



Sempre pronto sulla strada  
Attrezzature e cura dell'auto

Listino prezzi Italia Automotive Aftermarket

Edizione numero 6 del 1 febbraio 2022

**+5%**  
dal 1° giugno  
2022

La luce è OSRAM

**OSRAM**

# Sempre pronto sulla strada

## Attrezzature e cura dell'auto

### Pronti ad affrontare la strada

Da più di 110 anni, le nostre lampade per veicoli, le migliori nel settore, aiutano gli automobilisti ad affrontare ogni tipo di imprevisti. Oggi andiamo persino oltre: la nuova gamma di prodotti è progettata per risolvere contrattempi e inconvenienti in qualsiasi situazione. Dalle luci di ispezioni alle dashcam, dalla cura dei pneumatici alla manutenzione delle batterie e molto altro, il nostro portfolio aiuta gli automobilisti ad essere pronti per qualsiasi viaggio.

Appassionati che amano sporcarsi le mani o automobilisti che desiderano mantenere sempre efficienti i loro veicoli: nel nostro assortimento ciascuno troverà ciò di cui ha bisogno. Dai prodotti per uso privato agli strumenti e ai dispositivi per professionisti, ogni prodotto è costruito con la qualità che ci si aspetta da OSRAM.

Pronti ad affrontare la strada  
Ora la tua esperienza è supportata dai nostri prodotti

## Le nostre nuove categorie di prodotti:



**LEDinspect**  
Lampade LED da ispezione



**TYREcare**  
- TYREinflate  
- TYREseal



**BATTERYcare**  
- BATTERYcharge  
- BATTERYstart  
- BATTERYtest



**ROADsight**  
Dash cameras

# Informazioni per i consumatori finali

## OSRAMconnect mobile app – Vedi le cose che contano

Registra, riproduci e scarica i filmati direttamente sul tuo smartphone con l'app OSRAMconnect.

Grazie all'accesso remoto alle immagini e ai video registrati, gestire controversie e reclami è facilissimo.

Collegati tramite l'hotspot Wi-Fi della tua dashcam per regolare le impostazioni della dashcam<sup>1)</sup> e accedere alle prove<sup>2)</sup> che ti servono, all'istante, senza smontare la videocamera o collegare cavi.

Con OSRAMconnect puoi accedere a qualsiasi evento: basta premere un pulsante.

## Compatibilità

La connettività mobile è una funzione premium, attualmente disponibile con le dashcam ROADsight 30, ROADsight 50 e con il compressore smart TYREinflate Connect 650.



## Garanzia OSRAM per attrezzature e cura dell'auto

Come tutti i prodotti OSRAM, i nostri prodotti per la cura e gli accessori auto sono di alta qualità e sottoposti a controlli scrupolosi.

OSRAM offre una garanzia di 2 o 3 anni.

Se i prodotti non funzionano correttamente a causa di un difetto di fabbricazione, sono coperti dalla garanzia OSRAM della durata prevista, purché vengano utilizzati in applicazioni non commerciali.



Garanzia per i prodotti OSRAM Automotive

**Avvertenza:** la garanzia si applica solo ai paesi in cui è fisicamente presente il servizio clienti.

## Simboli:

Tensione	Potenza	Lux	Altezza h in mm	Confezione singola
Tensione di carica	Potenza	Temperatura di colore	Larghezza l in mm	Unità di spedizione
Tensione ingresso	Lumen	Tonalità di luce	Profondità p in mm	Prezzo

<sup>1)</sup> Avvertenza: È necessario osservare i requisiti speciali individuali e la legislazione dei singoli paesi, specialmente per quanto riguarda la durata delle registrazioni, l'utilizzo e il trasferimento dei dati. Si prega di informarsi e rispettare le leggi relative alla protezione dei dati nel proprio paese. Si prega inoltre di informarsi e rispettare le leggi e i regolamenti relativi all'uso e alla proprietà delle dashcam nel proprio paese

<sup>2)</sup> Le dashcam ROADsight sono dotate di firmware in 11 lingue: CZ, DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL, RO, RU, SE. L'app OSRAMconnect è disponibile in 7 lingue: DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL



# LEDinspect

Lampade LED da ispezione

Scopri la nuova gamma di lampade da ispezione su [osram.it/automotive](https://osram.it/automotive)

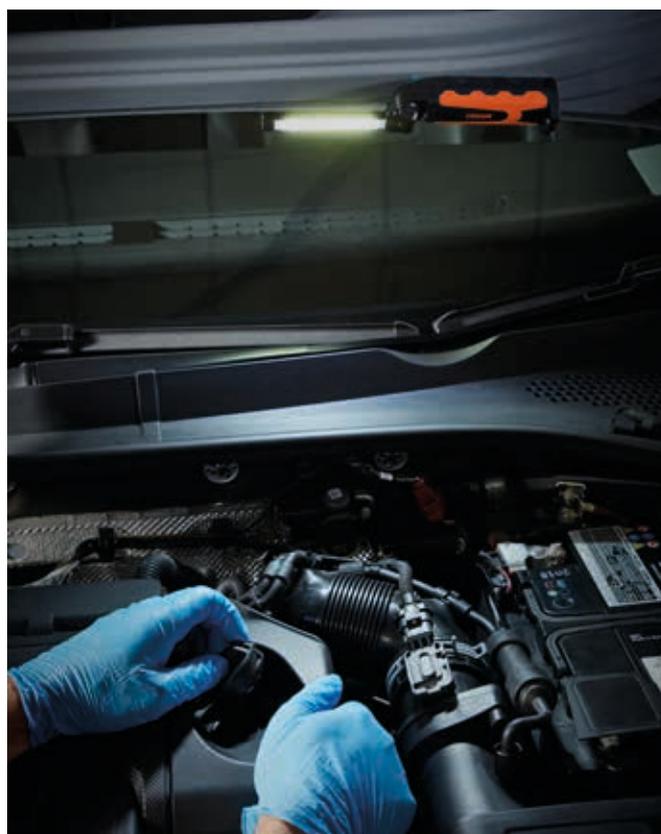


# OSRAM LEDinspect

Una linea completa di lampade da ispezione premium, sviluppata appositamente per la manutenzione e le riparazioni quotidiane, per reinventare la luce, trasformandola in uno strumento funzionale in officina. LEDinspect® migliora la visibilità con LED avanzati che offrono una luminosità eccezionale. Grazie alle performance elevate e alla lunga durata, i LED producono una potente luce bianca fredda fino a 6.500 Kelvin, generando una luminosità intensa anche negli angoli più bui.

Disponibili in una varietà di dimensioni e stili, queste lampade di qualità superiore sono utilizzate da professionisti e appassionati di auto in tutto il mondo. Ogni lampada ha design unico, studiato in funzione delle applicazioni, per dare luce proprio dove serve.

Le lampade da ispezione LEDinspect® sono progettate e costruite per la manutenzione e la riparazione dei veicoli e per illuminare diversi spazi a casa e in officina. Molte lampade sono dotate di magneti, clip, ganci, torce e prolunghe per direzionare la luce e lavorare a mani libere.



## Le caratteristiche spiegate



### High power

Le lampade high power utilizzano la tecnologia all'avanguardia per fornire un'emissione luminosa più brillante, uniforme e ad angolo ampio rispetto ai LED tradizionali. Ciò permette di illuminare una porzione più estesa del vano motore.



### Infrangibilità

È una classificazione numerica internazionale relativa alla protezione fornita dagli involucri delle apparecchiature elettriche contro gli impatti meccanici esterni di vari tipi di martelli. A un numero più elevato corrisponde un prodotto più resistente, fino a un massimo di IK09.



### Posizionamento multiplo

Il posizionamento multiplo è una caratteristica essenziale dell'illuminazione direzionale, perché permette il funzionamento "a mani libere". I magneti, i meccanismi dentati e i ganci permettono di posizionare la sorgente luminosa proprio dove serve.



### Flusso luminoso

I lumen indicano il flusso luminoso totale. La misura è applicabile alle torce.



### Omologazione CE

Tutte le lampade per ispezione OSRAM sono testate e certificate secondo le direttive EMC e LVD.



**Ricarica 3 volte più rapida**  
rispetto a una lampada per ispezione standard

Gamma  
**LEDinspect®**

## Confronto prodotti



Codice prodotto	LEDIL401	LEDIL402	LEDIL403	LEDIL404	LEDIL405
Nome prodotto	MINI 250	MAX 500	SLIM 500	HEADTORCH 250	FAST CHARGE PRO 500
Numero di LED	1+1	1+1UV	1+1	1	1+1
Funzione luminosa massima (lm)	250	500	500	250	500
Funzione luminosa minima (lm)	130	250	250	140	100
Funzione luminosa torcia (lm)	70	x	70	x	100
Alimentazione	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Autonomia @ massima potenza (h)	Fino a 3	Fino a 4,5	Fino a 3,5	Fino a 3,5	Fino a 3
Autonomia massima (h)	Fino a 6	Fino a 7,5	Fino a 6	Fino a 6	Fino a 7
Tempo di carica (h)	ca. 3,5	ca. 5,5	ca. 3,5	ca. 3,5	ca. 1
Dimming	No	No	No	No	No
Classificazione IP	65	65	54	54	65
Classificazione IK	07	08	07	08	08
Pieghevole	No	No	Si	No	No
Regolabilità	180° flessione	180° flessione 360° torsione	180° flessione 270° torsione	60° flessione	180° flessione
Ricaricabile	Si	Si	Si	Si	Si
Caricabatterie incluso	Si	Si	Si	Si	Si
Peso del prodotto (g)	215	350	155	105	380
Tipologia batterie	Litio	Litio	Litio	Litio	Litio
Kelvin (K)	6.000	6.000	6.000	5.700	5.700



LEDIL406	LEDIL407	LEDIL408	LEDIL409	LEDIL410	LEDIL411	LEDIL412
FAST CHARGE SLIM 500	UTILITY 1000	POCKET 200	POCKET PRO 400	SLIM MAX 1000	POCKET -B200	TWIST 250
1+1	1	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
500	1.000	200	400	1.000	200	250
100	400	80	100	100	80	125
100	x	40	100	100	40	80
USB-C	2 x Connettore jack 2 x Spina di ricarica	USB-C	USB-C	USB-C	Alcaline 3x (AAA)	DC Connettore jack
Fino a 3	Fino a 2,5	Fino a 1,5	Fino a 3	Fino a 1,5	Fino a 1,5	Fino a 3
Fino a 7	Fino a 5,5	Fino a 3	Fino a 4	Fino a 10,5	Fino a 3	Fino a 4
ca. 1	ca. 5	ca. 2	ca. 4	ca. 3,5	x	ca. 4,5
No	No	No	Si	Si	No	No
54	20	20	40	65	20	20
08	07	07	06	06	07	09
Si	No	Si	Si	No	Si	No
180° flessione 270° torsione	180° flessione 360° torsione	180° flessione 360° torsione	180° flessione 360° torsione	120° flessione	180° flessione 360° torsione	120° flessione 360° torsione
Si	Si	Si	Si	Si	No	Si
Si	Si	Cavo incluso	Si	Si	No	Si
230	588	120	206	308	110	488
Litio	Litio	Litio	Litio	Litio	Alcaline (AAA)	Litio
5.700	6.500	6.500	6.000	6.000	6.500	6.000

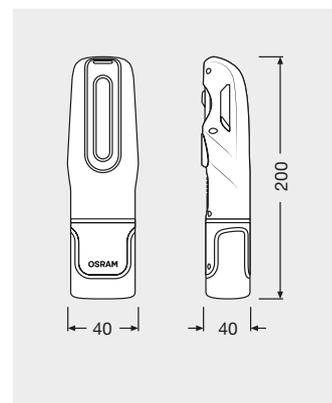
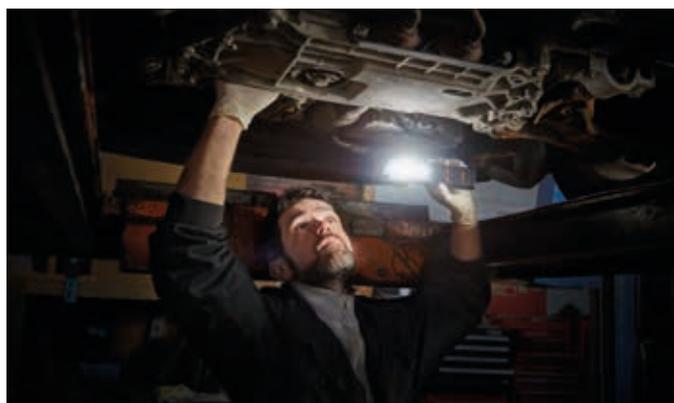
## LEDinspect® MINI 250 (LEDIL401)

### Caratteristiche

- Flusso luminoso: fino a 250lm (massimo)/130lm (minimo)/70lm (luce torcia)
- 1 LED + 1 LED
- Snodo pieghevole - 180°
- 6.000 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 3 ore
- Massima autonomia: ~ 6 ore
- Classe di protezione: IP65, IK07

### Vantaggi

- Vari livelli di emissione luminosa forniscono la giusta quantità di luce per il lavoro
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



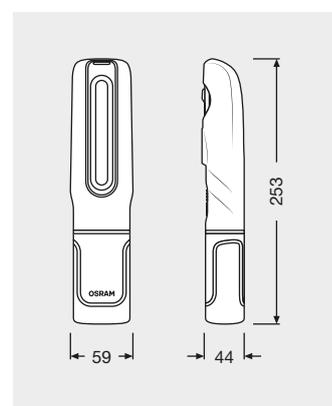
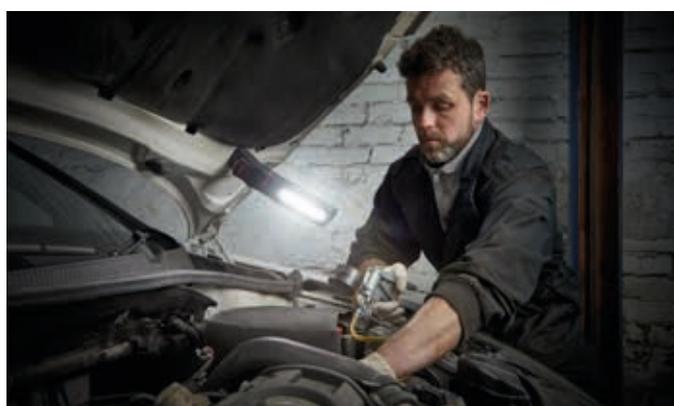
## LEDinspect® MAX 500 (LEDIL402)

### Caratteristiche

- 1 LED+1 UV LED
- Flusso luminoso: fino a 500lm (massimo)/250lm (minimo)
- Snodo pieghevole e ruotabile - 180° & 360°
- 6.000 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 4,5 ore
- Massima autonomia: ~ 7,5 ore
- Luce UV
- Classe di protezione: IP65, IK08

### Vantaggi

- Torcia UV per il rilevamento delle perdite durante l'ispezione del veicolo
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM LEDinspect

Codice prodotto	EAN	V	W	lm	lx <sup>2)</sup>	K	h [mm] <sup>3)</sup>	W [mm] <sup>3)</sup>	d [mm] <sup>3)</sup>			€
LEDIL401	4052899623828	3,7	7,4	250/130	-	6.000	210	50	90	1	6	50,41
LEDIL402	4052899623835	3,7	16,5	500/250	-	6.000	262	50	90	1	6	75,62

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Fino a | 3) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

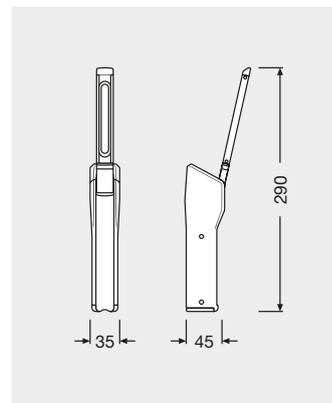
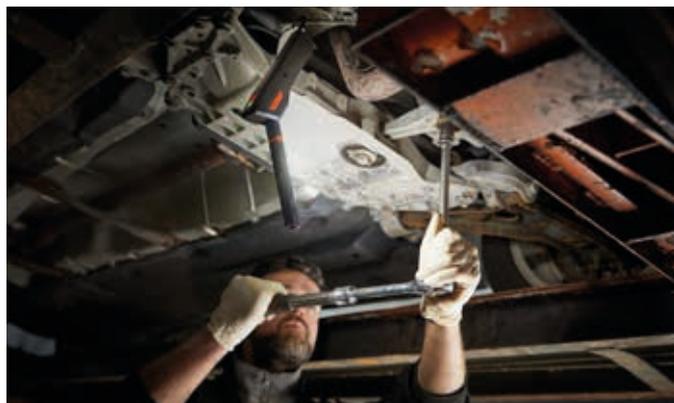
# LEDinspect® SLIM 500 (LEDIL403)

## Caratteristiche

- Snodo regolabile e ruotabile: 180°/270°
- Flusso luminoso: fino a 500lm (massimo)/250lm (minimo)/70lm (luce torcia)
- 1 LED + 1 LED
- 6.000 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 3,5 ore
- Massima autonomia: ~ 6 ore
- Classe di protezione: IP54, IK07

## Vantaggi

- Regolabile per dare luce dove serve, massima flessibilità
- Vari livelli di emissione luminosa forniscono la giusta quantità di luce per il lavoro
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



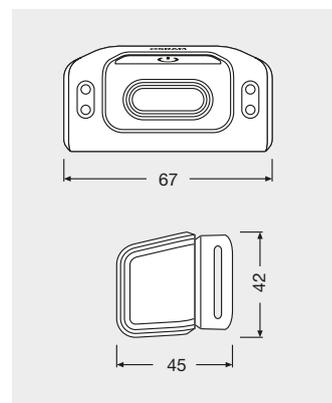
# LEDinspect® HEADTORCH 250 (LEDIL404)

## Caratteristiche

- Sensore movimento integrato
- Flusso luminoso: fino a 250lm (massimo)/140lm (minimo)
- 1 LED
- Snodo pieghevole - 60°
- 5.700 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 3,5 ore
- Massima autonomia: ~ 6 ore
- Classe di protezione: IP54, IK08

## Vantaggi

- Controlla facilmente la luce durante l'uso a mani libere grazie all'attivazione del sensore di movimento
- Offre comfort per ore di utilizzo grazie ai cuscinetti morbidi e alla fascia regolabile
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## OSRAM LEDinspect

Codice prodotto	EAN	V	W	lm	lx <sup>2)</sup>	K	h <sup>3)</sup> [mm]	w <sup>3)</sup> [mm]	d <sup>3)</sup> [mm]			€
LEDIL403	4052899623842	3,7	9,62	500/70	-	6.000	182	50	90	1	6	63,02
LEDIL404	4052899623859	3,7	5,55	300/60	-	5.700	98	66	80	1	6	54,61

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Fino a | 3) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

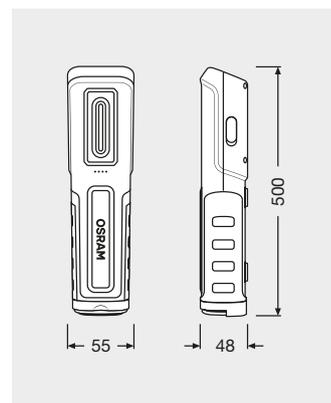
## LEDinspect® FAST CHARGE PRO 500 (LEDIL405)

### Caratteristiche

- Flusso luminoso: fino a 500lm (massimo)/100lm (minimo)/100lm (luce torcia)
- 1 LED + 1 LED
- Snodo pieghevole - 180°
- Fino a 5.700 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 3 ore
- Massima autonomia: ~ 7 ore
- Classe di protezione: IP65, IK08

### Vantaggi

- Ricarica fino a tre volte più velocemente di una lampada da ispezione standard
- Forma elegante e pratica, superficie facile da impugnare
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



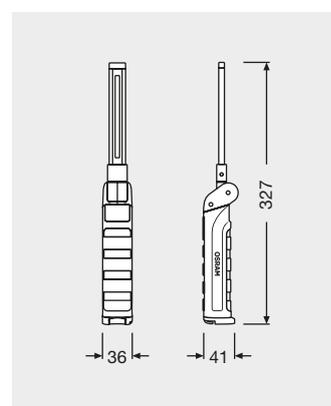
## LEDinspect® FAST CHARGE SLIM 500 (LEDIL406)

### Caratteristiche

- Tecnologia di ricarica rapida
- Design sottile, pieghevole e compatto
- Flusso luminoso: fino a 500lm (massimo)/100lm (minimo)/100lm (luce torcia)
- 1 LED + 1 LED
- Snodo pieghevole e ruotabile - 180° & 270°
- 5.700 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 3 ore
- Classe di protezione: IP54, IK08

### Vantaggi

- Ricarica fino a tre volte più velocemente di una lampada da ispezione standard
- Facilita l'illuminazione in aree ristrette e difficili da raggiungere, perfetta per gli spostamenti
- Magnete per il lavoro a mani libere
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM LEDinspect

Codice prodotto	EAN	V	W	lm	lx <sup>2)</sup>	K	h <sup>3)</sup> [mm]	w <sup>3)</sup> [mm]	d <sup>3)</sup> [mm]			€
LEDIL405	4052899623866	3,7	9,25	500/100	-	5.700	220	58	98	1	6	84,03
LEDIL406	4052899623873	3,7	9,25	500/100	-	5.700	185	58	85	1	6	84,03

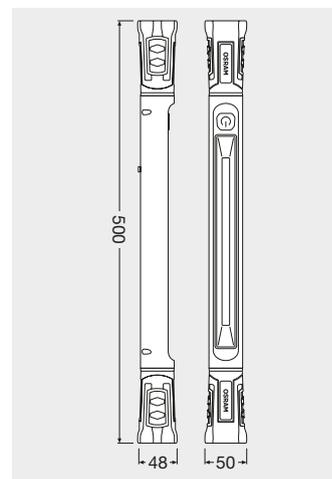
# LEDinspect® UTILITY 1000 (LEDIL407)

## Caratteristiche

- Flusso luminoso: fino a 1.000lm (massimo)/400lm (minimo)
- 1 LED
- Snodo pieghevole e ruotabile - 180° & 360°
- 6.500 Kelvin, CRI 75
- Autonomia @ max output ~ 2,5 ore
- Massima autonomia: ~ 5,5 ore
- Classe di protezione: IP20, IK07

## Vantaggi

- Vari livelli di emissione luminosa forniscono la giusta quantità di luce per il lavoro
- Multifunzionale: può essere utilizzata a mano, come faretto da lavoro o lampada sotto cofano
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



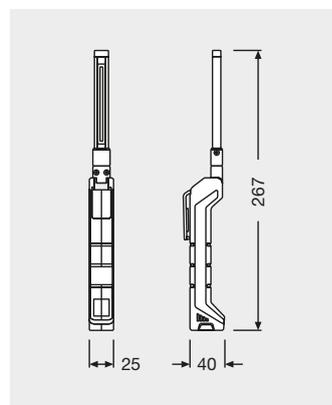
# LEDinspect® POCKET 200 (LEDIL408)

## Caratteristiche

- Design sottile, compatto, leggero & pieghevole
- Flusso luminoso: fino a 200lm (massimo)/80lm (minimo)/40lm (luce torcia)
- 1 LED + 1 LED
- Snodo pieghevole e ruotabile - 180° & 360°
- 6.500 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 1,5 ore
- Massima autonomia: ~ 3 ore
- Classe di protezione: IP20, IK07

## Vantaggi

- Facilita l'illuminazione in aree ristrette e difficili da raggiungere, pratica e tascabile
- Magnete per il lavoro a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## OSRAM LEDinspect

Codice prodotto	EAN	V	W	lm	lx <sup>2)</sup>	K	h [mm] <sup>3)</sup>	w [mm] <sup>3)</sup>	d [mm] <sup>3)</sup>			€
LEDIL407	4052899623880	7,4	19,24	1.000/50	-	6.500	625	57	80	1	6	67,22
LEDIL408	4052899623897	3,7	2,96	200/40	-	6.500	155	47	49	1	6	26,31

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Fino a | 3) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

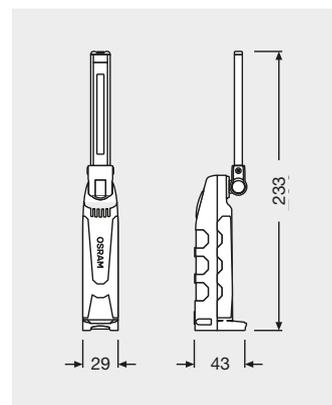
## LEDinspect® POCKET PRO 400 (LEDIL409)

### Caratteristiche

- Flusso luminoso: fino a 400lm (massimo)/100lm (minimo)/100lm (luce torcia) + Interruttore dimmerabile
- 1 LED + 1 LED
- Snodo pieghevole e ruotabile - 180° & 360°
- Fino a 6.000 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 3 ore
- Massima autonomia: ~ 4 ore
- Classe di protezione: IP40, IK06

### Vantaggi

- Facilita l'illuminazione in aree ristrette e difficili da raggiungere, pratica e tascabile
- Interruttore dimmerabile per la regolazione della luce
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



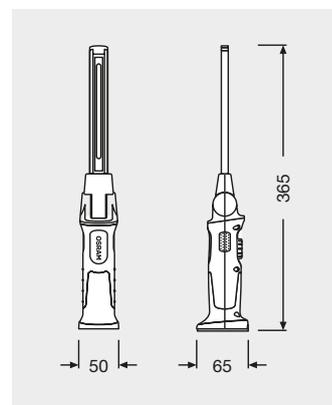
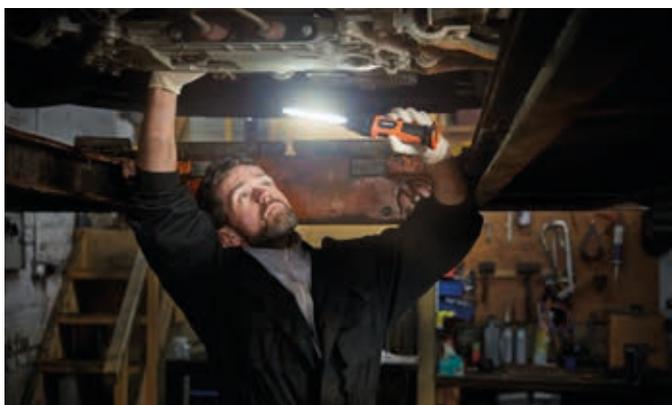
## LEDinspect® SLIM MAX 1000 (LEDIL410)

### Caratteristiche

- Flusso luminoso: fino a 1.000lm (massimo)/100lm (minimo)/100lm (luce torcia)
- Accensione dimmerabile integrata
- 1 LED + 1 LED
- Snodo pieghevole - 120°
- 6.000 Kelvin, CRI 70
- Autonomia @ max output ~ 1,5 ore
- Massima autonomia: ~ 10,5 ore
- Classe di protezione: IP65, IK06

### Vantaggi

- Flusso super luminoso da 1.000lm che consente l'utilizzo in tutti gli ambienti
- Interruttore dimmerabile per la regolazione della luce individuale
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM LEDinspect

Codice prodotto	EAN	V	W	lm	lx <sup>2)</sup>	K	h [mm] <sup>3)</sup>	w [mm] <sup>3)</sup>	d [mm] <sup>3)</sup>			€
LEDIL409	4052899622906	3,7	9,62	400/100	-	6.000	190	55	100	1	6	58,82
LEDIL410	4052899622913	3,7	10	1.000/100	-	6.000	370	72	90	1	6	58,82

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Fino a | 3) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

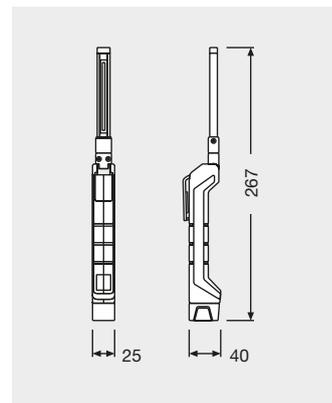
## LEDinspect® POCKET-B 200 (LEDIL411)

### Caratteristiche

- Snodo pieghevole e ruotabile - 180° & 360°
- Flusso luminoso: fino a 200lm (massimo)/ 80lm (minimo)/40lm (luce torcia)
- 1 LED + 1 LED
- 6.500 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 1,5 ore
- 3 x batterie AAA incluse
- Classe di protezione: IP20, IK07

### Vantaggi

- Lampada da ispezione flessibile e pieghevole, estremamente adattabile.
- Vari livelli di emissione luminosa forniscono la giusta quantità di luce per il lavoro
- Magnete per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



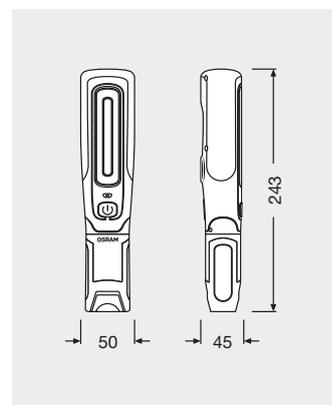
## LEDinspect® TWIST 250 (LEDIL412)

### Caratteristiche

- Snodo pieghevole e ruotabile - 120° & 360°
- Flusso luminoso: fino a 250lm (massimo)/ 125lm (minimo)/80lm (luce torcia)
- 1 LED + 1 LED
- 6.000 Kelvin, CRI 80
- Autonomia @ max output ~ 3 ore
- Massima autonomia: ~ 4 ore
- Classe di protezione: IP20, IK09

### Vantaggi

- Lampada da ispezione flessibile e pieghevole, estremamente adattabile
- Magneti e gancio appendibile per l'uso a mani libere
- Torcia durevole e robusta
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM LEDinspect

Codice prodotto	EAN	V	W	lm	lx <sup>2)</sup>	K	h [mm] <sup>3)</sup>	W [mm] <sup>3)</sup>	d [mm] <sup>3)</sup>			€
LEDIL411	4052899623927	3,7	2,96	200/40	-	6.500	172	28	49	1	6	14,79
LEDIL412	4052899623934	3,7	8,14	250/80	-	6.000	362	55	87	1	6	58,82

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Fino a | 3) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)



# TYREcare

- TYREinflate
- TYREseal

Scopri la nuova gamma di prodotti per la cura dei pneumatici  
su [osram.it/automotive](https://osram.it/automotive)



# OSRAM TYREinflate

## Vantaggi

Con la nuova gamma TYREinflate di OSRAM, è possibile controllare e regolare la pressione dei pneumatici in modo semplice e rapido.

Tenere sempre sotto controllo la pressione dei pneumatici contribuisce alla sicurezza stradale. Inoltre, la pressione ottimale dei pneumatici riduce l'abrasione, prolungando i cicli di sostituzione e permettendo di risparmiare, perché in questo modo si riduce il consumo di carburante.

## Flessibilità

A casa, in garage, al parcheggio, per strada, in vacanza: i compressori portatili della famiglia TYREinflate sono maneggevoli, leggeri e, grazie alle dimensioni compatte, facili da riporre. Poiché non serve più recarsi alla stazione di servizio, si risparmia tempo e frustrazione: grazie ai compressori automatici OSRAM, ogni test di pressione è un gioco da ragazzi.

## Maneggevolezza

I compressori TYREinflate hanno un collegamento alla batteria dell'auto da 12V si alimentano facilmente tramite la presa accendisigari del veicolo. I modelli 450/650/1000/2000 sono veloci, hanno un display digitale retroilluminato e tasti grandi, che li rendono facili da usare. Inoltre, sono dotati di funzione auto-stop, che si attiva al raggiungimento della pressione desiderata.

## Versatilità

I compressori OSRAM non si usano solo per i pneumatici dell'auto, ma anche per le moto, le bici, i rimorchi, gonfiabili e persino le carrozzine per bambini, purché siano dotate di pneumatici.



## Gamma TYREinflate

### Confronto prodotti



### Codice prodotto

OTI200

OTI450

OTI1000

OTIR2000

OTIC650

<b>Tipo</b>	TYREinflate 200	TYREinflate 450	TYREinflate 1000	TYREinflate 2000	TYREinflate Connect 650
<b>Display</b>	Grande Analogico	Digitale	Grande Digitale	Digitale	Digitale
<b>Tempo di gonfiaggio</b>	4,5 min <sup>1)</sup>	3,5 min <sup>1)</sup>	2 min <sup>1)</sup>	2 min <sup>2)</sup>	3 min <sup>1)</sup>
<b>Funzione Auto-Stop</b>	No	Si	Si	Si	Si
<b>Luce</b>	No	Luce LED	Luce LED	Luce LED	Luce LED
<b>Alimentazione 12V/Batteria Li-on</b>	12V	12V	12V	Batteria 3,7V Li-on	12V
<b>Cavo riavvolgibile 12V</b>	Si	Si	Si	No	Si
<b>Custodia</b>	No	No	Si	Si	Si
<b>Guanti e cappucci antipolvere di ricambio</b>	No	No	Si	No	No

1) Basato sul gonfiaggio di un pneumatico da 13" da completamente sgonfio a 2,41 BAR  
2) Basato sul gonfiaggio di un pneumatico da bici da completamente sgonfio a 5,5 BAR

## TYREinflate 200 (OTI200)

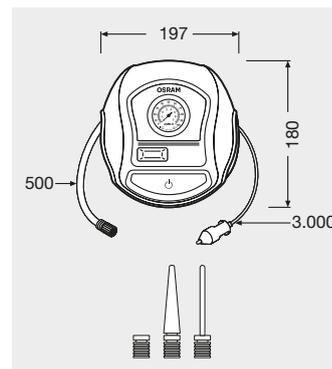
### Caratteristiche

- Grande manometro analogico da 50 mm
- Gonfia un pneumatico in 4,5 minuti<sup>1)</sup>
- Cavo di alimentazione riavvolgibile
- Vano per tappo della valvola
- Spina DC 12V con fusibile e cavo di alimentazione di 3 m
- Pratico vano contenitore per riporre il tubo flessibile dell'aria, lungo 50 cm
- Connettore della valvola con stelo a vite
- Design piatto
- Tasto On/Off grande
- Kit di adattatori da tre pezzi incluso



### Vantaggi

- Facile da leggere, con indicazione chiara della pressione
- Cavo di alimentazione facile da riporre
- Grazie all'apposito vano, è impossibile perdere il tappo della valvola durante il gonfiaggio
- Pensato per ridurre le torsioni e limitare l'usura
- Permette di raggiungere le valvole difficilmente accessibili
- Massima stabilità durante il gonfiaggio
- Adatto a biciclette, palloni e altri oggetti gonfiabili
- Garanzia di 2 anni<sup>2)</sup>



## TYREinflate 450 (OTI450)

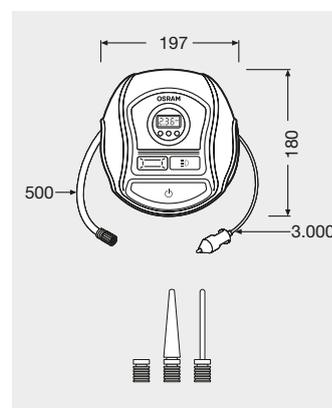
### Caratteristiche

- Display con manometro digitale
- Gonfia un pneumatico in 3,5 minuti<sup>1)</sup>: più rapido rispetto al modello TYREinflate 200
- Funzione auto-stop e vano per tappo della valvola
- Brillante luce bianca LED direzionale e connettore della valvola con stelo a vite
- Display digitale retroilluminato con misurazione della pressione espressa in BAR, kPA, PSI
- Spina DC 12V con fusibile e cavo di alimentazione di 3 m
- Tasto On/Off grande e design piatto
- Kit di adattatori da tre pezzi incluso



### Vantaggi

- Arresta automaticamente il gonfiaggio una volta raggiunta la pressione impostata
- Gonfiaggio rapido: meno tempo dedicato alla manutenzione
- Grazie all'apposito vano, è impossibile perdere il tappo della valvola durante il gonfiaggio
- Pensato per ridurre le torsioni e limitare l'usura
- Cavo di alimentazione facile da riporre
- Luce brillante: ideale in condizioni di scarsa illuminazione
- Leggibilità migliorata e impostazione della pressione in condizioni di poca visibilità
- Garanzia di 2 anni<sup>2)</sup>



### OSRAM TYREinflate

Codice prodotto	EAN	V	W	h [mm] <sup>3)</sup>	W [mm] <sup>3)</sup>	d [mm] <sup>3)</sup>			€
OTI200	4052899620209	12	120	186	83	203	1	4	24,09
OTI450	4052899620216	12	120	245	95	230	1	4	47,19

# TYREinflate 1000 (OTI1000)

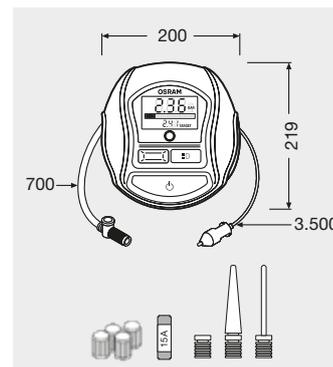
## Caratteristiche

- Grande display digitale con barra di stato
- Tempo di gonfiaggio 2 minuti<sup>1)</sup>, ancora più veloce
- Quadrante facile da impostare con funzione auto-stop
- Custodia, guanti in lattice e cappucci antipolvere di ricambio
- Grande display digitale retroilluminato con impostazione della memoria che visualizza le letture BAR, kPA, PSI
- Cavo riavvolgibile, tasto On/Off grande e design piatto
- Spina DC 12V con fusibile e cavo di alimentazione di 3,5 m
- Pratico vano contenitore per riporre il tubo flessibile dell'aria, extra lungo da 70 cm



## Vantaggi

- Rapido da impostare, arresto automatico del gonfiaggio una volta raggiunta la pressione stabilita
- Gonfiaggio rapido: meno tempo dedicato alla manutenzione
- Grazie all'apposito vano, è impossibile perdere il tappo della valvola durante il gonfiaggio
- Pensato per ridurre le torsioni e limitare l'usura
- Accesso a tutti e quattro i pneumatici
- Facile da usare con mani sporche e unte o in condizioni di scarsa illuminazione
- Avanzamento del gonfiaggio semplice da controllare
- Adatto a biciclette, palloni e altri oggetti gonfiabili
- Garanzia di 2 anni<sup>2)</sup>



# TYREinflate 2000 (OTIR2000)

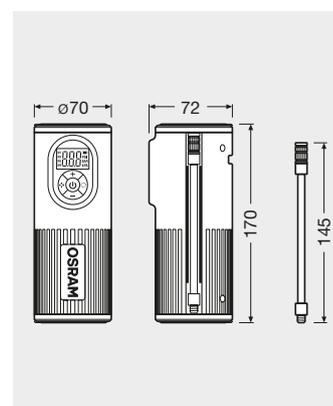
## Caratteristiche

- Ricaricabile tramite cavo USB
- Design compatto e leggero
- Memoria interna con quattro impostazioni programmabili
- Funzione power bank
- Display digitale retroilluminato con misurazione della pressione espressa in BAR, kPA, PSI
- Funzione torcia
- Kit adattatori di 2 pezzi, cavo USB, staffa per bici e custodia protettiva inclusi
- Funzione auto-stop: il compressore si arresta al raggiungimento della pressione desiderata



## Vantaggi

- Ideale per gli spostamenti. Può essere portato ovunque
- Può essere usato anche per gonfiare pneumatici di bici, scooter e moto perché non serve una presa da 12V
- Memorizza diverse impostazioni di pressione
- Carica i dispositivi elettronici mobili mentre si è in giro
- Leggibilità migliorata e impostazione della pressione in condizioni di scarsa visibilità
- Illumina l'ambiente di lavoro di notte o quando c'è poca luce
- Si fissa facilmente sulla bici
- Garanzia di 2 anni<sup>2)</sup>



## OSRAM TYREinflate

Codice prodotto	EAN	V	W	h [mm] <sup>3)</sup>	W [mm] <sup>3)</sup>	d [mm] <sup>3)</sup>	Icone		€
OTI1000	4052899620223	12	180	245	95	230	1	4	70,29
OTIR2000	4062172198769	3,7	67	92	89	192	1	4	65,89

1) Tempo di gonfiaggio di un pneumatico da 13" a 2,41 bar | 2) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)  
3) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

# TYREinflate CONNECT 650

Migliora le tue prestazioni di guida e riduci i costi del carburante assicurandoti che la pressione dei pneumatici sia corretta. Con OSRAM TYREinflate Connect 650, ora è possibile controllare facilmente la pressione degli pneumatici, avviare il processo di gonfiaggio e verificare la perdita di pressione utilizzando il proprio dispositivo mobile. OSRAM TYREinflate Connect 650 è un dispositivo di gonfiaggio digitale compatibile con l'app OSRAMconnect, con display retroilluminato per una misurazione facile e precisa della pressione di gonfiaggio<sup>3)</sup> degli pneumatici, che mostra i valori di pressione in BAR, kPA e PSI.

Una volta connessa tramite Bluetooth con il tuo dispositivo mobile, l'app può memorizzare fino a 5 veicoli e le relative informazioni e dispone di una funzione di rilevamento delle perdite. I rispettivi dati sul veicolo e sui pneumatici associati vengono recuperati automaticamente a seconda della disponibilità o possono essere inseriti anche manualmente.

OSRAM TYREinflate Connect 650 ha una funzione di spegnimento automatico non appena viene raggiunta la pressione preimpostata. Dispone inoltre di un vano per i tappi delle valvole, un cavo elettrico retrattile lungo 3,3 m con una presa accendisigari con fusibile da 12V, un tubo flessibile dell'aria lungo 65 cm, una luce LED aggiuntiva per l'illuminazione di notte o in condizioni di scarsa illuminazione e un grande interruttore di accensione/spegnimento. Con un tempo di gonfiaggio di circa 3 minuti<sup>2)</sup> puoi ripartire velocemente. È incluso anche un set di 3 adattatori, per biciclette, palloni e altri gonfiabili, e una custodia resistente. OSRAM offre una garanzia di 2 anni su questo prodotto<sup>1)</sup>.



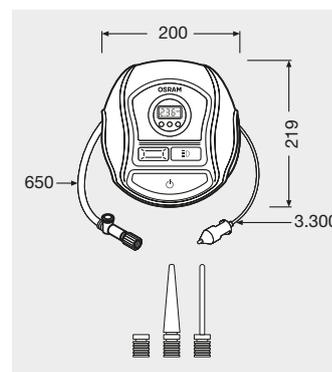
# TYREinflate CONNECT 650 (OTIC650)

## Caratteristiche

- Ampio display digitale retroilluminato con impostazione della memoria che mostra le letture della pressione in BAR, kPA e PSI
- Funzione auto stop
- Tempo di gonfiaggio di 3 minuti<sup>1)2)</sup>
- Vano per il tappo della valvola
- Cavo di alimentazione avvolgibile da 3,3 m con presa accendisigari con fusibile 12V
- Tubo dell'aria flessibile da 65 cm di facile accesso
- Valvola di sgonfiaggio
- Kit adattatore in tre pezzi incluso
- Custodia inclusa
- Compatibile con OSRAMconnect App
- Collega il tuo smartphone (iOS o Android) via Bluetooth direttamente con OSRAMconnect App
- Include la funzione di rilevamento delle perdite di pressione dei pneumatici
- Può memorizzare le informazioni di gonfiaggio di 5 veicoli
- Tecnologia App & funzioni collegate per assicurare che OSRAMconnect diventi il sistema principale di manutenzione del veicolo

## Vantaggi

- Impostazioni di lettura e pressione migliorate con illuminazione in ambienti bui
- Conservazione sicura dei cappucci delle valvole durante il gonfiaggio
- Accesso a tutti e quattro i pneumatici
- Progettato per ridurre i nodi, prevenendo l'usura
- Per la massima stabilità durante il gonfiaggio
- Per gonfiare biciclette, palloni e altri gonfiabili
- Valvola di sgonfiaggio sgonfia rapidamente l'eventuale eccessiva pressione negli pneumatici
- La ricerca automatica di informazioni sul tuo veicolo consente di inviare le rispettive impostazioni di pressione al tuo dispositivo mobile.
- Memorizzazione fino a 5 diversi profili di veicoli, aggiungendo nomi e foto per una rapida identificazione
- Per gonfiare i pneumatici alla pressione ottimale
- Garanzia di 2 anni<sup>3)</sup>



## OSRAM TYREinflate

Codice prodotto	EAN	V	W	h [mm] <sup>4)</sup>	W [mm] <sup>4)</sup>	d [mm] <sup>4)</sup>			€
OTIC650	4052899622883	12	120	232	216	95	1	4	66,78

1) Tempo di gonfiaggio di un pneumatico da 13" a 2,41 bar | 2) Le misurazioni della pressione e il gonfiaggio degli pneumatici alla pressione ottimale devono sempre essere eseguite a freddo  
3) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia) | 4) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

# OSRAM TYREseal

## La ruota di scorta? Un ricordo del passato

I pneumatici, in quanto unico punto di contatto di un'auto con la strada, possono essere soggetti a forature. Sebbene molte auto siano dotate della ruota di scorta, sempre più veicoli dispongono di un kit di riparazione. Montando un kit sigillante per pneumatici invece di un pneumatico di scorta, il produttore di auto guadagna più spazio nel bagagliaio riducendo il peso complessivo del veicolo e, di conseguenza, sia il consumo di carburante che l'impatto sull'ambiente.

## Praticità

Nella maggior parte dei casi, per i conducenti è più comodo utilizzare un kit sigillante piuttosto che cambiare il pneumatico, perché, nel primo caso, non servono attrezzi o cric. Sigillare un pneumatico danneggiato è un'operazione semplice e veloce, che permette di riprendere il viaggio nel giro di 10 minuti. Il KIT OSRAM TYREseal contiene un flacone da 450 ml di sigillante e un compressore per pneumatici, e può essere utilizzato in sostituzione del kit sigillante originale fornito dal costruttore.

## Tecnologia in gel di particelle

Utilizzando la più recente tecnologia in gel di particelle, il KIT OSRAM TYREseal consente di sigillare forature fino a 6 mm<sup>1)</sup> e gonfiare il pneumatico con il compressore in dotazione. Dopo che il pneumatico è stato sigillato, si possono percorrere sino a 200 km per raggiungere un gommista e far riparare il pneumatico. Poiché per togliere il sigillante TYREseal basta risciacquare il pneumatico, è possibile farlo riparare in modo permanente invece di acquistarne uno nuovo, risparmiando sui costi.

## Parti di ricambio originali

OSRAM TYREseal 450 è prodotto secondo lo stesso standard originale delle case automobilistiche, dunque è compatibile con il kit originale. Disponibile come kit, ad esempio OSRAM TYREseal KIT con sigillante e compressore per pneumatici o come OSRAM TYREseal 450, vale a dire il flacone di sostituzione di quello originale.



## Gamma TYREseal

### Confronto prodotti



### Codice prodotto

OTSK4

OTSB450

Tipo	TYREseal KIT	TYREseal 450
Display	Analogico	N/A
Tempo di gonfiaggio	4,5 min <sup>2)</sup>	N/A
Capacità (ml)	N/A	450
Alimentazione 12V/Batteria Li-on	12V	N/A
Lunghezza cavo di alimentazione (m)	3,5	N/A
Custodia	Si	-
Guanti e cappucci antipolvere di ricambio	-	-

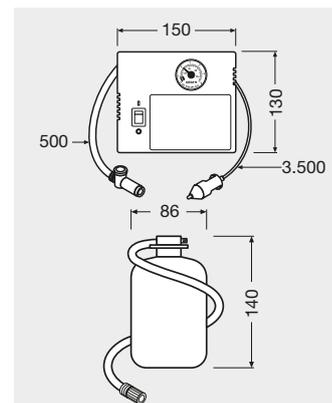
# TYREseal KIT (OTSK4)

## Caratteristiche

- Kit di riparazione per pneumatici forati con sigillante, compressore per pneumatici e custodia: facile e veloce da usare
- Sicurezza TPMS: funziona anche con valvole per pneumatici TPMS
- Realizzato secondo le specifiche OE: sostituzione diretta del sigillante per pneumatici originale dell'auto
- Non servono attrezzi; non occorre rimuovere la valvola

## Vantaggi

- Flacone TYREseal da 450 ml + compressore analogico per pneumatici + pratica custodia
- Sostituzione perfetta del kit originale fornito con il veicolo
- Può sigillare forature fino a 6 mm di diametro
- Facile e veloce. Tempo previsto per la riparazione: circa 10 minuti
- Autonomia della riparazione fino a 200 km
- Il sigillante passa attraverso la valvola: non occorre rimuoverla
- Non sono necessari attrezzi o cric
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



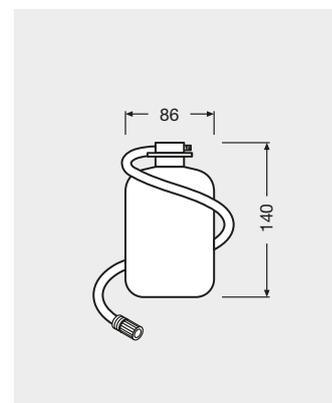
# TYREseal 450 (OTSB450)

## Caratteristiche

- Facile e veloce. Tempo previsto per la riparazione: circa 10 minuti
- Sicurezza TPMS - Funziona anche con valvole per pneumatici TPMS
- Realizzato secondo le specifiche OE: sostituzione diretta del sigillante per pneumatici originale dell'auto
- Non servono attrezzi; non occorre rimuovere la valvola

## Vantaggi

- Sigillante per la riparazione di pneumatici forati con tecnologia in gel di particelle
- Realizzato secondo le specifiche OE
- Sostituzione perfetta del kit originale fornito con il veicolo
- Può sigillare forature fino a 6 mm di diametro
- Facile e veloce. Tempo previsto per la riparazione: circa 10 minuti
- Autonomia della riparazione fino a 200 km
- Sigillante universale, adatto per la maggior parte dei compressori d'aria (Min 3,0 BAR)
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## OSRAM TYREseal

Codice prodotto	EAN	V	W	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OTSK4	4052899620247	12	120	96	228	158	1	6	54,89
OTSB450	4052899620230	N/A	N/A	190	90	90	1	6	27,39

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)



# BATTERYcare

- BATTERYcharge
- BATTERYstart
- BATTERYtest

Scopri la nuova gamma di prodotti  
per la cura della batteria su [osram.it/automotive](https://osram.it/automotive)



# OSRAM BATTERYcharge

## Proteggi al meglio la batteria

La nostra gamma di BATTERYcharge offre le condizioni ideali per la batteria del tuo veicolo. Quando le temperature esterne sono basse, la batteria è protetta e, una volta completata la ricarica, il sistema continua automaticamente a mantenerla, finché il veicolo non è di nuovo in uso.

I dispositivi OSRAM BATTERYcharge impediscono che la batteria si scarichi completamente e ne prolungano la durata.

## Tante caratteristiche fantastiche

Tutti e quattro i dispositivi di ricarica della batteria sono compatibili con i veicoli con funzione automatica Start&Stop e proteggono la batteria dell'auto dallo scaricamento completo in inverno.

Le batterie al litio vengono caricate con un ciclo di ricarica a 7 fasi, mentre le più comuni batterie al piombo-acido/AGM vengono caricate con un ciclo di ricarica sicuro in 9 fasi. Offriamo 2 anni di garanzia OSRAM<sup>1)</sup> su tutti i nostri dispositivi BATTERYcharge.

## Maneggevolezza, manutenzione indipendente

Tutti i prodotti BATTERYcharge sono intelligenti e molto facili da maneggiare. Basta toccare un pulsante perché i dispositivi inizino il ciclo di ricarica in più fasi e passino automaticamente alla modalità di manutenzione non appena la batteria è completamente carica.

I grandi display LCD con retroilluminazione sono facili da leggere, anche in condizioni di scarsa illuminazione. Tutte le unità sono dotate di protezione da inversione di polarità e sovratensione.

## Adatti a molti tipi di veicoli

I modelli BATTERYcharge 901, 904 e 906 gestiscono veicoli da 6V a 12V, mentre il BATTERYcharger 908 gestisce veicoli fino a 24V.

A seconda del prodotto, possono essere usati con le moto, la maggior parte delle auto, i furgoni e, nel caso del BATTERYcharge 908, con piccoli camion.



## Gamma BATTERYcharge

### Confronto prodotti



#### Codice prodotto

OEBCS901

OEBCS904

OEBCS906

OEBCS908

Tipo	BATTERYcharge 901	BATTERYcharge 904	BATTERYcharge 906	BATTERYcharge 908
Velocità di carica (fino a)	1A	4A	6A	8A
Modalità di manutenzione (fino a)	0,5A	2A	3A	4A
Dimensioni max batteria per ricarica 12V	25Ah	90Ah	110Ah	150Ah
Dimensioni max batteria per ricarica 24V	-	-	-	70Ah
Si raccomanda l'uso con	Auto, moto, cilindrata fino a 1,2 litri	Auto, moto	Auto, moto, SUV	Auto, moto, SUV, furgoni, piccoli camion
Funzione Auto-Stop	Si	Si	Si	Si
Stadi: Litio	7	7	7	7
Stadi: Piombo, AGM, EFB	9	9	9	9

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

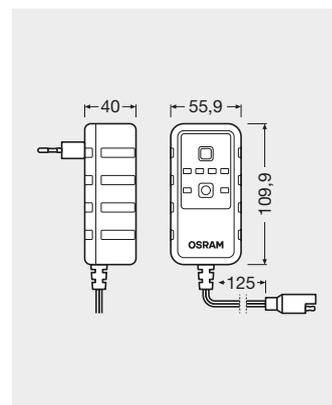
## BATTERYcharge 901 (OEBCS901)

### Caratteristiche

- Per veicoli a 6V e 12V
- Per cilindrate fino a 1,2 litri
- Capacità di carica 1A
- Collegamento diretto alla presa 230V
- Compatibile con funzione Start&Stop
- 9 livelli di carica per piombo acido/AGM, 7 livelli di carica per litio
- Operazioni con un solo pulsante
- Protezione da inversione di polarità e corto circuito

### Vantaggi

- Progettato per carica e mantenimento di batterie di moto e veicoli di piccole dimensioni
- Adatto per un mantenimento affidabile
- Il display informa sullo stato della carica
- Facile utilizzo per uso privato e professionale
- Pinze o anelli da morsetti inclusi per collegare il caricabatterie alla batteria quando questa è difficile da raggiungere
- Protegge le batterie dalle temperature più fredde
- Passaggio automatico alla modalità di mantenimento di lungo termine quando la batteria è carica
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



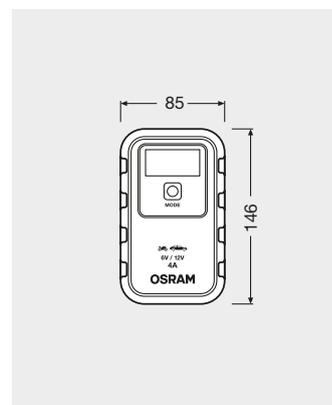
## BATTERYcharge 904 (OEBCS904)

### Caratteristiche

- BATTERYcharger intelligente da 4A e mantentore della batteria: velocità di carica per batterie di dimensioni più piccole
- Selezione della velocità di carica fino a 2A o 4A, a seconda del tipo di batteria
- Per i veicoli da 6V e 12V: possibilità di selezionare la tensione in base al veicolo
- Ricarica batterie fino a 90Ah, e in modalità di manutenzione fino a 140Ah, adatto per la maggior parte delle moto e delle auto di piccola cilindrata

### Vantaggi

- Compatibile con funzione Start&Stop
- Processo di carica a 9 stadi per piombo acido/AGM, profilo di carica al litio a 7 stadi
- Modalità di ricarica invernale che protegge le batterie dalle basse temperature
- Ampio display LCD che mostra chiaramente la tensione e il livello di ricarica
- Protezione da inversione di polarità e cortocircuito
- Facile da usare: basta toccare un pulsante
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	V Charging	V Input	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OEBCS901	4062172248563	6/12	220-240	185	90	80	1	4	39,39
OEBCS904	4052899620520	6/12	220-240	118	116	228	1	4	49,39

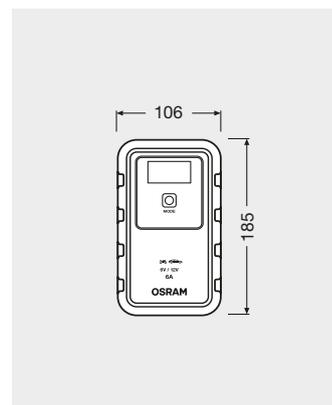
## BATTERYcharge 906 (OEBCS906)

### Caratteristiche

- BATTERYcharger intelligente da 6A e mantentore della batteria: più potenza per batterie di dimensioni maggiori
- Selezione della velocità di carica fino a 3A o 6A, a seconda del tipo di batteria
- Per i veicoli da 6V e 12V: possibilità di selezionare la tensione in base al veicolo
- Ricarica batterie fino a 110Ah, e in modalità di manutenzione fino 160Ah, adatto per la maggior parte delle auto e dei furgoni

### Vantaggi

- Compatibile con la funzione Start&Stop
- Processo di carica a 9 stadi per piombo acido/AGM, profilo di carica al litio a 7 stadi
- Modalità di ricarica invernale che protegge le batterie dalle basse temperature
- Ampio display LCD che mostra chiaramente la tensione e il livello di ricarica
- Protezione da inversione di polarità e cortocircuito
- Facile da usare: basta toccare un pulsante
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



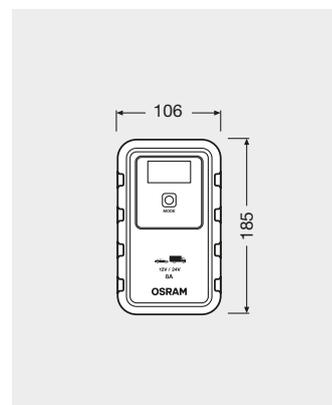
## BATTERYcharge 908 (OEBCS908)

### Caratteristiche

- BATTERYcharger intelligente da 8A e mantentore della batteria: più potenza per batterie di dimensioni maggiori
- Selezione della velocità di carica fino a 4A o 8A, a seconda del tipo di batteria
- Per veicoli a 12V e 24V: commutazione di tensione più elevata per adattarsi ai veicoli più grandi
- Ricarica batterie da 12V fino a 150Ah e da 24V fino 70Ah: adatto per la maggior parte delle auto, dei furgoni e dei piccoli camion

### Vantaggi

- Compatibile con la funzione Start&Stop
- Processo di carica a 9 stadi per piombo acido/AGM, profilo di carica al litio a 7 stadi
- Modalità di ricarica invernale che protegge le batterie dalle basse temperature
- Ampio display LCD che mostra chiaramente la tensione e il livello di ricarica
- Protezione da inversione di polarità e cortocircuito
- Facile da usare: basta toccare un pulsante
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	V Charging	V Input	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OEBCS906	4052899620537	6/12	220-240	145	128	258	1	4	71,39
OEBCS908	4052899620544	12/24	220-240	145	128	334	1	4	93,39

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

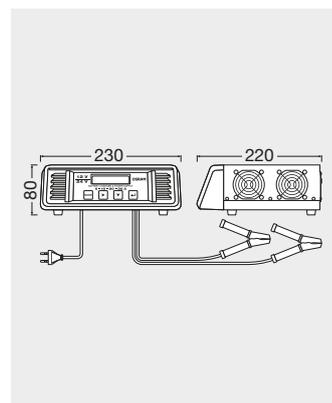
## BATTERYcharge PRO Battery Charger 30A (OSCP3024)

### Caratteristiche

- Per caricare veicoli a 12V e 24V e come alimentatore esterno
- Design sottile
- Ricarica veloce
- Diagnostica pre-ricarica
- Programmi di ricarica smart intelligenti

### Vantaggi

- Ideale per uso intensivo per flotte con veicoli misti 12V e 24V, alimentazione max 30A
- Ideale per showroom e officine
- Capacità di riavvio in pochi minuti
- Per analizzare batterie e alternatori
- Ottimizza le performance della batteria e la capacità di mantenere la carica (7 stadi di ricarica per batteria al litio, 9 stadi di ricarica per le altre batterie)
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



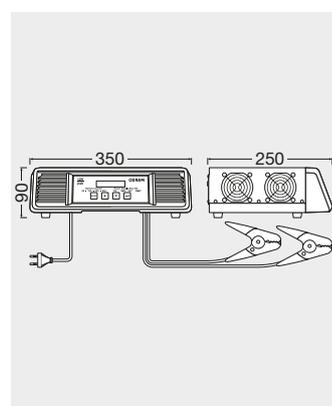
## BATTERYcharge PRO Battery Charger 50A (OSCP5024)

### Caratteristiche

- Per caricare veicoli a 12V e 24V e come alimentatore esterno
- Design sottile
- Morsetti batteria ad alta capacità rimovibili e completamente isolati
- Diagnostica pre-ricarica
- Programmi di ricarica smart intelligenti

### Vantaggi

- Ideale per uso intensivo per flotte con veicoli misti 12V e 24V, alimentazione max 50A
- Ideale per showroom e officine, 5/10/30/50A
- Facile da utilizzare e spostare, offre la massima sicurezza all'utilizzatore
- Per analizzare batterie e alternatori
- Ottimizza le performance della batteria e la capacità di mantenere la carica (7 stadi di ricarica per batteria al litio, 9 stadi di ricarica per le altre batterie)
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OSCP3024	4052899629073	12/24	286	253	82	1	4	436,89
OSCP5024	4052899629080	12/24	407	362	117	1	2	646,97

# BATTERYcharge PRO Battery Charger 100A (OSCP10024)

## Caratteristiche

- Per caricare veicoli a 12V e 24V e come alimentatore esterno
- Morsetti batteria ad alta capacità rimovibili e completamente isolati
- Diagnostica pre-ricarica
- Programmi di ricarica smart intelligenti
- Display con icone a colori di facile lettura

## Vantaggi

- Ideale per uso intensivo per flotte con veicoli misti 12V e 24V, alimentazione max 100A@12V, 80A @24V
- Facile da utilizzare e spostare, offre la massima sicurezza all'utilizzatore
- Per analizzare batterie e alternatori
- Ottimizza le performance della batteria e la capacità di mantenere la carica (7 stadi di ricarica per batteria al litio, 9 stadi di ricarica per le altre batterie)
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



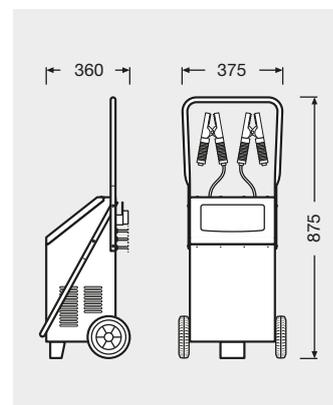
# BATTERYcharge PRO Battery Charger 60A (OSCP60T)

## Caratteristiche

- Caricatore a carrello
- Per caricare veicoli a 12V e 24V
- Funzione avviamento del motore
- Programmi di ricarica smart intelligenti

## Vantaggi

- Design e materiali robusti, Ideale per uso intensivo commerciale e in officina
- Ideale per uso intensivo per flotte miste con veicoli a 12V e 24V, alimentazione max 60A@12V, 30A@24V, 5/20/60A
- Booster rapido 540A
- Ottimizza le performance della batteria e la capacità di mantenere la carica (7 stadi di ricarica per batteria al litio, 9 stadi di ricarica per le altre batterie)
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OSCP10024	4052899629103	12/24	415	385	117	1	2	1.199,95
OSCP60T	4052899629141	12/24	592	394	342	1	1	646,97

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)  
 2) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

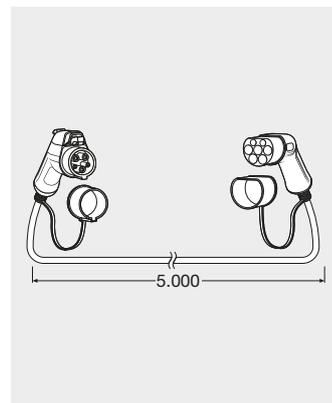
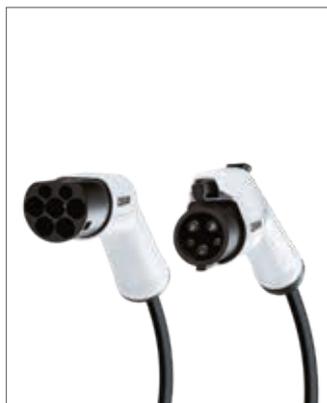
## BATTERYcharge 5PIN TIPO 1 MONOFASE 16A (OCC11605)

### Caratteristiche

- Adatto ai veicoli completamente elettrici
- Adatto ai veicoli ibridi plug-in
- Compatibile con stazioni di ricarica di tipo 2
- Adatto ai veicoli con presa di ricarica di tipo 1
- Ricarica 16A fino a 3,6kWh
- Testato per la resistenza all'acqua secondo IP65
- Testato per la resistenza agli urti secondo IK10
- Custodia in EVA inclusa nella confezione
- Omologazione TÜV e CE

### Vantaggi

- A casa, sul posto di lavoro o nelle colonnine di ricarica pubbliche
- Impugnature dal design ergonomico per una presa comoda
- Cappuccio di protezione per impedire l'ingresso di polvere e acqua
- Il prodotto è conforme alle normative europee applicabili ed è stato sottoposto alla procedura di valutazione della conformità prescritta
- Fino a 20.000 ore di ciclo di vita
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



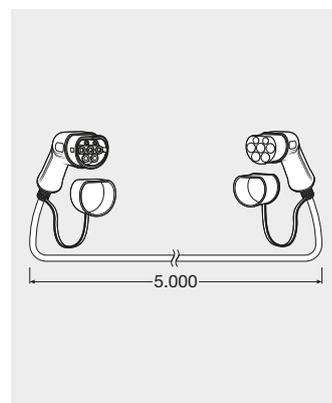
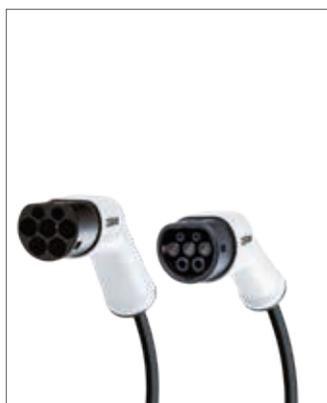
## BATTERYcharge 7PIN TIPO 2 MONOFASE 16A (OCC21605)

### Caratteristiche

- Adatto ai veicoli completamente elettrici
- Adatto ai veicoli ibridi plug-in
- Compatibile con stazioni di ricarica di tipo 2
- Adatto ai veicoli con presa di ricarica di tipo 2
- Ricarica 16A fino a 3,6kWh
- Testato per la resistenza all'acqua secondo IP65
- Testato per la resistenza agli urti secondo IK10
- Custodia in EVA inclusa nella confezione
- Omologazione TÜV e CE

### Vantaggi

- A casa, sul posto di lavoro o nelle colonnine di ricarica pubbliche
- Impugnature dal design ergonomico per una presa comoda
- Cappuccio di protezione per impedire l'ingresso di polvere e acqua
- Il prodotto è conforme alle normative europee applicabili ed è stato sottoposto alla procedura di valutazione della conformità prescritta
- Fino a 20.000 ore di ciclo di vita
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



### OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	kW	V		h <sup>2)</sup> [mm]	W <sup>2)</sup> [mm]	d <sup>2)</sup> [mm]			€
OCC11605	4052899624108	3,6	240	Tipo1-Tipo2	390	110	370	1	4	199,99
OCC21605	4052899624115	3,6	240	Tipo2-Tipo2	390	110	370	1	4	189,99

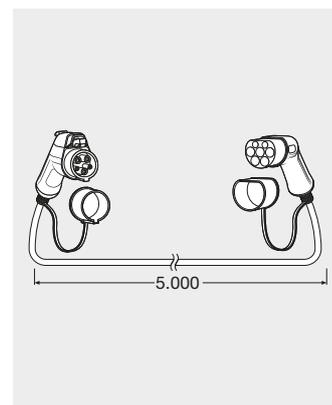
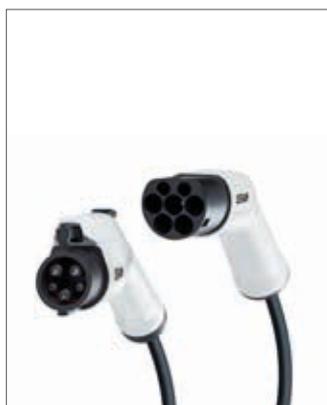
# BATTERYcharge 5PIN TIPO 1 MONOFASE 32A (OCC13205)

## Caratteristiche

- Adatto ai veicoli completamente elettrici
- Adatto ai veicoli ibridi plug-in
- Compatibile con stazioni di ricarica di tipo 2
- Adatto ai veicoli con presa di ricarica di tipo 1
- Ricarica 32A fino a 7,2kWh
- Testato per la resistenza all'acqua secondo IP65
- Testato per la resistenza agli urti secondo IK10
- Custodia in EVA inclusa nella confezione
- Omologazione TÜV e CE

## Vantaggi

- A casa, sul posto di lavoro o nelle colonnine di ricarica pubbliche
- Impugnature dal design ergonomico per una presa comoda
- Cappuccio di protezione per impedire l'ingresso di polvere e acqua
- Il prodotto è conforme alle normative europee applicabili ed è stato sottoposto alla procedura di valutazione della conformità prescritta
- Fino a 20.000 ore di ciclo di vita
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



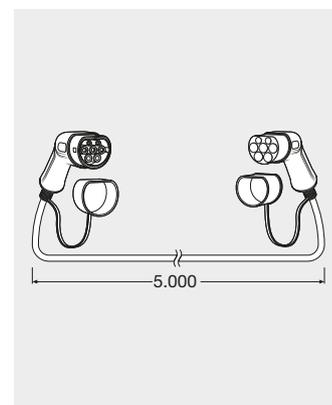
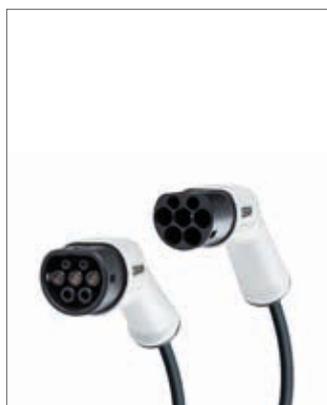
# BATTERYcharge 7PIN TIPO 2 MONOFASE 32A (OCC23205)

## Caratteristiche

- Adatto ai veicoli completamente elettrici
- Adatto ai veicoli ibridi plug-in
- Compatibile con stazioni di ricarica di tipo 2
- Adatto ai veicoli con presa di ricarica di tipo 2
- Ricarica 32A fino a 7,2kWh
- Testato per la resistenza all'acqua secondo IP65
- Testato per la resistenza agli urti secondo IK10
- Custodia in EVA inclusa nella confezione
- Omologazione TÜV e CE

## Vantaggi

- A casa, sul posto di lavoro o nelle colonnine di ricarica pubbliche
- Impugnature dal design ergonomico per una presa comoda
- Cappuccio di protezione per impedire l'ingresso di polvere e acqua
- Il prodotto è conforme alle normative europee applicabili ed è stato sottoposto alla procedura di valutazione della conformità prescritta
- Fino a 20.000 ore di ciclo di vita
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



## OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	kW	V		h <sup>2)</sup> [mm]	W <sup>2)</sup> [mm]	d <sup>2)</sup> [mm]			€
OCC13205	4052899624146	7,2	240	Tipo1-Tipo2	390	110	370	1	4	219,99
OCC23205	4052899624122	7,2	240	Tipo2-Tipo2	390	110	370	1	4	219,99

<sup>1)</sup> Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

<sup>2)</sup> Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

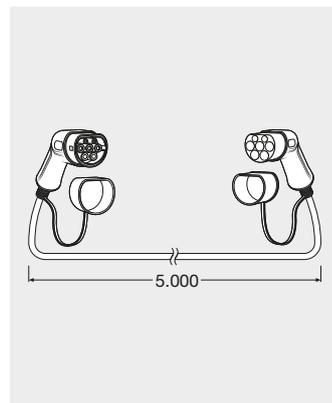
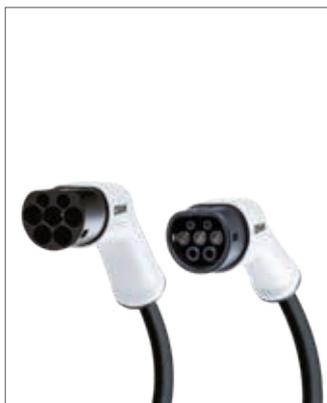
# BATTERYcharge 7PIN TIPO 2 TRIFASE 32A (OCC23P05)

## Caratteristiche

- Adatto ai veicoli completamente elettrici
- Adatto ai veicoli ibridi plug-in
- Compatibile con stazioni di ricarica di tipo 2
- Adatto ai veicoli con presa di ricarica di tipo 2
- Ricarica 32A fino a 22kWh
- Testato per la resistenza all'acqua secondo IP65
- Testato per la resistenza agli urti secondo IK10
- Custodia in EVA inclusa nella confezione
- Omologazione TÜV e CE

## Vantaggi

- A casa, sul posto di lavoro o nelle colonnine di ricarica pubbliche
- Impugnature dal design ergonomico per una presa comoda
- Cappuccio di protezione per impedire l'ingresso di polvere e acqua
- Il prodotto è conforme alle normative europee applicabili ed è stato sottoposto alla procedura di valutazione della conformità prescritta
- Fino a 20.000 ore di ciclo di vita
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



## OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	kW	V		 <sup>2)</sup>	 <sup>2)</sup>	 <sup>2)</sup>			€
OCC23P05	4052899624139	22	480	Tipo2-Tipo2	390	110	370	1	4	269,99

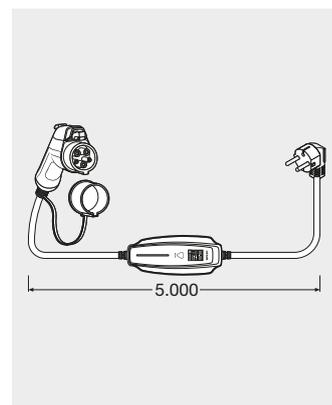
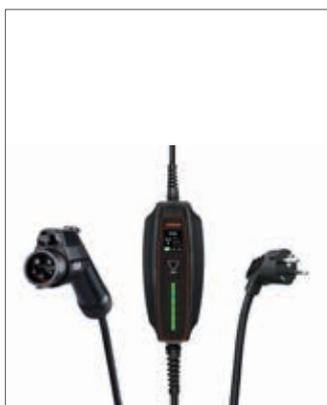
## BATTERYcharge 5PIN TIPO 1 PORTATILE 16A (OPC10A05)

### Caratteristiche

- Adatto ai veicoli completamente elettrici
- Adatto ai veicoli ibridi plug-in
- Compatibile con presa standard Schuko
- Adatto ai veicoli con presa di ricarica di tipo 1
- Corrente di ricarica regolabile da 6A/10A/16A
- Velocità di ricarica regolabile da 1,3/2,2/3,6kWh
- Testato per la resistenza all'acqua secondo IP65
- Testato per la resistenza agli urti secondo IK10
- Custodia in EVA inclusa nella confezione
- Omologazione TÜV e CE

### Vantaggi

- Da utilizzare senza wallbox. A casa e in movimento
- Ricarica l'auto ovunque tu abbia accesso a una presa da 230V
- Cappuccio di protezione per impedire l'ingresso di polvere e acqua
- Il prodotto è conforme alle normative europee applicabili ed è stato sottoposto alla procedura di valutazione della conformità prescritta
- Fino a 20.000 ore di ciclo di vita
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



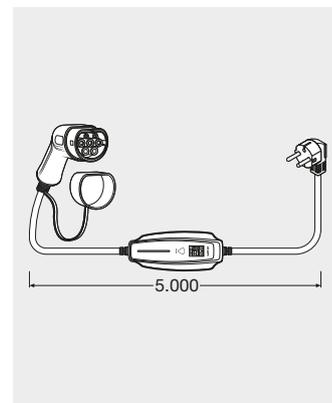
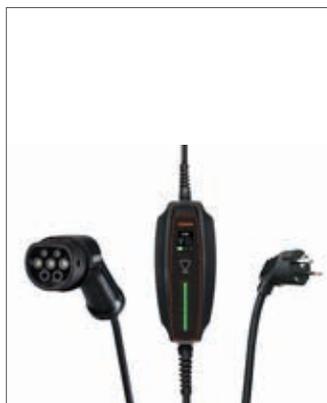
## BATTERYcharge 7PIN TIPO 2 PORTATILE 16A (OPC20A05)

### Caratteristiche

- Adatto ai veicoli completamente elettrici
- Adatto ai veicoli ibridi plug-in
- Compatibile con presa standard Schuko
- Adatto ai veicoli con presa di ricarica di tipo 2
- Corrente di ricarica regolabile da 6A/10A/16A
- Velocità di ricarica regolabile da 1,3/2,2/3,6kWh
- Testato per la resistenza all'acqua secondo IP65
- Testato per la resistenza agli urti secondo IK10
- Custodia in EVA inclusa nella confezione
- Omologazione TÜV e CE

### Vantaggi

- Da utilizzare senza wallbox. A casa e in movimento
- Ricarica l'auto ovunque tu abbia accesso a una presa da 230V
- Cappuccio di protezione per impedire l'ingresso di polvere e acqua
- Il prodotto è conforme alle normative europee applicabili ed è stato sottoposto alla procedura di valutazione della conformità prescritta
- Fino a 20.000 ore di ciclo di vita
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



### OSRAM BATTERYcharge

Codice prodotto	EAN	kW	V		h <sup>2)</sup> [mm]	W <sup>2)</sup> [mm]	d <sup>2)</sup> [mm]			€
OPC10A05	4052899624085	3,6	240	Schuko-Tipo1	310	410	90	1	4	289,99
OPC20A05	4052899624092	3,6	240	Schuko-Tipo2	310	410	90	1	4	289,99

<sup>1)</sup> Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

<sup>2)</sup> Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

# OSRAM BATTERYstart

## Ti assiste nelle situazioni di emergenza

Diventa indipendente nella cura delle batterie con gli avviatori della gamma OSRAM BATTERYstart con tecnologia litio-cobalto.

Grazie al design compatto, i cinque modelli di avviatori di emergenza BATTERYstart si infilano nel vano portaoggetti e sono sempre pronti all'uso.

## Piccoli e potenti

Sono piccoli e, a seconda del modello, pesano da 300 g a 840 g: gli avviatori di emergenza OSRAM BATTERYstart sono l'ideale per l'avviamento del veicolo, ma non solo. Infatti, tramite la connessione USB, funzionano anche come power bank, e possono essere usati per caricare il telefono, la fotocamera, il tablet, ecc.

Tutti i modelli dispongono di una luce LED brillante, che rende più semplice collegarsi alla batteria di notte o in condizioni di scarsa visibilità. I dispositivi di protezione integrati prevengono i danni causati dalla polarità errata, dal surriscaldamento e dal cortocircuito, garantendo sempre la massima sicurezza.

## Basta premere un pulsante

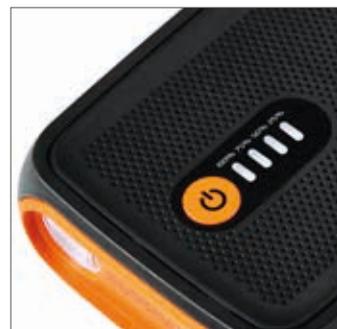
Per l'avvio di emergenza, collegare entrambi i cavi di avviamento alla batteria dell'auto rispettando la polarità. La corretta sequenza di connessione e disconnessione è descritta nelle istruzioni.

Basta premere un pulsante, e i BATTERYstart inviano un impulso che attiva la batteria.

## Adatti a molti tipi di veicoli

La famiglia BATTERYstart comprende dispositivi di avviamento di emergenza adatti per motori a benzina da 3 a 8 litri e diesel fino a 4 litri. Con il dispositivo giusto, puoi avviare auto e moto, ma anche SUV e furgoni.

BATTERYstart 400 è dotato di attacco per presa accendisigari 12V, quindi può alimentare anche dispositivi con spina da 12V come frigoriferi, ventilatori e compressori portatili per pneumatici.



## Gamma BATTERYstart

### Confronto prodotti



### Codice prodotto

OBLS200

OBLS260

OBLS300

Tipo	BATTERYstart 200	BATTERYstart 260	BATTERYstart 300
Capacità batteria	6.000mAh	9.000mAh	13.000mAh
Corrente di avviamento	150A	200A	300A
Corrente di picco	500A	1.000A	1.500A
Luce	Luce LED	Luce LED	Luce LED
Tempo di carica	2 ore	1 ora	3 ore
Funzione power bank	Si	Si	Si
Prese USB 2.1A	1	2	2
Custodia di protezione	Si	Si	Si



**OBSL360**



**OBSL400**



**OEBSPL700**

BATTERYstart 360	BATTERYstart 400	BATTERYstart PRO700
13.000mAh	16.800mAh	24.000mAh
300A	400A	650A
1.500A	2.000A	1.500A
Luce LED	Luce LED	No
1,5 ore	3 ore	60 sec <sup>1)</sup>
Si	Si	No
2	2	0
Si	Si	No

1) Ricarica rapida. Lasciando i morsetti collegati al veicolo, l'avviatore di emergenza verrà ricaricato dall'alternatore del veicolo in circa 60 secondi se l'avviatore è completamente carico prima dell'uso

## BATTERYstart 200 (OBSL200)

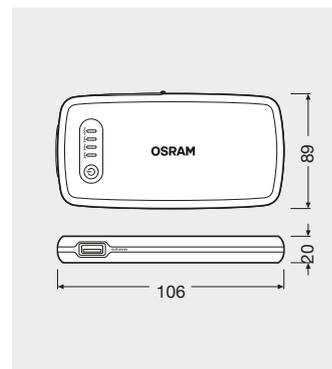
### Caratteristiche

- Adatto per auto di piccole e medie dimensioni e furgoni a benzina fino a 3 litri
- Avviatore compatto al litio: facile da trasportare, utilizzare e riporre
- Batteria da 6.000mAh: per auto e furgoni di piccole e medie dimensioni a benzina con cilindrata fino a 3 litri
- Funzione power bank con una presa USB di ricarica rapida: ricarica un dispositivo in movimento
- Tempo di ricarica di 2 ore: carica completa e pronto all'uso rapidamente
- Indicatore di carica di batteria



### Vantaggi

- Design compatto
- Funzione power bank con presa USB di ricarica rapida
- Ricarica rapida in 2 ore: cavo di ricarica micro USB incluso
- I morsetti intelligenti gestiscono in sicurezza la potenza tra l'avviatore di emergenza e il veicolo
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito e picchi di tensione
- Torcia LED integrata e custodia di protezione incluse
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## BATTERYstart 260 (OBSL260)

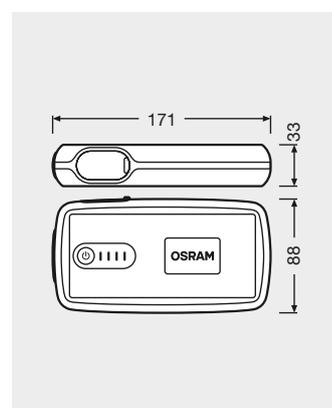
### Caratteristiche

- Per avviare veicoli 12V con motori fino a 4 litri benzina e fino a 2 litri diesel in circa 60 secondi
- Potente batteria al litio da 9.000mAh a ricarica rapida
- Corrente di accensione 200A; corrente di picco 1.000A
- Tempo di ricarica: 1 ora con caricatore da 30W; 3 ore usando un caricatore 2A da 5V
- Morsetti di sicurezza intelligenti
- Funzione power bank a ricarica rapida
- Torcia con funzione lampeggiante
- Indicatore di carica della batteria



### Vantaggi

- Design compatto
- Ricarica rapida del prodotto dopo l'avviamento
- In grado di caricare rapidamente telefoni e tablet fino a 30W
- Funzioni di sicurezza integrate per prevenire danni alla batteria e potenziali pericoli agli utenti durante l'uso
- Peso di soli 720 g è facile da maneggiare e usare.
- Dimensioni compatte che si adattano al vano portaoggetti
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito e picchi di tensione
- Torcia LED integrata e custodia di protezione incluse
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM BATTERYstart

Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OBSL200	4052899620476	12	86	222	120	1	4	93,39
OBSL260	4062172264341	12	96	220	134	1	4	118,24

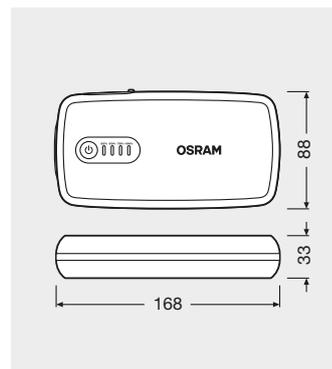
## BATTERYstart 300 (OBSL300)

### Caratteristiche

- Per auto e furgoni di piccole e medie dimensioni a benzina con cilindrata fino a 6 litri e diesel fino a 3 litri
- Avviatore compatto al litio: facile da trasportare, utilizzare e riporre
- Batteria da 13.000mAh: per auto e furgoni di piccole e medie dimensioni a benzina con cilindrata fino a 6 litri e diesel fino a 3 litri
- Funzione power bank con 2 prese di ricarica USB: ricarica 2 dispositivi in movimento
- Indicatore di carica di batteria

### Vantaggi

- Design compatto
- Ricarica rapida in 3 ore: cavo di ricarica micro USB incluso
- I morsetti intelligenti gestiscono in sicurezza la potenza tra l'avviatore di emergenza e il veicolo
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito e picchi di tensione
- Torcia LED integrata e custodia di protezione incluse
- Batteria al litio a 4 celle: fornisce una corrente di avviamento più elevata
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



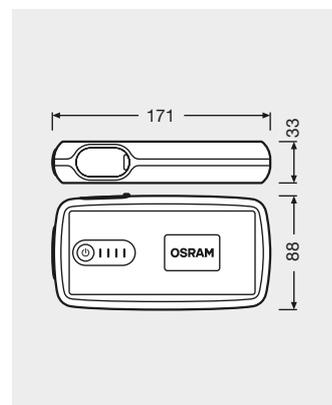
## BATTERYstart 360 (OBSL360)

### Caratteristiche

- Per avviare veicoli 12V con motori fino a 6 litri benzina e fino a 3 litri diesel in circa 60 secondi
- Potente batteria al litio da 13.000mAh a ricarica rapida
- Corrente di accensione 300A ; corrente di picco 1500A
- Tempo di ricarica: 1,5 ore con caricatore da 30W; 4,5 ore usando un caricatore 2A da 5V
- Morsetti di sicurezza intelligenti
- Funzione power bank a ricarica rapida
- Torcia con funzione lampeggiante
- Indicatore di carica della batteria

### Vantaggi

- Design compatto
- Ricarica rapida del prodotto dopo l'avviamento
- In grado di caricare rapidamente telefoni e tablet fino a 30W
- Funzioni di sicurezza integrate per prevenire danni alla batteria e potenziali pericoli agli utenti durante l'uso
- Peso di soli 840 g è facile da maneggiare e usare.
- Dimensioni compatte che si adattano al vano portaoggetti
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito e picchi di tensione
- Torcia LED integrata e custodia di protezione incluse
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM BATTERYstart

Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OBSL300	4052899620483	12	86	222	120	1	4	142,89
OBSL360	4062172264365	12	96	220	134	1	4	144,76

<sup>1)</sup> Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

<sup>2)</sup> Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

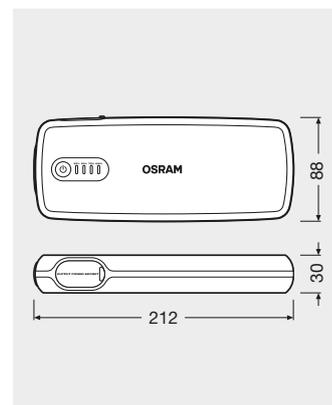
# BATTERYstart 400 (OBSL400)

## Caratteristiche

- Avviatore compatto al litio: facile da trasportare, utilizzare e riporre
- Batteria da 16.800mAh: per auto e furgoni di piccole, medie e grandi dimensioni a benzina con cilindrata fino a 8 litri e diesel fino a 4 litri
- Funzione power bank con 2 prese di ricarica USB: ricarica 2 dispositivi in movimento
- Output presa accendisigari: alimentazione accessori 12V per il tempo libero e il lavoro
- Indicatore di carica della batteria

## Vantaggi

- Avviatore di emergenza al litio sicuro e compatto
- Ricarica rapida in 4 ore
- Fornisce l'alimentazione per ricaricare i dispositivi elettronici
- Viene fornito con una presa di corrente da 12V per opzioni di alimentazione extra
- Design compatto
- I morsetti intelligenti gestiscono in sicurezza la potenza tra l'avviatore di emergenza e il veicolo
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito e picchi di tensione
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## OSRAM BATTERYstart

Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			
OBSL400	4052899620490	12	104	264	130	1	4	197,89

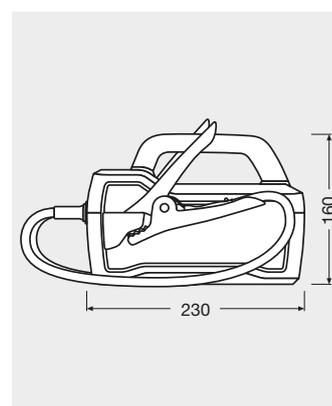
# BATTERYstart PRO 700 (OEBSPL700)

## Caratteristiche

- Avviatore al litio professionale - con una batteria al litio fosfato (LiFePO4)
- Ricarica rapida<sup>1)</sup>: ricarica completa in 60 secondi
- Avvia veicoli a benzina fino a 8 litri e diesel fino a 6 litri; per auto e furgoni di piccole, medie e grandi dimensioni
- 650A di avviamento: alta potenza per avviare i veicoli ovunque
- Indicatore di carica della batteria

## Vantaggi

- Avviatore al litio professionale compatto
- Ricarica rapida<sup>1)</sup>. Lasciando i morsetti collegati al veicolo, l'avviatore di emergenza verrà ricaricato dall'alternatore del veicolo in circa 60 secondi se l'avviatore è completamente carico prima dell'uso
- 1.500A di picco/650A di spunto
- 75% più leggero di un avviatore equivalente al piombo acido
- Molteplici protezioni di sicurezza
- Docking station di rete inclusa per una facile ricarica
- Garanzia di 2 anni<sup>2)</sup>



I morsetti intelligenti gestiscono in sicurezza la potenza tra l'avviatore di emergenza e il veicolo. Protezione da inversione di polarità, cortocircuito e picchi di tensione

Materiale robusto con stampaggio in gomma, ideale per l'uso frequente in officina

Docking Station 220V per caricare il prodotto



Avviatore di emergenza al litio fosfato sicuro e compatto, per l'avviamento di veicoli 12V a benzina fino a 8 litri

Ricarica rapida<sup>1)</sup>. Lasciando i morsetti collegati al veicolo, l'avviatore di emergenza verrà ricaricato dall'alternatore del veicolo in circa 60 secondi se l'avviatore è completamente carico prima dell'uso

## OSRAM BATTERYstart

Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>3)</sup>	W [mm] <sup>3)</sup>	d [mm] <sup>3)</sup>			€
OEBSPL700	4052899620506	12,8	222	316	216	1	1	549,89

1) Ricarica rapida. Lasciando i morsetti collegati al veicolo, l'avviatore di emergenza verrà ricaricato dall'alternatore del veicolo in circa 60 secondi se l'avviatore è completamente carico prima dell'uso | 2) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia) | 3) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

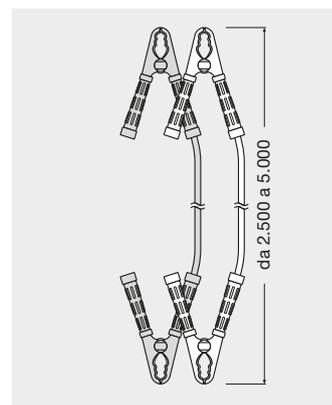
# BATTERYstart STARTER CABLE

## Caratteristiche

- Adatti per l'avviamento di veicoli con motore a benzina con cilindrata da  $\leq 1,6$  litri a  $\leq 2,5$  litri e con motore a benzina e diesel con cilindrata da  $\leq 3,5$  litri a  $\leq 9,5$  litri
- Corrente di picco da 150A a 1200A
- Corrente continua da 75A a 600A
- Lunghezza da 2,5 m a 5,0 m
- Sezione da 6 mm<sup>2</sup> a 50 mm<sup>2</sup>
- Adatti per tensioni da 6V, 12V e 24V
- Cavi in alluminio rivestito di rame
- Cavi e pinze isolate con codice colore

## Vantaggi

- Per trasferire la corrente di carica e avviare anche batterie quasi completamente scariche
- Resistenza ridotta per un trasferimento di carica efficace
- Resistenti e robusti, ma flessibili anche alle temperature più fredde
- Polarità facilmente identificabile per un minore rischio di errato collegamento
- Facili da riporre in maniera ordinata
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



## Gamma BATTERYstart STARTER CABLE

### Confronto prodotti



#### Codice prodotto

OSC060

OSC101

OSC160

OSC250A

OSC350A

OSC500A

#### Nome prodotto

BATTERYstart STARTER CABLE 150A

BATTERYstart STARTER CABLE 200A

BATTERYstart STARTER CABLE 300A

BATTERYstart STARTER CABLE 700A

BATTERYstart STARTER CABLE 900A

BATTERYstart STARTER CABLE 1200A

#### Corrente di picco

150A

200A

300A

700A

900A

1.200A

#### Corrente continua

75A

100A

150A

350A

450A

600A

#### Voltaggio

6V/12V

6V/12V

6V/12V

12V/24V

12V/24V

12V/24V

#### Lunghezza

2,5 m

3,0 m

3,0 m

3,5 m

4,5 m

5,0 m

#### Sezione

6 mm<sup>2</sup>

8,5 mm<sup>2</sup>

16 mm<sup>2</sup>

25 mm<sup>2</sup>

35 mm<sup>2</sup>

50 mm<sup>2</sup>

#### Cilindrata motore

$\leq 1,6$  litri

$\leq 2,0$  litri

$\leq 3,5$  litri

$\leq 5,5$  litri

$\leq 7,0$  litri

$\leq 9,5$  litri

#### Tipo di motore

Benzina

Benzina

Benzina/Diesel

Benzina/Diesel

Benzina/Diesel

Benzina/Diesel

#### Custodia

Si

Si

Si

Si

Si

Si

## OSRAM BATTERYstart STARTER CABLE

Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
OSC060	4062172220835	6/12	250	250	60	1	4	9,95
OSC101	4062172220859	6/12	310	310	65	1	4	13,95
OSC160	4062172220873	6/12	290	290	70	1	4	19,95
OSC250A	4062172220910	12/24	300	300	65	1	4	29,95
OSC350A	4062172220958	12/24	320	320	80	1	4	49,95
OSC500A	4062172220996	12/24	340	340	100	1	2	64,95

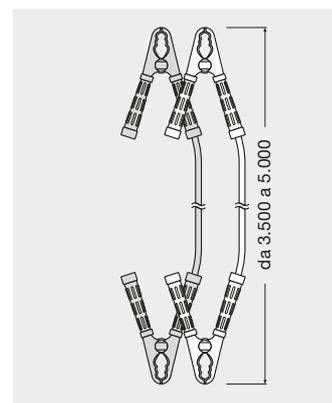
# BATTERYstart STARTER CABLE PROFESSIONAL

## Caratteristiche

- Adatti per l'avviamento di veicoli con motore a benzina e diesel con cilindrata da  $\leq 5,5$  litri a  $\leq 9,5$  litri
- Corrente di picco da 700A a 1200A
- Corrente continua da 350A a 600A
- Lunghezza da 3,5 m a 5,0 m
- Sezione da 25 mm<sup>2</sup> a 50 mm<sup>2</sup>
- Adatti per tensioni da 12V e 24V
- Cavi 100% rame rivestiti in pvc flessibile
- Cavi e pinze isolate con codice colore
- Testati e omologati TÜV & GS

## Vantaggi

- Per trasferire la corrente di carica e avviare anche batterie quasi completamente scariche
- Resistenza ridotta per un trasferimento di carica efficace
- Rame puro per una perfetta conduttività
- Resistenti e robusti, ma flessibili anche alle temperature più fredde
- Polarità facilmente identificabile per un minore rischio di errato collegamento
- Facili da riporre in maniera ordinata
- 2 anni di garanzia<sup>1)</sup>



## Gamma BATTERYstart STARTER CABLE PROFESSIONAL

### Confronto prodotti



#### Codice prodotto

OSC250

OSC350

OSC500

#### Nome prodotto

BATTERYstart  
STARTER CABLE 700A  
PROFESSIONAL

BATTERYstart  
STARTER CABLE 900A  
PROFESSIONAL

BATTERYstart  
STARTER CABLE 1200A  
PROFESSIONAL

#### Corrente di picco

700A

900A

1.200A

#### Corrente continua

350A

450A

600A

#### Voltaggio

12V/24V

12V/24V

12V/24V

#### Lunghezza

3,5 m

4,5 m

5,0 m

#### Sezione

25 mm<sup>2</sup>

35 mm<sup>2</sup>

50 mm<sup>2</sup>

#### Cilindrata motore

$\leq 5,5$  litri

$\leq 7,0$  litri

$\leq 9,5$  litri

#### Tipo di motore

Benzina/Diesel

Benzina/Diesel

Benzina/Diesel

#### Custodia

Si

Si

Si

## OSRAM BATTERYstart STARTER CABLE PROFESSIONAL

#### Codice prodotto

#### EAN



Codice prodotto	EAN	V	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>	1	4	€
OSC250	4062172220897	12/24	320	320	80	1	4	84,95
OSC350	4062172220934	12/24	320	320	80	1	4	164,95
OSC500	4062172221016	12/24	340	340	100	1	2	259,95

<sup>1)</sup> Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

<sup>2)</sup> Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

# OSRAM BATTERYtest

Il tester OSRAM BATTERYtest 900 è in grado di fornire un'analisi accurata dello stato della batteria e dei sistemi elettrici nei veicoli a 12V e 24V, come moto, auto e camion.

## Per flotte con proprie officine:

- Società di logistica
- Società di noleggio

## Per il meccanico:

- Autofficine autorizzate
- Autofficine indipendenti
- Società di soccorso stradale

Per diagnosticare i problemi di avviamento del veicolo con maggiore precisione (guasti della batteria o dell'alternatore).

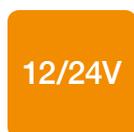
- Il principale vantaggio dell'utilizzo di un tester digitale di batterie per auto è che può testare batterie scariche comprese le batterie AGM e le batterie al gel, che stanno diventando sempre più comuni. OBAG900 dispone di funzioni aggiuntive normalmente non incluse nei tradizionali tester di carica.



## Prestazioni del prodotto

### Per quali caratteristiche si distingue OBAG900?

- Generazione di QR Code, che permette al meccanico di inviare i dati del test al cliente, al responsabile o a un altro meccanico
- Interfaccia grafica invece del testo, per un processo più rapido di apprendimento e utilizzo dello strumento. L'uso si basa su immagini che mostrano le diverse fasi.
- Scheda SD inclusa nel software. OBAG900 non deve essere collegato al PC per visualizzare/condividere i risultati
- Controllo del cavo di messa a terra



12/24V

Tensione



Tipo di Batteria

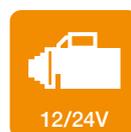


Start/stop



12/24V

Test alternatore



12/24V

Test starter



Ripple test diodi



Test messa a terra

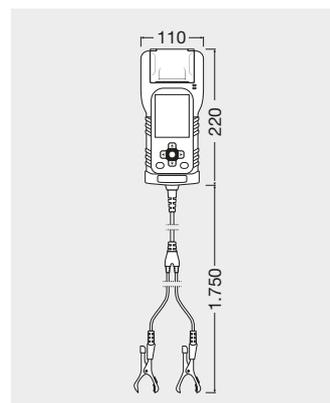
# BATTERYtest 900 (OBAG900)

## Caratteristiche

- Tester e voltmetro per batterie 12V e 24V con display a colori
- Controlla lo stato di salute delle batterie
- Tester per alternatori standard e smart (12V e 24V), e tester per motorini di avviamento (12V/24V)
- Tester di messa a terra
- Software e archiviazione su scheda SD card
- Custodia protettiva

## Vantaggi

- Doppia tensione, display a colori per navigazione semplificata
- Per una migliore diagnostica dello stato di salute dell'impianto elettrico del veicolo
- Misura la capacità di carica dell'alternatore del veicolo per assicurare che sia sufficiente a caricare la batteria
- Verifica il buono stato della messa a terra tra la batteria e il motore/telaio
- La lettura del test può anche essere stampata tramite PC, stampante integrata o visualizzato tramite QR code. Fino a 80 test memorizzabili.
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## OSRAM BATTERYtest

Codice prodotto	EAN	V	h <sup>3)</sup> [mm]	W <sup>3)</sup> [mm]	d <sup>3)</sup> [mm]			€
OBAG900	4052899624061	N/A	264	96	362	1	4	428,49

<sup>1)</sup> Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

<sup>2)</sup> Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)



# ROADsight

Dash cameras

Scopri la nuova gamma di dashcam su [osram.it/automotive](https://osram.it/automotive)



# OSRAM ROADsight

## Compagna discreta

Le dashcam OSRAM ROADsight hanno un design discreto, dalle tonalità grigio scure. Grazie alle dimensioni compatte, si integrano con l'interno dell'auto, e risultano quasi invisibili dall'esterno.

Posizionate dietro lo specchietto retrovisore, le dashcam si notano appena, così puoi concentrarti solo sulla guida, senza distrarti.

## Accesso tramite app

L'app OSRAMconnect, scaricabile dall'App Store di Apple e da Google Play, ti connette all'auto.<sup>1)</sup>

In men che non si dica, puoi trasferire il filmato dalla tua dashcam ROADsight 30 o ROADsight 50 (inclusa la ROADsight REAR 10 se installata) al tuo smartphone e salvarlo.<sup>2)</sup>

## Facile da installare

Ogni dashcam ROADsight è fornita con lo strumento per installare il cavo nell'abitacolo. In questo modo, il cavo di alimentazione, dotato di USB per presa accendisigari 12V, risulta quasi invisibile all'interno dell'auto.

Dopo aver posizionato la staffa sul parabrezza, la dashcam si fissa su di essa grazie al magnete, e si può regolare nella posizione di registrazione desiderata.

## Una visuale posteriore più ampia

La dashcam ROADsight REAR 10 può essere montata sul lunotto per registrare la strada posteriormente.

La dashcam posteriore deve essere collegata con un cavo alla dashcam ROADsight 50.



## Gamma ROADsight

### Confronto prodotti



#### Codice prodotto

ORSDC20

ORSDC30

ORSDC50

ORSDCR10

#### Tipo

ROADsight 20

ROADsight 30

ROADsight 50

ROADsight REAR 10<sup>3)</sup>

#### Risoluzione video

1080p

1080p

1440p

1080p

#### Campo visivo

120°

130°

140°

130°

#### Schermo

2"

2"

No

No

#### GPS

No

No

Sì

No

#### WiFi

No

Sì

Sì

No

#### OSRAM connect

No

Sì

Sì

No

#### Modalità parcheggio

No

Sì

Sì

No

#### Capacità scheda

Fino a 32GB

Fino a 32GB

Fino a 128GB

No

<sup>1)</sup> Le dashcam ROADsight sono dotate di firmware in 11 lingue: CZ, DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL, RO, RU, SE. L'app OSRAMconnect è disponibile in 7 lingue: DE, EN, ES, FR, IT, NL, PL | <sup>2)</sup> Avvertenza: è necessario rispettare la legislazione dei singoli paesi, specialmente per quanto riguarda la durata delle registrazioni, l'utilizzo e il trasferimento dei dati. Si prega di informarsi e rispettare le leggi relative alla protezione dei dati nel proprio paese. Si prega inoltre di informarsi e rispettare le leggi e i regolamenti relativi all'uso e alla proprietà delle dashcam nel proprio paese | <sup>3)</sup> Utilizzabile solo con ORSDC50

## ROADsight 20 (ORSDC20)

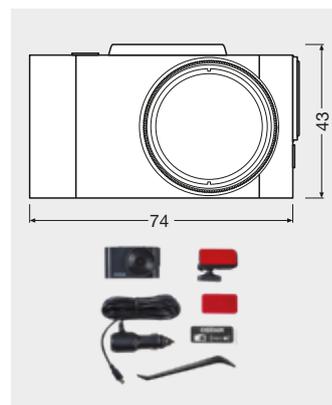
### Caratteristiche

- Registrazione full HD 1080p 30fps
- Campo visivo 120°
- Schermo da 2 pollici
- Supporto magnetico
- G-sensor (accelerometro)
- Slot per scheda micro SD di capacità fino a 32GB
- Cavo di alimentazione per presa accendisigari con porta USB
- Attrezzo per installazione/rimozione incluso



### Vantaggi

- Per una registrazione nitida di alta qualità
- Cattura un'ampia visuale della strada
- Design compatto che include uno schermo per una migliore facilità d'uso
- Facile installazione e rimozione
- Salva in automatico i video in caso di collisione
- Salva filmati importanti per la tua sicurezza
- Facile alimentazione per una facile installazione
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## ROADsight 30 (ORSDC30)

### Caratteristiche

- Registrazione full HD 1080p 30fps
- Campo visivo 130°
- Schermo da 2 pollici
- Supporto magnetico
- G-sensor (accelerometro)
- Slot per scheda micro SD di capacità fino a 32GB
- Cavo di alimentazione per presa accendisigari con porta USB
- Attrezzo per installazione/rimozione incluso
- Connessione WiFi & OSRAMconnect



### Vantaggi

- Per una registrazione nitida di alta qualità
- Cattura un'ampia visuale della strada
- Design compatto che include uno schermo per una migliore facilità d'uso
- Facile installazione e rimozione
- Salva in automatico i video in caso di collisione
- Salva filmati importanti per la tua sicurezza
- Facile alimentazione per una facile installazione
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



### OSRAM ROADsight

Codice prodotto	EAN	V	W	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
ORSDC20	4062172182706	5	7,5	182	121	87	1	4	86,90
ORSDC30	4062172182720	5	7,5	182	121	87	1	4	97,90

# ROADsight 50 (ORSDC50)

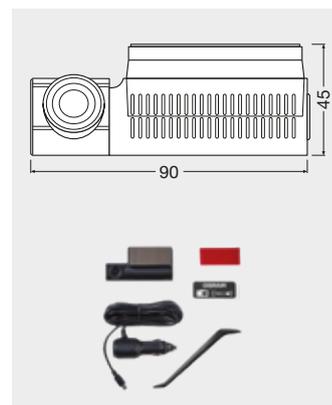
## Caratteristiche

- Registrazione full HD 1440p 30fps
- Campo visivo 140°
- GPS
- Supporto magnetico
- G-sensor (accelerometro)
- Slot per scheda micro SD di capacità fino a 128GB
- Cavo di alimentazione per presa accendisigari con porta USB
- Attrezzo per installazione/rimozione incluso
- Modalità parcheggio
- Connessione WiFi & OSRAMconnect (necessaria)



## Vantaggi

- Per una registrazione nitida di alta qualità
- Cattura un'ampia visuale della strada
- Design compatto, facile installazione e rimozione
- Traccia la posizione e la velocità del veicolo
- Salva in automatico i video in caso di collisione
- Salva filmati importanti per la tua sicurezza
- Registra i dintorni del veicolo anche al buio
- Facile alimentazione per una facile installazione
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



# ROADsight REAR 10 (ORSDCR10)

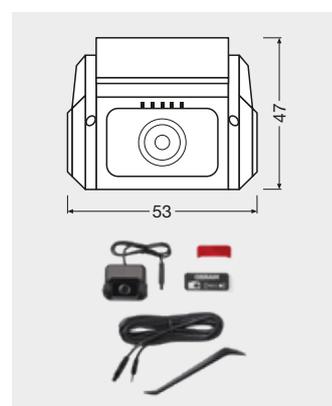
## Caratteristiche

- Registrazione full HD 1080p 30fps
- Campo visivo 130°
- Dashcam posteriore dal design minimalista
- In abbinamento con OSRAM ROADsight 50 (necessaria)
- Design compatto
- Slot per scheda micro SD di capacità fino a 128GB
- Attrezzo per installazione/rimozione incluso



## Vantaggi

- Cattura un'ampia visuale della strada
- Registrazione Full HD
- Per una panoramica completa di ciò che accade attorno al veicolo
- Design minimalista per non distrarsi durante la guida
- Garanzia di 2 anni<sup>1)</sup>



## OSRAM ROADsight

Codice prodotto	EAN	V	W	h [mm] <sup>2)</sup>	W [mm] <sup>2)</sup>	d [mm] <sup>2)</sup>			€
ORSDC50	4062172182744	5	7,5	182	121	87	1	4	163,90
ORSDCR10	4062172182768	5	7,5	182	121	87	1	4	49,39

1) Tutte le info su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

2) Dimensioni della confezione (altezza x larghezza x profondità)

# Organizzazione di vendita

## **Sig. Andrea Di Meo**

Via Sabotino 3 - 20081 Abbiategrasso (MI)  
Cell. 349/6204230  
Email [andrea.di-meo@ams-osram.com](mailto: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](mailto: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](mailto:agenzia.arpe@ams-osram.com)

## **Sig. Filippo Lepri**

Via Machiavelli 10 - 50041 Calenzano (FI)  
Cell. 328/2423868  
Email [agenzia.lepri@ams-osram.com](mailto: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](mailto:puglia.dimeco@ams-osram.com)  
Sig. Mario Simonetti  
Cell. 335/5615420  
Email [agenzia.dimeco@ams-osram.com](mailto: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](mailto:alessandro.devoto@ams-osram.com)

## **Sig. Marco Parisi**

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

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.

## OSRAM SITES



**Scarica l'ultimo catalogo OSRAM  
Automotive per vedere tutta la gamma  
dei nostri prodotti di illuminazione.**  
[www.osram.com/am-catalog-digital](http://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](http://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'Uguccione, 29  
20126 Milano  
Tel. 02 4249.1  
Email [automotive@osram.com](mailto:automotive@osram.com)  
[www.osram.it/automotive](http://www.osram.it/automotive)