



La luce è movimento

Listino prezzi Italia Automotive Aftermarket

Edizione numero 6 del 1 febbraio 2022

+5%
dal 1° giugno
2022

La luce è OSRAM

OSRAM

Semplicemente la soluzione migliore

OSRAM dispone delle lampade perfette per ogni veicolo e applicazione, dalle auto alle moto, dai mezzi pesanti a quelli off-road: sorgenti LED, alogene, allo xeno, per automobilisti attenti alle prestazioni e al design.

Categoria	Pagina
OSRAM Trust Program	04
200 ottime ragioni per scegliere OSRAM – Il numero 1 globale ¹⁾	06
Sostituisci le lampade in coppia	07
Panoramica LED	08
Panoramica xeno	14
Panoramica alogene	16
Panoramica alogene per mezzi pesanti	19
Panoramica off-road	20
Lampade LED	
■ LEDriving® HL ²⁾	22
■ LEDriving® FL ²⁾	24
■ LEDriving® SL ²⁾	26
■ LEDriving® HLM ²⁾	28
■ LEDriving® HLT 24V ²⁾	30
■ Accessori LEDriving®	32
Lampade xeno	
■ XENARC® NIGHT BREAKER® LASER	35
■ XENARC® COOL BLUE® INTENSE	36
■ XENARC® ULTRA LIFE	37
■ XENARC® ORIGINAL	38
Alogene auto	
■ NIGHT BREAKER® 200	41
■ NIGHT BREAKER® LASER	42
■ NIGHT BREAKER® SILVER	43
■ SUPER®	43
■ COOL BLUE® INTENSE	44
■ DIADEM® CHROME	45
■ ULTRA LIFE	46
■ ALL SEASON	47
■ ORIGINAL LINE 12V	48
■ MINIBOX	51
Alogene mezzi pesanti	
■ TRUCKSTAR® PRO	53
■ ORIGINAL LINE 24V	54
■ Spare lamp kit 24V	56
Alogene moto	
■ ORIGINAL	59
Off-road	
■ SUPER BRIGHT PREMIUM ²⁾	
■ SUPER BRIGHT ²⁾	61
■ XENARC® COOL BLUE® BOOST ²⁾	
■ COOL BLUE® BOOST ²⁾	62

Categoria	Pagina
Proiettori LED	
■ Fari LEDriving®	66
■ Fari LEDriving® XENARC®	70
■ Indicatore dinamico LEDriving® per specchietto	72
■ Luci posteriori LEDriving®	76
■ Abbaglianti addizionali LEDriving®	78
■ Luci da lavoro LEDriving®	82
■ Luci di marcia diurna LEDriving®	84
■ LEDambient® ²⁾	86
Accessori LED	
■ Lampade da segnalazione LEDguardian® ³⁾	88
■ ONYX COPILOT®	92
Soluzioni punti vendita	
Armadietto per lampade auto, espositore a cassette, box assortito MINIWATT®	95
Disegni tecnici	96
Attacchi	104
Indice	106
Indice dei modelli e delle applicazioni	118
Informazioni sugli ordini	126
Organizzazione di vendita	128
Condizioni generali di vendita	129

■ = INNOVATION ■ = PERFORMANCE ■ = DESIGN ■ = COMFORT ■ = ORIGINAL

- 1) Avvertenza: Questo catalogo contiene un portfolio internazionale. In alcuni paesi non sono consentiti la vendita e l'uso di prodotti privi di omologazione ECE. Si prega di contattare il proprio distributore locale per informazioni sulla disponibilità nel proprio paese
- 2) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni
- 3) Non omologata come luce di emergenza secondo la normativa tedesca per l'ammissione dei veicoli alla circolazione stradale (StVZO). Non in vendita in Germania

Tutte le lampade alogene OSRAM per veicoli da 12V e 24V hanno un bassissimo contenuto di radiazioni UV, sostituiscono i modelli in commercio e soddisfano le norme di riferimento, ad es. la ECE R37 (ad eccezione delle lampade per uso OFF-ROAD)



OSRAM Trust Program

Verifica dell'autenticità delle lampade, per una qualità OSRAM garantita.

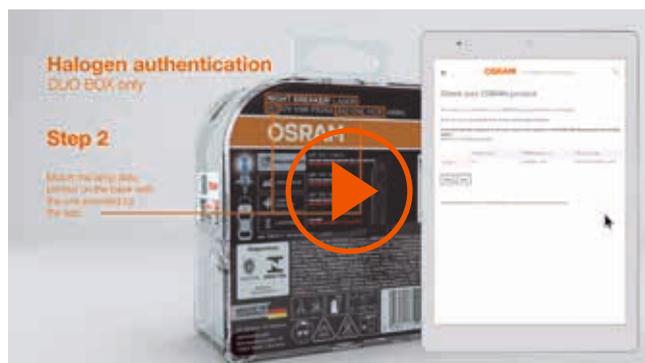
Funziona per tutte le lampade allo xeno e anche per le lampade alogene in DUO BOX. OSRAM, il principale produttore di illuminazione per veicoli, è sinonimo di qualità e prodotti ad alte prestazioni. Purtroppo, sul mercato vengono immesse sempre più lampade contraffatte, con danni per la fiducia e la sicurezza dei consumatori. Questi falsi, a volte indistinguibili, sono costosi e pericolosi, per chi guida e per gli altri.

Le lampade contraffatte sono pericolose

I rischi

Installare lampade contraffatte può avere conseguenze gravi. Si tratta di prodotti che possono compromettere la sicurezza degli utenti della strada e danneggiare i componenti del veicolo.

- **La durata più breve**
causa guasti improvvisi
- **Le scarse performance luminose**
provocano una visibilità ridotta
- **Il surriscaldamento**
causa danni ai proiettori



I vantaggi di OSRAM

Illuminazione per veicoli di qualità comprovata.

Sicurezza

- Luminosità elevata, per una migliore visibilità della strada
- Maggiore visibilità rispetto ai veicoli sulla carreggiata opposta

Qualità

- Preserva l'integrità dei proiettori
- Non interferisce con i componenti elettronici (centraline, airbag, sistemi di comunicazione, ecc.)
- I prodotti di alta qualità durano più a lungo

Conformità:

- Prodotto secondo i requisiti ECE
- Omologato per l'uso su strada

Sostenibilità

- L'acquisto di lampade originali aiuta i produttori rispettabili a mantenere la qualità e a sviluppare nuove tecnologie
- Ridurre la domanda scoraggia la produzione di imitazioni pericolose

Come controllare le lampade

La certezza in due mosse

Nell'ambito dell'OSRAM Trust Program, abbiamo implementato due caratteristiche di sicurezza durante il processo di produzione. Possono essere utilizzate per verificare in pochi secondi le lampade con il nostro strumento di controllo online.

Strumento di verifica online

Visita osram.it/trust o scansiona il QR code sul tuo prodotto con lo smartphone o il tablet, seguendo questi passi:

1

Inserisci il **codice a 7 cifre** riportato sull'etichetta della confezione originale di lampade OSRAM allo xeno e alogene DUO BOX. Se utilizzi il QR code della confezione, il codice a 7 cifre si inserisce automaticamente



2

Dopo aver verificato il codice a 7 cifre, ti sarà chiesto di controllare se i dati della lampada visualizzati automaticamente corrispondono al **codice univoco** - indicato sulla base della tua lampada xeno - **OPPURE alla famiglia di prodotti e al numero d'ordine OSRAM** sulle alogene DUO BOX.



Il momento della verità

Decidi se i dati corrispondono. Usa il pulsante "Sì" o "No" sulla pagina. A questo punto, riceverai uno dei tre possibili risultati.

Si → Autentica

La confezione è autenticata e i dati della lampada sono corretti.

→ Hai acquistato una lampada OSRAM originale

Possibili problemi

La confezione è autenticata ma il codice dell'etichetta è stato inserito troppe volte.

→ Contatta il servizio clienti OSRAM all'indirizzo servizio-automotive@osram.com

No → Nessuna corrispondenza

Il codice dell'etichetta non è valido o i dati della lampada non corrispondono al prodotto.

→ Contatta il tuo rivenditore o il servizio clienti OSRAM

200 ottime ragioni per scegliere OSRAM – Il numero 1 globale

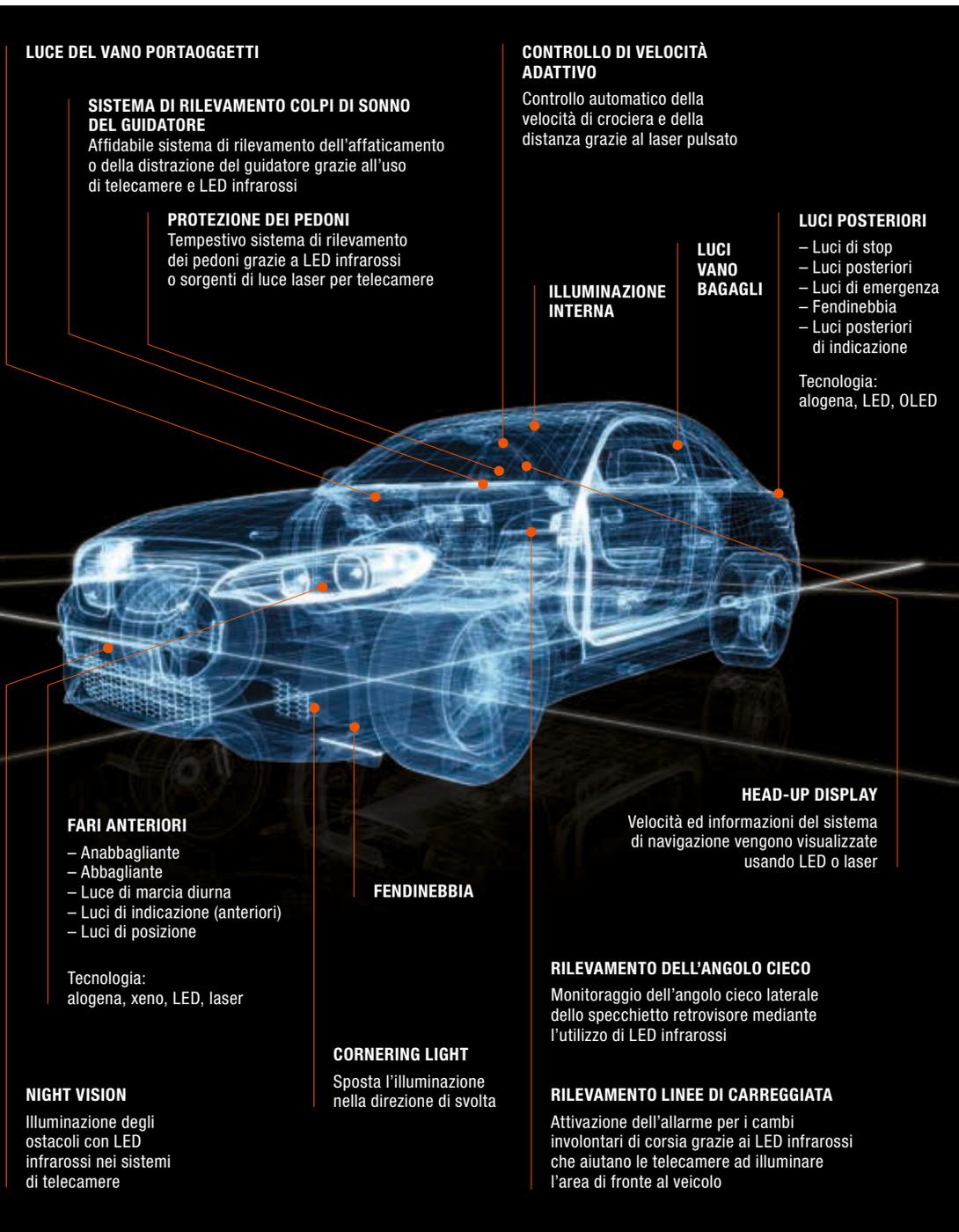
In media, su un'auto sono presenti circa 200 lampade, ossia 200 volte la migliore qualità di OSRAM, il primo produttore globale di soluzioni di illuminazione dentro e fuori dall'auto. OSRAM è leader nell'innovazione e nella tecnologia, e commercializza il volume più alto di lampade nel mercato OEM per le auto e in quello delle lampade di ricambio, entrambi in rapida espansione.

Dai fari alle luci posteriori

Nelle auto le luci si trovano dovunque: le loro possibili applicazioni sono infinite. Alcuni esempi mostrano i modi in cui si utilizzano i prodotti OSRAM fabbricati in tutto il mondo.

Qui si vede l'ampia gamma di applicazioni delle luci nelle auto.

Performance migliori, maggiore sicurezza e un design moderno sono le tendenze della moderna illuminazione dei veicoli e il fulcro della nostra ricerca.



Sei appassionato di manutenzione auto?



Si

No

Ok, forse questo lavoro non fa per te.

Che ne dici di questo taglio?

Perché no?

Complimenti per il coraggio! Parliamo di sport.



Ti piace il calcio?

Ottimo! Aggiornarsi non fa bene solo allo stile. È anche una mossa intelligente.

Olé, olé...

Non molto.

Non farmici pensare. Tremendo!

I servizi che offri sono ottimi. Niente a che vedere con un imbarazzante taglio anni '80! Ricordati di innovare: stupisci i clienti con gli ultimi upgrade delle luci per auto.

Quindi la tua passione sono le auto?



Mi piace andare veloce.

La tua squadra ha vinto l'ultima partita?

*singhiozzo sommerso

Si!

E quella prima?

*occhiata glaciale

La squadra del cuore può deludere, tu no.

Gioca d'anticipo: controlla e sostituisci le luci delle auto dei clienti prima che si guastino, così vincete tutti.

Le luci dell'auto viaggiano sempre in coppia, come i piloti di rally.

Fai una mossa brillante: sostituisci le luci dell'auto in coppia per migliorare la sicurezza dei clienti.

Le tue scelte parlano delle cose a cui tieni di più. Fai vedere ai clienti che hai davvero a cuore la loro vista e la loro sicurezza.

Usa le nostre **Tre regole della luce OSRAM** per aiutarli a scegliere la luce giusta per auto di qualità OEM e per l'upgrade. E ricorda: se non splende, non rende. Per saperne di più: <https://www.osram.it/am/campaigns/change-in-pairs>



Panoramica LED



>> Pag. 22

INNOVATION / LED RETROFITS

LEDriving® HL¹⁾
Abbaglianti e anabbaglianti LED



La luce in una nuova dimensione

Le lampade abbaglianti e anabbaglianti LED OSRAM rappresentano la soluzione più pratica per migliorare la luce del proiettore esistente, offrendo un look elegante cool white a 6.000 Kelvin e migliorando notevolmente la visibilità alla guida.

Gamma

P14,5s (H1), P43t (H4), PX26d (H7), PGJ19-2 (H11), P22d (HB4)



>> Pag. 24

INNOVATION / LED RETROFITS

LEDriving® FL¹⁾
Fendinebbia LED



La luce è massima visibilità

Il nuovo LEDDriving® FL consente l'upgrade LED dei classici fendinebbia offrendo una temperatura di colore di 6.000 Kelvin e il perfetto abbinamento delle luci di marcia diurna LED con le luci xeno abbaglianti e anabbaglianti

Gamma

PGJ19 (H8/H11/H16), PY20d (H10), PG20-7 (PSX24W)

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Contattare il distributore locale per maggiori informazioni



>> Pag. 26

INNOVATION / LED RETROFITS

LEDriving® SL¹⁾

Luci di segnalazione LED interne ed esterne



Ampia gamma di attacchi e tonalità di luce

Perfette per numerose applicazioni, le lampade di segnalazione LED OSRAM LEDDriving® SL illuminano l'esterno e l'interno dei veicoli con temperature di colore fino a 6.000 Kelvin: basta sostituire le vecchie lampade con la soluzione LED OSRAM plug-and-play.

Gamma

PG18,5d-1 (P13W), PG20-1 (PS19W),
W2,1x9,5d (W5W/WY5W, W16W), SV8,5-8 (C5W),
BA15s (P21W, R5W, R10W), W3x16q (W21/5W, P27/7W),
W3x16d (W21W, W21/5W), WX3x16d (WY21W),
BAY15d (P21/5W), BA9s (T4W), W2x4,6d (W2,3W)



>> Pag. 28

INNOVATION / LED RETROFITS

LEDriving® HLM¹⁾

Abbaglianti e anabbaglianti LED per moto



Facile upgrade dei classici fari per moto

Le lampade OSRAM LEDDriving® HLM rappresentano un modo semplice di fare l'upgrade dei tradizionali fari delle moto con una luce LED cool white: grazie alla temperatura di colore di 6.000 Kelvin, creano un look elegante e moderno e offrono una luminosità superiore.

Gamma

PX43t (HS1), P15d-25-1 (T19)

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna.

L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa.

La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Contattare il distributore locale per maggiori informazioni



>> Pag. 30

INNOVATION / LED RETROFITS

LEDDriving® HLT¹⁾ 24V
Abbaglianti e anabbaglianti LED
camion



Luce LED brillante e molto efficiente

Sostituendo le vecchie lampade del tuo camion con le lampade LED OSRAM per fari otterrai una luce LED brillante ad alta efficienza energetica. Le lampade LEDDriving® HLT per abbaglianti e anabbaglianti sono compatibili 24V e vantano una luminosità molto intensa, un'elevata compatibilità, una facile installazione e nessuna interferenza.

Gamma

P14,5s (H1), P43t (H4), PX26d (H7)



>> Pag. 66/70/77

INNOVATION / LED FIXTURES

Fari LEDDriving®²⁾
Fari LEDDriving® XENARC®²⁾
Luci posteriori LEDDriving®²⁾



Efficienza ed efficacia straordinariamente elevate

I fari e le luci posteriori OSRAM LEDDriving® offrono un'efficienza e un'efficacia molto elevate, conferendo all'auto un look distintivo che non passa inosservato. Questi prodotti illuminano con grande precisione la parte anteriore e posteriore del veicolo e, di conseguenza, la strada.

Gamma

LEDHL102, LEDHL103, LEDHL104, LEDHL105, LEDHL107, LEDHL108, LEDHL109, LEDTL101, LEDTL102



>> Pag. 72

INNOVATION / LED FIXTURES

Indicatore dinamico
per specchietto LEDDriving®²⁾



Design distintivo e tecnologia innovativa dell'illuminazione

Gli indicatori dinamici per specchietto OSRAM LEDDriving® offrono un design distintivo e un'innovativa tecnologia dell'illuminazione, che conferiscono all'auto un look unico. Gli indicatori dinamici OSRAM LEDDriving® per specchietto illuminano con grande precisione il fianco del veicolo e, di conseguenza, la strada.

Gamma

LEDDMI 5G0, LEDDMI 5K0, LEDDMI 3G0, LEDDMI F20, LEDDMI 8W0, LEDDMI 5F0, LEDDMI 8V0

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna.

L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa.

La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni



>> Pag. 78

INNOVATION / LED FIXTURES

Abbaglianti addizionali LEDriving®³⁾



Prestazioni potenti per applicazioni versatili

Gli abbaglianti addizionali LEDriving® illuminano più intensamente la strada e i dintorni. Grazie a una varietà di design, forme e profili luminosi, proiettano una brillante luce LED bianca, per il lavoro e per il tempo libero, sulle buie strade di campagna e sui sentieri, sia on-road che off-road.

Gamma

SERIE AX-, FX-, MX-, SX-, VX-



>> Pag. 82

INNOVATION / LED FIXTURES

Fari da lavoro LEDriving®¹⁾



Lampade professionali da lavoro

Le lampade da lavoro LEDriving® illuminano più intensamente l'ambiente di lavoro e gli spazi adiacenti. Grazie a una varietà di design, forme e profili luminosi, proiettano una brillante luce LED bianca, al lavoro, nei cantieri, nelle aziende agricole nei boschi e sui percorsi off-road.

Gamma

SERIE MX-, VX-

2) Info dettagliate sui modelli di auto: www.osram.it/automotive

3) Regole di montaggio speciali



>> Pag. 84

INNOVATION / LED FIXTURES

Luci di marcia diurna LEDDriving®



Accenti eleganti e tecnologia all'avanguardia

Soluzioni LED innovative di alta qualità, facili da installare, a basso consumo energetico, di lunga durata, per una luminosità con o senza effetto puntiforme e a guida di luce. La luce di marcia diurna LEDDriving® è la scelta giusta per gli automobilisti attenti al design e che desiderano aumentare la visibilità durante il giorno.

Gamma
LG, PX-5



>> Pag. 86

INNOVATION / SOLUZIONI DI STILE LED

LEDambient®



Illuminazione dell'abitacolo

Le luci per abitacolo LEDambient® consentono di illuminare ogni angolo del veicolo. L'elevata luminosità e le tonalità di colore moderne conferiscono nuova luce all'auto. Le strisce LED sono di facile e rapida installazione.

Gamma
TUNING LIGHTS BASE KIT,
TUNING LIGHTS EXTENSION KIT,
INTERIOR STRIP KIT



>> Pag. 88

INNOVATION / LED WARNING LIGHTS

LEDguardian® & LIGHTsignal



Vedere ed essere visti con OSRAM

La luce è sicurezza. Le lampade di emergenza OSRAM LEDguardian® sono l'accessorio ideale per i conducenti che vogliono essere pronti ad affrontare qualsiasi situazione.

Gamma

SAVER LIGHT PLUS²⁾, TRUCK FLARE SIGNAL TA 19¹⁾, ROAD FLARE²⁾, ROAD FLARE SIGNAL V16²⁾, LIGHTsignal LED, LIGHTsignal HAL



>> Pag. 92

INNOVATION / LED READING LIGHTS

ONYX COPILOT®



Leggere bene per viaggiare meglio

OSRAM ONYX Copilot® è un apparecchio LED flessibile che emette una piacevole luce calda priva di abbagliamento. Grazie all'elevata flessibilità, offre una vasta gamma di opzioni per illuminare aree specifiche dell'abitacolo.

Gamma

ONYX-USB, ONYXM-7, ONYXL-7

1) Omologata come luce di emergenza secondo la normativa tedesca per l'ammissione dei veicoli alla circolazione stradale (StVZO).

2) Non omologata come luce di emergenza secondo la normativa tedesca per l'ammissione dei veicoli alla circolazione stradale (StVZO).
Non in vendita in Germania

Panoramica xeno



>> Pag. 35

PERFORMANCE

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

**FINO A +200%
DI LUMINOSITÀ¹⁾**



ECE/Gamma

D1S, D2S, D3S, D4S

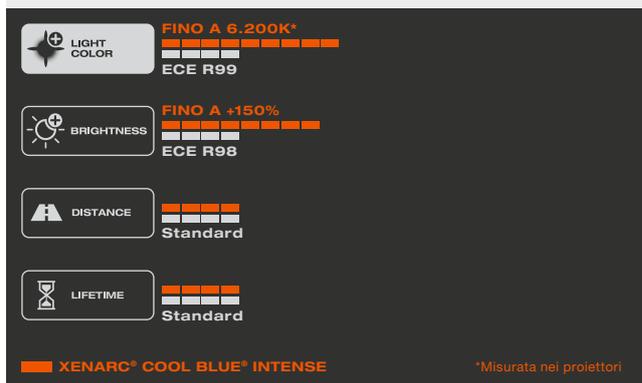


>> Pag. 36

DESIGN

XENARC® COOL BLUE® INTENSE

LUCE BIANCA LED



*Misurata nei proiettori

ECE/Gamma

D1S, D2S, D2R, D3S, D4S, D8S

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R98



>> Pag. 37

COMFORT

XENARC® ULTRA LIFE

10 ANNI DI GARANZIA OSRAM²⁾



ECE/Gamma
D1S, D2S, D3S, D4S

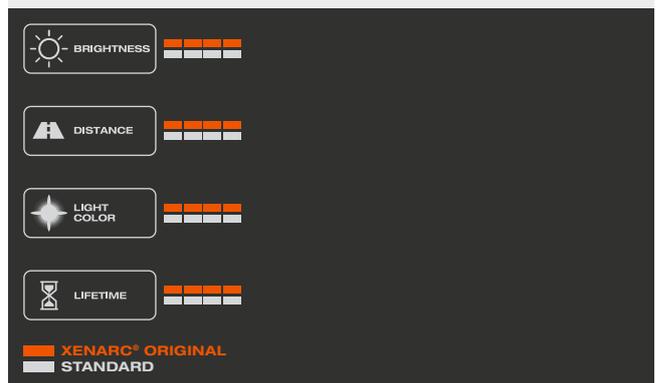


>> Pag. 38

ORIGINAL

XENARC® ORIGINAL

RICAMBIO ORIGINALE



ECE/Gamma
D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R, D5S, D8S

2) Con registrazione online. Per le condizioni precise e per registrarsi: www.osram.it/am-garanzia

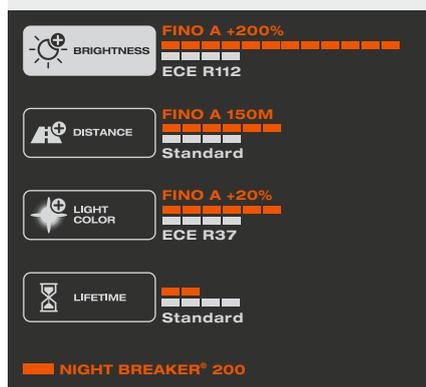
Panoramica alogene per auto



>> Pag. 41

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® 200
FINO A +200%
DI LUMINOSITÀ¹⁾



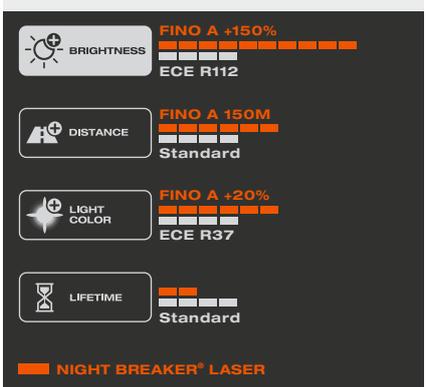
ECE/Gamma
 H4, H7



>> Pag. 42

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® LASER
FINO A +150%
DI LUMINOSITÀ¹⁾



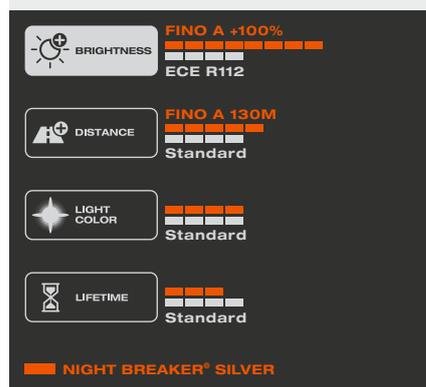
ECE/Gamma
 H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4



>> Pag. 43

PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® SILVER
FINO A +100%
DI LUMINOSITÀ¹⁾



ECE/Gamma
 H1, H4, H7, H11

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112

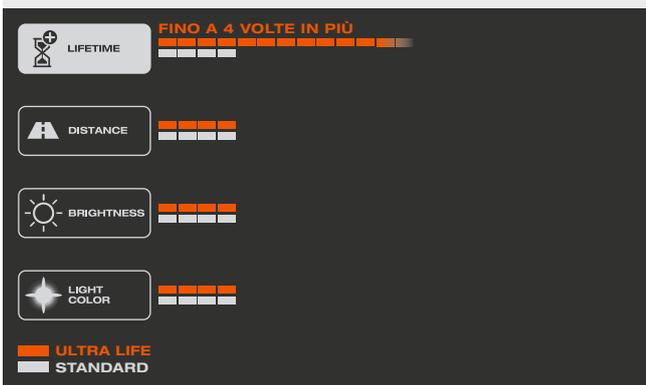


>> Pag. 46

COMFORT

ULTRA LIFE

4 ANNI DI GARANZIA OSRAM²⁾



ECE/Gamma

H1, H4, H7, H11, P21W, PY21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, C5W, H6W, HY21W

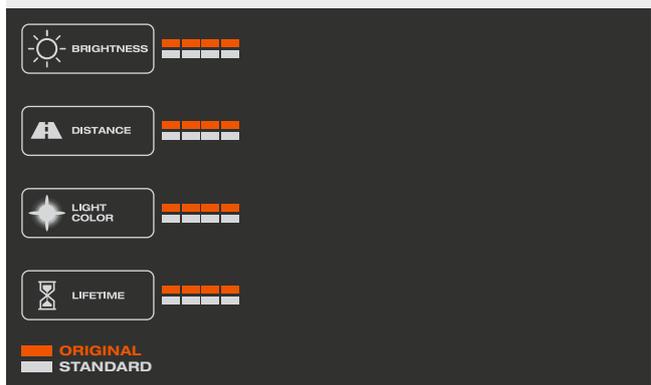


>> Pag. 48

ORIGINAL

ORIGINAL

RICAMBIO ORIGINALE



ECE/Gamma

Gamma completa

2) Il 4° anno è coperto in caso di registrazione online. Per le condizioni precise e per registrarsi: www.osram.it/am-garanzia

Panoramica alogene per mezzi pesanti

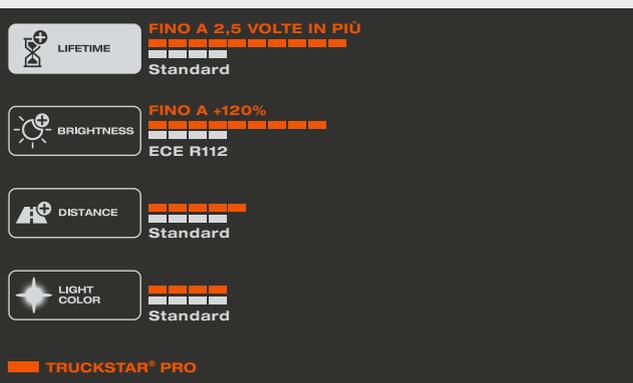


>> Pag. 53

PERFORMANCE

TRUCKSTAR® PRO

**FINO A +120%
DI LUMINOSITÀ¹⁾**



ECE/Gamma

H1, H3, H4, H7, H11, PY21W, P21W, P21/5W, W5W, R5W, R10W, T4W



>> Pag. 54

ORIGINAL

ORIGINAL

RICAMBIO ORIGINALE



ECE/Gamma

Gamma completa

Panoramica moto e off-road

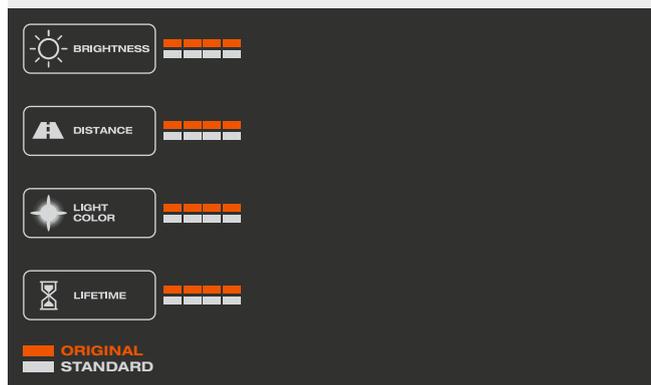


>> Pag. 59

ORIGINAL

ORIGINAL

RICAMBIO ORIGINALE



ECE/Gamma

S1, S2, HS1

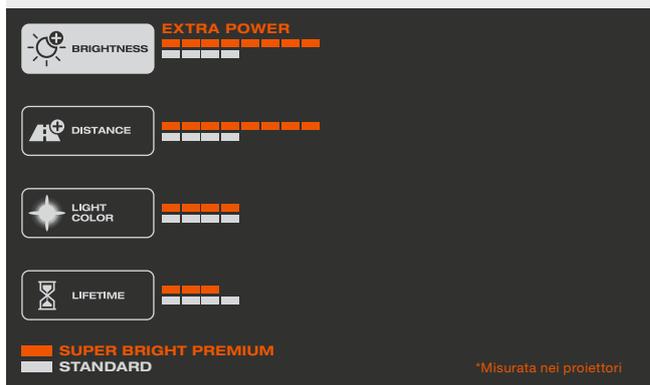


>> Pag. 61

PERFORMANCE

SUPER BRIGHT/SUPER BRIGHT PREMIUM¹⁾

EXTRA POWER



*Misurata nei proiettori

ECE/Gamma

P14,5s (H1), PK22s (H3), P43t (H4), PX26d (H7),
 P20d (HB3), P22d (HB4), PX14,5s (H1), PKY22s (H3),
 P45t (R2)



>> Pag. 62

DESIGN

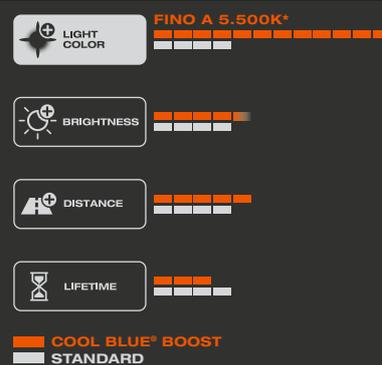
XENARC® COOL BLUE® BOOST¹⁾**LED HYPER WHITE****ECE/Gamma**

PK32d-2 (D1S), P32d-2 (D2S), PK32d-5 (D3S), P32d-5 (D4S)



>> Pag. 62

DESIGN

COOL BLUE® BOOST¹⁾**LED HYPER LOOK**

*Misurata nei proiettori

ECE/Gamma

P14,5s (H1), P43t (H4), PX26d (H7), PGJ19-2 (H11)

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa.

La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni



OSRAM LEDriving® HL

La nuova dimensione degli abbaglianti e degli anabbaglianti LED

Con una temperatura di colore di 6.000 Kelvin e un design molto compatto, le retrofit OSRAM LEDriving® HL offrono la soluzione ideale per fare l'upgrade dei fari con lampade LED dalla tonalità cool white, fornendo un look elegante ed esclusivo e una luminosità superiore. Le lampade abbaglianti e anabbaglianti LED OSRAM sostituiscono le lampade tradizionali H1, H4, H7, HB4 e H11. Grazie alla tecnologia LED di ultima generazione e al design molto compatto, queste nuove lampade offrono un'elevata compatibilità e una facile installazione, e si adattano a numerosi modelli di auto. Le lampade LEDriving® HL sono adatte ai veicoli a 12V e 24V. In coppia, offrono una lunga durata e una garanzia OSRAM di 5 anni¹⁾.



Caratteristiche²⁾

- Temperatura di colore cool white a 6.000 Kelvin
- Luminosità superiore
- Alternativa LED molto compatta per lampade convenzionali H1, H4, H7, HB4 and H11 per abbagliante e anabbagliante
- Qualità premium OSRAM made in Italy
- Lunga durata, fino a 5.000 ore
- Elettronica integrata, nessun driver esterno

Vantaggi²⁾

- Migliore visibilità grazie all'effetto luce diurna
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente. Segnali, ostacoli e pericoli vengono riconosciuti più velocemente
- Abbagliamento ridotto grazie alla distribuzione ottimizzata della luce
- Garanzia di 5 anni¹⁾
- Durata più lunga grazie alla tecnologia LED



Lampada alogena convenzionale

Lampada OSRAM LEDriving® HL



Controlla la compatibilità della tua auto!

www.osram.it/ledriving-hl



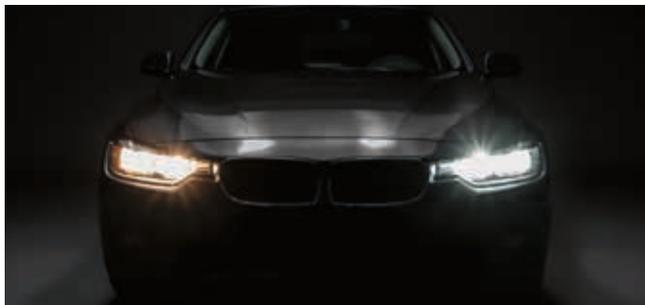
OSRAM LEDDriving® HL gamma prodotti



Codice prodotto		EAN	V	W	K					
64150DWP-2HFB	P14,5s (H1)	4062172168137	12	12	6.000	Cool White	2	4	3 P.96	128,65
9726CW	P43t (H4)	4052899605121	12/24	14	6.000	Cool White	2	4	4 P.96	128,65
67210CW ³⁾	PX26d (H7)	4052899605084	12/24	14	6.000	Cool White	2	4	5 P.96	128,65
67211CW ⁴⁾	PGJ19-2 (H11)	4052899605107	12/24	14	6.000	Cool White	2	4	6 P.96	128,65
9736CW	P22d (HB4)	4052899605145	12/24	14	6.000	Cool White	2	4	7 P.96	128,65

OSRAM LEDDriving® XTR

Codice prodotto		EAN	V	W				
64193DWXTR	P43t (H4)	4062172232906	12	13/13	2	4	29 P.96	90,05
64210DWXTR	PX26d (H7)	4062172232920	12	18	2	4	30 P.96	77,19



Lampada abbagliante
alogeno tradizionale

OSRAM LEDDriving® HL –
abbagliante LED



Lampada anabbagliante
alogeno tradizionale

OSRAM LEDDriving® HL –
anabbagliante LED

1) Fare riferimento a www.osram.it/am-garanzia per le condizioni precise | 2) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni | 3) Vedere pag.32 per gli accessori | 4) LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT (pag.32) previene i messaggi di errore sul computer di bordo quando si usano le lampade LED in applicazioni 50W (LEDCBCTRL103)



OSRAM LEDriving® FL

Le lampade fendinebbia LED che garantiscono la massima visibilità

L'ultima generazione di lampade LED OSRAM fendinebbia offre una soluzione ancora più pratica per sostituire e fare l'upgrade dei fendinebbia alogeni esistenti. Con le sue dimensioni ultra compatte, OSRAM LEDriving® FL offre compatibilità ottimizzata e facile installazione plug & play. L'upgrade con la tecnologia LED di ultima generazione e una temperatura di colore di 6.000 Kelvin assicurano un look elegante e moderno e una visibilità migliore. Questi prodotti LED si abbinano perfettamente ai fari xeno e LED e sostituiscono le lampade tradizionali per fendinebbia H8/H11/H16 e H10. La coppia di lampade LEDriving® FL offre una lunga durata grazie al basso consumo energetico e viene fornita con una garanzia OSRAM di 3 anni¹⁾.

Caratteristiche²⁾

- Temperatura di colore cool white a 6.000 Kelvin
- Luminosità superiore
- Lampade LED ultra compatte in sostituzione delle lampade fendinebbia tradizionali H8/H11/H16 e H10
- Qualità premium OSRAM

Vantaggi²⁾

- Migliore visibilità in caso di nebbia con un abbinamento perfetto dei colori per proiettori LED e xeno. Segnali, ostacoli e pericoli vengono riconosciuti più velocemente
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente con un abbagliamento ridotto grazie alla distribuzione ottimizzata della luce
- Facile installazione con compatibilità ottimizzata
- Garanzia di 3 anni¹⁾



OSRAM LEDDriving® FL gamma prodotti



Codice prodotto		EAN	V	W	K	COLOR			No.	
67219CW	PGJ19 (H8/H11/H16) ³⁾	4052899 605046	12	8,2	6.000	Cool White	2	4	8 ^{P.96}	72,00
9745CW	PY20d (H10)	4052899 605060	12	8,2	6.000	Cool White	2	4	9 ^{P.96}	72,00
2604CW	PG20-7 (PSX24W)	4062172 058360	12	6,7	6.000	Cool White	2	4	10 ^{P.96}	78,18



Lampada fendinebbia alogena convenzionale

OSRAM LEDDriving® FL – fendinebbia LED

- 1) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia
- 2) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni
- 3) LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT previene i messaggi di errore sul computer di bordo quando si usano le lampade LED in applicazioni 50W (LEDCBCTRL103)



OSRAM LEDriving® SL

Ampia gamma di luci di segnalazione interne ed esterne

La nuova gamma di lampade OSRAM LEDriving® SL vanta la qualità premium della tecnologia LED di ultima generazione a prezzi competitivi. Queste lampade offrono una luce LED moderna e intensa con una temperatura di colore fino a 6.000 Kelvin e sostituiscono le lampade di segnalazione tradizionali come soluzione plug-and-play per diverse applicazioni.

Rispetto alle lampade standard, le retrofit LED si accendono più rapidamente, offrendo tempi di reazione maggiori alle auto dietro quella del conducente. Le lampade sono coperte da una garanzia OSRAM di 4 anni¹⁾.

Caratteristiche²⁾³⁾

- Elevate temperature di colore, fino a 6.000 Kelvin
- Luminosità superiore
- Sostituiscono le lampade convenzionali di segnalazione per applicazioni interne ed esterne
- Qualità premium OSRAM
- Lunga durata, fino a 2.500 ore, con ridotto consumo di energia

Vantaggi²⁾³⁾

- Più tonalità di luce per tante opzioni di personalizzazione diverse
- Illuminazione non selettiva grazie alla distribuzione uniforme della luce
- Facilità di installazione
- Garanzia di 4 anni¹⁾
- Lunga durata ed elevata efficienza dal punto di vista energetico


OSRAM LEDriving® SL² gamma prodotti


Codice prodotto		EAN	V	W	$\frac{l}{[mm]}$	K	λ [nm]	COLOR			No.	€
828DWP	PG18,5d-1 (P13W)	4062172150279	12	1,6	48,3	6.000	-	Cool White	1	10	14 P.96	13,34
5201DWP	PG20-1 (PS19W)	4062172150293	12	1,6	42,5	6.000	-	Cool White	1	10	15 P.96	13,34
2825DWP-02B	W2,1x9,5d (W5W)	4052899620810	12	0,8	25	6.000	-	Cool White	2	5	20 P.96	11,54
2825DRP-02B	W2,1x9,5d (W5W)	4062172150316	12	0,6	25	-	617-621	Red	2	5	20 P.96	11,54
2827DYP-02B	W2,1x9,5d (W5W/WY5W)	4062172150330	12	0,5	25	-	592	Amber	2	5	20 P.96	11,54
921DWP-02B	W2,1x9,5d (W16W)	4062172150804	12	2,1	35,9	6.000	-	Cool White	2	5	21 P.96	20,91
921DRP-02B	W2,1x9,5d (W16W)	4062172160155	12	1,4	35,9	-	617-621	Red	2	5	21 P.96	20,91
6438DWP-01B	SV8,5-8 (C5W)	4062172150637	12	1,0	31,0	6.000	-	Cool White	1	5	11 P.96	5,59
6418DWP-01B	SV8,5-8 (C5W)	4062172150651	12	0,6	36,0	6.000	-	Cool White	1	5	12 P.96	5,59
6413DWP-01B	SV8,5-8 (C5W)	4062172150675	12	0,6	41	6.000	-	Cool White	1	5	13 P.96	5,59
7506DWP-02B	BA15s (P21W)	4062172152181	12	1,9	42,6	6.000	-	Cool White	2	5	16 P.96	20,19
7506DRP-02B	BA15s (P21W)	4062172152204	12	1,3	42,6	-	617-621	Red	2	5	16 P.96	20,19
7506DYP-02B	BA15s (P21W)	4062172152228	12	1,3	42,6	-	592	Amber	2	5	16 P.96	20,19
7507DYP-02B	BAU15s (PY21W)	4062172152242	12	1,3	42,6	-	592	Amber	2	5	18 P.96	20,19
7515DWP-02B	W3x16q (W21/5W)	4062172152266	12	1,9	36,3	6.000	-	Cool White	2	5	23 P.96	24,51
7515DRP-02B	W3x16d (W21/5W)	4062172152280	12	1,7	36,3	-	617-621	Red	2	5	23 P.96	24,51
7515DYP-02B	W3x16q (W21/5W)	4062172152303	12	1,3	36,3	-	592	Amber	2	5	23 P.96	24,51
7505DWP-02B	W3x16d (W21W)	4062172149235	12	2	36,3	6.000	-	Cool White	2	5	22 P.96	19,47
7505DRP-02B	W3x16d (W21W)	4062172149259	12	1,4	36,3	-	617-621	Red	2	5	22 P.96	20,91
7505DYP-02B	W3x16d (W21W)	4062172149273	12	1,3	36,3	-	592	Amber	2	5	22 P.96	20,91
7504DYP-02B	WX3x16d (WY21W)	4062172156004	12	1,3	36,3	-	592	Amber	2	5	24 P.96	20,91
7528DWP-02B	BAY15d (P21/5W)	4062172151726	12	2	42,6	6.000	-	Cool White	2	5	17 P.96	19,47
7528DRP-02B	BAY15d (P21/5W)	4062172151740	12	1,4	42,6	-	617-621	Red	2	5	17 P.96	19,47
7528DYP-02B	BAY15d (P21/5W)	4062172151702	12	1,3	42,6	-	592	Amber	2	5	17 P.96	19,47
3157DWP-02B	W3x16q (P27/7W)	4062172151641	12	2	42,6	6.000	-	Cool White	2	5	19 P.96	19,47
3157DRP-02B	W3x16q (P27/7W)	4062172151689	12	1,4	42,6	-	617-621	Red	2	5	19 P.96	19,47
3157DYP-02B	W3x16q (P27/7W)	4062172151665	12	1,3	42,6	-	592	Amber	2	5	19 P.96	19,47
3893DWP-02B	BA9s (T4W)	4062172150354	12	0,8	27,8	6.000	-	Cool White	2	5	25 P.96	19,47
5007DWP-02B	BA15s (R5W)	4062172222808	12	0,5	37,5	6.000	-	Cool White	2	5	-	23,42
5008DWP-02B	BA15s (R10W)	4062172222846	12	1,2	37,5	6.000	-	Cool White	2	5	-	23,42
2723DWP-02B	W2x4,6d (W2,3W)	4062172254687	12	0,25	16,5	6.000	-	Cool White	2	5	-	11,95


Sostituisci le lampade tradizionali con le retrofit LED.
Visita il nostro sito: www.osram.it/am/luce-per/illuminazione-led

1) Fare riferimento a www.osram.it/am-garanzia per le condizioni precise | 2) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni | 3) LEDriving® CANBUS CONTROL UNIT previene i messaggi di errore sul computer di bordo quando si usano le retrofit LED in applicazioni 5W, 21W e 50W



NUOVE OSRAM LEDriving® HLM

Facile upgrade dai tradizionali fari per moto con luce LED cool white

Le lampade OSRAM LEDriving® HLM rappresentano una soluzione semplice per fare l'upgrade dei fari delle moto con una luce LED cool white: con una temperatura di colore di 6.000 Kelvin, le nuove lampade offrono un look elegante e moderno e una luminosità superiore. Grazie alla tecnologia LED di ultima generazione e al design molto compatto, vantano un'elevata compatibilità e una facile installazione su un'ampia gamma di modelli di moto. Le lampade LEDriving® HLM sono compatibili con le applicazioni 12V e durano a lungo.

Caratteristiche¹⁾

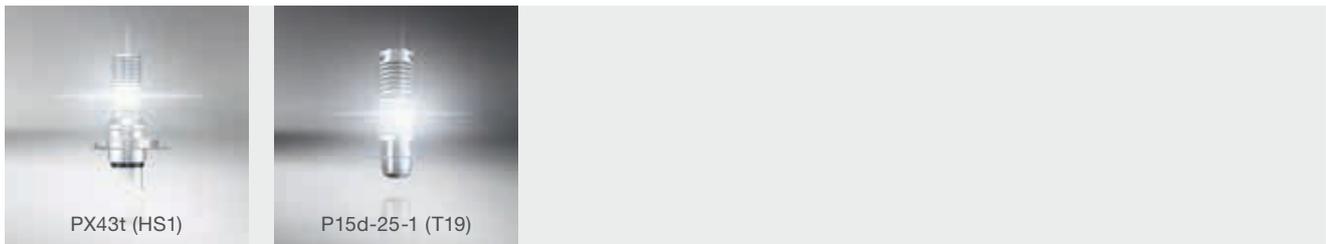
- Temperatura di colore cool white a 6.000 Kelvin
- Luminosità superiore
- Upgrade LED per le tradizionali lampade HS1 e T19 per abbaglianti e anabbaglianti
- Qualità premium OSRAM
- Lunga durata
- Design compatto plug and play

Vantaggi¹⁾

- Migliore visibilità grazie all'effetto luce diurna
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente. Segnali, ostacoli e pericoli vengono riconosciuti più velocemente.
- Abbagliamento ridotto grazie alla distribuzione ottimizzata della luce
- Durata più lunga grazie alla tecnologia LED
- Manutenzione ridotta: risparmio di tempo e denaro
- Facilità di installazione



OSRAM LEDriving® HLM gamma prodotti



Codice prodotto		EAN	V	W	K	COLOR			No.	€
64185DWP-01B	PX43t (HS1)	40621722 29494	12	5/5,5	6.000	Cool White	1	5	26 ^{P.96}	18,60
7335DWP-01B	P15d-25-1 (T19)	40621722 29531	12	4,5/5,5	6.000	Cool White	1	5	27 ^{P.96}	18,60

i **Sostituisci le lampade tradizionali con le retrofit LED.**
 Visita il nostro sito: www.osram.it/am/luce-per/illuminazione-led

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni



NUOVE OSRAM LEDriving® HLT

Luce brillante per mezzi pesanti (24V)

Sostituendo le vecchie lampade del tuo camion con le lampade LED OSRAM per fari, otterrai una luce LED brillante ad alta efficienza energetica. Le lampade LEDriving® HLT per abbaglianti e anabbaglianti sono compatibili 24V e si distinguono per un'elevata luminosità, una facile installazione e nessuna interferenza.

Caratteristiche¹⁾

- Temperatura di colore cool white a 6.000 Kelvin
- Luminosità superiore
- Upgrade LED per le tradizionali lampade H1, H4 e H7 per abbaglianti e anabbaglianti
- Qualità premium OSRAM
- Lunga durata
- Con driver esterno, per performance e robustezza maggiori

Vantaggi¹⁾

- Migliore visibilità grazie all'effetto luce diurna
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente. Segnali, ostacoli e pericoli vengono riconosciuti più velocemente.
- Abbagliamento ridotto grazie alla distribuzione ottimizzata della luce
- Garanzia OSRAM di 3 anni²⁾
- Durata più lunga grazie alla tecnologia LED
- Manutenzione ridotta: risparmio di tempo e denaro



OSRAM LEDDriving® HLT (24V) per mezzi pesanti gamma prodotti



Codice prodotto		EAN	V	W	K					
						COLOR			No.	€
64155DWS-2HFB	P14,5s (H1)	4062172 183123	24	12	6.000	Cool White	2	4	28 ^{P.96}	92,60
64196DWS-2HFB	P43t (H4)	4062172 183147	24	15/15	6.000	Cool White	2	4	29 ^{P.96}	92,60
64215DWS-2HFB	PX26d (H7)	4062172 183161	24	18	6.000	Cool White	2	4	30 ^{P.96}	92,60



Sostituisci le lampade tradizionali con le retrofit LED.

Visita il nostro sito: www.osram.it/am/luce-per/illuminazione-led

- 1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni
- 2) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia



OSRAM LEDriving® ACCESSORI

Upgrade LED senza problemi

Le lampade LED sono molto efficienti dal punto di vista energetico, ma il loro ridotto assorbimento in termini di potenza può far accendere la spia “lampada bruciata” da parte del computer di bordo. Per evitare l’accensione della spia e consentire alla lampada di operare a freddo mantenendo la brillantezza, basta collegare l’unità di controllo CANBUS unit sul cablaggio della lampada. In questo modo sarà possibile godere di tutti i vantaggi delle lampade retrofit e fendinebbia LED di OSRAM.

Caratteristiche

- Bypassa il sistema di rilevamento degli errori del veicolo prevenendo i messaggi di errore sul computer di bordo dovuti all’utilizzo di lampade LED con potenze inferiori alle lampade standard
- Disponibile per potenze fino a 50W
- Accessori robusti

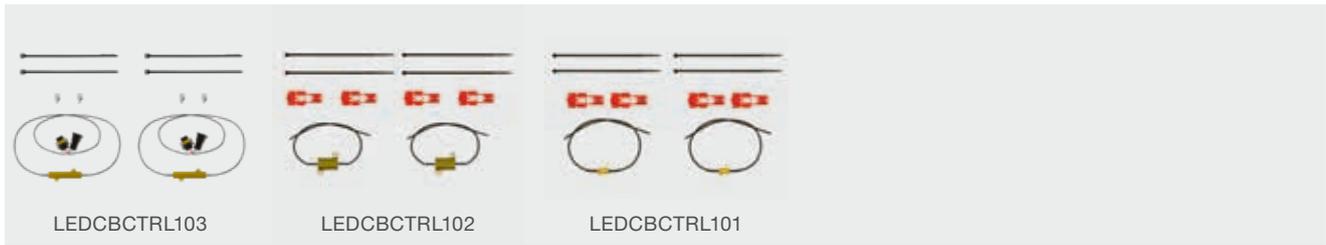
Vantaggi

- Si collega facilmente ai cavi esistenti
- Sfrutta tutti i vantaggi delle lampade retrofit LED OSRAM
- Accessori originali OSRAM
- Garanzia di 3 anni¹⁾

OSRAM LEDriving® SMART CANBUS gamma prodotti²⁾



Codice prodotto	EAN	V	W			No.	€
LEDSC01-2HFB	4062172176439	12	12	2	2	-	39,80
LEDSC02-1-2HFB	4062172176460	12	16	2	2	-	77,06
LEDSC03-2HFB	4062172176491	12	12	2	2	-	77,06
LEDSC03-1-2HFB	4062172278249	12	12	2	2	-	77,06


OSRAM LEDriving® CANBUS gamma prodotti²⁾


Codice prodotto	EAN	V	W				€
LEDCBCTRL103	4052899327375	12	50	2	10	-	44,24
LEDCBCTRL102	4052899301993	12	21	2	10	-	15,40
LEDCBCTRL101	4052899090873	12	5	2	10	-	13,34

OSRAM ADAPTER³⁾ gamma prodotti


Codice prodotto	EAN	V	W				€
64210DA01	4062172160384	-	-	2	10	-	12,00
64210DA02	4062172160414	-	-	2	10	-	12,00
64210DA03	4062172183840	-	-	2	10	-	12,00
64210DA06	4062172183932	-	-	2	10	-	12,00

OSRAM CAP³⁾⁴⁾ gamma prodotti


Codice prodotto	EAN	V	W				€
LEDCAP01	4062172241878	-	-	2	4	-	13,98
LEDCAP02	4062172241908	-	-	2	4	-	13,98
LEDCAP03	4062172271394	-	-	2	4	-	13,98
LEDCAP04	4062172278560	-	-	2	4	-	13,98

1) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia | 2) LEDriving® SMART CANBUS e LEDriving® CANBUS prevengono i messaggi di errore sul computer di bordo quando si usano le lampade LED | 3) Solo per lampade LED (H7) | 4) Solo per uso off-road



Lampade allo xeno per proiettori – Luce brillante che cattura l'attenzione

Le lampade allo xeno OSRAM generano fino al 200% di luminosità in più rispetto ai requisiti minimi legali e presentano tonalità di luce attraenti, minor consumo energetico e durata maggiore rispetto alle lampade alogene. Oltre a rendere la guida confortevole, le soluzioni all'avanguardia OSRAM xeno sottolineano lo stile personale del veicolo e testimoniano la sensibilità ambientale. Sono adatte ad auto, camion, bus e veicoli commerciali.



OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

La lampada allo xeno OSRAM più luminosa

Queste straordinarie lampade per proiettori offrono fino al 200% di luminosità in più sulla strada rispetto ai requisiti minimi legali, una luce allo xeno¹⁾ fino al 20% più bianca e un fascio di luce fino a 250 metri.



Caratteristiche

- Fino al 200% di luminosità in più¹⁾
- Fascio di luce fino a 250 m
- Fino al 20% di luce più bianca¹⁾
- Distribuzione della luce ottimizzata per prestazioni superiori

Vantaggi

- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente
- Migliore visibilità
- Simile alla luce laser



OSRAM XENARC® NIGHT BREAKER® LASER gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W		lm	K				€
66140XNL ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4052899992870	85	35	PK32d-2	3.200 ⁵⁾	4.500	1	4	1 P.102	144,20
66140XNL-HCB ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4052899993013	85	35	PK32d-2	3.200 ⁵⁾	4.500	2	2	1 P.102	288,40
66240XNL ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4052899993259	85	35	P32d-2	3.200 ⁵⁾	4.500	1	4	3 P.102	99,14
66240XNL-HCB ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4052899992894	85	35	P32d-2	3.200 ⁵⁾	4.500	2	2	3 P.102	198,28
66340XNL ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899992979	42	35	PK32d-5	3.200 ⁵⁾	4.400	1	4	1 P.102	171,24
66340XNL-HCB ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899993099	42	35	PK32d-5	3.200 ⁵⁾	4.400	2	2	1 P.102	342,48
66440XNL ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4052899992993	42	35	P32d-5	3.200 ⁵⁾	4.400	1	4	3 P.102	126,18
66440XNL-HCB ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4052899993174	42	35	P32d-5	3.200 ⁵⁾	4.400	2	2	3 P.102	252,35

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R98/R99 | 2) Utilizzare solo con un alimentatore elettronico omologato | 3) Le lampade XENARC® devono essere sostituite da operatori qualificati | 4) Emissione UV ridotta | Per proiettori auto | Omologazione ECE e etichetta DOT | 5) ± 450 lm



OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE

Luce extra bianca come quella dei LED

Straordinariamente brillante, ad alto contrasto, di una tonalità bianca intensa fino a 6.200 Kelvin: è l'innovativa luce allo xeno con tecnologia altamente efficiente, effetto brillante e design unico.



Caratteristiche

- Luce extra bianca come quella dei LED
- Temperatura di colore fino a 6.200 K¹⁾²⁾
- Fino al 150% di luminosità in più¹⁾³⁾

Vantaggi

- Look elegante e moderno
- Contrasto elevato
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente



OSRAM XENARC® COOL BLUE® INTENSE gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W		lm	K				€
66140CBN ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4062172 157322	85	35	PK32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	1 P.102	115,36
66140CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4062172 145275	85	35	PK32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	2	2	1 P.102	230,72
66240CBN ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4062172 157353	85	35	P32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	3 P.102	79,31
66240CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4062172 111362	85	35	P32d-2	3.200 ⁸⁾	6.200	2	2	3 P.102	158,62
66250CBN ⁴⁾⁵⁾	D2R ⁷⁾	4062172 216913	85	35	P32d-3	3.200 ⁸⁾	6.000	1	4	4 P.102	86,52
66340CBN ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4062172 157384	42	35	PK32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	1 P.102	136,99
66340CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4062172 145305	42	35	PK32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	2	2	1 P.102	273,98
66440CBN ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4062172 157414	42	35	P32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	3 P.102	100,94
66440CBN-HCB ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4062172 145350	42	35	P32d-5	3.200 ⁸⁾	6.200	2	2	3 P.102	201,88
66548CBN ⁴⁾⁵⁾	D8S ⁶⁾	4062172 148412	42	25	PK32d-1	3.200 ⁸⁾	6.200	1	4	1 P.102	157,18

1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S | 2) Misurata nei proiettori | 3) Rispetto ai requisiti minimi ECE R98 | 4) Utilizzare solo con un alimentatore elettronico omologato | 5) Le lampade XENARC® devono essere sostituite da operatori qualificati | 6) Emissione UV ridotta/Per proiettori auto/Omologazione ECE e etichetta DOT | 7) Emissione UV ridotta | Con oscuratore anabagliante per proiettori a riflessione | Omologazione ECE e DOT | 8) ± 450 lm



OSRAM XENARC® ULTRA LIFE

Durata superiore e garanzia di 10 anni

Per maggiore affidabilità e comfort: con una durata fino a quattro volte superiore rispetto a una lampada standard, le lampade per proiettori XENARC® ULTRA LIFE sono garantite per dieci anni¹⁾.



Caratteristiche

- Garanzia di 10 anni¹⁾
- Durata fino a 4 volte superiore²⁾
- Durata fino a 300.000 km³⁾
- Maggiore robustezza

Vantaggi

- Maggiore comfort grazie all'elevata qualità
- Meno soste in officina
- Eccezionale affidabilità
- Cicli di sostituzione meno frequenti



OSRAM XENARC® ULTRA LIFE gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W		Im	K				€
66140ULT ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4052899 425514	85	35	PK32d-2	3.200 ⁷⁾	4.300	1	4	1 P.102	111,24
66140ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D1S ⁶⁾	4052899 429598	85	35	PK32d-2	3.200 ⁷⁾	4.300	2	2	1 P.102	222,48
66240ULT ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4052899 425576	85	35	P32d-2	3.200 ⁷⁾	4.300	1	4	3 P.102	76,48
66240ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D2S ⁶⁾	4052899 429659	85	35	P32d-2	3.200 ⁷⁾	4.300	2	2	3 P.102	152,96
66340ULT ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4052899 425606	42	35	PK32d-5	3.200 ⁷⁾	4.300	1	4	1 P.102	132,10
66340ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D3S ⁶⁾	4052899 429710	42	35	PK32d-5	3.200 ⁷⁾	4.300	2	2	1 P.102	264,20
66440ULT ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4052899 425637	42	35	P32d-5	3.200 ⁷⁾	4.300	1	4	3 P.102	97,34
66440ULT-HCB ⁴⁾⁵⁾	D4S ⁶⁾	4052899 429772	42	35	P32d-5	3.200 ⁷⁾	4.300	2	2	3 P.102	194,67

1) Con registrazione online. Per le condizioni esatte e la registrazione: www.osram.it/am-garanzia | 2) Rispetto alle lampade standard allo xeno | 3) Con una percorrenza media annua di 14.259 km e il 60% di utilizzo delle luci | 4) Utilizzare solo con un alimentatore elettronico omologato | 5) Le lampade XENARC® devono essere sostituite da operatori qualificati | 6) Emissione UV ridotta | Per proiettori auto | Omologazione ECE e etichetta DOT | 7) ± 450 lm.



OSRAM XENARC® ORIGINAL

4 anni di garanzia

Le lampade XENARC® ORIGINAL colpiscono per l'ampia scelta di prodotti e per la qualità certificata OEM. Sono utilizzate con successo in milioni di nuove vetture di marchi prestigiosi, sia come prima dotazione standard che come parte di ricambio originale.



Caratteristiche

- Garanzia di 4 anni¹⁾
- Qualità OEM
- Ricambi originali che superano tutti gli standard minimi ECE
- Ampia gamma di prodotti

Vantaggi

- Maggiore comfort grazie alla qualità certificata
- Estremamente affidabili e testate su milioni di veicoli delle principali case auto
- Qualità premium made in Germany
- Adatte a molti tipi di proiettori xeno



OSRAM XENARC® ORIGINAL gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W		lm	K			No.	€
66140 ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4008321 184276	85	35	PK32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 P.102	88,17
66140-1SCB ²⁾³⁾	D1S ⁴⁾	4052899 600423	85	35	PK32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 P.102	88,17
66150 ²⁾³⁾	D1R ⁵⁾	4052899 339828	85	35	PK32d-3	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	2 P.102	93,68
66240 ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4008321 184573	85	35	P32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 P.102	60,62
66240-1SCB ²⁾³⁾	D2S ⁴⁾	4052899 600447	85	35	P32d-2	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 P.102	60,62
66250 ²⁾³⁾	D2R ⁵⁾	4008321 184634	85	35	P32d-3	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	4 P.102	66,13
66340 ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899 199569	42	35	PK32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 P.102	104,70
66340-1SCB ²⁾³⁾	D3S ⁴⁾	4052899 600485	42	35	PK32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	1 P.102	104,70
66350 ²⁾³⁾	D3R ⁵⁾	4008321 129857	42	35	PK32d-6	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	2 P.102	109,11
66440 ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4008321 349392	42	35	P32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 P.102	77,15
66440-1SCB ²⁾³⁾	D4S ⁴⁾	4052899 600508	42	35	P32d-5	3.200 ⁶⁾	4.300	1	4	3 P.102	77,15
66450 ²⁾³⁾	D4R ⁵⁾	4008321 349576	42	35	P32d-6	2.800 ⁶⁾	4.300	1	4	4 P.102	82,66
66540 ³⁾	D5S ⁴⁾	4052899 600522	12	25	PK32d-7	2.000 ⁷⁾	4.800	1	4	75 P.103	319,61
66548 ²⁾³⁾	D8S ⁴⁾	4008321 787019	42	25	PK32d-1	2.000 ⁸⁾	4.500	1	4	1 P.102	120,13

Per tutte le lampade XENARC D1S/R, D3S/R e D8S, OSRAM mette a disposizione una soluzione perfettamente integrata con alimentatore, morsetto e cavi di connessione. Rivolgersi al proprio contatto OSRAM per maggiori informazioni

- 1) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia
- 2) Utilizzare solo con un alimentatore elettronico omologato
- 3) Le lampade XENARC® devono essere sostituite da un operatore autorizzato
- 4) Ridotte emissioni UV | Per proiettori | Omologazione ECE e DOT
- 5) Ridotte emissioni UV | Con oscuratore anabbagliante per proiettori | Omologazione ECE e DOT
- 6) ± 450 lm
- 7) + 300 lm/-200 lm
- 8) ± 300 lm



Lampade alogene per auto – Le più apprezzate, per tanti ottimi motivi

Lunga durata o alte prestazioni, illuminazione ottimizzata, massima qualità, rapporto qualità-prezzo convincente: per tutti questi ottimi motivi, le soluzioni OSRAM alogene sono il classico più venduto fra le lampade per proiettori. Originalità, prestazioni, design, comfort: ciascun cliente può scegliere la lampada con le caratteristiche più adatte alle sue esigenze, che si tratti di un ricambio originale o di un prodotto a valore aggiunto.



OSRAM NIGHT BREAKER® 200

La lampada alogena OSRAM più luminosa

Surclassano tutte le altre lampade alogene OSRAM: le lampade per proiettori NIGHT BREAKER® 200 sono fino al 200% più luminose rispetto ai requisiti minimi legali, vantano un fascio di luce fino a 150 m più lungo e una nuova calotta a specchio cromata.



Caratteristiche

- Fino al 200% di luminosità in più¹⁾
- Fascio di luce fino a 150 m più lungo
- Calotta a specchio cromata
- Fino al 20% di luce più bianca¹⁾
- La lampada alogena OSRAM più luminosa

Vantaggi

- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente
- Migliore visibilità
- Look moderno
- Segnali, ostacoli e pericoli vengono riconosciuti più velocemente
- Qualità premium made by OSRAM



OSRAM NIGHT BREAKER® 200 gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					€
64193NB200	H4	40621722 12281	12	60/55	P43t	1	100	8 ^{P.102}	29,36
64193NB200-HCB	H4	4062172 198158	12	60/55	P43t	2	5	8 ^{P.102}	58,71
64210NB200	H7	40621722 12250	12	55	PX26d	1	100	9 ^{P.102}	37,49
64210NB200-HCB	H7	4062172 198134	12	55	PX26d	2	5	9 ^{P.102}	74,98

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112/R37



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER

Lampada alogena dalla luminosità eccellente

Fino al 150% più luminosa rispetto ai requisiti minimi legali: grazie all'innovativa tecnologia di ablazione laser, NIGHT BREAKER® LASER è la seconda lampada alogena OSRAM più potente.



Caratteristiche

- Fino al 150% di luminosità in più¹⁾
- Fascio di luce fino a 150 m più lungo
- Fino al 20% di luce più bianca¹⁾
- Più performante grazie all'innovativa tecnologia di ablazione laser²⁾
- Design unico con nome del prodotto inciso con laser²⁾

Vantaggi

- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente
- Migliore visibilità
- Look moderno
- Segnali, ostacoli e pericoli vengono riconosciuti più velocemente



OSRAM NIGHT BREAKER® LASER gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
64150NL	H1	4052899991309	12	55	P14,5s	1	100	5	P.102	17,72
64150NL-01B	H1	4062172114936	12	55	P14,5s	1	10	5	P.102	17,72
64150NL-HCB	H1	4062172114899	12	55	P14,5s	2	5	5	P.102	35,43
64151NL	H3	4052899991330	12	55	PK22s	1	100	6	P.102	17,72
64151NL-HCB	H3	4062172114912	12	55	PK22s	2	5	6	P.102	35,43
64193NL	H4	4052899991361	12	60/55	P43t	1	100	7	P.102	21,01
64193NL-01B	H4	4062172114431	12	60/55	P43t	1	10	7	P.102	21,01
64193NL-HCB	H4	4062172114318	12	60/55	P43t	2	5	7	P.102	42,02
64210NL	H7	4052899991392	12	55	PX26d	1	100	8	P.102	26,78
64210NL-01B	H7	4062172114455	12	55	PX26d	1	10	8	P.102	26,78
64210NL-HCB	H7	4062172114332	12	55	PX26d	2	5	8	P.102	53,56
64212NL	H8	4052899998827	12	35	PGJ19-1	1	100	9	P.102	59,74
64212NL-HCB	H8	4062172114370	12	35	PGJ19-1	2	5	9	P.102	119,48
64211NL	H11	4052899991422	12	55	PGJ19-2	1	100	14	P.102	55,62
64211NL-01B	H11	4062172114479	12	55	PGJ19-2	1	10	14	P.102	55,62
64211NL-HCB	H11	4062172114356	12	55	PGJ19-2	2	5	14	P.102	111,24
9005NL	HB3	4052899998858	12	60	P20d	1	100	22	P.102	40,79
9005NL-HCB	HB3	4062172114394	12	60	P20d	2	5	22	P.102	81,58
9006NL	HB4	4052899998889	12	51	P22d	1	100	24	P.102	40,79
9006NL-HCB	HB4	4062172114417	12	51	P22d	2	5	24	P.102	81,58

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112/R37 | 2) H4/H7/H8/H11/HB3/HB4



OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER

Miglior rapporto qualità/prezzo

Grazie al 100% di luminosità in più rispetto ai requisiti minimi legali, queste lampade rappresentano una scelta eccellente per chi cerca il miglior rapporto tra prestazioni e durata.



Caratteristiche

- Fino al 100% di luminosità in più¹⁾
- Fascio di luce fino a 130 m più lungo
- Eccellente rapporto prestazioni-durata

Vantaggi

- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente
- Migliore visibilità
- Più luce e ottima durata



OSRAM NIGHT BREAKER® SILVER gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					€
64150NBS	H1	4052899992573	12	55	P14,5s	1	100	5 P.102	9,74
64150NBS-01B	H1	4052899992399	12	55	P14,5s	1	10	5 P.102	9,74
64150NBS-HCB	H1	4052899992252	12	55	P14,5s	2	5	5 P.102	19,49
64193NBS	H4	4052899992603	12	60/55	P43t	1	100	7 P.102	11,56
64193NBS-01B	H4	4052899992450	12	60/55	P43t	1	10	7 P.102	11,56
64193NBS-HCB	H4	4052899992337	12	60/55	P43t	2	5	7 P.102	23,11
64210NBS	H7	4052899992634	12	55	PX26d	1	100	8 P.102	14,73
64210NBS-01B	H7	4052899992511	12	55	PX26d	1	10	8 P.102	14,73
64210NBS-HCB	H7	4052899992719	12	55	PX26d	2	5	8 P.102	29,46
64211NBS	H11	4052899992665	12	55	PGJ19-2	1	100	14 P.102	30,59
64211NBS-HCB	H11	4052899992818	12	55	PGJ19-2	2	5	14 P.102	61,18

OSRAM SUPER® - Più 30% di luce gamma prodotti

Codice prodotto		EAN	V	W				€
64150SUP	P14,5s	H1 4050300479408	12	55	1	100	5 P.116	5,98
64151SUP	PK22s	H3 4050300504445	12	55	1	100	6 P.116	5,98
64193SUP	P43t	H4 4050300467245	12	60/55	1	100	7 P.116	7,10
64210SUP	PX26d	H7 4008321890375	12	55	1	100	8 P.116	9,04

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112



OSRAM COOL BLUE® INTENSE

Luce extra bianca come quella dei LED

Luce elegante, simile a quella dei LED: lampada alogena ad alta tecnologia, paragonabile alle lampade LED per la potente luce extra bianca.



Caratteristiche

- Luce extra bianca come quella dei LED
- Temperatura di colore fino a 5.000 K¹⁾²⁾
- Fino al 100% di luminosità in più¹⁾³⁾
- Design moderno con calotta argentata⁴⁾

Vantaggi

- Look moderno ed elegante
- Contrasto elevato
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente
- Ideali nei proiettori con vetro trasparente



OSRAM COOL BLUE® INTENSE gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
64150CBN	H1	4058075520356	12	55	P14,5s	1	100	5	P ¹⁰²	9,30
64150CBN-01B	H1	4062172251662	12	55	P14,5s	1	10	5	P ¹⁰²	9,30
64150CBN-HCB	H1	4062172173681	12	55	P14,5s	2	5	5	P ¹⁰²	18,60
64193CBN	H4	4062172149334	12	60/55	P43t	1	100	7	P ¹⁰²	11,03
64193CBN-01B	H4	4062172251686	12	60/55	P43t	1	10	7	P ¹⁰²	11,03
64193CBN-HCB	H4	4062172149297	12	60/55	P43t	2	5	7	P ¹⁰²	22,06
64210CBN	H7	4062172149358	12	55	PX26d	1	100	8	P ¹⁰²	14,07
64210CBN-01B	H7	4062172251709	12	55	PX26d	1	10	8	P ¹⁰²	14,07
64210CBN-HCB	H7	4062172149310	12	55	PX26d	2	5	8	P ¹⁰²	28,14
64212CBN-HCB	H8	4062172214988	12	35	PGJ19-1	2	5	9	P ¹⁰²	62,75
64211CBN-HCB	H11	4062172214940	12	55	PGJ19-2	2	5	14	P ¹⁰²	58,42
64176CBN	H15	4062172215527	12	15/55	PGJ23t-1	1	100	17	P ¹⁰²	62,52
64176CBN	H15	4062172215008	12	15/55	PGJ23t-1	2	5	17	P ¹⁰²	125,04
9005CBN-HCB	HB3	4062172215022	12	60	P20d	2	5	22	P ¹⁰²	42,84
9006CBN-HCB	HB4	4062172215046	12	51	P22d	2	5	24	P ¹⁰²	42,84
9012CBN	HIR2	4062172215572	12	55	PX22d	1	100	28	P ¹⁰²	80,89
2825CBN	W5W	4062172218740	12	5	W2,1x9,5d	10	50	51	P ¹⁰³	5,44
2825CBN-02B	W5W	4062172215060	12	5	W2,1x9,5d	2	10	51	P ¹⁰³	10,88

1) H1, H4, H7, H11, HB3, HB4, HIR2 | 2) Misurata nei proiettori | 3) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112 | 4) H4, H7, H8, H11, HB4



OSRAM DIADEM® CHROME

Arancione quando è accesa

Tuning ottico per indicatori di direzione: le DIADEM® CHROME diventano arancioni solo quando sono accese, integrando con stile i proiettori alogeni e allo xeno.



Caratteristiche

- Design cromato
- Arancione solo quando è accesa
- Look uniforme
- Rivestimento interferenziale e assorbente all'avanguardia

Vantaggi

- Rivestimento interferenziale e assorbente all'avanguardia
- Diventa arancione solo quando è accesa, altrimenti è invisibile
- Il riflettore ha un'estetica cromata uniforme
- Esclusivo look cromato



OSRAM DIADEM® CHROME gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
2827DC-02B ¹⁾	WY5W	4008321972750	12	5	W2,1x9,5d	2	10	51	P.103	12,88
7507DC-02B ¹⁾	PY21W	4008321972774	12	21	BAU15s	2	10	37	P.102	12,88

1) Lampade arancioni per indicatori di direzione con vetro trasparente



OSRAM ULTRA LIFE

Durata più lunga e garanzia di 4 anni

La famiglia di lampade ULTRA LIFE è ancora più affidabile e durevole. Le lampade durano fino a quattro volte di più rispetto alle lampade standard per proiettori e sono coperte da una solida garanzia di quattro anni tramite registrazione online.



Caratteristiche

- Garanzia di 4 anni¹⁾
- Durata fino a 4 volte superiore²⁾
- Durata fino a 100.000 km³⁾
- Maggiore robustezza
- Design moderno con calotta argentata (H4/H7/H11)

Vantaggi

- Maggiore comfort grazie all'elevata qualità
- Meno soste in officina
- Eccezionale affidabilità
- Cicli di sostituzione meno frequenti
- Ideali nei proiettori con vetro trasparente



OSRAM ULTRA LIFE gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
64150ULT	H1	4008321416209	12	55	P14,5s	1	100	5 ^{P.102}		6,64
64150ULT-01B	H1	4008321416100	12	55	P14,5s	1	10	5 ^{P.102}		6,64
64150ULT-HCB	H1	4008321416162	12	55	P14,5s	2	5	5 ^{P.102}		13,29
64193ULT	H4	4008321416230	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{P.102}		7,88
64193ULT-01B	H4	4008321416124	12	60/55	P43t	1	10	7 ^{P.102}		7,88
64193ULT-HCB	H4	4008321416186	12	60/55	P43t	2	5	7 ^{P.102}		15,76
64210ULT	H7	4008321416261	12	55	PX26d	1	100	8 ^{P.102}		10,04
64210ULT-01B	H7	4052899436534	12	55	PX26d	1	10	8 ^{P.102}		10,04
64210ULT-HCB	H7	4052899436558	12	55	PX26d	2	5	8 ^{P.102}		20,09
64211ULT	H11	4052899431164	12	55	PGJ19-2	1	100	14 ^{P.102}		20,86
64211ULT-01B	H11	4052899436473	12	55	PGJ19-2	1	10	14 ^{P.102}		20,86
64211ULT-HCB	H11	4052899436510	12	55	PGJ19-2	2	5	14 ^{P.102}		41,72
7506ULT	P21W	4008321415349	12	21	BA15s	1	50	37 ^{P.102}		1,45
7506ULT-02B	P21W	4008321415141	12	21	BA15s	2	10	37 ^{P.102}		2,90
7507ULT ³⁾	PY21W	4008321413147	12	21	BAU15s	1	50	37 ^{P.102}		2,84
7507ULT-02B ⁴⁾	PY21W	4008321415165	12	21	BAU15s	2	10	37 ^{P.102}		5,69
7528ULT	P21/5W	4008321413116	12	21/5	BAY15d	1	50	38 ^{P.102}		1,91
7528ULT-02B	P21/5W	4008321415288	12	21/5	BAY15d	2	10	38 ^{P.102}		3,81
2825ULT	W5W	4008321413024	12	5	W2,1x9,5d	1	50	51 ^{P.103}		1,02
2825ULT-02B	W5W	4008321415189	12	5	W2,1x9,5d	2	10	51 ^{P.103}		2,04
5007ULT	R5W	4008321415370	12	5	BA15s	1	50	47 ^{P.103}		1,11
5007ULT-02B	R5W	4008321415202	12	5	BA15s	2	10	47 ^{P.103}		2,22
5008ULT	R10W	4008321415400	12	10	BA15s	1	50	47 ^{P.103}		1,21
5008ULT-02B	R10W	4008321415226	12	10	BA15s	2	10	47 ^{P.103}		2,41
6418ULT	C5W	4008321413086	12	5	SV8,5-8	1	50	35 ^{P.102}		1,29
6418ULT-02B	C5W	4008321415240	12	5	SV8,5-8	2	10	35 ^{P.102}		2,58
64132ULT	H6W	4008321413178	12	6	BAX9s	1	50	36 ^{P.102}		7,42
64132ULT-02B	H6W	4008321415325	12	6	BAX9s	2	10	36 ^{P.102}		14,83
64137ULT ⁴⁾	HY21W	4052899910256	12	21	BAW9s	1	50	34 ^{P.102}		12,32

OSRAM ALL SEASON® luce per tutte le stagioni gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
64150ALS	H1	4050300504544	12	55	P14,5s	1	100	5 ^{P.102}		9,74
64151ALS	H3	4050300504490	12	55	PK22s	1	100	6 ^{P.102}		9,74
64193ALS	H4	4050300435978	12	60/55	P43t	1	100	7 ^{P.102}		11,56
64210ALL	H7	4050300483153	12	55	PX26d	1	100	8 ^{P.102}		14,73

- 1) Il 4° anno è coperto in caso di registrazione online. Per le condizioni precise e per registrarsi: www.osram.it/am-garanzia
- 2) Rispetto alle lampade standard
- 3) Con una percorrenza media annua di 14.259 km e il 60% di utilizzo delle luci
- 4) Lampade arancioni per indicatori di direzione con vetro trasparente



OSRAM ORIGINAL LINE 12V

Ricambi originali per auto

Massime prestazioni per esigenze standard, robustezza e ottimo rapporto qualità/prezzo: queste lampade sono utilizzate con successo in milioni di nuove vetture di marchi prestigiosi, sia come prima dotazione standard, sia come parte di ricambio



Caratteristiche

- Qualità OEM
- Ricambi originali che superano tutti gli standard minimi ECE
- Ampia gamma di prodotti

Vantaggi

- Estremamente affidabili e testate su milioni di veicoli delle principali case auto
- Qualità premium made in Germany
- Adatte alla maggior parte delle applicazioni auto

Cenni di storia OSRAM

Nel 1925, OSRAM mostra al mondo una soluzione semplice, ma geniale: una lampada con due filamenti, uno per la luce anabbagliante e uno per la luce abbagliante. Nasce così la lampada BILUX® registrata da OSRAM. A partire da questa invenzione, è stato possibile combinare tutte le funzioni in un'unica sorgente luminosa, senza spreco di spazio e senza disegni meccanici complessi. La nuova lampada produce due fasci di luce con diversa intensità e angoli in un unico riflettore.

I produttori di fari si sono adattati rapidamente a questa innovazione, che diventa la luce tipica di tutti i veicoli convenzionali degli anni '60 e '70. La lampada OSRAM BILUX® è ancora disponibile nella forma originale della prima generazione, con attacco P45t e potenza di 40/45W.



OSRAM ORIGINAL LINE 12V lampade per proiettori/lampade ausiliarie gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
64150	H1	4050300001487	12	55	P14,5s	1	100	5 ^{P.102}	4,74	
64150-01B	H1	4050300925264	12	55	P14,5s	1	10	5 ^{P.102}	4,74	
64173	H2	4050300016559	12	55	X511	1	100	76 ^{P.103}	6,17	
64151	H3	4050300001494	12	55	PK22s	1	100	6 ^{P.102}	4,74	
64151-01B	H3	4050300925349	12	55	PK22s	1	10	6 ^{P.102}	4,74	



OSRAM ORIGINAL LINE 12V lampade per proiettori/lampade ausiliarie gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					€
64193	H4	4050300001470	12	60/55	P43t	1	100	7 P.102	5,62
64193-01B	H4	4050300925127	12	60/55	P43t	1	10	7 P.102	5,62
94193	H4	4050300019161	12	60/55	P43t	1	100	7 P.102	8,54
64210	H7	4050300332185	12	55	PX26d	1	100	8 P.102	7,17
64210-01B	H7	4050300925202	12	55	PX26d	1	10	8 P.102	7,17
64210L	H7	4050300437873	12	55	PX26d	1	100	8 P.102	9,31
64212	H8	4050300498751	12	35	PGJ19-1	1	100	9 P.102	15,99
64212-01B	H8	4052899262478	12	35	PGJ19-1	1	10	9 P.102	15,99
64242 ¹⁾	H8B	4008321055422	12	35	PGJY19-1	1	100	10 P.102	29,70
64213	H9	4050300524368	12	65	PGJ19-5	1	100	11 P.102	20,83
64243 ¹⁾	H9B	4008321055477	12	65	PGJY19-5	1	100	12 P.102	31,85
9145	H10	4052899348622	12	42	PY20d	1	100	13 P.102	12,68
64211	H11	4050300524313	12	55	PGJ19-2	1	100	14 P.102	14,88
64211-01B	H11	4008321171252	12	55	PGJ19-2	1	10	14 P.102	14,88
64241 ¹⁾	H11B	4008321054654	12	55	PGJY19-2	1	100	15 P.102	30,75
9008	H13	4008321939401	12	60/55	P26,4t	1	10	16 P.102	31,02
64176	H15	4008321218391	12	15/55	PGJ23t-1	1	100	17 P.102	31,85
64219L	H16	4008321626783	12	19	PGJ19-3	1	100	18 P.102	20,06
64180L	H18	4052899479968	12	55	PY26d-1	1	100	19 P.102	15,20
64181L	H19	4052899599017	12	60/55	PU43t-3	1	100	20 P.102	11,90
880	H27W/1	4008321542977	12	27	PG13	1	100	31 P.102	9,81
881	H27W/2	4008321543004	12	27	PGJ13	1	100	31 P.102	9,81
9005	HB3	4050300137193	12	60	P20d	1	100	22 P.102	10,91
9005-01B	HB3	4008321171214	12	60	P20d	1	10	22 P.102	10,91
9005XS	HB3A	4052899982567	12	60	P20d	1	100	23 P.102	11,46
9006	HB4	4050300012650	12	51	P22d	1	100	24 P.102	10,91
9006-01B	HB4	4008321171238	12	51	P22d	1	10	24 P.102	10,91
9006XS	HB4A	4008321554284	12	51	P22d	1	100	25 P.102	11,46
9007	HB5	4050300148816	12	65/55	PX29t	1	200	26 P.102	15,65
64183	R2	4062172156387	12	45/40	P45t	1	100	30 P.102	6,74
64183-01B	R2	4050300925400	12	45/40	P45t	1	10	30 P.102	6,74
9011	HIR1	4008321863966	12	65	PX20d	1	100	27 P.102	48,16
9012	HIR2	4008321863997	12	55	PX22d	1	100	28 P.102	41,22
9012-01B	HIR2	4062172294720	12	55	PX22d	1	10	28 P.102	41,22
7506	P21W	4050300838120	12	21	BA15s	1	50	37 P.102	1,04
7506-02B	P21W	4050300925448	12	21	BA15s	2	10	37 P.102	2,08
7507 ²⁾	PY21W	4050300891477	12	21	BAU15s	1	50	37 P.102	2,03
7507-02B ²⁾	PY21W	4050300925462	12	21	BAU15s	2	10	37 P.102	4,06
7225	P21/4W	4050300891514	12	21/4	BAZ15d	1	50	38 P.102	1,77
7225-02B	P21/4W	4050300925547	12	21/4	BAZ15d	2	10	38 P.102	3,53
7240	-	4050300838007	12	21/5	BA15d	1	50	38 P.102	1,74
7528	P21/5W	4050300838069	12	21/5	BAY15d	1	50	38 P.102	1,36
7528-02B	P21/5W	4050300925523	12	21/5	BAY15d	2	10	38 P.102	2,71
2357A	-	4008321101518	12	30/8	BAY15d	1	50	38 P.102	3,02
3860	-	4008321095756	12	5	BA9s	1	50	48 P.103	1,10
3893	T4W	4050300838489	12	4	BA9s	1	50	48 P.103	0,82
3893-02B	T4W	4050300647609	12	4	BA9s	2	10	48 P.103	1,66
3886X	-	4008321095787	12	6	BA9s	1	50	48 P.103	3,31
2820	-	4008321094094	12	2	W2,1x9,5d	1	50	50 P.103	1,07
2821	W3W	4050300838663	12	3	W2,1x9,5d	1	50	50 P.103	0,80
2821-02B	W3W	4050300925745	12	3	W2,1x9,5d	2	10	50 P.103	1,61
2825	W5W	4050300838632	12	5	W2,1x9,5d	1	50	51 P.103	0,73
2825-02B	W5W	4050300925684	12	5	W2,1x9,5d	2	10	51 P.103	1,46
2827NA ²⁾	WY5W	4052899570795	12	5	W2,1x9,5d	1	50	51 P.103	2,15
2827NA-02B ²⁾	WY5W	4052899570894	12	5	W2,1x9,5d	2	10	51 P.103	4,30
2886X	-	4008321094667	12	6	W2,1x9,5d	1	50	51 P.103	3,15
921	W16W	4008321100948	12	16	W2,1x9,5d	1	50	52 P.103	1,32



OSRAM ORIGINAL LINE 12V lampade per proiettori/lampade ausiliarie gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
921-02B	W16W	4008321349507	12	16	W2,1x9,5d	2	10	52 ^{P.103}	2,62	
921NA ²⁾	WY16W	4052899230460	12	16	W2,1x9,5d	1	50	53 ^{P.103}	3,86	
7504 ²⁾	WY21W	4008321165473	12	21	WX3x16d	1	50	54 ^{P.103}	4,52	
7505	W21W	4052899324244	12	21	W3x16d	1	50	54 ^{P.103}	3,53	
7505-02B	W21W	4052899324565	12	21	W3x16d	2	10	54 ^{P.103}	7,05	
7515	W21/5W	4052899324312	12	21/5	W3x16q	1	50	55 ^{P.103}	4,13	
7515-02B	W21/5W	4052899324589	12	21/5	W3x16q	2	10	55 ^{P.103}	8,27	
2721	-	4050300838540	12	1,2	W2x4,6d	1	50	57 ^{P.103}	0,72	
2721-02B	-	4050300925769	12	1,2	W2x4,6d	2	10	57 ^{P.103}	1,43	
2722	-	4008321094803	12	2	W2x4,6d	1	50	57 ^{P.103}	0,82	
2722-02B	-	4050300925783	12	2	W2x4,6d	2	10	57 ^{P.103}	1,66	
2723	W2,3W	4008321094834	12	2.3	W2x4,6d	1	50	49 ^{P.103}	0,94	
64132	H6W	4008321094896	12	6	BAX9s	1	50	36 ^{P.102}	5,29	
64136	H21W	4008321095190	12	21	BAY9s	1	50	33 ^{P.102}	7,94	
5007	R5W	4050300838427	12	5	BA15s	1	50	47 ^{P.103}	0,79	
5007-02B	R5W	4050300925585	12	5	BA15s	2	10	47 ^{P.103}	1,58	
5008	R10W	4050300838212	12	10	BA15s	1	50	47 ^{P.103}	0,86	
5008-02B	R10W	4050300925608	12	10	BA15s	2	10	47 ^{P.103}	1,72	
5009 ²⁾	RY10W	4008321095442	12	10	BAU15s	1	50	47 ^{P.103}	2,87	
6411	-	4050300891354	12	10	SV8,5-8	1	50	60 ^{P.103}	1,39	
6411-02B	-	4050300925646	12	10	SV8,5-8	2	10	60 ^{P.103}	2,78	
64111 ³⁾	-	4008321095015	12	5	BA9s	1	50	64 ^{P.103}	6,07	
64111-02B ³⁾	-	4050300647258	12	5	BA9s	2	10	64 ^{P.103}	12,12	
64113	-	4008321095046	12	10	BA9s	1	50	64 ^{P.103}	7,71	
64115	-	4008321095077	12	20	BA9s	1	50	64 ^{P.103}	7,71	
6413	-	4050300891439	12	5	SV8,5-8	1	50	60 ^{P.103}	1,38	
6418	C5W	4050300838397	12	5	SV8,5-8	1	50	35 ^{P.102}	0,94	
6418-02B	C5W	4050300925622	12	5	SV8,5-8	2	10	35 ^{P.102}	1,87	
6428	-	4008321094384	12	3	SV7-8	1	50	61 ^{P.103}	1,66	
6438	-	4008321094353	12	10	SV8,5-8	1	50	62 ^{P.103}	1,59	
6438-02B	-	4008321185389	12	10	SV8,5-8	2	10	62 ^{P.103}	3,20	
6461	-	4008321094261	12	10	SV8,5-8	1	50	63 ^{P.103}	1,49	
6486X	-	4008321094292	12	6	SV8,5-8	1	50	63 ^{P.103}	4,41	
2351MFX6	-	4008321096852	12	1,2	BX8,4d	1	50	65 ^{P.103}	1,66	
2352MFX6	-	4008321097149	12	2	BX8,4d	1	50	66 ^{P.103}	1,66	
2452MFX6	-	4008321097118	12	1,5	BX8,4d	1	50	67 ^{P.103}	1,66	
2473MFX6	-	4008321096821	12	1,12	BX8,4d	1	50	68 ^{P.103}	1,66	
2721MFX	-	4008321297150	12	1,2	BX8,5d	1	50	70 ^{P.103}	1,33	
2722MFX	-	4008321297181	12	2	BX8,5d	1	50	72 ^{P.103}	1,33	
2721MF	-	4050300891255	12	1,2	B8,5d	1	50	69 ^{P.103}	1,33	
2722MF	-	4008321096791	12	2	B8,5d	1	50	71 ^{P.103}	1,33	
828	P13W	4062172094283	12	13	PG18,5d-1	1	100	74 ^{P.103}	28,55	
3156	P27W	4008321090621	12	27	W2,5x16d	1	50	39 ^{P.102}	2,20	
3157	P27/7W	4052899183414	12	27/7	W2,5x16q	1	50	40 ^{P.102}	3,20	
3757AK ²⁾	PY27/7W	4052899178731	12	27/7	BA9s	1	50	41 ^{P.102}	6,51	
3796	-	4050300891309	12	2	BA9s	1	50	59 ^{P.103}	1,05	
5201	PS19W	4052899600546	12	19	PG20-1	1	100	44 ^{P.103}	28,55	
5202	PS24W	4052899600584	12	24	PG20-3	1	100	45 ^{P.103}	35,82	
2504	PSX24W	4052899600560	12	24	PG20-7	1	100	46 ^{P.103}	35,82	
6851	PSX26W	4062172160100	12	26	PG18,5d-3	1	100	74 ^{P.103}	35,82	

1) Modello successivo per lampada BILUX®-AS® (tipo 7951)

2) Lampade arancioni per indicatori di direzione con vetro trasparente

3) Disponibili anche con attacco in vetro (tipo 6411150 o 6411350)

Il suffisso nella colonna "Tipo" indica lo spessore del circuito:

MFX6: 1,5 mm

MF: 2,0 mm

MFX: 1,5 mm



OSRAM MINIBOX

I ricambi che accompagnano il viaggio

Durante i viaggi, soprattutto quelli più lunghi, può capitare che le lampade si guastino. Il kit di ricambio OSRAM risparmia la fatica di cercare un'autofficina o un negozio, permettendo di sostituire la lampada da soli.



Caratteristiche

- Kit di ricambio con le lampade più comuni
- Chiara etichettatura ed illustrazione dell'applicazione
- Lampade di riserva per auto
- Ricambi originali che superano tutti gli standard minimi ECE

Vantaggi

- Avrai sempre le lampade di ricambio giuste a portata di mano
- Facile identificazione delle lampade
- Obbligatorio in molti paesi – Qualità premium made in Germany

OSRAM MINIBOX gamma prodotti



H1 ORIGINAL box

Il kit H1 contiene una lampada H1 per proiettore, le cinque lampade ausiliarie più importanti e tre fusibili piatti.

H4 ORIGINAL box

Il kit H4 contiene una lampada H4 per proiettore, le cinque lampade ausiliarie più importanti e tre fusibili piatti.

H7 ORIGINAL box

Il kit H7 contiene una lampada H7 per proiettore, le cinque lampade ausiliarie più importanti e tre fusibili piatti.

H1/H7 ORIGINAL box

Il kit H1/H7 una lampada H1 e una H7 per proiettori, le cinque lampade ausiliarie più importanti e tre fusibili piatti.

	EAN	Codice prodotto	ECE	i	€
H1 box	4050300875217	CLKH1	H1	Lampada per proiettori + cinque lampade ausiliarie e tre fusibili piatti	14,22
H4 box	4050300873398	CLKH4	H4	Lampada per proiettori + cinque lampade ausiliarie e tre fusibili piatti	16,86
H7 box	4050300876375	CLKH7	H7	Lampada per proiettori + cinque lampade ausiliarie e tre fusibili piatti	21,50
H1/H7 box	4052899522640	CLKH1H7	H1/H7	Lampade per proiettori + cinque lampade ausiliarie e tre fusibili piatti	26,23
		7506	P21W	Luce di arresto/retronebbia/retromarcia	
		7507	PY21W	Indicatore di direzione arancione	
		7528	P21/5W	Luce di arresto/posizione posteriore	
		5007	R5W	Luce posteriore e della targa	
		2825	W5W	Luce di posizione	
				15A, 20A, 30A fusibili piatti	



Lampade alogene per bus e camion: massima robustezza, prestazioni estreme

Spesso le lampade per mezzi pesanti e veicoli commerciali sono spinte ai limiti delle prestazioni. I sistemi di illuminazione, dunque, devono essere estremamente durevoli ed affidabili: solo così possono illuminare perfettamente il percorso fino alla fine di ogni viaggio. La durata extra lunga delle soluzioni OSRAM ad alte prestazioni migliora il comfort di guida e riduce costi e tempi di manutenzione e gestione delle flotte. Autisti e gestori possono scegliere tra un'ampia gamma di lampade OSRAM ad alte prestazioni per veicoli pesanti. Oltre a soddisfare i più alti requisiti qualitativi con una qualità OEM, le nostre soluzioni d'illuminazione superano gli standard europei.



OSRAM TRUCKSTAR® PRO

La più luminosa lampada OSRAM per mezzi pesanti

Durata extra lunga, fino al 120% di luminosità in più rispetto ai requisiti minimi standard e altissima resistenza alle vibrazioni sono caratteristiche ideali per i conducenti che vogliono ridurre i tempi di fermo e i costi del parco mezzi.



Caratteristiche

- Dura fino a 2,5 volte in più¹⁾
- Fino al 120% di luminosità in più²⁾³⁾
- Altissima resistenza alle vibrazioni

Vantaggi

- Riduzione dei tempi di fermo e dei costi del parco mezzi
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente
- Per prestazioni gravose



OSRAM TRUCKSTAR® PRO gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
64155TSP	H1	4008321784179	24	70	P14,5s	1	100	5	P.102	10,63
64155TSP-HCB	H1	4008321784209	24	70	P14,5s	2	5	5	P.102	21,26
64156TSP	H3	4062172159401	24	70	PK22s	1	100	6	P.102	10,63
64196TSP	H4	4062172150491	24	75/70	P43t	1	100	7	P.102	12,52
64196TSP-HCB	H4	4062172150439	24	75/70	P43t	2	5	7	P.102	25,05
64215TSP	H7	4062172150521	24	70	PX26d	1	100	8	P.102	16,07
64215TSP-HCB	H7	4062172150453	24	70	PX26d	2	5	8	P.102	32,14
64216TSP	H11	4062172150552	24	70	PGJ19-2	1	100	15	P.102	31,29
64216TSP-HCB	H11	4062172150477	24	70	PGJ19-2	2	5	15	P.102	62,58
7510TSP ⁴⁾	PY21W	4062172158428	24	21	BAU15s	1	50	37	P.102	4,26
7511TSP	P21W	4062172158459	24	21	BA15s	1	50	37	P.102	2,32
7537TSP	P21/5W	4062172158480	24	21/5	BAY15d	1	50	38	P.102	3,05
2845TSP	W5W	4062172158305	24	5	W2,1x9,5d	1	50	51	P.103	1,63
5627TSP	R5W	4062172158367	24	5	BA15s	1	50	47	P.103	1,78
5637TSP	R10W	4062172158398	24	10	BA15s	1	50	47	P.103	1,93
3930TSP	T4W	4062172158336	24	4	BA9s	1	50	48	P.103	1,63

1) Rispetto alle lampade standard | 2) H1, H4, H7, H11 | 3) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112 | 4) Lampade arancioni per indicatori con vetro trasparente



OSRAM ORIGINAL LINE 24V

Prodotto di ricambio originale per mezzi pesanti

Una soluzione equilibrata e conveniente per tutte le esigenze standard a 24V. Installate con successo su milioni di nuovi veicoli dei principali costruttori, sia come prima dotazione standard, sia come parti di ricambio originali.



Caratteristiche

- Qualità OEM
- Ricambi originali che superano tutti gli standard minimi ECE
- Ampia gamma di prodotti

Vantaggi

- Estremamente affidabili e testate su milioni di veicoli delle principali case costruttrici
- Qualità premium made in Europe
- Adatte alla maggior parte delle applicazioni truck

1) Il suffisso nella colonna "Tipo" indica lo spessore del circuito:

MF: 2,0 mm

MFX: 1,5 mm



OSRAM ORIGINAL LINE 24V lampade per proiettori/lampade ausiliarie gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					€
64155	H1	4050300016498	24	70	P14,5s	1	100	5 P.102	7,10
64155-01B	H1	4050300925844	24	70	P14,5s	1	10	5 P.102	7,10
64175	H2	4050300218960	24	70	X511	1	100	76 P.103	9,26
64156	H3	4050300016535	24	70	PK22s	1	100	6 P.102	7,10
64156-01B	H3	4050300565811	24	70	PK22s	1	10	6 P.102	7,10
64196	H4	4050300016542	24	75/70	P43t	1	100	7 P.102	8,43
64196-01B	H4	4050300925868	24	75/70	P43t	1	10	7 P.102	8,43
94196	H4	4050300250632	24	75/70	P43t	1	100	7 P.102	12,65
64215	H7	4050300386522	24	70	PX26d	1	100	8 P.102	10,74
64215-01B	H7	4050300925882	24	70	PX26d	1	10	8 P.102	10,74
64177	H15	4008321536556	24	20/60	PGJ23t-1	1	100	17 P.102	47,78
7511	P21W	4050300838090	24	21	BA15s	1	50	37 P.102	1,55
7511-02B	P21W	4050300925929	24	21	BA15s	2	10	37 P.102	3,10
7537	P21/5W	4050300838038	24	21/5	BAY15d	1	50	38 P.102	2,04
7537-02B	P21/5W	4050300925943	24	4	BAY15d	2	10	38 P.102	4,08
7529	-	4050300891774	24	15	BA15s	1	50	37 P.102	1,71
5626	-	4008321095336	24	5	BA15d	1	50	47 P.103	1,82
5627	R5W	4050300838335	24	5	BA15s	1	50	47 P.103	1,19
5627-02B	R5W	4050300925967	24	5	BA15s	2	10	47 P.103	2,38
5637	R10W	4050300831459	24	10	BA15s	1	50	47 P.103	1,29
5637-02B	R10W	4050300926049	24	10	BA15s	2	10	47 P.103	2,58
3797	-	4050300891668	24	2	BA9s	1	50	48 P.103	1,38
3930	T4W	4050300838366	24	4	BA9s	1	50	48 P.103	1,24
3930-02B	T4W	4050300926001	24	4	BA9s	2	10	48 P.103	2,49
64138	H21W	4008321094988	24	21	BAY9s	1	50	33 P.103	11,90
2341	-	4008321132529	24	1	W2x4,6d	1	50	56 P.103	1,26
2840	-	4008321094698	24	2	W2,1x9,5d	1	50	58 P.103	1,61
2841	W3W	4008321094728	24	3	W2,1x9,5d	1	50	50 P.103	1,21
2841-02B	W3W	4050300926025	24	3	W2,1x9,5d	2	10	50 P.103	2,43
2845	W5W	4050300891552	24	5	W2,1x9,5d	1	50	51 P.103	1,09
2845-02B	W5W	4008321139962	24	5	W2,1x9,5d	2	10	51 P.103	2,18
2741	-	4050300838519	24	1,2	W2x4,6d	1	50	57 P.103	1,08
6421	-	4008321090768	24	3	SV8,5-8	1	50	60 P.103	1,70
6423	C5W	4050300831435	24	5	SV8,5-8	1	50	35 P.102	1,41
6423-02B	C5W	4050300925981	24	5	SV8,5-8	2	10	35 P.102	2,82
6424	-	4050300891712	24	5	SV8,5-8	1	50	60 P.103	2,08
6429	-	4008321090836	24	10	SV8,5-8	1	50	60 P.103	2,09
2741MF ¹⁾	-	4050300891606	24	1,2	B8,5d	1	50	73 P.103	1,98
2741MFX ¹⁾	-	4008321297211	24	1,2	BX8,5d	1	50	73 P.103	1,98



OSRAM spare lamp kit 24V

Lampade di riserva per mezzi pesanti e autobus

Sono soprattutto gli autisti professionisti a fare affidamento sui kit di lampade di ricambio OSRAM, utilizzabili in qualsiasi situazione per riparare i guasti, senza bisogno di assistenza o di interventi gravosi.



Caratteristiche

- Kit di ricambio con le lampade più comuni
- Chiara etichettatura ed illustrazione dell'applicazione
- Ricambi originali che superano tutti gli standard minimi ECE

Vantaggi

- Avrai sempre le lampade di ricambio giuste a portata di mano
- Facile identificazione delle lampade
- Qualità premium made in Germany

**Box lampade di ricambio OSRAM 24V, gamma prodotti****H7 TRUCKSTAR® PRO box**

Il box TRUCKSTAR® PRO contiene due lampade H7 TRUCKSTAR® PRO per proiettore, due set delle sei lampade principali e tre fusibili piatti.

Codice prodotto: CLKH7TSP **EAN:** 4062172225588 € 56,24

ECE

i

64215TSP	H7	Lampada per proiettore
7511TSP	P21W	Luce di arresto/posteriore
7510TSP	PY21W	Indicatore di direzione arancione
7537TSP	P21/5W	Luce di arresto/posteriore
5627TSP	R5W	Luce posteriore e della targa
5637TSP	R10W	Luce di posizione
3930TSP	T4W	Luce di parcheggio e di posizione
		15A, 20A, 30A fusibili piatti

H4 ORIGINAL box

Il box H4 contiene due lampade H4 per proiettore, due set delle sei lampade principali seguenti e tre fusibili piatti.

Codice prodotto: CLKH424 **EAN:** 4008321583192 € 29,51

ECE

i

64196	H4	Lampada per proiettore
7511	P21W	Luce di arresto/posteriore
7510TSP	PY21W	Indicatore di direzione arancione
7537	P21/5W	Luce di arresto/posteriore
5627	R5W	Luce posteriore e della targa
5637	R10W	Luce di posizione
3930	T4W	Luce di parcheggio e di posizione
		15A, 20A, 30A fusibili piatti

H7 ORIGINAL box

Il box H7 contiene due lampade H7 per proiettore, due set delle sei lampade principali seguenti e tre fusibili piatti.

Codice prodotto: CLKH724 **EAN:** 4008321583215 € 37,61

ECE

i

64215	H7	Lampada per proiettore
7511	P21W	Luce di arresto/posteriore
7510TSP	PY21W	Indicatore di direzione arancione
7537	P21/5W	Luce di arresto/posteriore
5627	R5W	Luce posteriore e della targa
5637	R10W	Luce di posizione
3930	T4W	Luce di parcheggio e di posizione
		15A, 20A, 30A fusibili piatti



Lampade per motocicli e ciclomotori – La sicurezza in pole position

Troppo spesso i motocicli, i ciclomotori e gli scooter sono poco visibili nel traffico, soprattutto di notte. La giusta illuminazione può salvare la vita. I clienti apprezzano le lampade moto OSRAM per le prestazioni notevoli e l'elevata resistenza alle vibrazioni dimostrate nei test. Oltre a una sicurezza maggiore, con le lampade moto OSRAM offre un'ampia gamma di opzioni di personalizzazione per design, prestazioni e gamma originale.



Lampade OSRAM per motocicli

Tecnologia resistente alle vibrazioni

Potenza ed emozioni al servizio di escursioni tranquille o competizioni agguerrite: l'ampia gamma di lampade OSRAM, che si distinguono per le prestazioni, il design, e il comfort, e i prodotti originali 12V possono essere utilizzati anche per le moto. Le lampade per le moto sono disponibili come OSRAM ORIGINAL.



Caratteristiche

- Qualità OEM
- Ricambi originali che superano tutti gli standard minimi ECE
- Ampia gamma di prodotti

Vantaggi

- Estremamente affidabili e testate su milioni di mezzi a due ruote delle principali case costruttrici
- Qualità premium
- Adatte ai proiettori più diffusi

Vedi pagg. 42-51
per la gamma 12V
adatta alle moto



OSRAM ORIGINAL gamma prodotti

Codice prodotto	ECE	EAN	V	W					No.	€
64326	S1	4052899157774	12	25/25	BA20d	1	100	32	P.102	7,17
64327	S2	4052899136755	12	35/35	BA20d	1	100	32	P.102	7,17
64327-01B	S2	4052899929692	12	35/35	BA20d	1	10	32	P.102	7,17
64185	HS1	4050300439969	12	35/35	PX43t	1	100	29	P.102	6,18
64185-01B	HS1	4052899253513	12	35/35	PX43t	1	10	29	P.102	6,18



Lampade per uso off-road – l'illuminazione migliore, anche fuoristrada¹⁾

Competizioni e gare, edilizia e trasporti, agricoltura e silvicoltura: guidare off-road chiede il massimo ai sistemi d'illuminazione. Grazie alla lunga esperienza, OSRAM sa esattamente che cosa serve. Oltre alla robustezza, alla resistenza e alla stabilità, sono necessarie prestazioni straordinarie e affidabili in termini di illuminazione. La soluzione a tutte queste esigenze è rappresentata dalla solida gamma di lampade OSRAM per uso off-road, che colpiscono per l'eccellente luminosità e l'elevata temperatura di colore in qualsiasi contesto.



SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT

Potenza extra per uso off-road

Grazie all'ampia gamma di lampade off-road ad alta potenza, OSRAM soddisfa anche le esigenze più particolari. Tutte le lampade sono progettate e destinate unicamente all'uso off-road e non possono essere utilizzate sulle strade pubbliche¹⁾.



Caratteristiche¹⁾

- Performance extra grazie all'elevata potenza
- Eccellente luminosità
- Robuste e versatili

Vantaggi¹⁾

- Anche sui terreni più impervi: ideali per servizi di soccorso, edilizia e trasporti, agricoltura e silvicoltura
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente
- Soluzione per qualsiasi tipo di requisiti



OSRAM SUPER BRIGHT PREMIUM / SUPER BRIGHT lampade ad alte prestazioni per proiettori¹⁾ gamma prodotti

Codice prodotto		EAN	V	W			No.	€
62200SBP	P14,5s (H1)	4052899126282	12	100	1	100	5 P.102	6,64
62201SBP	PK22s (H3)	4052899126312	12	100	1	100	6 P.102	6,64
62204SBP	P43t (H4)	4008321856357	12	100/90	1	100	7 P.102	7,88
62261SBP	PX26d (H7)	4008321856388	12	80	1	100	8 P.102	10,04
69005SBP	P20d (HB3)	4008321888174	12	100	1	100	22 P.102	15,30
69006SBP	P22d (HB4)	4008321888228	12	80	1	100	24 P.102	15,30
64152SB	PX14,5s (H1)	4050300222738	12	100	1	100	5 P.102	5,76
64153SB	PKY22s (H3)	4050300222837	12	100	1	100	6 P.102	5,76
64198SB	P45t (R2)	4062172068963	12	60/55	1	100	30 P.102	6,83
62248SB	P43t (H4)	4052899931596	24	100/90	1	100	7 P.102	11,82

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna.

L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa.

La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni



XENARC® COOL BLUE® BOOST / COOL BLUE® BOOST

Luce extra bianca per uso off-road

La gamma di prodotti COOL BLUE® BOOST e XENARC® COOL BLUE® BOOST si distingue per la luce extra bianca e le temperature di colore elevate. Tutte le lampade sono progettate e destinate unicamente all'uso off-road e non possono essere utilizzate sulle strade pubbliche¹⁾.



Caratteristiche

XENARC® COOL BLUE® BOOST¹⁾

- Luce extra bianca come quella dei LED
- Temperature di colore fino a 7.000 Kelvin²⁾
- Maggiore luminosità

Caratteristiche

COOL BLUE® BOOST¹⁾

- Luce extra bianca come quella dei LED
- Temperature di colore fino a 5.500 Kelvin²⁾
- Maggiore luminosità

Vantaggi

XENARC® COOL BLUE® BOOST¹⁾ / COOL BLUE® BOOST¹⁾

- Look moderno
- Contrasto elevato
- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente


OSRAM XENARC® COOL BLUE® BOOST lampade ad alte prestazioni per proiettori¹⁾ gamma prodotti

Codice prodotto		EAN	V	W			No.	€
66140CBB-HCB	PK32d-2 (D1S)	40528994 39184	85	35	2	2	1 P.102	263,68
66240CBB-HCB	P32d-2 (D2S)	40528994 41026	85	35	2	2	3 P.102	181,28
66340CBB-HCB	PK32d-5 (D3S)	40528995 27560	42	35	2	2	1 P.102	313,12
66440CBB-HCB	P32d-5 (D4S)	40528995 27522	42	35	2	2	3 P.102	230,72

OSRAM COOL BLUE® BOOST lampade ad alte prestazioni per proiettori¹⁾ gamma prodotti

Codice prodotto		EAN	V	W			No.	€
62150CBB-HCB	P14,5s (H1)	40528994 39764	12	80	2	5	5 P.102	22,15
62193CBB-HCB	P43t (H4)	40528994 39788	12	100/90	2	5	7 P.102	26,27
62210CBB-HCB	PX26d (H7)	40528994 39801	12	80	2	5	8 P.102	33,48
62211CBB-HCB	PGJ19-2 (H11)	40528994 39849	12	75	2	5	14 P.102	69,53

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni

2) Misurata nei proiettori



La luce è viva OSRAM LED LEDDriving® fari completi

OSRAM trasforma la notte in giorno da più di 110 anni. La nostra storia, costellata di tecnologie pionieristiche, spiana la strada a un futuro di innovazioni rivoluzionarie: affidati alle pluritestate prestazioni dei prodotti OSRAM LEDDriving®.

Guidati dall'impegno per l'innovazione e la qualità, riscriviamo l'illuminazione dei veicoli. In OSRAM non scendiamo a compromessi per quanto riguarda la qualità e le prestazioni. Il design distintivo e la tecnologia innovativa dell'illuminazione incontrano l'efficienza e l'efficacia. OSRAM illumina con la massima precisione il veicolo e la strada.





OSRAM LED LEDriving® fari completi

Efficienza ed efficacia straordinariamente elevate



I fari completi OSRAM LEDriving® illuminano con grande precisione lo spazio di fronte al veicolo e, di conseguenza, la strada. Tutte le funzioni sono realizzate in tecnologia LED: luce anabbagliante, abbagliante, luce di marcia diurna, luce di posizione e indicatore di direzione dinamico. Grazie alla lunga durata e alle prestazioni elevate dei LED, i fari OSRAM LEDriving® proiettano fino al 200% di luce in più¹⁾, colpiscono per la luce fino al 100% più bianca²⁾ e per la portata fino a 200 m. Inoltre, sono del tutto legali sulle strade pubbliche. L'upgrade con fari LEDriving® omologati ECE è conforme a tutti i requisiti di legge.

Caratteristiche

- Tutte le funzioni con tecnologia LED: luce anabbagliante, abbagliante, luce di marcia diurna, luce di posizione e indicatore di direzione dinamico.
- LED performanti a lunga durata
- Materiale diffondente all'avanguardia
- Fino al 200% di luce in più¹⁾
- Luce fino al 100% più bianca²⁾
- Fascio luminoso lungo fino a 200 m
- Installazione plug & play
- Certificati ECE (ECE R6/R7/R48/R87/R112)
- Grado di protezione: IP69K

Vantaggi

- Upgrade alla migliore tecnologia OEM
- Distribuzione lineare e uniforme della luce
- Ottica senza effetto puntiforme
- Migliore visibilità per una sicurezza maggiore
- Installazione plug-and-play, rapida e semplice, e nessuna modifica all'assetto della macchina
- Omologati per la circolazione su strada
- Resistenti all'acqua, alla polvere, alle temperature fredde e calde, ai raggi UV, alle vibrazioni e agli urti continui
- Garanzia di 2 anni³⁾


OSRAM LEDriving® Upgrade del faro originale con lampada alogena per VW Golf VII gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDHL103-GT ⁴⁾⁵⁾	4052899 599628	12	36	6.500	422	420	239	1	1	2 P.97	1.452,00
LEDHL103-CM ⁴⁾⁵⁾	4052899 599611	12	36	6.500	422	420	239	1	1	2 P.97	1.452,00
LEDHL103-CM RHD ⁵⁾⁶⁾	4062172 176026	12	36	6.500	422	420	239	1	1	2 P.97	1.452,00
LEDHL103-BK ⁴⁾⁵⁾	4052899 599598	12	36	6.500	422	420	239	1	1	2 P.97	1.452,00

OSRAM LEDriving® Upgrade del faro originale con lampada xeno per VW Golf VII gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDHL104-GT ⁴⁾⁵⁾	4052899 604933	12	36	6.500	422	420	239	1	1	2 P.97	1.452,00
LEDHL104-CM ⁴⁾⁵⁾	4052899 604919	12	36	6.500	422	420	239	1	1	2 P.97	1.452,00
LEDHL104-BK ⁴⁾⁵⁾	4052899 604896	12	36	6.500	422	420	239	1	1	2 P.97	1.452,00



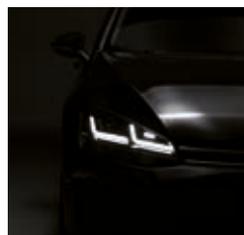
Luce abbagliante e luce di posizione



Luce anabbagliante e di posizione



Luce di marcia diurna



Luce di posizione



Luce di posizione e indicatore di direzione

- 1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112
- 2) Rispetto ai fari standard con lampada alogena
- 3) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia
- 4) Prodotto non adatto alla guida a sinistra
- 5) Info dettagliate sui modelli di auto: www.osram.it/automotive
- 6) Prodotto adatto alla guida a sinistra



VW Golf VII Facelift



VW Amarok

OSRAM LEDriving® Upgrade del faro originale con lampada alogena per VW Golf VII Facelift gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDHL109-BK ⁽³⁾⁴⁾	4062172 169639	12	36	6.500	429	375	225	1	1	6 ^{P.97}	1452,00
LEDHL109-GT ⁽³⁾⁴⁾	4062172 169622	12	36	6.500	429	375	225	1	1	6 ^{P.97}	1452,00



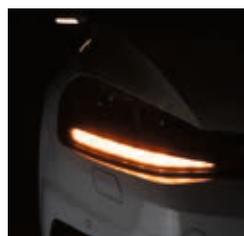
Luce di posizione



Luce di marcia diurna



Luce anabbagliante e di posizione



Indicatore di direzione

OSRAM LEDriving® Upgrade del faro originale con lampada alogena per VW Amarok gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDHL107-BK ⁽⁴⁾⁵⁾	4052899 616240	12	36	6.500	372	343	260	1	1	4 ^{P.97}	1452,00
LEDHL107-BK RHD ⁽⁵⁾⁶⁾	4062172 176033	12	36	6.500	372	343	260	1	1	4 ^{P.97}	1452,00



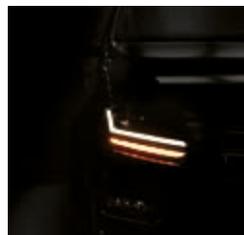
Luce abbagliante e luce di posizione



Luce di marcia diurna



Luce anabbagliante e di posizione



Luce di posizione e indicatore di direzione

3) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia

4) Prodotto non adatto alla guida a sinistra

5) Info dettagliate sui modelli di auto: www.osram.it/automotive

6) Prodotto adatto alla guida a sinistra



OSRAM LEDriving® Upgrade del faro originale con lampada alogena per BMW F20/21 gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	W [mm]	h [mm]			No.	€
LEDHL108-BK ⁴⁾⁵⁾	4062172120333	12	36	6.500	425	460	245	1	1	5 P.97	1.452,00
LEDHL108-CM ⁴⁾⁵⁾	4062172120340	12	36	6.500	425	460	245	1	1	5 P.97	1.452,00



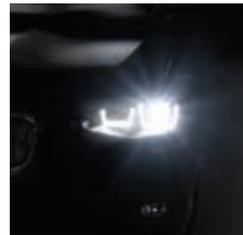
Luce di posizione



Luce di marcia diurna



Luce anabbagliante e di posizione



Luce abbagliante e luce di posizione



Indicatore di direzione

4) Prodotto non adatto alla guida a sinistra

5) Info dettagliate sui modelli di auto: www.osram.it/automotive

OSRAM LEDriving® XENARC®

Fari completi

Efficienza ed efficacia straordinariamente elevate

Con il loro eccezionale design, i proiettori LEDriving® XENARC® combinano la funzionalità delle moderne luci di marcia diurne LED con i fari allo xeno. Con questa soluzione retrofit, OSRAM offre l'upgrade perfetto dei fari dei modelli di VW Golf VI e Ford Focus MK3 non equipaggiati all'origine con fari alogeni. L'upgrade con i proiettori LEDriving® XENARC®, omologati ECE, è conforme a tutti i requisiti legali: non occorre installare livellatori automatici e sistemi lavafari.



Caratteristiche fari LEDriving® XENARC® per VW Golf VI

- Fino al 70% di luce in più¹⁾
- Fascio luminoso lungo fino a 180 m
- Luce fino al 40% più bianca²⁾
- Qualità premium OSRAM disponibile nelle versioni GTI, BLACK e CHROME
- Certificazione ECE con durata extra

Caratteristiche fari LEDriving® XENARC® per Ford Focus 3

- Fino al 70% di luce in più¹⁾
- Fascio luminoso lungo fino a 180 m
- Luce fino al 40% più bianca²⁾
- Qualità premium OSRAM
- Certificazione ECE con durata extra

Vantaggi dei LEDriving® XENARC® per VW Golf VI e Ford Focus 3

- Più luce permette di vedere più lontano e di reagire più velocemente, grazie all'ottica senza effetto puntiforme in moderna tecnologia a guida di luce
- Migliore visibilità grazie all'effetto luce diurna con una facile installazione plug & play e nessuna modifica all'assetto della macchina
- Contrasto elevato e brillante luce LED cool white per un look particolarmente elegante sulla strada
- Garanzia di 2 anni³⁾
- Non sono richiesti il regolatore automatico di assetto e il lavafari, altri componenti aggiuntivi o registrazioni

OSRAM LEDriving® XENARC® Upgrade del faro originale per Ford Focus 3 gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDHL105-BK ⁴⁾⁵⁾	4052899600997	12	70	6.000	690	400	220	1	1	3 P.97	1.452,00



Luce di marcia diurna



Luce di posizione e anabbagliante



Luce di posizione e abbagliante



Luce di posizione e indicatore di direzione

OSRAM LEDriving® XENARC® Upgrade del faro originale per VW Golf VI gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDHL102-GT ⁴⁾⁵⁾	4052899982161	12	70	-	410	450	200	1	1	1 P.97	1.375,00
LEDHL102-CM ⁴⁾⁵⁾	4052899982147	12	70	-	410	450	200	1	1	1 P.97	1.375,00
LEDHL102-BK ⁴⁾⁵⁾	4052899982123	12	70	-	410	450	200	1	1	1 P.97	1.375,00
LEDHL102-BK RHD ⁵⁾⁶⁾	4052899519404	12	70	-	410	450	200	1	1	1 P.97	1.375,00



Luce di marcia diurna



Luce di posizione e anabbagliante



Luce di posizione e abbagliante



Luce di posizione e indicatore di direzione dinamico e statico

- 1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112
- 2) Rispetto ai fari standard con lampada alogena
- 3) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia
- 4) Prodotto non adatto alla guida a sinistra
- 5) Prodotto adatto solo a VW Golf VI e Ford Focus 3 con fari OEM alogeni
- 6) Prodotto adatto alla guida a sinistra

Omologazione
ECE

OSRAM LEDriving® Indicatore dinamico per specchietto

Design distintivo e tecnologia innovativa dell'illuminazione

Gli indicatori di direzione dinamici OSRAM LEDriving® offrono un design innovativo che conferisce un look straordinariamente distintivo al veicolo. Grazie ai LED ad alte prestazioni, queste luci offrono fino al 200% di luminosità in più¹⁾ con un contrasto molto elevato, sia di giorno che di notte²⁾. La moderna tecnologia a guida di luce genera un'illuminazione uniforme. Di conseguenza, il veicolo è più visibile al traffico sulla carreggiata opposta e la sicurezza stradale è maggiore. Gli indicatori di direzione sono compatibili numerosi modelli di auto e disponibili in due versioni, nera e bianca. Gli indicatori dinamici per specchietto OSRAM LEDriving® sono omologati per l'uso sulle strade pubbliche e l'upgrade è conforme a tutti i requisiti di legge.

Caratteristiche

- LEDriving® indicatore dinamico per specchietto
- LED performanti a lunga durata
- Installazione plug & play
- Versione bianca e nera
- Omologato ECE (ECE R6/R10)
- Moderna tecnologia a guida di luce
- Grado di protezione IP6K9K
- Garanzia di 5 anni³⁾

Vantaggi

- Fino al 200% di luminosità in più¹⁾
- Contrasto elevato, sia di giorno che di notte, grazie all'intensa luce gialla dei LED²⁾
- Migliore visibilità del veicolo per una sicurezza maggiore
- Installazione plug-and-play, rapida e semplice, e nessuna modifica all'assetto della macchina
- Con vetro colorato nero e bianco trasparente
- Omologato per la circolazione su strada
- Distribuzione lineare e uniforme della luce
- Resistente all'acqua, alla polvere, alle temperature fredde e calde, ai raggi UV e alle vibrazioni e agli urti continui


OSRAM LEDDriving® indicatore dinamico per specchietto per VW Golf VII gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDDMI-5G0-WT-S ⁴⁾	40621720 46534	12	2,4	2.700	280	70	50	1	4	7 ^{P.97}	218,90
LEDDMI-5G0-BK-S ⁴⁾	40621720 46510	12	2,4	2.700	280	70	50	1	4	7 ^{P.97}	218,90


OSRAM LEDDriving® indicatore dinamico per specchietto per VW Golf VI gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDDMI-5K0-WT-S ⁴⁾	40621721 49105	12	4,9	2.700	212	97	74	1	4	10 ^{P.97}	218,90
LEDDMI-5K0-BK-S ⁴⁾	40621721 49082	12	4,9	2.700	212	97	74	1	4	10 ^{P.97}	218,90


OSRAM LEDDriving® indicatore dinamico per specchietto per VW Passat B8 gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDDMI-3G0-WT-S ⁴⁾	40621720 46497	12	2,4	2.700	255	80	60	1	4	8 ^{P.97}	218,90


Controlla la compatibilità dell'auto!

 Vehicle Finder: https://www.osram.it/am/dmi_vehiclefinder.jsp


1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R6 | 2) Rispetto ad altri indicatori di direzione per specchietto | 3) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia | 4) Per i modelli di auto: www.osram.it/automotive



OSRAM LEDDriving® indicatore dinamico per specchietto per BMW F20 gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]				No.	€
LEDDMI-F20-WT-S ¹⁾	4062172051286	12	4,56	2.700	220	55	74	1	4		9 P.97	218,90
LEDDMI-F20-BK-S ¹⁾	4062172052795	12	4,56	2.700	220	55	74	1	4		9 P.97	218,90



OSRAM LEDDriving® indicatore dinamico per specchietto per Seat Leon 5F gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]				No.	€
LEDDMI-5F0-WT-S ¹⁾	4062172052757	12	2,4	2.700	237	54	50	1	4		13 P.97	218,90
LEDDMI-5F0-BK-S ¹⁾	4062172052832	12	2,4	2.700	237	54	50	1	4		13 P.97	218,90



1) Per i modelli di auto: www.osram.it/automotive



OSRAM LEDDriving® indicatore dinamico per specchietto per Audi A4 B9 gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]				No.	€
LEDDMI-8W0-WT-S ¹⁾	4062172052733	12	2,4	2.700	255	65	69	1	4	11	P.97	218,90
LEDDMI-8W0-BK-S ¹⁾	4062172052818	12	2,4	2.700	255	65	69	1	4	11	P.97	218,90



OSRAM LEDDriving® indicatore dinamico per specchietto per Audi A3 8V gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]				No.	€
LEDDMI-8V0-WT-S ¹⁾	4062172052771	12	2,4	2.700	242	56	70	1	4	12	P.97	218,90
LEDDMI-8V0-BK-S ¹⁾	4062172052856	12	2,4	2.700	242	56	70	1	4	12	P.97	218,90



1) Per i modelli di auto: www.osram.it/automotive



OSRAM LEDDriving® Luci posteriori

Tutto il bello dell'auto

Le luci posteriori OSRAM LEDDriving® illuminano con grande precisione lo spazio dietro il veicolo e, di conseguenza, la strada. Grazie ai luminosissimi, durevoli LED ad alte prestazioni, risparmiano fino all'80% di energia, colpiscono per la distribuzione straordinariamente uniforme della luce e generano un'illuminazione precisa senza ritardi. Le luci posteriori LEDDriving® sono omologate per l'uso sulle strade pubbliche e l'upgrade è conforme a tutti i requisiti di legge.

Caratteristiche

- Luci LED OSRAM posteriori
- Luci LED di posizione, luci LED di stop, indicatore dinamico LED di direzione
- LED performanti a lunga durata
- Materiale diffondente all'avanguardia
- Risparmio di energia fino all'80%¹⁾
- Nessun ritardo nella risposta dell'illuminazione
- Integrazione facile e veloce plug & play
- Grado di protezione: IP69K
- Omologate ECE (ECE R6/R7/R10/R23)
- Garanzia di 2 anni²⁾

Vantaggi

- Upgrade alla migliore tecnologia OEM
- Eccellente distribuzione della luce nel faro posteriore
- Efficienza ed efficacia molto elevate
- Migliore visibilità per una maggiore sicurezza sulla strada
- Nessuna modifica all'assetto dell'auto
- Resistenza ad acqua, polvere, vibrazioni, urti, temperatura calda e fredda
- Non occorre aggiornare il libretto di circolazione

OSRAM LEDriving® luci posteriori per VW Golf VI gamma prodotti

Codice prodotto	EAN	V	W	K	L [mm]	W [mm]	h [mm]			No.	€
LEDTL102-CL	4052899617001	12	30	-	480	205	280	1	1	15 ^{P.97}	713,90



Luce di stop e luce di posizione



Luce di posizione e indicatore di direzione



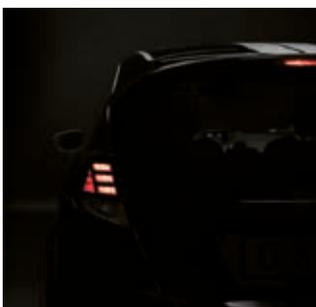
Fendinebbia posteriore e luce di posizione



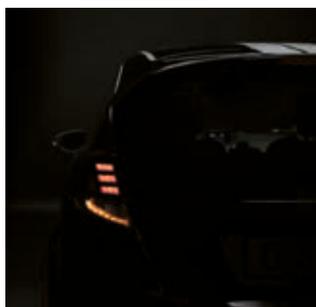
Luce di posizione

OSRAM LEDriving® luci posteriori per Ford Fiesta MK7 gamma prodotti

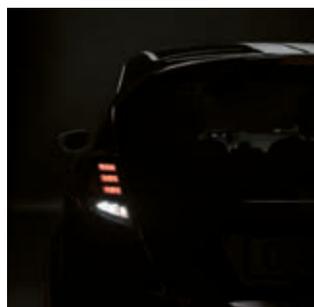
Codice prodotto	EAN	V	W	K	L [mm]	W [mm]	h [mm]			No.	€
LEDTL101-CL	4052899616257	12	27	-	361	254	400	1	1	14 ^{P.97}	658,90



Luce di stop e luce di posizione



Luce di posizione e indicatore di direzione



Luce di posizione e di luce di retromarcia



Luce di posizione

1) Rispetto alle luci posteriori standard con lampada alogena

2) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia



Omologazione
ECE

OSRAM LEDriving® Abbaglianti addizionali

Prestazioni potenti per applicazioni versatili

Gli abbaglianti addizionali LEDriving® illuminano più intensamente la strada e i dintorni. Grazie a una varietà di design, forme e profili luminosi, proiettano una brillante luce LED bianca, per il lavoro e per il tempo libero, sulle buie strade di campagna e sui sentieri, sia on-road che off-road, per una potente illuminazione da vicino a da lontano.

Caratteristiche¹⁾

- Omologazione ECE
- LED performanti a lunga durata
- Durata fino a 50.000 ore
- Ottica in policarbonato infrangibile
- Driver integrato
- Sistema di gestione termica integrato
- Diverse forme e fasci di luce
- Massimo grado di protezione IP: IP67/IP69K

Vantaggi¹⁾

- Non occorre registrare i documenti del veicolo
- Omologazione ECE
- Distribuzione lineare e uniforme della luce
- Migliore visibilità, di giorno e di sera, per una sicurezza maggiore
- Leggere, robuste e resistenti
- Collegamento plug-in semplice e affidabile
- Protezione dal surriscaldamento
- Illuminazione potente nella lunga e nella breve distanza
- Resistenti all'acqua, alla polvere, alle temperature fredde e calde, ai raggi UV, alle vibrazioni e agli urti continui

Gamma prodotti serie Functional – Abbaglianti addizionali LED OSRAM


Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]				No.	€
LEDDL103-SP ¹⁾	4052899 595330	12/24	35	6.000	309	93,5	54	1	4	18 ^{P.97}		196,90
LEDDL103-CB ¹⁾	4052899 595354	12/24	35	6.000	309	93,5	54	1	4	18 ^{P.97}		218,90
LEDDL104-SP ¹⁾	4052899 595378	12/24	36	6.000	564	93,5	54	1	4	19 ^{P.97}		273,90
LEDDL104-CB ¹⁾	4052899 595392	12/24	68	6.000	564	93,5	54	1	4	19 ^{P.97}		306,90
LEDDL104-CB-SM ²⁾	4052899 614079	12/24	68	6.000	564	93,5	54	1	4	19 ^{P.97}		383,90

Gamma prodotti serie Slim – Abbaglianti addizionali LED OSRAM


Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]				No.	€
LEDDL105-SP ¹⁾	4052899 595415	12/24	14	6.000	182	63,5	38	1	8	20 ^{P.97}		108,90
LEDDL106-SP ¹⁾	4052899 595439	12/24	29	6.000	350	63,5	38	1	4	1 ^{P.98}		163,90
LEDDL106-CB ¹⁾	4062172 142083	12/24	29	6.000	350	61,5	38	1	4	1 ^{P.98}		218,90
LEDDL107-SP ¹⁾	4052899 595453	12/24	46	6.000	556	63,5	38	1	4	2 ^{P.98}		218,90
LEDDL107-CB ¹⁾	4062172 142106	12/24	44	6.000	556	61,5	38	1	4	2 ^{P.98}		295,90

1) Installazione speciale | 2) Single Mount (SM): non occorre installare a coppie per i veicoli 12/24V



Gamma prodotti serie Multifunctional – Abbaglianti addizionali LED OSRAM



Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDDL110-CB ¹⁾	4062172153959	12/24	45/1	6.000	390	86	54	1	4	5 P.98	273,90
LEDDL111-CB ¹⁾	4062172153973	12/24	39/1	6.000	176	126	201	1	4	6 P.98	273,90
LEDDL112-CB ¹⁾	4062172153997	12/24	60/2,5	6.000	261	251	150	1	2	7 P.98	383,90
LEDDL113-CB ¹⁾	4062172154017	12/24	70/1,5	6.000	241	169	134	1	2	8 P.98	383,90



Gamma prodotti serie accessori – Abbaglianti addizionali LED OSRAM

Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]			No.	€
LEDDLACC101 ¹⁾	4062172147682	-	-	-	-	-	-	1	8	15 P.98	43,89
LEDDLACC102 ¹⁾	4062172147729	-	-	-	-	-	-	1	8	16 P.98	54,89
LEDDLACC103 ¹⁾	4062172147705	-	-	-	686	71	93	1	6	17 P.98	43,89



Gamma prodotti serie Value – Abbaglianti addizionali LED OSRAM



Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]				No.	€
LEDDL115-SP ¹⁾	4062172 141888	12/24	27	6.000	275	67	36	1	4	9 ^{P.98}		108,90
LEDDL116-SP ¹⁾	4062172 141918	12/24	63	6.000	526	67	36	1	4	10 ^{P.98}		141,90
LEDDL117-CB ¹⁾	4062172 141932	12/24	30	6.000	306	62	74	1	4	11 ^{P.98}		97,90
LEDDL118-CB ¹⁾	4062172 141956	12/24	55	6.000	582	62	74	1	4	12 ^{P.98}		130,90
LEDDL119-WD ¹⁾	4062172 150712	12/24	22	6.000	83	65	108	1	8	13 ^{P.98}		64,90
LEDDL120-CB-SM ¹⁾	4062172 232159	12/24	108	6.000	1031	67	35	1	4	14 ^{P.98}		337,90
LEDDL108-WD ¹⁾	4062172 105712	12/24	15	6.000	121	48	131	1	8	3 ^{P.98}		54,45
LEDDL109-WD ¹⁾	4062172 105736	12/24	15	6.000	113	56	127	1	8	4 ^{P.98}		54,45

1) Installazione speciale



OSRAM LEDriving® fari da lavoro

Lampade professionali da lavoro

Le lampade da lavoro LEDriving® illuminano più intensamente l'ambiente di lavoro e gli spazi adiacenti. Grazie a una varietà di design, forme e profili luminosi, proiettano una brillante luce LED bianca, al lavoro, nei cantieri, nelle aziende agricole, nei boschi e sui percorsi off-road, per una potente illuminazione da vicino a da lontano.

Caratteristiche

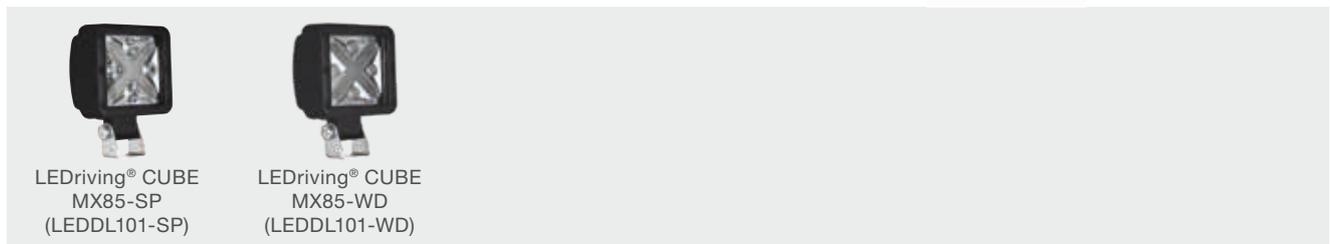
- LED performanti a lunga durata
- Durata fino a 5.000 ore
- Ottica in policarbonato infrangibile
- Driver integrato
- Sistema di gestione termica integrato
- Illuminazione potente nella lunga e nella breve distanza
- Apertura variabile del fascio luminoso
- Massimo grado di protezione IP: IP67/IP69K

Vantaggi

- Distribuzione lineare e uniforme della luce
- Migliore visibilità, di giorno e di sera, per una sicurezza maggiore
- Leggere, robuste e resistenti
- Collegamento plug-in semplice e affidabile
- Protezione dal surriscaldamento
- Illuminazione potente nella lunga e nella breve distanza
- Resistenti all'acqua, alla polvere, alle temperature fredde e calde, ai raggi UV e alle vibrazioni e agli urti continui



Gamma prodotti serie Multifunctional – Lampade da lavoro LED OSRAM



Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Icona 4	€
LEDDL101-SP	4052899 595255	12	22/2	6.000	85	57	121,5	1	8	16 ^{P.97}		108,90
LEDDL101-WD	4052899 595279	12	22/2	6.000	85	57	121,5	1	8	16 ^{P.97}		108,90

Gamma prodotti serie Value – Lampade da lavoro LED OSRAM



Codice prodotto	EAN	V	W	K	l [mm]	w [mm]	h [mm]	Icona 1	Icona 2	Icona 3	Icona 4	€
LEDWL101-SP	4062172 141970	12/24	20	6.000	80	70	85	2	16	18 ^{P.98}		97,90
LEDWL102-SP	4062172 150699	12/24	8	6.000	75	30	93	2	16	19 ^{P.98}		75,90
LEDWL103-WD	4062172 142021	12/24	8	6.000	73	31	97	2	16	20 ^{P.99}		75,90



OSRAM LEDriving® Luci di marcia diurna

Note di stile per proiettori all'avanguardia

Soluzioni LED innovative e di qualità, facili da installare, con tecnologia a guida di luce o a pixel, per un minor consumo energetico e una lunga durata: le luci di marcia diurna LEDriving® sono le preferite dagli automobilisti attenti al design e alla sicurezza.

Caratteristiche LG (LEDDRL102)

- Tecnologia a guida di luce per una distribuzione uniforme della luce
- Luce di marcia diurna LED con luce di posizione
- Temperature di colore fino a 6.000 Kelvin
- Qualità premium OSRAM
- Tecnologia OEM a lunga durata (fino a 5.000 ore) e basso consumo energetico

Caratteristiche PX-5 (LEDDRL301 CL15)

- Ottica sfaccettata e tecnologia puntiforme
- Luce LED di marcia diurna omologata ECE
- Temperature di colore fino a 5.200 Kelvin
- Qualità premium OSRAM
- Lunga durata, fino a 5.000 ore, con ridotto consumo di energia

Vantaggi LG (LEDDRL102)

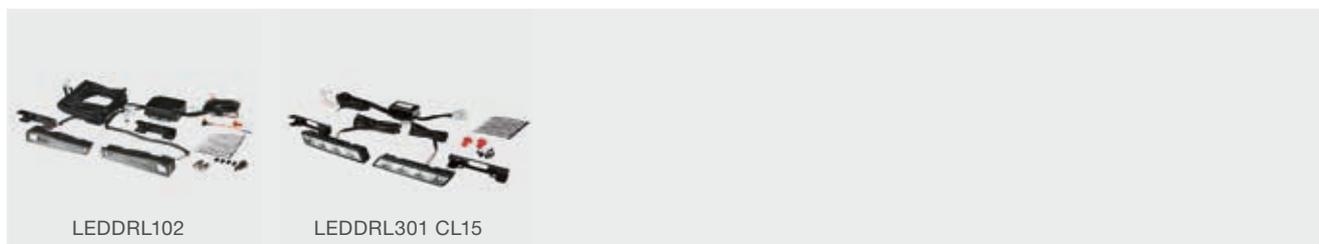
- Luminosità senza effetto puntiforme e linee dinamiche
- Funzioni dimmerabili
- Perfetto abbinamento con le luci xeno e LED grazie all'elegante tonalità cool white
- Garanzia di 5 anni¹⁾
- Installazione semplice e compatibile con sistemi start-stop e veicoli ibridi

Vantaggi PX-5 (LEDDRL301 CL15)

- Aspetto dinamico delle luci di marcia diurna
- Upgrade LED a norma di legge migliorando visibilità e stile
- Perfetto abbinamento con le luci xeno e LED grazie all'elegante tonalità cool white
- Garanzia di 3 anni¹⁾
- Facilità di installazione



OSRAM LEDDriving® Luci di marcia diurna gamma prodotti



LEDDRL102

LEDDRL301 CL15

Codice prodotto	EAN	V	W	K	$\frac{l}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{w}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{h}{[mm]}$ ³⁾				€
LEDDRL102 ²⁾	4052899 200494	12	15	6.000	167	42	32	1	4	21 P.99	152,90
LEDDRL301 CL15 ²⁾	4052899 170766	12	13,5	5.200	160	30	23	1	5	22 P.99	119,90

1) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia

2) Compatibile con sistemi start-stop e veicoli ibridi

3) Dimensioni prodotti



OSRAM LEDAmbient®

Illuminare gli interni con stile

Le soluzioni LEDAmbient® per l'abitacolo consentono di illuminare ogni angolo del veicolo. L'intensa luminosità abbinata alle numerose tonalità di luce crea una nuova atmosfera. Le strisce LED sono di facile e rapida installazione.

Caratteristiche

LEDAmbient® TUNING LIGHTS¹⁾

- Strisce flessibili LED in 16 colori con retro adesivo
- Stile multicolore RGB all'interno del veicolo
- Telecomando wireless con 24 pulsanti
- Qualità OSRAM
- Presa accendisigari in dotazione

Caratteristiche

LEDAmbient® INTERIOR STRIP KIT¹⁾

- Alta luminosità grazie a 90 LED per striscia (1,5 m)
- Luce bianca con temperatura di colore fino a 4.500 Kelvin
- 2 strisce LED autoadesive flessibili da 1,5 m
- Qualità OSRAM
- Due strisce per confezione, divisibili singolarmente ogni 3 LED

Vantaggi

LEDAmbient® TUNING LIGHTS¹⁾

- 4 scenari preimpostati
- Dimmerabili
- Telecomando piccolo e facile da usare
- Garanzia di 2 anni²⁾
- Extension kit disponibile

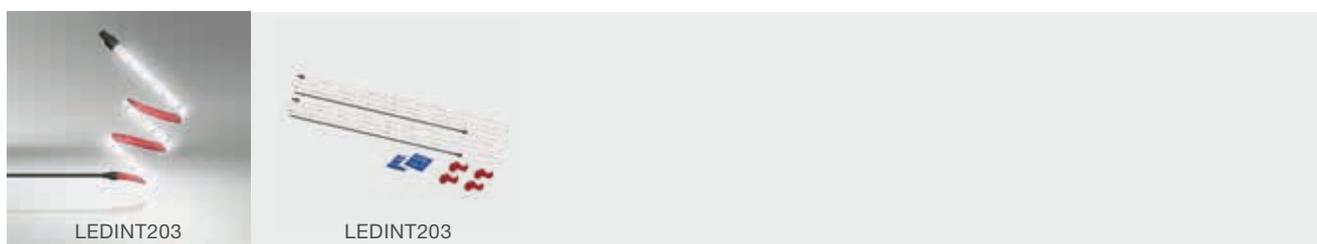
Vantaggi

LEDAmbient® INTERIOR STRIP KIT¹⁾

- Illumina ogni angolo della tua auto, veicolo commerciale o roulotte
- Luce per interni, cielo interno auto, bagagliaio, pozzetto piedi o altre applicazioni
- Facile da installare senza saldature o viti
- Garanzia di 2 anni²⁾
- Lunghezza regolabile


OSRAM LEDambient® TUNING LIGHTS gamma prodotti


Codice prodotto	EAN	V	COLOR	KIT			No.	€
LEDEXT101	4052899408104	12	RGB		1	2	24 P.99	109,89
LEDINT104	4052899474529	12	RGB		1	2	25 P.99	35,09
LEDINT201	4052899933576	12	Multicolor	Base Kit	1	2	-	60,39
LEDINT201-SEC	4052899248809	12	Multicolor	Base Kit	1	2	-	60,39
LEDINT202 ³⁾	4052899933590	12	Multicolor	Extension Kit	1	2	-	26,29

OSRAM LEDambient® INTERIOR STRIP KIT gamma prodotti


Codice prodotto	EAN	V	COLOR	KIT			No.	€
LEDINT203	4052899516670	12	White color	-	1	2	23 P.99	82,39

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna.

L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa

La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni

2) Vedere le condizioni dettagliate su www.osram.it/am-garanzia | 3) Kit di estensione: funziona solo con il kit base

OSRAM LEDguardian® lampade di emergenza

La luce è sicurezza

Vedere ed essere visti con OSRAM, per essere pronti ad affrontare le situazioni più difficili. La funzione lampada di emergenza con luce arancione rotante o lampeggiante della gamma di prodotti è visibile da lontano e fornisce informazioni vitali su situazioni pericolose nel traffico. Più sicurezza, per te e per gli altri.



Caratteristiche LEDguardian® ROAD FLARE¹⁾ (LED302)

- Luce di emergenza LED multifunzionale con luce arancione (due modalità, lampeggiante e fissa) e luce bianca per la funzione torcia
- Magnete per fissaggio, grado di protezione: IP20
- Funziona con tre batterie AAA incluse
- Qualità OSRAM
- Durata più lunga grazie alla tecnologia LED

Vantaggi LEDguardian® ROAD FLARE¹⁾ (LED302)

- Per vedere ed essere visti in situazioni di emergenza fino a 240 m di distanza
- Estremamente robusta: non si deforma nemmeno se vi passa sopra un'auto²⁾
- Pronta all'utilizzo dopo l'acquisto
- Garanzia di 2 anni³⁾
- Dura più a lungo grazie alla tecnologia LED



Caratteristiche LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS¹⁾ (LED101)

- Versatile luce di emergenza LED con due funzioni (gialla lampeggiante e bianca per la torcia)
- Taglierino per la cintura di sicurezza e martello di emergenza
- Supporto per l'installazione in auto e magnete per fissaggio
- Grado di protezione: IP44, IK07
- Qualità OSRAM
- Durata più lunga grazie alla tecnologia LED
- Funziona con tre batterie AA incluse

Vantaggi LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS¹⁾ (LED101)

- Per essere preparati in caso di emergenza
- La lampada consente di uscire dall'abitacolo rompendo il finestrino o tagliando la cintura di sicurezza
- Più opzioni di installazione e resistenza allo sporco
- Garanzia di 2 anni²⁾
- Dura più a lungo grazie alla tecnologia LED



Caratteristiche
LEDguardian® TRUCK FLARE
SIGNAL TA19⁴⁾ (LEDSSL103)

- Luce di emergenza LED + torcia LED
- Grado di protezione: IP54, IK06
- Temperatura di colore fino a 6.000 Kelvin
- Luce gialla lampeggiante e bianca per la torcia
- Obbligatoria⁴⁾ in Germania per i veicoli ≤ 3,5t. Raccomandata negli altri paesi e per i veicoli ≤ 3,5t
- Omologazione GGVS/ADR
- Con 4 batterie AA

Vantaggi
LEDguardian® TRUCK FLARE
SIGNAL TA19¹⁾ (LEDSSL103)

- Per segnalare la posizione del veicolo in difficoltà basta appoggiare la lampada vicino al triangolo di emergenza
- La luce torcia può essere usata per applicazioni diverse, ad esempio come luce da lavoro o da ispezione
- Resistente all'acqua, alla polvere e agli urti
- Piccola, compatta, leggera e stabile
- Supporto stabile e antiscivolo
- Garanzia di 2 anni³⁾



Caratteristiche
LEDguardian® ROAD FLARE
SIGNAL V16¹⁾ (LEDSSL102)

- Flusso luminoso 140 lm, portata fino a 1000 m
- Grado di protezione: IP54
- Luce arancione lampeggiante a 360°
- Omologazione prodotto: V16
- Omologazione prodotto: CE
- Temperatura di colore fino a 2.000 Kelvin
- Menzionata nei regolamenti generali dei veicoli spagnoli e autorizzata mediante regio decreto
- LED performanti a lunga durata
- 1 batteria 9V inclusa

Vantaggi
LEDguardian® ROAD FLARE
SIGNAL V16¹⁾ (LEDSSL102)

- Per segnalare la posizione del veicolo in difficoltà basta appoggiare la lampada sul tetto passandola dal finestrino
- Forma compatta che si fissa al veicolo in modo semplice e rapido
- Pronta all'utilizzo dopo l'acquisto
- Resistente agli urti e all'ingresso di polvere e acqua
- Superficie antiscivolo e antisporcio
- Piccola, compatta, leggera: uso semplice e intuitivo
- Grazie al magnete, si fissa comodamente a diversi tipi di veicoli
- Garanzia di 2 anni³⁾

1) Non omologata come luce di emergenza secondo la normativa tedesca per l'ammissione dei veicoli alla circolazione stradale (StVZO). Non in vendita in Germania

2) Testata con una vettura media a passo d'uomo

3) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia

4) Omologata come luce di emergenza secondo la normativa tedesca per l'ammissione dei veicoli alla circolazione stradale (StVZO)

Omologazione
ECE



Caratteristiche

LIGHTsignal LED (RBL102)

- Fino a 1.200 lm
- Grado di protezione: IP65, IK08
- Segnale luminoso a 360° gradi
- Compatibile con veicoli a 12V e 24V
- Omologata ECE R10 e R65
- Temperatura di colore fino a 1.900 Kelvin
- Metodo di installazione: si fissa con 3 viti
- 8 LED performanti a lunga durata
- Base interamente in gomma con ammortizzatore

Vantaggi

LIGHTsignal LED (RBL102)

- Migliore visibilità per una sicurezza maggiore
- Design compatto e moderno
- Materiale per l'installazione incluso
- Intensa luce LED di giorno e di sera
- Resistente agli urti e all'ingresso di polvere e acqua
- Garanzia di 2 anni¹⁾



Caratteristiche

LIGHTsignal HAL (RBL101)

- Fino a 1.900 lm
- Grado di protezione: IP65
- Segnale luminoso a 360° gradi
- Compatibile con veicoli a 24V
- Omologata ECE R10 e R65
- Temperatura di colore fino a 2.200 Kelvin
- Metodo di installazione: si fissa con 3 viti

Vantaggi

LIGHTsignal HAL (RBL101)

- Migliore visibilità per una sicurezza maggiore
- Design robusto e funzionale
- Materiale per l'installazione incluso
- Emissione e distribuzione della luce ottimali grazie all'unità rotante composta da un riflettore parabolico levigato e lucidato e da una lampada alogena H1
- Resistente agli urti e all'ingresso di polvere e acqua
- Garanzia di 2 anni¹⁾


OSRAM LEDguardian® ROAD FLARE

Codice prodotto	EAN	V	W	COLOR	l ²⁾ [mm]	w ²⁾ [mm]	h ²⁾ [mm]			No.	€
LEDSL302	4052899184053	4,5	0,5	Amber/White	110	42	-	1	24	7 P.100	22,99

OSRAM LEDguardian® SAVER LIGHT PLUS

Codice prodotto	EAN	V	W	COLOR	l ²⁾ [mm]	w ²⁾ [mm]	h ²⁾ [mm]			No.	€
LEDSL101	4052899132344	3	1,7	Amber/White	180	63	53	1	6	8 P.100	26,29

OSRAM LEDguardian® TRUCK FLARE Signal TA19

Codice prodotto	EAN	V	W	COLOR	l ²⁾ [mm]	w ²⁾ [mm]	h ²⁾ [mm]			No.	€
LEDSL103	4062172185967	6	3/1,5	Orange	90,7	42,6	236,5	1	10	9 P.100	59,93

OSRAM LEDguardian® ROAD FLARE Signal V16

Codice prodotto	EAN	V	W	COLOR	l ²⁾ [mm]	w ²⁾ [mm]	h ²⁾ [mm]			No.	€
LEDSL102	4062172184359	9	6	Orange	83	83	57	1	20	10 P.100	27,39

OSRAM LIGHTsignal LED

Codice prodotto	EAN	V	W	COLOR	l ²⁾ [mm]	w ²⁾ [mm]	h ²⁾ [mm]			No.	€
RBL102	4062172232258	12/24	7	Orange	89	89	148	1	12	11 P.100	48,77

OSRAM LIGHTsignal HAL

Codice prodotto	EAN	V	W	COLOR	l ²⁾ [mm]	w ²⁾ [mm]	h ²⁾ [mm]			No.	€
RBL101	4062172192828	24	70	Orange	145	145	193	1	12	12 P.100	45,85

 1) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia

2) Dimensioni prodotti

OSRAM ONYX COPILOT®

Scegli la luce ideale per i tuoi viaggi

OSRAM ONYX Copilot® è una luce LED flessibile che emette una piacevole luce calda e priva di abbagliamento. Con il suo design attraente e il colore nero, ONYX COPILOT® è disponibile in tre versioni: ONYX-USB con presa USB, ONYXM-7 alimentata tramite presa accendisigari, ONYXL-7 dotata di base in plastica per connessione fissa.



Caratteristiche

- Lampada LED da lettura per l'interno del veicolo, compatibile con veicoli a 12V e 24V
- Regolazione individuale grazie allo snodo pieghevole
- Diverse modalità di collegamento (accendisigari, USB, connessione fissa)
- Durata LED fino a 20.000 ore
- Grado di protezione elevato

Vantaggi

- Piacevole luce calda senza abbagliamento
- Interruttore di accensione/ spegnimento anche in caso di connessione continua
- Facile da installare
- Garanzia di 2 anni¹⁾
- Superficie morbida, di facile presa e resistente allo sporco





OSRAM LED ONYX COPILOT® gamma prodotti



Codice prodotto	EAN	V	W	lx	K	$\frac{l}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{w}{[mm]}$ ³⁾	$\frac{h}{[mm]}$ ³⁾				€
ONYX-USB	4052899 601000	-	0,5	20	3.000	370 ²⁾	25	9	1	4	13 ^{P.100}	32,89
ONYXM-7	4052899 077270	12/24	0,5	20	3.200	370 ²⁾	25	9	1	4	14 ^{P.100}	32,89
ONYXL-7	4052899 414938	12/24	0,5	20	3.200	370 ²⁾	25	9	1	4	15 ^{P.100}	32,89

1) Per le condizioni esatte: www.osram.it/am-garanzia

2) Lunghezza del collo

3) Dimensioni prodotti



Kit e strumenti per tutte le esigenze – un aiuto pratico nell'uso quotidiano

Grazie al suo approccio olistico ai prodotti e alle vendite, OSRAM fornisce una grande varietà di kit e di strumenti per assicurare il miglior supporto possibile su strada e una presentazione accattivante dei prodotti. I kit di lampade di ricambio rendono possibile la sostituzione delle lampade durante il viaggio. Per i rivenditori, le stazioni di servizio e le officine sono disponibili pratici contenitori per lampade. Espositori di alta qualità e strumenti dimostrativi presentano e mostrano i prodotti in modo chiaro, con informazioni chiare. Le tue esigenze sono uniche, come le soluzioni OSRAM.



Le immagini sono illustrative. Contatta il tuo referente di zona se sei interessato ai nostri espositori.

Supporti OSRAM

Praticità per officine e punti vendita

L'espositore a cassettei Shelf Rack, utile e facile da usare, può contenere le principali lampade OSRAM sia per auto che per mezzi pesanti. Con il box assortito, comodo e portatile, le lampade MINIWATT® per auto sono sempre a portata di mano. Robusto e pratico, il contenitore Automotive Lamp Cabinet contiene un prodotto in ogni cassetto, permettendo l'accesso immediato alle gamme di lampade 12V e 24V.



Principali Vantaggi Automotive Lamp Cabinet

- Disposizione chiara delle lampade
- Sistema a caduta per una facile estrazione
- Cassetti per lampade ausiliarie
- Tester per lampade disponibile come accessorio
- Disponibile con o senza serratura

Principali vantaggi Shelf Rack (Espositore a cassettei)

- Una fila di ganci per confezioni blister, duo box, nuovi prodotti
- Perfetto per officine e stazioni di servizio, pratico per l'uso quotidiano
- Materiale di alta qualità e design accattivante, ideale per la promozione dei prodotti OSRAM nel punto vendita

Principali vantaggi Box assortito MINIWATT® 12V

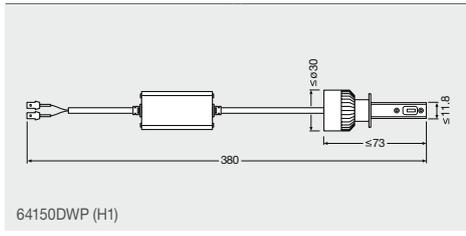
- 17 diverse lampade MINIWATT® 12V per auto (totale di 180 lampade), evidenziate con colori diversi
- Panoramica dei prodotti con i dati tecnici principali direttamente nel box

OSRAM Automotive Lamp Cabinet | OSRAM Shelf Rack | OSRAM MINIWATT® 12V



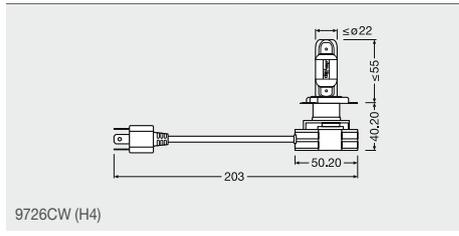
Codice prodotto	EAN	Dimensioni (L x A x P)	V	Contenuto		€
ESPAVSEURO ¹⁾	4008321694355	405 x 572 x 190 mm				154,50
ESPAVSEURKEY ¹⁾	4008321694362	405 x 572 x 190 mm				164,80
LAMPTESTERNEW	4008321786951	-				16,48
SHELFRACK	4008321211248	920 x 900 x 580 mm				721,00
509961	4008321082169	240 x 43 x 190 mm	12	180 lampade	3	243,56

1) Per l'assortimento consigliato 12V e 24V contatta il nostro rappresentante di zona



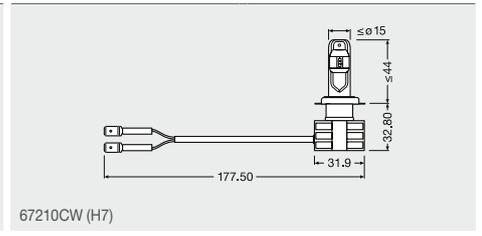
64150DWP (H1)

3



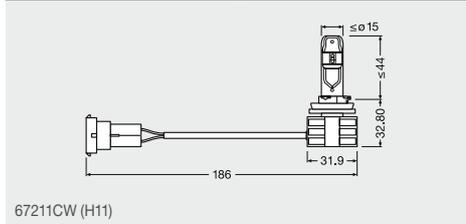
9726CW (H4)

4



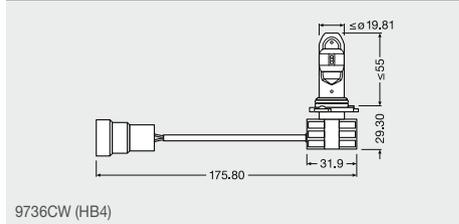
67210CW (H7)

5



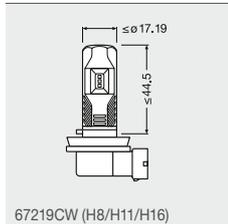
67211CW (H11)

6



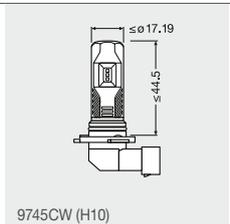
9736CW (HB4)

7



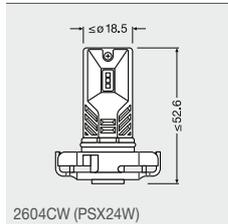
67219CW (H8/H11/H16)

8



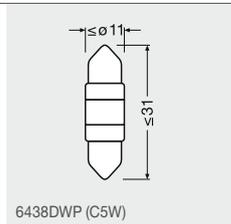
9745CW (H10)

9



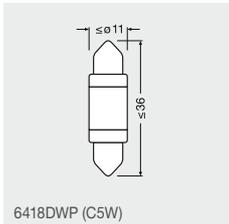
2604CW (PSX24W)

10



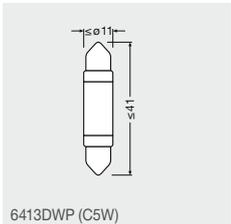
6438DWP (C5W)

11



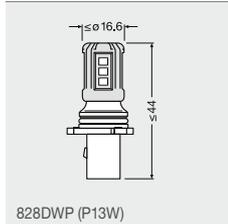
6418DWP (C5W)

12



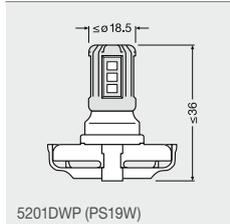
6413DWP (C5W)

13



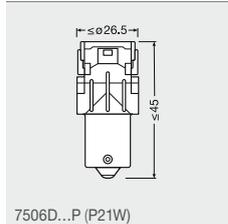
828DWP (P13W)

14



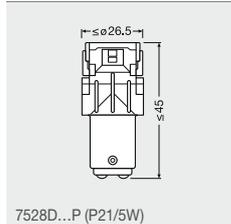
5201DWP (PS19W)

15



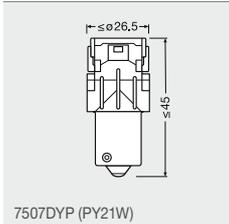
7506D...P (P21W)

16



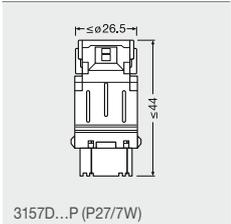
7528D...P (P21/5W)

17



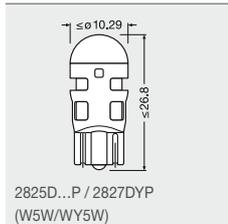
7507DYP (PY21W)

18



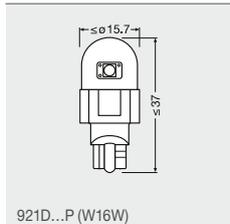
3157D...P (P27/7W)

19



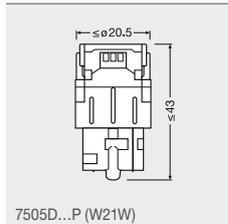
2825D...P / 2827DYP (W5W/WY5W)

20



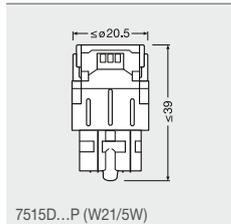
921D...P (W16W)

21



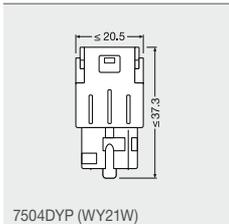
7505D...P (W21W)

22



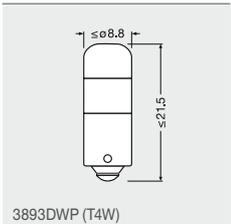
7515D...P (W21/5W)

23



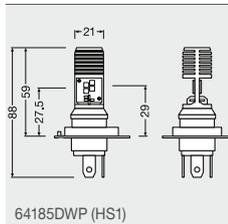
7504DYP (WY21W)

24



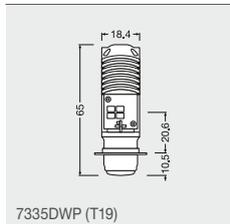
3893DWP (T4W)

25



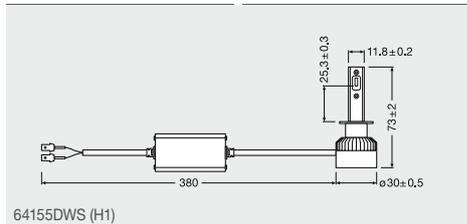
64185DWP (HS1)

26



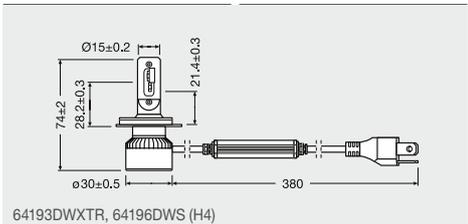
7335DWP (T19)

27



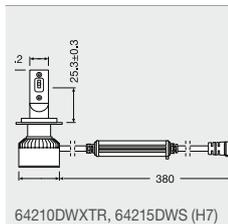
64155DWS (H1)

28



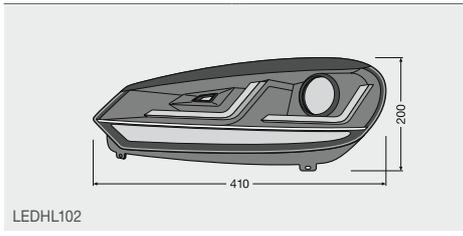
64193DWXTR, 64196DWS (H4)

29



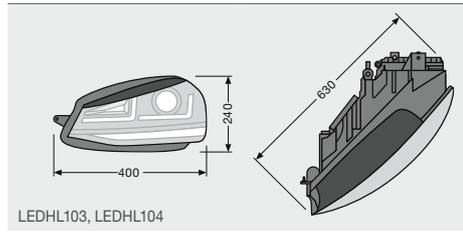
64210DWXTR, 64215DWS (H7)

30



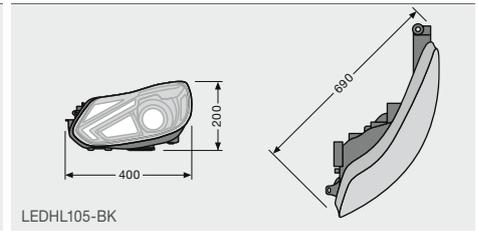
LEDHL102

1



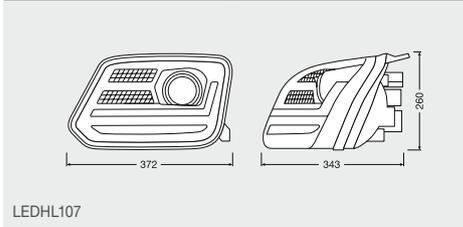
LEDHL103, LEDHL104

2



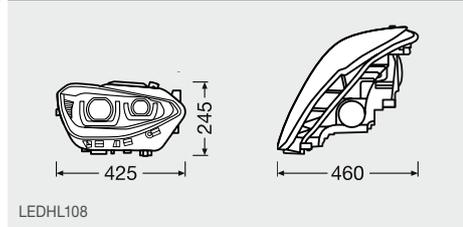
LEDHL105-BK

3



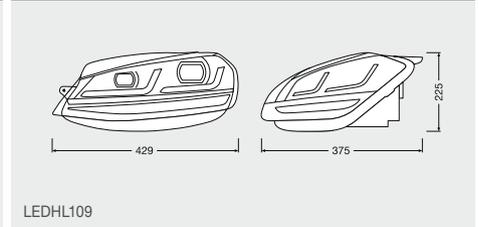
LEDHL107

4



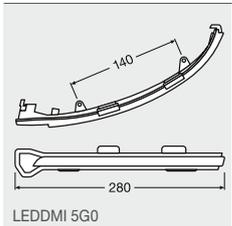
LEDHL108

5



LEDHL109

6



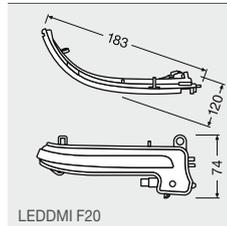
LEDDMI 5G0

7



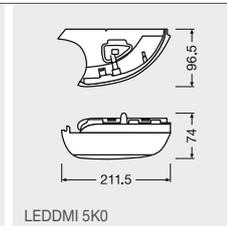
LEDDMI 3G0

8



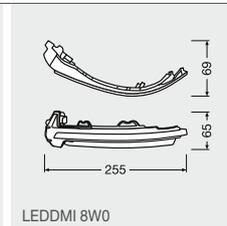
LEDDMI F20

9



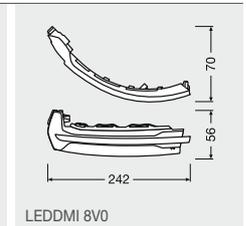
LEDDMI 5K0

10



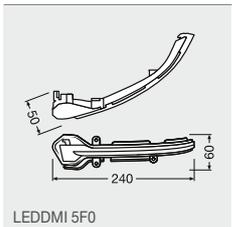
LEDDMI 8W0

11



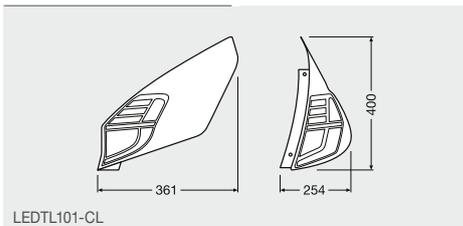
LEDDMI 8V0

12



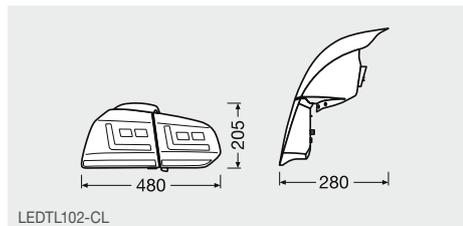
LEDDMI 5F0

13



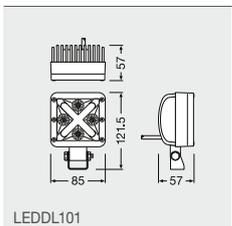
LEDTL101-CL

14



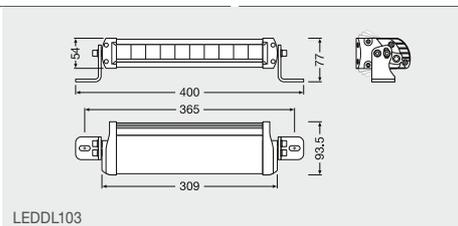
LEDTL102-CL

15



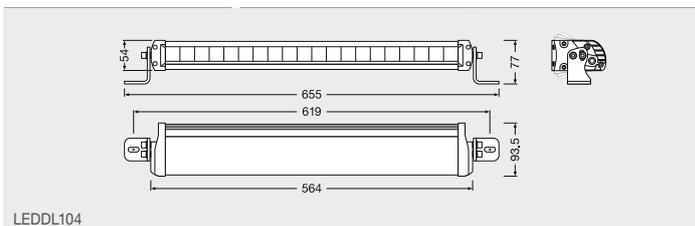
LEDDL101

16



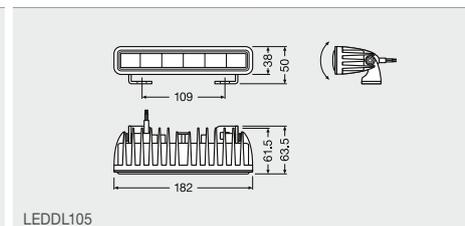
LEDDL103

18



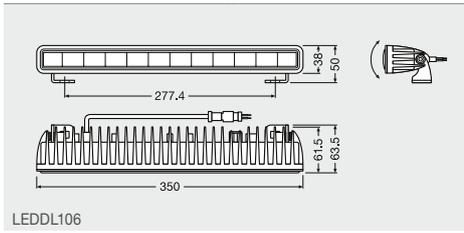
LEDDL104

19



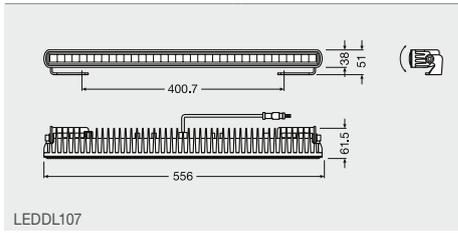
LEDDL105

20



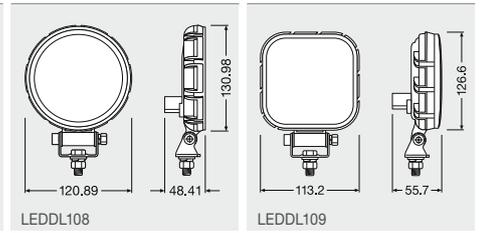
LEDDL106

1



LEDDL107

2

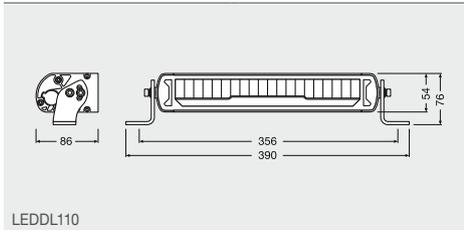


LEDDL108

LEDDL109

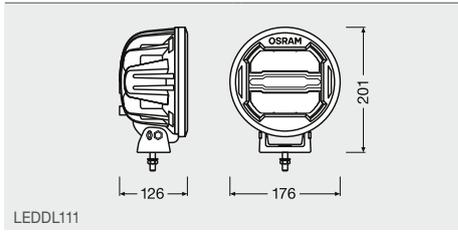
3

4



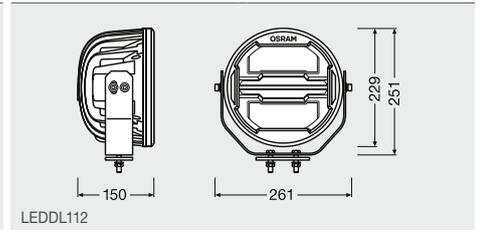
LEDDL110

5



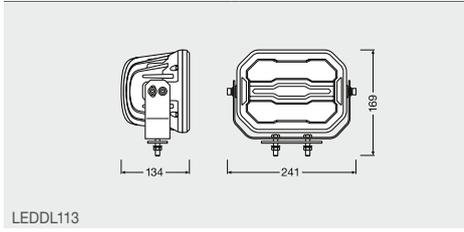
LEDDL111

6



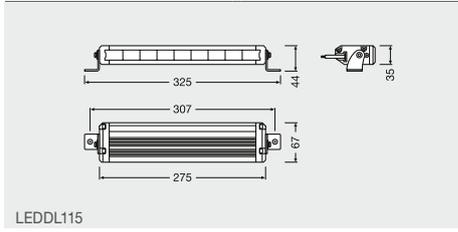
LEDDL112

7



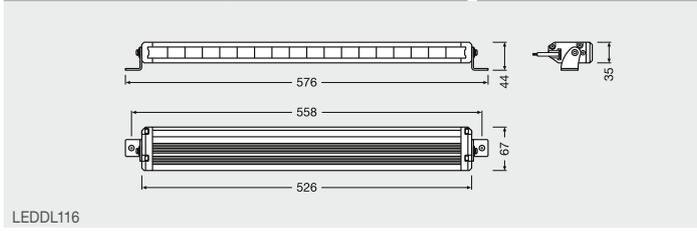
LEDDL113

8



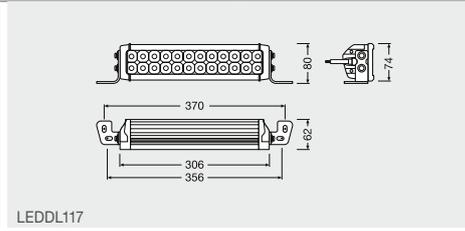
LEDDL115

9



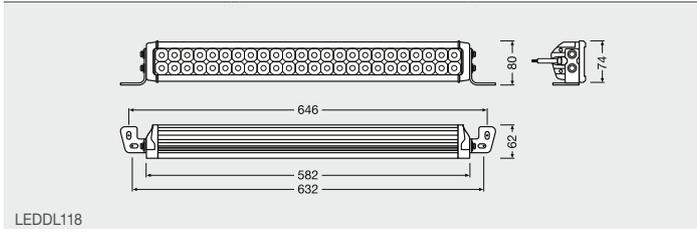
LEDDL116

10



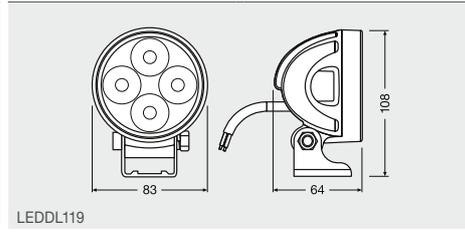
LEDDL117

11



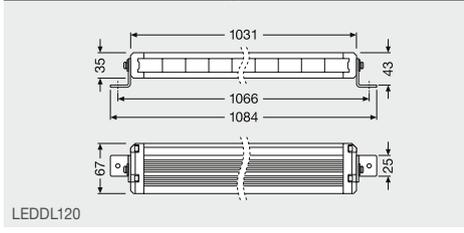
LEDDL118

12



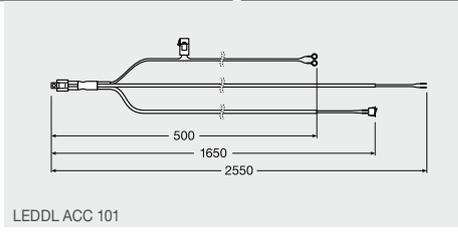
LEDDL119

13



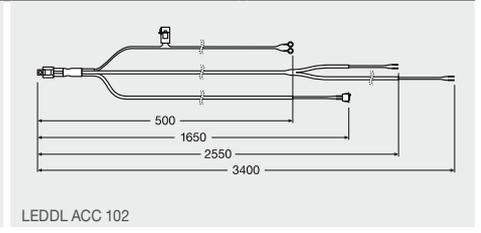
LEDDL120

14



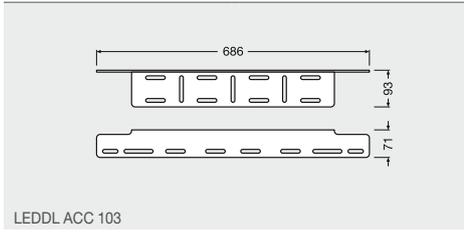
LEDDL ACC 101

15



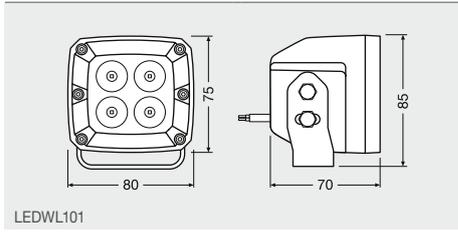
LEDDL ACC 102

16



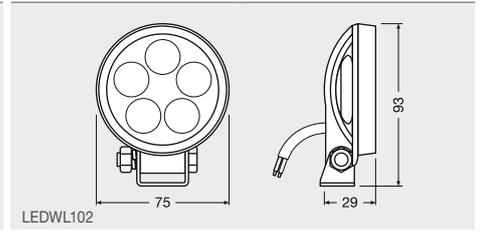
LEDDL ACC 103

17



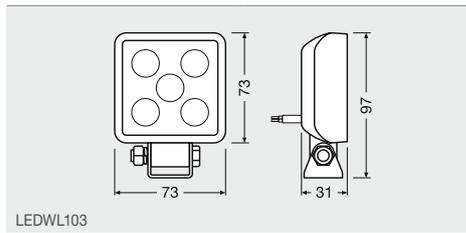
LEDWL101

18

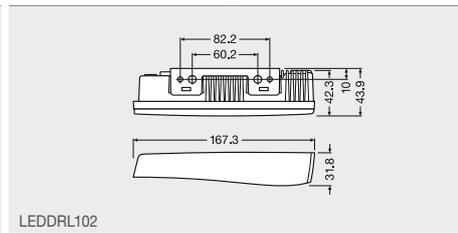


LEDWL102

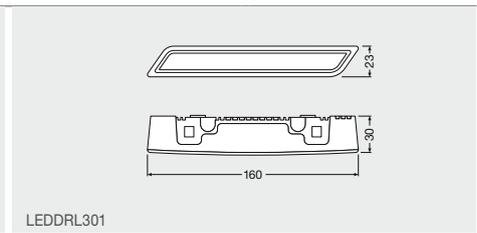
19



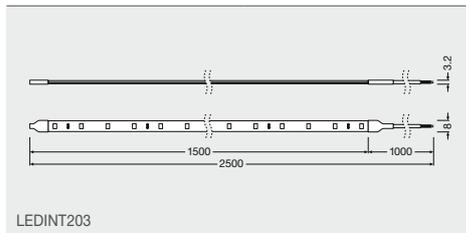
20



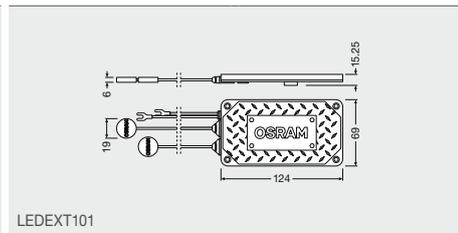
21



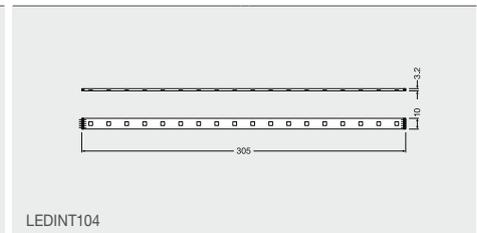
22



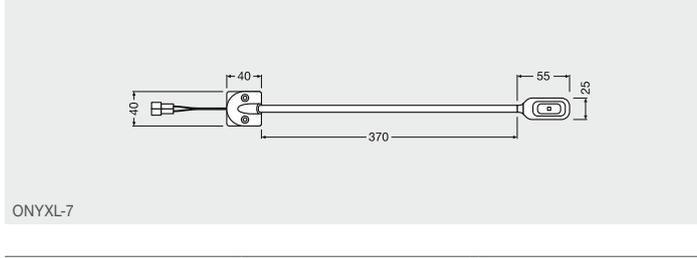
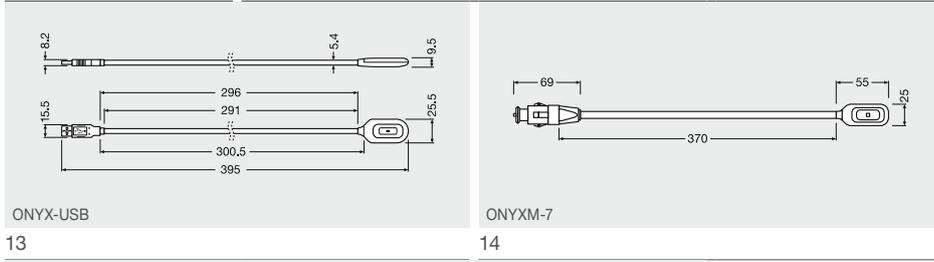
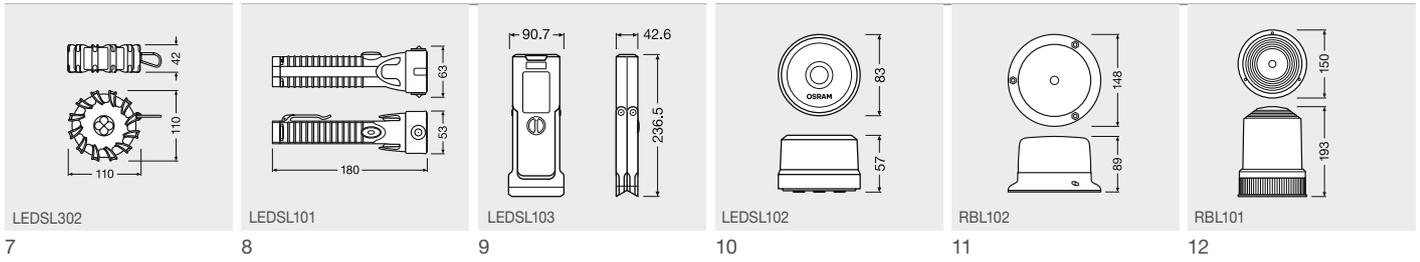
23

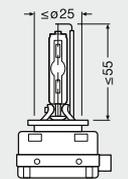
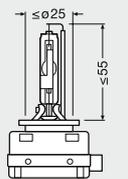
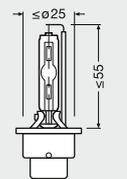
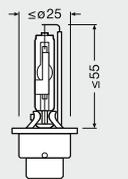
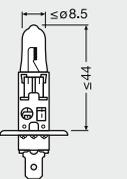
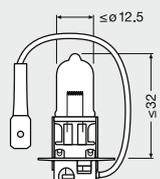
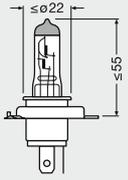
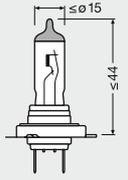
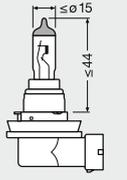
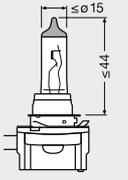
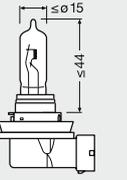
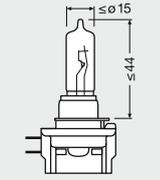
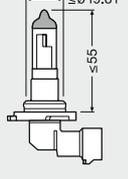
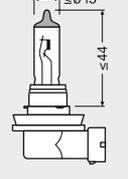
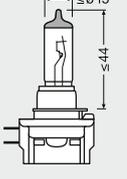
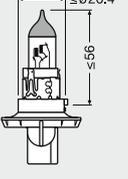
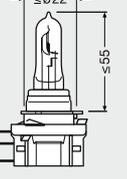
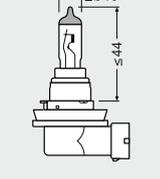
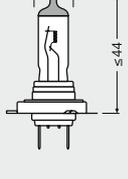
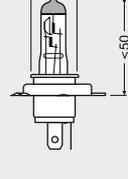
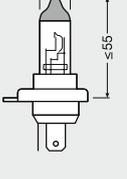
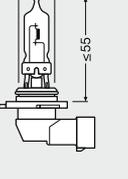
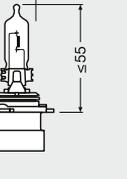
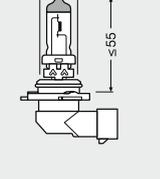
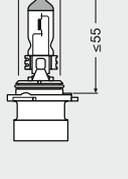
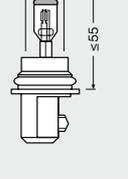
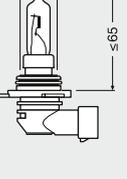
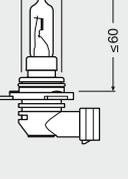
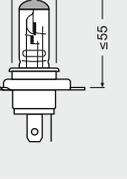
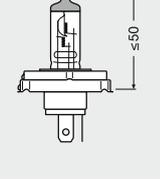
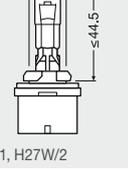
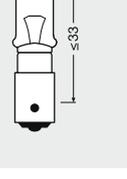
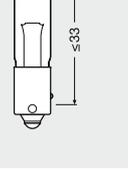
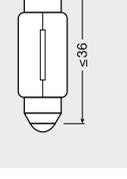
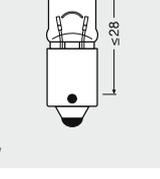
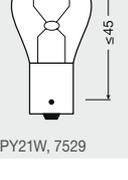
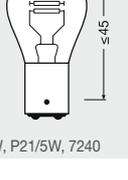
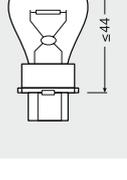
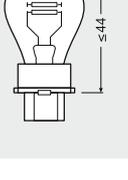
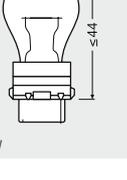
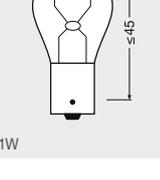


24



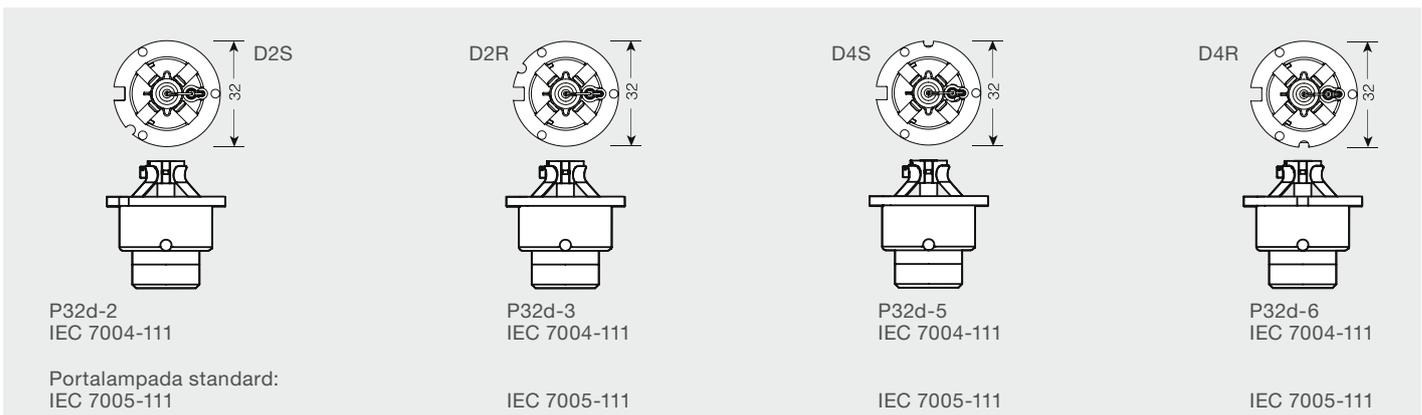
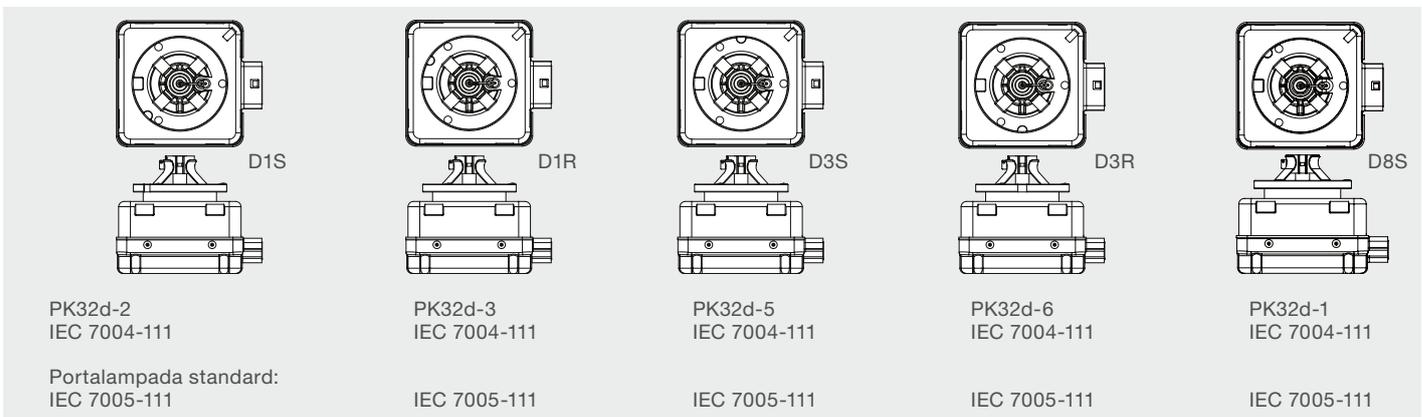
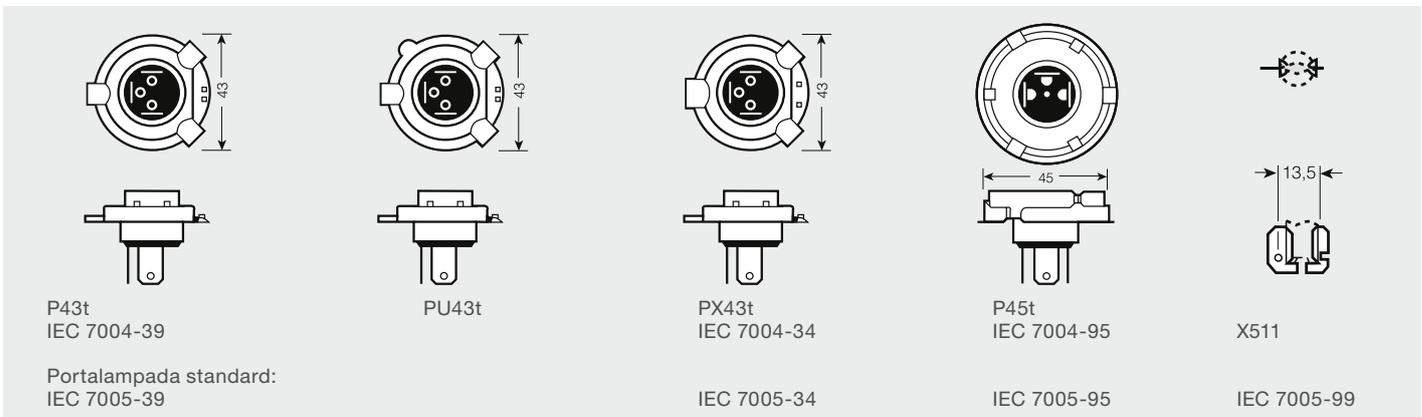
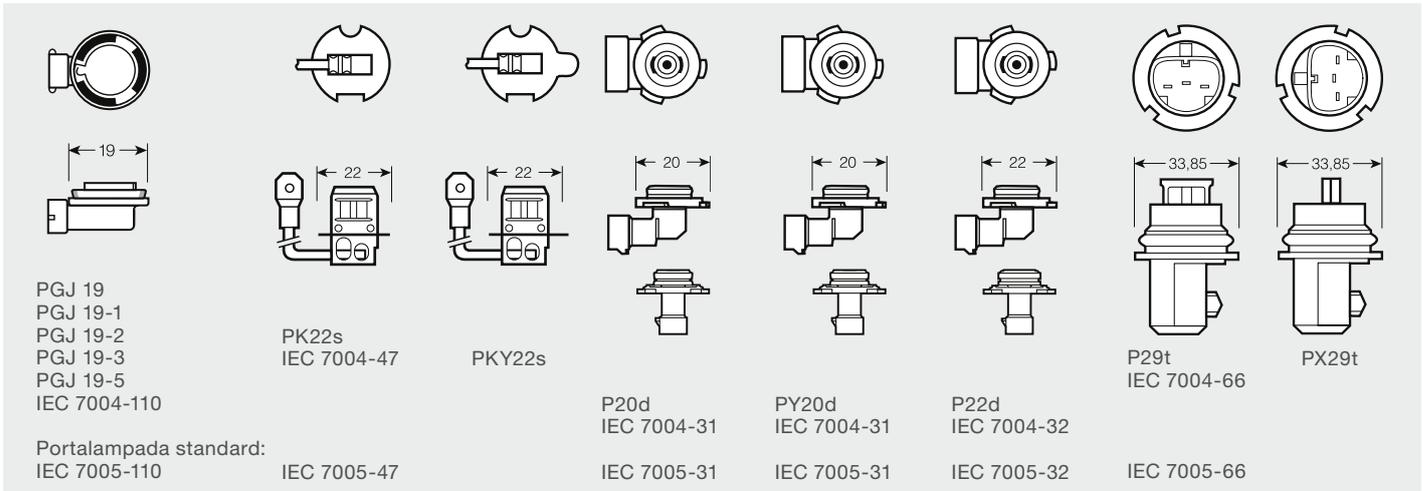
25



 D1S, D3S, D8S	 D1R, D3R	 D2S, D4S	 D2R, D4R	 H1	 H3
1	2	3	4	5	6
 H4	 H7	 H8	 H8B	 H9	 H9B
7	8	9	10	11	12
 H10	 H11	 H11B	 H13	 H15	 H16
13	14	15	16	17	18
 H18	 H19	 HB2	 HB3	 HB3A	 HB4
19	20	21	22	23	24
 HB4A	 HB5	 HIR1	 HIR2	 HS1	 R2
25	26	27	28	29	30
 H27W/1, H27W/2	 S1, S2	 H21W	 HY21W	 C5W	 H6W
31	32	33	34	35	36
 P21W, PY21W, 7529	 P21/4W, P21/5W, 7240	 P27W	 P27/7W	 PY27/7W	 PR21W
37	38	39	40	41	42



SV7-8 IEC 7004-80	SV8,5-8 IEC 7004-81	W2x4,6d IEC 7004-94	W2,1x9,5d IEC 7004-91	W2,5x16d IEC 7004-104	W2,5x16q IEC 7004-104	
Portalampane standard: IEC 7005-80	IEC 7005-80	IEC 7005-94	IEC 7005-91	IEC 7005-104	IEC 7005-104	
BA9s IEC 7004-14	BAY9s BAW9s IEC 7004-9	BAX9s IEC 7004-8	BX8,4d	B8,5d	BA15s IEC 7004-11A	BA15d IEC 7004-11A
Portalampane standard: IEC 7005-12	IEC 7005-9	IEC 7005-8	IEC 7005-140		IEC 7005-13	
BAU15s IEC 7004-19	BAW15s IEC 7004-11 E	BAY15d IEC 7004-11 B	BAZ15d IEC 7004-11 C	BAW15d IEC 7004-11 E	BA20d IEC 7004-12	
Portalampane standard: IEC 7005-13	IEC 7005-13	IEC 7005-13	IEC 7005-13	IEC 7005-13	IEC 7005-14	
P14,5s IEC 7004-46	PX14,5s	PX26d IEC 7004-5	PGJY19-2 PGJY19-5 PGJY19-1	P26,4t	PGJ23t-1	
Portalampane standard: IEC 7005-46		IEC 7005-5	IEC 7004-146 IEC 7005-146	IEC 7005-128	IEC 7004-155 IEC 7005-155	



Panoramica lampade categorie ECE/SAE

ECE	V	W		Codice prodotto	
-	12	-	-	LEDCAP01	P.33
-	12	-	-	LEDCAP02	P.33
-	12	-	-	LEDCAP03	P.33
-	12	-	-	LEDCAP04	P.33
-	12	5	-	LEDCBCTRL101	P.33
-	12	21	-	LEDCBCTRL102	P.33
-	12	50	-	LEDCBCTRL103	P.33
-	12	-	-	LEDDLACC101	P.80
-	12	-	-	LEDDLACC102	P.80
-	12	-	-	LEDDLACC103	P.80
-	12	22/2	-	LEDDL101-SP	P.83
-	12	22/2	-	LEDDL101-WD	P.83
-	12/24	35	-	LEDDL103-SP	P.79
-	12/24	35	-	LEDDL103-CB	P.79
-	12/24	36	-	LEDDL104-SP	P.79
-	12/24	68	-	LEDDL104-CB	P.79
-	12/24	68	-	LEDDL104-CB-SM	P.79
-	12/24	14	-	LEDDL105-SP	P.79
-	12/24	29	-	LEDDL106-SP	P.79
-	12/24	29	-	LEDDL106-CB	P.79
-	12/24	46	-	LEDDL107-SP	P.79
-	12/24	44	-	LEDDL107-CB	P.79
-	12/24	15	-	LEDDL108-WD	P.81
-	12/24	15	-	LEDDL109-WD	P.81
-	12/24	45/1	-	LEDDL110-CB	P.80
-	12/24	39/1	-	LEDDL111-CB	P.80
-	12/24	60/2,5	-	LEDDL112-CB	P.80
-	12/24	70/1,5	-	LEDDL113-CB	P.80
-	12/24	27	-	LEDDL115-SP	P.81
-	12/24	63	-	LEDDL116-SP	P.81
-	12/24	30	-	LEDDL117-CB	P.81
-	12/24	55	-	LEDDL118-CB	P.81
-	12/24	22	-	LEDDL119-WD	P.81
-	12/24	108	-	LEDDL120-CB-SM	P.81
-	12/24	20	-	LEDWL101-SP	P.83
-	12/24	8	-	LEDWL102-SP	P.83
-	12/24	8	-	LEDWL103-WD	P.83
-	12	2,4	-	LEDDMI-5G0-WT-S	P.73
-	12	2,4	-	LEDDMI-5G0-BK-S	P.73
-	12	5,9	-	LEDDMI-5K0-WT-S	P.73
-	12	5,9	-	LEDDMI-5K0-BK-S	P.73
-	12	2,4	-	LEDDMI-3G0-WT-S	P.73
-	12	4,56	-	LEDDMI-F20-WT-S	P.74
-	12	4,56	-	LEDDMI-F20-BK-S	P.74
-	12	2,4	-	LEDDMI-5F0-WT-S	P.74
-	12	2,4	-	LEDDMI-5F0-BK-S	P.74
-	12	2,4	-	LEDDMI-8W0-WT-S	P.75
-	12	2,4	-	LEDDMI-8W0-BK-S	P.75
-	12	2,4	-	LEDDMI-8V0-WT-S	P.75
-	12	2,4	-	LEDDMI-8V0-BK-S	P.75
-	12	15	-	LEDDRL102	P.85
-	12	13,5	-	LEDDRL301 CL15	P.85

ECE	V	W		Codice prodotto	
-	12	-	-	LEDEXT101	P.87
-	12	70	-	LEDHL102-BK	P.71
-	12	70	-	LEDHL102-BK RHD	P.71
-	12	70	-	LEDHL102-CM	P.71
-	12	70	-	LEDHL102-GTI	P.71
-	12	70	-	LEDHL103-GTI	P.67
-	12	70	-	LEDHL103-BK	P.67
-	12	70	-	LEDHL103-CM	P.67
-	12	70	-	LEDHL103-CM RHD	P.67
-	12	70	-	LEDHL104-GTI	P.67
-	12	70	-	LEDHL104-BK	P.67
-	12	70	-	LEDHL104-CM	P.67
-	12	70	-	LEDHL105-BK	P.71
-	12	-	-	LEDHL107-BK	P.68
-	12	-	-	LEDHL107-BK RHD	P.68
-	12	-	-	LEDHL108-BK	P.69
-	12	-	-	LEDHL108-CM	P.69
-	12	-	-	LEDHL109-BK	P.68
-	12	-	-	LEDHL109-GTI	P.68
-	12	-	-	LEDINT104	P.87
-	12	-	-	LEDINT201	P.87
-	12	-	-	LEDINT201-SEC	P.87
-	12	-	-	LEDINT202	P.87
-	12	-	-	LEDINT203	P.87
-	12	-	-	LEDSCO1-2HFB	P.32
-	12	-	-	LEDSCO1-2HFB	P.32
-	12	-	-	LEDSCO2-1-2HFB	P.32
-	12	-	-	LEDSCO3-2HFB	P.32
-	12	-	-	LEDSCO3-1-2HFB	P.32
-	3	1,7	-	LEDSSL101	P.91
-	9	6	-	LEDSSL102	P.91
-	6	3/1,5	-	LEDSSL103	P.91
-	4,5	0,5	-	LEDSSL302	P.91
-	12	30	-	LEDTL102-CL	P.77
-	12	27	-	LEDTL101-CL	P.77
-	12/24	0,5	-	ONYXL-7	P.93
-	12/24	0,5	-	ONYXM-7	P.93
-	12/24	0,5	-	ONYX USB	P.93
-	12/24	7	-	RBL102	P.91
-	24	70	-	RBL101	P.91
-	12	1,6	PG18,5d-1	828DWP	P.27
-	12	2,1	W2,1x9,5d	921DWP	P.27
-	12	1,4	W2,1x9,5d	921DRP	P.27
-	12	30/8	BAY15d	2357A	P.49
-	12	1,2	BX8,4d	2351MFX6	P.50
-	12	2	BX8,4d	2352MFX6	P.50
-	12	1,5	BX8,4d	2452MFX6	P.50
-	12	1,12	BX8,4d	2473MFX6	P.50
-	12	6,7	PG20-7	2604CW	P.25
-	12	1,2	W2x4,6d	2721	P.50
-	12	1,2	B8,5d	2721MF	P.50
-	12	1,2	BX8,5d	2721MFX	P.50

ECE	V	W		Codice prodotto	
-	12	2	W2x4,6d	2722	P.50
-	12	2	B8,5d	2722MF	P.50
-	12	2	BX8,5d	2722MFX	P.50
-	12	0,25	W2x4,6d	2723DWP	P.27
-	12	2	W2,1x9,5d	2820	P.49
-	12	0,8	W2,1x9,5d	2825DWP	P.27
-	12	0,6	W2,1x9,5d	2825DRP	P.27
-	12	1	W2,1x9,5d	2827DYP	P.27
-	12	6	W2,1x9,5d	2886X	P.49
-	12	2	W3x16q	3157DWP	P.27
-	12	1,4	W3x16q	3157DRP	P.27
-	12	1,3	W3x16q	3157DYP	P.27
-	12	2	BA9s	3796	P.50
-	12	5	BA9s	3860	P.49
-	12	6	BA9s	3886X	P.49
-	12	0,8	BA9s	3893DWP	P.27
-	12	0,5	BA15s	5007DWP	P.27
-	12	1,2	BA15s	5008DWP	P.27
-	12	1,6	PG20-1	5201DWP	P.27
-	12	10	SV8,5-8	6411	P.50
-	12	5	SV8,5-8	6413	P.50
-	12	0,6	SV8,5-8	6413DWP	P.27
-	12	0,6	SV8,5-8	6418DWP	P.27
-	12	3	SV7-8	6428	P.50
-	12	10	SV8,5-8	6438	P.50
-	12	1,0	SV8,5-8	6438DWP	P.27
-	12	10	SV8,5-8	6461	P.50
-	12	6	SV8,5-8	6486X	P.50
-	12	21/5	BA15d	7240	P.49
-	12	5/5	P15d-25-1	7335DWP	P.29
-	12	1,3	WX3x16d	7504DYP	P.27
-	12	2	W3x16d	7505DWP	P.27
-	12	1,4	W3x16d	7505DRP	P.27
-	12	1,3	W3x16d	7505DYP	P.27
-	12	1,9	BA15s	7506DWP	P.27
-	12	1,9	BA15s	7506DRP	P.27
-	12	1,3	BA15s	7506DYP	P.27
-	12	1,3	BAU15s	7507DYP	P.27
-	12	1,9	W3x16q	7515DWP	P.27
-	12	1,7	W3x16q	7515DRP	P.27
-	12	1,7	W3x16q	7515DYP	P.27
-	12	2	BAY15d	7528DWP	P.27
-	12	1,4	BA15s	7528DRP	P.27
-	12	1,3	BA15s	7528DYP	P.27
-	12/24	14	P43t	9726CW	P.23
-	12/24	14	P22d	9736CW	P.23
-	12	13	PY20d	9745CW	P.25
-	12	80	P14,5s	62150CBB	P.63
-	12	100/90	P43t	62193CBB	P.63
-	12	100	P14,5s	62200SBP	P.61
-	12	100	PK22s	62201SBP	P.61
-	12	100/90	P43t	62204SBP	P.61
-	12	80	PX26d	62210CBB	P.63
-	12	75	PGJ19-2	62211CBB	P.63
-	24	100/90	P43t	62248SB	P.61
-	12	80	PX26d	62261SBP	P.61
-	12	20	BA9s	64111	P.50
-	12	10	BA9s	64113	P.50
-	12	5	BA9s	64115	P.50
-	12	12	P14,5s	64150DWP	P.23
-	12	100	PX14,5s	64152SB	P.61
-	12	100	PKX22s	64153SB	P.61
-	12	5/5	PX43t	64185DWP	P.29
-	12	60/55	P45t	64198SB	P.61
-	12	-	-	64210DA01	P.33
-	12	-	-	64210DA02	P.33
-	12	-	-	64210DA03	P.33
-	12	-	-	64210DA06	P.33
-	12	13/13	P43t	64193DWXTR	P.23
-	12	18	PX26d	64210DWXTR	P.23
-	12/24	35	PK32d-2	66140CBB	P.63
-	12/24	35	P32d-2	66240CBB	P.63
-	12/24	35	PK32d-5	66340CBB	P.63
-	12/24	35	P32d-5	66440CBB	P.63
-	12/24	14	PX26d	67210CW	P.23
-	12/24	14	PGJ19-2	67211CW	P.23
-	12	13	PGJ19	67219CW	P.25
-	12	100	P20d	69005SBP	P.61
-	12	80	P22d	69006SBP	P.61
-	24	1	W2x4,6d	2341	P.55
-	24	1,2	W2x4,6d	2741	P.55
-	24	1,2	B8,5d	2741MF	P.55
-	24	1,2	BX8,5d	2741MFX	P.55
-	24	2	W2,1x9,5d	2840	P.55
-	24	2	BA9s	3797	P.55
-	24	3	SV8,5-8	6421	P.55
-	24	5	SV8,5-8	6424	P.55
-	24	10	SV8,5-8	6429	P.55
-	24	15	BA15s	7529	P.55
-	24	12	P14,5s	64155DWS	P.31
-	24	13/13	P43t	64196DWS	P.31
-	24	18	PX26d	64215DWS	P.31
C5W	12	5	SV8,5-8	6418	P.50
C5W	12	5	SV8,5-8	6418ULT	P.47
C5W	24	5	SV8,5-8	6423	P.55
D1S	85	35	PK32d-2	66140	P.39
D1S	85	35	PK32d-2	66140XNL	P.35
D1S	85	35	PK32d-2	66140CBN	P.36
D1S	85	35	PK32d-2	66140ULT	P.37
D1R	85	35	PK32d-3	66150	P.39
D2S	85	35	P32d-2	66240	P.39
D2S	85	35	P32d-2	66240XNL	P.35
D2S	85	35	P32d-2	66240CBN	P.36
D2S	85	35	P32d-2	66240ULT	P.37

ECE	V	W		Codice prodotto	
D2R	85	35	P32d-3	66250	P.39
D2R	85	35	P32d-3	66250CBN	P.36
D3S	42	35	PK32d-5	66340	P.39
D3S	42	35	PK32d-5	66340XNL	P.35
D3S	42	35	PK32d-5	66340CBN	P.36
D3S	42	35	PK32d-5	66340ULT	P.37
D3R	42	35	PK32d-6	66350	P.39
D4S	42	35	P32d-5	66440	P.39
D4S	42	35	P32d-5	66440XNL	P.35
D4S	42	35	P32d-5	66440CBN	P.36
D4S	42	35	P32d-5	66440ULT	P.37
D4R	42	35	P32d-6	66450	P.39
D5S	12	25	PK32d-7	66540	P.39
D8S	42	25	PK32d-1	66548	P.39
D8S	42	25	PK32d-1	66548CBN	P.36
H1	12	55	P14,5s	64150	P.48
H1	12	55	P14,5s	64150ALS	P.47
H1	12	55	P14,5s	64150NL	P.42
H1	12	55	P14,5s	64150NBS	P.43
H1	12	55	P14,5s	64150CBN	P.44
H1	12	55	P14,5s	64150SUP	P.43
H1	12	55	P14,5s	64150ULT	P.47
H1	24	70	P14,5s	64155	P.55
H1	24	70	P14,5s	64155TSP	P.53
H10	12	42	PY20d	9145	P.49
H11	12	55	PGJ19-2	64211	P.49
H11	12	55	PGJ19-2	64211NL	P.42
H11	12	55	PGJ19-2	64211NBS	P.43
H11	12	55	PGJ19-2	64211CBN	P.44
H11	12	55	PGJ19-2	64211ULT	P.47
H11	24	70	PGJ19-2	64216TSP	P.53
H11B	12	55	PGJY19-2	64241	P.49
H13	12	60/55	P26,4t	9008	P.49
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176	P.49
H15	12	55/15	PGJ23t-1	64176CBN	P.44
H15	24	20/60	PGJ23t-1	64177	P.55
H16	12	19	PGJ19-3	64219L	P.49
H18	12	55	PY26d-1	64180L	P.49
H19	12	60/55	PU43t-3	64181L	P.49
H2	12	55	X511	64173	P.48
H2	24	70	X511	64175	P.55
H21W	12	21	BAY9s	64136	P.50
H21W	24	21	BAY9s	64138	P.55
H27W/1	12	27	PG13	880	P.49
H27W/2	12	27	PGJ13	881	P.49
H3	12	55	PK22s	64151	P.48
H3	12	55	PK22s	64151ALS	P.47
H3	12	55	PK22s	64151NL	P.42
H3	12	55	PK22s	64151SUP	P.43
H3	24	70	PK22s	64156	P.55
H3	24	70	PK22s	64156TSP	P.53
H4	12	60/55	P43t	64193	P.49

ECE	V	W		Codice prodotto	
H4	12	60/55	P43t	64193ALS	P.47
H4	12	60/55	P43t	64193NB200	P.41
H4	12	60/55	P43t	64193NL	P.42
H4	12	60/55	P43t	64193NBS	P.43
H4	12	60/55	P43t	64193CBN	P.44
H4	12	60/55	P43t	64193SUP	P.43
H4	12	60/55	P43t	64193ULT	P.47
H4	24	75/70	P43t	64196	P.55
H4	24	75/70	P43t	64196TSP	P.53
H4	23	60/55	P43t	94193	P.49
H4	24	75/70	P43t	94196	P.55
H6W	12	6	BAX9s	64132	P.50
H6W	12	6	BAX9s	64132ULT	P.47
H7	12	55	PX26d	64210	P.49
H7	12	55	PX26d	64210L	P.49
H7	12	55	PX26d	64210ALL	P.47
H7	12	55	PX26d	64210NB200	P.41
H7	12	55	PX26d	64210NL	P.42
H7	12	55	PX26d	64210NBS	P.43
H7	12	55	PX26d	64210CBN	P.44
H7	12	55	PX26d	64210SUP	P.43
H7	12	55	PX26d	64210ULT	P.47
H7	24	70	PX26d	64215	P.55
H7	24	70	PX26d	64215TSP	P.57
H8	12	35	PGJ19-1	64212	P.49
H8	12	35	PGJ19-1	64212NL	P.42
H8	12	35	PGJ19-1	64212CBN	P.44
H8B	12	35	PGJY19-1	64242	P.49
H9	12	65	PGJ19-5	64213	P.49
H9B	12	65	PGJY19-5	64243	P.49
HB3	12	60	P20d	9005	P.49
HB3	12	60	P20d	9005NL	P.42
HB3	12	60	P20d	9005CBN	P.44
HB3A	12	60	P20d	9005XS	P.49
HB4	12	51	P22d	9006	P.49
HB4	12	51	P22d	9006NL	P.42
HB4	12	51	P22d	9006CBN	P.44
HB4A	12	51	P20d	9006XS	P.49
HB5	12	65/55	PX29t	9007	P.49
HIR1	12	65	PX20d	9011	P.49
HIR2	12	55	PX22d	9012	P.49
HIR2	12	55	PX22d	9012CBN	P.44
HS1	12	35/35	PX43t	64185	P.59
HY21W	12	21	BAW9s	64137ULT	P.47
P13W	12	13	PG18,5d-1	828	P.50
P21W	12	21	BA15s	7506	P.49
P21W	12	21	BA15s	7506ULT	P.47
P21W	24	21	BA15s	7511	P.55
P21W	24	21	BA15s	7511TSP	P.57
P21/4W	12	21/4	BAZ15d	7225	P.49
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528	P.49
P21/5W	12	21/5	BAY15d	7528ULT	P.47

ECE	V	W		Codice prodotto	
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537	P.55
P21/5W	24	21/5	BAY15d	7537TSP	P.57
P27W	12	27	W2,5x16d	3156	P.50
P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	3157	P.49
PS19W	12	19	PG20-1	5201	P.50
PS24W	12	24	PG20-3	5202	P.50
PSX24W	12	24	PG20-7	2504	P.50
PSX26W	12	26	PG18,5d-3	6851	P.50
PY21W	12	21	BAU15s	7507	P.49
PY21W	12	21	BAU15s	7507ULT	P.47
PY21W	12	21	BAU15s	7507DC	P.45
PY21W	24	21	BAU15s	7510TSP	P.53
PY27/7W	12	27/7	WX2,5x16q	3757AK	P.50
R2	12	45/40	P45t	64183	P.49
R10W	12	10	BA15s	5008	P.50
R10W	12	10	BA15s	5008ULT	P.47
R10W	24	10	BA15s	5637	P.55
R10W	24	10	BA15s	5637TSP	P.53
R5W	12	5	BA15s	5007	P.50
R5W	12	5	BA15s	5007ULT	P.47
R5W	24	5	BA15d	5626	P.55
R5W	24	5	BA15s	5627	P.55
R5W	24	5	BA15s	5627TSP	P.53
RY10W	12	10	BAU15s	5009	P.50
S1	12	25/25	BA20d	64326	P.59
S2	12	35/35	BA20d	64327	P.59
T4W	12	4	BA9s	3893	P.49
T4W	24	4	BA9s	3930	P.55
T4W	24	4	BA9s	3930TSP	P.53
W16W	12	16	W2,1x9,5d	921	P.49
W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	2723	P.50
W21/5W	12	21/5	W3x16q	7515	P.50
W21W	12	21	W3x16d	7505	P.50
W3W	12	3	W2,1x9,5d	2821	P.49
W3W	24	3	W2,1x9,5d	2841	P.55
W5W	12	5	W2,1x9,5d	2825	P.49
W5W	12	5	W2,1x9,5d	2825ULT	P.47
W5W	12	5	W2,1x9,5d	2825CBN	P.44
W5W	24	5	W2,1x9,5d	2845	P.55
W5W	24	5	W2,1x9,5d	2845TSP	P.53
WY5W	12	5	W2,1x9,5d	2827NA	P.49
WY16W	12	16	W2,1x9,5d	921NA	P.50
WY5W	12	5	W2,1x9,5d	2827DC	P.45
WY21W	12	21	WX3x16d	7504	P.50

Panoramica prodotti in ordine crescente con dati tecnici

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] B5/7c 1)	
828	P13W	12	13	PG18,5d-1	13,5	19	250	1.000	P.50
828DWP	-	12	1,6	PG18,5d-1	13,5	2	130	1.500/4.000	P.27
880	H27W/1	12	27	PG13	13,5	31	450	-	P.49
881	H27W/2	12	27	PGJ13	13,5	31	450	-	P.49
921	W16W	12	16	W2,1x9,5d	13,5	19,4	310	400/1.000	P.49
921DWP	-	12	2,1	W2,1x9,5d	13,5	2,9	280	1.500/4.000	P.27
921DRP	-	12	1,4	W2,1x9,5d	13,5	2	80	1.500/4.000	P.27
921NA	WY16W	12	16	W2,1x9,5d	13,5	19,4	190	400/1.000	P.50
2341	-	24	1	W2x4,6d	28,0	1	3	300/1.000	P.55
2351MFX6	-	12	1,2	BX8,4d	13,5	1,32	7,5	600/3000	P.50
2352MFX6	-	12	2	BX8,4d	13,5	2,13	11,8	1.500/6.000	P.50
2357A	-	12	30/8	BAY15d	12,8	-	377/27,6	400/5.000	P.49
2452MFX6	-	12	1,5	BX8,4d	13,5	1,8	6,5	1.700/6.500	P.50
2473MFX6	-	12	1,12	BX8,4d	14,0	1,12	3,6	500/5.000	P.50
2504	PSX24W	12	24	PG20-7	13,5	max. 25	500	500/1.000	P.50
2604CW	-	12	6,7	PG20-7	13,2	6,7	730	2.500/5.000	P.25
2721	-	12	1,2	W2x4,6d	13,5	1,22	7,5	500/2.000	P.50
2721MF	-	12	1,2	B8,5d	13,5	1,2	6,4	500/2.000	P.50
2721MFX	-	12	1,2	BX8,5d	13,5	1,2	6,4	500/2.000	P.50
2722	-	12	2	W2x4,6d	13,5	2	12	1.300/4.000	P.50
2722MF	-	12	2	B8,5d	13,5	2	10,2	1.300/4.000	P.50
2722MFX	-	12	2	BX8,5d	13,5	2	10,2	1.300/4.000	P.50
2723	W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	13,5	2,5	18,6	350/1.200	P.50
2723DWP	-	12	0,25	W2x4,6d	-	-	-	-	P.27
2741	-	24	1,2	W2x4,6d	28,0	1,6	7,5	400/2.000	P.55
2741MF	-	24	1,2	B8,5d	28,0	1,6	6,4	400/2.000	P.55
2741MFX	-	24	1,2	BX8,5d	28,0	1,6	6,4	400/2.000	P.55
2820	-	12	2	W2,1x9,5d	13,5	2,2	13,5	600/4.000	P.49
2821	W3W	12	3	W2,1x9,5d	13,5	3	22	1.300/4.000	P.49
2825	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5	50	350/1.000	P.49
2825DWP	-	12	0,8	W2,1x9,5d	13,5	1,12	70	1.500/4.000	P.27
2825DRP	-	12	0,6	W2,1x9,5d	13,5	0,8	15	1.500/4.000	P.27
2825CBN	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5	50	350/1.000	P.44
2825ULT	W5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5	50	700/1.500	P.47
2827DC	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5	30	200/500	P.45
2827DYP	-	12	1	W2,1x9,5d	13,5	0,7	7	1.500/4.000	P.27
2827NA	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	13,5	5	30	350/1.000	P.49
2840	-	24	2	W2,1x9,5d	28,0	2,6	13	500/5.000	P.55
2841	W3W	24	3	W2,1x9,5d	28,0	4	22	500/5.000	P.55
2845	W5W	24	5	W2,1x9,5d	28,0	7	50	800/3.000	P.55
2845TSP	W5W	24	5	W2,1x9,5d	28,0	7	50	1.000/4.000	P.53
2886X	-	12	6	W2,1x9,5d	13,5	6	85	400/1.000	P.49
3156	P27W	12	27	W2,5x16d	13,5	29,2	475	600/1.200	P.50
3157	P27/7W	12	27/7	W2,5x16q	13,5	29,2/7,7	475/36	600/5.000	P.50
3157DWP	-	12	2	W3x16q	13,5	2,5/0,6	145/30	1.500/4.000	P.27
3157DRP	-	12	1,4	W3x16q	13,5	1,8/0,6	60/10	1.500/4.000	P.27
3157DYP	-	12	1,3	W3x16q	13,5	1,7/1,1	55/10	1.500/4.000	P.27
3757AK	PY27/7W	12	27/7	WX2,5x16q	13,5	29,2/17,7	280/21	460/1.100	P.50
3796	-	12	2	BA9s	13,5	2	12,5	300/750	P.50

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] B5/Tc 1)	
3797	-	24	2	BA9s	28	3	17,5	1.000/2.000	P.55
3860	-	12	5	BA9s	13,5	5	50	400/1.000	P.49
3886X	-	12	6	BA9s	13,5	6	80	400/1.000	P.49
3893	T4W	12	4	BA9s	13,5	4	35	600/1.200	P.49
3893DWP	-	12	0,8	BA9s	13,5	1,0	75	1.500/4.000	P.27
3930	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	250/500	P.55
3930TSP	T4W	24	4	BA9s	28,0	5	35	550/1.000	P.53
5007	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	350/800	P.50
5007DWP	-	12	0,5	BA15s	-	-	-	-	P.27
5007ULT	R5W	12	5	BA15s	13,5	5	50	600/1.200	P.47
5008	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	350/800	P.50
5008DWP	-	12	1,2	BA15s	-	-	-	-	P.27
5008ULT	R10W	12	10	BA15s	13,5	10	125	600/1.200	P.47
5009	RY10W	12	10	BAU15s	13,5	10	75	350/800	P.50
5201	PS19W	12	19	PG20-1	13,5	max. 20	350	500/1.000	P.50
5201DWP	-	12	1,6	PG20-1	13,5	1,9	140	1.500/4.000	P.27
5202	PS24W	12	24	PG20-3	13,5	max. 25	500	500/1.000	P.50
5626	R5W	24	5	BA15d	28,0	7	50	80/250	P.55
5627	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	500/1.000	P.55
5627TSP	R5W	24	5	BA15s	28,0	7	50	800/2.000	P.53
5637	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	400/800	P.55
5637TSP	R10W	24	10	BA15s	28,0	12,5	125	1.000/2.000	P.53
6411	-	12	10	SV8,5-8	13,5	10	100	500/1.000	P.50
6413	-	12	5	SV8,5-8	13,5	5	45	1.000/2.000	P.50
6413DWP	-	12	0,6	SV8,5-8	13,5	0,8	55	2.500/5.000	P.27
6418	C5W	12	5	SV8,5-8	13,5	5	45	1.000/2.000	P.50
6418DWP	-	12	0,6	SV8,5-8	13,5	0,8	45	2.500/5.000	P.27
6418ULT	C5W	12	5	SV8,5-8	13,5	5	45	1.500/4.000	P.47
6421	-	24	3	SV8,5-8	24,0	3	17	800/1.500	P.55
6423	C5W	24	5	SV8,5-8	28,0	7	45	1.500/4.000	P.55
6424	-	24	5	SV8,5-8	28,0	7	60	1.000/2.000	P.55
6428	-	12	3	SV7-8	13,5	3,5	29	600/1.200	P.50
6429	-	24	10	SV8,5-8	28,0	10	105	300/600	P.55
6438	-	12	10	SV8,5-8	13,0	10	120	200/500	P.50
6438DWP	-	12	1	SV8,5-8	13,5	45	1,2	2.500/5.000	P.27
6461	-	12	10	SV8,5-8	13,5	10	105	600/1.200	P.50
6486X	-	12	6	SV8,5-8	13,5	6	85	350/600	P.50
6851	PSX26W	12	26	PG18,5d-3	13,5	26	500	1.000	P.50
7225	P21/4W	12	21/4	BAZ15d	13,5	25/5	440/15	180/1.250//290/4.000	P.49
7240	-	12	21/5	BA15d	13,5	25/6	440/35	180/1.250//290/4.000	P.49
7335DWP	-	12	5/5	P15d-25-1	-	-	-	-	P.29
7504	WY21W	12	21	WX3x16d	13,5	25	280	400/600	P.50
7504DYP	-	12	1,3	WX3x16d	13,5	1,8	55	1.500/4.000	P.27
7505	W21W	12	21	W3x16d	13,5	25	460	400/600	P.50
7505DWP	-	12	2	W3x16d	13,5	2,8	145	1.500/4.000	P.27
7505DRP	-	12	1,4	W3x16d	13,5	2	60	1.500/4.000	P.27
7505DYP	-	12	1,3	W3x16d	13,5	2	55	1.500/4.000	P.27
7506	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	250/500	P.49
7506DWP	-	12	1,9	BA15s	13,5	2,5	160	1.500/4.000	P.27

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] B5/7c 1)	
7506DYP	-	12	1,3	BA15s	13,5	2,8	100	1.500/4.000	P.27
7506DRP	-	12	1,3	BA15s	13,5	2,8	50	1.500/4.000	P.27
7506ULT	P21W	12	21	BA15s	13,5	25	460	500/1.000	P.47
7507	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	250/500	P.49
7507DC	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	100/250	P.45
7507DYP	-	12	1,3	BAU15s	13,5	1,8	50	1.500/4.000	P.27
7507ULT	PY21W	12	21	BAU15s	13,5	25	280	500/1.000	P.47
7510TSP	PY21W	24	21	BAU15s	28,0	28	250	250/500	P.53
7511	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	200/400	P.55
7511TSP	P21W	24	21	BA15s	28,0	28	460	250/500	P.57
7515	W21/5W	12	21/5	W3x16q	13,5	25/6	440/35	400/600//3.000/3.000	P.50
7515DWP	-	12	1,9	W3x16q	13,5	2,7/0,6	155/25	1.500/4.000	P.27
7515DRP	-	12	1,7	W3x16q	13,5	2,4/0,6	80/10	1.500/4.000	P.27
7515DYP	-	12	1,7	W3x16q	13,5	1,8/1,3	50/10	1.500/4.000	P.27
7528	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	180/1.250//290/4.000	P.49
7528DWP	-	12	2	BAY15d	13,5	2,5/0,5	145/30	1.500/4.000	P.27
7528DRP	-	12	1,4	BAY15d	13,5	1,6/0,6	100/10	1.500/4.000	P.27
7528DYP	-	12	1,3	BAY15d	13,5	1,5/0,9	55/10	1.500/4.000	P.27
7528ULT	P21/5W	12	21/5	BAY15d	13,5	25/6	440/35	300/3.000//800/6.000	P.47
7529	-	24	15	BA15s	28,0	15	210	100/300	P.55
7537	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	60/600//160/1600	P.55
7537TSP	P21/5W	24	21/5	BAY15d	28,0	28/10	440/40	100/1.000//200/2.000	P.57
9005	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1.860	280/550	P.49
9005NL	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1.860	110/210	P.42
9005CBN	HB3	12	60	P20d	13,2	73	1.860	110/220	P.44
9005XS	HB3A	12	60	P20d	13,2	max. 73	1.860	-	P.49
9006	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1.095	860/1.720	P.49
9006NL	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1.095	270/500	P.42
9006CBN	HB4	12	51	P22d	13,2	62	1.095	270/500	P.44
9006XS	HB4A	12	51	P20d	13,2	62	1.095	860/1.720	P.49
9007	HB5	12	65/55	PX29t	12,8	70/60	1.350/1.000	250/500	P.49
9008	H13	12	60/55	P26,4t	13,2	75/68	1.700/1.100	170/1.290//350/2.590	P.49
9011	HIR1	12	65	PX20d	13,2	max. 73	2.500	220/300	P.49
9012	HIR2	12	55	PX22d	13,2	max. 63	1.875	500/870	P.49
9012CBN	HIR2	12	55	PX22d	13,2	63	1.875	300/500	P.44
9145	H10	12	42	PY20d	13,2	50	850	860/1.720	P.49
64211	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1.350	350/580	P.49
64211NL	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1.350	150/250	P.42
64211NBS	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1.350	250/450	P.43
64211CBN	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1.350	100/200	P.44
64211ULT	H11	12	55	PGJ19-2	13,2	62	1.350	1.000/2.000	P.47
9745CW	-	12	13	PY20d	-	-	730	-	P.25
9726CW	-	12	-	P43t	-	-	-	-	P.23
9736CW	-	12	-	P22t	-	-	-	-	P.23
62150CBB	-	12	80	P14,5s	13,2	80	1.150	75/150	P.63
62193CBB	-	12	100/90	P43t	13,2	100/90	1.600/760	60/200//120/400	P.63
62200SBP	-	12	100	P14,5s	13,2	max. 94	2.600	23/50	P.61
62201SBP	-	12	100	PK22s	13,2	max. 95	2.300	22/50	P.61
62204SBP	-	12	100/90	P43t	13,2	100/90	2.900/1.530	100/200//300/550	P.61

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] E5/7c	1)
62210CBB	-	12	80	PX26d	13,2	80	1.100	150/350	P.63
62211CBB	-	12	75	PGJ19-2	13,2	75	1.000	200/400	P.63
62248SB	(H4)	24	100/90	P43t	28	-	2.600/1.700	150/300	P.61
62261SBP	-	12	80	PX26d	13,2	80	1.950	250/500	P.61
64111	-	12	5	BA9s	13,5	5	80	150/500	P.50
64113	-	12	10	BA9s	13,5	10	200	150/400	P.50
64115	-	12	20	BA9s	13,5	22,5	450	150/500	P.50
64132	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	350/700	P.50
64132ULT	H6W	12	6	BAX9s	13,5	7	125	600/1.000	P.47
64136	H21W	12	21	BAY9s	13,5	25	600	300/600	P.50
64137ULT	HY21W	12	21	BAW9s	13,5	26,25	300	400/700	P.47
64138	H21W	24	21	BAY9s	28,0	28	600	150/400	P.55
64150	H1	12	55	P14,5s	13,2	68	1.550	400/650	P.48
64150ALS	H4	12	55	P14,5s	13,2	68	1.550	150/300	P.47
64150DWP	(H1)	12	12	P14,5s	-	-	-	-	P.23
64150NL	H1	12	55	P14,5s	13,2	68	1.550	150/300	P.42
64150NBS	H1	12	55	P14,5s	13,2	68	1.550	250/450	P.43
64150SUP	H1	12	55	P14,5s	13,2	68	1.550	150/300	P.43
64150CBN	H1	12	55	P14,5s	13,2	68	1.550	150/250	P.44
64150ULT	H1	12	55	P14,5s	13,2	68	1.550	1.200/2.000	P.47
64151	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1.450	400/650	P.48
64151ALS	H4	12	55	PK22s	13,2	68	1.300	150/250	P.47
64151NL	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1.450	150/300	P.42
64151SUP	H3	12	55	PK22s	13,2	68	1.450	150/300	P.43
64152SB	-	12	100	PX14,5s	13,2	93	2.600	22,5/50	P.61
64153SB	-	12	100	PKX22s	13,2	85	2.300	23/50	P.61
64155	H1	24	70	P14,5s	28,0	84	1.900	400/650	P.55
64155DWS	(H1)	24	12	P14,5s	-	-	-	-	P.31
64155TSP	H1	24	70	P14,5s	28,0	84	1.900	600/1.200	P.53
64156	H3	24	70	PK22s	28,0	84	1.750	400/650	P.55
64156TSP	H3	24	70	PK22s	28,0	max. 84	1.750	600/1.200	P.53
64173	H2	12	55	X511	13,2	68	1.800	90/250	P.48
64176	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	19/64	260/1.350	2.000/250//4.000/500	P.49
64176CBN	H15	12	55/15	PGJ23t-1	13,2	max. 19/64	260/1.350	1.000/100//2.000/200	P.44
64175	H2	24	70	X511	28,0	84	2.150	90/250	P.55
64177	H15	24	20/60	PGJ23t-1	28,0	max. 84	300/1.500	1.500/200//3.000/400	P.55
64180L	H18	12	55	PY26d-1	13,2	max. 69	1.700	700/1.100	P.49
64181L	H19	12	60/55	PU43t-3	13,2	max. 68/72	1.750/1.200	300/600//800/1.600	P.49
64183	R2	12	45/40	P45t	13,2	48,5/46,5	1.030/740	250/400//500/1.200	P.49
64185	HS1	12	35/35	PX43t	13,2	36,8/36,8	820/520	75/150//150/300	P.59
64185DWP	(HS1)	12	5/5	PX43t	-	-	-	-	P.29
64193	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	250/400//500/900	P.49
64193ALS	H7	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	50/200//100/400	P.47
64193DWXTR	(H4)	12	13/13	P43t	13,2	-	1.400/1.100	750/2.000	P.23
64193NB200	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	-	P.41
64193NL	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	80/200//160/400	P.42
64193NBS	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	250/400//450/700	P.43
64193CBN	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	50/200//100/400	P.44
64193SUP	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	250/400//450/700	P.43

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] E5/7c 1)	
64193ULT	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	300/2.000//700/3.000	P.47
64196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1.900/1.200	170/350//400/800	P.55
64196DWS	(H4)	24	13/13	P43t	-	-	-	-	P.31
64196TSP	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1.900/1.200	140/450//300/1.000	P.53
64198SB	-	12	60/55	P45t	13,2	75/68	1.650/1.000	250/400//500/900	P.61
64210DA01	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
64210DA02	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
64210DA03	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
64210DA06	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
64210	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	330/550	P.49
64210L	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	100/200	P.49
64210ALL	H7	12	55	PX26d	13,2	99/88	2.200/1.500	150/300	P.47
64210DWXTR	(H7)	12	18	PX26d	13,2	-	1.750	750/2.000	P.23
64210NB200	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	-	P.41
64210NL	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	150/250	P.42
64210NBS	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	250/450	P.43
64210CBN	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	100/200	P.44
64210SUP	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	250/450	P.43
64210ULT	H7	12	55	PX26d	13,2	58	1.500	1.000/1.500	P.47
64212	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	400/800	P.49
64212NL	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	max. 43	800	250/500	P.42
64212CBN	H8	12	35	PGJ19-1	13,2	43	800	250/500	P.44
64213	H9	12	65	PGJ19-5	13,2	73	2.100	250/500	P.49
64215	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1.750	220/500	P.55
64215DWS	(H7)	12	13/13	PX26d	-	-	-	-	P.31
64215TSP	H7	24	70	PX26d	28,0	75	1.750	500/1.000	P.57
64216TSP	H11	24	70	PGJ19-2	28,0	max. 80	1.600	500/1.000	P.53
64219L	H16	12	19	PGJ19-3	13,2	26	500	1.115/2.000	P.49
64241	H11B	12	55	PGJY19-2	13,2	62	1.350	350/580	P.49
64242	H8B	12	35	PGJY19-1	13,2	43	800	400/800	P.49
64243	H9B	12	65	PGJY19-5	13,2	73	2.100	250/500	P.49
64326	S1	12	25/25	BA20d	13,5	25/25	430/310	-	P.59
64327	S2	12	35/35	BA20d	13,5	35/35	650/460	80/160	P.59
66140	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3.200	2.000/3.000	P.39
66140XNL	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3.200	1.500/3.000	P.35
66140CBN	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3.200	1.500/3.000	P.36
66140ULT	D1S	85	35	PK32d-2	13,5	35	3.200	-	P.37
66140CBB	-	85	35	PK32d-2	13,2	35	3.200	600/1.500	P.63
66150	D1R	85	35	PK32d-3	13,5	35	2.800	2.000/3.000	P.39
66240	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3.200	2.000/3.000	P.39
66240XNL	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3.200	1.500/3.000	P.35
66240CBN	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3.200	1.800/2.800	P.36
66240ULT	D2S	85	35	P32d-2	13,5	35	3.200	-	P.37
66240CBB	-	85	35	P32d-2	13,2	35	3.200	600/1.500	P.63
66250	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2.800	2.000/3.000	P.39
66250CBN	D2R	85	35	P32d-3	13,5	35	2.800	1.500/2.000	P.36
66340	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3.200	2.000/4.000	P.39
66340XNL	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3.200	2.000/3.000	P.35
66340CBN	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3.200	2.000/3.000	P.36

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] E5/7c 1)	
66340ULT	D3S	42	35	PK32d-5	13,5	35	3.200	-	P.37
66340CBB	-	85	35	PK32d-5	13,2	35	3.200	-	P.63
66350	D3R	42	35	PK32d-6	13,5	35	2.800	2.000/3.000	P.39
66440	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3.200	2.000/4.000	P.39
66440XNL	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3.200	2.000/3.000	P.35
66440CBN	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3.200	2.000/3.000	P.36
66440ULT	D4S	42	35	P32d-5	13,5	35	3.200	-	P.37
66440CBB	-	85	35	P32d-5	13,2	35	3.200	-	P.63
66450	D4R	42	35	P32d-6	13,5	35	2.800	2.000/3.000	P.39
66540	D5S	12	25	PK32d-7	13,2	25	2.000	2.500/4.000	P.39
66548	D8S	42	25	PK32d-1	13,5	25	2.000	2.500/4.000	P.39
66548CBN	D8S	42	25	PK32d-1	13,5	25	2.000	-	P.36
67210CW	-	12	-	PX26d	-	-	-	-	P.23
67211CW	-	12	-	PGJ19-2	-	-	-	-	P.23
67219CW	-	12	13	PGJ19	12	13	730	-	P.25
69005SBP	-	12	100	P20d	13,2	100	2.885	280/550	P.61
69006SBP	-	12	80	P22d	13,2	max. 80	1.890	600/1.200	P.61
94193	H4	12	60/55	P43t	13,2	75/68	1.650/1.000	300/1.100//500/2.400	P.49
94196	H4	24	75/70	P43t	28,0	85/80	1.900/1.200	170/500//400/1.500	P.55
LEDCAP01	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
LEDCAP02	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
LEDCAP03	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
LEDCAP04	-	12	-	-	-	-	-	-	P.33
LEDCBCTRL101	-	12	5	-	-	-	-	-	P.33
LEDCBCTRL102	-	12	21	-	-	-	-	-	P.33
LEDCBCTRL103	-	12	50	-	-	-	-	-	P.33
LEDDLACC101	-	12	-	-	-	-	-	-	P.80
LEDDLACC102	-	12	-	-	-	-	-	-	P.80
LEDDLACC103	-	12	-	-	-	-	-	-	P.80
LEDDL101-SP	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1.250	5.000	P.83
LEDDL101-WD	-	12/24	22/2	-	13,5	22/2	1.250	5.000	P.83
LEDDL103-SP	-	12/24	35	-	13,2	35	2.700	5.000	P.79
LEDDL103-CB	-	12/24	35	-	13,2	35	2.700	5.000	P.79
LEDDL104-SP	-	12/24	36	-	13,2	36	4.600	5.000	P.79
LEDDL104-CB	-	12/24	68	-	13,2	36	4.600	5.000	P.79
LEDDL104-CB-SM	-	12/24	68	-	13,2	36	4.600	5.000	P.79
LEDDL105-SP	-	12/24	14	-	13,2	14	1.300	5.000	P.79
LEDDL106-SP	-	12/24	29	-	13,2	29	2.600	5.000	P.79
LEDDL106-CB	-	12/24	29	-	13,2	29	2.600	5.000	P.79
LEDDL107-SP	-	12/24	46	-	13,2	46	3.900	5.000	P.79
LEDDL107-CB	-	12/24	44	-	13,2	46	3.900	5.000	P.79
LEDDL108-WD	-	12/24	15	-	13,2	15	1.100	5.000	P.81
LEDDL109-WD	-	12/24	15	-	13,2	15	1.100	5.000	P.81
LEDDL110-CB	-	12/24	45/1	-	13,2	49/1	2.700	5.000	P.80
LEDDL111-CB	-	12/24	39/1	-	13,2	39/1	3.000	5.000	P.80
LEDDL112-CB	-	12/24	60/2,5	-	13,2	60/2,5	3.500	5.000	P.80
LEDDL113-CB	-	12/24	70/1,5	-	13,2	70/1,5	4.000	5.000	P.80
LEDDL115-SP	-	12/24	27	-	13,2	27	1.500	5.000	P.81
LEDDL116-SP	-	12/24	63	-	13,2	63	2.800	5.000	P.81

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] E5/7c	1)
LEDDL117-CB	-	12/24	30	-	13,2	30	2.100	5.000	P.81
LEDDL118-CB	-	12/24	55	-	13,2	55	4.100	5.000	P.81
LEDDL119-WD	-	12/24	22	-	13,2	22	1.150	5.000	P.81
LEDDL120-CB-SM	-	12/24	108	-	13,2	108	-	-	P.81
LEDDMI-5G0-WT-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.73
LEDDMI-5G0-BK-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.73
LEDDMI-5K0-WT-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.73
LEDDMI-5K0-BK-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.73
LEDDMI-3G0-WT-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.73
LEDDMI-F20-WT-S	-	12	4,56	-	13,2	4,56	-	5.000	P.74
LEDDMI-F20-BK-S	-	12	4,56	-	13,2	4,56	-	5.000	P.74
LEDDMI-5F0-WT-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.74
LEDDMI-5F0-BK-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.74
LEDDMI-8W0-WT-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.75
LEDDMI-8W0-BK-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.75
LEDDMI-8V0-WT-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.75
LEDDMI-8V0-BK-S	-	12	2,4	-	13,2	2,4	-	5.000	P.75
LEDDL102	-	12	15	-	14,0	15	300	5.000	P.85
LEDDL301CL15	-	12	13,5	-	14,0	13,5	300	5.000	P.85
LEDEXT101	-	12	-	-	-	-	-	-	P.87
LEDHL102-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	P.71
LEDHL102-BK RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	P.71
LEDHL102-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	P.71
LEDHL102-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	P.71
LEDHL103-GTI	-	12	70	-	-	-	-	-	P.67
LEDHL103-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	P.67
LEDHL103-CM	-	12	70	-	-	-	-	-	P.67
LEDHL103-CM RHD	-	12	70	-	-	-	-	-	P.67
LEDHL104-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	P.67
LEDHL104-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.67
LEDHL104-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	P.67
LEDHL105-BK	-	12	70	-	-	-	-	-	P.71
LEDHL107-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.68
LEDHL107-BK RHD	-	12	-	-	-	-	-	-	P.68
LEDHL108-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.69
LEDHL108-CM	-	12	-	-	-	-	-	-	P.69
LEDHL109-BK	-	12	-	-	-	-	-	-	P.68
LEDHL109-GTI	-	12	-	-	-	-	-	-	P.68
LEDINT104	-	12	-	-	-	-	-	-	P.87
LEDINT201	-	12	-	-	-	-	-	-	P.87
LEDINT201-SEC	-	12	-	-	-	-	-	-	P.87
LEDINT202	-	12	-	-	-	-	-	-	P.87
LEDINT203	-	12	-	-	-	-	-	-	P.87
LEDSC01-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.32
LEDSC01-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.32
LEDSC02-1-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.32
LEDSC03-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.32
LEDSC03-1-2HFB	-	12	-	-	-	-	-	-	P.32
LEDL101	-	3	1,7	-	-	-	-	-	P.91

Codice prodotto	ECE	V	W		V Test	W Test	lm	T[h] B ₃ /T _c 1)	
LEDSL102	-	9	6	-	-	-	-	-	P.91
LEDSL103	-	6	3/1,5	-	-	-	-	-	P.91
LEDSL302	-	4,5	0,5	-	-	-	-	-	P.91
LEDTL101-CL	-	12	27	-	-	-	-	-	P.77
LEDTL102-CL	-	12	30	-	-	-	-	-	P.77
LEDWL101-SP	-	12/24	8	-	-	-	-	-	P.83
LEDWL102-SP	-	12/24	8	-	-	-	-	-	P.83
LEDWL103-WD	-	12/24	8	-	-	-	-	-	P.83
ONYXL-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	P.93
ONYXM-7	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	P.93
ONYX-USB	-	12/24	0,5	-	-	0,5	20	-	P.93
RBL101	-	24	70	-	-	-	-	-	P.91
RBL102	-	12/24	7	-	-	-	-	-	P.91

1) Che cosa significano i valori B_3 e T_c in rapporto alla durata delle lampade? Se consideriamo la vita di servizio dei prodotti che sono progettati per durare un certo periodo di tempo, possiamo vedere che tutti hanno le stesse o simili caratteristiche di guasto. Se riportiamo la durata delle singole lampade su carta speciale per grafico logaritmico, il grafico prodotto è detto "curva di distribuzione Weibull". In un processo di produzione stabile, si ottiene una linea retta per la durata, su cui possiamo leggere i valori di vita. Per i suoi prodotti nel settore automotive, OSRAM specifica un valore di B_3 , che indica il momento in cui il 3% delle lampade testate si sono guastate. OSRAM inoltre specifica il valore T_c (valore Weibull caratteristico), che indica il momento in cui il 63,2% delle lampade si sono guastate. In passato, è stato specificato solo il valore medio (la durata media), che in questo sistema corrisponderebbe al valore B_{50} (cioè il tempo in cui il 50% delle lampade si sono guastate). Specificando sia il valore B_3 che il valore T_c è possibile avere un'idea della durata utile del prodotto e quindi della qualità del prodotto. Spiegazione: lampada a filamento singolo, ad es. 100/300 | lampada a filamento doppio, ad es. 100/300//500/100

$\underbrace{\quad B_3 \quad}_{\quad}$
 $\underbrace{\quad T_c \quad}_{\quad}$

LEDDriving® Retrofit

Panoramica illuminazione frontale esterna



LEDDriving® SL – Illuminazione frontale esterna¹⁾

1	2	3	4	5	6
Anabbaglianti/abbaglianti	Luce di marcia diurna	Fendinebbia	Indicatore di direzione anteriore	Luce di parcheggio, d'ingombro, di posizione	Indicatore laterale
≅ H1, H4, H7, H11, HB4	≅ H7, H8/H11/H16, PS13W, PS19W, P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W, W21/5W	≅ H8/H11/H16, H10	≅ P21W, P21/5W, PY21W, P27W, P27/7W, W21W	≅ P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	≅ P21W, WY5W
P14,5s	PX26d	PGJ19	BA15s	BAY15d	BA15s
P43t	PGJ19	PY20d	BAY15d	W2,5x16q	W2,1x9,5d
PX26d	PG18,5d-1	PSX24W	BAU15s	W2,1x9,5d	
PGJ19-2	PG20-1		W2,5x16q	W3x16d	
P22d	BA15s		W3x16d	W3x16q	
	BAY15d				
	W2,5x16q				
	W2,1x9,5d				
	W3x16d				
	W3x16q				
Canbus Control Unit 50 W ²⁾		Canbus Control Unit 21 W ²⁾		Canbus Control Unit 5 W ²⁾	

Tonalità LED	Utilizzare dietro la lente rossa	Utilizzare dietro la lente trasparente	Utilizzare dietro la lente arancione
Rosso (luce posteriore, luce di arresto)	Si	Non consigliato	Non consigliato
Bianco (luce di marcia diurna, luce retromarcia, luce targa, luce di parcheggio)	Non consigliato	Si	Non consigliato
Arancione (indicatore di direzione, luce d'ingombro laterale)	Non consigliato	Si	Si

LEDDriving® Retrofit

Panoramica illuminazione posteriore esterna

LEDDriving® SL – Illuminazione posteriore esterna¹⁾

Indicatore di direzione posteriore	1	2	3	4	5	6	7
Indicatore di direzione posteriore	1	Luce targa	Luca di arresto, terzo stop	Retronebbia posteriore	Luca posteriore	Luca di retromarcia	Terzo stop
± P21W, PY21W, P27/7W, W21W	± C5W, R5W, R10W, T5/W2,3W, P21W, P21/5W, W5W	± P21W, P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	± P21W, P21/5W, P27/7W, W16W, W21W	± P21W, P21/5W, P27/7W, R5W, R10W, T5/W2,3W, W5W, W21W, W21/5W	± P21W, P27/7W, W16W, W21W	± P21W, P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W	± P21W, P21/5W, P27/7W, W5W, W21W, W21/5W
BA15s	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
BAU15s	BA15s	BAY15d	BAY15d	BAY15d	BAY15d	W2,5x16q	BAY15d
W2,5x16q	BA15s	W2,5x16q	W2,5x16q	W2,5x16q	W2,5x16q	W2,1x9,5d	W2,5x16q
W3x16d	W2x4,6d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	BA15s	W3x16d	W2,1x9,5d
	BA15s	W3x16d	W3x16d	W3x16d	BA15s		W3x16d
	BAY15d	W3x16q			W2x4,6d		W3x16q
	W2,1x9,5d				W2,1x9,5d		
					W3x16d		
					W3x16q		
Canbus Control Unit 21W ²⁾				Canbus Control Unit 5W and 21W ²⁾			

Tonalità di luce disponibili:

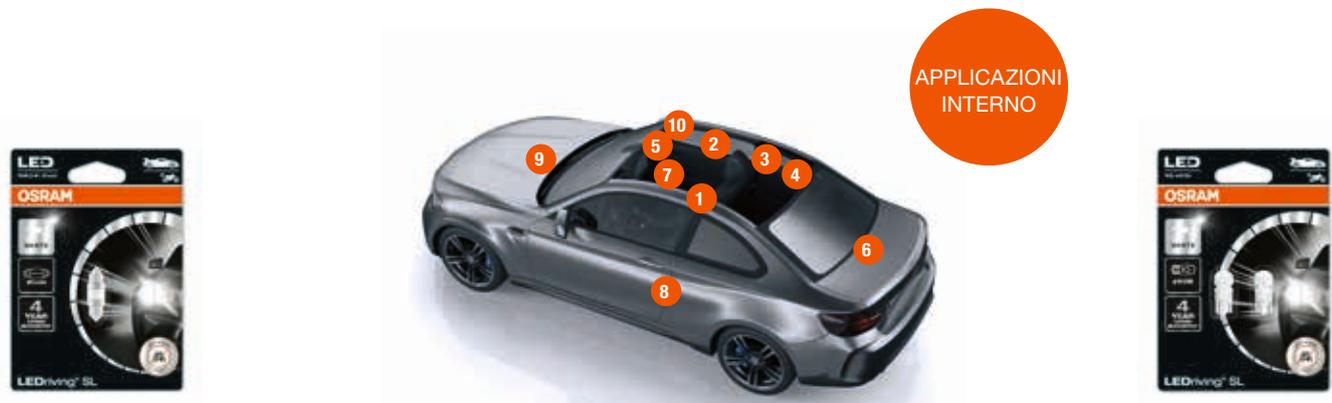
LEDDriving® SL

- Cool White
 Rosso
- Arancione

- 1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni
- 2) LEDDriving® CANBUS CONTROL UNIT (pag. 32) previene i messaggi di errore sul computer di bordo quando si usano lampade LED in applicazioni 5W, 21W e 50W

LEDDriving® Retrofit

Panoramica illuminazione interna



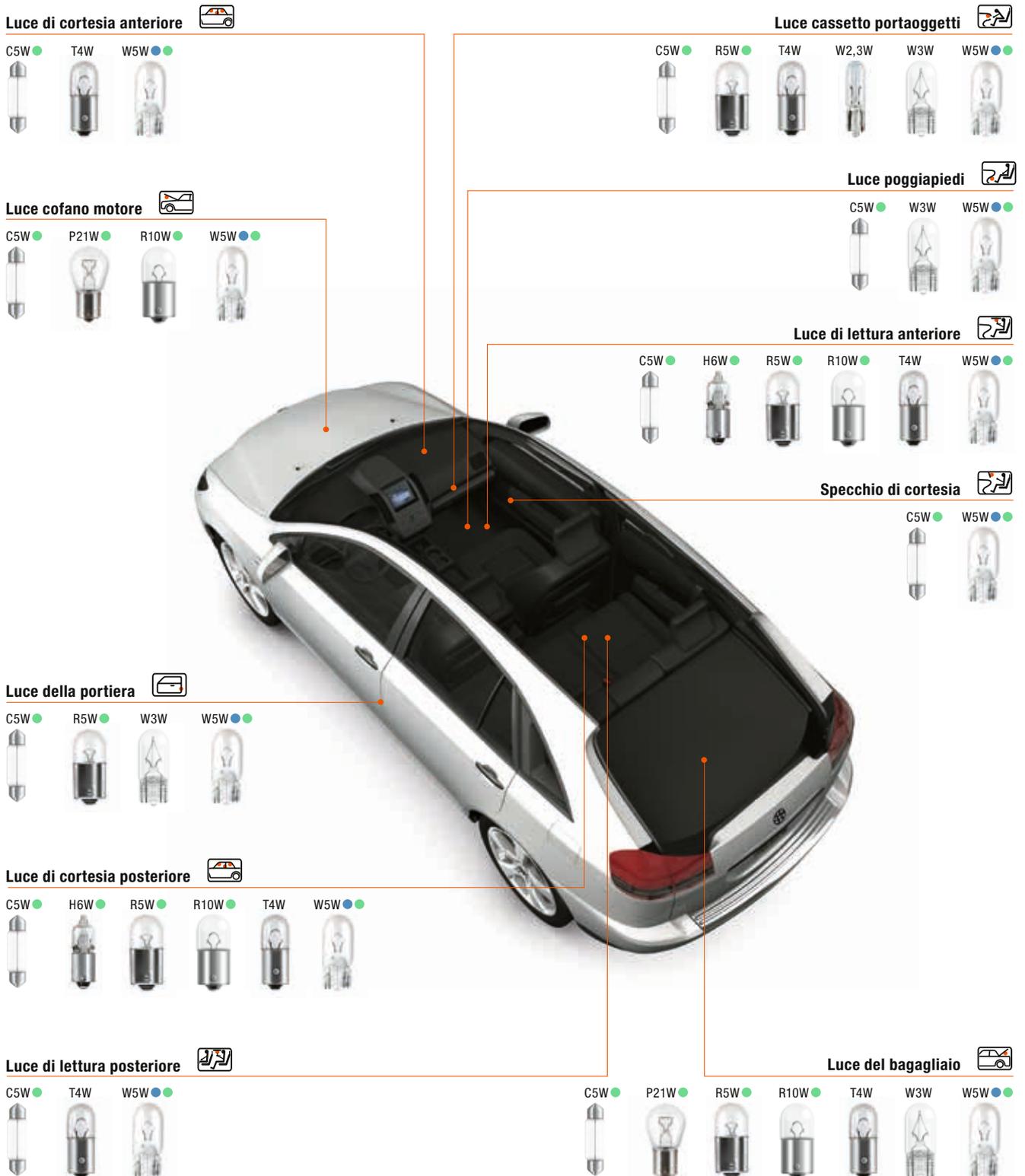
LEDDriving® SL – Illuminazione interna ¹⁾									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luce di cortesia anteriore	Luce da lettura anteriore	Luce di cortesia posteriore	Luce da lettura posteriore	Luce cassetto portaoggetti	Luce bagagliaio	Luce poggiatesta	Luce portiera	Luce cofano motore	Specchio di cortesia/Luce specchio
≅ W5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2,3W				≅ W5W, WY5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2,3W		≅ W5W, WY5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2,3W			≅ W5W, C5W, T4W, R5W, R10W, T5/W2,3W
W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d	W2,1x9,5d
SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)	SV8,5-8 (31, 36, 41mm)
BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s	BA9s
BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s	BA15s
W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d	W2x4,6d
Canbus Control Unit 5W 									

Tonalità di luce disponibili:

LEDDriving® SL

Cool White Red
 Amber

1) Questi prodotti non sono omologati ECE, pertanto non devono essere utilizzati su strade pubbliche in nessuna applicazione esterna. L'uso non consentito dalla legge comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa. La vendita e l'uso di questi prodotti sono vietati in alcuni paesi. Si prega di contattare il distributore locale per maggiori informazioni



UPGRADE

ILLUMINAZIONE ALOGENA

- **COOL BLUE® INTENSE** (page 44)
 - Luce extra bianca come quella dei LED
- **ULTRA LIFE** (page 46)
 - Garanzia di 4 anni¹⁾

1) Il 4° anno è coperto in caso di registrazione online. Per le condizioni precise e per registrarsi: www.osram.it/am-garanzia

Anabbaglianti/abbaglianti



Fendinebbia



Indicatore laterale



Indicatore di direzione anteriore



Luce di marcia diurna



Parcheggio/indicatore luminoso



UPGRADE

ILLUMINAZIONE ALOGENA

- NIGHT BREAKER® 200 (pag. 41)
 - Fino al 200% di luminosità in più¹⁾
- NIGHT BREAKER® LASER (pag. 42)
 - Fino al 150% di luminosità in più¹⁾
- NIGHT BREAKER® SILVER (pag. 43)
 - Fino al 100% di luminosità in più¹⁾

- COOL BLUE® INTENSE (pag. 44)
 - Luce extra bianca come quella dei LED
- DIADEM® CHROME (pag. 45)
 - Gialla quando è accesa
- ULTRA LIFE (pag. 46)
 - Garanzia di 4 anni²⁾

Luce di arresto/ terzo stop



Indicatore di direzione posteriore



Luce posteriore



Luce targa



Luce di retromarcia



Retronebbia



ILLUMINAZIONE ALLO XENO

- **XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (pag. 35)**
— Fino al 200% di luminosità in più³⁾
- **XENARC® COOL BLUE® INTENSE (pag. 36)**
— Luce extra bianca come quella dei LED
- **XENARC® ULTRA LIFE (pag. 37)**
— Garanzia: 10 anni⁴⁾

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112/R37
 2) Il 4° anno è coperto in caso di registrazione online.
 Per le condizioni precise e per registrarsi: www.osram.it/am-garanzia
 3) Rispetto ai requisiti minimi ECE R98/R99
 4) Con registrazione online. Per le condizioni precise e per registrarsi:
www.osram.it/am-garanzia

Parceggio/indicatore luminoso



Indicatore laterale



Indicatore di direzione anteriore



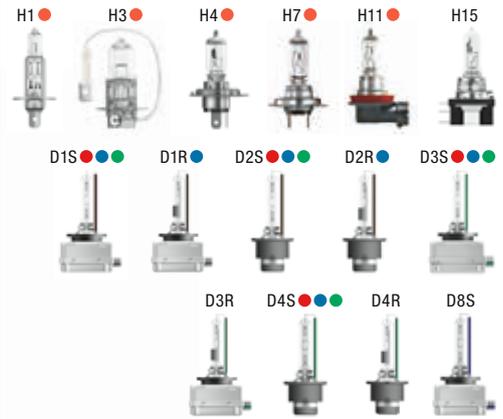
Luce d'ingombro laterale



Luce targa



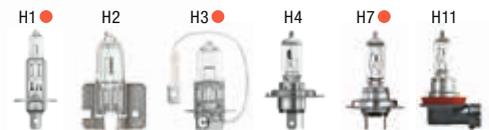
Anabbaglianti/abbaglianti



Luce di marcia diurna



Fendinebbia



Parceggio/indicatore luminoso



Indicatore/Luce di arresto/retronebbia/ fanale posteriore e luce retromarcia



UPGRADE

ILLUMINAZIONE ALOGENA

- TRUCKSTAR® PRO (pag. 53)
- Dura fino a 2,5 volte in più¹⁾

1) Rispetto alle lampade standard
 2) Rispetto ai requisiti minimi ECE R98/R99
 3) Con registrazione online. Per le condizioni precise e per registrarsi: www.osram.it/am-garanzia

ILLUMINAZIONE ALLO XENO

- XENARC® NIGHT BREAKER® LASER (pag. 35)
- Fino al 200% di luminosità in più²⁾
- XENARC® COOL BLUE® INTENSE (pag. 36)
- Luce extra bianca come quella dei LED
- XENARC® ULTRA LIFE (pag. 37)
- Garanzia di 10 anni³⁾

Anabbagliante/abbagliante/fendinebbia 

H1 ● H3 ● H4 ● H7 ● H8 ● H11 ● HS1 ● HB3 ●

HB4 ● HIR2 ● S1 ● S2 ● R2 ●

D1S ● D1R ● D2S ●



Indicatore di direzione anteriore/ luce di parcheggio/ingombro 

H6W ● H21W ● P21W ● P21/5W ● PY21W ●

R5W ● R10W ● RY10W ● T4W ●

W3W ● W5W ● WY5W ● W16W ●

W21W ● W21/5W ● WY21W ●



Luce targa 

C5W ● H6W ● P21W ● P21/5W ● R5W ● R10W ● T4W ● W3W ● W5W ●



Retromarcia/arresto/retronebbia



P21W ● P21/5W ● P27/7W ●

R5W ●

R10W ● T4W ● W5W ●

WY5W ● W16W ● W21/5W ●



Indicatore di direzione posteriore 

H6W ● P21W ● P21/5W ●

PY21W ● R10W ● RY10W ●

W5W ● WY5W ● W16W ●

WY16W ● W21W ● WY21W ●

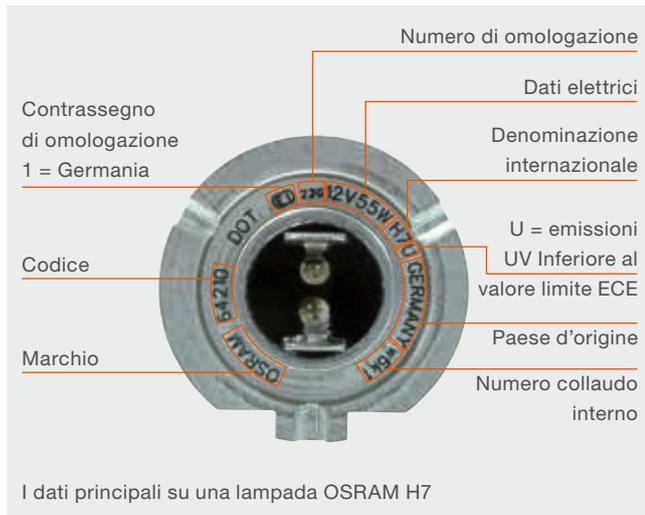


ILLUMINAZIONE ALOGENA

- **NIGHT BREAKER® 200 (pag. 41)**
— Fino al 200% di luminosità in più¹⁾
- **NIGHT BREAKER® LASER (pag. 42)**
— Fino al 150% di luminosità in più¹⁾
- **NIGHT BREAKER® SILVER (pag. 43)**
— Fino al 100% di luminosità in più¹⁾
- **COOL BLUE® INTENSE (pag. 44)**
— Luce extra bianca come quella dei LED
- **DIADEM® CHROME (pag. 45)**
— Gialla quando è accesa
- **ULTRA LIFE (pag. 46)**
— Garanzia di 4 anni²⁾

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112/R37
2) Il 4° anno è coperto in caso di registrazione online.
Per le condizioni precise e per registrarsi:
www.osram.it/am-garanzia

Punzone attacco



Numero lampade per confezione



Note sull'etichettatura del prodotto

	Non adatta all'illuminazione residenziale		Non smaltire con i rifiuti domestici
	Livelli elevati di radiazioni UV		Spegnere i fari prima di sostituire la lampada
	Installazione e manutenzione possono essere effettuate solo da personale qualificato		Procedura di accensione per lampade con accenditore esterno
	Attenzione: temperatura elevata		Lampada non dimmerabile
	Tensione pericolosa		Indossare guanti di sicurezza durante l'installazione o la rimozione
	Non usare la lampada se il vetro è rigato o danneggiato		Proteggere dal contatto con l'acqua
	Indossare occhiali di sicurezza durante l'installazione o la rimozione		Utilizzare solo in applicazioni con schermo di protezione
	Non toccare il vetro della lampada; per l'installazione tenere in mano l'attacco		Senza piombo

Qualsiasi alterazione dei nostri prodotti o delle confezioni, compresi, a titolo esemplificativo, modifiche, rimaneggiamenti o rimarcature, è vietata e viola i nostri diritti di copyright. Tali modifiche possono compromettere le proprietà tecniche dei nostri prodotti, distruggerli o provocare danni o lesioni di cui OSRAM non può in alcun caso essere ritenuta responsabile. Per maggiori informazioni sui nostri prodotti: www.osram.it/automotive

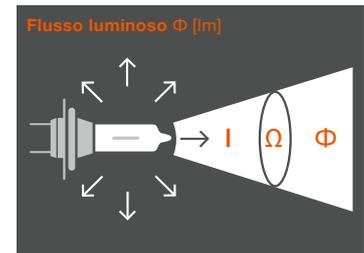
Glossario dei principali termini dell'illuminazione

Flusso luminoso Φ

Unità di misura: lumen [lm]

Il flusso luminoso Φ è l'intera radiazione visibile emessa da una sorgente luminosa, valutata con la sensibilità spettrale dell'occhio e con la radiazione fotometrica equivalente K_m .

Il flusso luminoso Φ è l'intensità luminosa emessa nell'intero spettro dell'angolo solido Ω .

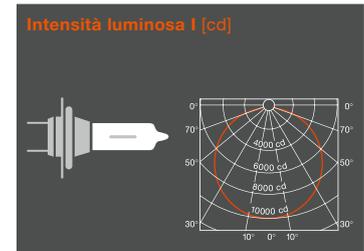


Intensità luminosa I

Unità di misura: candela [cd]

In generale, una sorgente luminosa emette il suo flusso luminoso Φ in diverse direzioni e con diverse intensità. L'intensità luminosa è il flusso luminoso emesso in una direzione specifica (angolo solido Ω).

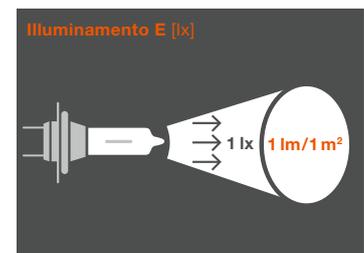
Diagramma polare



Illuminamento E

Unità di misura: lux [lx]

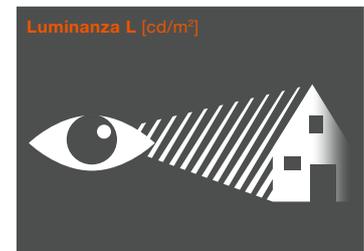
L'illuminamento E è il rapporto tra il flusso luminoso e la superficie illuminata. Si ha un illuminamento di 1 lux (lx) quando un flusso luminoso di 1 lm si distribuisce in modo uniforme su una superficie di 1 m².



Luminanza L

Unità di misura: candela per metro quadro [cd/m²]

La luminanza L di una sorgente luminosa o di una superficie illuminata è la misura della percezione della sua luminosità.



Efficacia luminosa η

Unità di misura: lumen su watt [lm/W]

L'efficacia luminosa η indica il grado di economicità con il quale la potenza elettrica assorbita viene trasformata in luce.

Temperatura di colore

Unità di misura: Kelvin [K]

La temperatura di colore di una sorgente luminosa viene definita in rapporto al cosiddetto "corpo nero" ed è rappresentata con la "curva di Planck". All'aumentare della temperatura del corpo nero, corrisponde l'aumento della componente blu dello spettro e la diminuzione della componente rossa.

Durata della lampada

Il valore di durata B_3 rappresenta il tasso di guasto prematuro delle lampade. Ciò significa che il 3% di tutte le lampade testate si è guastato dopo quel numero di ore di accensione. Il valore di durata T_c rappresenta il tasso di guasto del 63,2% delle lampade.

Organizzazione di vendita

Sig. Andrea Di Meo

Via Sabotino 3 - 20081 Abbiategrasso (MI)
Cell. 349/6204230
Email andrea.di-meo@ams-osram.com
Emilia Romagna: Sig. Fabrizio Incardona
Cell. 347/3641880

Sig. Marco Baldo

Via Pioghella 65 - 30032 Fiesso d'Artico (VE)
Cell. 348/3326781
Email Marco.Baldo@ams-osram.com

Arpe Srl

Via Lago di Chiusi 2 - 65128 Pescara (PE)
Tel. 085/4315215 Fax 085/4315579
Sig. Guerino Vernamonte
Cell. 348/3209446
Sig. Alfonso Ferretti
Cell. 329/8798056
Email agenzia.arpe@ams-osram.com

Sig. Filippo Lepri

Via Machiavelli 10 - 50041 Calenzano (FI)
Cell. 328/2423868
Email agenzia.lepri@ams-osram.com

Dimeco Snc

Via Nazionale delle Puglie 228 - 80143 Napoli (NA)
Sig. Fabio Di Meglio
Cell. 335/7314702
Email puglia.dimeco@ams-osram.com
Sig. Mario Simonetti
Cell. 335/5615420
Email agenzia.dimeco@ams-osram.com

Sig. Alessandro Devoto

Via E. De Magistris 6 - 09123 Cagliari (CA)
Cell. 337/812746
Email alessandro.devoto@ams-osram.com

Sig. Marco Parisi

Via San Sebastiano 11 - 98122 Messina (ME)
Cell. 348/5147665
Email agenzia.parisi@ams-osram.com

OSRAM S.p.A.

Condizioni generali di vendita

Generale

- Ai contratti di vendita fra OSRAM S.p.A. (di seguito “OSRAM”) e la propria clientela (di seguito “Cliente”) si applicano le seguenti condizioni generali (di seguito “Condizioni Generali”), salvo solo che OSRAM abbia accettato per iscritto un diverso accordo tra le parti.
- Le offerte di OSRAM sono soggette a modifiche se non diversamente concordato per iscritto di volta in volta. Gli ordini del Cliente si intendono subordinati alla accettazione da parte di OSRAM, che può anche essere parziale.

Consegna, trasferimento dei rischi e limitazioni di responsabilità

- Per gli obblighi di consegna di OSRAM, si applicherà solo la conferma d'ordine scritta fornita da OSRAM.
- La consegna sarà effettuata con la clausola Free Carrier (FCA), escluso quindi per OSRAM ogni rischio sui prodotti, anche di spedizione, che si intende trasferito al Cliente a partire dal momento della consegna allo spedizioniere o trasportatore, anche se i costi di spedizione sono inclusi nel prezzo di vendita, in conformità agli Incoterms® 2020.
- Eventuali ritardi o restrizioni nelle consegne di OSRAM attribuibili a causa esterna di forza maggiore (mobilitazione militare, guerra, rivolta, sciopero, blocco legittimo o altri simili eventi imprevisi al di fuori del controllo di OSRAM) comporteranno un prolungamento del termine di consegna per un periodo equivalente a quello di durata dell'impedimento. Se l'impedimento dura più di tre mesi, ciascuna delle parti ha diritto di recedere dal contratto. Eventuali pagamenti già effettuati saranno in tal caso prontamente rimborsati da OSRAM al Cliente.
- In ogni altro caso di ritardo nella consegna non dovuto a dolo o colpa grave da parte di OSRAM, la eventuale responsabilità per danni derivanti dal ritardo, in caso di conservazione del contratto, è limitata al 5% del prezzo di acquisto dei prodotti oggetto di ritardata consegna. In caso di risoluzione del contratto per inadempimento di OSRAM, detta responsabilità per danni è limitata al 30% del prezzo di acquisto dei prodotti oggetto di ritardata consegna.

Garanzia, esclusioni e limitazioni di responsabilità

- OSRAM garantisce che i propri prodotti rispettano le specifiche concordate e che i medesimi sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione. La garanzia non opera per prodotti che vengono trasformati o modificati senza l'espressa approvazione di OSRAM o che sono esposti a condizioni d'uso improprie.
- La garanzia fornita da OSRAM scade decorso il termine di 1 anno, ovvero il maggior termine eventualmente dichiarato per iscritto da OSRAM, dalla consegna dei prodotti.
- Sono esclusi dalla garanzia i prodotti i cui difetti non siano chiaramente riconducibili a un difetto di materiale o di lavorazione da parte di OSRAM e risultino invece attribuibili a fenomeni di usura, a manutenzione insufficiente, alla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso, al sovraccarico, a test, all'utilizzo da parte del cliente di materiali non adatti o ad altri simili motivi.
- Il Cliente è tenuto a controllare i prodotti alla consegna. Eventuali forniture incomplete o difettose debbono essere comunicate a OSRAM entro otto giorni dalla consegna o dalla successiva scoperta, se si tratta di vizi occulti. La notifica dei difetti deve essere effettuata per iscritto. La merce difettosa deve essere restituita a OSRAM per ispezione. Se l'ispezione rivela un vizio dovuto a difetto di costruzione, materiale o altro, OSRAM effettuerà una consegna sostitutiva o emetterà una nota di credito per l'importo del prezzo di acquisto, a discrezione di OSRAM.
- Ogni eventuale responsabilità di OSRAM non dovuta a dolo o colpa grave di OSRAM in forza dei contratti regolati dalle presenti Condizioni Generali è in ogni caso limitata a un importo di 2 milioni di EUR per ciascun evento dannoso.

Prezzi e condizioni di pagamento

- I prezzi sono indicati nella valuta concordata, al netto di eventuali commissioni e tasse, con la clausola Free Carrier (FCA) in conformità agli Incoterms® 2020. Se è prevista l'IVA, i prezzi sono indicati da OSRAM IVA esclusa. I prezzi non includono eventuali maggiorazioni praticate a seguito della applicazione delle misure di riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche nonché di smaltimento dei rifiuti di cui al D. Lgs. 25/7/2005 n.151 e successivi provvedimenti attuativi (cosiddetto "eco-contributo"), che saranno indicate a parte.
- Se gli importi dell'ordine si discostano dalle rispettive unità di spedizione standard applicabili di OSRAM, in sede di conferma d'ordine OSRAM addebiterà un supplemento per posizione di quantità parziale per un importo di € 10,00.
In sede di conferma d'ordine, per gli ordini con un valore netto (escluse eventuali commissioni e tasse) inferiore a € 500,00 per destinatario, OSRAM addebiterà una commissione di gestione per un importo di €25,00. Il valore netto dell'ordine viene calcolato escludendo tutte le tasse e le commissioni addebitate. Per gli ordini emessi in modo che un'elaborazione automatizzata non sia possibile, in sede di conferma d'ordine OSRAM addebiterà una commissione di servizio di € 25,00.
- Il pagamento dovrà essere effettuato nei termini ed alle condizioni di volta in volta stabiliti presso la sede di OSRAM a Milano. Salvo diverso accordo, le fatture devono essere pagate entro 30 giorni dalla data di emissione delle medesime.
- In caso di ritardato pagamento rispetto al predetto termine, si applicheranno gli interessi legali di mora nelle transazioni commerciali ex D Lgs. 231/2002 in misura pari al tasso di riferimento maggiorato di otto punti percentuali, salvo il risarcimento del maggior danno.

Scelta della legge e giurisdizione

- I contratti regolati dalle presenti Condizioni Generali sono soggetti alla legge della Repubblica Italiana.
- Ogni controversia che dovesse insorgere fra le parti in ordine ai contratti regolati dalle presenti Condizioni Generali verrà sottoposta alla competenza esclusiva del Foro di Milano.

Nullità parziale

- La eventuale nullità o invalidità di una o più delle presenti Condizioni Generali non comporterà invalidità o nullità del contratto e/o della generalità delle medesime, intendendo le parti che le clausole non affette da detta nullità o invalidità rimangano in vigore e che le pattuizioni di cui alle clausole ritenute nulle o invalide vengano sostituite dai principi di legge.

Simboli

	Denominatore internazionale di categoria ECE
	Potenza nominale in watt
	Consumo di energia in watt
	Tensione in volt
	Tensione di prova in volt
	Flusso luminoso in lumen
	Durata di vita (ore)
	Illuminamento in lux
	Lunghezza d'onda (λ)
	Temperatura di colore in Kelvin
	Tonalità di luce
	Informazioni
	Attacco
	Numero figura
	Set
	Larghezza b in mm
	Altezza h in mm
	Lunghezza l in mm
	Unità di spedizione
	Confezione singola
	Prezzo listino

Opzioni di confezionamento



OSRAM è leader di mercato mondiale nell'illuminazione per veicoli.
Fra i nostri clienti ci sono i principali produttori globali di autoveicoli.
Metà delle automobili prodotte ogni anno nel mondo montano lampade OSRAM.



Scarica l'ultimo catalogo OSRAM Automotive per vedere tutta la gamma dei nostri prodotti di illuminazione.
www.osram.com/am-catalog-digital



Vuoi sapere quali lampade sono adatte ai veicoli dei clienti? Scoprilò con il nostro tool online Lamp Finder.
www.osram.it/sceglilalucegiusta



Rimani aggiornato. Segui OSRAM Automotive sui social media

Facebook

<https://www.facebook.com/osramautomotiveIT>



Instagram

<https://www.instagram.com/osramautomotiveitalia>



YouTube

<https://www.youtube.com/user/OsramItalia>



OSRAM SpA

Via Sant'Uguzzone, 29
20126 Milano
Tel. 02 4249.1
Email automotive@osram.com
www.osram.it/automotive

