

LEDriving® HL
LANCIO NUOVE RETROFIT LED H7-H4-HB4-H11

AM AFTM MKT | gennaio 2019 | Milano

La luce è OSRAM

OSRAM

Agenda

1.	Panoramica prodotti	3
2.	Informazioni prodotto	4
3.	Applicazioni	12
4.	Immagini	17

LEDriving® Retrofit LED
Panoramica prodotti

ESTERNI

LED proiezione

PREMIUM



ABBAGLIANTE & ANABB. (HL)

Cool White

P22d (≙ HB4)
PGJ19-2 (≙ H11)
PX26d (≙ H7)
P43t (≙ H4)

NEW



FENDINEBBIA (FL)

Cool White

PGJ19 (≙ H8, H11, H16)
PY20d (≙ H10)

LED segnalazione

PREMIUM



SEGNALAZIONE (SL)

CW, WW, YE, R

STANDARD



SEGNALAZIONE (SL)

CW, YE, R

BAY15d (≙ P21/5W), BAU15s (≙ PY21W), W2.1x9.5d (≙ W5W, WY5W, W16W), 2.5x16q (≙ P27/7W), W3x16q (≙ W21/5W), BA15s (≙ P21W),W3x16d (≙ W21W), BA9s (≙ T4W), PG18.5d-1 (≙ P13W), PG20-1 (≙ PS19W)

INTERNI

PREMIUM



SEGNALAZIONE (SL)

CW, WW, YE, R, BL

W2.1x9.5d (≙ W5W, WY5W, W16W), BA9s (≙ T4W), SV8.5-8 (≙ C5W)

STANDARD



SEGNALAZIONE (SL)

CW, YE, R, BL, GR

LEDriving® HL[1)]
Informazioni prodotto

LEDriving® HL

Con tecnologia LED e temperatura di colore di 6.000 K, le retrofit OSRAM LEDriving® HL rappresentano la soluzione più conveniente per aggiornare i fari – forniscono un’elegante luce bianca azzurrata insieme ad una migliorata visibilità per vedere qualsiasi cosa davanti a te.

Possono essere installate in sostituzione di lampade standard H4, H7, H11 e HB4 nelle applicazioni di abbagliante e anabbagliante.

La confezione che contiene una coppia di lampade offre una garanzia[2)] OSRAM di 5 anni grazie alla durata straordinaria.



LEDriving® HL[1)]

Gamma lampade LED per abbaglianti e anabbaglianti

Nome gamma	Corrispondente ECE	Part number	IC	EAN10	EAN40	Focus
LEDriving® HL	≙ HB4	9736CW	AM221980072	4052899605145	4052899605152	AFTM
LEDriving® HL	≙ H11	67211CW	AM221990072	4052899605107	4052899605114	AFTM
LEDriving® HL	≙ H4	9726CW	AM221970072	4052899605121	4052899605138	AFTM
LEDriving® HL	≙ H7	67210CW	AM221960072	4052899605084	4052899605091	AFTM
LEDriving® HL	≙ HB4	9506CW	AM101070272	4052899564107	4052899564114	OES
LEDriving® HL	≙ H11	65211CW	AM101080272	4052899564169	4052899564176	OES
LEDriving® HL	≙ H7	65210CW	AM101060272	4052899564060	4052899564077	OES

NEW

LEDriving® HL[1)]
Lampade LED per abbaglianti e anabbaglianti

Caratteristiche

- Cool White temperatura di colore 6.000 K
- Luminosità superiore
- Lampade LED molto compatte per sostituire lampade standard H4, H7, HB4 e H11 nelle applicazioni abbagliante e anabbagliante
- Qualità OSRAM Premium “Made in Italy”
- Durata fino a 5.000 ore
- Elettronica integrata, nessun driver esterno
- Nessuna ventola, dissipatore statico alettato

Vantaggi

- Miglior visibilità grazie all’effetto luce diurna
- Più luce permette di vedere più lontano e quindi di reagire prima
- Segnali, ostacoli e pericoli possono essere riconosciuti prima
- Abbagliamento ridotto grazie alla distribuzione ottimizzata della luce
- 5 anni di garanzia[2)]
- Maggior durata grazie alla tecnlogia LED
- Semplice installazione plug & play e compatibilità migliorata









LEDriving® HL[1)] 9726CW
Scheda prodotto

Prezzo	
Listino	**€ 124,90 per pack**





Descrizione prodotto

Con una temperatura di colore di 6.000 K e un design molto compatto, le lampade LED retrofit OSRAM LEDriving HL offrono una soluzione semplice per aggiornare i fari dell'auto con una brillante luce LED bianca e fredda - fornendo, oltre ad un look elegante, una luminosità superiore.

Caratteristiche / Unique Selling Proposition (USP)

- Cool White con temperatura di colore 6.000 K
- Luminosità superiore
- Distribuzione della luce migliorata (linea di cut off)
- Lampada LED molto compatta per sostituire H4 e H19 tradizionali nelle applicazioni abbaglianti/anabbaglianti
- Elettronica integrata, nessun driver esterno
- Qualità OSRAM Premium "Made in Italy"
- Lunga durata con garanzia 5 anni

Dati tecnici	
Part number	9726CW
Corrispondente ECE	H4
Volt	12V & 24V
Watt	14W/14W
Attacco	P43t
Dimensioni (altezza, diametro)	93mm , 18mm
Peso	110 gr.
Durata (L70Tc)	5.000 ore
Temperatura di colore	6.000 Kelvin

Dati logistici / Packaging

	IC	EAN 10 (FS)	EAN 40 (VS)
Codici	AM221970072	4052899605121	4052899605138
Packaging	Astuccio	2 lampade	8 lampade
Misure (Larg x Alt x Prof)	-	135 x 50 x 160mm	235 x 148 x 177mm

LEDriving® HL[1)] 67210CW
Scheda prodotto

Prezzo	
Listino	**€ 124,90 per pack**





Descrizione prodotto

Con una temperatura di colore di 6.000 K e un design molto compatto, le lampade LED retrofit OSRAM LEDriving HL offrono una soluzione semplice per aggiornare i fari dell'auto con una brillante luce LED bianca e fredda - fornendo, oltre ad un look elegante, una luminosità superiore.

Caratteristiche / Unique Selling Proposition (USP)

- Cool White con temperatura di colore 6.000 K
- Distribuzione della luce migliorata (linea di cut off)
- Luminosità superiore
- Lampada LED molto compatta per sostituire H7 e H18 tradizionali nelle applicazioni abbaglianti/anabbaglianti
- Elettronica integrata, nessun driver esterno
- Qualità OSRAM Premium "Made in Italy"
- Lunga durata con garanzia 5 anni
- Compatibile con gli adattatori che possono essere necessari per installare la lampada nel faro (H7)
- Rotazione 15° per regolare il fascio luminoso (H7)

Dati tecnici	
Part number	67210CW
Corrispondente ECE	H7
Volt	12V & 24V
Watt	14W
Attacco	PX26d
Dimensioni (altezza, diametro)	78,4mm , 17mm
Peso	55 gr.
Durata (L70Tc)	5.000 ore
Temperatura di colore	6.000 Kelvin

Dati logistici / Packaging

	IC	EAN 10 (FS)	EAN 40 (VS)
Codici	AM221960072	4052899605084	4052899605091
Packaging	Astuccio	2 lampade	8 lampade
Misure (Larg x Alt x Prof)	-	135 x 50 x 160mm	235 x 148 x 177mm

LEDriving® HL[1)] 9736CW
Scheda prodotto

Prezzo	
Listino	**€ 124,90 per pack**





Descrizione prodotto

Con una temperatura di colore di 6.000 K e un design molto compatto, le lampade LED retrofit OSRAM LEDriving HL offrono una soluzione semplice per aggiornare i fari dell'auto con una brillante luce LED bianca e fredda - fornendo, oltre ad un look elegante, una luminosità superiore.

Caratteristiche / Unique Selling Proposition (USP)

- Cool White con temperatura di colore 6.000 K
- Luminosità superiore
- Distribuzione della luce migliorata (linea di cut off)
- Lampada LED molto compatta per sostituire HB4 tradizionali nelle applicazioni abbaglianti/anabbaglianti
- Elettronica integrata, nessun driver esterno
- Qualità OSRAM Premium "Made in Italy"
- Lunga durata con garanzia 5 anni

Dati tecnici	
Part number	9736CW
Corrispondente ECE	HB4
Volt	12V & 24V
Watt	14W
Attacco	P22d
Dimensioni (altezza, diametro)	76,4mm , 13,8mm
Peso	75 gr.
Durata (L70Tc)	5.000 ore
Temperatura di colore	6.000 Kelvin

Dati logistici / Packaging

	IC	EAN 10 (FS)	EAN 40 (VS)
Codici	AM221980072	4052899605145	4052899605152
Packaging	Astuccio	2 lampade	8 lampade
Misure (Larg x Alt x Prof)	-	135 x 50 x 160mm	235 x 148 x 177mm

LEDriving® HL[1)] 67211CW
Scheda prodotto

Prezzo	
Listino	**€ 124,90 per pack**







Descrizione prodotto

Con una temperatura di colore di 6.000 K e un design molto compatto, le lampade LED retrofit OSRAM LEDriving HL offrono una soluzione semplice per aggiornare i fari dell'auto con una brillante luce LED bianca e fredda - fornendo, oltre ad un look elegante, una luminosità superiore.

Caratteristiche / Unique Selling Proposition (USP)

- Cool White con temperatura di colore 6.000 K
- Luminosità superiore
- Distribuzione della luce migliorata (linea di cut off)
- Lampada LED molto compatta per sostituire H11 tradizionali nelle applicazioni abbaglianti/anabbaglianti
- Elettronica integrata, nessun driver esterno
- Qualità OSRAM Premium "Made in Italy"
- Lunga durata con garanzia 5 anni

Dati tecnici	
Part number	67211CW
Corrispondente ECE	H11
Volt	12V & 24V
Watt	14W
Attacco	PGJ19-2
Dimensioni (altezza, diametro)	76,4mm , 14,70mm
Peso	65 gr.
Durata (L70Tc)	5.000 ore
Temperatura di colore	6.000 Kelvin

Dati logistici / Packaging

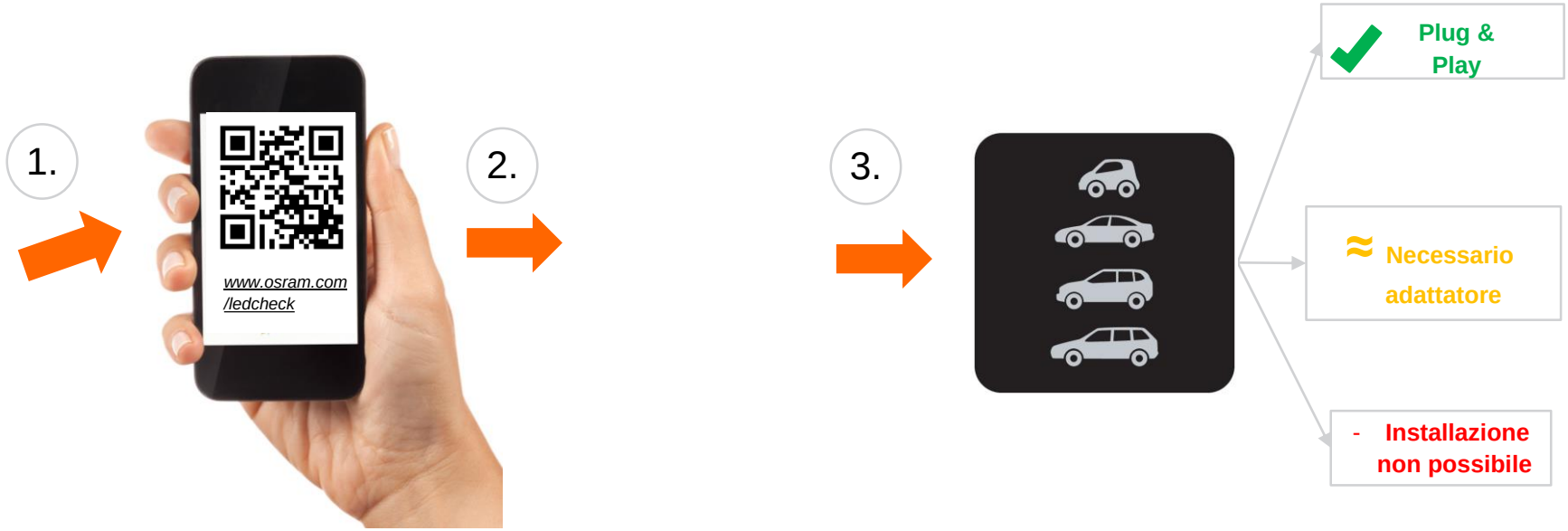
	IC	EAN 10 (FS)	EAN 40 (VS)
Codici	AM221990072	4052899605107	4052899605114
Packaging	Astuccio	2 lampade	8 lampade
Misure (Larg x Alt x Prof)	-	135 x 50 x 160mm	235 x 148 x 177mm

LEDriving® HL[1)]
Compatibilità



Come controllare la compatibilità:

1. Scansionare il QR code sulla confezione o andare su www.osram.com/ledcheck
2. Cercare il modello di auto e l'anno di produzione
3. Identificare la compatibilità e se sono richiesti accessori



Panoramica
Applicazioni per attacco

Applicazioni / ECE/ ATTACCO		Esterni													
		Anteriore						Posteriore						Lato	Sopra
		Anabbagliante	Abbagliante	Fendinebbia	Posizione	DRL	Indicatore di direzione	Stop	Posizione	Retromarcia	Retronebbia	Indicatore di direzione	Targa		
12V	–Berline, Coupè, Due volumi, Station Wagon, Cabrio	X	X												
	–Mini van/Van	X	X												
	–SUV/MUV	X	X												
	–Moto	X	X												
24V	–Camion/Bus	X	X												
	–Camper	X	X												

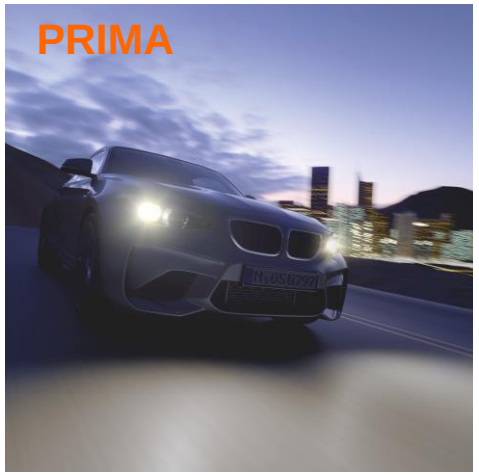


LEDriving® HL[1)]
Confronto luce – Abbagliante





LEDriving® HL[1)]
Confronto luce – Anabbagliante







LEDriving® HL[1)] Luci frontali
Applicazioni

OSRAM LEDriving® HL
Lampada LED



Lampada alogena tradizionale



LEDriving® HL[1)] Target Group

INNOVATION

Perché l'originalità conta!

- Visibilità ed estetica
- Ultime novità e tendenze
- Tuning e massima personalizzazione

Attrae consumatori finali:

- che sono orientati alla sicurezza
- che si divertono a cambiarsi le lampade da soli
- che cercano prestazioni ed innovazione



Immagini prodotti e confezioni
LEDriving® HL[1)]

HB4 9736CW





H11 67211CW

Immagini prodotti e confezioni
LEDriving® HL[1)]

H4 9726CW



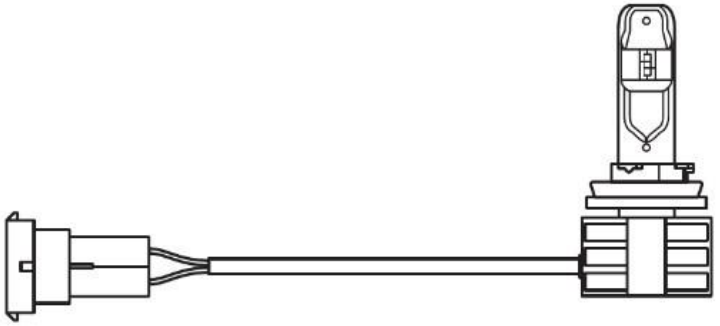


H7 67210CW

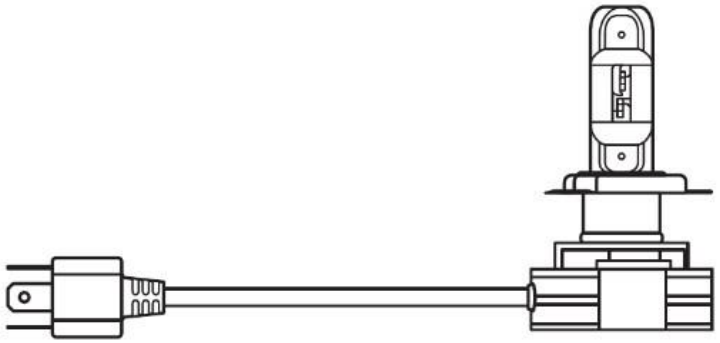
Disegni
LEDriving® HL[1)]



9736CW



67211CW

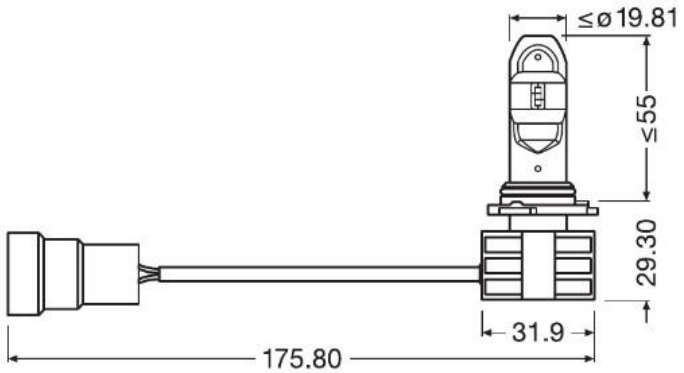


9726CW

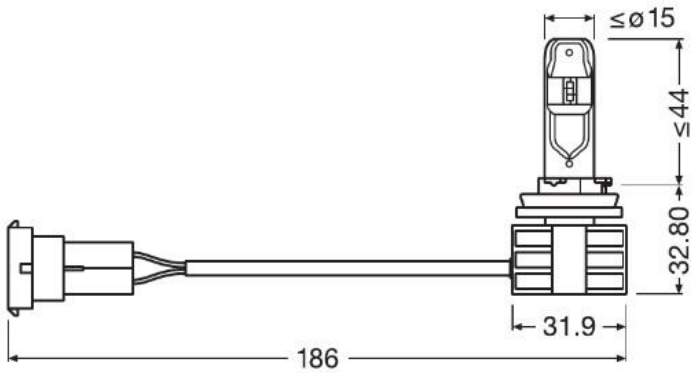


67210CW

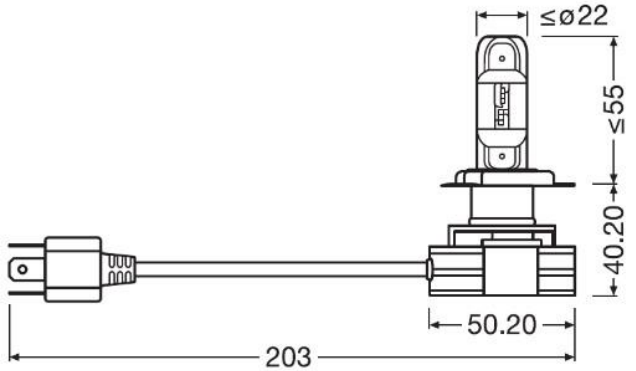
Disegni tecnici
LEDriving® HL[1)]



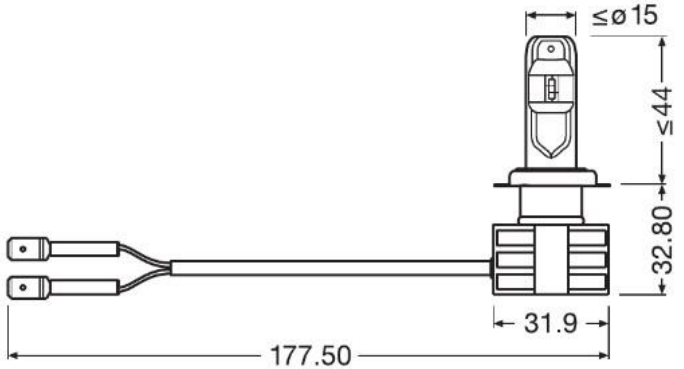
9736CW



67211CW



9726CW



67210CW

Dichiarazione legale

[1] Off-Road:

Questi prodotti non sono omologati ECE. Questo significa che non possono essere usati su strade pubbliche se installati in applicazioni esterne. L'utilizzo su strade pubbliche comporta il ritiro della carta di circolazione e la perdita della copertura assicurativa.
In molti paesi non è consentita la vendita e l'utilizzo di questi prodotti. Contatta il tuo distributore locale per avere informazioni sulla disponibilità nel tuo paese.

[2] Garanzia:

Vai su www.osram.it/am-garanzia per tutti i dettagli