



## TRALERT® AGRICOLTURA E MACCHINE EDILI





**THE NETHERLANDS**  
Traditech B.V. / TRALERT®  
Ratio 39  
6921 RW Duiven

E: [info@tralert.com](mailto:info@tralert.com)  
T: +31 (0)316 - 372 346  
W: [www.tralert.com](http://www.tralert.com)

**ITALIA**  
Traditech B.V. / TRALERT®  
Via delle Querce, 11  
61032 Fano (PU)

E: [contact@tralert.com](mailto:contact@tralert.com)  
T: +39 0721 - 865663  
W: [www.tralert.com/it](http://www.tralert.com/it)



---

## LO SPECIALISTA DELL'ILLUMINAZIONE A LED PER VEICOLI

Come importatore e produttore europeo di illuminazione per veicoli esclusivamente a LED, TRALERT® si distingue per una gamma di prodotti completa e di alta qualità, un servizio eccellente e un'assistenza tecnica competente.

Grazie alla nostra specializzazione e alla nostra attenzione, siamo diventati in breve tempo uno dei maggiori fornitori del nostro settore. Oltre a rappresentare diversi marchi e produttori rinomati sul mercato europeo, TRALERT® produce anche prodotti per l'illuminazione in proprio. TRALERT® è anche il vostro partner nel fornire soluzioni personalizzate per tutte le vostre esigenze di illuminazione, sia per l'illuminazione individuale che per la configurazione completamente personalizzata di cablaggi e soluzioni complete.

Con il nostro team di marketing TRALERT® siamo nella posizione ideale per supportarvi nell'ambito di brochure personalizzate, assistenza completa in negozio e fornitura di contenuti personalizzati per i social media.

**TRALERT®, il vostro partner ideale per l'illuminazione a LED dei veicoli commerciali.**

# INDICE

## 6. LED FANALI POSTERIORI

- 8. VC-500 series
- 10. VC-600 series
- 12. VC-700 series
- 14. VC-2200 series
- 16. VC-2300 series
- 18. 800-series
- 20. VC-4700 series
- 22. Info CAN-bus proof
- 24. VC-2700 series
- 26. VC-4500 series
- 28. VC-4600 series
- 30. 355-series
- 32. 140-series
- 34. VC-140 series
- 36. 100ARME & 150ARME

## 38. LED LAMPEGGIANTI

- 40. ZL-600 series
- 42. ZL-001 series
- 44. ZL-400 series
- 45. ZL-500 series

## 46. LED LAMPADE DA LAVORO

- 48. Graphene Series
- 52. Optimus Series
- 56. WF-4038 Series
- 60. Onix Series
- 64. Edge Series
- 68. TRSW12244FB
- 70. WR-1317
- 72. WFF-1822A

## 74. LED WARNING LIGHTS

- 76. SF-6000A
- 78. SF-6500A
- 80. S11F4002
- 81. SAC-SET4

## 82. LED MARKER E LUCI INGOMBRO

- 84. M10BV-100 series
- 86. M10BV-300 series
- 88. M10BV-600 series
- 90. M10BV-700 series

## **92. LED MARKER LIGHTS**

- 94. MV-100 series
- 96. MV-190 series
- 98. MV-5800 series

## **100. LED LUCI PER TARGA**

- 102. M10KV-200
- 104. M10KV-100
- 105. MK-1600

## **106. PLUG & PLAY PACCHETTO LED**

- 108. Gamma standard
- 108. Soluzioni personalizzate
- 110. LED pacchetto secondo il vostro stile

## **112. LEGENDA ICONE**

## **115. TRALERT® ONLINE**

SCOPRITE LA NOSTRA SELEZIONE

# FANALI POSTERIORI A **LED**

---

Combinare stile e funzionalità con le luci posteriori a LED di TRALERT®. I modelli più belli, di altissima qualità costruttiva e dotati di tutte le funzioni necessarie. Le luci posteriori a LED di TRALERT® sono disponibili con e senza riflettore triangolare e sono quindi adatte a tutti i veicoli. Scoprite nelle pagine seguenti quali sono le luci posteriori a LED più adatte al vostro veicolo!





FANALE POSTERIORE A LED MULTIFUNZIONE

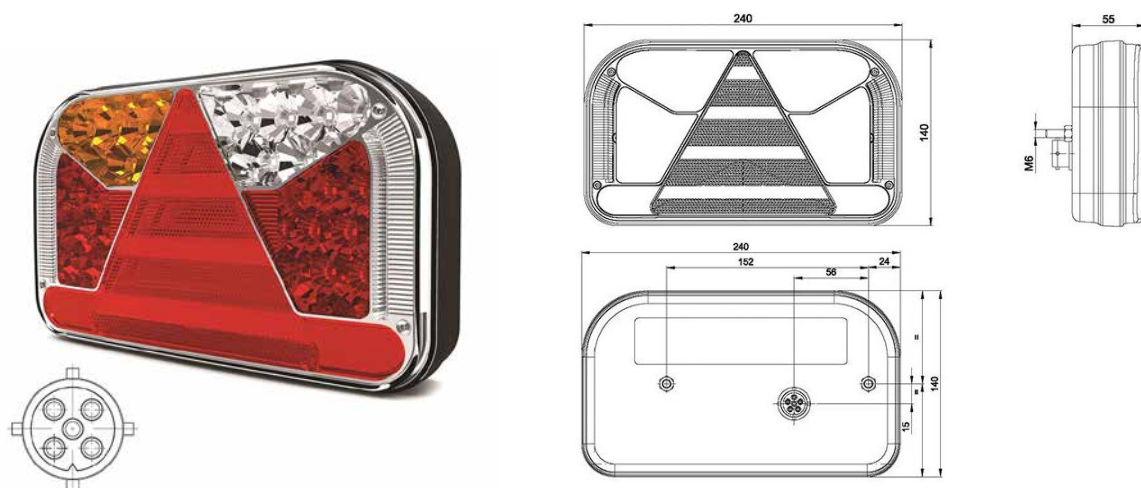
# VC-500 SERIES

---

Questa serie di luci posteriori è caratterizzata da un esclusivo look al neon Lavaflow. La serie VC-500 è disponibile in diverse versioni, con la lampada più multifunzionale della serie che funge da luce freno, indicatore di direzione, luce targa, fendinebbia e luce di retromarcia oltre che da luce posteriore. Tutte le funzioni di queste luci posteriori sono ovviamente completamente certificate. Inoltre, per questa serie sono stati utilizzati solo i migliori materiali, come il robusto alloggiamento in policarbonato. Di conseguenza, è possibile fare affidamento sulla serie VC-500 in tutte le condizioni.







I fanali della serie VC-500 sono disponibili in numerose configurazioni e connessioni. Inoltre, queste lampade rappresentano un elemento molto elegante per il vostro rimorchio grazie all'esclusivo design Lavaflow. Gli interassi di fissaggio sono comuni a molti modelli in commercio e sono dotati di un pratico attacco a baionetta a 5 poli che consente di collegare questo fanale posteriore in modo semplice e rapido.

**Certificati & garanzie:**

**VC-500 series specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	5-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12-36V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse Fissaggio:</b>	152mm	<b>Material corpo:</b>	Policarbonato
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	240 x 140 x 55mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Triangolare	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codico Prodotto	Sinistro	Destro	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Luce targa
V10C4-501B5	√		√	√	√	
V10C4-502B5		√	√	√	√	
V10C5-521B5	√		√	√	√	√
V10C5-522B5		√	√	√	√	√

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

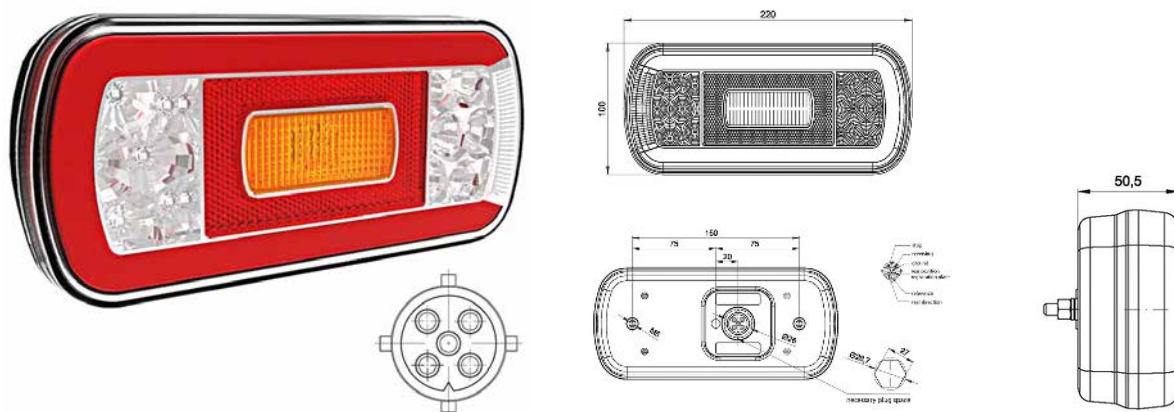
FANALE POSTERIORE A LED MULTIFUNZIONE

# VC-600 SERIES

---

I fanali posteriori della serie VC-600 sono una serie unica che conferisce al vostro veicolo un look moderno e originale. La serie VC-600 è disponibile in diverse versioni, con la luce principale multifunzione che funziona come luce freno, indicatore di direzione, luce targa, fendinebbia e luce di retromarcia oltre che come luce di posizione posteriore. Tutte le funzioni di questo fanale posteriore sono ovviamente totalmente certificate. Questa lampada è dotata di un attacco a baionetta a 5 pin, ma è disponibile anche con cavo





Queste luci posteriori a LED Lavaflow, dal look neon, conferiscono al vostro veicolo un aspetto moderno e originale. I LED integrati nel look Lavaflow vi rendono estremamente visibili. La lampada è impermeabile e dispone di tutte le omologazioni E necessarie per l'utilizzo su strade pubbliche. Questa lampada è provvista di serie di un attacco a baionetta a 5 pin o con cavo.

I vantaggi della serie VC-600: questa luce posteriore ha un design originale, è compatta, dispone di un pratico attacco a baionetta a 5 PIN ed è disponibile anche nella versione con luce di retromarcia e luce targa come funzioni accessorie. I fanali posteriori della serie VC-600 sono quindi molto adatti come luci posteriori complete per le macchine movimento terra o i veicoli agricoli.

### Certificati & garanzie:



### VC-600 series specifiche tecniche:

<b>Connessione:</b>	5-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse fissaggio:</b>	150mm	<b>Materiale corpo:</b>	Policarbonato
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	220 x 100 x 50,5mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Triangolare	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Luce targa	Fendinebbia	Luce retromarcia
V10C5-600B5	√	√	√		√	
V10C5-610B5	√	√	√			√
V10C5-620B5	√	√	√	√	√	
V10C5-630B5	√	√	√	√		√

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.



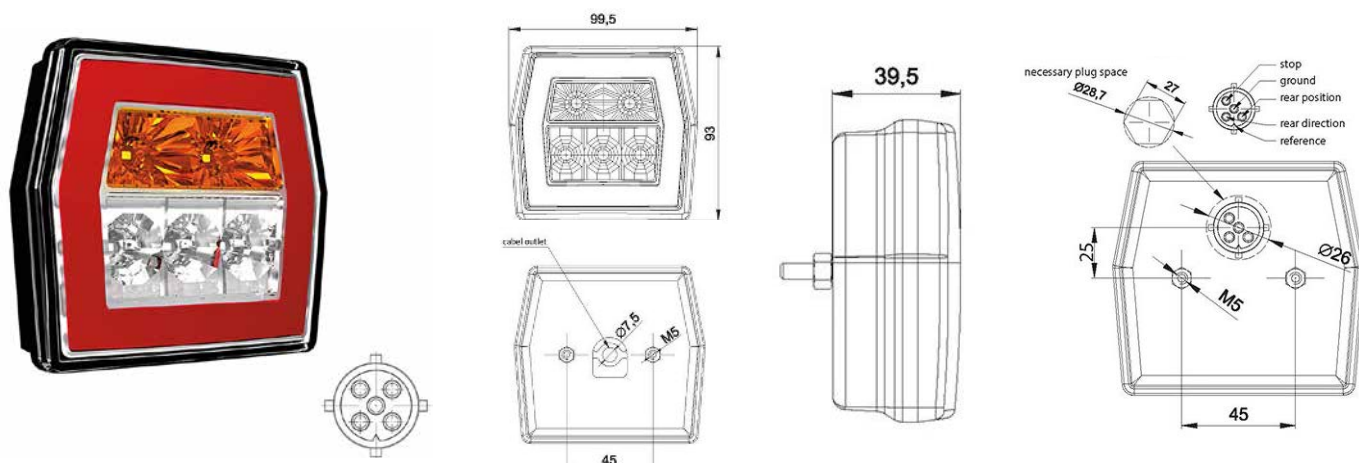
MONTAGGIO ORIZZONTALE O VERTICALE

## VC-700 SERIES

---

La serie VC-700 è costituita da fanali posteriori compatti e universali, dotati del look neon Lavaflow e sono ideali per l'installazione su macchine agricole e di movimento terra. Le luci posteriori della serie VC-700 sono disponibili in varie versioni con tutte le funzioni necessarie. Tutte le opzioni di queste luci posteriori sono totalmente certificate. Le luci posteriori sono dotate di un attacco a baionetta a 5 pin e possono essere montate in orizzontale o in verticale.





Le luci posteriori universali a LED della serie VC-700 sono caratterizzate dal look Lavaflow e sono molto compatte. Questo rende i fanali posteriori molto adatti all'uso su veicoli agricoli o di movimento terra. I LED integrati nel bellissimo look Lavaflow vi rendono estremamente visibili sulla strada. Le luci sono impermeabili e sono dotate di tutte le omologazioni E necessarie per l'utilizzo su strade pubbliche. Le luci posteriori sono dotate di un attacco a baionetta a 5 pin. Questa serie è composta da diverse varianti, ognuna con le proprie funzioni accessorie.

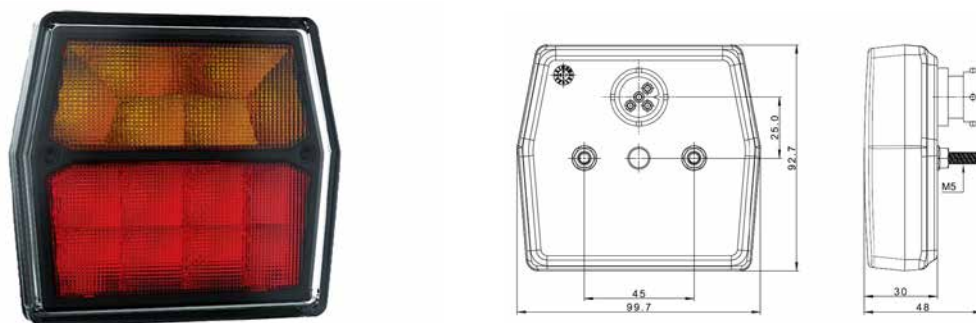
**Certificati & garanzie:**

**VC-700 series specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	5-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse fissaggio:</b>	45mm	<b>Materiale corpo:</b>	Policarbonato
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	99,5 x 93 x 39,5mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Assente	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Luce targa	Colore lente
V10C3-700B5	√	√	√		
V10C3-710B5	√	√	√		
V10C3-720B5	√	√	√		
V10C4-730B5	√	√	√	√	
V10C4-740B5	√	√	√	√	
V10C4-750B5	√	√	√	√	

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.



La serie VC-2200 è costituita da luci posteriori universali a LED in formato compatto. Questi fanali posteriori sono disponibili in varie versioni, con la luce principale che funziona come luce dei freni, indicatore di direzione e luce della targa, oltre che come luce posteriore. Tutte le funzioni di queste luci posteriori sono ovviamente totalmente certificate. Queste luci sono inoltre dotate di un attacco a baionetta a 5 pin. Questo garantisce un collegamento elettrico stabile e affidabile.

#### Certificati & garanzie:



#### VC-2200 series specifiche tecniche:

<b>Connessione:</b>	5-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio</b>	12V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse fissaggio:</b>	45mm	<b>Materiale corpo:</b>	ABS
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	99,7 x 92,7 x 30mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Assente	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Luce targa
VC-2200B5	√	√	√	
VC-2210B5	√	√	√	√

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.



FANALE POSTERIORE A LED CON FRECCIA DINAMICA

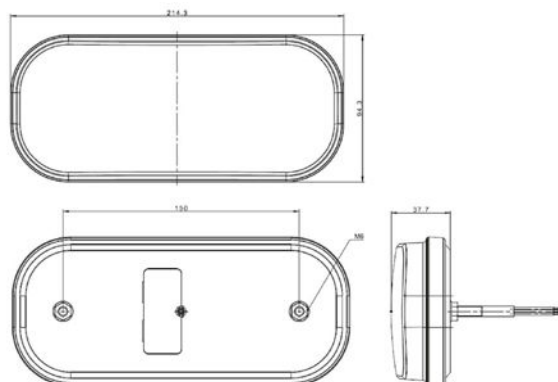
# VC-2300 SERIES

---

La serie di fanali posteriori a LED VC-2300, dal design accattivante, è dotata di un indicatore di direzione dinamico e conferisce al vostro veicolo un aspetto moderno e originale. Le luci posteriori sono disponibili in vari design, rendendo questa serie estremamente adatta all'uso in diversi ambiti. Tutte le funzioni di queste luci posteriori universali sono totalmente certificate.







Le luci posteriori a LED della serie VC-2300 sono dotate di un indicatore dinamico e sono multivoltaggio (12V-24V). Queste versatili luci posteriori hanno un design elegante e sono costruite con materiali molto resistenti. Questa serie è inoltre dotata di una comodo connettore a baionetta a 5 pin, che rende il collegamento della lampada facile, affidabile e veloce.

La lampada ha dimensioni molto compatte, ma è dotata di molteplici funzioni. L'altezza ridotta rende questa lampada molto versatile e utilizzabile per molti scopi.

### Certificati & garanzie:



### VC-2300 series specifiche tecniche:

<b>Connessione:</b>	5-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse fissaggio:</b>	150mm	<b>Materiale corpo:</b>	Policarbonato
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	214,3 x 94,3 x 36,2mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Rettangolare	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Luce posizione	Luce freno	Indicatore dinamico	Luce targa	Fendinebbia	Luce retromarcia
VC-2300B5	√	√	√		√	
VC-2310B5	√	√	√			√
VC-2320B5	√	√	√	√	√	
VC-2330B5	√	√	√	√		√

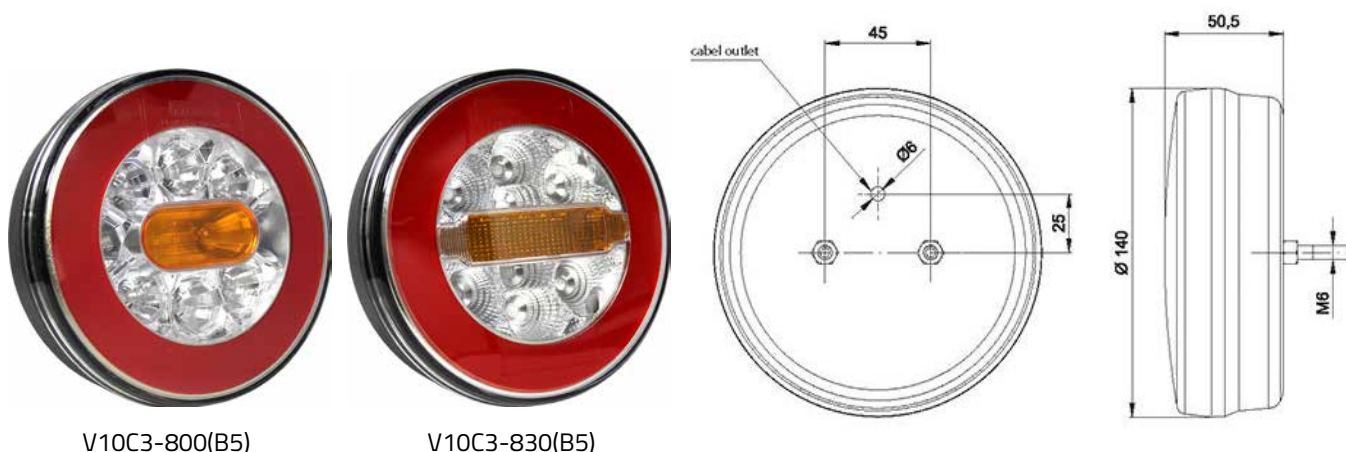
visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

ORIGINAL HAMBURGER DESIGN FANALE POSTERIORE A LED

# 800-SERIES

Questa lampada conferisce al vostro veicolo un look moderno e originale. La lampada si basa sulla tradizionale lampada hamburger. Le dimensioni e l'interasse sono universali e quindi compatibili. La lampada ha un bel look al neon ed una finitura di alta qualità. Il fanale è dotato di tutte le marcature E necessarie per poter essere utilizzato sulle strade pubbliche.





V10C3-800(B5)

V10C3-830(B5)

I fanali posteriori a LED della serie 800 sono costituiti da una serie di luci rotonde universali, di cui quattro varianti sono presenti in questo catalogo. Tutte le versioni di questo catalogo sono dotate delle funzioni principali, vale a dire la luce di posizione posteriore, la luce del freno e gli indicatori di direzione. La differenza tra i modelli 800 e 830 è solo estetica, in quanto l'indicatore di direzione ha un design differente. Il collegamento è facile e veloce grazie al cavo di 100 cm o al pratico attacco a baionetta a 5 pin.

#### Certificati & garanzie:

E CE IP68 2Y

#### VC-2300 series specifiche tecniche:

**Connessione:** 5-PINs baionetta  
**Voltaggio:** 12-24V  
**Interasse fissaggio:** 45mm  
**Grado protezione IP:** IP68  
**Dimensioni:**  $\varnothing$ 140 x 50.5mm  
**Montaggio:** Superficiale

**Materiale lente:** Policarbonato  
**Materiale corpo:** Policarbonato  
**Colore corpo:** Nero  
**Certificati:** E, CE  
**Garanzia:** 2 anni

Codice prodotto	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	5-PINs baionetta	Cavo 100cm
V10C3-800	√	√	√		√
V10C3-830	√	√	√		√
V10C3-800B5	√	√	√	√	
V10C3-830B5	√	√	√	√	

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

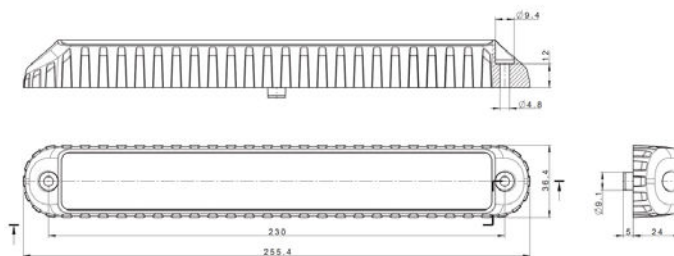
FANALE POSTERIORE A LED MULTIFUNZIONE SLIMLINE

# VC-4700 SERIES

---

Le luci posteriori a LED della serie VC-4700, particolarmente sottili, sono composte da due modelli. Questi modelli sono caratterizzati da un originale design ultrapiatto che consente di montare le luci posteriori negli spazi più ridotti. VC-4700 sono fanali posteriori a LED multifunzione che offrono tutte le opzioni necessarie per illuminare correttamente il vostro veicolo.





Le luci posteriori a LED della serie VC-4700 sono caratterizzate da un originale profilo sottile di soli 36,4 mm di larghezza e 24 mm di spessore. Questo rende le luci posteriori versatili e facili da montare in luoghi dove lo spazio è limitato. In questo modo è possibile montare una luce multifunzionale sul proprio veicolo agricolo o macchina movimento terra.

Queste luci posteriori a LED sono costituite da due modelli, VC-4700 e VMR-4700. Il modello VC-4700 è dotato di luce posteriore, indicatore di direzione e luce freno. Il modello VMR-4700 è dotato di luce di retromarcia e fendinebbia. La combinazione di entrambe le luci garantisce quindi la presenza di tutte le funzioni necessarie sul vostro veicolo.

### Certificati & garanzie:



### VC-4700 series specifiche tecniche

<b>Conessioni:</b>	Cavo 100cm	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale corpo:</b>	Policarbonato
<b>Interasse fissaggio:</b>	230mm	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Dimensioni:</b>	255,4 x 36,4 x 24mm	<b>Garanzie:</b>	2 anni
<b>Montaggio:</b>	Superficiale		

Codice prodotto	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Fendinebbia	Luce retromarcia
VC-4700	√	√	√		
VMR-4700				√	√

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

FANALI POSTERIORI A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

# CAN-BUS PROOF

---

Un concetto sempre più diffuso, il CAN-bus (Controller Area Network). CAN-bus è una trasmissione seriale di dati tra diversi dispositivi, in base a determinati standard. Il CAN-bus è stato progettato appositamente per ambienti con molte interferenze elettromagnetiche come, ad esempio, il computer di bordo di una motrice trainante.

I computer di bordo, utilizzati soprattutto nelle auto e nei trattori più recenti, di solito assicurano che il conducente del veicolo venga avvisato dei malfunzionamenti. Ad esempio, se la lampada è difettosa. In realtà, il sistema CAN-bus misura l'assorbimento di corrente di una specifica lampada. Se la lampadina è difettosa, non assorbe più corrente e l'utente viene avvisato che la lampadina è difettosa.

Le luci posteriori a LED di TRALERT® sono molto efficienti dal punto di vista energetico, soprattutto rispetto alle luci alogene tradizionali. A causa del basso consumo energetico delle luci posteriori a LED, il sistema CAN-bus viene talvolta ingannato e potrebbe inviare un messaggio di guasto ingiustificato, con conseguente malfunzionamento delle luci a LED.

Esistono soluzioni per questo problema, ad esempio impiegando apposite resistenze, ma la soluzione più semplice per le luci posteriori si trova già nella lampada stessa. Infatti, le luci posteriori TRALERT® delle serie VC-2700, VC-4500 e VC-4600 hanno una soluzione integrata. Sono stati progettati per essere a prova di CAN-bus al 99,9%. Ciò rende queste luci posteriori a LED ad alta efficienza energetica facili da montare e da utilizzare su un rimorchio, senza che si verifichino interferenze con la motrice.



FANALE POSTERIORE A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

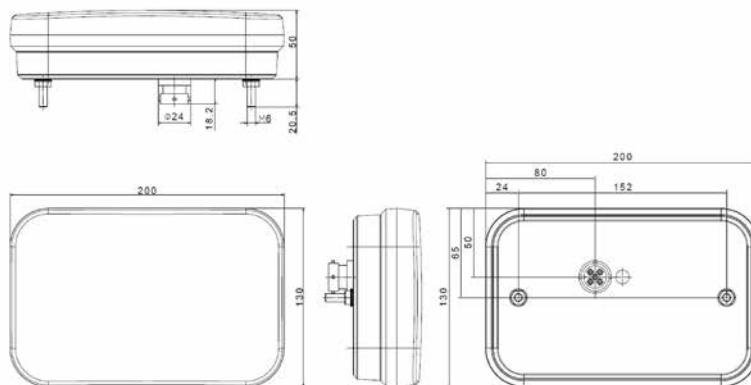
# VC-2700 SERIES

---

Questi fanali posteriori a LED della serie VC-2700, dal design elegante, sono disponibili in varie versioni, dotate di tutte le funzioni necessarie. Nonostante il design semplice e il prezzo vantaggioso, queste luci non hanno nulla da invidiare ad altri modelli in termini di qualità e funzionalità. Questa serie presenta come caratteristica originale le versioni a prova di CAN-bus. Queste luci posteriori a prova di CAN-bus sono state testate su oltre 200 veicoli con una percentuale di successo del 99,9%.







Originariamente progettate per i rimorchi, queste tipiche luci posteriori della serie VC-2700 sono molto adatte ai carrelli trainati del mondo agricolo, nei trasporti leggeri e nel settore delle costruzioni. Oltre alla soluzione CAN-bus, i fari presentano un look originale e varie versioni, con la pratica connessione a baionetta a 5 pin provvista di serie. Disponibili in opzione con luci targa e, come optional, fendinebbia o luce di retromarcia.

**Certificati & garanzie:**

**VC-2700 specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	5-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse fissaggio:</b>	152mm	<b>Materiale corpo:</b>	Policarbonato
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	200 x 130 x 50mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Triangolare	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Sinistro	Destro	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Luce targa	Fendinebbia	Luce retromarcia	CAN-bus proof
VC-2701B5	√		√	√	√		√		
VC-2712B5		√	√	√	√			√	
VC-2721B5	√		√	√	√	√	√		
VC-2732B5		√	√	√	√	√		√	
VC-2701B5CAN	√		√	√	√		√		√
VC-2712B5CAN		√	√	√	√			√	√
VC-2721B5CAN	√		√	√	√	√	√		√
VC-2732B5CAN		√	√	√	√	√		√	√

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

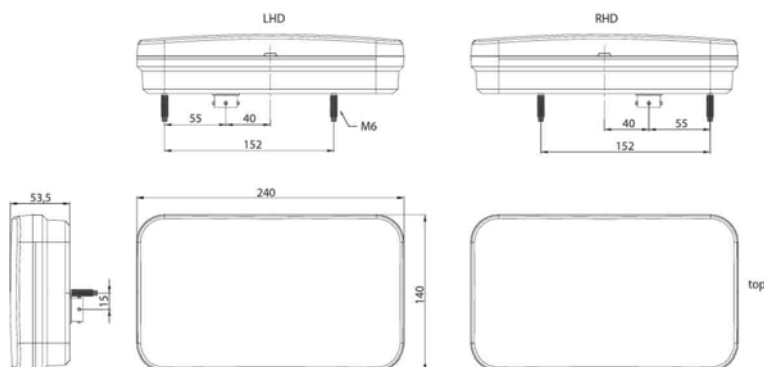
FANALE POSTERIORE A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

# VC-4500 SERIES

---

La serie VC-4500 è una luce posteriore multifunzionale, dotata di tutte le opzioni necessarie. Di conseguenza, tutte le funzioni necessarie per il vostro veicolo agricolo o movimento di terra sono riunite in un'unica lampada. Questa serie è anche a prova di CAN-bus.





Questi fanali posteriori della serie VC-4500 sono stati progettati appositamente per rimorchi e semirimorchi, ma sono molto adatti anche ai carrelli trainati del settore agricolo e delle costruzioni. Questa lampada è provvista di serie delle seguenti sei funzioni: fanale posteriore, luce freno, indicatore di direzione, luce di retromarcia, fendinebbia e catadiottero triangolare. In opzione, le lampade sono dotate anche della soluzione CAN-bus integrata, che rende i malfunzionamenti un ricordo del passato.

#### Certificati & garanzie:

E CE IP68 2Y

#### VC-4500 specifiche tecniche:

<b>Connessione:</b>	Cavo 100cm o 6-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse Vissaggio:</b>	152mm	<b>Materiale corpo:</b>	Policarbonato
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	240 x 140 x 53.5mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottero:</b>	Triangolare	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Sinistro	Destro	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Fendinebbia	Luce retromarcia	CAN-bus proof	6-PINs baionetta	100cm Cavo
VC-4501	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓
VC-4502		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
VC-4501B6	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	
VC-4502B6		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
VC-4501B6CAN	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
VC-4502B6CAN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

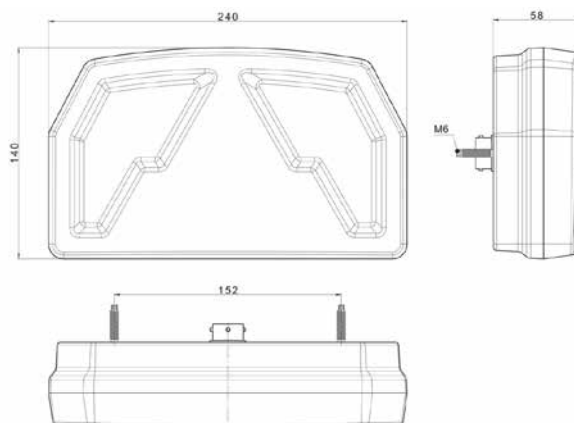
FANALE POSTERIORE A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

# VC-4600 SERIES

---

Progettata appositamente per i settori dell'agricoltura e dell'edilizia. Questa lampada universale ha un'originale illuminazione con effetto neon e dispone di molteplici funzioni. Questa serie è provvista di CAN-bus, rendendo i falsi guasti al cruscotto un ricordo del passato. Il collegamento è facile e veloce grazie al cavo da 100 cm o al connettore a baionetta a 5 pin.





La serie di fanali posteriori a LED VC-4600, dal design originale, è stata progettata appositamente per i settori dell'agricoltura e dell'edilizia. Questa lampada ha un design universale e può quindi essere montata a destra o a sinistra. La lampada è riconoscibile per la sua forma originale con illuminazione ad effetto neon ed è provvista di serie delle funzioni più importanti come fanale posteriore, luce freno, indicatore di direzione e riflettore triangolare. Inoltre, questa serie è sempre a prova di CAN-bus. In opzione, la lampada può essere dotata di luce targa sul lato inferiore.

**Certificati & garanzie:**

**VC-4600 specifiche tecniche:**

<b>Conessioni:</b>	Cavo 100cm o 5-PINs baionetta	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12V	<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Interasse fissaggio:</b>	152mm	<b>Materiale corpo:</b>	Policarbonato
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	240 x 140 x 58mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Triangolare	<b>Garanzie:</b>	2 anni

Codice prodotto	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Luce targa	CAN-bus proof	5-PINs baionetta	100cm Cavo
VC-4600CAN	✓	✓	✓		✓		✓
VC-4600B5CAN	✓	✓	✓		✓	✓	
VC-4610CAN	✓	✓	✓	✓	✓		✓
VC-4610B5CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

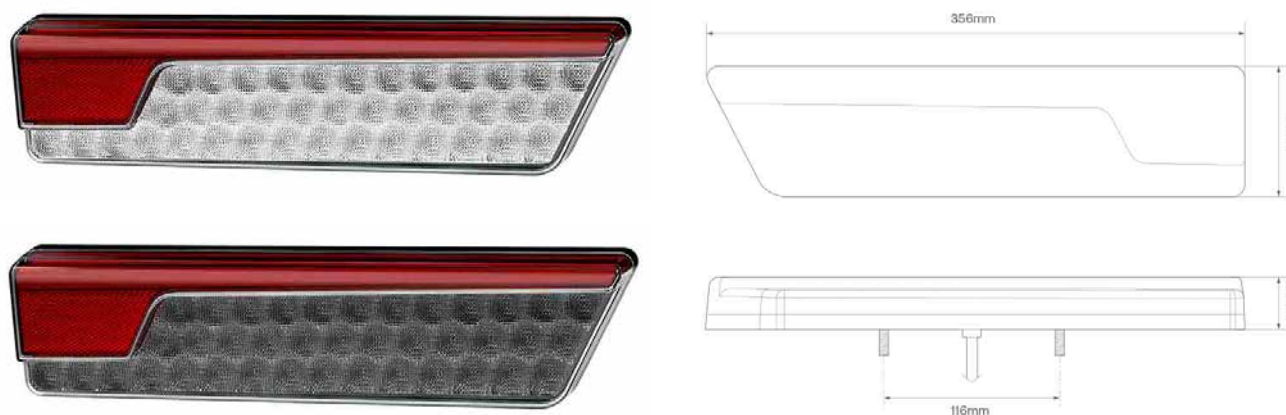
SCEGLIETE TRA UN'MODELLO NERO O CROMATO

# 355-SERIES

Questi originali fanali posteriori a LED della serie 355 si distinguono da qualsiasi altro modello per l'alloggiamento sottile, combinato con l'illuminazione ad effetto neon. I fanali posteriori sono disponibili in versione nera o cromata. L'indicatore dinamico completa la lampada e la rende una novità assoluta per il vostro veicolo.



 TRALERT®



Questi originali fanali posteriori della serie 355 si distinguono da tutti gli altri modelli. Il look inconfondibile con l'alloggiamento sottile e la luce posteriore al neon rendono questo fanale posteriore a LED un componente indispensabile per il vostro veicolo. Poiché la lampada non ha un riflettore triangolare, la sua applicazione è molto ampia e può essere montata, ad esempio, su macchine movimento terra o trattori. L'indicatore dinamico è il completamento originale della lampada.

**Certificati & garanzie:**

**355-serie specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Cavo 40cm	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale lente:</b>	PMMA
<b>Interasse fissaggio:</b>	116mm	<b>Materiale corpo:</b>	ABS
<b>Grado protezione IP:</b>	IP67	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Dimensioni:</b>	356 x 86 x 35mm	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Rettangolare	<b>Garanzia</b>	5 anni

Codice prodotto	Sinistro	Destro	Luce posizione	Luce freno	Indicatore	Fendinebbia	Luce retro-marcia	Lente chiara	Lente scura
355BARWML	✓		✓	✓	✓	✓			✓
355BARWMR		✓	✓	✓	✓		✓		✓
355ARWML	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
355ARWMR		✓	✓	✓	✓		✓	✓	

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

FANALI POSTERORI A LED HAMBURGER DESIGN

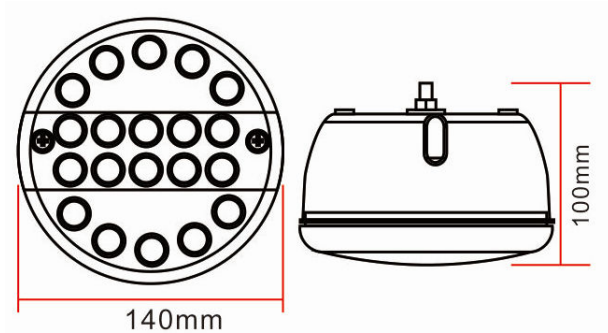
# 140-SERIES

---

I fanali posteriori a LED della serie 140 si distinguono per il caratteristico design "hamburger". La serie 140 è composta dai fanali posteriori 140ESTIM e VC-140. Queste luci contengono quasi tutte le stesse funzioni integrate, ma si differenziano per lo spessore. Tutte le funzioni di questi fanali posteriori sono ovviamente totalmente omologate. Le luci 'hamburger' sono realizzate con materiali ABS & policarbonato. Per questi fanali posteriori sono disponibili anche diversi accessori e prodotti correlati.







Questo fanale posteriore a LED è molto popolare grazie al suo originale look ad "hamburger". Questo fa della lampada hamburger 140ESTIM uno dei fanali posteriori a LED più venduti di TRALERT®. Queste lampade ad hamburger hanno le dimensioni tipiche e possono essere montate facilmente collegandole con i connettori piatti o con il cavo di collegamento.

La lampada ad hamburger TRALERT® è realizzata, tra gli altri materiali, in ABS e policarbonato. Il fanale posteriore è multivoltaggio, il che significa che non è necessario tenere conto della tensione contenuta nel veicolo agricolo o di movimento terra.

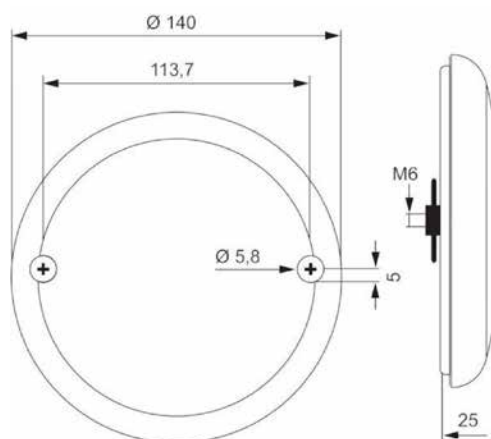
**Certificati & garanzie:**



**140ESTIM specifiche tecniche:**

<b>Funzioni:</b>	Luce posizione, freno, indicatore
<b>Alloggiamento:</b>	Universale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V
<b>Dimensioni:</b>	ø140 x 100mm
<b>Interassi fissaggio:</b>	45mm
<b>Grado protezione IP:</b>	IP67
<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Connessione:</b>	Senza cavo
<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Materiale corpo:</b>	ABS
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / R7 / R6
<b>Garanzia:</b>	2 anni





La nota lampada stile hamburger in un design più sottile: è la VC-140 di TRALERT®. In questo modo la lampada può essere montata anche quando lo spazio è ridotto. Con un'altezza di soli 25 mm, questo fanale posteriore a LED ampiamente utilizzato è ideale per essere posizionato nella parte posteriore del veicolo agricolo o della macchina movimento terra.

Questa variante sottile è dotata di un pratico cavo di collegamento di 1,5 m. facile da collegare. La lampada è totalmente certificata e ha un grado di protezione IP67.

#### Certificati & garanzie:

E CE IP67 2Y

#### VC-140 specifiche tecniche:

<b>Funzione</b>	Luce posizione, freno, indicatore
<b>Alloggiamento:</b>	Universale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V
<b>Dimensioni:</b>	Ø140 x 125mm
<b>Interasse fissaggio:</b>	45mm / 113.7mm
<b>Grado protezione IP:</b>	IP67
<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Conessioni:</b>	Cavo 150cm
<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Materiale copro:</b>	ABS
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / R7 / R6
<b>Garanzia:</b>	2 anni





FANALI POSTERIORI A LED COMPATTI 100ARME & 150ARME

# 100ARME & 150ARME

---

La serie 150ARME è costituita da fanali posteriori di dimensioni compatte. Questa serie di lampade è disponibile in diverse forme e dimensioni. Hanno le funzioni di fanale posteriore, luce freno e indicatore di direzione. Tutte le funzioni di questi fanali posteriori sono ovviamente totalmente certificate. Le lampade contengono anche un catadiottro rettangolare, che le rendono molto adatte per il traino di veicoli come trattori o escavatori.





Questi fanali posteriori compatti a LED, il 100ARME e il 150ARME, sono dotati di luce freno, posteriore e indicatore di direzione. Si tratta di un fanale molto adatto all'uso sul trattore o sull'escavatore. Questa lampada viene fornita con un pratico cavo di collegamento.

**Certificati & garanzie:**



**100ARME & 150ARME specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Cavo 40cm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V
<b>Grado protezione IP:</b>	IP67
<b>Catadiottro:</b>	Rettagonolare
<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Materiale lente:</b>	Policarbonato
<b>Materiale corpo:</b>	ABS
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Garanzia:</b>	Infinita
<b>100ARME dimensioni:</b>	100 x 100 x 22mm
<b>100ARME interasse:</b>	70mm
<b>150ARME dimensioni:</b>	150 x 80 x 22mm
<b>150ARME interasse:</b>	100mm



SCOPRI LA NOSTRA SELEZIONE

# LAMPEGGIANTI LED

---

Rendetevi più visibili con i lampeggianti a LED di TRALERT®. Scegliendo tra diverse forme, opzioni di montaggio e pattern di lampeggio, sarete sicuri di essere ben visibili da ogni angolazione e di poter lavorare in sicurezza. Scoprite nelle pagine seguenti quali sono i lampeggianti a LED più adatti al vostro veicolo!





SCEGLIETE TRA UNA LENTE CHIARA O AMBRA

## ZL-600 SERIES

---

La serie ZL-600 è costituita da lampeggianti a LED a basso profilo, con 10 diversi pattern di lampeggio, ideali per segnalare la sicurezza dei veicoli di grandi dimensioni. La serie ZL-600 è disponibile in due versioni: con lente trasparente e con la classica lente ambra. Grazie alla base DIN, questo lampeggiante è semplice da montare e da posizionare sul vostro veicolo.



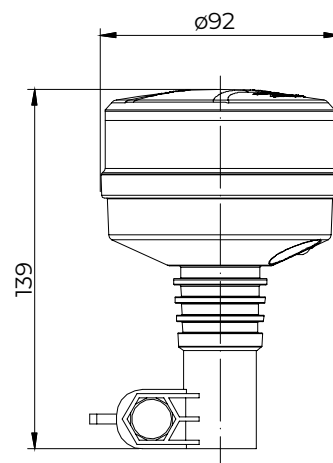




S07ZL602AA



S07ZL602AC



Con questi lampeggianti sarete visti in un modo completamente nuovo. Questa serie presenta cinque versioni diverse, due delle quali con base DIN. La serie ZL-600 è dotata di 10 diversi pattern di lampeggio. È possibile scegliere tra una lente ambra (articolo S07ZL602AA) e una lente trasparente (articolo S07ZL602AC).

I dieci diversi pattern di lampeggio possono essere impostati tramite un interruttore e un cavo a 3 fili. Una volta impostato il pattern desiderato il lampeggio resterà memorizzato. Questo lampeggiante a LED di alta qualità è totalmente certificato secondo le normative europee ECE ed EMC.

#### Certificati & garanzie:

E CE IP67 2Y

#### S07ZL602AA & S07ZL602AC specifiche tecniche:

Connessione:	Montaggio DIN
Voltaggio:	12-24V
Grado protezione IP:	IP67
Dimensioni:	ø92 x 139mm
Montaggio:	DIN plug
LEDs:	48
Pattern lampeggi:	Flashing & rotante
Numero di patterns:	10
Colore corpo:	Nero
Certificati:	ECE-R10 / R65
Garanzia:	3 anni
S07ZL602AA:	Lente ambra
S07ZL602AC:	Lente trasparente



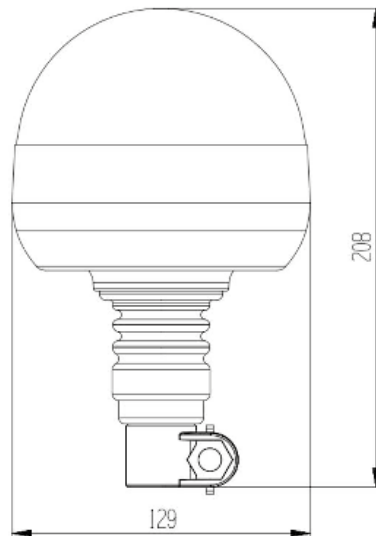
LAMPEGGIANTIA LED CON ATTACCO DIN FLESSIBILE

# ZL-001 SERIES

---

La serie ZL-001 è costituita da lampeggianti a LED di provata efficacia, dotati di una base DIN flessibile. Questo garantisce un montaggio facile e veloce. I lampeggianti di questa serie, uno dei quali è presente in questo catalogo, sono certificati R65 e presentano una singola corona lampeggiante. La lampada è anche resistente all'acqua grazie al suo alloggiamento IP56. Se siete alla ricerca di un lampeggiante a LED multivoltaggio (12-24V), questa lampada è molto adatta per i vostri veicoli agricoli o per il movimento terra.





Questo lampeggiante a LED della serie ZL-001 contiene una singola corona lampeggiante ed è molto adatto per essere montato, tra l'altro, su trattori o escavatori. Grazie alla multitemperatura (12-24 V) e all'alloggiamento IP56, resiste molto bene all'acqua. Questo lampeggiante a LED è certificato R65 ed è di colore ambra. Un'altra caratteristica di questa serie di lampeggianti è la base DIN flessibile, che rende il lampeggiante chiaramente visibile da tutte le angolazioni. Il montaggio è facile e veloce grazie alla base DIN. L'S07ZL001.1 è dotato di 8 LED da 3W e di 3 pattern di lampeggio, tra cui è possibile scegliere quello lampeggiante e quello rotante.

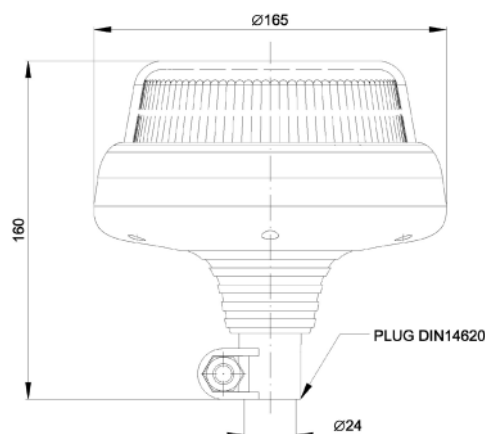
**Certificati & garanzie:**



**S07ZL001.1 specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Montaggio DIN
<b>Voltaggio:</b>	12-24V
<b>Grado protezione IP:</b>	IP56
<b>Dimensioni:</b>	ø129 x 208mm
<b>Montaggio:</b>	DIN plug
<b>LEDs:</b>	8
<b>Pattern:</b>	Flashing & rotante
<b>Numero di patterns:</b>	3
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Colore lente:</b>	Ambra
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / R65
<b>Garanzia:</b>	2 anni





La serie di lampeggianti a LED ZL-400 di TRALERT®: lampeggianti a LED a base bassa con una comoda spina DIN. Questi lampeggianti a LED sono dotati di una tensione multipla di 12-24 V, che consente il montaggio su ogni veicolo agricolo e macchina movimento terra.

È possibile scegliere tra una variante con lampeggio singolo (S10ZL421), doppio (S10ZL422) e rotante (S10ZL423). Una volta montata, questa serie di lampeggianti a LED è in grado di funzionare in qualsiasi condizione atmosferica grazie al robusto alloggiamento impermeabile IP68. Naturalmente, la serie ZL-400 è totalmente omologata, tra l'altro, con le certificazioni ECE-R10 ed ECE-R65.

### Certificati & garanzie:

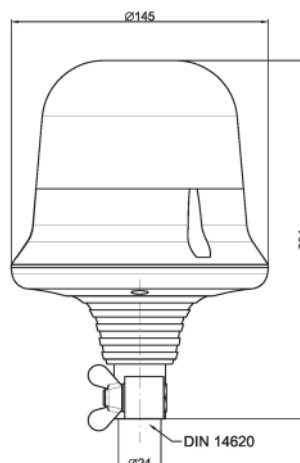


### ZL-400 series specifiche tecniche

<b>Connessione:</b>	Montaggio DIN
<b>Voltaggio:</b>	12-24V
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68
<b>Dimensioni:</b>	Ø165 x 160mm
<b>Montaggio:</b>	DIN plug
<b>Pattern:</b>	Flashing o rotante
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / R65
<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Flash pattern singolo	Flash pattern doppio	Flash pattern rotante
S10ZL421	√		
S10ZL422		√	
S10ZL423			√

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.



La serie di lampeggianti a LED ZL-500 di TRALERT®: lampeggianti a LED classici e accattivanti con comodo innesto DIN. Questi lampeggianti a LED sono multivoltaggio da 12-24 V, per facilitare il montaggio sui veicoli agricoli e sui movimenti terra.

È possibile scegliere tra una variante con lampeggio singolo (S10ZL521), doppio (S10ZL522) e rotante (S10ZL523). Una volta montata, questa serie di lampeggianti a LED è in grado di funzionare in qualsiasi condizione atmosferica grazie al robusto alloggiamento impermeabile IP68. Inoltre, la serie ZL-500 è totalmente certificata, tra l'altro, con le omologazioni ECE-R10 ed ECE-R65.

#### Certificati & garanzie:

E CE IP68 2Y

#### ZL-500 series specifiche tecniche:

Connessione:	Montaggio DIN
Voltaggio:	12-24V
Grado protezione IP:	IP68
Dimensioni:	Ø145 x 204mm
Montaggio:	DIN plug
Pattern:	Flashing o rotante
Colore corpo:	Nero
Certificati:	ECE-R10 / R65
Garanzie:	2 anni

Codice prodotto	Flash pattern singolo	Flash pattern doppio	Flash pattern rotante
S10ZL521	√		
S10ZL522		√	
S10ZL523			√

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.

SCOPRI LA NOSTRA SELEZIONE

# LUCI DA LAVORO A LED

---

Illuminate in modo ottimale la vostra area di lavoro con le lampade da lavoro TRALERT® LED. Alloggiamento solido, i LED più potenti e un'ottima distribuzione della luce. Le luci da lavoro a LED di TRALERT® sono disponibili in diverse forme, in modo da avere sempre una luce da lavoro adatta alla carrozzeria del vostro veicolo. Scoprite quale luce da lavoro a LED si adatta meglio al vostro veicolo nelle pagine seguenti!



## SERVE UN CAVO PIU' LUNGO? Art. WAC-40DTC

---

Quasi tutte le luci da lavoro a LED di questo catalogo sono dotate di un pratico connettore Deutsch per il collegamento della lampada. Se il cavo in dotazione non è abbastanza lungo per la vostra applicazione, TRALERT® offre una soluzione plug-and-play sotto forma di questo connettore Deutsch femmina con cavo di prolunga di 400 cm e cappuccio (art. WAC-40DTC). Questo prolunga il collegamento della luce di lavoro di quattro metri. Adatto a tutte le lampade da lavoro TRALERT® con connettore Deutsch.



## PIU' LAMPADE DA COLLEGARE? FACILE COL CAVO-Y

---



Quasi tutte le luci da lavoro a LED di questo catalogo sono dotate di un pratico connettore Deutsch per il collegamento della lampada. Se volete collegare rapidamente e facilmente due lampade da lavoro, ma avete a disposizione un solo connettore, TRALERT® offre una soluzione plug-and-play sotto forma di questo cavo a Y (art. WAC-30100Y). Si tratta di un cavo da 30 cm da un lato e di due cavi da 100 cm dall'altro. Adatto a tutte le lampade da lavoro TRALERT® con connettore Deutsch.





LAMPADE DA LAVORO CON CORPO IN GRAFENE

# GRAPHENE SERIES

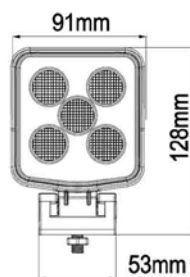
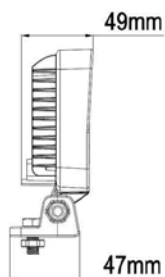
---

Ecco le luci da lavoro a LED della serie Graphene di TRALERT®. La serie Graphene è composta da tre luci da lavoro a LED molto resistenti, dall'aspetto e dalle funzionalità originali. Le luci da lavoro della Serie Graphene sono realizzate quasi interamente in grafene, una plastica leggera ma molto resistente agli urti e agenti chimici come il sale.

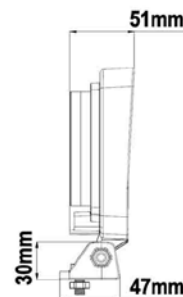
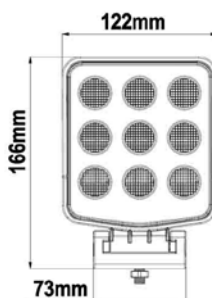
Scoprite questa serie nelle pagine seguenti.

**TRALERT® Graphene Series (Art. WF-1515)**
**Specifiche:**

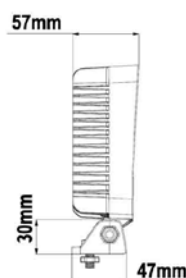
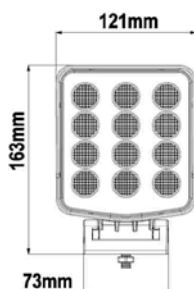
- Fascio diffuso
- Connessione Deutsch incorporata
- 9-36V multivoltaggio
- 1520 lumens
- 0,98A at 12V / 0,48A at 24V
- 5x 3 Watt LEDs
- Angolo emissione 30°
- Dimensioni: 128 x 91 x 49mm
- Altezza incl. supporto: 128mm
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**


**TRALERT® Graphene Series (Art. WF-2722)**
**Specifiche:**

- Fascio diffuso
- Connessione Deutsch incorporata
- 9-36V multivoltaggio
- 2250 lumens
- 1,98A at 12V / 0,96A at 24V
- 9x 3 Watt LEDs
- Angolo emissione 25°
- Dimensioni: 166 x 122 x 51mm
- Altezza incl. supporto: 166mm
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**


**TRALERT® Graphene Series (Art. WF-3630)**
**Specifiche:**

- Fascio diffuso
- Connessione Deutsch incorporata
- 9-36V multivoltaggio
- 3000 lumens
- 3,15A at 12V / 1,52A at 24V
- 12x 3 Watt LEDs
- Angolo emissione 30°
- Dimensioni: 163 x 121 x 57mm
- Altezza incl. supporto: 166mm
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**







MAXIMUM LIGHT OUTPUT

# OPTIMUS SERIES

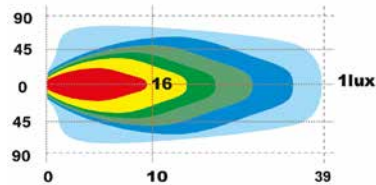
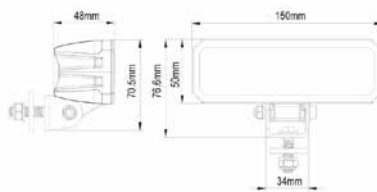
---

Le lampade da lavoro a LED della serie Optimus di TRALERT®: le lampade da lavoro a LED più potenti della nostra gamma. Se scegliete queste lampade da lavoro, avrete un campo di lavoro perfettamente illuminato, sia di giorno che di notte. La Serie Optimus è composta da quattro fari da lavoro a LED di alta qualità. Presenta inoltre la tecnologia LED Mini Fish Eye per la massima emissione e distribuzione della luce. Scoprirete cos'altro ha da offrire questa serie nelle pagine seguenti.

### TRALERT® Optimus Series (Art. WR-2426)

Specifiche:

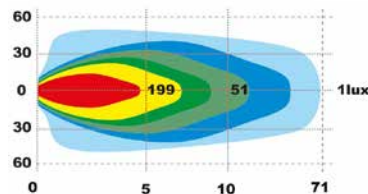
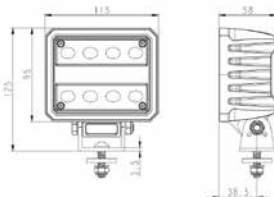
- 2600 lumens
- 8x 3 Watt LEDs
- 9-36V multivoltaggio
- 1,60A at 12V / 0,88A at 24V
- Dimensioni: 150 x 50 x 48mm
- Cavo 30cm + connettore Deutsch
- Angolo emissione 140°
- 16,0 lux at 10m / 1,0 lux at 39m
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



### TRALERT® Optimus Series (Art. WF-4041)

Specifiche:

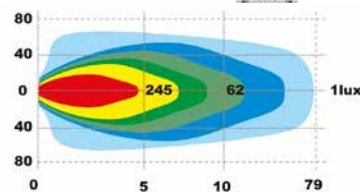
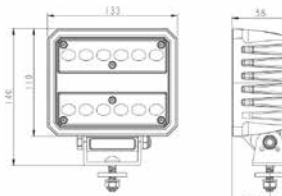
- 4100 lumens
- 8x 5 Watt LEDs
- 9-36V multivoltaggio
- 3,10A at 12V / 1,50A at 24V
- Dimensioni: 115 x 95 x 58mm
- Connessione Deutsch incorporata
- Angolo emissione 80°
- 51,0 lux at 10m / 1,0 lux at 71m
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



### TRALERT® Optimus Series (Art. WF-6062)

Specifiche:

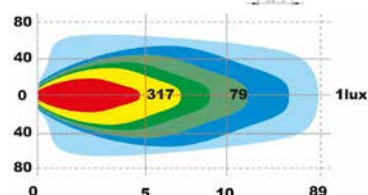
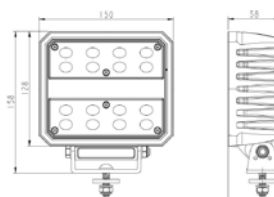
- 6200 lumens
- 12x 5 Watt LEDs
- 9-36V multivoltaggio
- 4,30A at 12V / 2,10A at 24V
- Dimensioni: 133 x 110 x 58mm
- Connessione Deutsch incorporata
- Angolo emissione 100°
- 62,0 lux at 10m / 1,0 lux at 79m
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



### TRALERT® Optimus Series (Art. WF-8082)

Specifiche:

- 8267 lumens
- 16x 5 Watt LEDs
- 9-36V multivoltaggio
- 5,10A at 12V / 2,60A at 24V
- Dimensioni: 150 x 128 x 58mm
- Connessione Deutsch incorporata
- Angolo emissione 100°
- 79,0 lux at 10m / 1,0 lux at 89m
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**





DIMENSIONE COMPATTA, LUCE POTENTE

# WF-4038 SERIES

---

Ecco WF-4038V e WF-4038R, una serie originale di mini lampade da lavoro a LED di TRALERT®. Grazie all'alloggiamento compatto in alluminio, queste lampade da lavoro a LED consentono di montare un faro molto potente anche negli spazi più ridotti. La WF-4038V è la versione quadrata e la WF-4038R la versione rotonda. Entrambe hanno un'elevata potenza luminosa ed una perfetta distribuzione della luce grazie ai quattro LED da 10 watt e alla lente appositamente progettata. Per saperne di più su queste lampade da lavoro a LED, consultate le pagine seguenti.



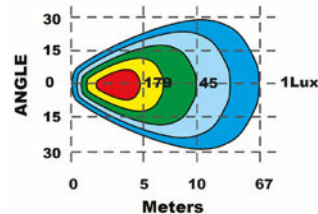
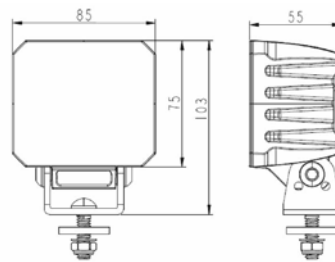
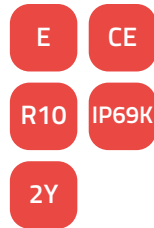




### TRALERT® WF-4038 series (Art. WF-4038V)

Specifiche:

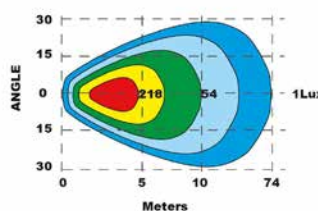
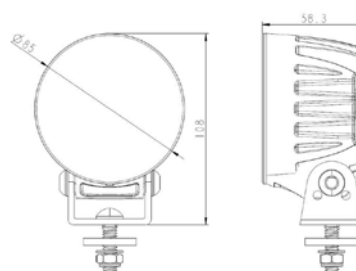
- Fascio diffuso
- Connessione Deutsch incorporata
- 9-36V multivoltaggio
- 3800 lumens
- 2,70A at 12V / 1,40A at 24V
- 4x 10 Watt LEDs
- Angolo emissione 60°
- 45 lux at 10m / 1 lux at 67m
- Corpo quadrato
- Dimensioni: 85 x 75 x 55mm
- Dimensioni: 103mm
- Grado protezione IP: IP69K
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



### TRALERT® WF-4038 series (Art. WF-4038R)

Specifiche:

- Fascio diffuso
- Connessione Deutsch incorporata
- 9-36V multivoltaggio
- 3800 lumens
- 2,70A at 12V / 1,40A at 24V
- 4x 10 Watt LEDs
- Angolo emissione 60°
- 54 lux at 10m / 1 lux at 74m
- Corpo rotondo
- Dimensioni: 85 x 58mm
- Altezza incl. supporto: 108mm
- Grado protezione IP: IP69K
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**





# **WF-4038R & WF-4038V**

---





EFFICIENTE FARO DA LAVORO A LED CON RFT LENS TECHNOLOGY

# ONIX SERIES

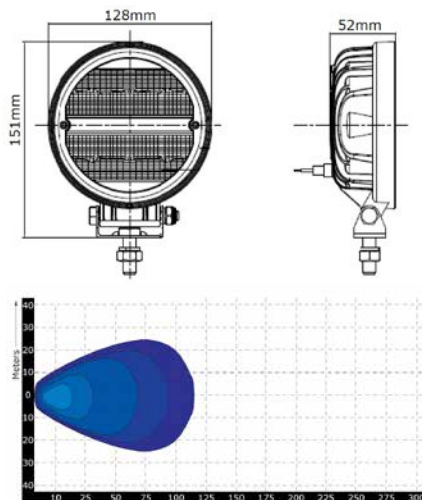
---

Ecco le luci da lavoro a LED ad alta efficienza della serie Onix di TRALERT®. Questa serie di fari da lavoro è dotata della più recente tecnologia delle ottiche RFT (Reflector Facing Technology), che garantisce una distribuzione della luce altamente efficiente e previene la dispersione luminosa. Oltre alla tecnologia RFT, questi fari hanno un'ampia gamma di tensioni da 9 a 36 V, una lente in PMMA trasparente e sono dotati di LED da 1,5 W di lunga durata. Per saperne di più sulla serie Onix, consultate le pagine seguenti.

### TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12028FB)

Specifiche:

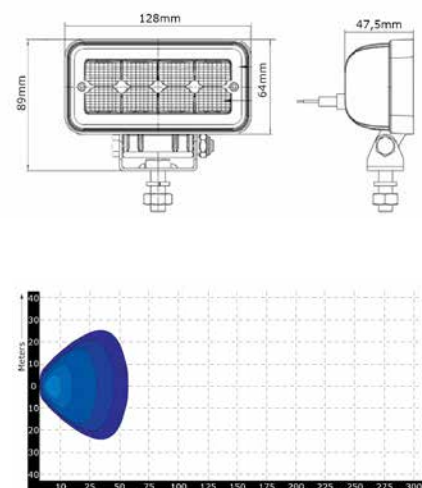
- 2272 lumens
- 16x 1,5 Watt LEDs
- 9-36V multivoltaggio
- 2,73A at 12V / 1,20A at 24V
- Dimensioni: 128 x 52mm
- Altezza incl. supporto: 151mm
- Cavo 40cm + connettore Deutsch
- Angolo emissione 45°
- 13 lux at 10m / 0,25 lux at 76m
- Corpo rotondo
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



### TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12274FB)

Specifiche:

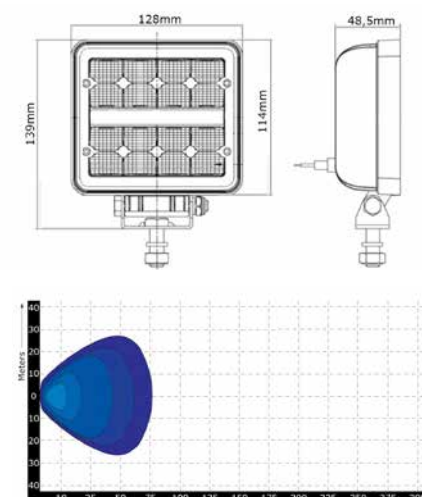
- 1136 lumens
- 8x 1,5 Watt LEDs
- 9-36V multivoltaggio
- 1,34A at 12V / 0,61A at 24V
- Dimensioni: 128 x 64 x 47,5mm
- Altezza incl. supporto: 89mm
- Cavo 40cm + connettore Deutsch
- Beam angle 50°
- 9 lux at 10m / 0,25 lux at 57m
- Corpo rettangolare
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



### TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12275FB)

Specifiche:

- 2272 lumens
- 16x 1,5 Watt LEDs
- 9-36V multivoltaggio
- 2,73A at 12V / 1,20A at 24V
- Dimensioni: 128 x 114 x 48,5mm
- Altezza incl. supporto: 139mm
- Cavo 40cm + connettore Deutsch
- Angolo emissione 45°
- 13 lux at 10m / 0,25 lux at 76m
- Corpo quadrato
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**







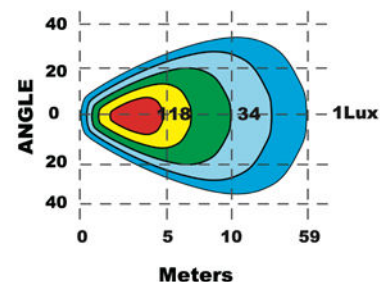
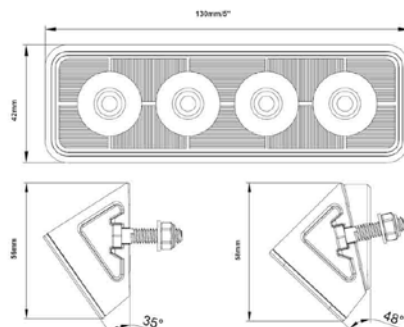


POTENZA COMPATTA

# EDGE SERIES

---

La serie Edge di TRALERT® è una serie di potenti e compatti fari da lavoro a LED. Con queste lampade con un'ampia distribuzione della luce, è possibile creare un'area di lavoro perfettamente illuminata. La forza di questa serie risiede nelle sue dimensioni e nel suo posizionamento. Grazie alle dimensioni molto compatte e all'angolo di montaggio, questa lampada può essere montata negli spazi più ridotti. Il montaggio di queste lampade è molto semplice e versatile grazie alle staffe di fissaggio presenti, che offrono un angolo di montaggio di 35° o 48°. Per saperne di più sulla serie Edge, consultate le pagine seguenti.



Il faro da lavoro a LED WR-2428.1 della serie Edge è una lampada da lavoro a LED potente e compatta. La lampada è anche omologata come luce di retromarcia grazie alla certificazione ECE-R23. Il display luminoso con una potenza di 2800 lumen crea una vista perfettamente illuminata sul retro del vostro veicolo.

Originale è il montaggio ad angolo di questa lampada da lavoro a LED. Ciò consente di montare la WR-2428.1 in modo ottimale anche negli spazi più ristretti. La piastra di montaggio e i gommini di supporto sono presenti come dotazione di serie e consentono due angoli di montaggio di 35° e 48°. Ciò rende il WR-2428.1 ideale per il montaggio sullo scalino d'ingresso o in altri punti stretti della carrozzeria del veicolo.

### Certificati & garanzie:



### Incluso:

- Cavo 200cm con connettore
- Schema montaggio
- Manuale
- Piastra fissaggio e 2 gommini
- Altro materiale di montaggio

### Utilizzi consigliati:

- Lampada da lavoro per spazi ridotti
- Omologata come luce retromarcia
- Lampada da lavoro extra per retromezzo
- Luce per la zona di carico
- Cavo prolunga disponibile (p. 46)

### WR-2428.1 specifiche tecniche

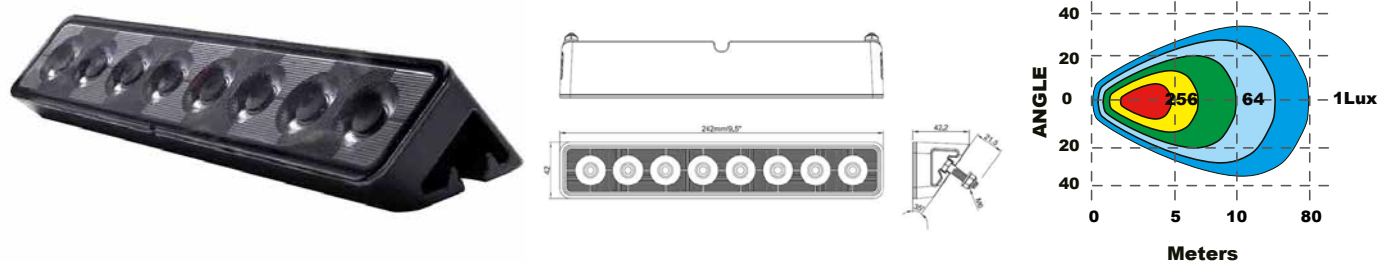
<b>Connessione:</b>	Connettore Deutsch
<b>Fascio di illuminazione:</b>	Fascio diffuso / luce retromarcia
<b>Lumens:</b>	2800 lumens
<b>Voltaggio:</b>	9-36V
<b>LEDs:</b>	4x 6W LEDs
<b>Potenza in Watt:</b>	24 Watt
<b>Assorbimento:</b>	12v - 1,60A / 24v - 0,80A
<b>Grado protezione IP:</b>	IP69K
<b>Dimensioni:</b>	130 x 42 x 56mm
<b>Lunghezza cavo</b>	200cm
<b>Angolo emissione:</b>	70°
<b>Distanza fascio:</b>	34 lux at 10m / 1 lux at 59m
<b>Colore luce</b>	Bianca
<b>Materiale lente:</b>	Lexan Policarbonato
<b>Materiale corpo</b>	Alluminio anodizzato (ADC12)
<b>Corpo:</b>	Rettangolare
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificazioni EMC:</b>	CISPR25 Class 3 / ECE-R10
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / ECE-R23



Certificata retromarcia



Ideale per montaggi in piccoli spazi



Il faro da lavoro a LED WF-4856 della serie Edge è una lampada da lavoro a LED potente e compatta. Il display luminoso con una potenza di 5600 lumen crea una vista perfettamente illuminata sul retro del vostro veicolo.

Originale è il montaggio ad angolo di questa lampada da lavoro a LED. Ciò consente di montare la WF-4856 in modo ottimale anche negli spazi più ristretti. La piastra di montaggio e i gommini di supporto sono presenti come dotazione di serie e consentono due angoli di montaggio di 35° e 48°. Ciò rende il WF-4856 ideale per il montaggio sullo scalino d'ingresso o in altri punti stretti della carrozzeria del veicolo.

### Certificati & garanzie:



### Incluso:

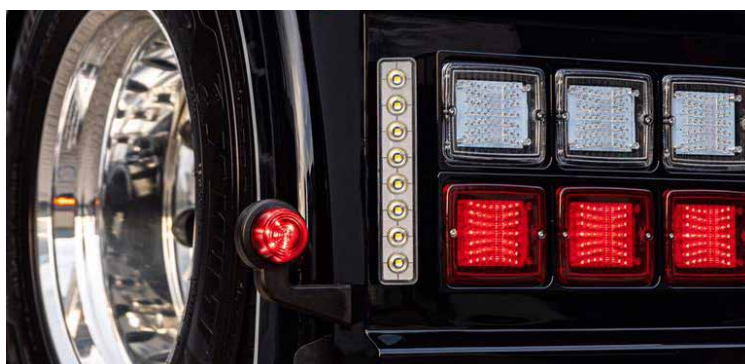
- Cavo 200cm con connettore Deutsch
- Schema montaggio
- Manuale
- Piastra fissaggio e 2 gommini
- Altro materiale di montaggio

### Utilizzi consigliati:

- Lampada da lavoro per spazi ridotti
- Lampada da lavoro extra per retromezzo
- Luce per la zona di carico
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**

### WF-4856 product specifications

<b>Connessione:</b>	Connettore Deutsch
<b>Fascio di illuminazione:</b>	Fascio diffuso
<b>Lumens:</b>	5600 lumens
<b>Voltaggio:</b>	9-36V
<b>LEDs:</b>	8x 6W LEDs
<b>Potenza in Watt:</b>	48 Watt
<b>Assorbimento:</b>	12v - 2,95A / 24v - 1,40A
<b>Grado protezione IP:</b>	IP69K
<b>Dimensioni:</b>	142 x 42 x 56mm
<b>Lunghezza cavo</b>	40cm
<b>Angolo emissione:</b>	70°
<b>Distanza fascio:</b>	64 lux at 10m / 1 lux at 80m
<b>Colore luce</b>	Bianca
<b>Materiale lente:</b>	Lexan Policarbonato
<b>Materiale corpo</b>	Alluminio anodizzato (ADC12)
<b>Corpo:</b>	Rettangolare
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificazioni EMC:</b>	CISPR25 Class 3 / ECE-R10
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / ECE-R23





FARO DA LAVORO A LED ROBUSTO CON CONNETTORE DEUTSCH

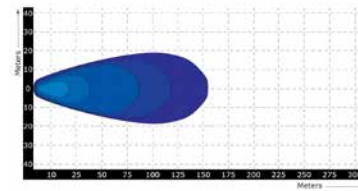
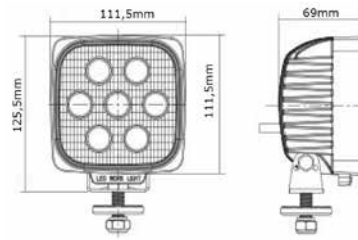
# TRSW12244FB

---

Ecco la lampada da lavoro a LED TRSW12244FB più robusta di TRALERT®. Questo faro da lavoro a LED per impieghi gravosi è stato progettato per resistere perfettamente alle più violente vibrazioni. Per questo motivo, questa lampada da lavoro a LED è già ampiamente utilizzata nel settore agricolo ed edile. La lampada è resistente e robusta grazie al supporto combinato con l'alloggiamento in alluminio e la lente in policarbonato. La lampada è dotata di un connettore Deutsch che rende il collegamento molto semplice e affidabile.

**TRALERT® Art. TRSW12244FB**
**Specifiche:**

- Fascio diffuso
- Connettore Deutsch incorporato
- 9-36V multivoltaggio
- 2800 lumen
- 2,35A at 12V / 1,17A at 24V
- 7x 5 Watt LEDs
- Angolo emissione 40°
- 50 lux at 10m / 0,25 lux at 162m
- Dimensioni: 111,5 x 111,5 x 69mm
- Altezza incl. supporto: 125,5mm
- Cavo 40cm
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



# WR-1317

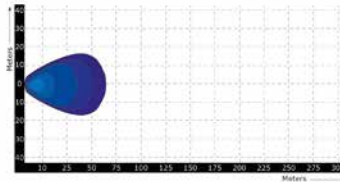
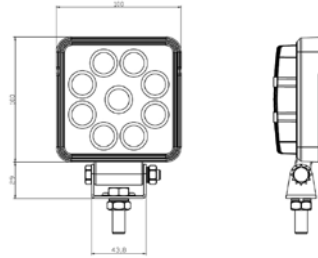
---

Vi presentiamo il modello WR-1317, un prodotto tuttofare della gamma di lampade da lavoro a LED di TRALERT®. Questa lampada da lavoro con caratteristiche molto resistenti è particolarmente adatta all'impiego in condizioni difficili come quelle del settore agricolo ed edile. WR-1317 è resistente alle alte pressioni ed è omologata R23. Ciò significa che questa lampada da lavoro può essere utilizzata anche come luce di retromarcia certificata. La lampada da lavoro a LED ha anche un'elevata soppressione delle interferenze EMC. La WR-1317 ha una potenza luminosa di 1710 lumen.



**TRALERT® Art. WR-1317**
**Specifiche:**

- Fascio diffuso
- Connettore Deutsch incorporato
- 12-36V multivoltaggio
- 1710 lumens
- 1,44A at 12V / 0,71A at 24V
- 9x 1,5 Watt LEDs
- Angolo emissione 50°
- 10 lux at 10m / 0,25 lux at 55m
- Dimensioni: 100 x 100 x 40mm
- Altezza incl. supporto: 129mm
- Cavo 40cm
- **Cavo prolunga disponibile (p. 46)**



WORK LIGHT CON LAMPEGGIO AMBRA INTEGRATO

# WFF-1822A

---

Una potente lampada da lavoro a LED e un lampeggiante omologato R65 in un'unica soluzione: ecco il WFF-1822A, novità assoluta della gamma TRALERT®. WFF-1822A di TRALERT® combina due funzioni in un design elegante. Ciò consente di illuminare l'intera area di lavoro con un'unica lampada e di avvisare il traffico in caso d'emergenza o per trasporti eccezionali.





## TRALERT® WFF-1822A

### Specifiche:

- Fascio diffuso & lampeggio ambra
- 9-36V multivoltaggio
- 2200 lumens
- 2,70A at 12V / 1,40A at 24V
- 6x 3 Watt LEDs
- 10 flash patterns ambra
- 64 lux at 10m / 1 lux at 55m
- Dimensioni: 99 x 99 x 53,5mm
- Altezza incl. supporto: 134mm
- Cavo 400cm
- Grado protezione IP: IP69K



SCOPRI LA NOSTRA SELEZIONE

# LED WARNING LIGHTS

---

Una componente indispensabile delle luci di segnalazione: i lampeggianti grill LED. Nelle pagine seguenti, scoprirete la selezione di luci di segnalazione a LED TRALERT®. Design sottile, alloggiamento compatto e molti modelli tra cui scegliere.

Le luci di segnalazione a LED TRALERT® sono disponibili in diverse forme e dimensioni, in modo che ci sia sempre una variante che si adatti bene al vostro veicolo. Scoprite quale luce di segnalazione a LED è più adatta a voi nelle pagine seguenti!!

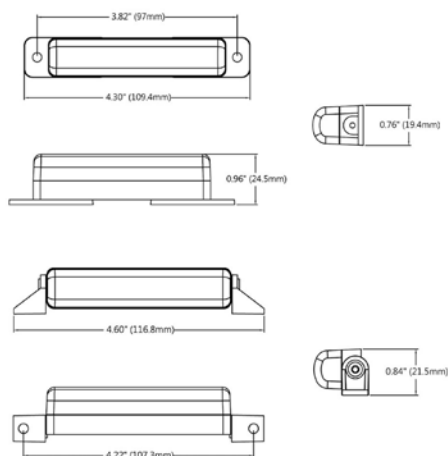


PERFETTO PER IL MONTAGGIO FRONTALE

# SF-6000A

Questa luce di segnalazione SF-6000A è perfetta per il fissaggio nella griglia del veicolo. Il lampeggiante ha dimensioni ridotte che ne facilitano l'installazione. Il fissaggio è possibile in quasi tutte le posizioni di montaggio, poiché questa luce di segnalazione è dotata di due comode staffe di supporto che possono essere ruotate di 360 gradi. Inoltre, l'SF-6000A è dotato di un cavo lungo 1 metro, che rende molto più semplice il collegamento. Naturalmente, la luce è omologata ed è dotata di 14 pattern di lampeggio con funzione DIM.





La luce di segnalazione a LED ideale per il fissaggio nella griglia del veicolo. Le sue dimensioni compatte ne facilitano l'installazione. Inoltre, sono presenti 2 saffe di fissaggio che offrono una soluzione per quasi tutte le posizioni di installazione. Le staffe di supporto laterali possono essere ruotate di 360°, in modo che la luce di segnalazione possa essere fissata in orizzontale o verticale.

Le staffe di supporto sul retro possono essere montate in modo diverso e il cavo di 1 metro in dotazione facilita il collegamento. Infine, la luce di segnalazione è dotata di 14 diversi pattern di lampeggio, oltre a un'opzione di luce fissa e la funzione DIM.

**Certificati & garanzie:**

**Incluso:**

- Cavo 100cm
- 2 kit staffe fissaggio
- Manuale
- Schema montaggio
- Altro materiale di montaggio

**Utilizzi consigliati**

- Lampeggiante per fonte mezzo

**SF-6000A specifiche tecniche:**

<b>Connesione:</b>	Cavo 100cm
<b>Colore luce:</b>	Ambra
<b>Voltaggio:</b>	12-24V
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68
<b>LEDs:</b>	6 LEDs
<b>Montaggio:</b>	2 kit staffe
<b>Numero di patterns:</b>	14
<b>Dimensioni:</b>	92 x 22 x 19mm
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / R65 Class 2
<b>Garanzia:</b>	3 anni



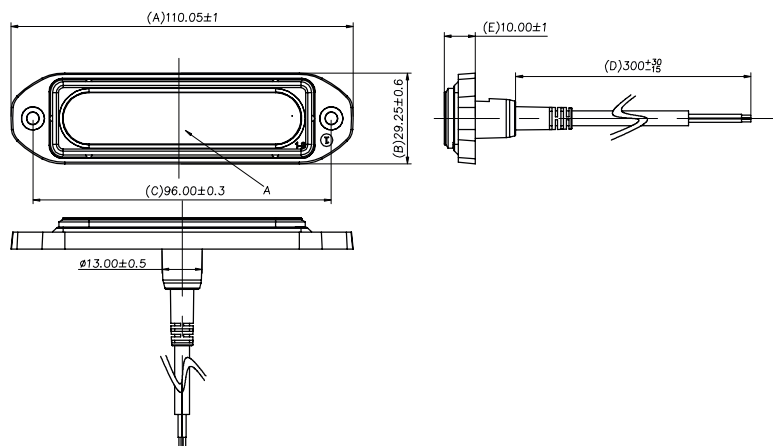
DIMENSIONI COMPATTE E SLIMLINE DESIGN

# SF-6500A

---

Questa luce di segnalazione compatta SF-6500A, dal design sottile, è molto adatta per essere installata sul vostro veicolo o a bordo di esso. SF-6500A di TRALERT® si distingue per le sue dimensioni compatte, ma anche per i suoi 10 pattern di lampeggio originali, le certificazioni ECE-R10 e R65 e il pratico cavo di collegamento da 200 cm.





Questo lampeggiante è il segnalatore a LED ideale per far risaltare il vostro veicolo durante il lavoro. Grazie alle sue dimensioni compatte e all'elegante design sottile, la SF-6500A è molto adatta per essere fissata, ad esempio, sui vostri veicoli per il movimento terra.

SF-6500A di TRALERT® si distingue per le dimensioni molto compatte, i 10 pattern di lampeggio originali (che presentano l'opzione dei collegamenti alternati), l'omologazione ECE-R10 e R65 e il pratico cavo di collegamento di 2 metri. Inoltre, questa luce di segnalazione a LED è multivoltaggio 12-24V, per cui il collegamento e il fissaggio sono facili e veloci da realizzare su tutti i vostri veicoli.

**Certificati & garanzie:**

**Incluso:**

- Cavo 200cm
- Manuale
- Schema collegamento
- Altro materiale di montaggio

**Utilizzi consigliati:**

- Lampeggiante LED anteriore
- Lampeggiante LED laterale
- Lampeggiante LED posteriore

**SF-6500A specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Cavo 200cm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V
<b>Grado protezione IP:</b>	IP67
<b>LEDs:</b>	6 LEDs
<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Patterns:</b>	10
<b>Dimensioni:</b>	110 x 29 x 10mm
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Certificati:</b>	ECE-R10 / R65
<b>Garanzia:</b>	3 anni



22 SOLUZIONI DI FLASH PATTERNS

# S11F4002

---

Questo è il lampeggiante omologato R65 ambra di TRALERT®. Questa luce di segnalazione è perfetta per il fissaggio sulla griglia del vostro veicolo, ma può anche essere installata lateralmente o posteriormente. È multivoltaggio (12-24V) e ha 22 diversi schemi di lampeggio. La soppressione delle interferenze EMC previene le interazioni con la radio. Inoltre, il modello S11F4002 è dotato di un cavo di collegamento lungo 225 centimetri.

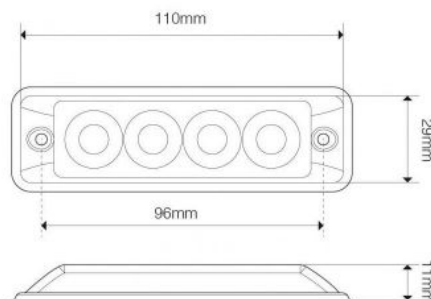
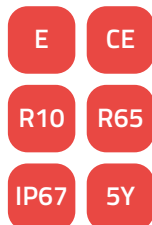




### TRALERT® Art. S11F4002

Specifiche:

- Cavo 225cm
- 12-24V multivoltaggio
- Grado protezione IP: IP67
- 4x 3 Watt LEDs
- Viti di fissaggio
- Dimensioni: 110 x 29 x 11mm
- 22 flash patterns
- Certificati: ECE-R10 & R65
- Garanzia: 5 anni



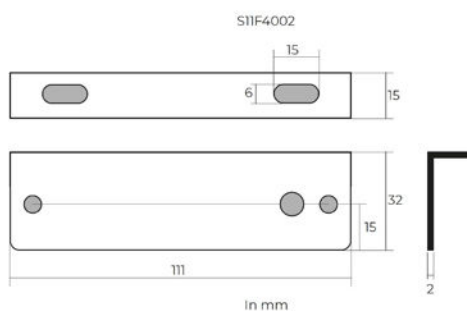
## STAFFA DI SUPPORTO: SAC-SET4

SAC-SET4 è una staffa di supporto su misura sviluppata appositamente per il modello S11F4002. Questa staffa di supporto ha un angolo di 90° e rende la luce di segnalazione molto adatta per il montaggio ad angolo in luoghi in cui il fissaggio non era possibile in precedenza. La staffa è realizzata in acciaio inossidabile molto resistente ed è rifinita con una verniciatura in polvere nera.

### TRALERT® Art. SAC-SET4

Specifiche tecniche:

- Staffa fissaggio
- In acciaio e verniciata nero
- Accessori in acciaio



SCOPRITE LA NOSTRA SELEZIONE

# LUCI D'INGOMBRO A LED

---

Avvisate gli altri utenti della strada della larghezza del vostro veicolo con le accattivanti luci d'ingombro laterali a LED di TRALERT®. L'illuminazione ideale per indicare la vostra larghezza. Queste luci non sono solo adatte ad avvisare gli altri, ma aiutano anche a stimare la lunghezza del veicolo durante la retromarcia. La gamma di luci laterali a LED di TRALERT® è composta da diverse forme, dimensioni e colori, in modo che sia sempre disponibile una luce laterale adatta al vostro veicolo. Scoprite quale luce laterale a LED è più adatta al vostro veicolo nelle pagine seguenti!





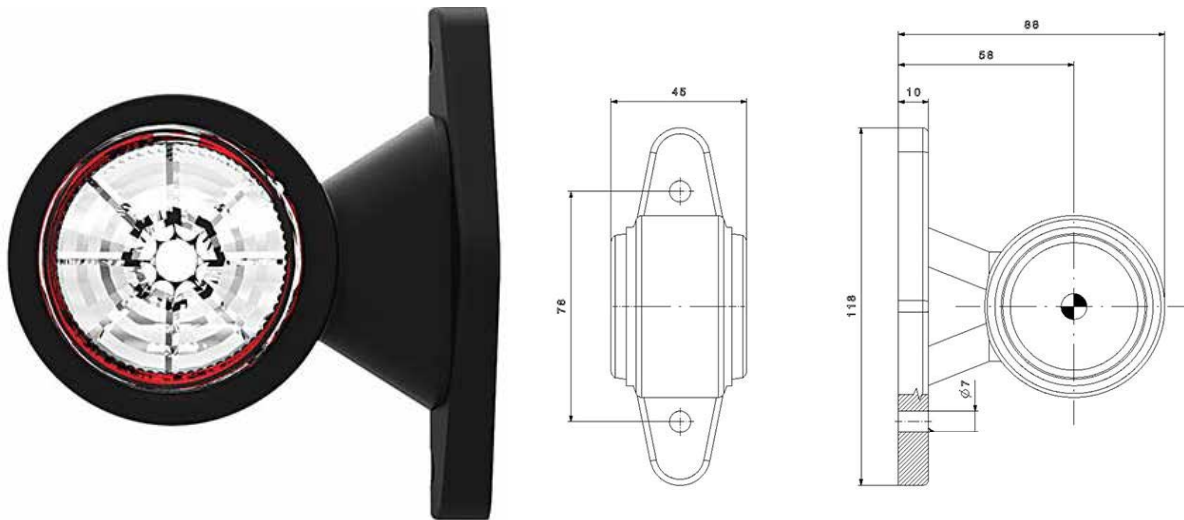
LUCE D'INGOMBRO A LED STELO CORTO

# M10BV-100 SERIES

---

La serie M10BV-100 è una serie di luci di ingombro TRALERT® a stelo corto. Questa serie di luci laterali è progettata in modo simmetrico e quindi installabile universalmente in qualsiasi lato. Questa lampada è dotata di una luce di segnalazione rossa e bianca ed è possibile scegliere tra tre diversi collegamenti.





La serie M10BV-100 è costituita da tre luci di ingombro laterali a LED con luce di segnalazione rossa e bianca con tensione multivoltaggio (12-24V). Questa luce di ingombro laterale è adatta sia per il lato destro che per quello sinistro. La lampada è dotata delle marcature E necessarie per l'uso su strade pubbliche. Le luci di ingombro laterale hanno dimensioni compatte. L'alloggiamento è realizzato in gomma flessibile di qualità che ha una lunga durata.

**Certificati & garanzie:**

**Colori:**

**M10BV-100 series specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Cavo 20cm	<b>Lunghezza cavo:</b>	20cm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale corpo:</b>	Gomma
<b>Interrasse fissaggio</b>	76mm	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore lente:</b>	Rosso / bianco
<b>Lato di montaggio:</b>	Universale	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Dimensioni:</b>	118 x 88 x 45mm	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Cavo aperto	0,75mm <sup>2</sup> connettore	1,50mm <sup>2</sup> connettore
M10BV-100RW	✓		
M10BV-110RW		✓	
M10BV-120RW			✓

visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com) per vedere l'assortimento completo.



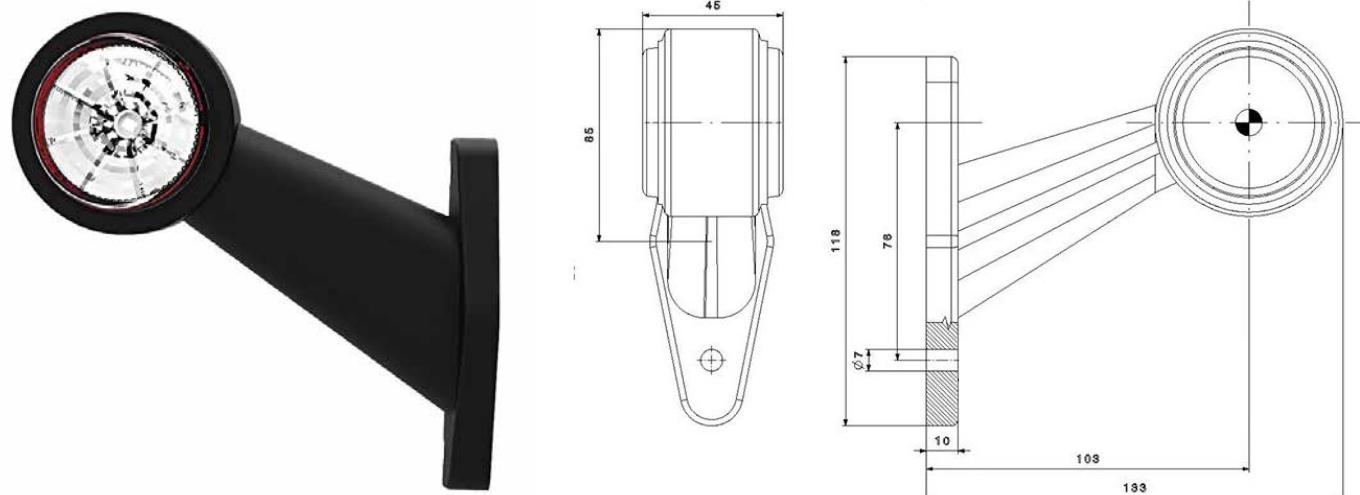
LUCE DI SEGNALAZIONE LATERALE CON STELO INCLINATO

# M10BV-300 SERIES

---

La serie M10BV-300 è una gamma di luci di ingombro laterali di TRALERT® . Queste luci laterali a stelo inclinato sono multivoltaggio (12-24V) e, come le altre luci laterali di questa serie, sono molto adatte per essere montate sui veicoli agricoli o sulle macchine movimento terra. Grazie all'alloggiamento in gomma, queste luci sono altamente resistenti ai colpi e hanno quindi una lunga durata. È possibile scegliere tra diverse opzioni di collegamento.





La serie M10BV-300 è costituita da luci di ingombro laterali a LED eseguite in multitensione (12-24V) per il lato destro o sinistro.

Le luci di ingombro laterali sono molto adatte per il fissaggio sul vostro veicolo agricolo e sulle macchine movimento terra. L'alloggiamento in gomma rende questa lampada altamente resistente agli impatti e quindi di lunga durata. Sono disponibili diverse opzioni di

**Certificati & garanzie:**

**Colori:**

**M10BV-300 series specifiche tecniche**

<b>Conessione:</b>	Cavo 20cm	<b>Lunghezza cavo:</b>	20cm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale corpo:</b>	Gomma
<b>Interrasse fissaggio:</b>	76mm	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore lente:</b>	Rosso / bianca
<b>Lato di montaggio:</b>	Sinistro o destro	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Dimensioni:</b>	133 x 118 x 45mm	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Sinistro	Destro	Cavo aperto	0,75mm <sup>2</sup> connettore	1,50mm <sup>2</sup> connettore
M10BV-301RW	✓				
M10BV-302RW		✓	✓		
M10BV-311RW	✓			✓	
M10BV-312RW		✓		✓	
M10BV-321RW	✓				✓
M10BV-322RW		✓			✓

LUCI DI INGOMBRO LATERALI CON STELO ANGOLATO

# M10BV-600 SERIES

La serie M10BV-600 di TRALERT®: luci di ingombro laterali a stelo angolato realizzate in multitemperatura (12-24V) e, come le altre luci di ingombro laterali di questo catalogo, molto adatte al fissaggio sul vostro veicolo agricolo o macchina movimento terra. Grazie all'alloggiamento in gomma, queste luci sono altamente resistenti agli impatti e hanno quindi una lunga durata. È possibile scegliere tra diverse opzioni di collegamento.







La serie M10BV-600 è costituita da luci di ingombro laterali a LED eseguite in multivoltaggio (12-24V) per il lato destro o sinistro del veicolo. Le luci di ingombro laterali sono molto adatte per il montaggio su veicoli agricoli o macchine edili di grandi dimensioni. Grazie all'alloggiamento in gomma, queste luci sono molto resistenti agli impatti e hanno quindi una lunga durata. Sono disponibili diverse opzioni di collegamento.

**Certificati & garanzie:**

**Colori:**

**M10BV-600 series specifiche tecniche:**

**Connessione:** Cavo 20cm

**Voltaggio:** 12-24V

**Interrasse fissaggio:** 76mm

**Grado protezione IP:** IP68

**Lato di montaggio:** Sinistro o destro

**Dimensioni:** 195 x 147 x 45mm

**Materiale corpo:** Gomma

**Colore corpo:** Nero

**Lens color:** Rosso / bianca

**Certificati:** E, CE

**Garanzia:** 2 anni

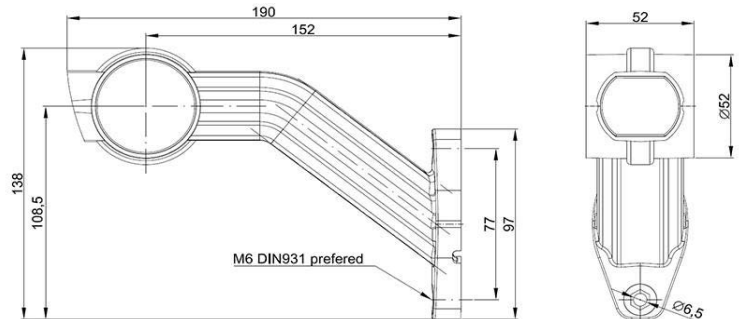
Codice prodotto	Sinistro	Destro	Cavo aperto	0,75mm <sup>2</sup> connettore	1,50mm <sup>2</sup> connettore
M10BV-601RW	√				
M10BV-602RW		√	√		
M10BV-611RW	√			√	
M10BV-612RW		√		√	
M10BV-621RW	√				√
M10BV-622RW		√			√

LUCI DI INGOMBRO LATERALI CON STELO ANGOLATO

# M10BV-700 SERIES

La serie M10BV-700 di TRALERT® è una gamma di luci di ingombro laterali a tre colori. Tutte le funzioni di queste luci di ingombro laterale sono naturalmente completamente certificate. Le luci hanno una dimensione di 190 x 138 x 52 mm, sono adatte per il fissaggio sul vostro veicolo agricolo o sulle macchine da costruzione e durano a lungo grazie al robusto involucro in gomma.





La serie M10BV-700 di TRALERT® è una gamma di luci di ingombro laterali a tre colori. Tutte le funzioni di queste luci di ingombro laterale sono naturalmente completamente certificate. Le luci hanno una dimensione di 190 x 138 x 52 mm, sono adatte per il fissaggio sul vostro veicolo agricolo o sulle macchine da costruzione e durano a lungo grazie al robusto involucro in gomma.

**Certificati & garanzie:**

**Colori:**

**M10BV-700 series specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Cavo 20cm	<b>Lunghezza cavo:</b>	20cm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Materiale corpo:</b>	Gomma
<b>Interrasse fissaggio:</b>	77mm	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore lente:</b>	Rosso / bianca / ambra
<b>Lato montaggio:</b>	Sinistro o destro	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Dimensioni:</b>	190 x 138 x 52mm	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Sinistro	Destro	Cavo aperto	0,75mm <sup>2</sup> connettore	1,50mm <sup>2</sup> connettore
M10BV-701RWA	√				
M10BV-702RWA		√	√		
M10BV-711RWA	√			√	
M10BV-712RWA		√		√	
M10BV-721RWA	√				√
M10BV-722RWA		√			√

SCOPRITE LA NOSTRA SELEZIONE

# MARKER A LED

---

Fatevi notare con i nostri marker a LED di TRALERT®. Diversi stili eleganti, massima qualità e lunga durata. I marker a LED TRALERT® sono disponibili in diverse serie, sempre in bianco, ambra e rosso. Scoprite nelle pagine seguenti quale marker a LED si adatta meglio al vostro veicolo!



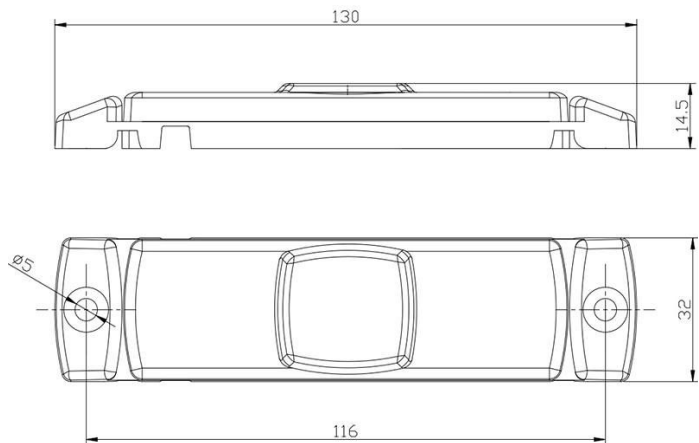
MARKER A LED AMBRA / ROSSO / BIANCO

# MV-100 SERIES

---

La serie di luci di ingombro MV-100 di TRALERT® è disponibile in ambra, rosso e bianco. Pertanto, con questa serie troverete una luce di segnalazione adatta a ogni lato del vostro veicolo. Inoltre, è possibile scegliere tra diverse opzioni di connessione. Questo rende il montaggio, in aggiunta al multivoltaggio (12-24V), facile e veloce. Queste luci di ingombro sono fabbricate con materiale plastico antiurto.





Questa è la serie MV-100 di TRALERT®. Una serie di luci di segnalazione disponibili in ambra, rosso o bianco. Ogni colore ha una propria funzione. Il fissaggio è facile e veloce e la lampada è totalmente certificata. Le luci sono multivoltaggio (12-24V) e quindi adatte al montaggio su qualsiasi veicolo. La serie MV-100 offre diverse opzioni di connessione. Per una panoramica, consultare la tabella in fondo a questa pagina.

**Certificati & garanzie:**

**MV-100 series specifiche tecniche:**

<b>Connesione:</b>	Cavo 50cm	<b>Lunghezza cablaggio:</b>	50cm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Interasse di fissaggio:</b>	116mm	<b>Colore lente:</b>	Ambra / rosso / trasparente
<b>Grado protezione IP:</b>	IP67	<b>Colore luce:</b>	Ambra/ rosso / bianca
<b>Zone di fissaggio:</b>	Posteriore, frontale o laterale	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Dimensions:</b>	130 x 32 x 14,5mm		

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (frontale)	Cavo aperto	0,75mm <sup>2</sup> connettore	1,50mm <sup>2</sup> connettore
M10MV-100A	✓			✓		
M10MV-100R		✓		✓		
M10MV-100W			✓	✓		
M10MV-110A	✓				✓	
M10MV-110R		✓			✓	
M10MV-110W			✓		✓	
M10MV-120A	✓					✓
M10MV-120R		✓				✓
M10MV-120W			✓			✓

MARKER A LED AMBRA/ ROSSO / BIANCO

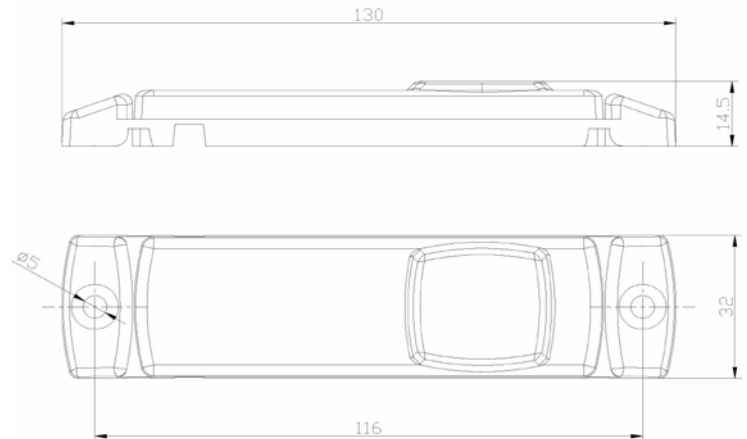
# MV-190 SERIES

---

La serie di marker MV-190 di TRALERT®. Queste luci di ingombro sono disponibili nei colori ambra, rosso o bianco, ciascuno con la propria funzione. Inoltre, è possibile scegliere tra diverse opzioni di connessione. Il fissaggio, in combinazione con il multivoltaggio (12-24V), è facile e veloce. Queste luci di ingombro sono dotate di un alloggiamento in plastica a lunga durata, che garantisce l'utilizzo di questa serie a lungo nel tempo.







Questa è la serie MV-190 di TRALERT®. Una serie di luci di segnalazione disponibili in ambra, rosso o bianca. Ogni colore ha una propria funzione. Il fissaggio è facile e veloce e la lampada è totalmente certificata. Le lampade sono multivoltaggio (12-24V) e quindi adatte al montaggio su qualsiasi veicolo. La serie MV-190 offre diverse opzioni di collegamento. Per una panoramica, consultare la tabella in fondo a questa pagina.

**Certificati & garanzie:**

**MV-190 series specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Cavo 50cm	<b>Lunghezza cavo:</b>	50cm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Interasse fissaggio:</b>	116mm	<b>Colore lente:</b>	Ambra / rosso / trasparente
<b>Grado protezione IP:</b>	IP67	<b>Colore luce:</b>	Ambra / rosso / bianca
<b>Lato di montaggio:</b>	Posteriore, frontale o laterale	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Dimensioni:</b>	130 x 32 x 14,5mm		

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianca (frontale)	Cavo aperto	0,75mm <sup>2</sup> connettore	1,50mm <sup>2</sup> connettore
M10MV-190A	✓			✓		
M10MV-190R		✓		✓		
M10MV-190W			✓	✓		
M10MV-193A	✓				✓	
M10MV-193R		✓			✓	
M10MV-193W			✓		✓	
M10MV-196A	✓					✓
M10MV-196R		✓				✓
M10MV-196W			✓			✓

IL PERFETTO MARKER OVALE

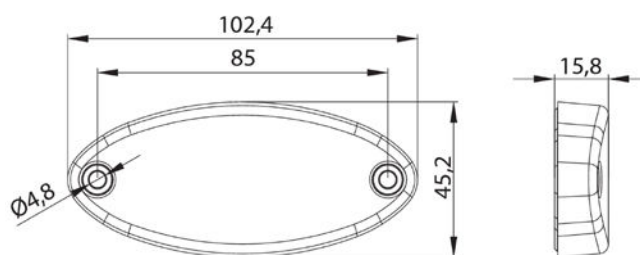
# MV-5800 SERIES

---

La serie MV-5800 è una serie di marker di TRALERT®. Questa serie è costituita dalle caratteristiche luci di ingombro ovali comunemente utilizzate sulla maggior parte dei rimorchi e semirimorchi. La serie MV-5800 è applicabile universalmente e disponibile in 3 colori (ambra, rosso e bianco). Questa serie viene fornita con staffa di montaggio e tre connessioni standard.

Sono possibili anche soluzioni personalizzate.





La perfetta luce di ingombro ovale, ampiamente utilizzata sulla maggior parte dei rimorchi e dei semirimorchi di marchi noti come Henra, Hapert, Saris, Hella e Aspöck. Questa luce di ingombro è disponibile in 3 colori, con o senza staffe di supporto e 3 connessioni standard. Oltre alle applicazioni nel mondo dei rimorchi, questa lampada è molto adatta anche ai veicoli agricoli e alle macchine movimento terra.

#### Certificati & garanzie:

E CE IP68 2Y

#### MV-5800 series specifiche tecniche:

<b>Connessione:</b>	Cavo 50cm	<b>Dimensioni:</b>	102,4 x 45,2 x 15,8mm
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Lunghezza cavo:</b>	50cm
<b>Interasse fissaggio:</b>	85mm	<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68	<b>Colore lente:</b>	Ambra/ rosso / bianco
<b>Lato di montaggio:</b>	Frontale, laterale o posteriore	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Catadiottro:</b>	Presente	<b>Garanzia:</b>	2 anni

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (frontale)	Cavo aperto	0,75mm <sup>2</sup> connettore	1,50mm <sup>2</sup> connettore
MV-5800A	✓			✓		
MV-5800R		✓		✓		
MV-5800W			✓	✓		
MV-5810A	✓				✓	
MV-5810R		✓			✓	
MV-5810W			✓		✓	
MV-5820A	✓					✓
MV-5820R		✓				✓
MV-5820W			✓			✓

SCOPRITE LA NOSTRA SELEZIONE

# LUCI TARGA A LED

---

Un componente indispensabile della dotazione di illuminazione da quando è stato introdotto l'obbligo di targa: le luci targa a LED. Le luci targa a LED della gamma TRALERT® soddisfano tutti i requisiti per poter circolare sulle strade pubbliche. In questo modo si evitano multe inutili e si garantisce che il vostro veicolo agricolo o da cantiere sia ben illuminato sulla strada.



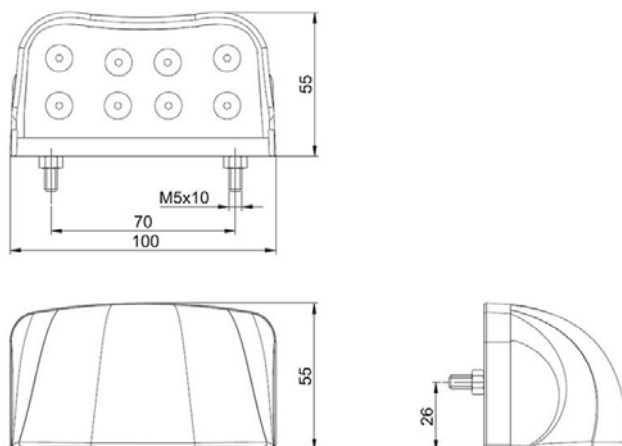
LUCE TARGA MULTITENSIONE

# M10KV-200

---

Ecco la luce targa M10KV-200 di TRALERT®. Questa luce targa è multivoltaggio (12-24V) ed è molto versatile. Ideale per i vostri trattori ed escavatori.





Questa luce targa in multi-tensione (12V-24V) è molto versatile. Pertanto, è ideale per i vostri veicoli agricoli e per le macchine movimento terra.

**Certificati & garanzie:**



**M10KV-200 specifiche tecniche:**

<b>Connessione:</b>	Senza connettore
<b>Voltaggio:</b>	12v-24v
<b>Interasse fissaggio:</b>	72mm
<b>Grado protezione:</b>	Resistente all'acqua
<b>Dimensioni:</b>	96 x 66 x 64mm
<b>Lunghezza cavo:</b>	Assente
<b>Colore corpo:</b>	Nero
<b>Colore lente:</b>	Transparente
<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Garanzia:</b>	2 anni



LUCE TARGA MULTI-TENSIONE

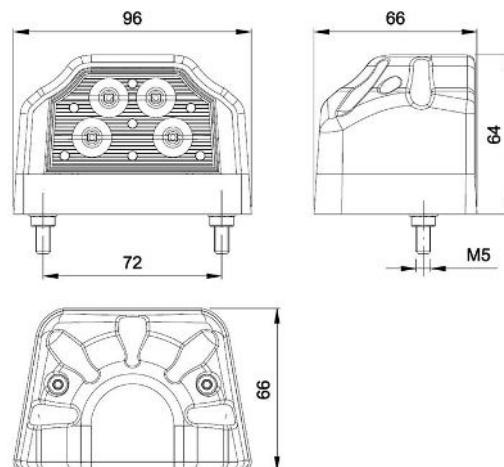
# M10KV-100

M10KV-200 è una luce targa di TRALERT®. Questa luce targa multi-tensione (12-24V) è molto versatile. Ad esempio, questa luce targa è ideale per i veicoli agricoli o le macchine movimento terra.

## TRALERT® Art. M10KV-100

### Specifiche:

- Luce per targa
- 12-24V multivoltaggio
- Interasse fissaggio 72mm
- Luce bianca
- Lente trasparente
- Corpo di colore nero
- Dimensioni: 96 x 66 x 64mm
- Resistente all'acqua
- Garanzia: 2 anni





LUCE TARGA CON CAVO 50CM

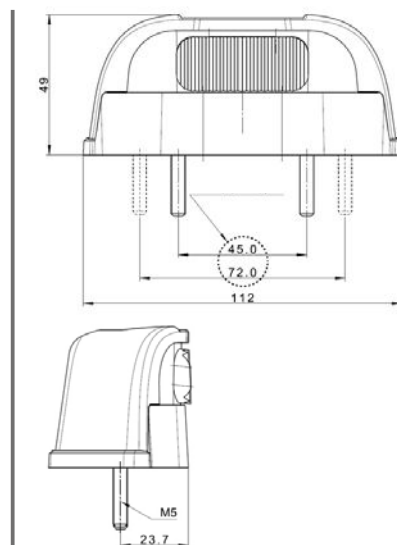
# MK-1600

MK-1600 di TRALERT® è una luce per targhe che illumina molto bene la vostra targa. Questa luce per targhe è multi-tensione (12 - 24 V) e ha un cavo di collegamento di 50 cm.

## TRALERT® MK-1600

### Specifiche:

- Luce per targa
- Cavo 50cm
- Cavo aperto
- Con riflettore
- 12-24V multivoltaggio
- interassi 45mm or 72mm
- Luce bianca
- Lente trasparente
- Corpo di colore nero
- Dimensioni: 112,3 x 57 x 97mm
- Resistente all'acqua
- Garanzia: 2 anni



UNA SOLUZIONE COMPLETA PER IL VOSTRO VEICOLO

# PLUG-&-PLAY LED PACKAGE

In TRALERT® non siete solo nel posto giusto per l'illuminazione a Led. In qualità di partner nel settore di luci per veicoli, offriamo anche pacchetti LED plug-and-play. Questi pacchetti LED completi presentano luci LED, cablaggi e tutti gli accessori necessari per rendere semplice l'installazione sui vostri veicoli industriali.

# 1

## **LA GAMMA STANDARD**

Questo pacchetto LED è composto con cura da articoli presenti nella nostra ampia gamma di prodotti standard. Questo pacchetto comprende luci, cablaggi e altri accessori, disponibili a magazzino.

# 2

## **SOLUZIONI SU MISURA**

Non è possibile trovare una soluzione al vostro problema di illuminazione con gli articoli della nostra gamma standard? Allora TRALERT® offre la possibilità di personalizzazione per ottenere una soluzione adeguata.

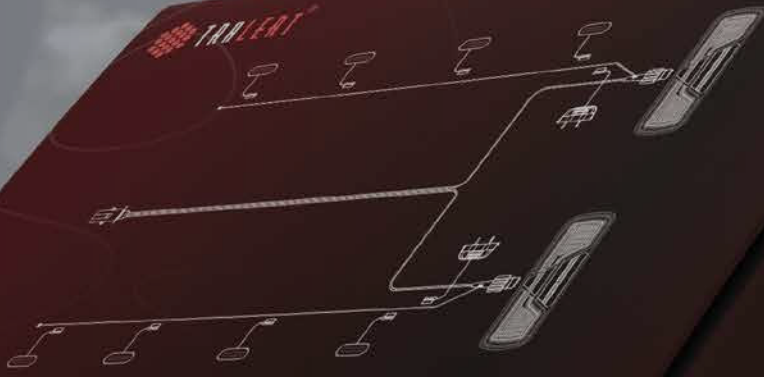
# 3

## **LED PACKAGE A VOSTRA IMMAGINE**

Volete offrire ai vostri clienti una dotazione completa di illuminazione in forma personalizzata? Allora TRALERT® vi offre la possibilità di progettare e confezionare il pacchetto LED nel vostro stile riconoscibile.



**TRALERT**



**CONTENTS**

LED LIGHTS | MANUAL | TECHNICAL DRAWING  
REAR LIGHTS | DECORATIVE LIGHTS | CONNECTORS

**WHAT IS THE LED PACKAGE?**

The LED upgrade package is a complete kit for upgrading the lighting system of your excavator. It includes all the components needed to install the LED lights on your machine, from the power source to the connectors. The package is designed to be easy to install and use, and it will help you save energy and reduce your operating costs. The LED lights are more durable than traditional incandescent lights, and they provide a brighter, more focused beam of light. This makes them ideal for use in low-visibility conditions, such as at night or in fog. The LED upgrade package is a must-have for any excavator operator who wants to improve their safety and efficiency on the job.



**LED UPGRADE PACKAGE**

LED PACKAGE - UPGRADE YOUR EXCAVATOR WITH LED LIGHTS

## CONTENUTO DEL TRALERT® LED PACKAGE

Il pacchetto LED di TRALERT® è composto da luci LED, cablaggi e altri accessori. I cablaggi e gli accessori utilizzati sono dotati dei giusti connettori che si adattano uno a uno con l'illuminazione a LED di questa gamma per l'agricoltura e il movimento terra. In questo modo è possibile comporre facilmente e rapidamente un pacchetto LED completo che può essere assemblato plug-and-play.

### LA GAMMA DI CABLAGGI STANDARD

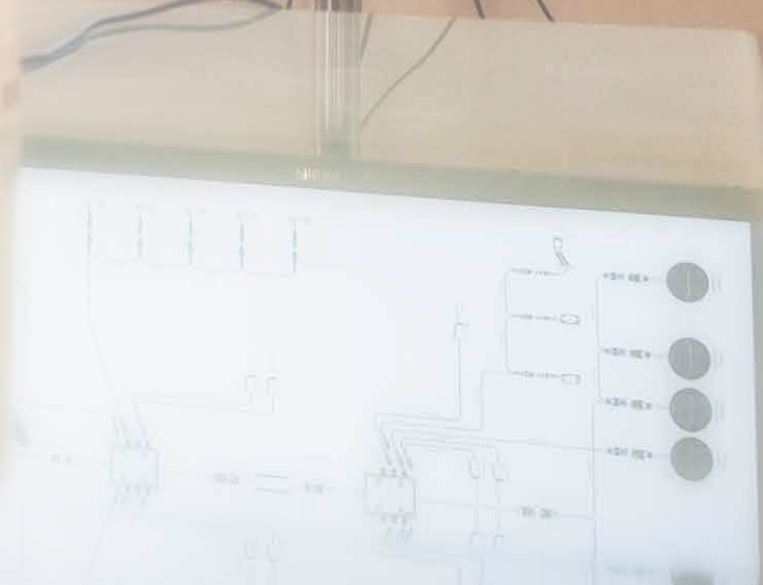
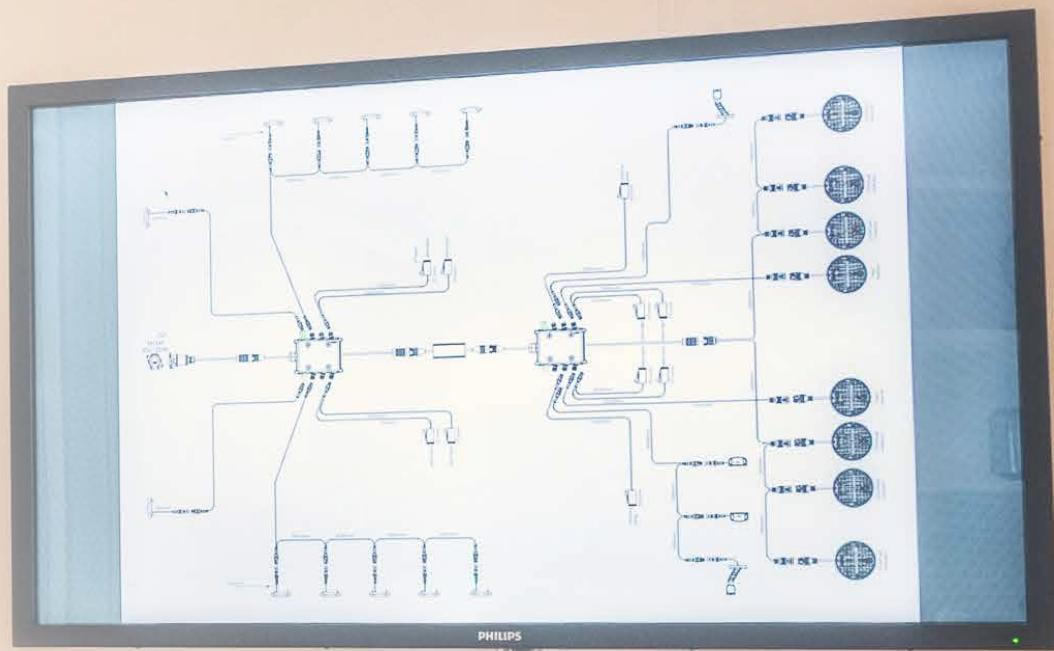
La gamma standard comprende diversi sistemi di cablaggio, tra cui un sistema AMP a 7 pin e un sistema a baionetta a 5 pin. In particolare, il sistema a baionetta a 5 pin è ampiamente utilizzato nel settore dell'agricoltura e del movimento terra. Questo sistema di cablaggio è disponibile con spine a 7 e 13 PIN e con diverse lunghezze di cablaggio, da 4 a 14 metri. Ogni soluzione di cablaggio consente di collegare due fanali posteriori con un massimo di cinque funzioni per lato.

Volete collegare anche le luci di ingombro, le luci di posizione anteriori e le luci per targhe? Allora il sistema di cablaggio può essere dotato di connettori CC. Le luci con connettore blu da 0,75 mm<sup>2</sup> di questo catalogo sono ideali per questo scopo.

TRALERT® offre anche un'ampia gamma di cavi riduttori, adattatori da 7 a 13 poli e viceversa, resistenze e altri accessori per completare la dotazione di illuminazione. Con l'ampia gamma di prodotti standard di TRALERT® è quindi possibile creare una soluzione di cablaggio e illuminazione adatta alla maggior parte dei casi.

### CABLAGGIO SU MISURA

Se la gamma standard di sistemi di illuminazione, cablaggi e accessori non dovesse corrispondere alle vostre esigenze, TRALERT® offre la possibilità di soluzioni su misura. Possiamo costruire il pacchetto luci completo secondo i vostri desideri. Si pensi alle lunghezze che si adattano esattamente al vostro veicolo, alla creazione di collegamenti per più fanali posteriori e/o alla modifica dei connettori. In questo modo, sviluppiamo insieme la dotazione di illuminazione completa per il vostro veicolo agricolo o macchina movimento terra.



## LED PACKAGE SECONDO IL VOSTRO STILE

Siete alla ricerca di una soluzione completa di illuminazione plug-and-play, in cui l'intero pacchetto sia confezionato in modo elegante e in linea con il vostro design aziendale? Allora TRALERT® vi offre un set di illuminazione personalizzato sotto forma di pacchetto di aggiornamento LED.

### I VANTAGGI DI AVERE LA VOSTRA CONFEZIONE PERSONALIZZATA

Il pacchetto di aggiornamento LED è un pacchetto personalizzato di illuminazione LED TRALERT®, cablaggio, accessori necessari e un manuale di montaggio. Questo pacchetto è confezionato e progettato in un'unica scatola, il che ci permette di rispondere alle consegne efficienti dei nostri partner. Di conseguenza, non è necessario ordinare luci e cablaggi separati, ma è sufficiente ordinare in modo semplice e veloce tutte le luci di cui il veicolo ha bisogno. La vostra azienda lavora con una rete di concessionari in cui, ad esempio, diversi escavatori all'anno vengono dotati di illuminazione a LED? Allora un pacchetto LED personalizzato potrebbe essere interessante.

La composizione del pacchetto viene fatta sulla base dello scopo e dei desideri del cliente e, se necessario, anche in relazione ad altre caratteristiche importanti. Si pensi, ad esempio, alle nuove normative per gli escavatori o per i veicoli agricoli che circolano sulle strade pubbliche. In questo modo, cerchiamo di sgravare il più possibile i nostri partner. Del resto, un buon servizio al cliente è un fattore in cui TRALERT® vuole distinguersi.

Di base, un pacchetto LED viene consegnato in una scatola TRALERT®, ma se necessario, possiamo anche sviluppare una scatola personalizzata. In questo caso, riceverete il pacchetto LED in una bella scatola nello stile della vostra azienda.

### SUPPORTO MARKETING AGGIUNTIVO

Se scegliete un pacchetto LED personalizzato e volete commercializzarlo ai vostri clienti, TRALERT® vi solleva da questo compito. Grazie al nostro team di marketing TRALERT®, siamo in grado di supportarvi in modo eccellente in ambiti quali brochure personalizzate, assistenza completa in negozio e fornitura di contenuti personalizzati per i social media. Questo vi permette di portare all'attenzione del vostro target di riferimento un pacchetto LED completo, nello stile che preferite, con il minimo sforzo.





**YOUR  
LOGO**

**YOUR HOUSE STYLE**

**YOUR COMPANY**

ITEM NO.: S07ZL001.1  
COLOR: AMBER  
QTY: 20 PCS  
G.W: 14 KGS  
N.W: 13 KGS  
MEANS: 75X31X47CM

# LEGENDA

**E**

Il marchio "E" è un sigillo di approvazione che indica che il tuo veicolo o prodotto è conforme alle direttive CE. Le direttive CE possono essere considerate come la legislazione dell'Unione Europea.

**CE**

Il marchio CE è un accordo a livello europeo sulla sicurezza dei prodotti nell'Unione Europea, soggetto a numerose regole. Per l'illuminazione a LED dei veicoli, la marcatura CE è obbligatoria.

**IP56**

IP sta per 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente a polvere e acqua. IP56 significa protetto dalla polvere e resistente all'acqua se spruzzato (100 litri al minuto).

**IP67**

IP sta per 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente a polvere e acqua. IP67 significa protetto dalla polvere e immersibile fino a una profondità di 1 metro per un massimo di 30 minuti.

**IP68**

IP sta per 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente a polvere e acqua. IP68 significa resistente alla polvere e impermeabile a profondità superiori a 1 metro e per più di 30 minuti.

**IP69K**

IP sta per 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente a polvere e acqua. IP69K significa completamente resistente a polvere, acqua, umidità e pressioni elevate.

**2Y**

2Y sta per una garanzia di due anni sui componenti interni. In caso di difetto tecnico nella lampada durante il periodo di garanzia, riceverai una nuova lampada funzionante.

**3Y**

3Y sta per una garanzia di tre anni sui componenti interni. In caso di difetto tecnico nella lampada durante il periodo di garanzia, riceverai una nuova lampada funzionante.

**5Y**

5Y indica una garanzia di 5 anni sui componenti interni. In caso di difetto Tecnico della lampada entro il periodo di garanzia, ne riceverete una nuova funzionante.

**∞**

∞ è sinonimo di garanzia a vita sui componenti interni. In caso di difetto tecnico della lampada, ne riceverete una nuova funzionante.

**CISPR  
Class 3**

CISPR 25 Classe 3 è una classificazione per i componenti progettati per avere il livello più basso di emissioni elettromagnetiche, in modo che i sistemi funzionino correttamente senza interferenze.

**CISPR  
Class 5**

CISPR 25 Classe 5 è una classificazione per i componenti progettati per avere il livello più basso di emissioni elettromagnetiche, in modo che i sistemi funzionino correttamente senza interferenze.



**R10**

ECE-R10 è un'omologazione per gli impianti elettrici dei veicoli e significa che l'illuminazione non interferisce con altre apparecchiature elettriche.

**R23**

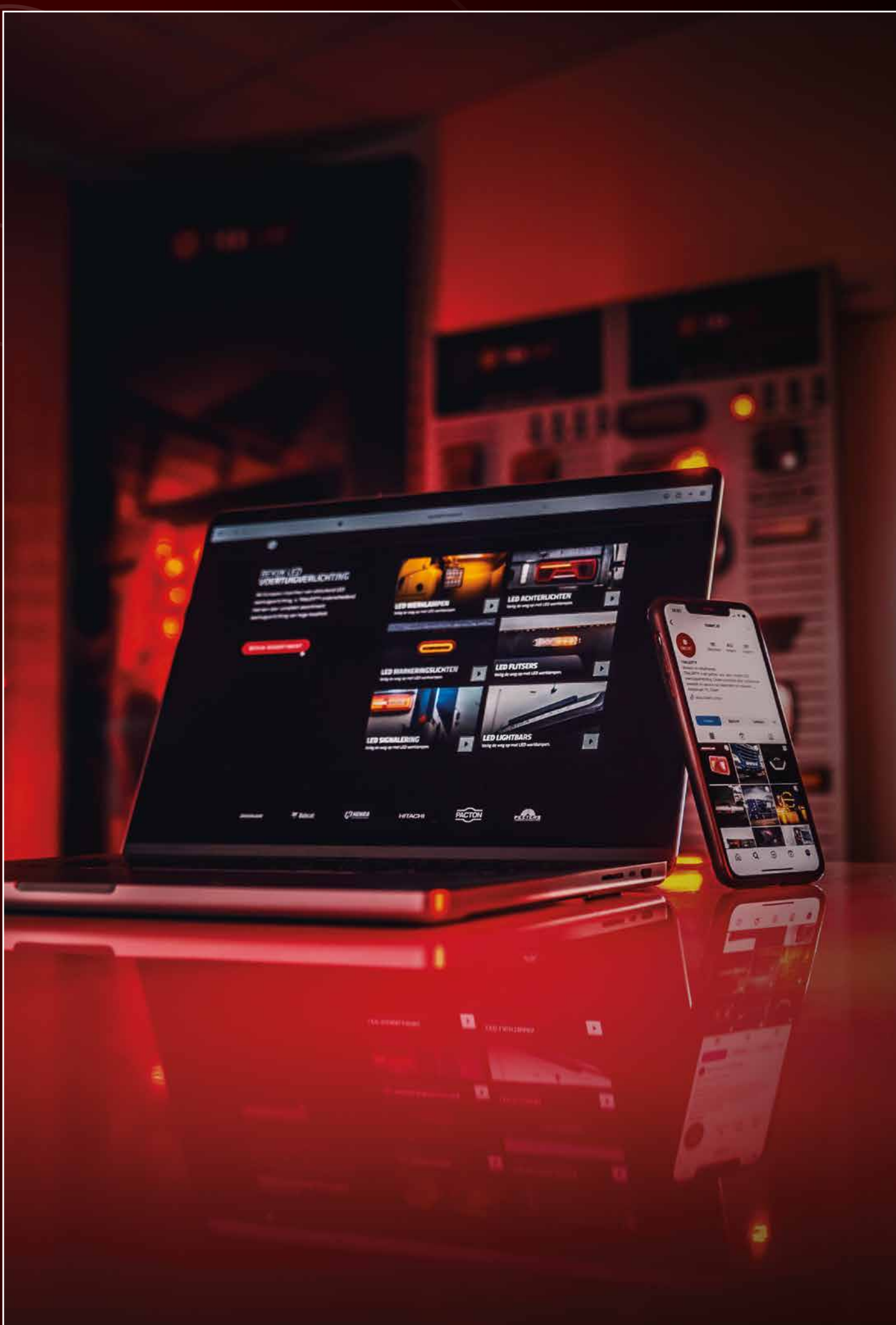
ECE-R23 è un requisito per le luci di retromarcia. Le luci certificate ECE-R23 possono essere utilizzate anche come luci di retromarcia se montate e collegate correttamente.

**R65**

ECE-R65 è un requisito essenziale per i lampeggianti. Le luci certificate ECE-R65 sono le uniche riconosciute, se correttamente montate e collegate.

**R65  
Class 2**

ECE-R65 Classe 2 è un requisito essenziale per i lampeggianti. Le luci certificate ECE-R65 sono le uniche riconosciute, se correttamente montate e collegate.





---

## SCOPRITE TRALERT® ONLINE

Desiderate ulteriori informazioni sui prodotti di questa brochure o siete curiosi di saperne di più su TRALERT®? Allora date uno sguardo all'intera gamma di prodotti sul sito web di TRALERT®. Troverete tutte le luci LED per veicoli in un unico sito e potrete ordinare direttamente online. Trovate i prezzi più recenti, scoprite le promozioni e confrontate le luci per il vostro veicolo.

"Ordine oggi = montaggio domani."

[WWW.TRALERT.COM/IT](http://WWW.TRALERT.COM/IT)

---

## SCOPRI TRALERT® ONLINE



Collegati a TRALERT® su LinkedIn e rimani informato sulle ultime tendenze e sviluppi nel nostro settore



Clicca Mi Piace a TRALERT® su Facebook per rimanere aggiornato sulle ultime notizie e il contenuto più interessante.



Segui @tralert.nl su Instagram e scopri le applicazioni più interessanti dell'illuminazione a LED per veicoli



Vuoi saperne di più? Allora vai sul sito web di TRALERT®. Scansiona il codice QR o visita [www.tralert.com](http://www.tralert.com).



---

**AGRICOLTURA E MACCHINE EDILI**

