12	55	PGJ19-2	5000	Coppia
H15	SW-H15	12	55	PGJ23t-1	5000	Coppia
H27/2W	SW-H27	12	27	PGJ13	5000	Coppia
HB3	SW-HB3	12	65	P20d (90°)	5000	Coppia
HB4	SW-HB4	12	51	P20d (90°)	5000	Coppia
HIR2	SW-HIR2	12	55	PX22d	5000	Coppia
Lampade a incandescenza con gas inerte						
P21W	SW-P21	12	21	BA15s	4700	Coppia
P21/5W	SW-P21/5	12	21/5	BAY15d	4700	Coppia
PS24W	SW-PS24	12	24	PG20-3	4700	Coppia
T4W	SW-T4	12	4	BA9s	4700	Coppia
Lampade a incandescenza "tutto vetro"						
W5W	SW-W5	12	5	W2.1x9.5d	4700	Coppia
W21/5W (7443)	SW-W21/5	12	21/5	W3x16q	4700	Coppia

Fiat 500, utilizza le lampade W21/5W per le luci di posizione e DRL.



Mezzi pesanti



ECE	Codice	Volt	Watt	BASE	Colore (K)	Confezione
Lampade a incandescenza con gas alogeno						
H1	SW-H1.2	24	70	P14.5s	5000	Coppia
H3	SW-H3.2	24	70	PK22s	5000	Coppia
H4	SW-H4.2	24	75/70	P43t	5000	Coppia
H7	SW-H7.2	24	70	PX26d	5000	Coppia
H11	SW-H11.2	24	40	PGJ19-2	5000	Coppia
Lampade a incandescenza con gas inerte						
P21W	SW-P21.2	24	21	BA15s	4700	Coppia
P21/5W	SW-P21/5.2	24	21/5	BAY15d	4700	Coppia
T4W	SW-T4.2	24	4	BA9s	4700	Coppia
Lampade a incandescenza "tutto vetro"						
W5W	SW-W5.2	24	21	W2.1x9.5d	4700	Coppia
W21/5W	SW-W21/5.2	24	21/5	W3x16q	4700	Coppia



Lampade ricambio

Lampade a incandescenza *Tuning*

L'acronimo HOD (*High Olive Definition*) identifica una gamma di lampade BlackLight dalla particolare forma ad oliva dell'ampolla e da una serie di sostanziali differenze tecniche, rispetto alle tradizionali lampade alogene, in grado di emettere una luce realmente bianca e con maggiore intensità.

Le lampade HOD BlackLight sono certificate e omologate nella categoria R37 quindi possono essere installate sulle auto, moto e mezzi pesanti come normali lampade ad incandescenza.



Vantaggi principali

- **Installazione**

si sostituiscono come normali lampade in quanto non necessitano di centraline.

- **Costo**

il costo di una coppia di queste lampade è decisamente inferiore ad un kit LED o Xenon.

- **Sicurezza**

queste lampade hanno un'intensità luminosa che varia dai 1800 ai 2200 lumen. Più luce, maggiore visibilità.

- **Conformità al codice della strada**

dotate di omologazione ECE R37 e di regolari e-mark... niente multe!

HIGH OLIVE DEFINITION





HOD
LE ORIGINALI

Filamento in argento

Questa soluzione permette l'accensione del gas xenon aumentando l'intensità luminosa.

Ampolla al quarzo

Maggiore resistenza alle alte temperature e luce bianca grazie al gas xenon contenuto all'interno.

Logo inciso

Le nostre HOD sono riconoscibili dal logo BlackLight inciso sulle lampade



Principali caratteristiche

Le nostre lampade vengono realizzate con ampolla al quarzo con volume maggiorato all'interno della quale non vi è comune gas alogeno come lo iodio ma **Xenon**.

L'accensione di questo gas nobile è resa possibile dal **filamento in argento** che, a differenza del tungsteno, non tende a vaporizzare con le alte temperature aumentandone la durata.

Tali caratteristiche tecniche trasformano queste semplici lampade ad incandescenza in una seria alternativa ai più costosi kit Xenon.



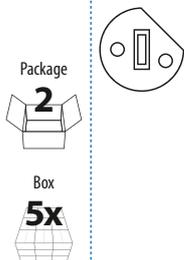
5500K

Espositore lampade
HOD BlackLight
(pag. 82)

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

ECE H1

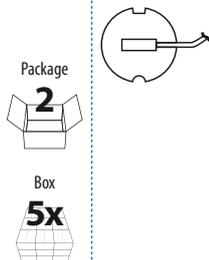
12V | 24V
55W | 70W
P14.5s



codice **HOD-H1 | HOD-H1.2**

ECE H3

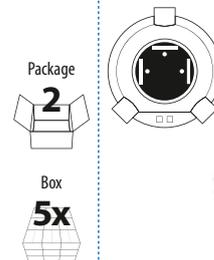
12V | 24V
55W | 70W
PK22s



codice **HOD-H3 | HOD-H3.2**

ECE H4

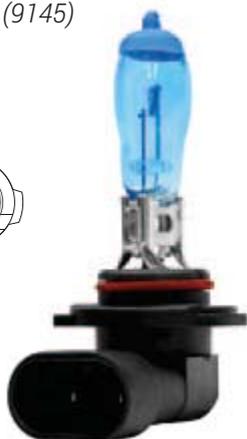
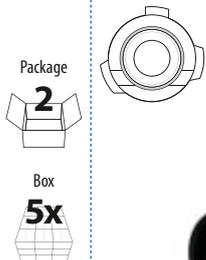
12V | 24V
60/55W | 75/70W
P43t



codice **HOD-H4 | HOD-H4.2**

ECE H10 (9145)

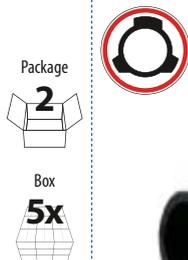
12V
42W
PY20d



codice **HOD-H10**

ECE H11

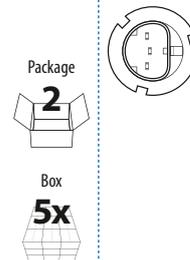
12V
55W
PGJ19-2



codice **HOD-H11**

ECE HB1 (9004)

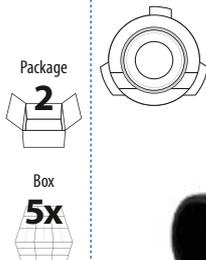
12V
65/45W
P29t



codice **HOD-HB1**

ECE HB3 (9005)

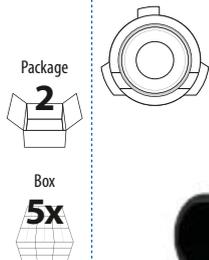
12V
65W
P20d (90°)



codice **HOD-HB3**

ECE HB4 (9006)

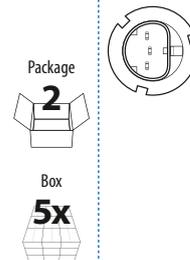
12V
51W
P22d (90°)



codice **HOD-HB4**

ECE HB5 (9007)

12V
65/55W
PX29t



codice **HOD-HB5**



codice **HOD-H7** | **HOD-H7.2**



codice **HOD-H8**



codice **HOD-H9**

Auto e moto



ECE	Codice	Volt	Watt	BASE	Colore (K)	Confezione
H1	HOD-H1	12	55	P14.5s	5500	Coppia
H3	HOD-H3	12	55	PK22s	5500	Coppia
H4	HOD-H4	12	60/55	P43t	5500	Coppia
H7	HOD-H7	12	55	PX26d	5500	Coppia
H8	HOD-H8	12	35	PGJ19-1	5500	Coppia
H9	HOD-H9	12	65	PGJ19-5	5500	Coppia
H10	HOD-H10	12	42	PY20d	5500	Coppia
H11	HOD-H11	12	55	PGJ19-2	5500	Coppia
HB1	HOD-HB1	12	65/45	P29t	5500	Coppia
HB3	HOD-HB3	12	65	P20d (90°)	5500	Coppia
HB4	HOD-HB4	12	51	P22d (90°)	5500	Coppia
HB5	HOD-HB5	12	65/55	PX29t	5500	Coppia

Mezzi pesanti



ECE	Codice	Volt	Watt	BASE	Colore (K)	Confezione
H1	HOD-H1.2	24	70	P14.5s	5500	Coppia
H3	HOD-H3.2	24	70	PK22s	5500	Coppia
H4	HOD-H4.2	24	75/70	P43t	5500	Coppia
H7	HOD-H7.2	24	70	PX26d	5500	Coppia

HEADLIGHT LED

Lampade a LED per fari di proiezione

XL LED

XL LED PH

Thomas Alva Edison è responsabile di una delle più importanti scoperte che l'umanità abbia mai conosciuto: la lampada ad incandescenza, che per oltre cento anni ha illuminato il mondo in tutti i settori. Nell'ultimo ventennio, però, sono state sviluppate nuove tecnologie molto più efficienti fino ad arrivare all'ultima frontiera nell'ambito dell'illuminazione: **il LED**.

Acronimo di *Light Emitting Diode* o diodo ad emissione luminosa, il LED si è rapidamente diffuso in tutti i settori: dall'home lighting all'intrattenimento, dall'informatica all'automotive che è il settore a noi più vicino.

HEADLIGHTLED CONVERSION KIT

BlackLight, all'avanguardia nel settore automotive, presenta un prodotto assolutamente rivoluzionario; design moderno, potenza luminosa, affidabilità, innovazione...

tutto in un solo prodotto: XL LED



Lampade alogene BlackLight



Fascio di luce buono con visuale sufficiente per guidare in sicurezza anche percorrendo strade senza illuminazione.

Temperature di colore: ~3000K
Luce emessa: **calda tendente giallo**
Installazione: **abbagliante/anabbagliante**

Kit Xenon BlackLight con lampade 6000K



Ampiezza del fascio luminoso e quantità di luce nettamente superiori alle luci alogene tradizionali. Maggiore luce ai margini della strada e maggiore profondità.

Temperature di colore: **6000K**
Luce: **bianco ghiaccio tendente azzurro**
Installazione: **abbagliante*/anabbagliante**

*Solo con ballast evolute come le BlackLight B33

Kit XL BlackLight con LED 5000K



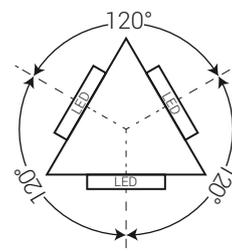
Nuova tecnologia che si differenzia per:
- maggiore concentrazione del fascio luminoso nei primi 35 metri
- installazione rapida senza alcuna modifica al proiettore

Temperature di colore: **5000K**
Luce: **bianco naturale**
Installazione: **abbagliante*/anabbagliante**

*Permette il lampeggio "flash" immediato

Diffusione della luce a 360°

Il sistema a led triangolare con angolo da 120° consente una completa diffusione della luce evitando ombre e anomalie luminose nel proiettore. Tale sistema crea una fascio di luce ampio e intenso.



Moduli COB

I led COB (*Chip On Board*) sono emettitori di luce ad ampio raggio costituiti da una matrice di led montati su una scheda a circuito stampato. Essi sono in grado di garantire una **maggiore densità di potenza**, una **dissipazione del calore più efficace** e occupano **minore spazio**.

Grazie ai tre moduli COB presenti sulle nostre lampade, la luce emessa è paragonabile allo Xenon!



Base indipendente

Grazie al sistema **easy-fit**, l'installazione di queste lampade è praticamente immediata: prima si fissa la base (l'immagine di esempio si riferisce ad una H4) al portalampada e successivamente si inserisce la lampada al suo interno e, con una semplice rotazione, questa si incastra diventando un tutt'uno con la base.

Centraline da 12V e da 24V

Disponibili sia kit per auto con tensione da 12V che per mezzi pesanti da 24V. Grazie alle dimensioni estremamente ridotte della centralina, è possibile posizionarla all'interno del faro e non all'esterno come per i kit xenon.

Nessuna modifica al proiettore e niente centraline esterne!

Connettore OEM

La connessione del kit avviene rapidamente grazie a connettori OEM



Gruppo ventola-dissipatore

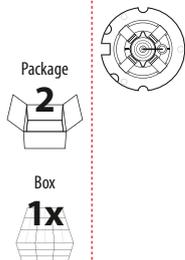
Assolutamente compatto e leggero con un diametro di soli 40mm* ed una profondità di circa 35mm dalla base. Questa soluzione tecnica permette l'installazione di questi kit anche nei proiettori più piccoli e stretti.

La ventola permette di mantenere costante la temperatura del led.

*La lampada H4 ha un diametro di 50mm

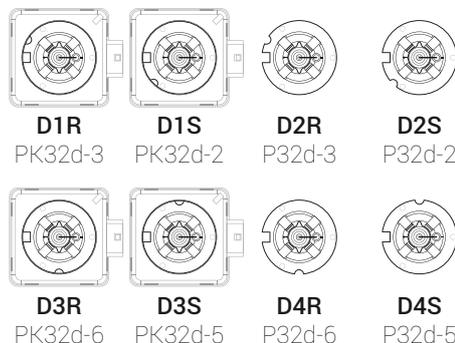
ECE D1/D2/D3/D4

9-32V
30W
P(K)32d (ibrida)



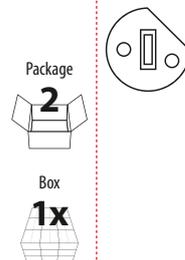
Per auto e mezzi pesanti

Il modello XL D è compatibile con i fari aventi attacco D1R, D1S, D2R, D2S, D3R, D3S, D4R e D4S in quanto è dotato di una base "ibrida" compatibile con tutti i modelli sopra elencati.



ECE H1

12V | 24V
30W
P14.5s

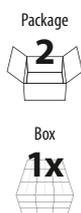


codice **XL D**

codice **XL H1 | XL H1.2**

ECE H8 / H9 / H11

12V
36W
PGJ19 (ibrida)

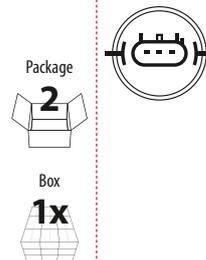


Il modello XL H8 è compatibile con i fari aventi attacco H8, H9 e H11 in quanto è dotato di una base "ibrida" compatibile con tutti i modelli sopra elencati



ECE H13

12V
36W
P26.4t

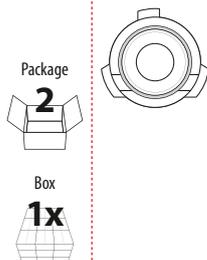


codice **XL H8**

codice **XL H13**

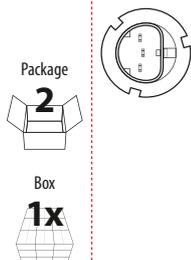
ECE HB4 (9006)

12V
36W
P22d



ECE HB5 (9007)

12V
36W
PX29t



codice **XL HB4**

codice **XL HB5**

HEADLIGHTLED
CONVERSION KIT



No warnings

Alcune vetture sono dotate di check lampade anabbaglianti che indicano al conducente un'eventuale avaria segnalandola nel bodycomputer.

In questi casi consigliamo l'utilizzo dell'articolo codice HID-50.

In caso di "sfarfallio" della luce, consigliamo l'utilizzo dell'articolo codice HID-52 o HID-53

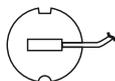
ECE H3

12V
30W
PK22s

Package



Box



codice **XL H3**

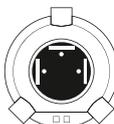
ECE H4

12V | 24V
36W
P43t

Package



Box



codice **XL H4 | XL H4.2**

ECE H7

12V | 24V
36W
PX26d

Package



Box



codice **XL H7 | XL H7.2**

ECE H27 (880/881)

12V
36W
PGJ13

Package



Box



codice **XL H27**

ECE HB1 (9004)

12V
36W
P29t

Package



Box



codice **XL HB1**

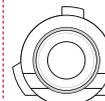
ECE HB3 (9005)

12V
36W
P20d

Package



Box



codice **XL HB3**

ACCESSORIES

Linea accessori per i prodotti HEADLIGHT LED. Tutti gli accessori per le lampade ed i kit xenon sono a pagina 74

Coppia di resistenze da 50W

Kit spegni spia con cablaggio per le auto con segnalazione avaria lampada.

Package



Box



HID-50

Coppia di stabilizzatori di tensione per kit Headlight LED a singola accensione

Per lampade H1, H3, H7, H8, H9, H11, H27 HB3, HB4, D, PSX24

Package



Box



HID-52

Coppia di stabilizzatori di tensione per kit Headlight LED a doppia accensione

Per lampade H4, H13, HB1, HB5

Package



Box



HID-53

HEADLIGHTLED CONVERSION KIT

per MOTO, SCOOTER e E-BIKE



La centralina dei kit moto permette tensioni di ingresso da 9 a 48 Volt che la rende **compatibile anche con le bici elettriche**

ECE H7

9-48V
36W
PX26d

Package
1

Box
1x



9-48V
36W
(Multi base)

Package
1

Box
1x



XL M12 è un kit che include ben 4 basi differenti il che lo rende compatibile con il 90% dei motocicli in commercio con proiettore avente lampada unica per abbagliante e anabbagliante o con doppio proiettore.



codice **XL M07**

codice **XL M12**



 Auto


ECE	Codice	Volt	Watt MAX	Lumen MAX	N. COB	BASE	Colore (K)	Confezione
D1, D2, D3, D4	XL D	9-32	30	2600	2	P(K)32d <i>Base ibrida compatibile con tutti i modelli D</i>	5000	Coppia
H1	XL H1	12	30	2600	2	P14.5s	5000	Coppia
H3	XL H3	12	30	2600	2	PK22s	5000	Coppia
H4	XL H4	12	36	3600	3	P43t	5000	Coppia
H7	XL H7	12	36	3600	3	PX26d	5000	Coppia
H8 H9 H11	XL H8	12	36	3600	3	PGJ19 <i>Base ibrida compatibile con tutti e tre i modelli</i>	5000	Coppia
H13	XL H13	12	36	2600	2	P26.4t	5000	Coppia
H27/1 H27/2	XL H27	12	36	2600	2	PGJ13	5500	Coppia
HB1	XL HB1	12	36	2600	2	P29t	5000	Coppia
HB3	XL HB3	12	36	3600	3	P20d	5000	Coppia
HB4	XL HB4	12	36	3600	3	P22d	5000	Coppia
HB5	XL HB5	12	36	2600	2	PX29t	5000	Coppia



 Motocicli e bici elettriche

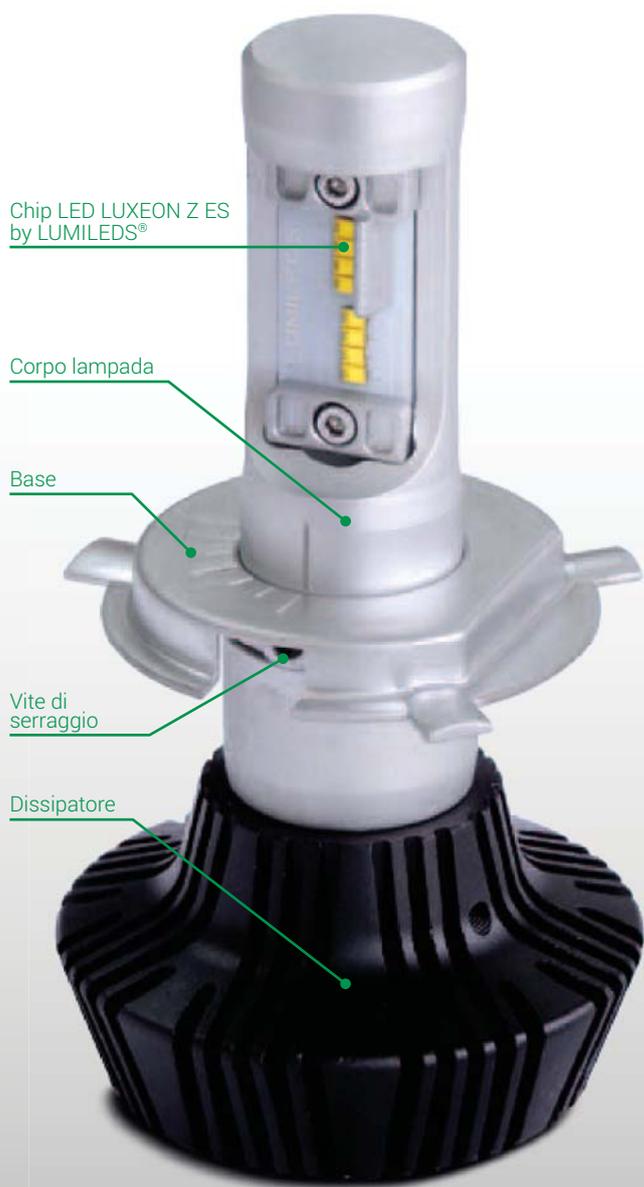
ECE	Codice	Volt	Watt MAX	Lumen MAX	N. COB	BASE	Colore (K)	Confezione
H7	XL M07	9-48	36	3600	3	PX26d	5000	Pezzo
-	XL M12	9-48	36	3600	3	<i>Il kit include 4 adattatori lampade tra cui H4 e H51</i>	5000	Pezzo



 Mezzi pesanti


ECE	Codice	Volt	Watt MAX	Lumen MAX	N. COB	BASE	Colore (K)	Confezione
D1, D2, D3, D4	XL D	9-32	30	2600	2	P(K)32d <i>Base ibrida compatibile con tutti i modelli D</i>	5000	Coppia
H1	XL H1.2	24	30	2600	2	P14.5s	5000	Coppia
H4	XL H4.2	24	36	3600	3	P43t	5000	Coppia
H7	XL H7.2	24	36	3600	3	PX26d	5000	Coppia

A differenza dei kit Xenon, i kit LED si installano facilmente senza alcuna modifica al proiettore. Grazie al sistema **easy-fit**, le lampade possono essere facilmente rimosse e/o sostituite.



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 LED **Luxeon** prodotti da LUMILEDS.

Le lampade **BlackLight XL PH** vengono realizzate utilizzando i led **LUXEON**. 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.



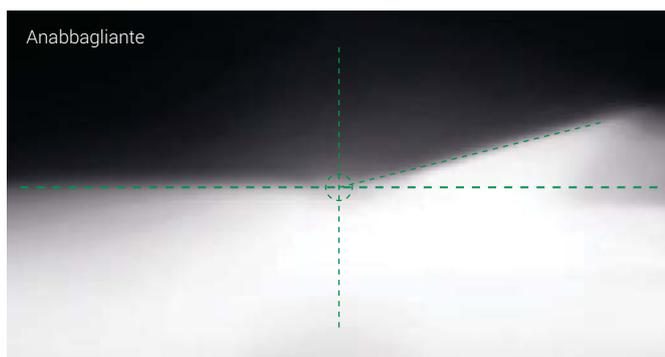
PHILIPS® VS BLACKLIGHT®



HEADLIGHTLED
CONVERSION KIT

Confronto con le lampade LED Originali PHILIPS®

La nostra lampada, rispetto a quella prodotta da PHILIPS®, è leggermente più corta ed ha un dissipatore con diametro inferiore il che la rende compatibile con un numero maggiore di veicoli.

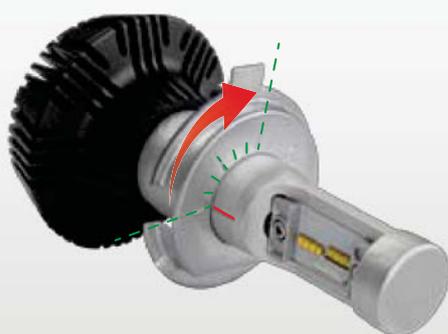


Le auto moderne sono dotate di proiettori asimmetrici (esempio mostrato in figura sopra) per migliorare la visibilità del margine della strada ed evitare abbagliamenti delle vetture provenienti in senso opposto. Alcune vetture sono dotate ancora di proiettore simmetrico.

Asimmetria del fascio luminoso anche con proiettori a parabola

Notoriamente, le lampade a LED per proiettori di ultima generazione sono molto luminose ma il fascio di luce emesso da alcuni proiettori, specialmente quelli a parabola, si disperde in tutte le direzioni.

Queste lampade, invece, sono state studiate e progettate per far sì che il fanale dell'auto proietti la luce nella giusta direzione concentrando il fascio luminoso sulla sede stradale e rispettando l'asimmetria (o simmetria - dipende dal fanale dell'auto) del proiettore originale anche se questo è a parabola e non lenticolare.



Angolo del fascio luminoso regolabile

Qualora la proiezione del fascio luminoso non risulti essere orizzontale (come mostrato nella figura in alto), 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 proiezione del fascio luminoso perfettamente orizzontale come mostrato in figura.

Questa soluzione tecnica è assolutamente innovativa in quanto non è al momento presente su prodotti similari.

Leggera e compatta

Il dissipatore, interamente in alluminio, permette un rapido scambio termico tra la lampada e l'aria circostante. Esso può essere ruotato di 180° per ridurre l'altezza totale della lampada.

Questa particolare soluzione tecnica permette l'installazione di queste lampade anche nei proiettori piccoli e poco capienti.



La profondità della lampada si riduce di ben 5mm

ECE H1
 12/24V
 12W
 P14.5s

Package **2**
 Box **1x**

codice **XL H1 PH**

ECE H3
 12/24V
 12W
 PK22s

Package **2**
 Box **1x**

codice **XL H3 PH**

ECE H4
 12/24V
 25/25W
 P43t

Package **2**
 Box **1x**

codice **XL H4 PH**

ECE H7

12/24V
25W
PX26d



Package
2

Box
1x



codice **XL H7 PH**

ECE H8

12/24V
25W
PGJ19-1



Package
2

Box
1x



codice **XL H8 PH**

ECE H11

12/24V
25W
PGJ19-2



Package
2

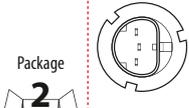
Box
1x



codice **XL H11 PH**

ECE HB1 (9004)

12/24V
25/25W
P29t



Package
2

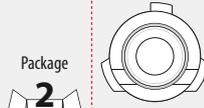
Box
1x



codice **XL HB1 PH**

ECE HB3 (9005)

12/24V
25W
P20d



Package
2

Box
1x



codice **XL HB3 PH**

Range Rover Evoque

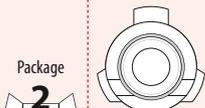
Utilizza un'unica lampada HB3 sia per l'abbagliante che per l'anabbagliante.

Un solo kit per il Full-LED



ECE HIR2 (9012)

12/24V
25W
PX22d



Package
2

Box
1x



codice **XL HIR2 PH**

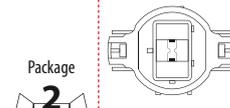


***Toyota Auris e *Toyota Aygo** utilizzano un'unica lampada HIR2 sia per la funzione abbagliante che per l'anabbagliante

** solo le versioni con lampade alogene e fanale poliellissoidale bifunzionale*

ECE PS24W (H16)

12/24V
25W
PG20-3



Package
2

Box
1x



codice **XL H16 PH**

ECE H15

12/24V
25/25W
PGJ23t-1

Package
2

Box
1x



***Volkswagen Golf VII
e *Mercedes GLK**

utilizzano lampade H15 per
luce diurna (DRL) e
posizione anteriore

** solo le versioni con lampade alogene*

codice **XL H15 PH**

ECE H27 (880/881)

12/24V
25W
PGJ13

Package
2

Box
1x



codice **XL H27 PH**



**Fanale alogeno
bifunzionale**

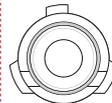
Un sistema elettromeccanico all'interno del fanale permette di utilizzare un'unica lampada sia per l'abbagliante che per l'anabbagliante. Sistema presente su molte altre vetture dotate di unico proiettore poliellissoidale.

ECE HB4 (9006)

12/24V
25W
P22d

Package
2

Box
1x



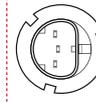
codice **XL HB4 PH**

ECE HB5 (9007)

12/24V
25/25W
PX29t

Package
2

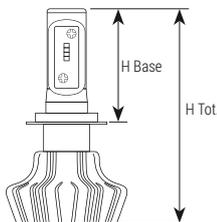
Box
1x



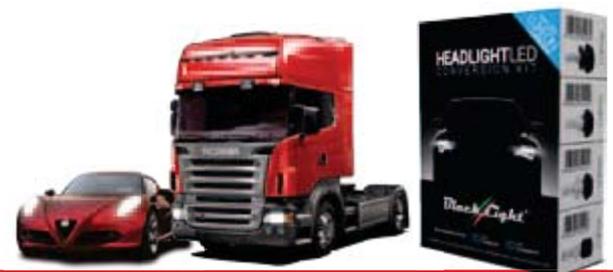
codice **XL HB5 PH**

*) L'altezza totale si intende con dissipatore in posizione come mostrato in figura.

**) L'altezza dalla base si intende dal punto di contatto con il fanale all'estremità della lampada.



**Auto e
mezzi pesanti**



ECE	Codice	Volt	Watt	Lumen	CHIP LED	BASE	H Tot. (mm)*	H Base (mm)**	Colore (K)	Confezione
H1	XL H1 PH	12/24	12	3000	6	P14.5s	80.95	39.45	5700	Coppia
H3	XL H3 PH	12/24	12	3000	6	PK22s	71.89	30.40	5700	Coppia
H4	XL H4 PH	12/24	25/25	4000	16	P43t	94.94	51.00	5700	Coppia
H7	XL H7 PH	12/24	25	4000	8	PX26d	83.57	43.94	5700	Coppia
H8	XL H8 PH	12/24	25	4000	8	PGJ19-1	83.57	44.64	5700	Coppia
H11	XL H11 PH	12/24	25	4000	8	PGJ19-2	83.57	44.64	5700	Coppia
H15	XL H15 PH	12/24	25/25	4000	16	PGJ23t-1	98.30	48.60	5700	Coppia
H27	XL H27 PH	12/24	12	3000	6	PG(J)13	80.83	44.33	5700	Coppia
HB1	XL HB1 PH	12/24	25/25	4000	16	P29t	90.43	61.30	5700	Coppia
HB3	XL HB3 PH	12/24	25	4000	8	P20d	83.57	53.04	5700	Coppia
HB4	XL HB4 PH	12/24	25	4000	8	P22d	83.57	53.04	5700	Coppia
HB5	XL HB5 PH	12/24	25/25	4000	16	PX29t	90.43	61.30	5700	Coppia
HIR2	XL HIR2 PH	12/24	25	4000	8	PX22d	83.57	53.04	5700	Coppia
PS24W	XL H16 PH	12/24	25	4000	8	PG20-3	82.07	42.94	5700	Coppia



XENON

Kit completi, lampade ricambio e centraline

È attualmente la tecnologia più diffusa in ambito automotive lighting. Sebbene le case automobilistiche si stanno ormai orientando sulla tecnologia a LED, per quanto riguarda l'after-market **lo xenon resta ancora la soluzione per l'illuminazione più usata.**

La luce emessa da una lampada allo xenon supera i 3000 lumen, contro i 1200/1400 di una lampada tradizionale e la durata è nettamente superiore.

Blacklight è tra le poche aziende ad offrire una gamma completa di lampade con temperature di colore da 4300K (luce naturale) e 6000K (bianco ghiaccio).

XENON LIGHT



Kit completi

Kit analogici	.....31
Kit Can-BUS	.....33
Kit dedicato Audi/Volkswagen	.....34
Kit per mezzi pesanti 24 volt	.....36



Lampade ricambio

Lampade BlackLight38
--------------------	---------



Ballast ricambio

Per auto	.....44
Per mezzi pesanti	.....45
Ballast per lampade OEM	.....46
Ballast ricambio OEM	.....48



Proiettori Bi-Xenon

Proiettori lenticolari con Angel Eye50
--------------------------------------	---------



Accessori

Accessori per l'installazione di kit Xenon	.....51
Adattatori lampade	.....52



Nuovi packaging per i Kit xenon suddivisi in **Analogici**, per le vetture senza Bodycomputer, **Can-BUS** per le auto con rete CAN ed il nuovo **AWB** dedicato alle vetture Audi, Seat, Skoda e Volkswagen.

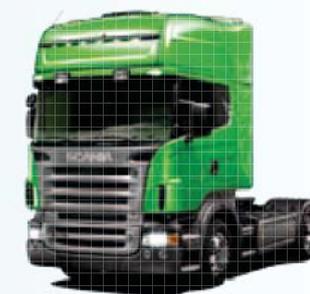
Auto e moto



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 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									
Kit Can-BUS serie 70												
Xe 7010	320x217x70 mm	H1	Xe-H1 6K	6000	BlackLight	B32	Si	12	35	320 g	66x85x16 mm	
Xe 7015		H4	Xe-H4 6K									
Xe 7018		H7	Xe-H7 6K									
Kit specifico per Audi/Volkswagen												
Xe 20AWB	320x217x70 mm	H7	Xe-H7 6K	6000	BlackLight	B33	Si	12	35	335 g	68x77x17 mm	

Per i mezzi pesanti sono disponibili i kit Can-BUS nelle varianti H1, H4 e H7 con ballast 9-36 Volt da 35W ed un **kit specifico per IVECO Stralis** immatricolati fino al 2014.

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 Can-BUS specifico per IVECO Stralis												
Xe 60STRALIS	320x217x70 mm	H7	Xe-H7 6K	6000	BlackLight	B30	Si	9-32	50	290 g	72x94x27 mm	

Kit di conversione HIGH INTENSITY DISCHARGE

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**.

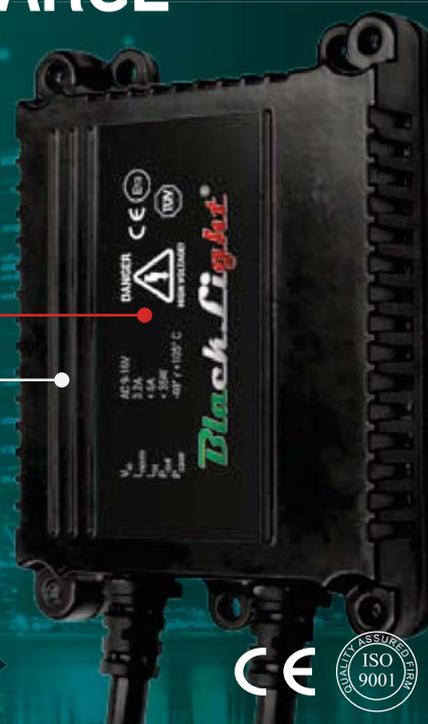
Alimentazione AC 9-16 Volts

Chassis in alluminio

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



codice ricambio ballast: **B25**



KIT XENON serie 12

ECE H1

V 12V AC

Non Can-BUS

W 35W

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

Xe 1210



Package

2 Bulbs
Ballasts



Box

1x

ECE H4 Bi-Xenon

V 12V AC

Non Can-BUS

W 35W

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

Xe 1215



Package

2 Bulbs
Ballasts



Box

1x

ECE H7

V 12V AC

Non Can-BUS

W 35W

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

Xe 1218



Package

2 Bulbs
Ballasts



Box

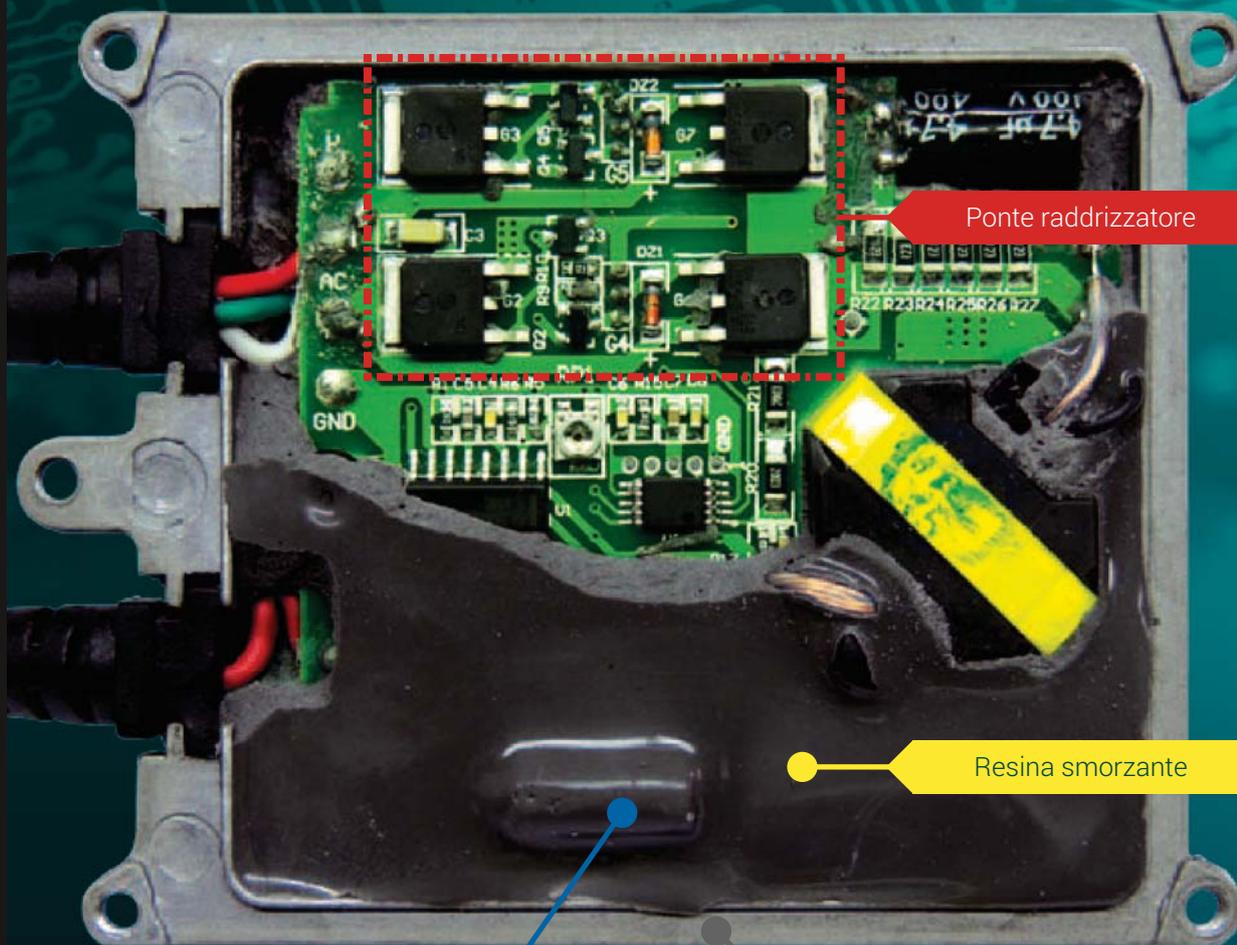
1x

XENON LIGHT



Le ballast CAN-Bus sono in grado di simulare l'assorbimento delle lampade alogene installate di serie sulla vettura evitando l'accensione della spia di errore nel computer di bordo..

Tutto ciò è reso possibile da un circuito switching in SMD per l'innesco e l'accensione realizzato con componenti specifici a basse tolleranze tali da garantire la massima affidabilità e durata nel tempo.



Ponte raddrizzatore

Resina smorzante

Oscillatore

Chassis in alluminio

Avvolto e nascosto dalla resina smorzante che ne riduce le vibrazioni

Grazie allo chassis in alluminio pressofuso, si dissipa meglio il calore e la centralina risulta notevolmente più leggera.

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING



I kit **XENON serie 70**, sono corredati di ballast CAN-Bus 12 Volt 35 Watt indicate per le vetture dotate di bodycomputer ed in particolar modo sulle **Ford**, solitamente ostiche. Includono nei kit, le **lampade High Quality BlackLight**.

Ballast **B32**

Queste ballast sono in assoluto le più utilizzate in quanto compatibili con oltre il 90% delle autovetture in circolazione.

Non installabili sulle Audi A3 ed in generale sul gruppo VAG...



codice ricambio ballast: **B32**

ECE H1

V 12V

W 35W

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

CAN BUS Can-BUS



Package
2 Bulbs
Ballasts
Box
1x

Xe 7010

ECE H4 Bi-Xenon

V 12V

W 35W

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

CAN BUS Can-BUS



Package
2 Bulbs
Ballasts
Box
1x

Xe 7015

ECE H7

V 12V

W 35W

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

CAN BUS Can-BUS



Package
2 Bulbs
Ballasts
Box
1x

Xe 7018

Audi, Seat o Volkswagen? KIT DEDICATO!!

Audi
Seat
Skoda
Volkswagen

Questo kit nasce per un'esigenza ben specifica... **offrire ai possessori di vetture come Audi, Volkswagen, Seat e Skoda, un kit dedicato affidabile e di alta qualità**



Come ci siamo riusciti

In sintesi, su tutte le vetture per le quali gli altri competitors hanno alzato bandiera bianca, **BlackLight** presenta un gioiellino di tecnologia applicata all'automotive.

Un **disaccoppiatore galvanico di massa** unito ad una **EPROM di riconoscimento vettura**, permettono alla nostra ballast B33 di essere unica nel suo genere.

Veicoli compatibili

Audi A3 Sportback (8PA)
Volkswagen Golf 5, 6 e 7
Volkswagen Passat (3C)
Skoda Octavia
Seat Leon



HID XENON conversion kit Generation 3

Kit composto da ballast di terza generazione ottimizzate per dialogare con centraline elettroniche Can-BUS presenti su vetture di ultima generazione.

LAMPEGGIO FLASH!

Proprio così! hai capito bene...

Queste ballast hanno un tempo di innesco talmente rapido che **possono essere addirittura utilizzate per i fari abbaglianti** per il lampeggio flash.

Acquistabili separatamente e abbinabili a qualunque tipo di lampada Xenon.



codice ricambio ballast: **B33**



KIT XENON AWB

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

H7

12V

35W

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

Can-BUS

Package
2 Bulbs
Ballasts



Box



Xe 20AWB



Il kit Xenon Xe 20AWB 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.





La serie 60 di kit xenon è rivolta ai mezzi pesanti. 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.

Come per le ballast B32, anche queste sono **Can-BUS**.

Ballast Can-BUS 9-32V 35W



La ballast è in grado di simulare l'assorbimento originale delle lampade ed evita l'accensione di spie di segnalazione errori nel computer di bordo..

codice ricambio ballast: **B31**

- H1**
- 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

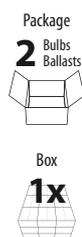
Xe 6015



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

Can-BUS

Xe 6018





Ballast Can-BUS 9-32V 50W



La ballast B30 è attualmente l'unica compatibile con l'elettronica degli IVECO Stralis

IVECO STRALIS (<2014)



Kit specifico IVECO STRALIS

codice ricambio ballast: B30

L'IVECO Stralis ha un'elettronica molto sofisticata e necessita di un kit dedicato.

La soluzione è il nostro kit Xe 60STRALIS

IVECO STRALIS **COMPATIBLE**

 H7

 24V

 50W

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

 Can-BUS



Package
2 Bulbs
Ballasts



Box
1x



Xe 60STRALIS



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).

ECE H1

V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H1 4K

6000K

Xe-H1 6K



Package



Box



P14.5s



ECE H3

V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H3 4K

6000K

Xe-H3 6K



Package



Box



PK22s



ECE H4

V 12V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H4 4K

6000K

Xe-H4 6K



Package



Box



P43t



ECE H4
V 24V

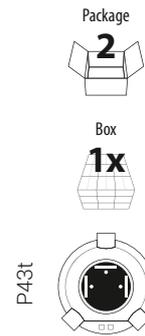
Temperatura di colore

 4300K

Xe-H4.2 4K

 6000K

Xe-H4.2 6K



ECE H7
V 12V / 24V

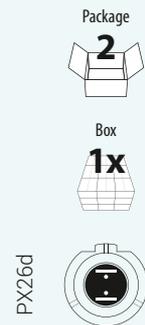
Temperatura di colore

 4300K

Xe-H7 4K

 6000K

Xe-H7 6K



ECE H7C
V 12V / 24V

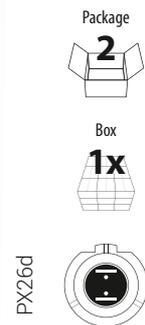
Temperatura di colore

 4300K

Xe-H7C 4K

 6000K

Xe-H7C 6K



ECE H7R
V 12V / 24V

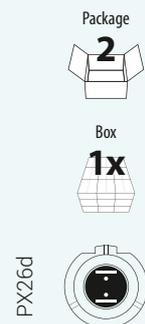
Temperatura di colore

 4300K

Xe-H7R 4K

 6000K

Xe-H7R 6K



ECE H8
V 12V / 24V

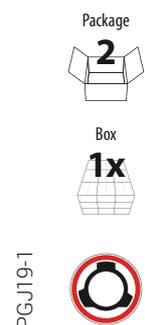
Temperatura di colore

 4300K

Xe-H8 4K

 6000K

Xe-H8 6K



ECE H9

V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H9 4K

6000K

Xe-H9 6K



Package

2

Box

1x

PGJ19-5



ECE H10

V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H10 4K

6000K

Xe-H10 6K



Package

2

Box

1x

PY20d



ECE H11

V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H11 4K

6000K

Xe-H11 6K



Package

2

Box

1x

PGJ19-2



ECE H13

V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H13 4K

6000K

Xe-H13 6K



Package

2

Box

1x

P26.4t



ECE H15

V 12V

Temperatura di colore

4300K

Xe-H15 4K

6000K

Xe-H15 6K



Package

2

Box

1x

PGJ23t-1



ECE HB1 (9004)

V 12V / 24V

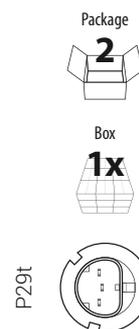
Temperatura di colore

 4300K

Xe-HB1 4K

 6000K

Xe-HB1 6K



ECE HB3 (9005)

V 12V / 24V

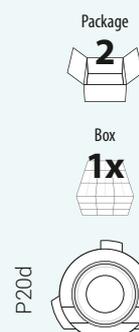
Temperatura di colore

 4300K

Xe-HB3 4K

 6000K

Xe-HB3 6K



ECE HB4 (9006)

V 12V / 24V

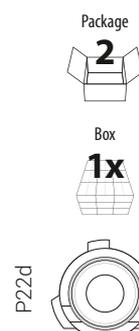
Temperatura di colore

 4300K

Xe-HB4 4K

 6000K

Xe-HB4 6K



ECE D1R

V 12V / 24V

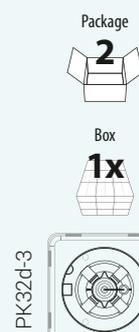
Temperatura di colore

 4300K

Xe-D1R 4K

 6000K

Xe-D1R 6K



ECE D1S

V 12V / 24V

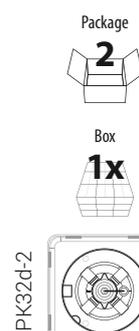
Temperatura di colore

 4300K

Xe-D1S 4K

 6000K

Xe-D1S 6K



D2C

12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-D2C 4K

6000K

Xe-D2C 6K

La D2C è una lampada ibrida sostituibile sia alla D2R che alla D2S



Package



Box



P32d-3/2



D2R

12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-D2R 4K

6000K

Xe-D2R 6K



Package



Box



P32d-3



D2S

12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-D2S 4K

6000K

Xe-D2S 6K



Package



Box



P32d-2



D3R

12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-D3R 4K

6000K

Xe-D3R 6K

*Hg Free
Lampada priva di mercurio*



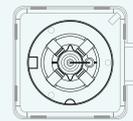
Package



Box



PK32d-6



D3S

12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-D3S 4K

6000K

Xe-D3S 6K

*Hg Free
Lampada priva di mercurio*



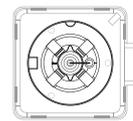
Package



Box



PK32d-5



ECE D4R
V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-D4R 4K

6000K

Xe-D4R 6K

Hg Free
Lampada priva di mercurio



P32d-6



Box



ECE D4S
V 12V / 24V

Temperatura di colore

4300K

Xe-D4S 4K

6000K

Xe-D4S 6K

Hg Free
Lampada priva di mercurio



P32d-5



Box



4300K



6000K



Codice ECE	BASE	Prodotto	Volt*	Codice lampada	
				4300 K	6000 K
H1	P14.5s	BlackLight	12 / 24	Xe-H1 4K	Xe-H1 6K
H3	PK22s	BlackLight	12 / 24	Xe-H3 4K	Xe-H3 6K
H4	P43t	BlackLight	12	Xe-H4 4K	Xe-H4 6K
			24	Xe-H4.2 4K	Xe-H4.2 6K
H7	PX26d	BlackLight	12 / 24	Xe-H7 4K	Xe-H7 6K
H7C	PX26d	BlackLight	12 / 24	Xe-H7C 4K	Xe-H7C 6K
H7R	PX26d	BlackLight	12 / 24	Xe-H7R 4K	Xe-H7R 6K
H8	PGJ19-1	BlackLight	12 / 24	Xe-H8 4K	Xe-H8 6K
H9	PGJ19-5	BlackLight	12 / 24	Xe-H9 4K	Xe-H9 6K
H10	PY20d	BlackLight	12 / 24	Xe-H10 4K	Xe-H10 6K
H11	PGJ19-2	BlackLight	12 / 24	Xe-H11 4K	Xe-H11 6K
H13	P26.4t	BlackLight	12 / 24	Xe-H13 4K	Xe-H13 6K
H15	PGJ23t-1	BlackLight	12	Xe-H15 4K	Xe-H15 6K
HB1 (9004)	P29t	BlackLight	12 / 24	Xe-HB1 4K	Xe-HB1 6K
HB3 (9005)	P20d	BlackLight	12 / 24	Xe-HB3 4K	Xe-HB3 6K
HB4 (9006)	P22d	BlackLight	12 / 24	Xe-HB4 4K	Xe-HB4 6K
D1R	PK32d-3	BlackLight	-	Xe-D1R 4K	Xe-D1R 6K
D1S	PK32d-2	BlackLight	-	Xe-D1S 4K	Xe-D1S 6K
D2C	P32d-3 + P32d-2	BlackLight	-	Xe-D2C 4K	Xe-D2C 6K
D2R	P32d-3	BlackLight	-	Xe-D2R 4K	Xe-D2R 6K
D2S	P32d-2	BlackLight	-	Xe-D2S 4K	Xe-D2S 6K
D3R	PK32d-6	BlackLight	-	Xe-D3R 4K	Xe-D3R 6K
D3S	PK32d-5	BlackLight	-	Xe-D3S 4K	Xe-D3S 6K
D4R	P32d-6	BlackLight	-	Xe-D4R 4K	Xe-D4R 6K
D4S	P32d-5	BlackLight	-	Xe-D4S 4K	Xe-D4S 6K

* Il voltaggio indicato fa riferimento alla tipologia di ballast applicabile. Dove indicato 12, è possibile applicare la lampada ad una ballast da 12 volt; se indicato 24, è possibile applicare la lampada a ballast per mezzi pesanti da 24 volt. Dove non indicato, si tratta di lampade ricambio originale.

Hi-Tech

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



Ⓥ 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



Package



Box



Ⓥ 12V

Ⓜ 35W



Can-BUS

66x85x16 mm

Centralina Can-BUS compatibile con tutte le auto di
ultima generazione escluse le seguenti:
*Audi A3 Sportback (8PA), Seat Leon (1P), Skoda Octavia
(1Z), Volkswagen Golf 5/6, Volkswagen Passat (3C)*

B32



Package



Box



Ⓥ 12V

Ⓜ 35W



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)*

B33

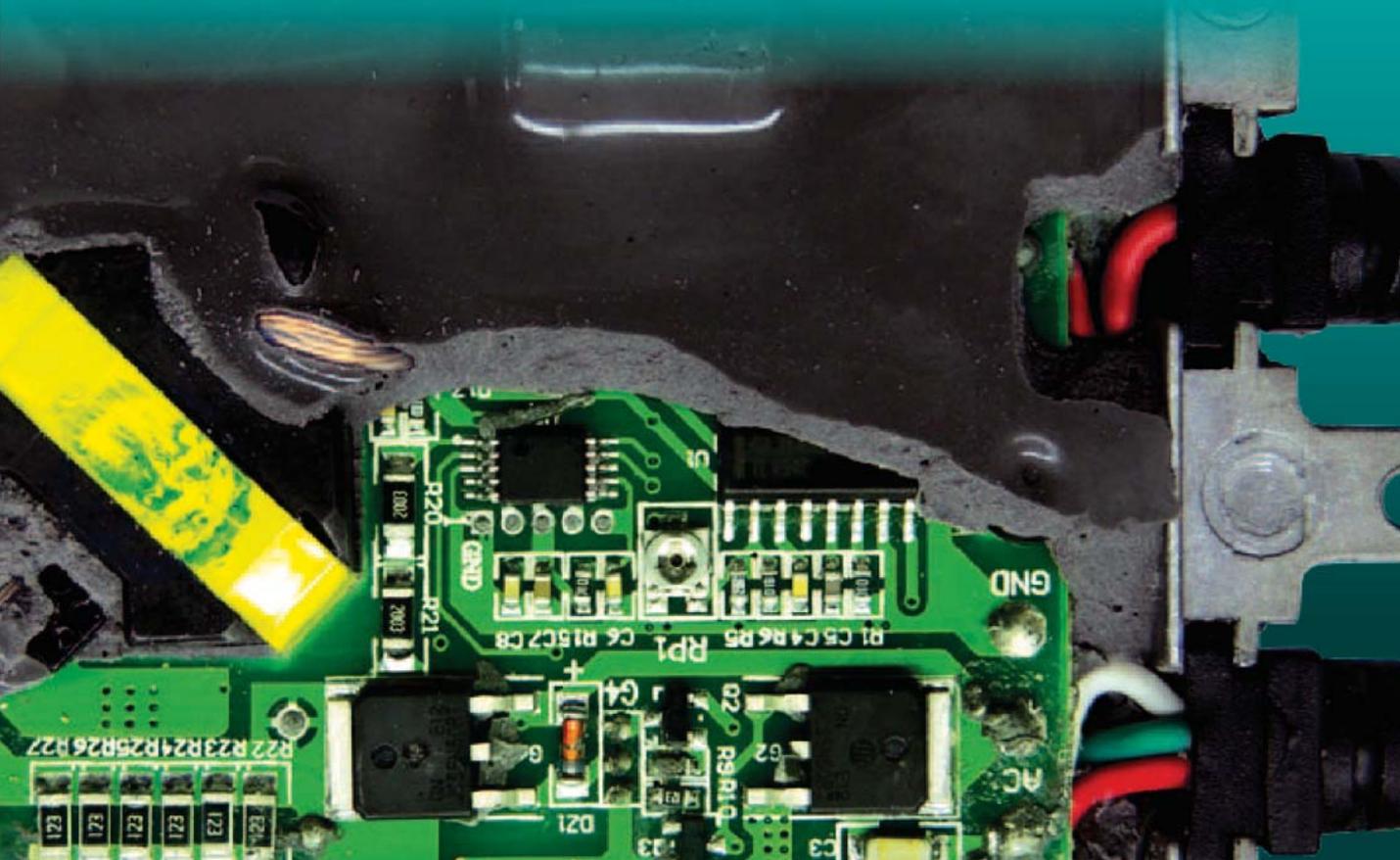


Package



Box





- Ⓥ 9-32V
- Ⓜ 35W

 Can-BUS
72x94x27 mm

Cantralina Can-BUS compatibile con tutti i mezzi pesanti **escluso i modelli IVECO STRALIS**

B31



Package
1
Box
1x

- Ⓥ 9-32V
- Ⓜ 50W

 Can-BUS
72x94x27 mm

Cantralina Can-BUS compatibile con **IVECO STRALIS <2014**

B30



Package
1
Box
1x

enjoy your truck!

Sostituzione ballast primo impianto

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.



Le centraline personalizzate sono di tipo Can-BUS e non generano errori nel bodycomputer.



Dettagli tecnici



- 12V
- 35W
- Can-BUS

Lampade compatibili



B34



Dettagli tecnici

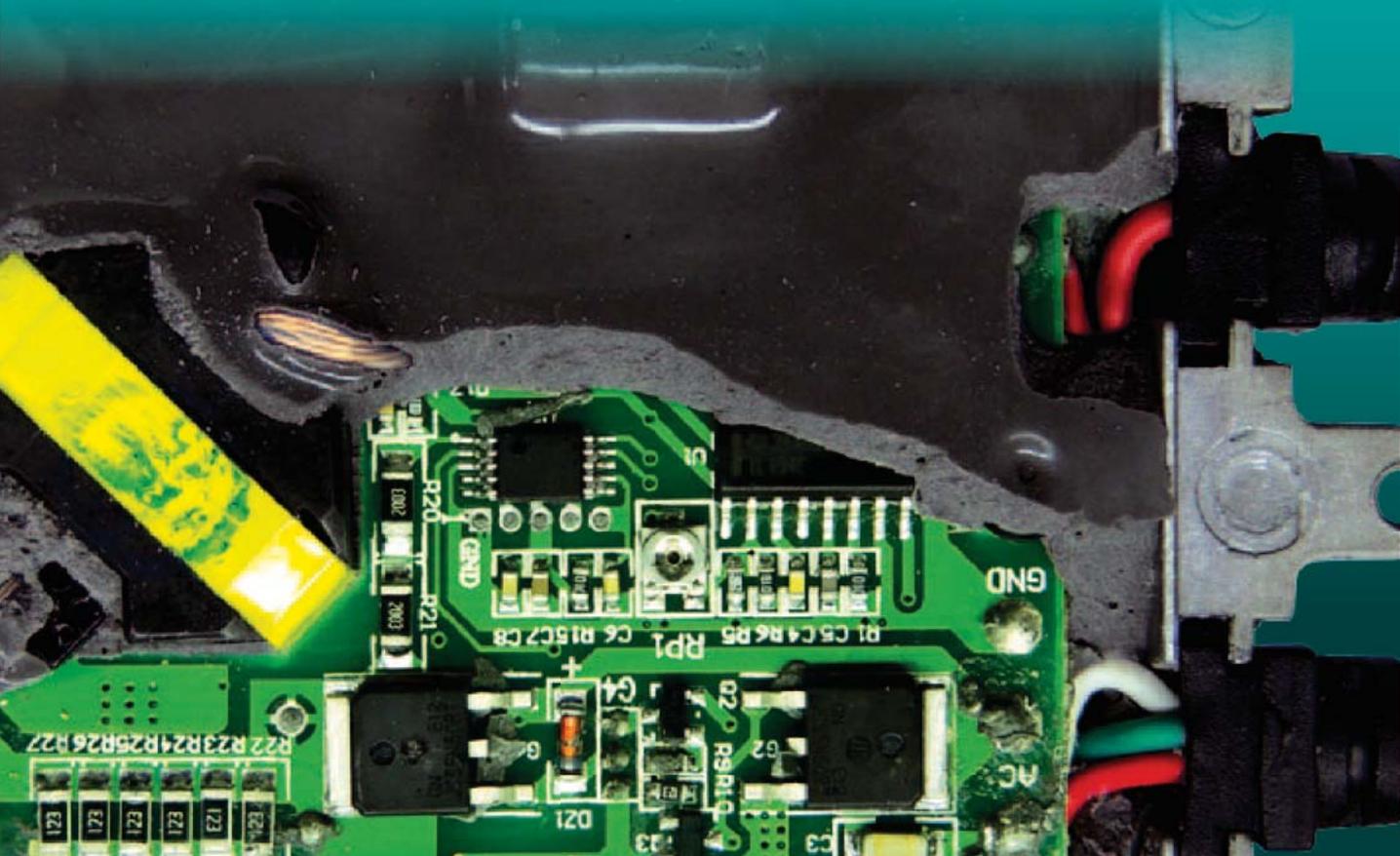


- 12V
- 35W
- Can-BUS

Lampade compatibili



B35



Dettagli tecnici



- 12V
- 35W
- Can-BUS

Lampade compatibili



B36



Dettagli tecnici



- 12V
- 35W
- Can-BUS

Lampade compatibili



B37

Come un ricambio originale...

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

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

**Stesse caratteristiche, stesso risultato...
prezzo più basso!**

Queste centraline sono sostituibili a quelle montate di fabbrica sulle vetture indicate aventi lampade D1 e D3.

Lampade compatibili

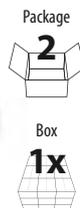
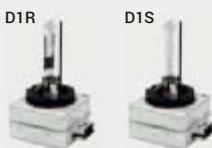


Veicoli compatibili

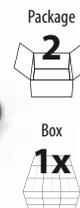
- Ford Focus III (2011>2012)
- Hyundai Santa Fe (2013>2014)
- Hyundai Sonata (2014)
- Jaguar XF/XFR (2012>2014)
- Range Rover Evoque (2012>2014)
- Tesla S (2012>2014)

Lampade di serie

B40



B43

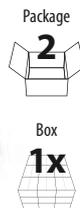


Veicoli compatibili

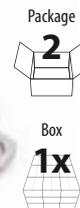
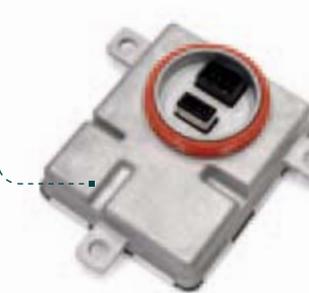
- Audi A3 (2009>2013)
- Audi A4 (2010>2014)
- Audi A5 (2008>2014)
- Audi A6 (2009>2014)
- Audi A7 (2010>2014)
- Audi A8 (2010>2014)
- Audi Q5 (2008>2014)
- Audi Q7 (2010>2014)
- Volkswagen Passat (2010>2014)

Lampade di serie

B41



B44





per tutti i brand più prestigiosi...



AUDI



BMW



Mercedes-Benz

RANGE ROVER

Range Rover



Volkswagen



Veicoli compatibili

- BMW 328i/335i (E93 2013>2014)
- Mercedes C (2012>2014)
- Mercedes ML/GL (2012>2014)
- Mercedes SL/SLK (2013>2014)
- Mercedes Avantgarde
- Mercedes Vito
- Mini

B42

Lampade di serie



Package



Box



Le ballast BlackLight hanno le stesse connessioni, forma e punti di fissaggio delle centraline xenon di primo impianto, solitamente integrate al fanale anteriore.



Veicoli compatibili

- Audi Q7 (2007>2009)
- BMW Serie 1 (2007>2010)
- Citroen C4 (2005>2010)
- Citroen C5 (2008>2010)
- Jeep Grand Cherokee (2008>2010)
- Range Rover
- Renault Clio (2006>2010)
- Renault Laguna (2007>2010)
- Renault Megane (2007>2010)
- Volvo V70 (2006>2010)
- Volvo XC70 (2006>2010)
- Volkswagen Passat (2006>2010)

B45

Lampade di serie



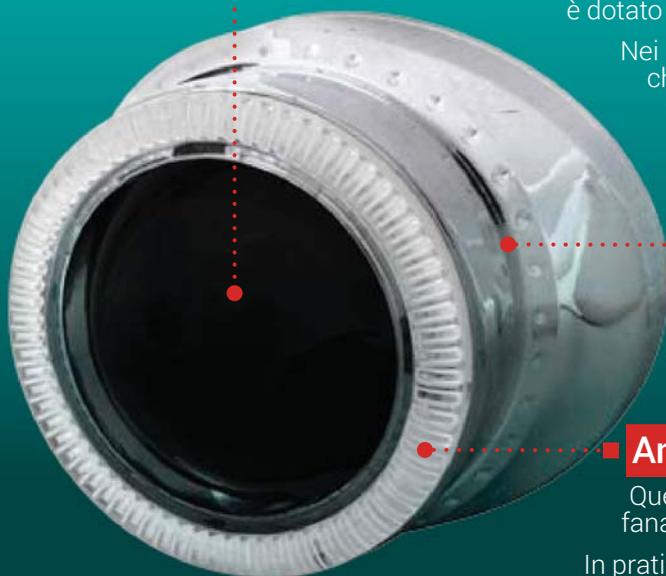
Package



Box



Caratteristiche tecniche compatibili con le centraline originali.



Lente poliellissoidale

Come per i fari Xenon di serie, il nostro kit di proiettori Bi-Xenon è dotato di lente poliellissoidale.

Nei fari lenticolari, il fascio luminoso attraversa la lente che regola l'ampiezza e l'asimmetria dell'illuminazione stradale evitando abbagliamenti.

Questa tipologia di fanale è obbligatoria per legge quando si ha un impianto luci allo xenon.

Proiettore Bi-Xenon

Grazie ad una "ghigliottina" elettronica presente all'interno della lente, questo proiettore può svolgere la doppia funzione di anabbagliante e abbagliante.

Angel Eye

Questo kit trasforma il proprio fanale a parabola in un fanale ad occhi d'angelo come sulle moderne BMW.

In pratica si tratta di un anello che circonda la lente poliellissoidale (anabbagliante/abbagliante) e che si illumina come luce di posizione. **Il colore dell'anello è bianco**

Codice articolo
AE-010

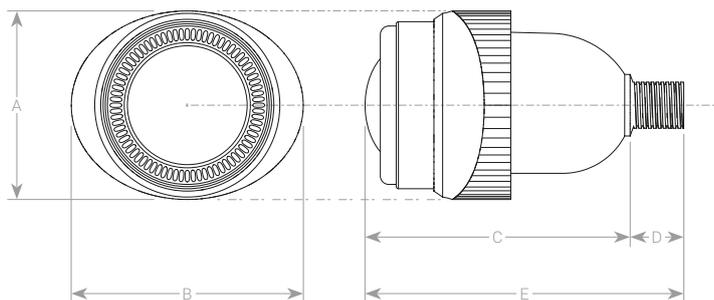
Lampade ricambio per kit AE-010



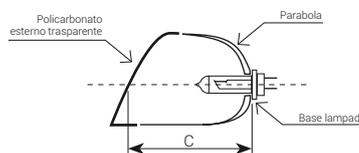
Temperatura di colore

6000K

Xe-AE010



	Riferimento	Quota (mm)
Altezza	A	89
Larghezza	B	107
Profondità minima parabola fanale*	C	125
Filettatura per fissaggio retro parabola	D	23
Profondità totale (C+D)	E	148



*Il proiettore va installato all'interno del fanale originale dell'auto rimuovendo completamente il policarbonato esterno quando questo non è elettrosaldato; prima di effettuare l'installazione, è consigliabile misurare la distanza tra la base di appoggio della lampada e il policarbonato esterno. Tale misura non deve essere inferiore al valore C.

Contenuto del kit AE-010

Include due proiettori lenticolari Bi-Xenon con lampade incluse; una coppia di adattatori per lampade H7 ed una coppia per lampade H4 per vincolare il proiettore alla parabola originale dell'auto; il control-box per l'accensione dell'angel eye come luce di posizione e l'apertura e chiusura della ghigliottina che permette il lampeggio.

Non sono incluse le Ballast.

Specifiche tecniche

Il kit AE-010 è dotato di lampade Xenon 6000K (bianco ghiaccio) con angel eye di colore bianco con un assorbimento di appena 5W, come una normale lampadina per luce di posizionamento anteriore.

Specifiche	UM	Valore
Lampada		
Voltaggio di innesco	V	23K
Potenza	W	35
Temperatura di colore	K	6000
Flusso luminoso	Lm	2800

Specifiche	UM	Valore
Angel Eye		
Alimentazione	V	12
Potenza	W	5
Colore		Bianco

Kit lavafari

Kit composto da vaschetta, interruttore, cablaggi, tubi e sistemi di fissaggio



HID-100

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

Accessori per installare kit Xenon after-market

Dai connettori lampada al cablaggio per kit Bi-Xenon H4 per auto; dai supporti lampade al kit HID-100 per implementare il sistema lavafari ad alta pressione sulle auto che ne sono sprovviste.

Accessori e cablaggi

Cablaggio kit Bi-Xenon H4

Ricambio completo kit per auto



HID-6

Cablaggio kit Bi-Xenon H4

Ricambio completo kit per moto



HID-7

Connettore centralina attacco D2

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



HID-4

Connettore porta-lampada

Ricambio connettore lampada H4



HID-8

Connettore porta-lampada

Ricambio connettore lampada H7



HID-9

Durante la fase di installazione di un kit xenon after-market può capitare che la lampada, per diversi motivi, non entri o non sia compatibile con l'alloggio originale del fanale anteriore dell'auto. A tal proposito, disponiamo di una serie di adattatori specifici.



Golf 5

HID-10



Universali

HID-11



Serie 3 (E46), Serie 5 (E60)

HID-12



Serie 5 (E39)

HID-13



SLK (W211)



Clio

HID-14



500 (2007>)

HID-15



OPEL (varie vetture)

HID-16



VOLKSWAGEN (con lampade H7)

HID-17



Serie 5 (E39)



Astra (G)

HID-18



 **Odyssey** (vecchio modello)
HID-19



 **Serie 5** (E39)
HID-20



 **MERCEDES** (con lampade H7)
HID-21



 **Serie 3** (E46) | **X3** (E83)
HID-22



 **BMW** (con lampade H7)
HID-23



 **E 320** (W124) | **S 320** (W140)
HID-24



 **MERCEDES** (con lampade D2C)
HID-25



 **Golf 6** | **Scirocco** (con lampade H15)
HID-26



 **FORD** (Universale)
HID-27



 **Focus** (Abbaglianti)
HID-28



 **Focus** (Anabbaglianti)
HID-29



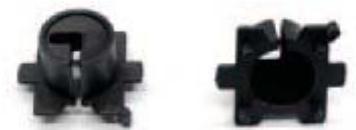
 **Serie 3** (con lampade D2)
HID-30



 **Odyssey** (vecchio modello) | **CRV**
HID-31



 **Mazda 3** (nuovo connettore H1)
HID-32



 **Mazda 3** (nuovo connettore H7)
HID-33



LED

DRL, lampade e accessori

Tutti i maggiori costruttori di automobili stanno equipaggiando le proprie vetture con le nuovissime tecnologie LED sia per le luci interne che esterne al fine di ottimizzare il consumo di energia elettrica e migliorarne l'aspetto estetico. Tutti i modelli LED che BlackLight propone hanno le seguenti caratteristiche:

- design più moderno grazie alla luce fredda
- maggiore visibilità del proprio veicolo di giorno e di notte
- riduzione del consumo di energia



BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING



DRL (Daytime Running Light)

Personalizzati Hyundai/Kia
Universali

.....56
.....58



Angel Eyes BMW

Kit lampade per Angel Eyes

.....60



Lampade ricambio

Serie POWER
Serie CLASSIC
Can-BUS

.....62
.....64
.....66



Personalizzazioni

Kit personalizzati per interni/esterni
Placchette luce targa, cortesia e bagagliaio
Luci di cortesia con logo auto
Lampade per strumentazione/cruscotto
Strisce led

.....68
.....69
.....70
.....72
.....73

DRL personalizzati

Le luci diurne, ormai obbligatorie per legge, sono studiate per accendersi automaticamente all'avvio dell'auto e spegnersi una volta accese le luci anabbaglianti. I DRL (*Daytime Running Light*) migliorano notevolmente la visibilità del veicolo da parte degli altri automobilisti durante la guida di giorno.

Blacklight offre per le vetture SUV attualmente più diffuse in Europa, **Hyundai iX35** e **Kia Sportage**, un pratico e affascinante add-on; si tratta di un ricambio che è possibile considerare originale poiché si installa al posto della predisposizione del fendinebbia senza dover fare alcuna modifica.



Specifico per Hyundai iX35, si installa sostituendo tutto il supporto per il fendinebbia originale. La lampada fendinebbia, va installata nel nostro add-on.

immagine indicativa

Sia il **DRL-050** che il **DRL-051** richiamano perfettamente le forme e lo stile rispettivamente della Hyundai iX35 e della KIA Sportage lasciando quindi inalterato il design del veicolo e donando a queste vetture un aspetto più affascinante; tutto nel pieno rispetto del codice della strada.

BlackSight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

Il DRL si accende automaticamente all'accensione del quadro strumenti e si spegne all'accensione delle luci anabbaglianti.

Kia Sportage



DRL-051

Specifico per Kia Sportage, si installa sostituendo tutto il supporto per il fendinebbia originale. La lampada fendinebbia, va installata nel nostro add-on.

immagine indicativa

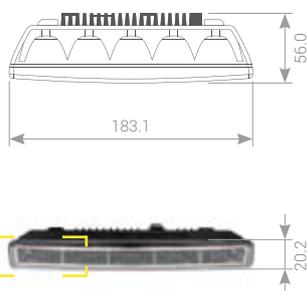
DRL Universali

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



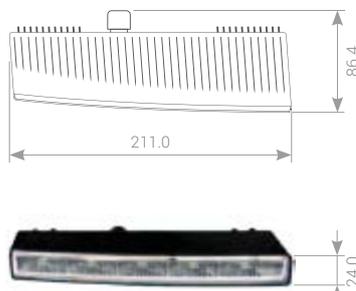
Codice	Omologazione	Categoria	Dimensioni (L x H x P mm)	Volt	Watt	LED	Control BOX	Colore luce	Confezione
DRL-001	E4 87R-00 0044 E4 7R-02 8134	RL A	183.1 x 20.2 x 56.0	12	6	5	Incluso	Bianca	Coppia
DRL-002	E4 87R-00 0039	RL	211.0 x 24.0 x 86.4	12	5	5	Incluso	Bianca	Coppia
DRL-003	E4 87R-00 0043	RL	161.5 x 27.1 x 53.9	12/24	6	5		Bianca	Coppia
DRL-005	E4 87R-00 0052 E4 7R-02 8203	RL A	∅ 70.0 x 61.0	12/24	3	4	Incluso	Bianca	Coppia
DRL-006	E4 87R-00 0053	RL	199.3 x 21.2 x 225.8	12	5	5	Incluso	Bianca	Coppia
DRL-007	E4 87R-00 0047	RL	157.0 x 17.9 x 43.2	12	8	8		Bianca	Coppia
DRL-010	E4 87R-00 0100 E4 7R-02 8198	RL A	189.4 x 20.4 x 41.8	12/24	16	10	Incluso	Bianca	Coppia
DRL-011	E4 87R-00 0040	RL	224.8 x 26.4 x 37.9	12	14	20	Incluso	Bianca	Coppia
DRL-012	E4 87R-00 0042	RL	201.3 x 29.5 x 40.0	12	4	24	Incluso	Bianca	Coppia
DRL-013	E4 87R-00 0041	RL	212.9 x 26.0 x 66.0	12/24	15/16	28	Incluso	Bianca	Coppia

Universale 12V PHILIPS Style



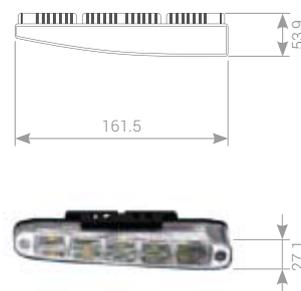
DRL-001

Universale 12V Adattabile su AUDI, BMW e Mercedes

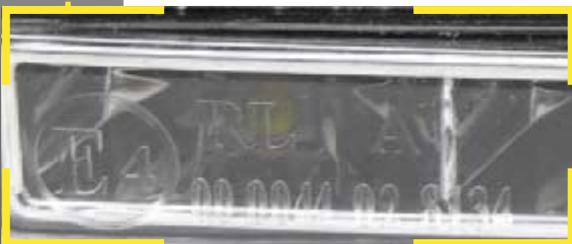


DRL-002

Universale 12/24V Frontale angolato e staffa di fissaggio. Curve design



DRL-003



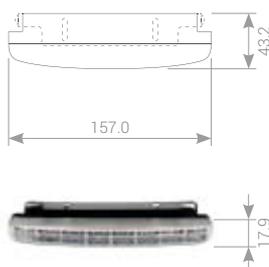
Omologati e omologabili!

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.

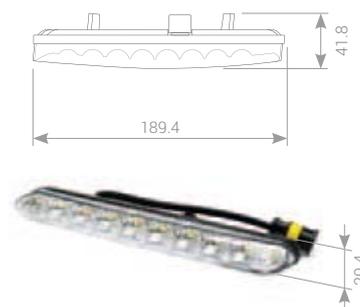
All'interno della confezione è presente il modulo per installare i nostri DRL secondo le **normative vigenti**.

Universale 12V Installabile su auto e mezzi pesanti Frontale curvo



DRL-007

Universale 12/24V Installabile su auto e mezzi pesanti. Frontale lievemente curvo



DRL-010



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.

Control BOX

Control box utilizzabile con tutti i nostri modelli di DRL universali. Un control-box gestisce entrambe le lampade (destra e sinistra)



DRL-000

Universale 12/24V

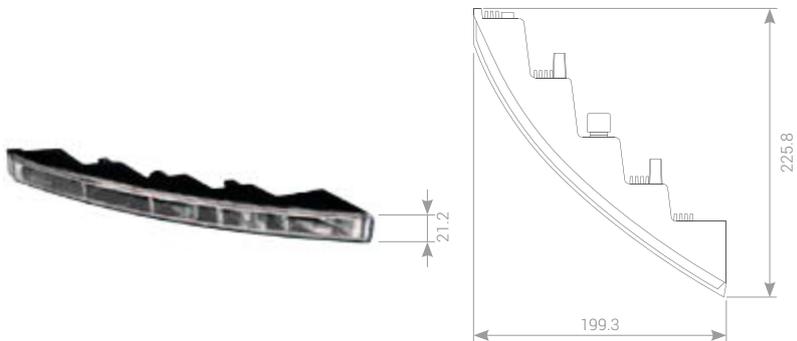
Installabile su auto e mezzi pesanti
Faretto fendinebbia rotondo



DRL-005

Specifico AUDI/Volkswagen 12V

Adattabile su Audi A6/S6 (2007>) e tutte le Volkswagen R36

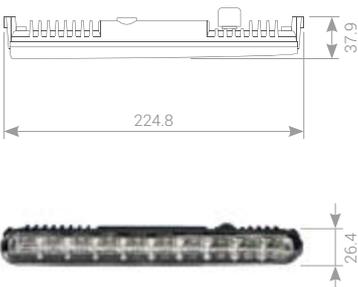


DRL-006



Universale 12V

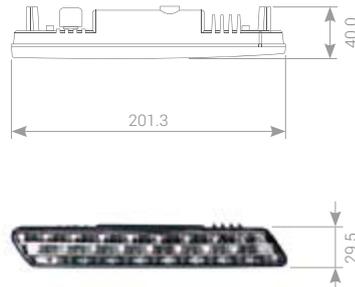
Frontale piatto con laterali tondi



DRL-011

Universale 12V

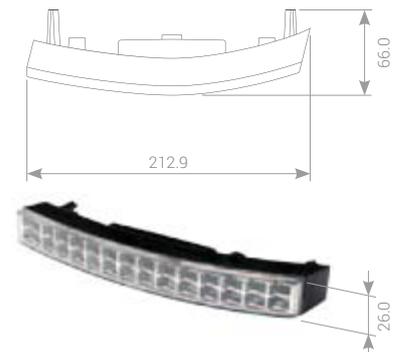
Frontale piatto con laterali obliqui



DRL-012

Universale 12/24V

Installabile su auto e mezzi pesanti
BMW Style



DRL-013

Angel Eyes compatibili BMW

Si tratta della tipologia di fanale più conosciuta nel campo automobilistico principalmente per il loro design moderno: si tratta degli Angel Eyes, introdotti dalla casa automobilistica bavarese BMW.

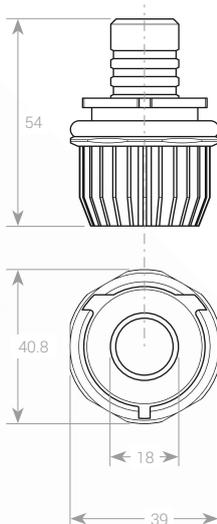
I noti fari ad occhi d'angelo, altro non sono che due lampade circolari poste intorno ai due proiettori (abbagliante e anabbagliante). Nei primi modelli BMW venivano utilizzati come luci di posizione e poi, sulle vetture più moderne, sono stati convertiti in luci diurne (DRL).

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.

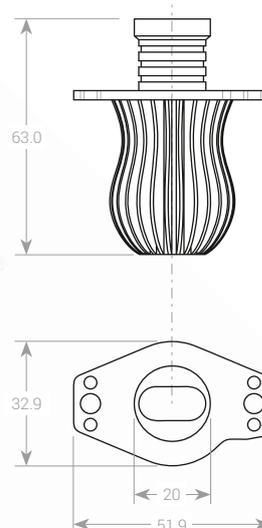
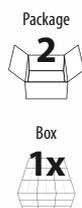
E noi, per ogni necessità, abbiamo la soluzione...



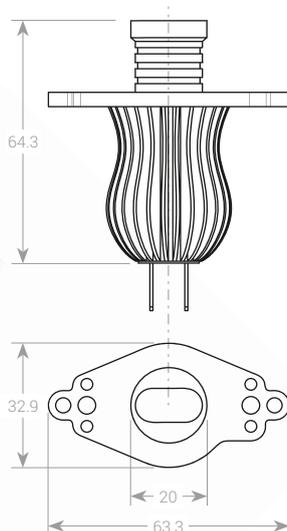
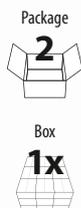
AE-001



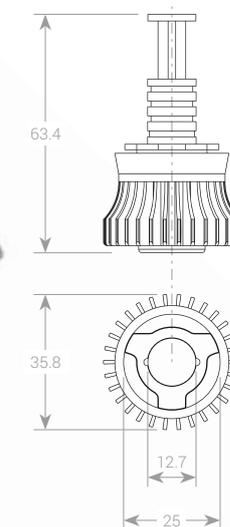
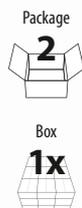
AE-002



AE-003



AE-006





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.

Modello	Codice BMW	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	AE-006	
		restyling 2011 >	AE-006	
BMW 3 Berlina	E90	2005 > 08/2008	AE-002	con lampade Xenon di serie
		restyling 09/2008 > 10/2011	AE-003	con lampade alogene di serie
BMW 3 Cabriolet	E93	08/2006 > 02/2010	AE-006	con lampade Xenon di serie
		restyling 03/2010 > 2013	-	
BMW 3 Coupè / M3	E92	08/2006 > 02/2010	AE-006	
		restyling 03/2010 > 2013	-	
BMW 3 Touring	E91	2005 > 08/2008	AE-002	con lampade Xenon di serie
		restyling 09/2008 > 2013	AE-003	con lampade alogene di serie
BMW 5 Berlina / Touring	E39	1995 > 2004	-	
BMW 5 Berlina	E60	07/2003 > 06/2007	AE-001	
		restyling 07/2007 > 03/2010	AE-006	
BMW 5 Touring	E61	06/2004 > 06/2007	AE-001	
		restyling 07/2007 > 08/2010	-	
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	

Compatibilità



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



Luce a volontà!

La gamma Power è caratterizzata da lampade che, grazie ai performanti led **EPISTAR®** o **CREE®** e al sistema lenticolare, sono in grado di raggiungere valori in lumen particolarmente elevati.

LED CREE®

Minor consumo di energia e maggiore potenza luminosa.



LED lenticolare

Il LED lenticolare, detto anche **laser**, permette una proiezione della luce molto più intensa rispetto ai classici LED. La serie power è vivamente consigliata in sostituzione alle lampade DRL (Daytime Running Light) per la loro brillantezza.



Codice	ECE	Volt	BASE	N.	LED Modello	Assorb.to (mA)		Watt		Lumen		Confezione
						12V	24V	12V	24V	12V	24V	
LED-030	H1	9-28	P14.5s	5	CREE	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-031	H3	9-28	PK22s	5	CREE	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-032	H7	9-28	PX26d	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-033	H8	9-28	PGJ19-1	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-034	H11	9-28	PGJ19-2	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-036	H27W/1	9-28	PG13	5	COB	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-037	HB3	9-28	P20d (90°)	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-038	HB4	9-28	P22d (90°)	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-034	P21W	9-28	BA15s	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-040	P21/5W	9-28	BAY15d	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-035	PS24W	9-28	PG20-3	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia
LED-041	W21/5W	9-28	W3x16q	21	EPISTAR	520	280	6,2	6,7	700	740	Coppia

H1



LED-030

H3



LED-031

H7



LED-032

H8



LED-033

H11



LED-034

H27W/1 (880)



LED-036

HB3 (9005)



LED-037

HB4 (9006)



LED-038

PS24W (H16)



LED-035

P21W (1156)



LED-039

P21/5W (1157)



LED-040



LED lenticolare
12 LED laterali
chassis in metallo

Lampada a doppia accensione spesso utilizzata per stop e posizione o DRL

Can-BUS

Il sistema riconosce l'assorbimento della lampada e non segnala alcuna avaria nel quadro strumenti.



W21/5W (7443)



Lampade non polarizzate
Nessuna errore di installazione

LED-041



Accensione dello stop più veloce e luminoso rispetto alle lampadine tradizionali

DRL

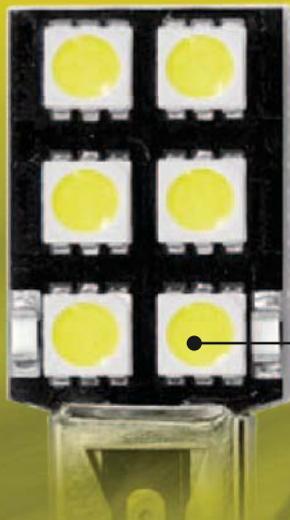
Maggiore visibilità di giorno grazie ad un DRL molto più luminoso.



Nuova Fiat Panda, come altre vetture, utilizza lampadine P21/5W

TUNING mania!

Un LED per qualunque esigenza



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.

Si tratta di LED quadrati da 5mm in grado di emettere luce bianca e intensa.

H1



12 LED
mod.5050

LED-020

H3



13 LED
mod.5050

LED-021

H7



13 LED
mod.5050

LED-022

H8



18 LED
mod.5050

LED-023

H11



18 LED
mod.5050

LED-024

HB3 (9005)



18 LED
mod.5050

LED-026

HB4 (9006)



18 LED
mod.5050

LED-027

PS24W (H16)



44 LED
mod.3528

LED-025

P21W (1156)



12 LED
mod.1206

LED-003 / LED-004



13 LED
mod.5050

LED-005



13 LED
mod.1206

LED-001 / LED-002

P21/5W (1157)



18 LED
mod.5050

LED-006

W5W



1 LED
mod.5050

LED-070 / LED-071



4 LED
mod.3528

LED-072



5 LED
mod.5050

LED-073 / LED-074



8 LED
mod.3528

LED-075

W21W (7440)



9 LED
mod.5050

LED-076 / LED-077



13 LED
mod.5050

LED-078



13 LED
mod.5050

LED-079

W21/5W (7443)



13 LED
mod.3528

LED-080

Lampade Festoon (Siluro)



31mm



6 LED
mod.5050

LED-090

36mm



3 LED
mod.5050

LED-091



6 LED
mod.5050

LED-092 | LED-093



6 LED
mod.5050

LED-094

41mm



9 LED
mod.5050

LED-095

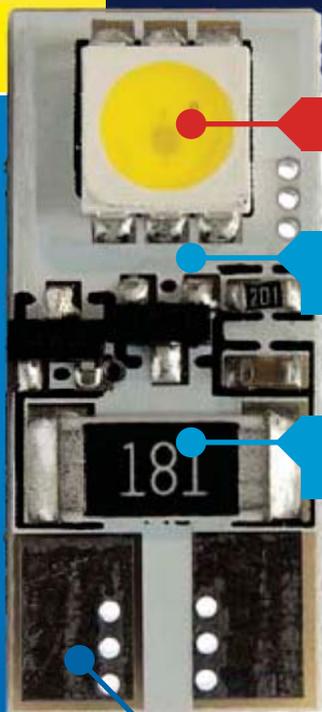
Zero errori

Le auto ed i mezzi pesanti moderni sono dotati di computer di bordo in grado di segnalare alcune anomalie attraverso delle spie luminose.

Le lampade Can-BUS sono ideali per queste vetture in quanto simulano l'assorbimento di una lampada originale evitando quindi l'accensione di spie di segnalazione.



Questi LED sono in grado di simulare l'assorbimento della lampada originale e non generano errori nel bodycomputer.



LED 5050

Circuito stampato in bachelite

Componenti di alta qualità

Lampada W5W di tipo Can-BUS

Contatti in metallo ad alta conducibilità

H6W



8 LED mod.3528

LED-105

T4W



8 LED mod.3528

LED-106

W5W



1 LED mod.5050

LED-100



2 LED mod.5050

LED-101



3 LED mod.5050

LED-102



4 LED mod.5050

LED-103



5 LED mod.5050

LED-104 | LED-114

Lampade Festoon (Siluro)



26mm



2 LED
mod.5050

LED-120

31mm



2 LED
mod.5050

LED-121



2 LED
mod.5050

LED-122



3 LED
mod.5050

LED-123



6 LED
mod.5050

LED-124

Can-BUS

Il sistema riconosce l'assorbimento della lampada e non segnala alcuna avaria nel quadro strumenti.



No warnings

39mm



2 LED
mod.5050

LED-125



3 LED
mod.5050

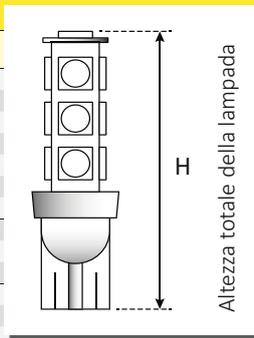
LED-126

41mm



3 LED
mod.5050

LED-127



Altezza totale della lampada

* Le specifiche tecniche indicate come l'altezza della lampada, il numero ed il modello del LED, sono soggette a variazione senza preavviso

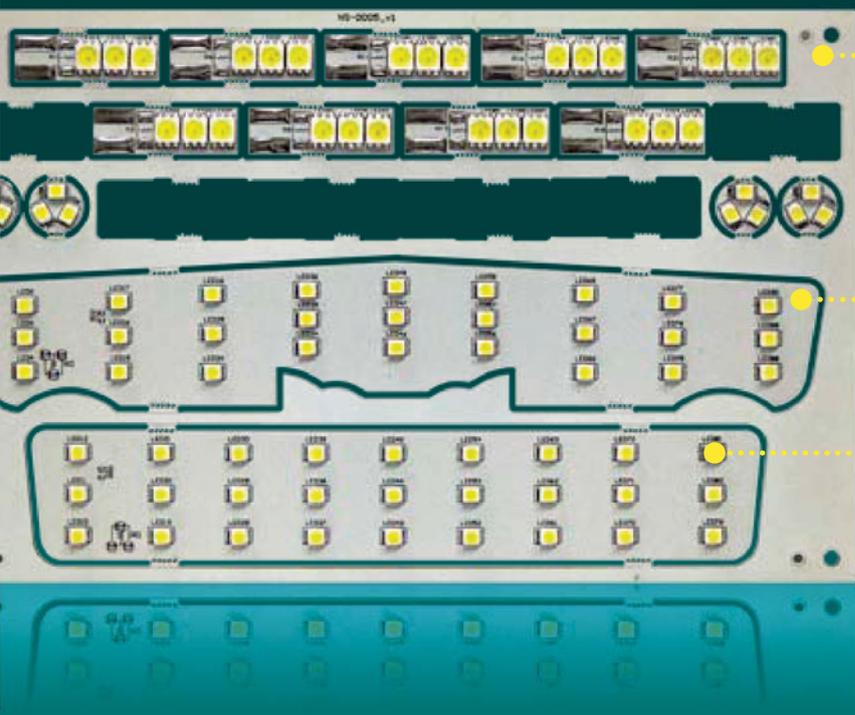
Codice	ECE	Base	H (mm)*	Volt	N. LED*	Modello LED*	Confezione
Lampade serie classic							
LED-020	H1	P14.5s	59	12	12	5050	Coppia
LED-021	H3	PK22s	52	12	13	5050	Coppia
LED-022	H7	PX26d	42	12	13	5050	Coppia
LED-023	H8	PGJ19-1	50	12	18	5050	Coppia
LED-024	H11	PGJ19-2	50	12	18	5050	Coppia
LED-026	HB3 (9005)	P20d (90°)	56	12	18	5050	Coppia
LED-027	HB4 (9006)	P22d (90°)	56	12	18	5050	Coppia
LED-003	P21W	BA15s	43	12	12	1206	Coppia
LED-004	P21W	BA15s	43	24	12	1206	Coppia
LED-005	P21W	BA15s	33	12	7	5050	Coppia
LED-001	P21/5W	BAY15d	43	12	12	1206	Coppia
LED-002	P21/5W	BAY15d	43	24	12	1206	Coppia
LED-006	P21/5W	BAY15d	33	12	18	5050	Coppia
LED-025	PSX24W	PG20-7	45	12	44	3528	Coppia
LED-090	Festoon	SV8.5	31	12	6	5050	Coppia
LED-091	Festoon	SV8.5	36	12	3	5050	Coppia
LED-092	Festoon	SV8.5	36	12	6	5050	Coppia
LED-093	Festoon	SV8.5	36	24	6	5050	Coppia
LED-094	Festoon	SV8.5	41	24	6	5050	Coppia
LED-095	Festoon	SV8.5	41	12	9	5050	Coppia
LED-070	W5W	W2.1x9.5d	17	12	1	5050	Coppia
LED-071	W5W	W2.1x9.5d	17	24	1	5050	Coppia
LED-072	W5W	W2.1x9.5d	17	24	4	3528	Coppia
LED-073	W5W	W2.1x9.5d	28	12	5	5050	Coppia
LED-074	W5W	W2.1x9.5d	28	24	5	5050	Coppia
LED-075	W5W	W2.1x9.5d	17	15	8	3528	Coppia
LED-076	W5W	W2.1x9.5d	34	12	9	5050	Coppia
LED-077	W5W	W2.1x9.5d	34	24	9	5050	Coppia
LED-078	W5W	W2.1x9.5d	41	12	13	5050	Coppia
LED-079	W21W	W3x16d	45	12	13	5050	Coppia
LED-080	W21/5W	W3x16q	45	12	13	5050	Coppia
Lampade serie classic Can-BUS							
LED-105	H6W	BAX9s	36	12	8	3528	Coppia
LED-106	T4W	BA9s	37	12	8	3528	Coppia
LED-120	Festoon	SV8.5	26	12	3	5050	Coppia
LED-121	Festoon	SV8.5	31	12	2	5050	Coppia
LED-122	Festoon	SV8.5	36	12	2	5050	Coppia
LED-123	Festoon	SV8.5	36	12	3	5050	Coppia
LED-124	Festoon	SV8.5	36	12	6	5050	Coppia
LED-125	Festoon	SV8.5	39	12	2	5050	Coppia
LED-126	Festoon	SV8.5	39	12	3	5050	Coppia
LED-127	Festoon	SV8.5	41	12	3	5050	Coppia
LED-100	W5W	W2.1x9.5d	23	12	1	5050	Coppia
LED-101	W5W	W2.1x9.5d	25	12	2	5050	Coppia
LED-102	W5W	W2.1x9.5d	30	12	3	5050	Coppia
LED-103	W5W	W2.1x9.5d	33	12	4	5050	Coppia
LED-104	W5W	W2.1x9.5d	34	12	5	5050	Coppia
LED-114	W5W	W2.1x9.5d	34	24	5	5050	Coppia

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 prefornata

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	Numero di 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

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 Serie 1 (E81 2007>2012, E87 2004>2011)
- BMW Serie 6 (E63/E64 2003>2010)
- BMW Serie Z4 (E85/E86 2002>2008)



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)



Codice	Marca veicolo	Installazione	Confezione
LED-50	BMW	Targa	Coppia
LED-51	BMW	Targa	Coppia
LED-52	VOLKSWAGEN	Targa	Coppia
LED-53	AUDI	Targa	Coppia
LED-54	AUDI	Targa	Coppia
LED-55	MERCEDES	Targa	Coppia
LED-56	BMW	Bagagliaio	Pezzo
LED-57	BMW	Luce di cortesia	Coppia

Welcome logo

Una personalizzazione per veri intenditori

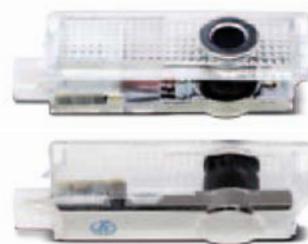
Luci di cortesia originale da sostituire

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.

LED-400



LED-404



LED-405



LED-406



LED-407



LED-408



LED-409



LED-410



LED-411



LED-412



Con i prodotti **BlackLight** rendi unica la tua vettura!

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

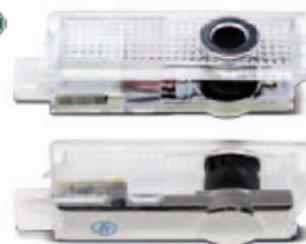
LED-401



LED-402



LED-403



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 >		
LED-401	2	BMW Motorsport	BMW 7 (F01, F02)	09/2008 >	LED-409	2	PORSCHE	VOLKSWAGEN Touran 2	2010 >		
			BMW X1 (E84)	2009 >				VOLKSWAGEN Touran 2	2010 >		
			BMW X3 (E83)	2003 > 2010				VOLKSWAGEN Touareg (7L)	2002 > 2010		
			BMW X3 (F25)	2010 >				PORSCHE 911 Carrera (991)	2012 >		
			BMW X5 (E70)	11/2006 > 10/2013				PORSCHE Cayenne 2 (92A)	2010 >		
			BMW X6 (E71)	12/2007 >				PORSCHE Cayman (981)	2012 >		
LED-402	2	Mini	BMW Z4 (E85, E86)	2002 > 2008	LED-410	2	PORSCHE	PORSCHE 911 Carrera (997)	2005 > 2011		
			MINI Cooper/One Versioni R50, R52, R53, R55, R56, R57	2001 >				PORSCHE Boxster 2 (987)	2005 > 2011		
LED-403	2	Land Rover	LAND ROVER Discovery 4	2012 > 2013	LED-411	2	CITROEN	PORSCHE Cayman (987)	2005 > 2012		
			LAND ROVER Freelander 2	2012 > 2013				PORSCHE Panamera	09/2009 >		
			RANGE ROVER 3 (L322)	2002 > 2005				CITROEN C2	2003 > 2010		
			RANGE ROVER Evoque	2011 >				CITROEN C3 (I e II serie)	2003 >		
LED-404	4	BMW	RANGE ROVER Sport (L320)	2012 > 2013	LED-412	2	VOLVO	CITROEN C3 Picasso	2008 >		
			BMW 1 (F20)	06/2011 >				CITROEN C4	2004 >		
LED-405	4	BMW Motorsport	BMW 3 (F30, F31)	2012 >				CITROEN C4 Picasso	2006 >	CITROEN C5 (I e II serie)	2000 >
			BMW 3 GT (F34)	06/2013 >				CITROEN C6	2005 >	CITROEN C8	2008 >
LED-406	3	AUDI	BMW 4 (F32)	07/2013 >				CITROEN DS3	2011 >	CITROEN Saxo	1999 > 2003
			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	VOLVO S80 (I e II serie)	1998 >
			AUDI A3 (8P, 8PA)	2010 > 2012				VOLVO V60	2010 > 2013	VOLVO V70 (II serie)	2000 > 2008
			AUDI A4 (8E B7)	2004 > 03/2008				VOLVO XC70	2001 > 2007		
			AUDI A4 (8K B8)	04/2008 > 2013							
			AUDI A5 (8T)	2007 > 2012							
			AUDI A6 (4B C5)	11/2000 > 01/2005							
			AUDI A6 (4F2 C6)	2004 > 2011							
			AUDI A7 (4G)	2010 > 2013							
			AUDI Q3 (8U)	2011 >							
			AUDI Q5 (8R)	2010 > 2012							
			AUDI Q7 (4L)	2006 > 2013							
			AUDI R8 (42)	2006 > 2013							
AUDI TT (8J)	2008 > 2014										
LED-407	2	MERCEDES	MERCEDES Classe A (W176)	2012 >							
			MERCEDES Classe B (W246)	2011 >							
			MERCEDES Classe C C63 AMG (W204)	2007 > 2014							
			MERCEDES Classe CL (W216)	2007 > 2013							
			MERCEDES Classe E (W212)	2009 >							
			MERCEDES Classe E Coupè (C207)	2009 >							
			MERCEDES Classe GL (X166)	2012 >							
MERCEDES Classe M (W166)	2011 >										



BMW con logo Motorsport per le versioni sportive M

Compatibilità

LED Strumentazione



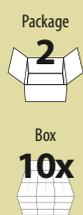
BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

Personalizza le luci del cruscotto e della strumentazione

Sostituire queste lampade potrà sembrare un lavoro troppo complesso ma il risultato finale sarà unico nel suo genere.

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, per esempio, il tachimetro o il contagiri.

T5 Strumentazione



Package	Codice	Colore	Base	Volt	N. LED	Modello LED	Confezione
2	LED-150	Blu	W2x4.6d	12	1	5050	Coppia
	LED-151	Blu	W2x4.6d	24	1	5050	Coppia
10x	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

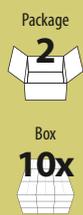
LED-152

LED-153

LED-154 | LED-155

LED-156

B8.5d Circuiti stampati



Package	Codice	Colore	Base	Volt	N. LED	Modello LED	Confezione
2	LED-160	Blu	B8.5d	12	1	5050	Coppia
	LED-161	Blu	B8.5d	24	1	5050	Coppia
10x	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



LED Stripes

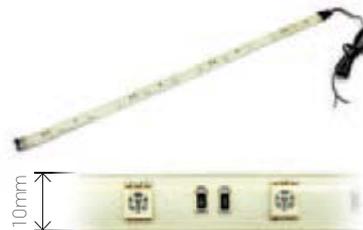
Strisce LED per auto, moto e mezzi pesanti

		Codice	Colore	Lunghezza	Volt	N. LED	Modello LED	Confezione
STRISCIE ADESIVE	12 Volt	LED-170	Blu	30cm	12	12	5050	Pezzo
		LED-171	Verde	30cm	12	12	5050	Pezzo
		LED-172	Rosso	30cm	12	12	5050	Pezzo
		LED-173	Bianco	30cm	12	12	5050	Pezzo
		LED-174	Giallo	30cm	12	12	5050	Pezzo
BOBINE	12 Volt	LED-180	Blu	5 metri	12	300	3528	Bobina
		LED-181	Verde	5 metri	12	300	3528	Bobina
		LED-183	Rosso	5 metri	12	300	3528	Bobina
		LED-185	Bianco	5 metri	12	300	3528	Bobina
		LED-187	Giallo	5 metri	12	300	3528	Bobina
		LED-190	Bianco	5 metri	12	300	MicroLED laterali	Bobina
		LED-200	Blu	5 metri	12	150	5050	Bobina
		LED-202	Verde	5 metri	12	150	5050	Bobina
		LED-204	Rosso	5 metri	12	150	5050	Bobina
		LED-206	Bianco	5 metri	12	150	5050	Bobina
	LED-208	Giallo	5 metri	12	150	5050	Bobina	
	24 Volt	LED-182	Verde	5 metri	24	300	3528	Bobina
		LED-184	Rosso	5 metri	24	300	3528	Bobina
		LED-186	Bianco	5 metri	24	300	3528	Bobina
		LED-201	Blu	5 metri	24	150	5050	Bobina
		LED-203	Verde	5 metri	24	150	5050	Bobina
		LED-205	Rosso	5 metri	24	150	5050	Bobina
		LED-207	Bianco	5 metri	24	150	5050	Bobina



Bobina 5 metri
300 LED 3528

- 12V 24V
- LED-180
 - LED-181 LED-182
 - LED-183 LED-184
 - LED-185 LED-186
 - LED-187



Striscia 30 cm
12 LED 5050

- 12V
- LED-170
 - LED-171
 - LED-172
 - LED-173
 - LED-174



Bobina 5 metri
150 LED 5050

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



Bobina 5 metri
300 MicroLED laterali

- 12V
- LED-190

Personalizza la tua auto o il tuo camion

Le nostre LED Strips hanno un grado di protezione IP67 contro le intrusioni sia di parti solide che liquide. Grazie al sistema waterproof, possono essere installate sia all'interno che all'esterno del veicolo.

Utili anche per le luci di ingombro.





Coppia resistenze 50W

Kit spegni-spia con cablaggio plug&play



HID-50

Coppia resistenze 10W 32Ω

Kit spegni-spia con cavo sciolto per Fiat-Alfa-Lancia



HID-51

Stabilizzatori di tensione per kit HeadLight LED a singola accensione.

Per lampade D, H1, H3, H7, H8, H9, H11, H27 HB3, HB4, PSX24



HID-52

Stabilizzatori di tensione per kit HeadLight LED a doppia accensione.

Per lampade H4, H13, HB1, HB5



HID-53

Convertitore Can-Bus per Kit Xenon

Trasforma un normale Kit Xenon analogico in un kit Can-BUS



HID-58

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

Kit spegni-spia per lampade W5W



HID-60



Coppia di convertitori Can-Bus per lampade P21W (BA15s)

Kit spegni-spia per lampade P21W



HID-61

Coppia di convertitori Can-Bus per lampade P21/5W (BAY15d)

Kit spegni-spia per lampade P21/5W



HID-62

Coppia di convertitori Can-Bus per lampade W21W (W3x16d)

Kit spegni-spia per lampade W21W



HID-63

Coppia di convertitori Can-Bus per lampade W21/5W (W3x16q)

Kit spegni-spia per lampade W21/5W



HID-64

Coppia di convertitori Can-Bus per lampade P27W (W2.5x16d)

Kit spegni-spia per lampade P27W (3156)



HID-65

Coppia di convertitori Can-Bus per lampade P27/7W (W2.5x16d)

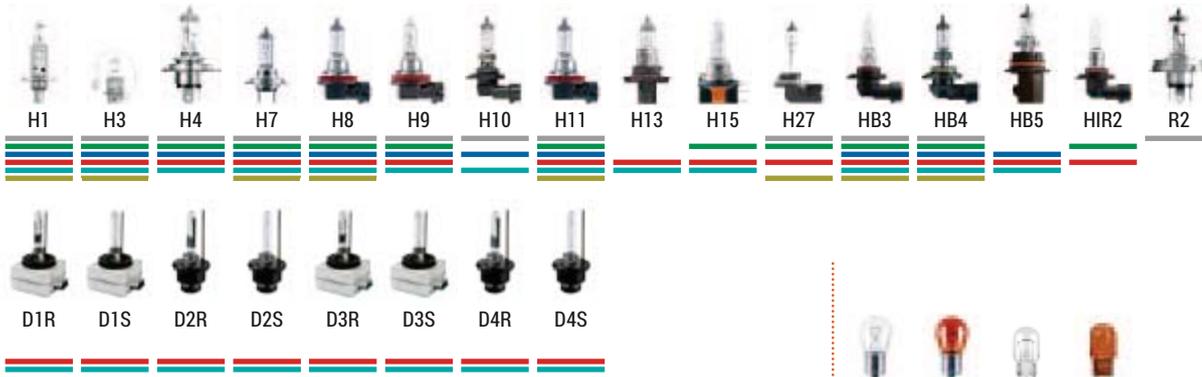
Kit spegni-spia per lampade P27/7W (3157)



HID-66

Funzioni lampade per auto

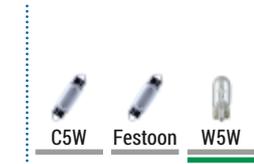
Area di installazione tipica



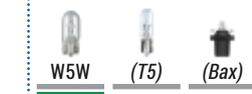
Abbagliante/Anabbagliante



Indicatore di direzione anteriore



Illuminazione interna



Cruscotto e strumentazione



Indicatore di direzione laterale



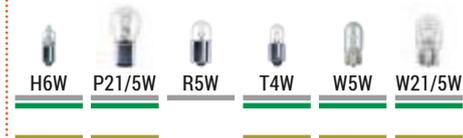
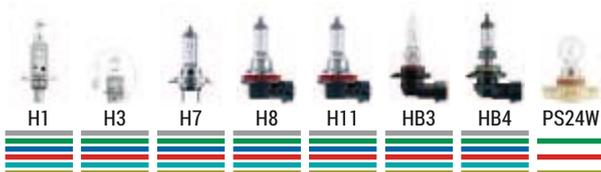
Baule portaoggetti



Fendinebbia



Luce di stazione o di posizione anteriore e luci diurne





OEM Line
(pag.4)

ExtremeWhite
(pag.12)

HOD
(pag.16)

HEADLIGHT LED
(pag.20)

Xenon
(pag.38)

LED
(pag.62)



Indicatore di direzione posteriore

Luce 3° STOP



Luce di posizione posteriore e di STOP

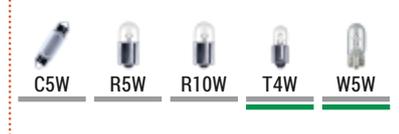
Luce portabagaglio



Retronebbia

Luce targa

Luce di retromarcia



Funzioni lampade per moto

Area di installazione tipica



Abbagliante/Anabbagliante



Indicatore di direzione anteriore



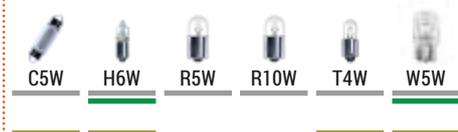
Luce di stazione o di posizione anteriore



Luce di posizione posteriore e di STOP



Luce targa



Indicatore di direzione posteriore



Funzioni lampade per mezzi pesanti

Area di installazione tipica



OEM Line
(pag.4)

ExtremeWhite
(pag.12)

HOD
(pag.16)

HEADLIGHT LED
(pag.20)

Xenon
(pag.38)

LED
(pag.62)



H21W

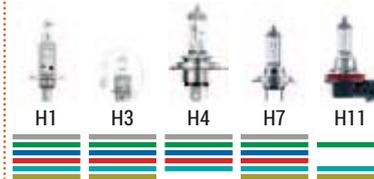
R5W

R10W

T4W

W3W

W5W



H1

H3

H4

H7

H11



D1R

D1S

D2R

D2S

D3R

D3S

D4R

D4S



Luce di stazione o di posizione anteriore



P21W

PY21W

W21W

WY21W



Abbagliante/Anabbagliante



Indicatore di direzione anteriore/posteriore



Luce targa e di ingombro laterale



C5W

R5W

T4W

W5W



Strumentazione, cruscotto e illuminazione interna



Luci di posizione posteriore, STOP retromarcia e retronebbia



H21W

P21W

P21/4W

P21/5W

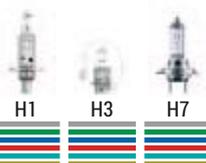
W16W

W21W

W21/5W



Fendinebbia



H1

H3

H7



W3W

W5W

(Bax)

Riepilogo lampade

per auto, moto e mezzi pesanti

		Lampade alogene per proiettori																	
		H1		H3		H4		H7		H8		H9		H10		H11		H13	
Serie lampade	Temp. Colore K	PK14.5s		PK22s		P43t		PX26d		PGJ19-1		PGJ19-5		PY20d		PGJ19-2		P26.4t	
		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-012		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		
HOD	5500	HOD-H1	HOD-H1.2	HOD-H3	HOD-H3.2	HOD-H4	HOD-H4.2	HOD-H7	HOD-H7.2	HOD-H8			HOD-H9		HOD-H10		HOD-H11		
HEADLIGHT LED	5000	XL H1	XL H1.2	XL H3	XL H3.2	XL H4	XL H4.2	XL H7	XL H7.2	XL H8			XL H8				XL H8		XL H13
HEADLIGHT LED PH	5700	XL H1 PH		XL H3 PH		XL H4 PH		XL H7 PH		XL H8 PH							XL H11 PH		
HEADLIGHT LED Moto	5700					XL M12		XL M07											
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	
	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	
LED serie POWER	6000	LED-030		LED-031				LED-032		LED-033							LED-034		
LED serie CLASSIC	6000	LED-020		LED-021				LED-022		LED-023							LED-024		

		Lampade base in ferro e indicatori di direzione																	
		H6W		H21W		P21W 1156		P21/4W		P21/5W 1157		PY21W		P27/7W 3157		R5W		R10W	
Serie lampade	Temp. Colore K	BAX9s		BAY9s		BA15s		BAZ15d		BAY15d		BAU15s		W2.5x16q		BA15s		BA15s	
		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	OM-053	OM-054
Extreme White	5000	SW-H6				SW-P21	SW-P21.2			SW-P21/5	SW-P21/5.2								
LED serie POWER	6000					LED-039				LED-040									
LED serie CLASSIC	6000					LED-003	LED-004			LED-001	LED-006	LED-002							
LED CAN-BUS	6000	LED-105																	
LED Strumentazione	6000																		

		Lampade a scarica per proiettori																	
		D1R		D1S		D2C Ibrida (D2R/D2C)		D2R		D2S		D3R		D3S		D4R		D4S	
Serie lampade	Temp. Colore K	PK32d-3		PK32d-2		P32d-2/3		P32d-3		P32d-2		PK32d-6		PK32d-5		P32d-6		P32d-5	
		12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V	12V	24V
HEADLIGHT LED	5700	XL D		XL D		XL D		XL D		XL D		XL D		XL D		XL D		XL D	
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	

H15	H27 880 / 881	HB1 9004	HB3 9005	HB4 9006	HB5 9007	HIR2 9012	HS1	PS24W H16	R2
12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V
	OM-015		OM-016	OM-017					OM-050
SW-H15	SW-H27		SW-HB3	SW-HB4		SW-HIR2		SW-PS24	
		HOD-HB1	HOD-HB3	HOD-HB4	HOD-HB5				
	XL H27	XL HB1	XL HB3	XL HB4	XL HB5				
XL H15 PH	XL H27 PH	XL HB1 PH	XL HB3 PH	XL HB4 PH	XL HB5 PH	XL HIR2 PH		XL H16 PH	
							XL M12		
Xe-H15 4K		Xe-HB1 4K	Xe-HB3 4K	Xe-HB4 4K	Xe-HB5 4K				
Xe-H15 6K		Xe-HB1 6K	Xe-HB3 6K	Xe-HB4 6K	Xe-HB5 6K				
	LED-036		LED-037	LED-038				LED-035	
			LED-026	LED-027				LED-025	

T4W	- 1,22W	- 2W	W3W	W5W	W16W	W21W 7440	W21W 7443	WY5W	WY21W
12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V
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		
	POW	6000			LED-044	LED-045		LED-041	
	CLAS	6000			Pag.65	LED-072 LED-074	LED-079	LED-080	
LED-106	CAN	6000			Pag.66	LED-114			
	STR	6000	Pag.72	Pag.72					

- 26mm	- 31mm	C5W 36mm	- 39mm	- 41mm		- 1,2W	- 2W
12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V	12V | 24V
	OM-105	OM-100 OM-102	OM-101		OM-103 OM-104	OM-120 OM-122	OM-121
LED serie CLASSIC	6000	LED-090	LED-091 LED-092	LED-093		LED-095	LED-094
LED CAN-BUS	6000	LED-120	LED-121	Pag.67	LED-125 LED-126	LED-127	
LED Strumentazione	6000	LED-105				Pag.72	LED-161 LED-165

Lampade tutto vetro e strumentazione

Lampade siluro (Festoon)

Lampade per circuiti stampati

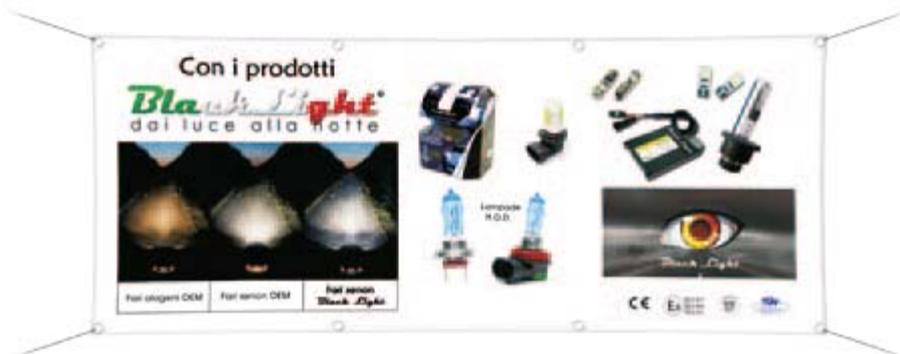


ESP-HOD

Espositore lampade HOD

Dimensioni: L30cm x H40cm x P36cm

Contiene 20 coppie di lampade HOD BlackLight



BUNNER-LIGHT

Banner con occhielli

Dimensioni: 200cm x 100cm

Dotato di 8 occhielli in metallo lungo il bordo.



ROLL-001

Rollup BlackLight

Dimensioni: 80cm x 205cm

Pratico e facile da posizionare. Ideale per esposizione in negozi, fiere ed eventi



BUSTA-1

Busta in plastica

Dimensioni: 70cm x 35cm x 13cm

Busta in plastica bianca con i marchi distribuiti dalla Ultrasuono Service S.r.l.

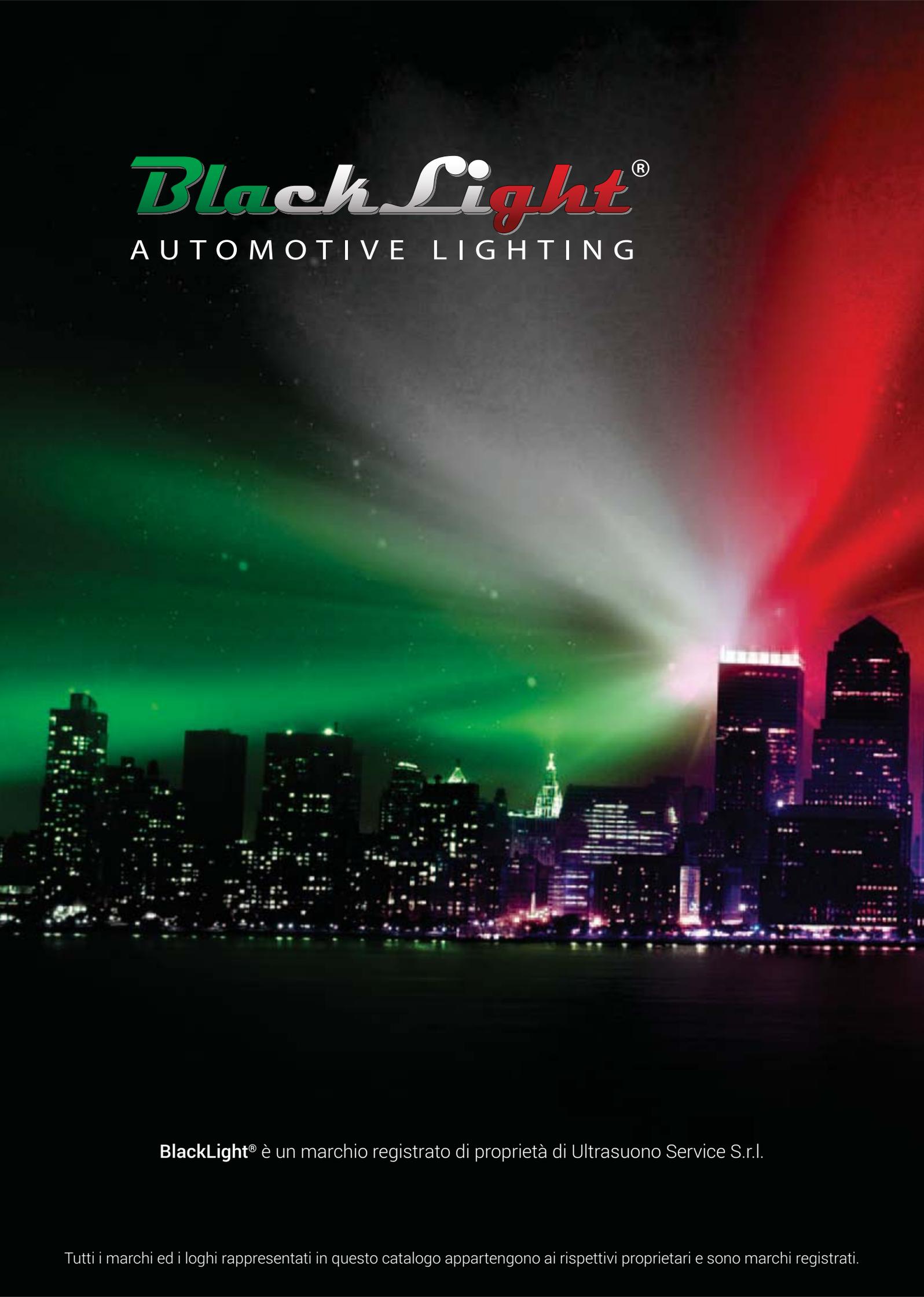


STP40X60BL

Depliant HEADLIGHT LED

Dimensioni: 40cm x 60cm

Manifesto pubblicitario dei kit HEADLIGHT LED XL

The background of the entire page is a night-time city skyline, likely New York City, with numerous skyscrapers illuminated. The sky is dark, but there are large, ethereal light beams or aurora-like patterns in green and red. The green light is on the left side, and the red light is on the right side, both appearing to emanate from behind the city. The logo is positioned in the upper left quadrant.

BlackLight[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

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.



Black Light[®]
AUTOMOTIVE LIGHTING

Ultrasuono Service S.r.l.
via Appia KM237 - Paolisi (BN)

via Napoli, 157 - Casalnuovo di Napoli (NA)
tel. 081 737 59 25 - fax. 081 738 51 90

www.ultrasuono.it