



ILLUMINAZIONE RIMORCHIO TRALERT® CATALOGARE





LO SPECIALISTA IN ILLUMINAZIONE A LED PER VEICOLI

Come importatore e produttore europeo di illuminazione per veicoli esclusivamente a LED, TRALERT® si distingue attraverso una gamma completa e di alta qualità, un servizio eccellente e un supporto tecnico professionale.

Grazie alla nostra specializzazione e alla nostra attenzione, siamo rapidamente diventati uno dei maggiori fornitori nel nostro settore. Oltre a rappresentare sul mercato europeo vari marchi e produttori rinomati, TRALERT® produce anche prodotti di illuminazione realizzati internamente. TRALERT® è anche il vostro partner nella fornitura di soluzioni personalizzate per tutti i vostri problemi di illuminazione, sia che si tratti di illuminazione singola o della configurazione completa di set di cavi e soluzioni totali secondo i vostri desideri.

Con il nostro TRALERT® Grazie al nostro team di marketing siamo perfettamente in grado di supportarvi nel campo delle brochure personalizzate, del supporto completo nei negozi e della fornitura di contenuti personalizzati per i social media.

TRALERT® , il vostro partner e specialista nell'illuminazione a LED per veicoli.

Traditech BV / TRALERT®
Ratio 39
6921 RW Duiven
The Netherlands

E: info@tralert.com
Tel: +31 (0)316 - 372 346
W: tralert.com

SOMMARIO

6. LED SET DI ILLUMINAZIONE

- 8. Kit ECO per rimorchio
- 9. Kit standard per rimorchio
- 10. Kit rimorchio PRO
- 11. Kit rimorchio PRO+

12. LED FANALI POSTERIORI

- 14. Serie VC-6000
- 16. Serie VC-4000
- 18. Serie VC-4600
- 20. Serie VC-2000
- 22. Serie VC-5100
- 24. Serie 500
- 26. Spiegazione della prova CAN-bus
- 28. Serie VC-2700 30. Serie VC-4500
- 32. Serie VC-3300 34. Serie VC-2200
- 35. Serie VC-2300
- 36. Serie 600
- 38. Serie 700
- 39. Serie 800

40. LED AMPIA ILLUMINAZIONE

- 42. Serie Drago
- 46. Serie M10BV-700
- 47. Serie M10BV-900
- 48. Serie M10BV-100
- 49. Serie M10BV-200
- 50. Serie M10BV-300
- 51. Serie M10BV-500
- 52. Serie M10BV-600
- 53. Serie MB-1500
- 54. Serie MB-8000

56. LED ILLUMINAZIONE DI MARCATURA

- 58. Serie MV-1200
- 59. Serie MV-700
- 60. Serie MV-5800
- 62. Serie MV-1400
- 63. Serie MV-190
- 64. Serie MV-600
- 65. Serie MV-5600
- 66. Serie MV-2900
- 67. Serie MV-2700
- 68. Indicatore laterale lampeggiante

72. LED FARI DA LAVORO

- 74. Luci da lavoro a LED piatte
- 76. Luci da lavoro a LED compatte

78. LED LAMPEGGIATORI

- 80. Modello SF-6000A
- 82. SF-6500A 83. S10F6300A(-ECO)
- 84. Lampeggiatori a LED sottili

86. LED ILLUMINAZIONE INTERNA

- 87. Serie B-2000
- 88. Strisce LED Click-&-Go

90. LED LUCE TARGA

92. ALTRO SOLLIEVO

94. RIFLETTORI

96. CABLAGGIO CAVI SISTEMI

98. Accessori

106. SPINE & CONNETTORI

110. COLLEGA E UTILIZZA

PACCHETTO LED

- 110. Assortimento regolare
- 112. Soluzioni personalizzate
- 114. Pacchetto LED nella tua identità aziendale

116. LEGGENDA ICONE

118. TRALERT® IN LINEA

SET DI ILLUMINAZIONE RIMORCHIO

Cerchi una soluzione completa per i tuoi rimorchi che possa essere montata in modo plug-and-play? Allora i set di illuminazione sono la soluzione giusta per la tua azienda.

I set di illuminazione TRALERT® contengono tutto il necessario per fornire al tuo rimorchio un'illuminazione sicura e di alta qualità. Dal connettore alla luce posteriore, tutto è incluso in un unico pacchetto.

I set sono stati accuratamente assemblati dagli specialisti LED di TRALERT®. Particolare attenzione è stata rivolta alle normative, alla facilità di connessione e alla qualità del prodotto. In questo modo risparmi tempo nel processo di assemblaggio e i tuoi clienti possono partire senza preoccupazioni o problemi.



QUATTRO VARIANTI

I set di illuminazione per rimorchi TRALERT® sono suddivisi in quattro livelli: ECO, Standard, PRO e PRO+.

Il set ECO è la configurazione base per i piccoli rimorchi. Per i rimorchi più grandi, il set standard offre una soluzione di illuminazione completa.

Per i veri professionisti sono disponibili i kit PRO e PRO+. Si tratta dei set più completi per i rimorchi di grandi dimensioni, dotati di tutta l'illuminazione necessaria per svolgere il lavoro nel modo più semplice possibile e con stile. Scopri nella pagina successiva quale set di illuminazione si adatta meglio alle tue esigenze.

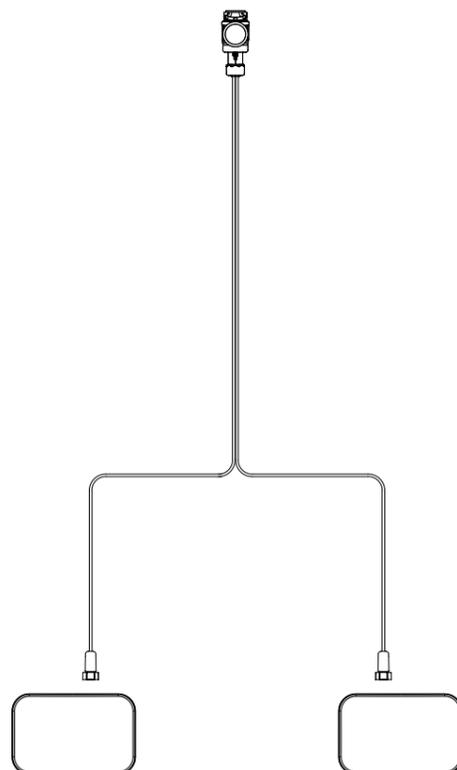
I set disponibili non soddisfano pienamente le tue esigenze? Quindi è possibile la personalizzazione. Per maggiori informazioni, vedere pagina 106.



Panoramica degli articoli:



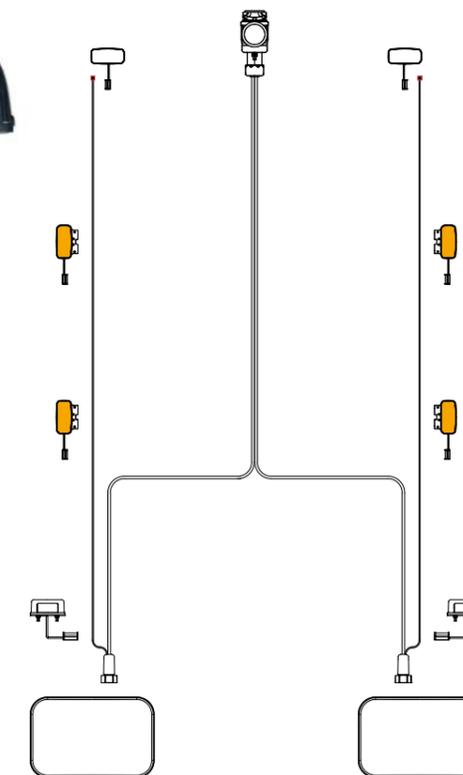
Rappresentazione schematica:



Panoramica degli articoli:



Rappresentazione schematica:



ECO - TRALERT® Set luci rimorchio (Art. PS-ECO-1.0)

Il set di illuminazione ECO è stato sviluppato appositamente per piccoli rimorchi fino a quattro metri con esigenze di illuminazione di base. Il set ECO è composto da un cablaggio completo e due luci posteriori della serie VC-2700.

Quantità Art.: Descrizione:

- 1 K10C4000: cablaggio da 400 cm a 5 pin con spina a 13 pin
- 1 VC-2721B5CAN: Fanale posteriore LED multifunzione CAN-bus proof sinistro
- 1 VC-2732B5CAN: Fanale posteriore LED multifunzione CAN-busproof destro

Standard - TRALERT® Set luci rimorchio (Art. PS-STA-1.0)

Il set di illuminazione Standard è stato sviluppato per rimorchi lunghi circa 6 metri con esigenze di illuminazione di base. Il set standard comprende un cablaggio completo, due luci posteriori, luce targa e luce di posizione.

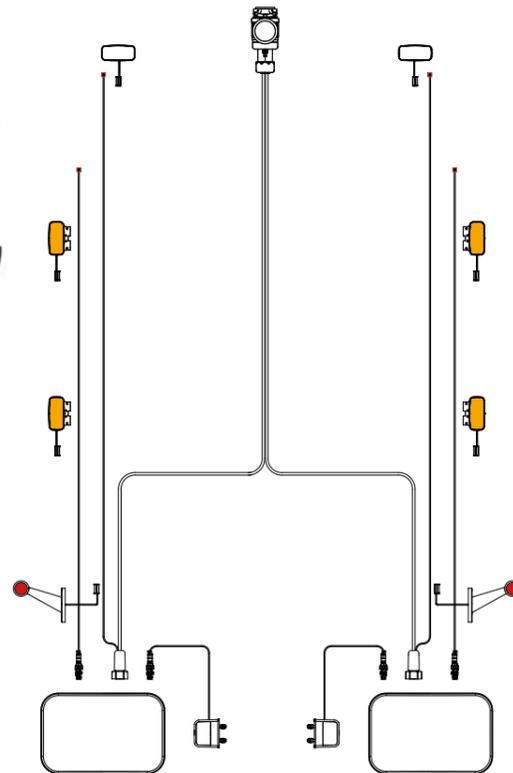
Quantità Art.: Descrizione:

- 1 K10D-7753B6 Cablaggio da 770 cm a 6 pin con spina a 13 pin + cavo CC da 530 cm
- 1 VC-4651B6 Fanale posteriore LED multifunzione neon look sinistro
- 1 VC-4652B6 Fanale posteriore LED multifunzione effetto neon destro
- 2 MK-1610 Luce targa a LED
- 4 MV-5860A Luce di posizione laterale a LED ambra
- 2 MV-5810W Luce di posizione a LED anteriore bianca

Panoramica degli articoli:



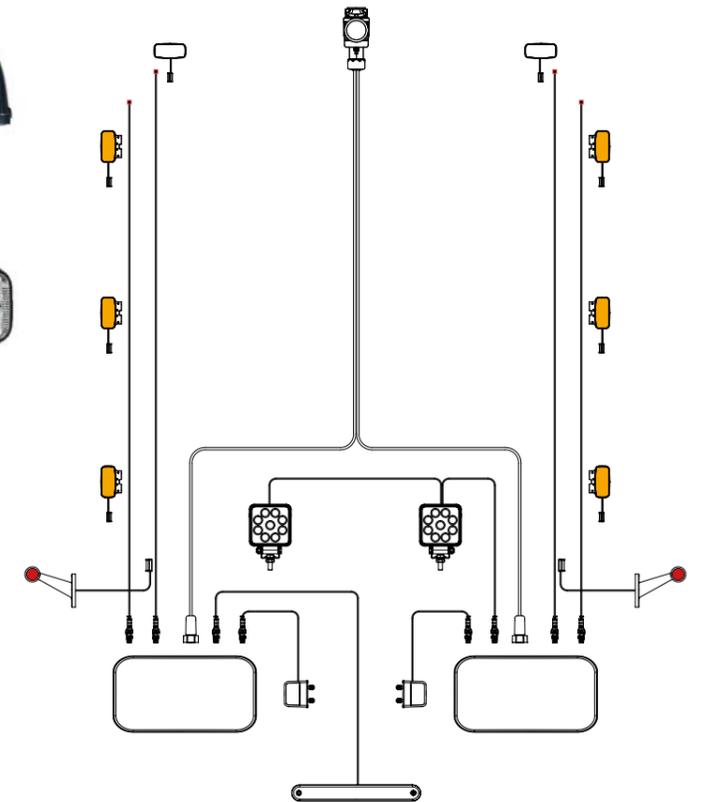
Rappresentazione schematica:



Panoramica degli articoli:



Rappresentazione schematica:



PRO - TRALERT® Set luci rimorchio (Art. PS-PRO-1.0)

Il set di illuminazione PRO è stato sviluppato per rimorchi di medie dimensioni fino a 8 metri per uso professionale e coniuga stile e funzionalità. Sono inclusi i più recenti fanali posteriori a LED, le luci di posizione accattivanti, le luci della targa, i pali di larghezza e il cablaggio completo.

Quantità Art.: Descrizione:

- 1 K10D-8070B7 Cablaggio da 800 cm a 7 PIN con spina a 13 pin + cavo CC da 700 cm
- 2 KAC-8000SS Cavo prolunga 800cm 0,75mm² connettore a 2 PIN SuperSeal
- 1 VC-6001B7 Elegante fanale posteriore sinistro a LED con look neon multifunzionale
- 1 VC-6002B7 Elegante fanale posteriore destro a LED con look neon multifunzionale
- 2 MK-1600-SS Luce targa a LED
- 4 M10MV-710A Luce di posizione laterale a LED lampeggiante ambra
- 2 M10MV-710W Luce di posizione anteriore a LED bianca
- 1 M10BV-711RWA Lampada LED con stelo angolato a sinistra
- 1 M10BV-712RWA Lampada LED con stelo angolato a destra

PRO+ - TRALERT® Set luci rimorchio (Art. PS-PROP-1.0)

Il PRO+ è il set più completo ed elegante di TRALERT®. Questo set è stato sviluppato appositamente per i rimorchi di grandi dimensioni e soddisfa i requisiti più severi che un professionista può porre alla sua illuminazione. Molto completo con 2 fari da lavoro, una terza luce di stop e luci di posizione aggiuntive.

Quantità Art.: Descrizione:

- 1 K10C-9500B8 Cablaggio da 950 cm a 8 pin con spina a 13 pin
- 4 KAC-8000SS Cavo prolunga 800cm 0,75mm² connettore a 2 PIN SuperSeal
- 1 KAC-800 Cavo adattatore 200cm Deutsch femmina a 2-PIN Superseal femmina
- 1 WAC-30100Y Cavo Y 30cm maschio + 2x100cm femmina
- 1 VC-2001B8SS TRALERT® Fanale posteriore a LED Premium sinistro con connettori SuperSeal
- 1 VC-2002B8SS TRALERT® Fanale posteriore a LED Premium destro con connettori SuperSeal
- 1 V3R-191SS LED terza luce di stop
- 2 MK-1600-SS Luce targa a LED
- 6 MV-1210A Luce di posizione laterale a LED lampeggiante ambra
- 2 MV-1210W Luce di posizione anteriore a LED bianca
- 1 MB-6011RWA LED Dragon lampada larghezza con stelo angolato a sinistra
- 1 MB-6012RWA LED Dragon lampada larghezza con stelo angolato a destra
- WR-1829V Lampada da lavoro a LED compatta e potente della serie Apex

SCOPRI LA SELEZIONE

GUIDATO **FANALI POSTERIORI**

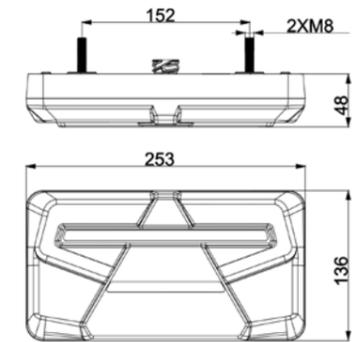
Unisci stile e funzionalità con le luci posteriori a LED di TRALERT®. I modelli più belli, di altissima qualità costruttiva e dotati di tutte le funzioni di cui hai bisogno. Le luci posteriori a LED selezionate da TRALERT® sono tutti dotati di un catadiottero triangolare e sono quindi adatti a tutti i vostri rimorchi e altri veicoli trainati. Scopri nelle pagine seguenti quali luci posteriori a LED si adattano meglio al tuo veicolo!



FANALI POSTERIORI A LED DAL DESIGN UNICO E ACCATTIVANTE

VC-6000 SERIE

Fanali posteriori a LED multifunzionali con un esclusivo look neon e un design accattivante: scopri la serie VC-6000. Questa serie è composta da diverse varianti; nel presente catalogo è possibile scegliere tra versioni con estremità filettata aperta, connettore AMP a 7 PIN o connessione a baionetta a 8 PIN. Scopri nella pagina successiva quale variante di questa luce posteriore si adatta meglio al tuo rimorchio.



Le luci posteriori della serie VC-6000 sono luci posteriori a LED multifunzionali ideali per tutti i vostri veicoli. È disponibile una variante con e senza riflettore triangolare, così il VC-6000 può essere montato su tutti i veicoli. Le luci di marcia diurna in stile neon dalla forma unica catturano l'attenzione. Insieme alla luce lampeggiante dinamica, si ottiene un design visivamente accattivante. Questa lampada è dotata di serie di tutte le altre funzioni di cui il tuo veicolo ha bisogno: luce posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, fendinebbia, luce di retromarcia e catarifrangente. È possibile aggiungere facilmente una luce targa utilizzando il connettore SuperSeal integrato.

La connessione è semplice con il connettore AMP a 7 PIN, la baionetta a 8 PIN o il cavo da 200 cm. Nella parte posteriore sono inclusi di serie anche due connettori SuperSeal. Qui troverete un collegamento SuperSeal per luci laterali lampeggianti e un collegamento SuperSeal per luci di contorno come luci targa, luci di larghezza o luci di posizione.

Certificati e garanzia:



VC-6000 Proprietà del prodotto:

Connessione: Cavo da 200 cm o connettore incorporato
voltaggio: 12-24V
Distanza dal centro: 152mm
Valore IP: IP69K
Dimensioni: Dimensioni: 253 x 136 x 48 mm
Riflettore: Con riflettore triangolare

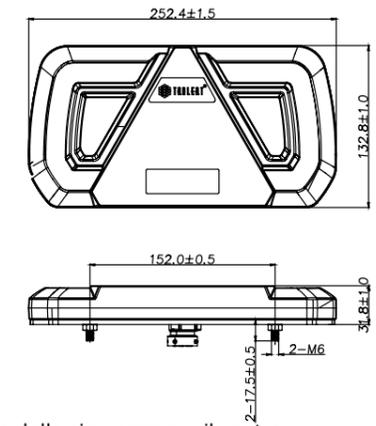
Montaggio: Accumulo
Materiale della lente: Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato
Colore della cassa: Nero
Certificati: E, CE
Garanzia: 3Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Connettore AMP a 7 PIN	Connettore a baionetta a 8 PIN	Cavo da 200 cm con estremità filettata aperta
VC-6001	✓				✓
VC-6002		✓			✓
Modello VC-6001B7	✓		✓		
Modello VC-6002B7		✓	✓		
Modello VC-6001B8	✓			✓	
VC-6002B8		✓		✓	

FANALI POSTERIORI A LED DAL DESIGN UNICO E ACCATTIVANTE

VC-4000 SERIE

Fari posteriori a LED accattivanti con luci diurne in stile neon, riflettore triangolare integrato e dotati di tutte le funzioni necessarie: questa è la serie VC-4000 di TRALERT®. Scopri nella pagina successiva quale variante si adatta meglio al tuo rimorchio.



Luci posteriori a LED serie VC-4000 di TRALERT® offrono un miglioramento dell'illuminazione e della sicurezza per il vostro rimorchio e la vostra roulotte. Dotati di tecnologia LED luminosa e a basso consumo energetico, questi fanali posteriori offrono un aspetto eccellente e maggiore visibilità sulla strada. La particolarità di questa lampada multifunzionale è l'effetto neon. La lampada è dotata di tutte le funzioni necessarie: luce posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, fendinebbia, luce di retromarcia e catadiottero.

Grazie alla struttura robusta e alle proprietà impermeabili, la serie VC-4000 è adatta anche alle condizioni più difficili. Inoltre, queste luci posteriori sono facili da installare e compatibili con un'ampia gamma di veicoli. Per quanto riguarda il collegamento, è possibile scegliere tra un cavo da 200 cm con estremità libera, una baionetta a 5 PIN o una baionetta a 8 PIN. Ecco come funziona la connessione avviene rapidamente e puoi ripartire in sicurezza e ben illuminato.

Certificati e garanzia:



VC-4000 proprietà del prodotto:

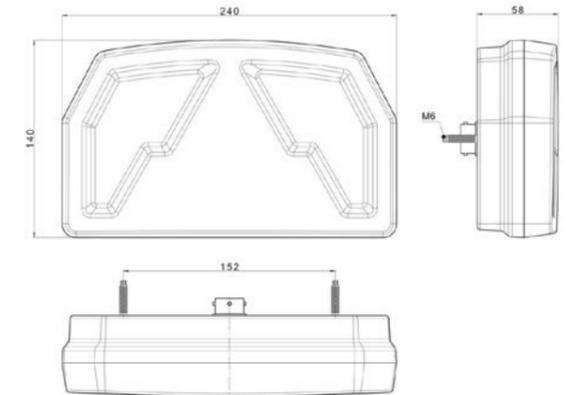
Connessione:	Cavo da 200 cm o connettore incorporato	Montaggio:	Accumulo
voltaggio:	12-24V	Materiale della lente:	Policarbonato
Distanza dal centro:	152mm	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Valore IP:	IP68	Colore della cassa:	Nero
Dimensioni:	Dimensioni: 252,4 x 132,8 x 31,8 mm	Certificati:	E, CE
Riflettore:	Con riflettore triangolare	Garanzia:	3Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Connettore a baionetta a 5 PIN	Connettore a baionetta a 8 PIN	Cavo da 200 cm con estremità filettata aperta
VC-4001	✓				✓
VC-4002		✓			✓
VC-4001B5	✓		✓		
VC-4002B5		✓	✓		
VC-4001B8	✓			✓	
VC-4002B8		✓		✓	

FANALI POSTERIORI A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

Modello VC-4600 SERIE

Queste luci posteriori a LED della serie VC-4600 dal design esclusivo sono state sviluppate appositamente per i settori agricolo e movimento terra. Questa lampada universale ha un esclusivo aspetto neon ed è dotata di molteplici funzioni. Questa serie è dotata di serie di protezione CAN-bus, il che significa che i malfunzionamenti sul cruscotto appartengono al passato. Il collegamento è rapido e semplice con il cavo da 100 cm o il connettore a baionetta a 5 PIN.



Queste luci posteriori a LED della serie VC-4600 dal design esclusivo sono state sviluppate appositamente per i settori agricolo e movimento terra. Questa lampada è universale e quindi può essere montata sia a sinistra che a destra. La lampada è riconoscibile dalla sua forma unica con effetto neon ed è dotata di serie delle funzioni più importanti, quali luce posteriore, luce di stop, indicatore di direzione e riflettore triangolare. Questa serie è sempre a prova di CAN-bus. Come optional, la lampada può essere dotata di luce targa nella parte inferiore.

Certificati e garanzia:



Modello VC-4600 Proprietà del prodotto:

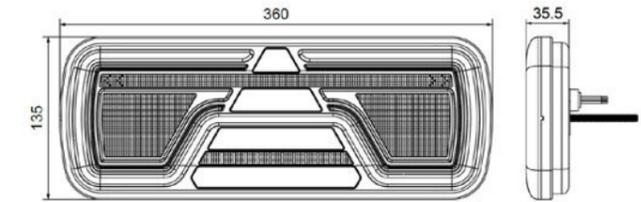
Connessione:	Cavo da 100 cm o connettore incorporato	Montaggio:	Accumulo
voltaggio:	12V	Materiale della lente:	Policarbonato
Distanza dal centro:	152mm	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Valore IP:	IP68	Colore della cassa:	Nero
Dimensioni:	Dimensioni: 240 x 140 x 58 mm	Certificati:	E, CE
Riflettore:	Con riflettore triangolare	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Connettore a baionetta a 6 PIN	Connettore a baionetta a 8 PIN	Cavo da 200 cm con estremità filettata aperta
VC-4651	✓				✓
VC-4652		✓			✓
VC-4651B6	✓		✓		
VC-4652B6		✓	✓		
VC-4651B8	✓			✓	
VC-4652B8		✓		✓	

FANALI POSTERIORI A LED CON LUCI DI MARCIA DIURNA IN EFFETTO NEON

VC-2000 SERIE

Il fanale posteriore più famoso di TRALERT® la serie VC-2000. La luce di marcia diurna con effetto neon Lavaflow dalla forma distintiva cattura immediatamente l'attenzione, conferendo al vostro rimorchio un aspetto accattivante. Soprattutto al buio, questo rende la serie visivamente accattivante. Inoltre, il fanale posteriore è dotato di un indicatore di direzione dinamico, un altro vantaggio esteticamente gradevole di questa lampada. Inoltre, il VC-2000 è dotato di tutte le funzioni necessarie e la lampada può essere fornita con più connessioni, così da trovare sempre la variante adatta al vostro rimorchio.



La serie VC-2000 è una delle luci posteriori a LED più popolari della TRALERT® gamma e rientra nel TRALERT® Etichetta premium. Grazie alla luce di direzione dinamica, all'effetto neon LavaFlow e al design unico, questa luce posteriore ha già trovato posto in molti rimorchi.

Questa serie è stata recentemente aggiornata, con connettori incorporati nell'alloggiamento stesso anziché su un cavo separato: ciò rende la connessione ancora più semplice e la serie VC-2000 è ora certificata IP69K per l'impermeabilità. Inoltre, è disponibile una versione più spessa delle versioni a 7 e 8 PIN con connettori SuperSeal integrati. In questo modo, creare una soluzione di illuminazione completa per il tuo veicolo, che comprenda luci separate per la targa e luci di posizione laterali, è più facile che mai.

Certificati e garanzia:



VC-2000 Proprietà del prodotto:

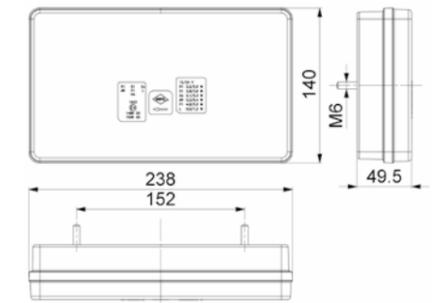
Connessione:	Cavo da 200 cm/connettore incorporato	Montaggio:	Accumulo
voltaggio:	12-24V	Materiale della lente:	Policarbonato
Distanza dal centro:	152mm	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Valore IP:	IP69K	Colore della cassa:	Nero
Dimensioni senza SuperSeal:	Dimensioni: 360 x 135 x 35,5 mm	Certificati:	E, CE
Dimensioni con SuperSeal:	Dimensioni: 360 x 135 x 55,3 mm	Garanzia:	3Y
Riflettore:	Riflettore triangolare		

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Baionetta a 5 poli	Connettore AMP a 7 PIN	Baionetta a 8 poli	Cavo da 200 cm	SuperSeals integrati
VC-2001	✓					✓	
VC-2002		✓				✓	
VC-2001B5.1	✓		✓				
VC-2002B5.1		✓	✓				
VC-2001B8.1	✓				✓		
VC-2002B8.1		✓			✓		
VC-2001B7SS	✓			✓			✓
VC-2002B7SS		✓		✓			✓
VC-2001B8SS	✓				✓		✓
VC-2002B8SS		✓			✓		✓

LAMPADA STRADA COMPATTA

VC-5100 SERIE

Un design unico e accattivante, visibile anche di notte: il caratteristico fanale posteriore "Strada" della serie VC-5100. In questo caso le luci di marcia diurna sono progettate in modo tale da sembrare una strada al buio. Vuoi sapere qual è il fanale posteriore VC-5100 più adatto al tuo veicolo? Poi scopri la tua variante nella pagina successiva.



Il fanale posteriore VC-5100, noto anche come fanale posteriore Strada, è un fanale posteriore a LED multifunzionale con una caratteristica unica. La luce di posizione ha la forma di una "Strada". Applicabile alla superficie su cui si muovono i rimorchi. Il VC-5100 è disponibile nelle versioni destra e sinistra ed è dotato di serie di tutte le funzioni di illuminazione necessarie.

In questa luce posteriore troverete le luci di marcia diurna, le luci dei freni, le luci di retromarcia, gli indicatori di direzione, i fendinebbia e le luci della targa. Le luci posteriori hanno dimensioni compatte, con una distanza centrale di 152 mm per un facile montaggio. Le varianti con connettore hanno il connettore decentrato, come mostrato sopra.

Certificati e garanzia:



VC-5100 Proprietà del prodotto:

Connessione: Cavo da 200 cm / baionetta a 5 PIN / baionetta a 8 PIN
voltaggio: 12-24V
Distanza dal centro: 152mm
Valore IP: IP68
Dimensioni: Dimensioni: 238 x 140 x 49,5 mm
Riflettore: Con riflettore triangolare

Montaggio: Accumulo
Materiale della lente: Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato
Colore della cassa: Nero
Certificati: E, CE
Garanzia: 2Y

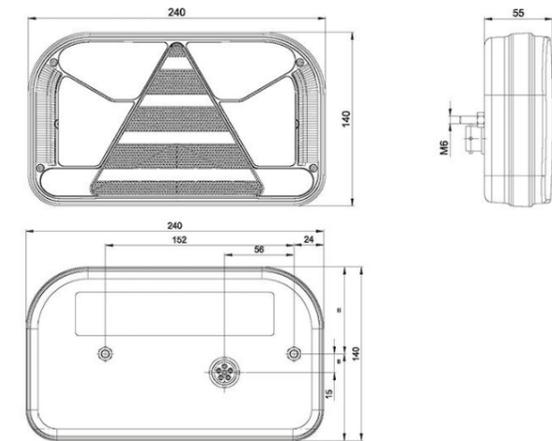
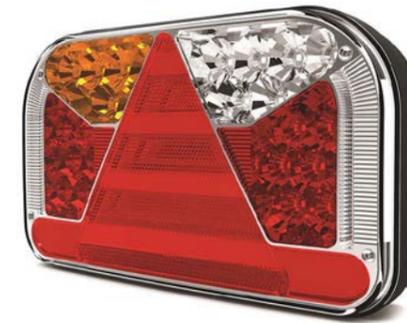
Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Luce targa	Fendinebbia	Luce di retromarcia	Baionetta a 5 poli	Baionetta a 8 poli	Cavo da 200 cm
VC-5101	✓		✓	✓				✓
VC-5102		✓	✓		✓			✓
VC-5101B5	✓		✓	✓		✓		
VC-5102B5		✓	✓		✓	✓		
VC-5101B8	✓		✓	✓	✓		✓	
VC-5102B8		✓	✓	✓	✓		✓	
VC-5111B5	✓			✓		✓		
VC-5112B5		✓			✓	✓		
VC-5111B8	✓			✓	✓		✓	
VC-5112B8		✓		✓	✓		✓	

FANALE POSTERIORE A LED MULTIFUNZIONE

VC-500 SERIE

Questa splendida serie di luci posteriori è caratterizzata dall'esclusivo look neon Lavaflow.

La serie VC-500 è disponibile in diverse versioni, tra cui la lampada più multifunzionale della serie, oltre a essere una luce posteriore, funge anche da luce di stop, luce di direzione, luce targa, luce fendinebbia e luce di retromarcia. Naturalmente tutte le funzioni di queste luci posteriori sono completamente certificate. Per questa serie sono stati utilizzati solo i migliori materiali, come il robusto alloggiamento in policarbonato. Ciò significa che potete contare sulla serie VC-500 in qualsiasi condizione.



Le lampade della serie VC-500 sono disponibili in numerose configurazioni e connessioni. Inoltre, queste lampade rappresentano un bellissimo abbellimento per il vostro rimorchio, anche grazie al design esclusivo con effetto Lavaflow. La misura da centro a centro è una misura comune. Le luci sono dotate di un pratico connettore integrato o di un lungo cablaggio di collegamento, rendendo il collegamento di questa luce posteriore rapido e semplice.

Certificati e garanzia:



Serie VC-500 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 100 cm o connettore incorporato	Montaggio:	Accumulo
voltaggio:	12-36V	Materiale della lente:	Policarbonato
Distanza dal centro:	152mm	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Valore IP:	IP68	Colore della cassa:	Nero
Dimensioni:	Dimensioni: 240 x 140 x 55 mm	Certificati:	E, CE
Riflettore:	Riflettore triangolare	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Luce targa	Fendinebbia	Luce di retromarcia	Baionetta a 5 poli	Connettore AMP a 7 PIN	Cavo da 100 cm
V10C6-541	✓		✓	✓				✓
V10C6-542		✓	✓		✓			✓
V10C6-541B5	✓		✓	✓		✓		
V10C6-542B5		✓	✓		✓	✓		
V10C6-531	✓			✓	✓			✓
V10C6-532		✓		✓	✓			✓
V10C6-531B7	✓			✓	✓		✓	
V10C6-532B7		✓		✓	✓		✓	
V10C6-551	✓		✓	✓	✓			✓
V10C6-552		✓	✓	✓	✓			✓
V10C6-551B7	✓		✓	✓	✓		✓	
V10C6-552B7		✓	✓	✓	✓		✓	

FANALI POSTERIORI A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

CAN-BUS PROVA

Un concetto sempre più ricorrente: il bus CAN (Controller Area Network). Standard per la trasmissione seriale di dati tra diversi componenti. Il bus CAN è progettato appositamente per ambienti con forti interferenze elettromagnetiche, come ad esempio il computer di bordo di un veicolo trainante.

computer di bordo, utilizzati principalmente nelle automobili e nei trattori più recenti, normalmente assicurano che il conducente del veicolo venga informato di eventuali malfunzionamenti. Ad esempio, se la lampada è difettosa. In pratica, il sistema CAN bus misura l'assorbimento di corrente di una lampada specifica. Quando la lampada è difettosa, non fornirà più energia e riceverai un messaggio che indica che la lampada è difettosa.

Le luci posteriori a LED del TRALERT® sono molto efficienti dal punto di vista energetico, soprattutto se paragonate alla tradizionale illuminazione alogena. A causa del basso consumo energetico dei fanali posteriori a LED, talvolta il sistema CAN bus viene ingannato e invia un messaggio di errore errato, con conseguente malfunzionamento dell'illuminazione a LED.

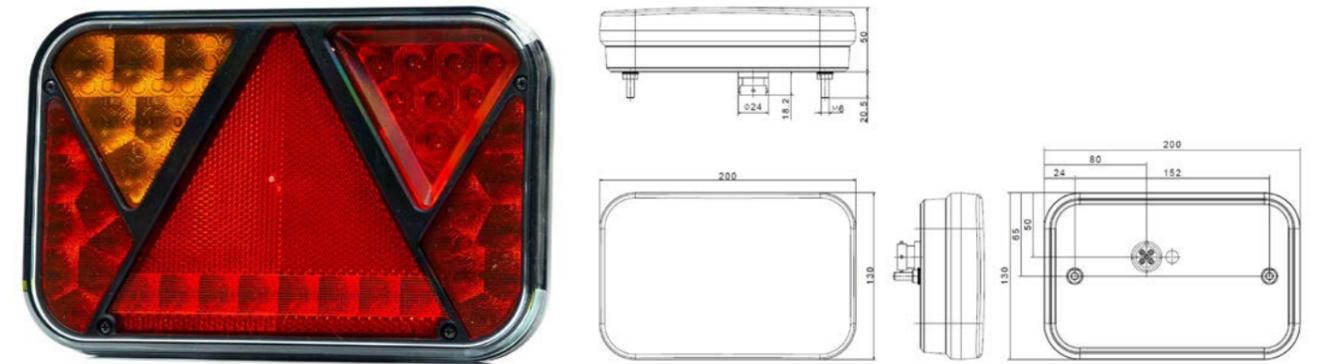
Esistono soluzioni a questo problema, ad esempio sotto forma di resistori, ma la soluzione più semplice è già nella lampada stessa, al momento dell'accensione successiva. Le luci posteriori del TRALERT® Le serie VC-2700, VC-4500 e VC-4600 dispongono di una soluzione integrata per questo scopo. Sono stati sviluppati per essere a prova di CAN-bus al 99,9%. Ciò rende queste luci posteriori a LED a risparmio energetico facili da installare e utilizzare su un veicolo trainato, senza interferire con il veicolo trainante.



FANALI POSTERIORI A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

VC-2700 SERIE

Queste luci 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 conveniente, queste lampade non sono certamente inferiori ad altri modelli in termini di qualità e funzionalità. Questa serie include come caratteristica esclusiva versioni con protezione CAN-bus. Questi fanali posteriori a prova di CAN-bus sono stati testati su oltre 200 veicoli con una percentuale di successo del 99,9%.



Queste tipiche luci posteriori della serie VC-2700 sono progettate fundamentalmente per i rimorchi, il che le rende la soluzione di illuminazione ideale per i veicoli trainati. Oltre alla soluzione CAN bus, le lampade presentano anche un aspetto esclusivo e diverse versioni con molteplici possibilità di collegamento. Disponibile come optional con illuminazione della targa e, come funzione aggiuntiva, con luce fendinebbia o luce di retromarcia.

Certificati e garanzia:



VC-2700 Proprietà del prodotto:

Connessione: Cavo da 100 cm o connettore incorporato
voltaggio: 12V
Distanza dal centro: 152mm
Valore IP: IP68
Dimensioni: Dimensioni: 200 x 130 x 50 mm
Riflettore: Riflettore triangolare

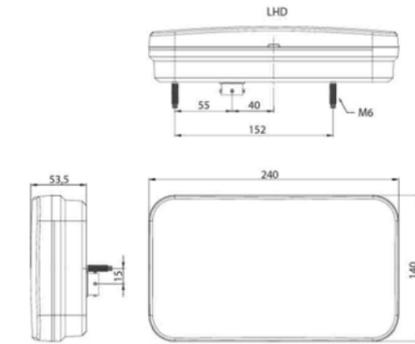
Montaggio: Accumulo
Materiale della lente: Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato
Colore della cassa: Nero
Certificati: E, CE
Garanzia: 2Y

Codice prodotto	Sinistra (fendi-nebbia)	Destra (luce di retromarcia)	Luce targa	Prova CAN-bus	Baionetta a 5 poli	Cavo da 100 cm
VC-2701	✓					✓
VC-2712		✓				✓
VC-2701B5	✓				✓	
VC-2712B5		✓			✓	
VC-2701B5CAN	✓			✓	✓	
VC-2712B5CAN		✓		✓	✓	
VC-2721	✓		✓			✓
VC-2732		✓	✓			✓
VC-2721B5	✓		✓		✓	
VC-2732B5		✓	✓		✓	
VC-2721B5CAN	✓		✓	✓	✓	
VC-2732B5CAN		✓	✓	✓	✓	

FANALI POSTERIORI A LED CON SOLUZIONE CAN-BUS INTEGRATA

VC-4500 SERIE

La serie VC-4500 è composta da luci posteriori multifunzionali, dotate di tutte le funzioni necessarie. Ciò significa che tutte le funzioni necessarie per il tuo rimorchio sono riunite in un'unica lampada. Questa serie è anche opzionalmente a prova di CAN-bus.



Queste luci posteriori della serie VC-4500 sono progettate appositamente per rimorchi e semirimorchi. Questa lampada è dotata di serie delle seguenti sei funzioni: luce posteriore, luce di stop, indicatore di direzione, luce di retromarcia, fendinebbia e riflettore triangolare. È possibile installare anche una luce targa, vedere la tabella sottostante. Le lampade sono fornite opzionalmente con la soluzione CAN-bus integrata, grazie alla quale i malfunzionamenti appartengono al passato.

Certificati e garanzia:



VC-4500 Proprietà del prodotto:

Connessione: Cavo da 100 cm o connettore incorporato
voltaggio: 12-36V / 12V (modelli a prova di CAN-bus)
Distanza dal centro: 152mm
Valore IP: IP68
Dimensioni: Dimensioni: 240 x 140 x 53,5 mm
Riflettore: Riflettore triangolare

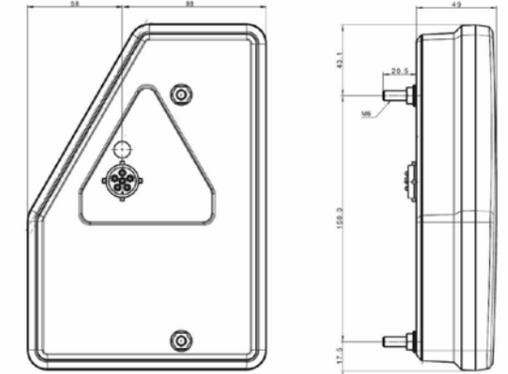
Montaggio: Accumulo
Materiale della lente: Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato
Colore della cassa: Nero
Certificati: E, CE
Garanzia: 2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Luce targa	Prova CAN-bus	Baionetta a 6 PIN	Cavo da 100 cm
VC-4501	✓					✓
VC-4502		✓				✓
VC-4511	✓		✓			✓
VC-4512		✓	✓			✓
VC-4501B6CAN	✓			✓	✓	
VC-4502B6CAN		✓		✓	✓	
VC-4511B6CAN	✓		✓	✓	✓	
VC-4512B6CAN		✓	✓	✓	✓	

FANALI POSTERIORI A LED PER VEICOLI A CARICO RIBASSATO

Modello VC-3300 SERIE

Sviluppate appositamente per rimorchi ribassati e rimorchi per il trasporto di cavalli, ad esempio: le luci posteriori a LED della serie VC-3300. Ideale per il montaggio dove lo spazio in larghezza è ridotto, ma si desiderano tutte le funzioni di una luce posteriore. Questa serie è disponibile anche con un'ampia gamma di opzioni di collegamento, in modo da poter scegliere la variante adatta per tutti i vostri rimorchi.



Le luci posteriori triangolari a LED della serie VC-3300 sono particolarmente adatte al montaggio in spazi di installazione ristretti, come ad esempio nei furgoni per il trasporto di auto o nei rimorchi per il trasporto di cavalli. La lampada è dotata di serie di una luce da 1 m. Oltre al collegamento via cavo, sono disponibili di serie anche un collegamento a 5 PIN e uno a 6 PIN.

La lampada a 5 PIN ha 5 funzioni (luce posteriore/freno/indicatore di direzione, luce fendinebbia sinistra e luce di retromarcia destra + catarifrangente). La lampada con cavo e connettore a 6 PIN ha 6 funzioni (luce posteriore/freno/indicatore di direzione/fendinebbia/retromarcia + catadiottro).

Certificati e garanzia:

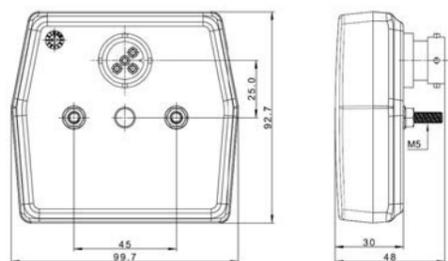


Modello VC-3300 Proprietà del prodotto:

Connessione: Cavo da 100 cm o connettore incorporato
voltaggio: 12V
Distanza dal centro: 150mm
Valore IP: IP68
Dimensioni: Dimensioni: 146 x 210,6 x 49 mm
Riflettore: Con riflettore triangolare

Montaggio: Accumulo
Materiale della lente: Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato
Colore della cassa: Nero
Certificati: E, CE
Garanzia: 2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Prova CAN-bus	Baionetta a 5 poli	Baionetta a 6 PIN	Cavo da 100 cm
VC-3301	✓					✓
VC-3302		✓				✓
VC-3301B5	✓			✓		
VC-3302B5		✓		✓		
VC-3301B5CAN	✓		✓	✓		
VC-3302B5CAN		✓	✓	✓		
VC-3301B6	✓				✓	
VC-3302B6		✓			✓	



La serie VC-2200 è composta da luci posteriori a LED universali dalle dimensioni compatte. I fanali posteriori sono disponibili in diverse versioni, tra cui la lampada più multifunzionale di questa serie funge non solo da luce posteriore, ma anche da luce di stop, indicatore di direzione e luce targa. Sono disponibili anche un fendinebbia e una luce di retromarcia separati, nello stesso stile. Naturalmente tutte le funzioni di queste luci posteriori sono completamente certificate. Queste lampade sono inoltre dotate di un attacco a baionetta a 5 PIN o di un cavo di collegamento da 100 cm. In questo modo si crea una connessione solida e affidabile.

Certificati e garanzia:

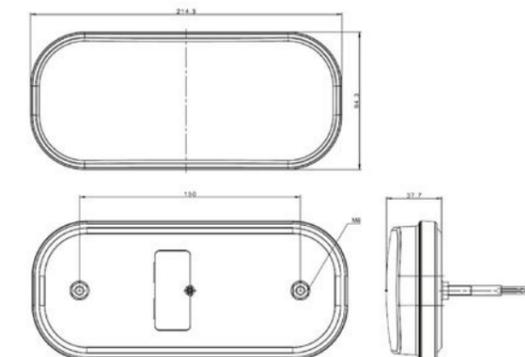


Serie VC-2200 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 100 cm o baionetta a 5 PIN
voltaggio:	12V
Distanza dal centro:	45mm
Valore IP:	IP68
Dimensioni:	Dimensioni: 99,7 x 92,7 x 30 mm
Riflettore:	Senza riflettore

Montaggio:	Accumulo
Materiale della lente:	Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento:	addominali
Colore della cassa:	Nero
Certificati:	E, CE
Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Luce posteriore	Luce di stop	indicatore di direzione	Luce targa	Fendinebbia	Luce di retromarcia	Baionetta a 5 poli	Cavo da 100 cm
VC-2200	✓	✓	✓					✓
VC-2200B5	✓	✓	✓				✓	
VC-2210	✓	✓	✓	✓				✓
VC-2210B5	✓	✓	✓	✓			✓	
VM-2220					✓			✓
VM-2220B5					✓		✓	
VR-2230						✓		✓
VR-2230B5						✓	✓	



I fanali posteriori a LED della serie VC-2300 sono dotati di indicatore di direzione dinamico e sono adatti per multitemperatura (12V-24V). I versatili fanali posteriori sono splendidamente progettati e realizzati con materiali resistenti. Questa serie è inoltre dotata di una comoda baionetta a 5 PIN, che rende il collegamento della lampada rapido e semplice.

La lampada è molto compatta e tuttavia dotata di molteplici funzioni. Grazie alla ridotta altezza di installazione, questa lampada è molto versatile e può essere utilizzata per molteplici scopi.

Certificati e garanzia:



Serie VC-2300 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 100 cm o baionetta a 5 PIN
voltaggio:	12-24V
Distanza dal centro:	150mm
Valore IP:	IP68
Dimensioni:	Dimensioni: 214,3 x 94,3 x 36,2 mm
Riflettore:	Riflettore rettangolare

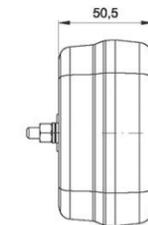
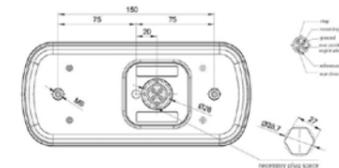
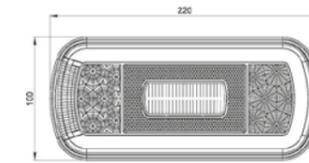
Montaggio:	Accumulo
Materiale della lente:	Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Colore della cassa:	Nero
Certificati:	E, CE
Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Luce posteriore	Luce di stop	indicatore di direzione	Fendinebbia	Luce di retromarcia	Luce targa	Baionetta a 5 poli	Cavo da 100 cm
VC-2300	✓	✓	✓	✓				✓
VC-2300B5	✓	✓	✓	✓			✓	
VC-2310	✓	✓	✓		✓			✓
VC-2310B5	✓	✓	✓		✓		✓	
VC-2320	✓	✓	✓	✓		✓		✓
VC-2320B5	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
VC-2330	✓	✓	✓		✓	✓		✓
VC-2330B5	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

BELLISSIMA LUCE POSTERIORE A LED MULTIFUNZIONALE

600 SERIE

Questi fanali posteriori della serie 600 sono una serie unica che conferisce al tuo veicolo un aspetto moderno e unico. La serie 600 è disponibile in diverse versioni, tra cui la lampada più multifunzionale di questa serie funge non solo da luce posteriore, ma anche da luce di stop, indicatore di direzione, luce targa, fendinebbia e luce di retromarcia. Naturalmente tutte le funzioni di queste luci posteriori sono completamente certificate e la lampada può essere montata sia verticalmente che orizzontalmente. Questa lampada è dotata anche di un attacco a baionetta a 5 PIN, ma è disponibile anche con cavo.



Questi fanali posteriori a LED con effetto neon LavafLOW conferiscono al tuo veicolo un aspetto moderno e unico. Grazie ai LED luminosi integrati nel design LavafLOW sarai altamente visibile. La lampada è impermeabile e possiede tutti i marchi E necessari per l'uso su strade pubbliche. Questa lampada è dotata di serie di un attacco a baionetta a 5 PIN o di un cavo di collegamento da 100 cm.

I vantaggi della serie VC-600: questo fanale posteriore è omologato per l'installazione orizzontale e verticale, ha un design unico, è compatto ed è disponibile nella versione con luce di retromarcia e luce targa come funzioni incluse. Le luci posteriori della serie VC-600 sono quindi molto adatte come luci posteriori complete per il vostro rimorchio.

Certificati e garanzia:

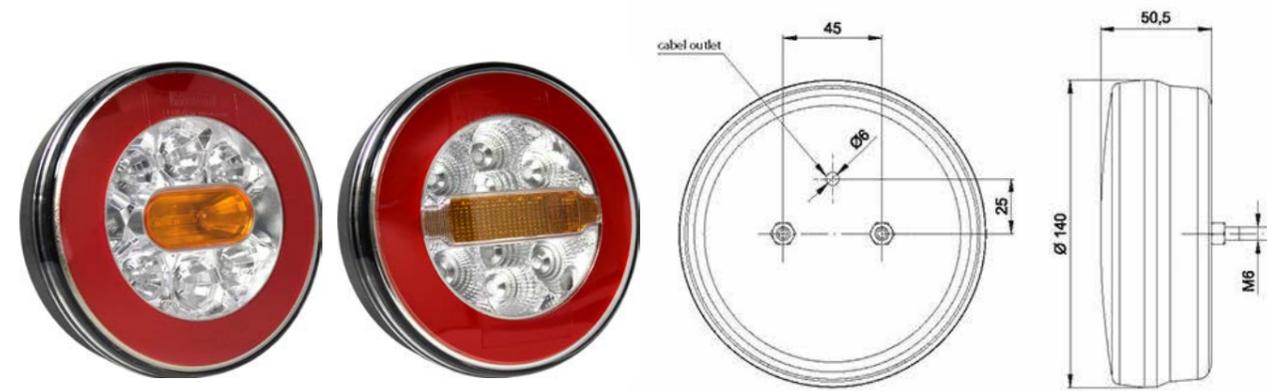


Serie VC-600 Proprietà del prodotto:

Connessione: Cavo da 100 cm o baionetta a 5 PIN
vtaggio: 12-24V
Distanza dal centro: 150mm
Valore IP: IP68
Dimensioni: Dimensioni: 220 x 100 x 50,5 mm
Riflettore: Riflettore rettangolare

Montaggio: Accumulo
Materiale della lente: Policarbonato
Materiale dell'alloggiamento: Policarbonato
Colore della cassa: Nero
Certificati: E, CE
Garanzia: 2Y

Codice prodotto	Luce posteriore	Luce di stop	indicatore di direzione	Fendinebbia	Luce di retromarcia	Luce targa	Baionetta a 5 poli	Cavo da 100 cm
V10C5-600	✓	✓	✓	✓				✓
V10C5-600B5	✓	✓	✓	✓			✓	
V10C5-610	✓	✓	✓		✓			✓
V10C5-610B5	✓	✓	✓		✓		✓	
V10C6-620	✓	✓	✓	✓		✓		✓
V10C6-620B5	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
V10C6-630	✓	✓	✓		✓	✓		✓
V10C6-630B5	✓	✓	✓		✓	✓	✓	



Modello V10C3-800(B5) Modello V10C3-830(B5)

Le luci posteriori a LED universali della serie 700 sono dotate del look Lavaflow e sono molto compatte. Ciò rende le luci posteriori particolarmente adatte all'uso su camion, rimorchi, semirimorchi e/o motrici. Grazie ai LED luminosi della splendida Lavaflow sarai ben visibile sulla strada. Le lampade sono impermeabili e dispongono di tutti i marchi E necessari per l'uso su strade pubbliche. I fanali posteriori sono dotati di un attacco a baionetta a 5 PIN o di un cavo di collegamento da 100 cm. Questa serie è composta da diverse varianti, ciascuna con le proprie funzioni incluse.

Certificati e garanzia:



Serie VC-700 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 100 cm o baionetta a 5 PIN	Montaggio:	Accumulo
voltaggio:	12-24V	Materiale della lente:	Policarbonato
Distanza dal centro:	45mm	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Valore IP:	IP68	Colore della cassa:	Nero
Dimensioni:	99,5 x 93 x 39,5 mm	Certificati:	E, CE
Riflettore:	Senza riflettore	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Luce posteriore	Luce di stop	indicatore di direzione	Luce targa	Colore della lente	Baionetta a 5 poli	Cavo da 100 cm
V10C3-700	✓	✓	✓				✓
V10C3-710	✓	✓	✓				✓
V10C3-720	✓	✓	✓				✓
V10C4-730	✓	✓	✓	✓			✓
V10C4-740	✓	✓	✓	✓			✓
V10C4-750	✓	✓	✓	✓			✓
V10C3-700B5	✓	✓	✓			✓	
V10C3-710B5	✓	✓	✓			✓	
V10C3-720B5	✓	✓	✓			✓	
V10C4-730B5	✓	✓	✓	✓		✓	
V10C4-740B5	✓	✓	✓	✓		✓	
V10C4-750B5	✓	✓	✓	✓		✓	

fanali posteriori a LED della serie 800 sono costituiti da una serie di fanali posteriori rotondi universali, di cui nel presente catalogo sono incluse quattro varianti. Tutte le varianti presenti in questo catalogo sono dotate delle funzioni più importanti, ovvero luce posteriore, luce freno e indicatore di direzione. La differenza tra i modelli 800 e 830 è solo ottica, in quanto la spia luminosa ha un design diverso. Il collegamento è rapido e semplice con il cavo da 100 cm o con il pratico attacco a baionetta a 5 PIN.

Certificati e garanzia:



Serie VC-800 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 100 cm o baionetta a 5 PIN	Materiale della lente:	Policarbonato
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	45mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Ø140 x 50,5mm	Garanzia:	2Y
Montaggio:	Accumulo		

Codice prodotto	Luce posteriore	Luce di stop	indicatore di direzione	Fendinebbia	Luce di retro-marcia	Baionetta a 5 poli	Cavo da 100 cm
V10C3-800	✓	✓	✓				✓
V10C3-800B5	✓	✓	✓			✓	
V10C3-830	✓	✓	✓				✓
V10C3-830B5	✓	✓	✓			✓	
V10C2-810	✓			✓			✓
V10C2-810B5	✓			✓		✓	
V10C2-820	✓				✓		✓
V10C2-820B5	✓				✓	✓	

SCOPRI LA SELEZIONE

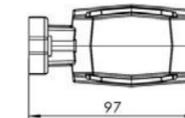
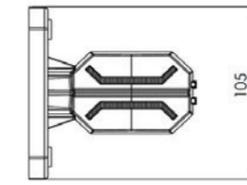
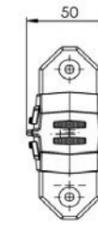
GUIDATO AMPIA ILLUMINAZIONE

Avvisa gli altri utenti della strada della larghezza del tuo veicolo con la straordinaria illuminazione a LED di TRALERT®. L'illuminazione ideale per evidenziare la tua larghezza. Questa illuminazione non è adatta solo per avvisare gli altri, ma aiuta anche a stimare la lunghezza del veicolo durante la retromarcia. L'illuminazione a LED di TRALERT® è composto da modelli di diverse forme, dimensioni e colori, in modo che ci sia sempre una lampada della larghezza adatta al tuo veicolo. Scopri nelle pagine seguenti quale illuminazione a LED si adatta meglio al tuo rimorchio!

ILLUMINAZIONE LED AMPIA E SORPRENDENTE

DRAGON SERIES

Luci di posizione a LED in tre diverse lunghezze e con suggestiva illuminazione dei contorni: scopri la serie Dragon di TRALERT®. Le sottili strisce illuminate conferiscono al vostro rimorchio uno stile unico e dark. Questa serie è disponibile in tre lunghezze e con diversi attacchi. Scopri le possibilità nelle prossime tre pagine.



Il modello MB-6000RWA è la variante più corta della serie Dragon ed è dotato di un'impugnatura corta e dritta. Grazie al design completamente simmetrico, questa variante può essere montata sia sul lato sinistro che su quello destro del veicolo. Il modello MB-6000RWA è dotato di illuminazione bianca, ambra e rossa ed è dotato di un'estremità del cavo aperta.

Certificati e garanzia:

Per colorare:

Serie Drago Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	78mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso / bianco / ambra
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 97 x 105 x 50 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta
MB-6000RWA	√	√	√



modelli MB-6051RWA e MB-6052RWA sono le varianti della serie Dragon dotate di un manico corto e angolato. Ciò significa che per il lato sinistro e per il lato destro è disponibile un Art. univoco, che può essere trovato nella panoramica dei numeri degli articoli in fondo alla pagina. I modelli MB-6051RWA e MB-6052RWA sono dotati di illuminazione bianca, ambra e rossa e sono dotati di un'estremità del cavo aperta.

Certificati e garanzia:



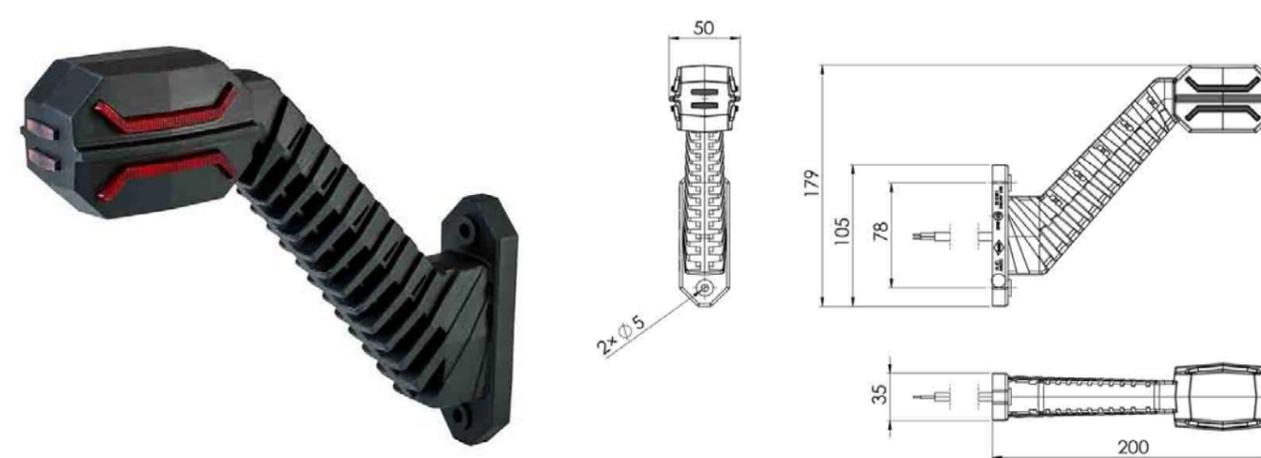
Per colorare:



Serie Drago Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	78mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso / bianco / ambra
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 135 x 109 x 50 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta
MB-6051RWA	✓		✓
MB-6052RWA		✓	✓



Gli articoli in questa pagina sono le varianti della serie Dragon dotate di un manico lungo e inclinato, che li rende particolarmente adatti ai rimorchi di grandi dimensioni. È disponibile un Art. univoco per il lato sinistro e per il lato destro, che è possibile trovare nella panoramica dei numeri degli articoli in fondo alla pagina. Le versioni lunghe della serie Dragon sono dotate di illuminazione bianca, ambra e rossa e sono fornite con un'estremità del filo aperta o un connettore, come mostrato nella tabella.

Certificati e garanzia:



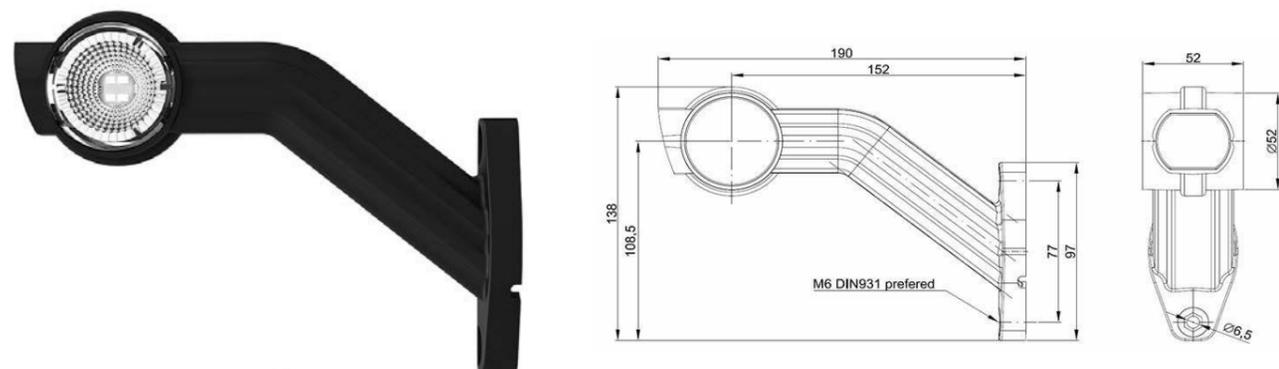
Per colorare:



Serie Drago Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o connettore (vedere tabella)	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	78mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso / bianco / ambra
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 200 x 179 x 50 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Connettore SuperSeal
MB-6001RWA	✓		✓		
MB-6002RWA		✓	✓		
MB-6011RWA	✓			✓	
MB-6012RWA		✓		✓	
MB-6001RWA-SS	✓				✓
MB-6002RWA-SS		✓			✓



La serie M10BV-700 è composta da luci di posizione a LED multitemperatura (12-24 V) per il lato sinistro o destro. Le luci di larghezza sono molto adatte al montaggio sul vostro rimorchio. L'alloggiamento in gomma rende questa lampada molto resistente ai danni e quindi avrà una lunga durata. Sono disponibili diverse opzioni di connessione.

Certificati e garanzia:



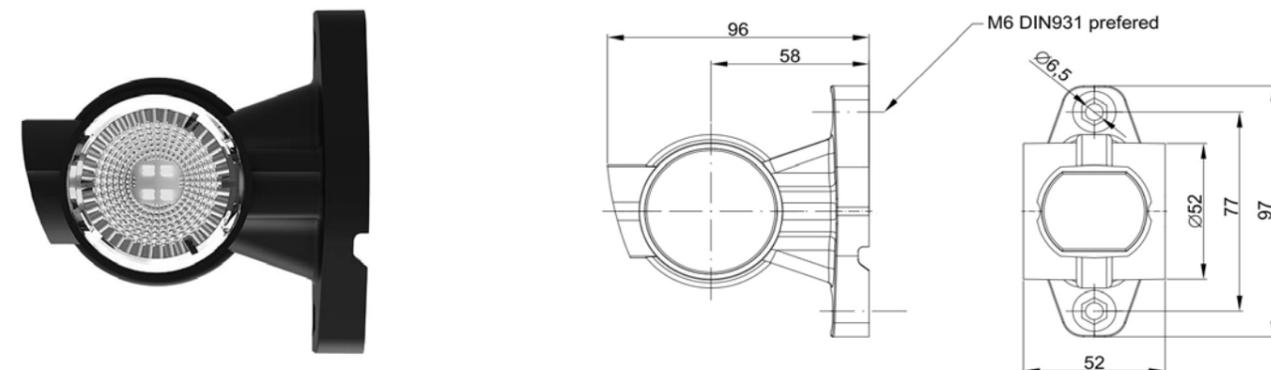
Per colorare:



Serie M10BV-700 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o connettore (vedere tabella)	Lunghezza del cavo:	20 cm (estremità) o 50 cm (connettore)
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	77mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso / bianco / ambra
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 190 x 138 x 52 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Connettore SuperSeal
M10BV-701RWA	✓		✓		
M10BV-701RWA-SS	✓				✓
M10BV-702RWA		✓	✓		
M10BV-702RWA-SS		✓			✓
M10BV-711RWA	✓			✓	
M10BV-712RWA		✓		✓	



La serie M10BV-900 è composta da luci di posizione a LED multitemperatura (12-24 V) per il lato sinistro o destro. Le luci di larghezza sono particolarmente adatte al montaggio sul vostro rimorchio largo. L'alloggiamento in gomma rende questa lampada molto resistente ai danni e quindi avrà una lunga durata. Sono disponibili diverse opzioni di connessione.

Certificati e garanzia:



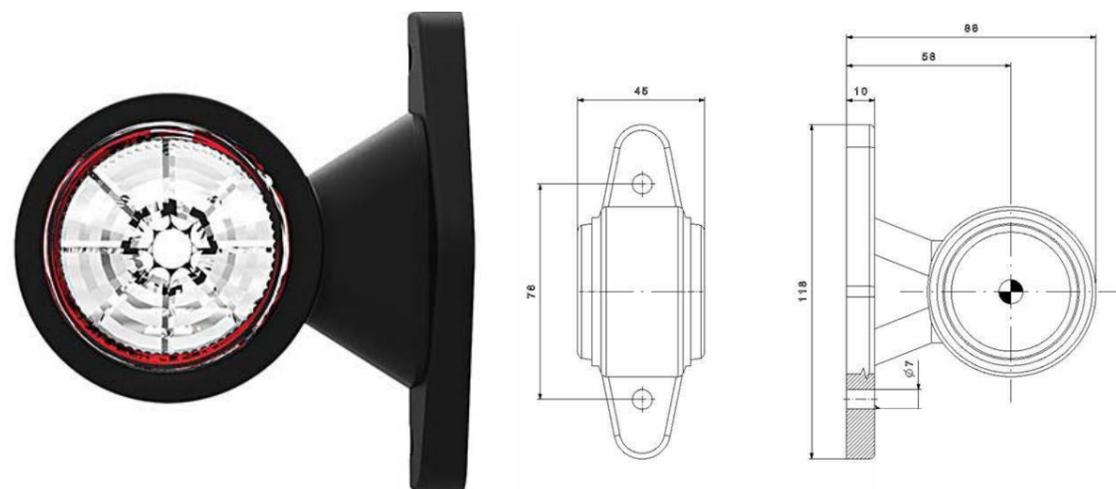
Per colorare:



Serie M10BV-900 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	20 cm (estremità) o 50 cm (connettore)
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	77mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso / bianco / ambra
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 97 x 96 x 52 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
M10BV-901RWA	✓		✓	
M10BV-902RWA		✓	✓	
M10BV-911RWA	✓			✓
M10BV-912RWA		✓		✓



La serie M10BV-100 è composta da tre lampade a LED con luce di posizione rossa e bianca multitemperatura (12-24 V). Questa lampada a sospensione è adatta sia al lato sinistro che a quello destro. La lampada è dotata delle necessarie marcature E per l'uso su strade pubbliche. Le lampade larghe hanno dimensioni compatte. L'alloggiamento è realizzato in gomma flessibile di qualità, che ha una lunga durata.

Certificati e garanzia:

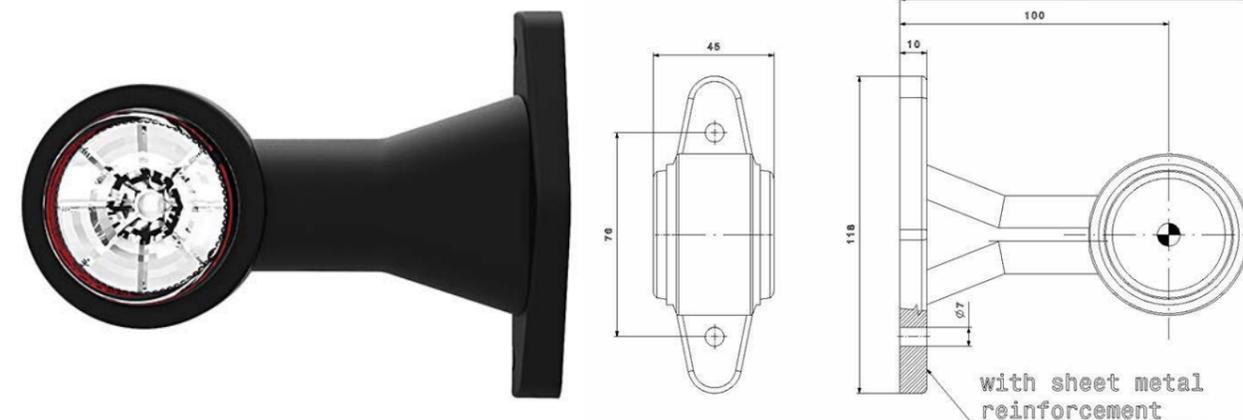


Per colorare:



Serie M10BV-100 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	30 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	76mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso/bianco
Lato:	Universale	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 118 x 88 x 45 mm	Garanzia:	2Y



La serie M10BV-200 è composta da tre lampade a LED con luce di posizione rossa e bianca multitemperatura (12-24 V). Questa lampada a sospensione è adatta sia al lato sinistro che a quello destro. La lampada è dotata delle necessarie marcature E per l'uso su strade pubbliche. Le lampade larghe hanno dimensioni compatte. L'alloggiamento è realizzato in gomma flessibile di qualità, che ha una lunga durata.

Certificati e garanzia:



Per colorare:

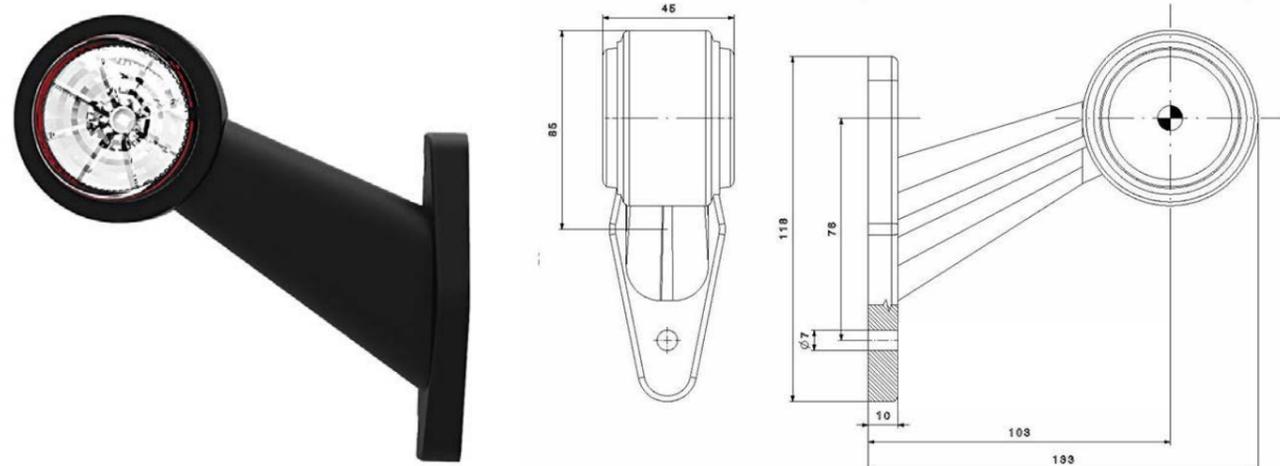


Serie M10BV-200 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	30 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	76mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso/bianco
Lato:	Universale	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 118 x 130 x 45 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
M10BV-100RW	✓	
M10BV-110RW		✓

Codice prodotto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
M10BV-200RW	✓	
M10BV-210RW		✓



La serie M10BV-300 è composta da luci di posizione a LED multitemperatura (12-24 V) per il lato sinistro o destro. Le luci di larghezza sono molto adatte al montaggio sul vostro rimorchio. L'alloggiamento in gomma rende questa lampada molto resistente ai danni e quindi avrà una lunga durata. Sono disponibili diverse opzioni di connessione.

Certificati e garanzia:

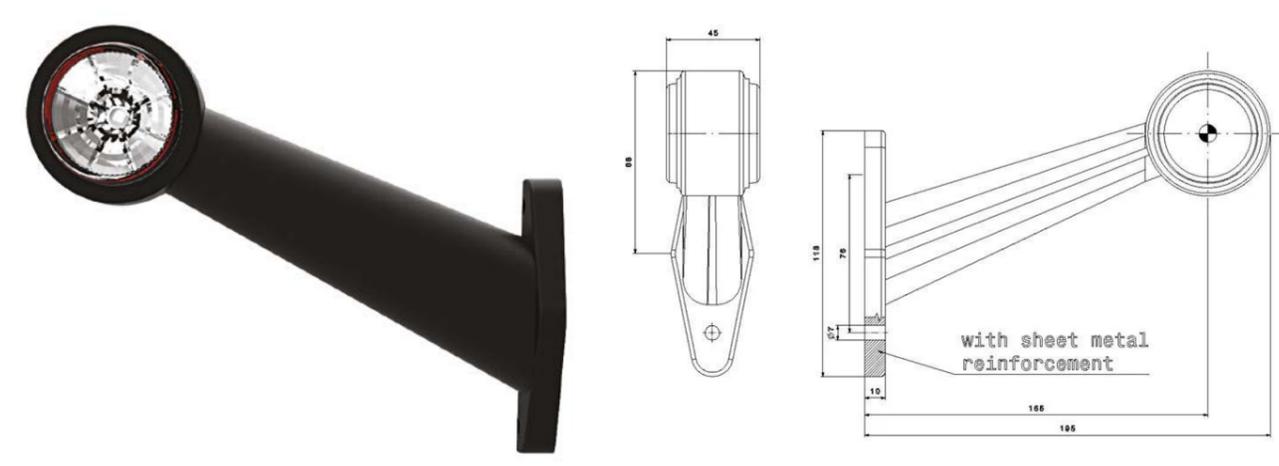


Per colorare:



Serie M10BV-300 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	30 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	76mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso/bianco
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 133 x 118 x 45 mm	Garanzia:	2Y



La serie M10BV-500 è composta da luci di posizione a LED multitemperatura (12-24 V) per il lato sinistro o destro del veicolo. Le luci di larghezza sono particolarmente adatte al montaggio su rimorchi larghi. L'alloggiamento in gomma rende questa illuminazione molto resistente ai danni e quindi anche le lampade hanno una lunga durata. Sono disponibili diverse opzioni di connessione.

Certificati e garanzia:



Per colorare:

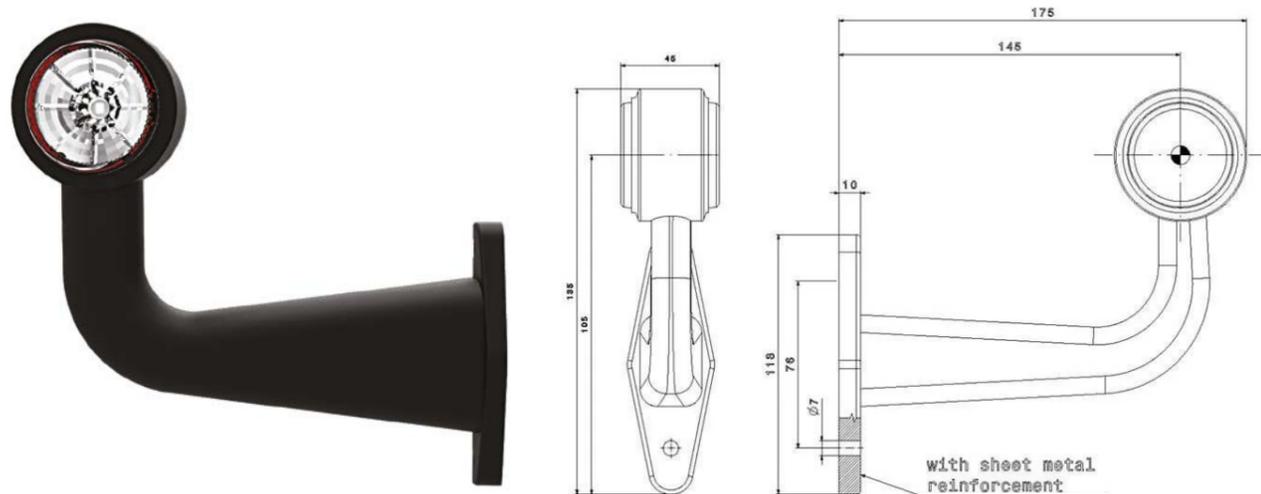


Serie M10BV-500 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	30 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	76mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso/bianco
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 195 x 135 x 45 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
M10BV-301RW	✓		✓	
M10BV-302RW		✓	✓	
M10BV-311RW	✓			✓
M10BV-312RW		✓		✓

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
M10BV-501RW	✓		✓	
M10BV-502RW		✓	✓	
M10BV-511RW	✓			✓
M10BV-512RW		✓		✓



La serie M10BV-600 è composta da luci di posizione a LED multitensione (12-24 V) per il lato sinistro o destro. Le lampade di larghezza sono particolarmente adatte al montaggio sui vostri veicoli agricoli e sulle macchine movimento terra. L'alloggiamento in gomma rende questa lampada molto resistente ai danni e quindi avrà una lunga durata. Sono disponibili diverse opzioni di connessione.

Certificati e garanzia:



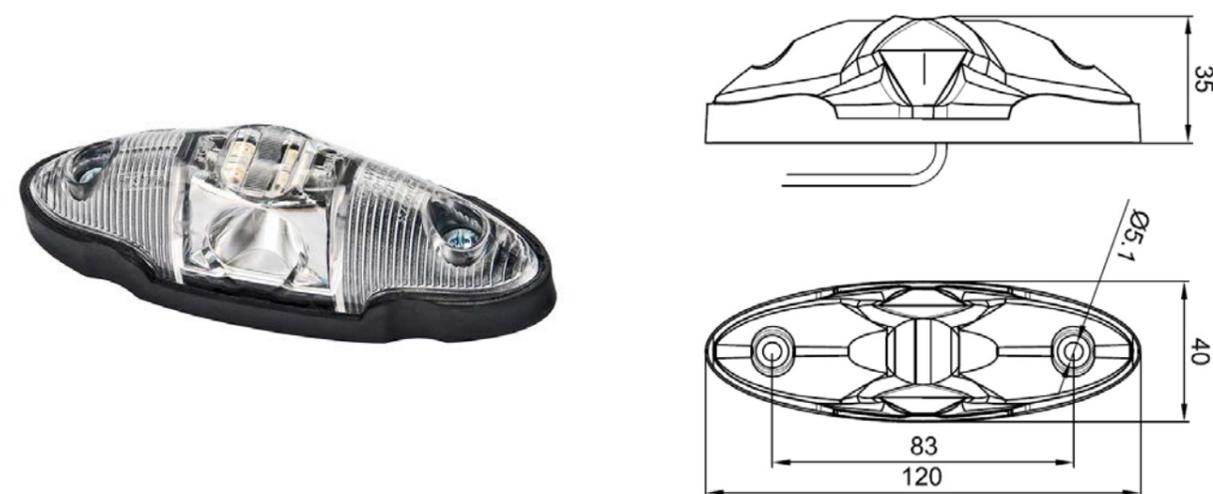
Per colorare:



Serie M10BV-600 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	30 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	76mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Rosso/bianco
Lato:	Sinistra o destra	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 195 x 147 x 45 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
M10BV-601RW	✓		✓	
M10BV-602RW		✓	✓	
M10BV-611RW	✓			✓
M10BV-612RW		✓		✓



La serie MB-1500 è composta da luci di posizione a LED multitensione (12-24 V) per il lato sinistro o destro. Questa serie ha una struttura simmetrica e può quindi essere montata universalmente. La serie MB-1500 ha dimensioni molto compatte ed è dotata di una lente trasparente. È possibile scegliere tra una variante a due colori e una variante a tre colori per la luce di posizione.

Certificati e garanzia:



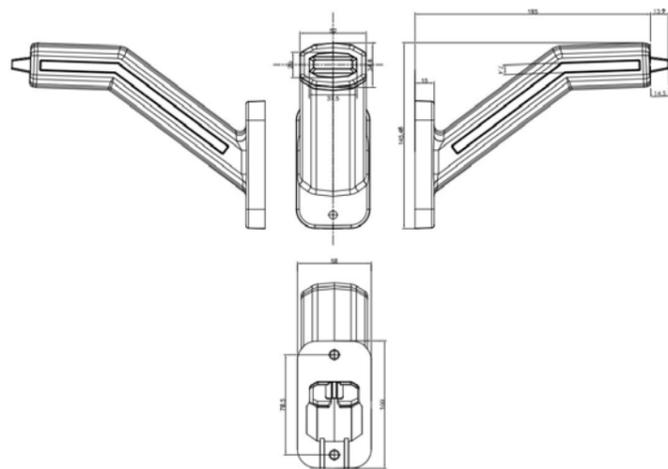
Per colorare:



Serie MB-1500 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Gomma
Distanza dal centro:	83mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP68	Colore della lente:	Trasparente
Lato:	Universale	Certificati:	E, CE
Dimensioni:	Dimensioni: 120 x 40 x 35 mm	Garanzia:	2Y

Codice prodotto	Rosso e bianco	Rosso, bianco e ambra	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
MB-1500RW	✓		✓	
MB-1500RWA		✓	✓	
MB-1510RWA		✓		✓



La serie MB-8000 è composta da luci di posizione a LED con tre look esclusivi. Questa serie è disponibile con lenti trasparenti, lenti scure e lenti effetto neon. Ciò consente alla serie MB-8000 di abbinarsi perfettamente al resto dell'illuminazione. La serie MB-8000 è dotata di serie di uno stelo angolato, di luci di posizione a tre colori su tutti i lati e, come optional, di indicatori laterali lampeggianti.

Certificati e garanzia:



Per colorare:



Serie MB-8000 Proprietà del prodotto:

Connessione: Cavo da 40cm (connettore su richiesta)
voltaggio: 12-24V
Distanza dal centro: 78,5mm
Valore IP: IP69K
Lato: Sinistra o destra
Dimensioni: Dimensioni: 185 x 145,5 x 58 mm

Materiale dell'alloggiamento: Gomma
Colore della cassa: Nero
Colore della lente: Aspetto trasparente / scuro / neon
Colore chiaro: Rosso / bianco / ambra
Certificati: E, CE
Garanzia: 2Y

Codice prodotto	Sinistra	Giusto	Lente trasparente	Lente scura	Lente al neon	Incluso indicatore di direzione
MB-8001RWA	✓		✓			
MB-8002RWA		✓	✓			
MB-8001RWA-I	✓		✓			✓
MB-8002RWA-I		✓	✓			✓
MB-8101RWA	✓			✓		
MB-8102RWA		✓		✓		
MB-8101RWA-I	✓			✓		✓
MB-8102RWA-I		✓		✓		✓
MB-8201RWA	✓				✓	
MB-8202RWA		✓			✓	
MB-8201RWA-I	✓				✓	✓
MB-8202RWA-I		✓			✓	✓

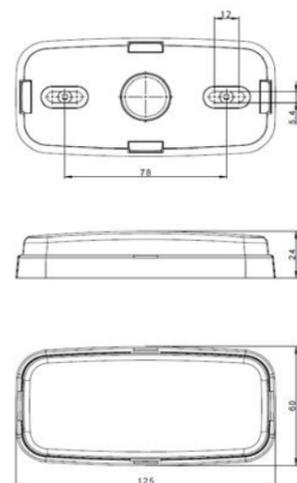


SCOPRI LA SELEZIONE

GUIDATO ILLUMINAZIONE DI MARCATURA

Distinguiti con le luci di posizione a LED TRALERT®. Diversi stili bellissimi, la massima qualità costruttiva e una lunghissima durata. Le luci di segnalazione a LED di TRALERT® è composto da diverse serie sempre disponibili nei colori bianco, ambra e rosso. Tutte le luci di posizione presenti in questo catalogo sono dotate anche di un riflettore. Scopri nelle pagine seguenti quali luci di posizione a LED si adattano meglio al tuo veicolo!





Scopri la serie MV-1200 di TRALERT®: una serie di luci di segnalazione disponibili nei colori ambra, rosso o bianco. Ogni colore ha una sua funzione. L'installazione è semplice e veloce e la lampada è ovviamente completamente certificata. Le lampade sono disponibili multitemperatura (12-24 V) e sono quindi adatte al montaggio su qualsiasi veicolo. La serie MV-190 offre molteplici opzioni di connessione ed è disponibile con o senza staffa di montaggio. Per una panoramica, vedere la tabella seguente.

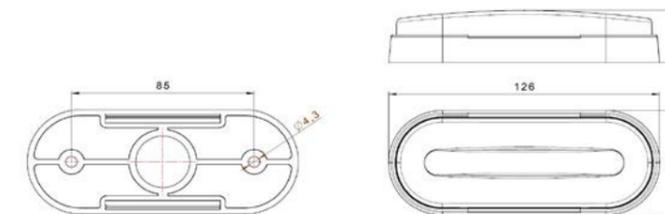
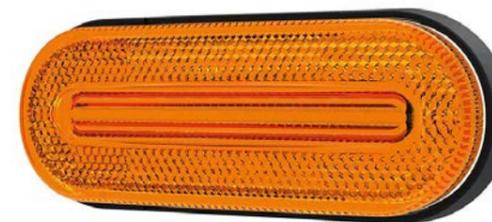
Certificati e garanzia:



Serie MV-1200 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	78mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 125 x 60 x 24 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio
MV-1200A	✓			✓		
MV-1210A	✓				✓	
MV-1250A	✓			✓		✓
MV-1260A	✓				✓	✓
MV-1200W			✓	✓		
MV-1210W			✓		✓	
MV-1250W			✓	✓		✓
MV-1260W			✓		✓	✓
MV-1200R		✓		✓		
MV-1210R		✓			✓	
MV-1250R		✓		✓		✓
MV-1260R		✓			✓	✓



Questa è la serie MV-700 di TRALERT®. Questa serie, disponibile nei colori ambra, rosso e bianco, può essere fornita con estremità filettata aperta e da 0,75 mm² connettore. Tutte le varianti sono multitemperatura da 12-24 V e quindi adatte sia ai rimorchi da 12 V sia ai rimorchi più grandi da 24 V. Opzionalmente, la serie MV-700 può essere fornita con una staffa di montaggio per la parte superiore. Tutte le varianti sono riportate nella panoramica in fondo alla pagina.

Certificati e garanzia:



Serie MV-700 Proprietà del prodotto:

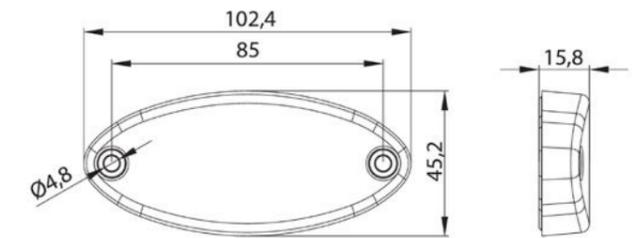
Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	85mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 126 x 51 x 26 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio
M10MV-700A	✓			✓		
M10MV-710A	✓				✓	
M10MV-750A	✓			✓		✓
M10MV-760A	✓				✓	✓
M10MV-700W			✓	✓		
M10MV-710W			✓		✓	
M10MV-750W			✓	✓		✓
M10MV-760W			✓		✓	✓
M10MV-700R		✓		✓		
M10MV-710R		✓			✓	
M10MV-750R		✓		✓		✓
M10MV-760R		✓			✓	✓

LA LUCE DI MARCATURA OVALE PERFETTA

MV-5800 SERIE

La serie MV-5800 è una serie di luci di segnalazione di TRALERT®. Questa serie è composta dalle caratteristiche luci di posizione ovali, ampiamente utilizzate sulla maggior parte dei rimorchi e semirimorchi. Il modello MV-5800 è universalmente applicabile ed è disponibile in 3 colori (ambra, rosso e bianco). Questa serie comprende staffe di montaggio e diversi collegamenti standard. Sono possibili anche soluzioni personalizzate.



La perfetta luce di posizione ovale è ampiamente utilizzata sulla maggior parte dei rimorchi e dei veicoli commerciali di marchi noti come Henra, Hapert, Saris e anche Hella e Aspöck. Questa luce di posizione è disponibile in 3 colori, con o senza staffa di montaggio e 3 attacchi standard. Grazie alle dimensioni diffuse, questa serie di luci di posizione è particolarmente adatta all'impiego nel mondo dei rimorchi.

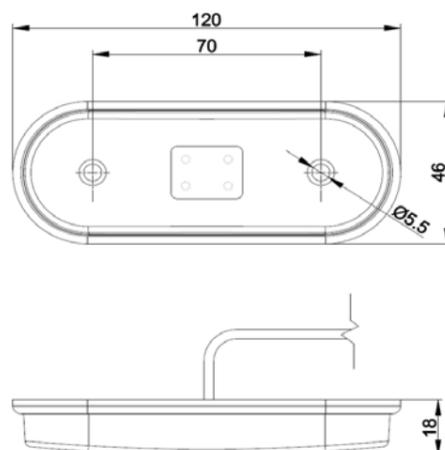
Certificati e garanzia:

E CE IP68 2Y

Serie MV-5800 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	85mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 102,4 x 45,2 x 15,8 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio superiore	Staffa di montaggio laterale
MV-5800A	✓			✓			
MV-5810A	✓				✓		
MV-5850A	✓			✓		✓	
MV-5860A	✓				✓	✓	
MV-5800W			✓	✓			
MV-5810W			✓		✓		
MV-5850W			✓	✓		✓	
MV-5860W			✓		✓	✓	
MV-5890W			✓	✓			
MV-5893			✓		✓		
MV-5800R		✓		✓			✓
MV-5810R		✓			✓		✓
MV-5850R		✓		✓		✓	
MV-5860R		✓			✓	✓	
MV-5890R		✓		✓			✓
MV-5893R		✓			✓		✓



Scopri la serie MV-1400 di TRALERT® Una serie di luci di segnalazione disponibili nei colori ambra, rosso o bianco. Ogni colore ha una sua funzione. L'installazione è semplice e veloce e la lampada è ovviamente completamente certificata. Le lampade sono disponibili multitemperatura (12-24 V) e sono quindi adatte al montaggio su qualsiasi veicolo. La serie MV-1400 offre molteplici opzioni di connessione ed è disponibile con una staffa di montaggio. Per una panoramica, vedere la tabella seguente.

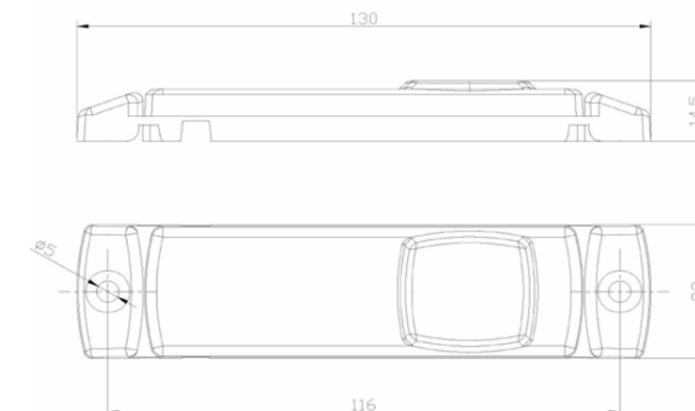
Certificati e garanzia:



Serie MV-1400 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	70mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 120 x 46 x 18 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio
MV-1400A	✓			✓		
MV-1410A	✓				✓	
MV-1450A	✓			✓		✓
MV-1460A	✓				✓	✓
MV-1400W			✓	✓		
MV-1410W			✓		✓	
MV-1450W			✓	✓		✓
MV-1460W			✓		✓	✓
MV-1400R		✓		✓		
MV-1410R		✓			✓	
MV-1450R		✓		✓		✓
MV-1460R		✓			✓	✓



Questa è la serie MV-190 di TRALERT®. Una serie di luci di segnalazione disponibili nei colori ambra, rosso o bianco. Ogni colore ha una sua funzione. L'installazione è semplice e veloce e la lampada è ovviamente completamente certificata. Le lampade sono disponibili multitemperatura (12-24 V) e sono quindi adatte al montaggio su qualsiasi veicolo. La serie MV-190 offre molteplici opzioni di connessione. Per una panoramica, vedere la tabella in fondo alla pagina.

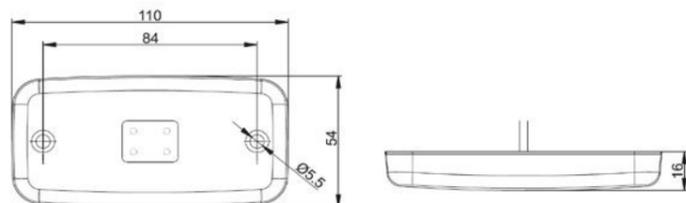
Certificati e garanzia:



Serie MV-190 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	116mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 130 x 32 x 14,5 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore
M10MV-190A	✓			✓	
M10MV-193A	✓				✓
M10MV-190W			✓	✓	
M10MV-193W			✓		✓
M10MV-190R		✓		✓	
M10MV-193R		✓			✓



Multitensione 12-24V, disponibile in tre colori e ordinabile con molteplici opzioni di collegamento: scopri le luci di segnalazione a LED della serie MV-600 di TRALERT®. Questa serie di luci di segnalazione è dotata di tutte le certificazioni per una marcatura sicura e legale del vostro rimorchio sulle strade pubbliche. È possibile scegliere la variante bianca sul davanti, quella ambra sul lato o quella rossa sul retro. Vedi la panoramica in fondo alla pagina.

Certificati e garanzia:



Serie MV-600 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	84mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 110 x 54 x 16 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio
M10MV-600A	✓			✓		
M10MV-610A	✓				✓	
M10MV-650A	✓			✓		✓
M10MV-660A	✓				✓	✓
M10MV-600W			✓	✓		
M10MV-610W			✓		✓	
M10MV-650W			✓	✓		✓
M10MV-600R		✓		✓		
M10MV-650R		✓		✓		✓

Una luce di segnalazione rettangolare e sottile, disponibile opzionalmente con una staffa di montaggio: le luci di segnalazione a LED della serie MV-5600 di TRALERT®. Questa serie, come tutte le altre presenti in questo catalogo, è disponibile con lente ambra, lente bianca o lente rossa. Ciò significa che per ogni lato del vostro rimorchio esiste una variante adatta. È possibile scegliere anche tra una variante con estremità filettata aperta o una variante con 0,75 mm² connettore.

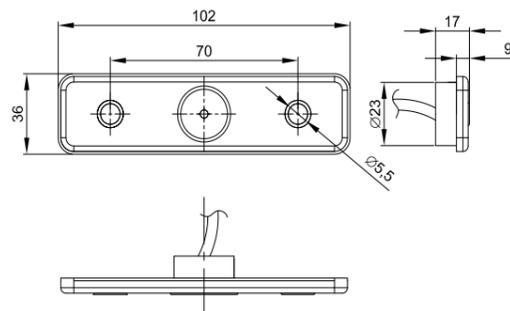
Certificati e garanzia:



Serie MV-5600 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	75mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 110 x 45 x 9 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio
MV-5600A	✓			✓		
MV-5610A	✓				✓	
MV-5650A	✓			✓		✓
MV-5660A	✓				✓	✓
MV-5600W			✓	✓		
MV-5610W			✓		✓	
MV-5650W			✓	✓		✓
MV-5660W			✓		✓	✓
MV-5600R		✓		✓		
MV-5610R		✓			✓	
MV-5650R		✓		✓		✓
MV-5660R		✓			✓	✓



Cerchi una luce di segnalazione ampia, sottile e sottile? Allora siete nel posto giusto con la serie MV-2900 di TRALERT® all'indirizzo giusto. Questa serie di luci di posizione è composta da numerose varianti, 12 delle quali sono reperibili in questo catalogo. Disponibile con lente ambra, rossa o bianca e può essere collegato tramite un'estremità filettata aperta o da 0,75 mm² connettore. È disponibile anche una staffa di montaggio. Per una panoramica completa del prodotto, consultare la tabella in fondo alla pagina.

Certificati e garanzia:



Serie MV-2900 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	70mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	94 x 36 x 9 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio
MV-2900A	✓			✓		
MV-2910A	✓				✓	
MV-2950A	✓			✓		✓
MV-2960A	✓				✓	✓
MV-2900W			✓	✓		
MV-2910W			✓		✓	
MV-2950W			✓	✓		✓
MV-2960W			✓		✓	✓
MV-2900R		✓		✓		
MV-2910R		✓			✓	
MV-2950R		✓		✓		✓
MV-2960R		✓			✓	✓

Questa è la serie MV-2700 di TRALERT® Una serie di luci di segnalazione disponibili nei colori ambra, rosso o bianco. Caratterizzato dalle dimensioni compatte di soli 65 x 42 x 30 mm (staffa esclusa). Questa lampada di segnalazione rettangolare è disponibile con più connessioni ed è multitensione standard da 12-24 V. Scopri in fondo alla pagina quale variante si adatta meglio alle tue esigenze di illuminazione.

Certificati e garanzia:



Serie MV-2700 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Estremità filettata aperta o 0,75 mm ² connettore	Lunghezza del cavo:	50 centimetri
voltaggio:	12-24V	Materiale dell'alloggiamento:	Policarbonato
Distanza dal centro:	30mm	Colore della cassa:	Nero
Valore IP:	IP67	Colore della lente:	Ambra / Rosso / Trasparente
Lato:	Lato / Retro / Davanti	Colore chiaro:	Ambra / Rosso / Bianco
Dimensioni:	Dimensioni: 62 x 42 x 30 mm	Certificati:	E, CE

Codice prodotto	Ambra (laterale)	Rosso (posteriore)	Bianco (davanti)	Estremità filettata aperta	0,75 mm ² connettore	Staffa di montaggio posteriore	Staffa di montaggio laterale	Larghezza lato palo
MV-2700A	✓			✓				
MV-2710A	✓			✓		✓		
MV-2720A	✓				✓	✓		
MV-2700W	✓			✓				
MV-2710W			✓	✓		✓		
MV-2720W			✓		✓	✓		
MV-2740W			✓		✓		✓	
MV-2750W			✓	✓				✓
MV-2760W			✓		✓			✓
MV-2700R		✓		✓				
MV-2710R		✓		✓		✓		
MV-2720R		✓			✓	✓		

Lampeggiante segnaletica laterale

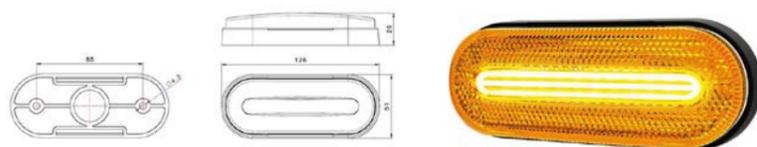
Stai cercando luci di segnalazione con funzionalità aggiuntive? Poi il lampeggiante laterale del TRALERT® forse qualcosa per te. Queste luci di posizione sono dotate di una funzione di indicatore di direzione integrata e possono quindi essere accese insieme alla luce di indicatore delle luci posteriori.

Ciò consente di sviluppare un modello di illuminazione sincronizzato per il rimorchio, che diventa visibile quando si svolta o si attivano le luci di emergenza. Naturalmente, il lampeggiante laterale del TRALERT® completamente certificati e, se opportunamente modificati, del tutto legali per l'uso su strade pubbliche.

Art. M10ZK-100A

Caratteristiche:

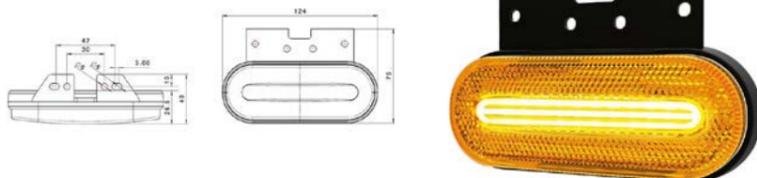
- Luce di segnalazione serie MV-700
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 126 x 51 x 26 mm
- Misura da centro a centro: 85 mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. M10ZK-150A

Caratteristiche:

- Luce di segnalazione serie MV-700
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 124 x 75 x 40mm
- Misura da centro a centro: 47 / 30mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. M14ZK-300A

Caratteristiche:

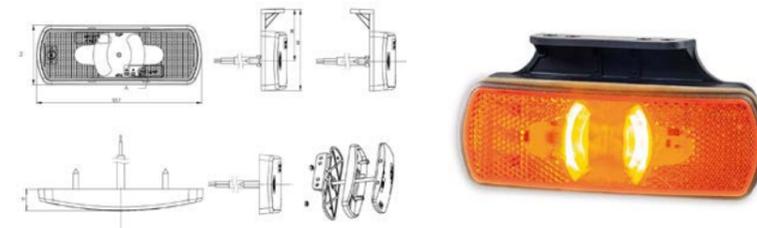
- Luce di segnalazione serie MV-3300
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 122 x 44 x 19 mm
- Misura da centro a centro: 66 mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. M14ZK-350A

Caratteristiche:

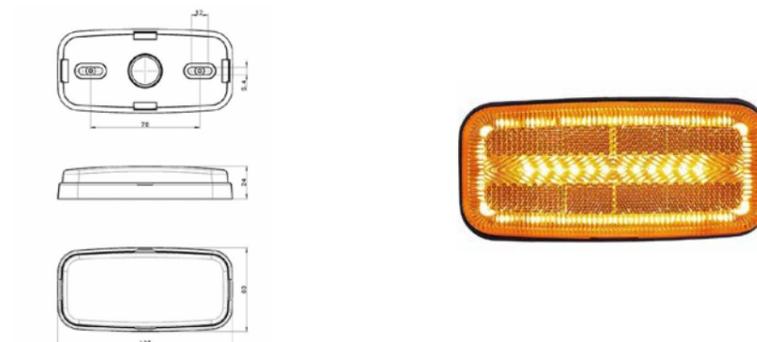
- Luce di segnalazione serie MV-3300
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 122 x 60,5 x 19 mm
- Centro a centro: 49 / 29,5 mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. M10ZK-200A

Caratteristiche:

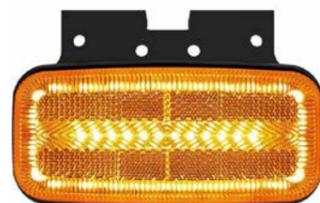
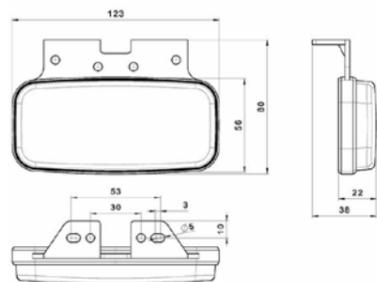
- Luce di segnalazione serie MV-1200
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 125 x 60 x 24 mm
- Misura da centro a centro: 78mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. M10ZK-250A

Caratteristiche:

- Luce di segnalazione serie MV-1200
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 123 x 80 x 38mm
- Misura da centro a centro: 53 / 30mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. MZK-3200HA

Caratteristiche:

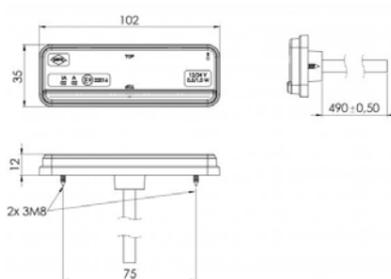
- Luce di segnalazione serie MV-3200
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 102 x 35 x 12 mm
- Misura da centro a centro: 75mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. MZK-3200A

Caratteristiche:

- Luce di segnalazione serie MV-3200
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 113 x 44 x 13 mm
- Misura da centro a centro: 75mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. MZK-3250HA

Caratteristiche:

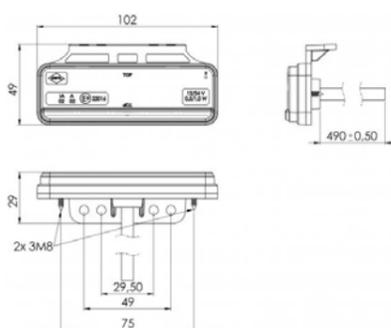
- Luce di segnalazione serie MV-3200
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 102 x 49 x 29 mm
- Misura da centro a centro: 29,5 / 49 mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



Art. MZK-3250A

Caratteristiche:

- Luce di segnalazione serie MV-3200
- Indicatore laterale lampeggiante
- 12-24V
- Cavo da 50 cm con estremità aperta
- Dimensioni: 113 x 61 x 34 mm
- Misura da centro a centro: 29,5 / 49 mm
- Colore ambra chiaro
- Alloggiamento e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 conduttori



SCOPRI LA SELEZIONE

GUIDATO FARI DA LAVORO

Illumina in modo ottimale la tua area di lavoro con le luci da lavoro a LED TRALERT®. Alloggiamento solido, LED più potenti e ottima distribuzione della luce. Le luci da lavoro a LED di TRALERT® sono disponibili in diverse forme, così da garantire che ci sia sempre una luce da lavoro adatta al tuo rimorchio. Scopri nelle pagine seguenti quale faro da lavoro a LED si adatta meglio al tuo rimorchio!

TI SERVE UN CAVO PIÙ LUNGO?

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 fornito non è sufficientemente lungo per la vostra applicazione, TRALERT® offre una soluzione plug-and-play sotto forma di questo connettore Deutsch femmina con cavo di prolunga da 400 cm e coperchio (art. WAC-40DTC). In questo modo il collegamento della lampada da lavoro viene esteso di quattro metri. Adatto a tutti i fari da lavoro TRALERT® con connettore Deutsch.

COLLEGAMENTO FACILE CON UN 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 vuoi collegare due fari da lavoro in modo rapido e semplice mentre hai a disposizione solo un collegamento, TRALERT® offre una soluzione plug-and-play sotto forma di questo cavo a Y (art. WAC-30100Y). Da un lato c'è un cavo da 30 cm e dall'altro due cavi da 100 cm. Adatto a tutti i fari da lavoro TRALERT® con connettore Deutsch.

Piatto Luci di lavoro a LED

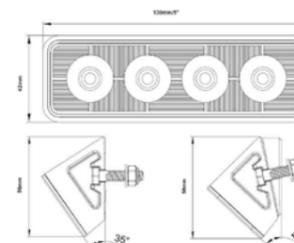
Le luci da lavoro a LED potenti e piatte sono ideali per il montaggio in spazi ristretti. Con queste luci da lavoro con ampia distribuzione della luce si crea un campo di lavoro perfettamente illuminato. Questa selezione include tre modelli unici. Questi fari da lavoro sono particolarmente adatti per il montaggio sul retro o come luce di retromarcia aggiuntiva sul lato del rimorchio.

Il punto di forza di queste luci da lavoro risiede nelle loro dimensioni e nel loro posizionamento. Grazie alle dimensioni estremamente compatte, questa serie può essere montata anche negli spazi più ristretti. Ciò significa che è possibile installare un fascio luminoso molto potente e ampio anche in spazi ridotti, illuminando uniformemente l'intera visuale posteriore.

TRALERT® Serie Edge (Art. WR-2428.1)

Caratteristiche:

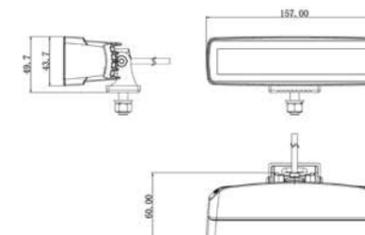
- 2800 lumen
- Luce di retromarcia a fascio largo / R23
- Cavo da 200cm + connettore Deutsch
- Multitensione 9-36V
- 4x LED da 6W
- Dimensioni: 130 x 42 x 56 mm
- 1,60 A a 12 V / 0,80 A a 24 V
- 34 lux a 10m / 1 lux a 59m
- Angolo del fascio 70°
- Disponibili due angoli di montaggio



TRALERT® Serie Onix Art. (WF-3027)

Caratteristiche:

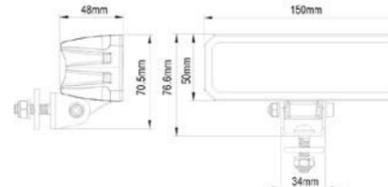
- 2880 lumen
- Fascio largo
- Cavo da 50cm + connettore Deutsch
- Multitensione 9-36V
- 6 LED da 3W
- Dimensioni: 157 x 43,7 x 60 mm
- 2,04 A a 12 V / 1,40 A a 24 V
- 64 lux a 10m / 1 lux a 73m



TRALERT® Serie Optimus (Art. WR-2426)

Caratteristiche:

- 2600 lumen
- Luce di retromarcia a fascio largo / R23
- Cavo da 30 cm + connettore Deutsch
- Multitensione 9-36V
- 8 LED da 3W
- Dimensioni: 150 x 50 x 48mm
- 1,60 A a 12 V / 0,88 A a 24 V
- 16,0 lux a 10 m / 1,0 lux a 39 m
- Angolo del fascio 140°



Compatto Luci di lavoro a LED

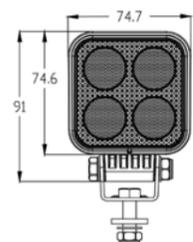
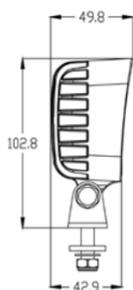
Versatile, compatto e potente: all'interno del TRALERT® La gamma di luci da lavoro a LED comprende vari prodotti che soddisfano questi requisiti. Si tratta di requisiti che si adattano perfettamente alle applicazioni nel mondo dei rimorchi.

Le luci da lavoro a LED selezionate in queste pagine sono tutte estremamente adatte ai rimorchi. Grazie alla buona resa luminosa, all'eccellente distribuzione della luce e alla struttura robusta, queste sono opzioni durevoli per il tuo rimorchio. Anche la connessione è semplice e veloce grazie al connettore standard Deutsch.

Art. WF-2332 (cavo da 50 cm + connettore Deutsch) / WF-2332-4M (cavo da 400 cm)

Caratteristiche:

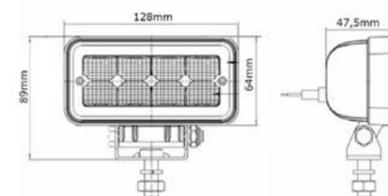
- 3180 lumen
- Fascio largo
- Cavo da 50 cm / Cavo da 400 cm
- Multitensione 9-36V
- 4 LED da 5,75 W
- Dimensioni: 74,7 x 74,6 x 49,8 mm
- 1,90A a 12V / 0,96A a 24V
- 10 lux a 14m / 1 lux a 47m



TRALERT® Serie Onix (Art. TRSW12274FB)

Caratteristiche:

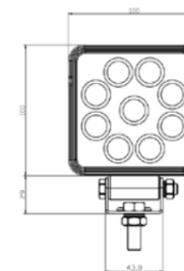
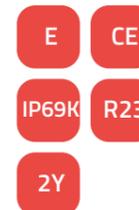
- 1136 lumen
- Fascio largo
- Cavo da 40cm + connettore Deutsch
- Multitensione 9-36V
- 8 LED da 1,5 W
- Dimensioni: 128 x 64 x 47,5 mm
- 1,34 A a 12 V / 0,61 A a 24 V
- 9 lux a 10 m / 0,25 lux a 57 m
- Angolo del fascio 50°



Art. WR-1317

Caratteristiche:

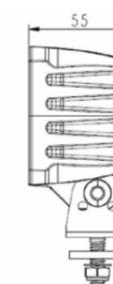
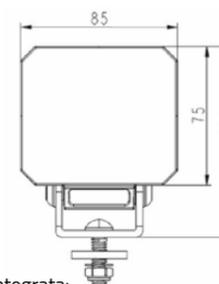
- 1710 lumen
- Luce di retromarcia a fascio largo / R23
- Cavo da 40cm + connettore Deutsch
- Multitensione 9-36V
- 9 LED da 1,5 W
- Dimensioni: 100 x 100 x 40mm
- 1,44 A a 12 V / 0,71 A a 24 V
- 10 lux a 10 m / 0,25 lux a 55 m
- Angolo del fascio 50°



TRALERT® Serie Edge (Art. WF-4038V)

Caratteristiche:

- 3800 lumen
- Fascio largo
- Connettore Deutsch integrato
- Multitensione 9-36V
- 4 LED da 10 W
- Dimensioni: 85 x 75 x 55 mm
- 2,70A a 12V / 1,40A a 24V
- 45 lux a 10m / 1 lux a 67m
- Angolo del fascio 60°



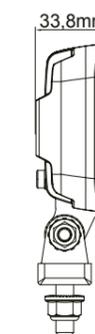
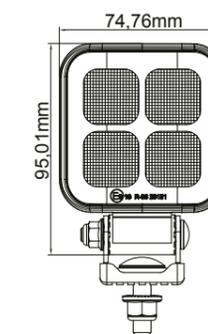
Connessione DT integrata:



TRALERT® Serie Apex (Art. WR-1829V)

Caratteristiche:

- 2929 lumen
- Fascio largo
- Cavo da 50cm + connettore Deutsch
- Multitensione 9-30V
- Tensione di picco mantenuta a 36 V
- 12 LED da 1,5 W
- Dimensioni: 74,8 x 95,0 x 33,9 mm
- 1,70 A a 12 V / 0,84 A a 24 V
- 22 lux a 10m / 1 lux a 47m



SCOPRI LA SELEZIONE

GUIDATO LAMPEGGIATORI

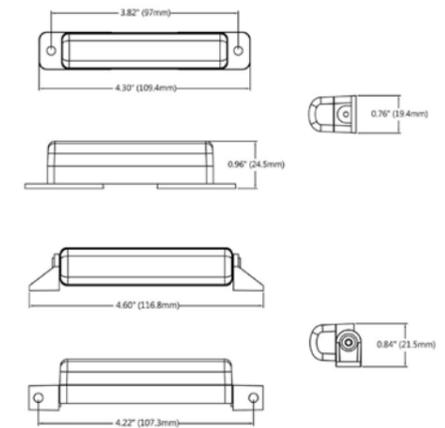
Un elemento indispensabile della segnalazione: i lampeggiatori a LED. Nelle pagine seguenti scoprirete il TRALERT® Selezione di lampeggiatori a LED. Design sottili, alloggiamento solido e numerosi modelli tra cui scegliere. I lampeggiatori a LED di TRALERT® sono disponibili in diverse forme e dimensioni, in modo che ci sia sempre una variante che può essere facilmente installata sul o nel tuo veicolo. Scopri nelle pagine seguenti quale lampeggiatore a LED è più adatto a te!



PERFETTO PER IL MONTAGGIO SULLA GRIGLIA

SF-6000A

Questo lampeggiatore SF-6000A è perfetto per il montaggio sulla griglia del tuo veicolo. Il flash ha dimensioni ridotte, il che lo rende molto facile da installare. Il montaggio è possibile in quasi tutte le posizioni di installazione, poiché questa unità flash è dotata di due pratiche staffe di montaggio che è possibile ruotare di 360 gradi. Inoltre, l'SF-6000A è dotato di un cavo lungo 1 metro, che rende la connessione molto più semplice. Naturalmente il flash è certificato e questa lampada è dotata di 14 modalità di flash con funzione DIM.



Il lampeggiatore a LED ideale da montare sulla griglia del tuo veicolo. Le dimensioni compatte rendono questo flash molto facile da installare. Inoltre sono inclusi 2 set di montaggio, in modo che ci sia una soluzione per quasi ogni luogo di installazione. Le staffe di montaggio laterali possono essere ruotate di 360°, consentendo di montare il flash in posizione verticale o sospeso. Anche le staffe di montaggio sul retro possono essere montate in modo diverso.

Inoltre, questo flash è dotato di un cavo da 1 metro, il che rende la connessione molto più semplice. Infine, il flash è dotato di 14 diverse modalità di flash, più un'opzione per la modalità di accensione continua, e questo flash LED è dotato di una funzione DIM.

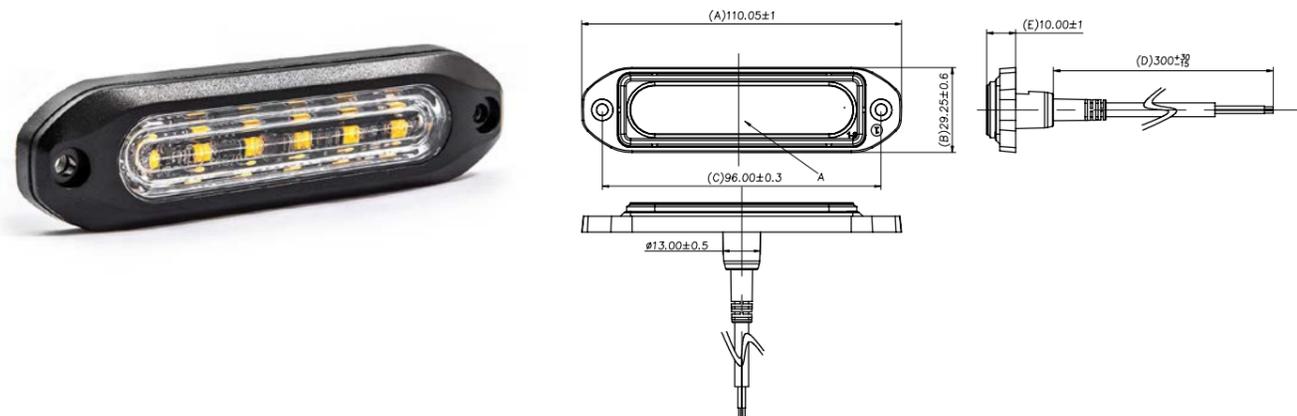
Certificati e garanzia:



SF-6000A Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 100 cm
Colore chiaro:	Ambra
voltaggio:	12-24V
Valore IP:	IP68
LED:	6 LED
Montaggio:	Varie possibilità
Numero di modelli:	14
Dimensioni:	92 x 22 x 19 mm
Colore della cassa:	Nero
Certificati:	ECE-R65 Classe 2
Garanzia:	3Y





Questo lampeggiatore a LED è ideale per far risaltare il tuo veicolo durante il lavoro. Le dimensioni compatte e il design sottile e accattivante rendono il modello SF-6500A ideale per il montaggio sui veicoli con cui lavori.

SF-6500A di TRALERT® si distingue per le dimensioni estremamente compatte, 10 modalità di lampeggio esclusive (inclusa la possibilità di collegamento alternato), certificazione ECE-R10 e R65 e pratico cavo di collegamento da 2 metri. Questo lampeggiatore a LED è inoltre compatibile con più tensioni da 12-24 V, rendendo il collegamento e l'installazione rapidi e semplici su tutti i veicoli.

Certificati e garanzia:



SF-6500A Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 200 cm
voltaggio:	12-24V
Valore IP:	IP67
LED:	6 LED
Montaggio:	Accumulo
Numero di modelli:	10
Dimensioni:	Dimensioni: 110 x 29 x 10 mm
Colore della cassa:	Nero
Certificati:	Omologazione ECE-R65
Garanzia:	3Y



Un flash con versatili opzioni di montaggio: questo è il modello S10F6300(-ECO). Questo flash viene fornito di serie con due diverse staffe di montaggio. È disponibile una staffa di montaggio piatta per superfici dritte e una staffa di montaggio rotonda per superfici curve come il tetto o la staffa anteriore.

Questo flash è disponibile con quattro modalità di lampeggio (Art. S10F6300A) o con una modalità di lampeggio (Art. S10F6300A-ECO). Inoltre, questo flash è completamente certificato, tra le altre cose, con le certificazioni R10 e R65, la lampada è impermeabile IP68 e viene fornita con un cavo di collegamento da 15 cm.

Certificati e garanzia:



Caratteristiche del prodotto S10F6300A(-ECO)

Connessione:	Estremità filettata aperta
Immagine luminosa:	R65 lampeggiante
voltaggio:	12-24V
Mod. di flash S10F6300A:	4
Mod. di flash S10F6300A-ECO:	1
Flash LED:	6 LED
Valore IP:	IP68
Dimensioni:	Dimensioni: 103 x 27 x 13,8 mm
Lunghezza del cavo:	15 centimetri
Colore della cassa:	Nero
Materiale della lente:	Policarbonato
Colore della lente:	Trasparente
Colore chiaro:	Ambra
Certificati:	Omologazione ECE-R65
Garanzia:	2Y



Disponibili due gomme di montaggio



Adatto per supporto lampada

Molto compatto e versatile

LINEA SOTTILE LAMPEGGIATORI

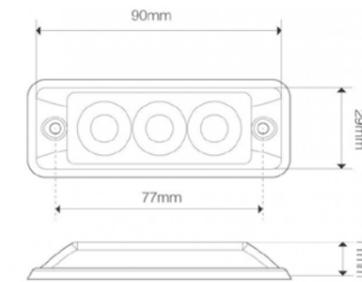
Questi sono i flash slimline color ambra di TRALERT®. Questi lampeggiatori sono ideali per il montaggio sulla parte anteriore, laterale o posteriore del rimorchio. Le lampade sono multitemperatura (12-24 V) e hanno da 12 a 22 diverse modalità di lampeggio.



TRALERT® Art. S11F3003

Caratteristiche:

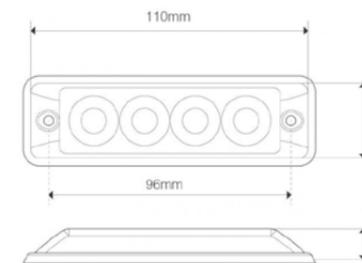
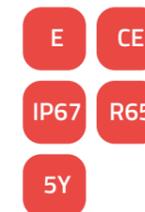
- Estremità filettata aperta
- Multitemperatura 12-24V
- IP67 impermeabile
- 3 LED da 1 Watt
- Montaggio a vite
- Dimensioni: 90 x 29 x 11 mm
- 12 modelli di flash
- Garanzia di 5Y



TRALERT® Art. S11F4002

Caratteristiche:

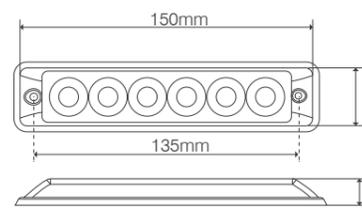
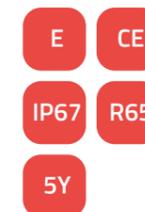
- Estremità filettata aperta
- Multitemperatura 12-24V
- IP67 impermeabile
- 4 LED da 3 Watt
- Montaggio a vite
- Dimensioni: 110 x 29 x 11 mm
- 22 modelli di flash
- Certificato R65
- Garanzia di 5Y



TRALERT® Art. S11F6002

Caratteristiche:

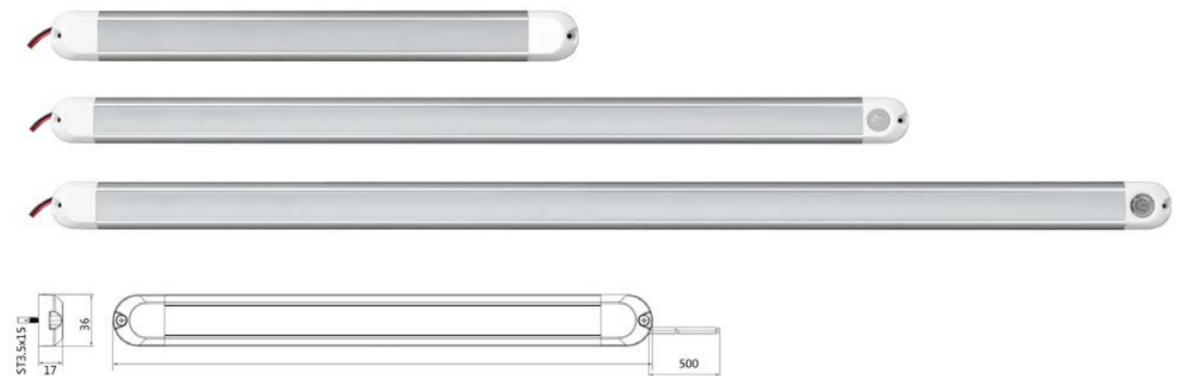
- Estremità filettata aperta
- Multitemperatura 12-24V
- IP67 impermeabile
- 6 LED da 3 Watt
- Montaggio a vite
- Dimensioni: 150 x 29 x 11 mm
- 22 modelli di flash
- Certificato R65
- Garanzia di 5Y



Il tuo rimorchio chiuso illuminato in modo ottimale

INTERNO SOLLIEVO

Stai cercando un'illuminazione per la zona di carico del tuo rimorchio chiuso? Allora date un'occhiata all'illuminazione interna a LED di TRALERT®. Per questo catalogo sono state selezionate appositamente le serie B-2000 e BLS. La serie B-2000 è composta da nove strisce LED, mentre la serie BLS è composta da quattro strisce LED flessibili su un rotolo + accessori. Ciò significa che troverete sempre una variante adatta al vostro rimorchio, indipendentemente dalla lunghezza dello spazio interno da illuminare.



Scopri l'illuminazione interna a LED della serie B-2000. Questa serie di strisce LED per i vostri interni è composta da nove prodotti. È possibile scegliere tra tre diverse lunghezze e tre tipi di interruttori: con sensore di movimento, con interruttore touch e senza interruttore.

Tutti i prodotti di questa serie presentano lo stesso design sottile, con uno spessore di soli 17 mm, che li rende facili da integrare nel tuo arredamento. Ciò lo rende particolarmente adatto, tra le altre cose, alle aree di carico dei rimorchi chiusi.

Certificati e garanzia:



Serie B-2000 Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 50 cm	Montaggio:	Accumulo
voltaggio:	12-24V	Dimensioni:	Dimensioni: 380 / 680 / 980 x 36 x 17 mm
Potenza:	8W / 15W / 23W	Colore della cassa:	Grigio chiaro
Colore chiaro:	6500K	Certificati:	E, CE
Luce:	750 / 1500 / 2250 lumen	Garanzia:	3Y
Valore IP:	IP67		

Panoramica del prodotto	Senza interruttore	Sensore di movimento	Interruttore touch	380mm (8W, 750 lumen)	680mm (15W, 1500 lumen)	980mm (23W, 2250 lumen)
BG-2038	✓			✓		
BS-2038		✓		✓		
BT-2038			✓	✓		
BG-2068	✓				✓	
BS-2068		✓			✓	
BT-2068			✓		✓	
BG-2098	✓					✓
BS-2098		✓				✓
BT-2098			✓			✓



La striscia LED Click-&-Go in rotolo ha una lunghezza standard di 5 metri, ma la striscia LED può essere tagliata ogni 5 cm. In questo modo è possibile adattare la striscia esattamente agli interni del veicolo. I contrassegni per questa operazione si possono trovare sulla stampa. Se lo si desidera, la striscia LED può essere ordinata anche in rotoli da 50 metri.

I LED sono nascosti in uno strato di silicone, rendendo la striscia impermeabile IP68. Questa illuminazione interna è disponibile a 12V o 24V e con luce bianca neutra (4000K) o bianca fredda (6000K). Sono disponibili anche connettori a scatto multipli per unire insieme i pezzi e profili in alluminio per montare ordinatamente le strisce.

Certificati e garanzia:



Striscia LED Click-&-Go Proprietà del prodotto:

Connessione:	Cavo da 10 cm	Montaggio:	Striscia adesiva 3M
voltaggio:	12V o 24V	Dimensioni:	Dimensioni: 5000x10x5mm
Potenza:	12W al metro	Colore della cassa:	bianco/trasparente
Colore chiaro:	4000K o 6000K	Certificati:	E, CE
Luce:	1200 lumen al metro	Garanzia:	3Y
Valore IP:	IP68		

Fare clic su Connettori

Cavo da 15cm monofacciale (Art. BAC-1001)



Cavo 15cm bifacciale (Art. BAC-1002)



senza cavo bifacciale (Art. BAC-1001)



Profili in alluminio lunghi 1 metro

Set telaio in alluminio 1 (Art. BAC-ALU1-SET)

Dimensioni: 100 x 16 x 16 mm



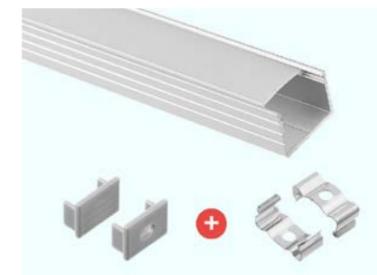
Telaio in alluminio set 2 (Art. BAC-ALU2-SET)

Dimensioni: 100 x 18,1 x 18,1 mm



Telaio in alluminio set 3 (Art. BAC-ALU3-SET)

Dimensioni: 100 x 18 x 13 mm



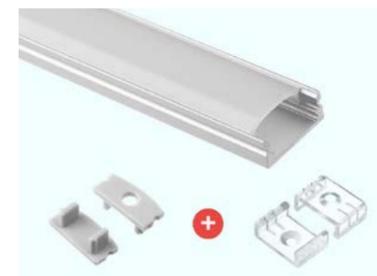
Telaio in alluminio set 4 (Art. BAC-ALU4-SET)

Dimensioni: 100 x 19,5 x 20,2 mm



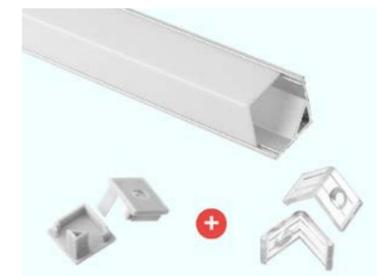
Set telaio in alluminio 5 (Art. BAC-ALU5-SET)

Dimensioni: 100 x 17,3 x 7 mm



Set telaio in alluminio 6 (Art. BAC-ALU6-SET)

Dimensioni: 100 x 16 x 16mm



Panoramica del prodotto	12V	24V	4000K	6000K
BLS-5060W12V	✓			✓
BLS-5060W24V		✓		✓
BLS-5060NW12V	✓		✓	
BLS-5060NW24V		✓	✓	

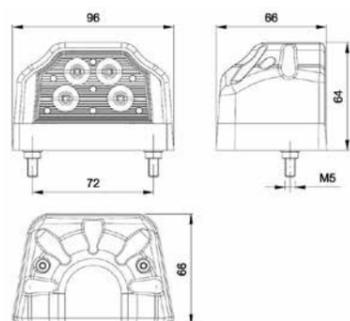
Targa sollievo

Una parte indispensabile della soluzione di illuminazione da quando è stato introdotto l'obbligo della targa: l'illuminazione della targa a LED. L'illuminazione della targa a LED del TRALERT® soddisfa tutti i requisiti per l'uso su strade pubbliche. In questo modo eviterai multe inutili e potrai viaggiare con il rimorchio ben illuminato.

TRALERT® Art. M10KV-100(R) / M10KV-110(R)

Caratteristiche:

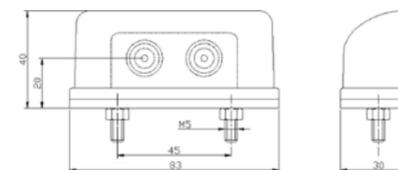
- Illuminazione targa
- Multitensione 12-36V
- 96 x 66 x 64 mm
- Misura da centro a centro: 72 mm
- M10KV-100(R): cavo da 50 cm
- M10KV-110(R): 0,75 mm² connettore
- M10KV-100/110: alloggiamento nero
- M10KV-100R/110R: alloggiamento rosso



TRALERT® Art.: M10KV-300(H) / M10KV-310(H)

Caratteristiche:

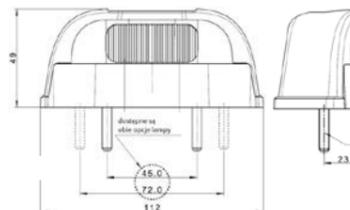
- Illuminazione targa
- Multitensione 12-36V
- Dimensioni strato: 83 x 40 x 30mm
- Dimensioni altezza: 83 x 50 x 30mm
- Misura da centro a centro: 45mm
- M10KV-300(H): cavo da 50 cm
- M10KV-310(H): 0,75 mm² connettore
- M10KV-300/310: dimensioni ridotte
- M10KV-300H/310H: formato alto



TRALERT® Art. MK-1600 / MK-1600SS / MK-1610

Caratteristiche:

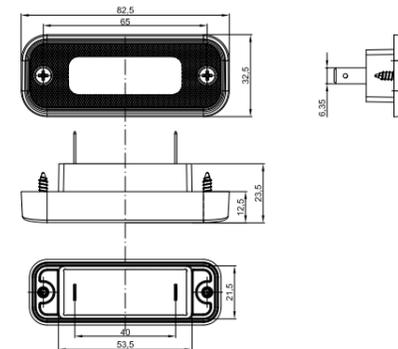
- Illuminazione targa
- Multitensione 12-36V
- Dimensioni: 112 x 57 x 97 mm
- misura da centro a centro: 45mm
- MK-1600: cavo da 50 cm
- MK-1600SS: connettore SuperSeal
- MK-1610: 0,75 mm² connettore



TRALERT® Art. MK-1700

Caratteristiche:

- Illuminazione targa
- Multitensione 12-24V
- 82,5 x 32,5 x 12,5 mm
- Misura da centro a centro: 65 mm
- Connettori scorrevoli
- Alloggiamento nero incorporato



Altro sollievo

Oltre alle categorie di illuminazione più diffuse già trattate in precedenza, TRALERT® anche una serie di soluzioni di illuminazione separate che sono rilevanti per il mondo dei rimorchi. Ecco come TRALERT® consegna varie luci di stop. Sebbene non siano sempre obbligatori, migliorano notevolmente la visibilità e la sicurezza del rimorchio. Sono presenti anche luci di retromarcia separate. Questa è un'ottima soluzione, soprattutto se il fanale posteriore non è dotato di questa caratteristica.

TRALERT® Art. 235RHM12E

Caratteristiche:

- Terza luce di stop
- 12V
- Lente rossa
- Alloggiamento bianco
- Lente e alloggiamento in policarbonato
- 237 x 25 x 16 mm
- Interasse 215,5mm
- Cavo da 40 cm
- Estremità filettata aperta



Custodia da incasso nera per 235RHM12E (Art. 235B1B)



Scatola da incasso bianca per 235RHM12E (Art. 235W1B)



TRALERT® Art. V3R-191(SS)

Caratteristiche:

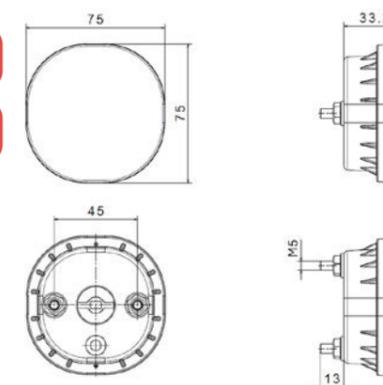
- Terza luce di stop
- Multitensione 12-24V
- Lente e alloggiamento rossi
- Lente e alloggiamento in policarbonato
- 225 x 28 x 13 mm
- Interasse 200mm
- Cavo da 380cm
- V3R-191: estremità filettata aperta
- V3R-191SS: connettore SuperSeal



TRALERT® Art. VR-340(acciaio inossidabile)

Caratteristiche:

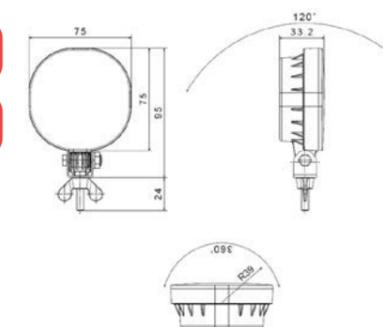
- Luce di retromarcia a LED
- Multitensione 12-24V
- montaggio posteriore
- misura da centro a centro: 45mm
- Dimensioni: 75 x 75 x 33,2 mm
- Alloggiamento in ABS
- Cavo da 50 cm
- VR-340: estremità filettata aperta
- VR-340SS: connettore SuperSeal



TRALERT® Art. VR-341(acciaio inossidabile)

Caratteristiche:

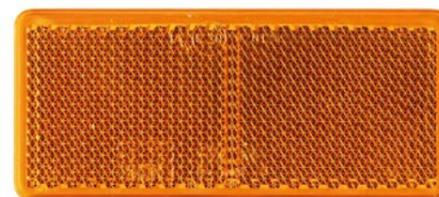
- Luce di retromarcia a LED
- Multitensione 12-24V
- Montaggio in piedi
- Dimensioni: 75 x 75 x 33,2 mm
- Altezza incluso piede: 95mm
- Alloggiamento in ABS
- Cavo da 50 cm
- VR-341: estremità filettata aperta
- VR-341SS: connettore SuperSeal



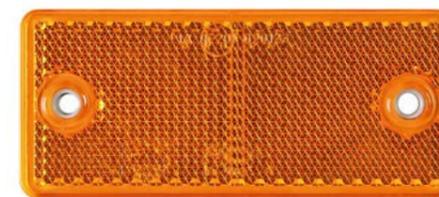
Riflettori

Oltre all'illuminazione a LED vera e propria, TRALERT® fornisce anche catarifrangenti che aumentano la visibilità del vostro veicolo. In alcuni casi è obbligatorio anche un riflettore aggiuntivo. Ad esempio, se il catadiottro triangolare non è integrato nella luce posteriore del rimorchio, dovrà essere montato separatamente. Troverete presso TRALERT® vari modelli e forme, naturalmente completamente certificati e omologati per l'uso su strade pubbliche se installati correttamente.

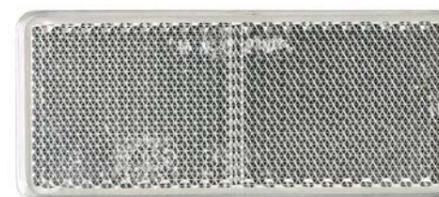
Riflettore rettangolare ambra con striscia adesiva 3M (Art. VRF-500A)



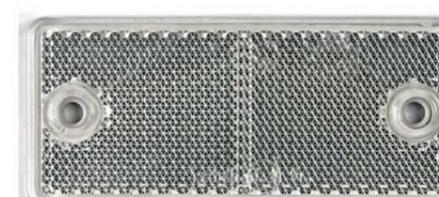
Riflettore rettangolare ambra con fori per viti (Art. VRF-501A)



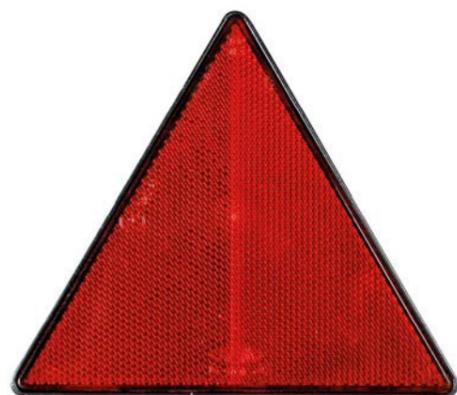
Riflettore rettangolare bianco con striscia adesiva 3M (Art. VRF-500W)



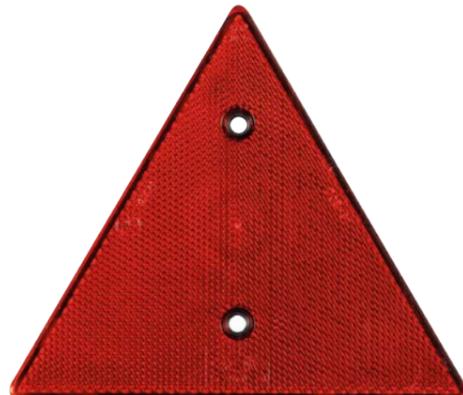
Riflettore rettangolare bianco con fori per viti (Art. VRF-501W)



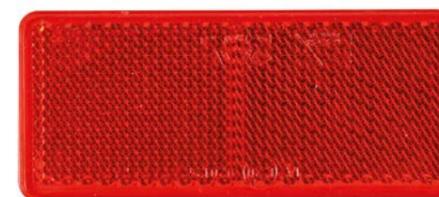
Catarifrangente triangolare rosso con borchie (Art. VRF-400R)



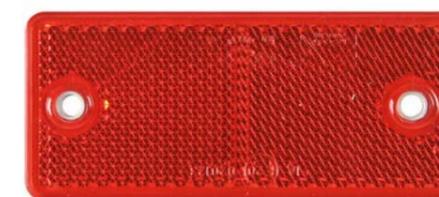
Riflettore triangolare rosso con fori per viti (Art. VRF-410R)



Catarifrangente rettangolare rosso con striscia adesiva 3M (Art. VRF-500R)



Riflettore rettangolare rosso con fori per viti (Art. VRF-501R)



Illuminazione molto facile da collegare:

CABLAGGIO CAVI SISTEMI

Per rendere la soluzione di illuminazione completa per il tuo rimorchio il più semplice possibile da installare, TRALERT® offre sistemi di cablaggio completi. Questi cablaggi possono essere configurati in diversi modi, in modo che tutti i dispositivi di illuminazione di questo catalogo possano essere installati in modalità plug-and-play. I cablaggi di TRALERT® può essere suddiviso in quattro variabili: il tipo di cablaggio, la lunghezza del cavo principale, la lunghezza di eventuali cavi CC e la scelta del connettore. Nella panoramica nella pagina successiva troverete la struttura del codice Art., in modo da poter trovare esattamente il cablaggio adatto al vostro veicolo.

TRALERT® utilizza la seguente struttura:

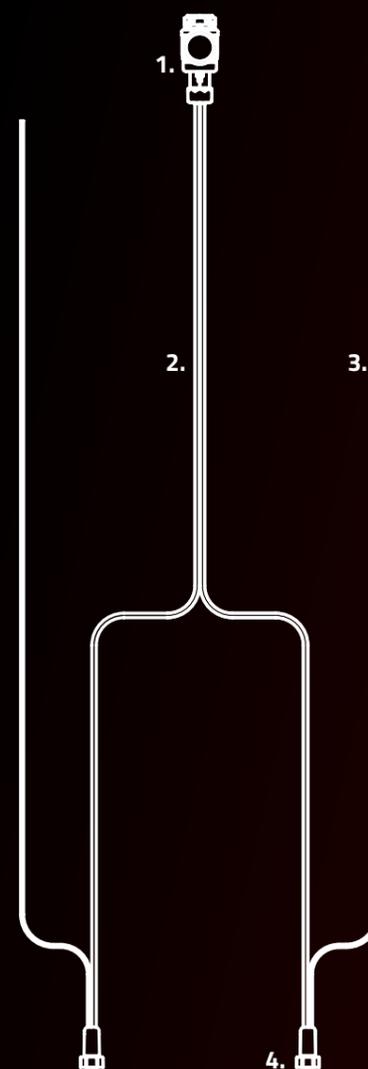
Art. K10D-6046B7

1.

2.

3.

4.



1. TIPO DI CABLAGGIO:

K10A: spina a 7 poli, 2x baionetta a 5 poli senza connettori CC
K10B: spina a 7 pin, 2x baionetta a 5 pin con connettori CC
K10C: spina a 13 pin, 2x baionetta a 5 pin senza connettori CC
K10D: spina a 13 pin, 2x baionetta a 5 pin con connettori CC

2. LUNGHEZZA DEL CAVO PRINCIPALE:

30: 300cm
40: 400cm
50: 500cm
60: 600cm
ecc.

3. LUNGHEZZA DEL CAVO CC:

30: 300cm
40: 400cm
50: 500cm
60: 600cm
ecc.

4. SELEZIONE DEL CONNETTORE:

B5: connettore a baionetta a 5 PIN CAT-B5
B6: connettore a baionetta a 6 PIN CAT-B6
B7: connettore AMP a 7 PIN CAT-B7
B8: connettore a baionetta a 8 PIN CAT-B8

Adattatore da 13 a 7 pin (Art. KAC-13/7ADAPTER)



Adattatore da 7 a 13 pin (Art. KAC-7/13ADAPTER)



Resistenza di potenza 12V 50W (Art. LR12)



Resistenza di potenza 12V 25W (Art. VAC-LR12)



Spina a 13 poli (Art. KAC-13PPLUG)



Spina a 7 poli (Art. KAC-7PPLUG)



Scatola di controllo LED 13 pin 12V (Art. V10AC-CTRL13)



Centralina lampeggiante per indicatori laterali (Art. D14722)



Pres a 13 poli (Art. KAC-13PPLUG BOX)



Pres a 7 poli (Art. KAC-7PPLUG BOX)



Cavo riccio 260cm, 2x 13 poli 8 fili (Art. KAC-400)



Cavo riccio 260cm, 2x 13 poli 13 fili (Art. KAC-410)



Cavo di prolunga sinistro 6-PIN a 8-PIN (Art. KAC-6-8PINL)



Cavo di prolunga destro 6-PIN a 8-PIN (Art. KAC-6-8-PINR)



Cavo Y superseal 1x fem 50cm - 3x maschio 50cm (Art. KAC-600)



Cavo Y superseal 1x fem 600cm - 3x maschio 50cm (Art. KAC-610)



Cavo prolunga 5 poli da 2 a 1 spina (Art. V10AC-301)



Cavo prolunga 5 poli da 3 a 1 spina (Art. V10AC-302)



Cavo Y superseal 1x fem 900cm - 2x maschio 50cm (Art. KAC-620)



Cavo prolunga 200cm superseal 1x fem - 1x maschio (Art. KAC-720)



Cavo prolunga 5 poli da 4 a 1 spina (Art. V10AC-303)



Cavo adattatore 200cm 1x Deutsch-fem - 1x Superseal fem (Art. KAC-800)



Cavo prolunga 600cm superseal 1x fem - 1x maschio (Art. KAC-760)



Cavo prolunga 800cm 1x 0,75mm² - 1x 2-PIN Superseal (Art. KAC-8000SS)



Cavo 400cm con copertura per connettore Deutsch (Art. WAC-40DTC)

Cavo 1500cm con copertura per connettore Deutsch (Art. WAC-150DTC)

Attacco a baionetta 5 PIN Cavo 10m sinistro (Art. V10AC-10MB5L)

Attacco a baionetta 5 PIN Cavo 10m destro (Art. V10AC-10MB5R)



Cavo Y 1x30cm maschio e 2x100cm femmina (Art. WAC-30100Y)

Attacco a baionetta 7 PIN Cavo da 250cm (Art. V10AC-250B7)

Attacco a baionetta 5 PIN Cavo 18m sinistro (Art. V10AC-18MB5L)

Attacco a baionetta 5 poli cavo 18m destro (Art. V10AC-10MB5R)



Attacco a baionetta 5 PIN sinistro cavo 50cm (Art. V10AC-051B5)

Attacco a baionetta 5 PIN destro cavo 50cm (Art. V10AC-052B5)

Attacco a baionetta a 5 poli a sinistra senza cavo (Art. V10AC-101B5)

Attacco a baionetta a 5 poli destro senza cavo (Art. V10AC-102B5)



Attacco a baionetta a 6 PIN a sinistra senza cavo (Art. V10AC-101B6)



Attacco a baionetta a 6 poli destro senza cavo (Art. V10AC-102B6)



Set di connettori Deutsch a 4 pin maschio (Art. DT-04SET)



Set di connettori Deutsch a 6 pin maschio (Art. DT-06SET)



Connettore AMP 7 PIN senza cavo (Art. V10AC-101B7)



Attacco a baionetta 8 PIN a sinistra senza cavo (Art. V10AC-101B8)



Superseal set femmina 2-PIN con Thule (Art. SSC-F-SET)



Set Superseal maschio 2-PIN con Thule (Art. SSC-M-SET)



Attacco a baionetta 8 PIN destro senza cavo (Art. V10AC-102B8)



Connettore a scatto DC 0,75mm² (Art. QS075)



Copertura per VC-7000, VC-3000, VC-3100 e VC-1000 (Art. VAC-COVER1)



Copertura per serie VC-3300, VC-2300, VC-2700, 500 e 600 (Art. VAC-COVER2)



SPIEGAZIONE SPINE E CONNETTORI

SPINA A 7 POLI

La spina a 7 pin è collegata secondo lo standard ISO 1724. Questo principio di spina è spesso utilizzato su rimorchi più piccoli perché questa spina non ha abbastanza pin per controllare tutte le funzioni. La presa di corrente si trova sempre sul veicolo trainante e la spina sul veicolo trainato.

SPINA A 13 POLI

La spina a 13 poli è collegata secondo lo standard ISO 11446. Contrariamente alla spina a 7 poli, questo principio è in grado di distribuire tutte le funzioni al materiale disegnato. Oltre a tutte le funzioni di illuminazione, questa spina ha anche la possibilità di trasmettere un positivo commutato e costante, compresi ulteriori collegamenti di terra. La spina a 13 poli è solitamente utilizzata su rimorchi sia piccoli che grandi in cui sono richieste o desiderate tutte le funzioni di illuminazione.

BAIONETTA A 5 POLI (B5)

Il connettore a baionetta a 5 PIN consente una connessione rapida e affidabile tra il cablaggio e la lampada. Questo connettore è disponibile nella versione sinistra (giallo) e destra (verde). Il connettore ha un'assegnazione PIN fissa per garantire che le lampade funzionino sempre. Oltre alle funzioni di indicatore di direzione/freno/posteriore e alla massa, rimane sempre 1 pin a sinistra, che nella maggior parte dei casi viene utilizzato per la luce fendinebbia (sinistra) e la luce di retromarcia (destra). I connettori sono impermeabili e certificati IP67.

BAIONETTA A 6 POLI (B6)

Il connettore a baionetta a 6 PIN è uguale al connettore a 5 PIN, ma ha 1 PIN in più. In questo modo è possibile controllare tutte le funzioni del fanale posteriore. Con questo connettore a baionetta a 6 PIN è possibile controllare sia le luci fendinebbia che quelle di retromarcia. Questo connettore è anche impermeabile e certificato IP67.

CONNETTORE AMP A 7 PIN (B7)

L'AMP a 7 PIN è un connettore universale ampiamente utilizzato in vari settori. Il connettore a 7 PIN può avere più PIN occupati. Tuttavia, presso TRALERT® viene utilizzata l'assegnazione dei pin più comune. Questo connettore presenta opzioni a 7 PIN, di cui solitamente ne vengono utilizzati sei. Il settimo PIN è facoltativo. L'assegnazione dei connettori a sinistra e a destra è la stessa.

BAIONETTA A 8 POLI (B8)

Il connettore a baionetta a 8 PIN è il connettore più comunemente utilizzato nel settore dei rimorchi. Questo connettore è disponibile anche nella versione sinistra (giallo) e destra (verde). Oltre al colore, cambia anche il layout del PIN, che risulta quindi diverso se si confrontano i tasti sinistro e destro. Questa spina solitamente ha 6 pin visibili. La baionetta a 8 PIN ha un'assegnazione della spina fissa.

0,75 MM² CONNETTORE

Questo connettore è utilizzato in TRALERT® denominato connettore da 0,75 mm². Oltre a questo nome, il connettore è noto anche come connettore CC, connettore a pin o connettore a clic. Indipendentemente dal nome, il principio rimane lo stesso. Questo connettore viene posizionato su un cavo piatto a 2 conduttori da 0,75 mm² e poi chiuso con un tappo di copertura. A questo punto i due perni forano il cavo piatto, realizzando la connessione. Il cavo da 0,75 mm² è particolarmente noto per la sua rapida installazione. Solitamente la loro sostituzione è un po' più lenta.

1,50 MM² CONNETTORE

Il principio del connettore da 1,5 mm² è lo stesso del connettore da 0,75 mm². La differenza sta nello spessore del cavo: questo connettore deve essere inserito in un cavo piatto da 1,5 mm². Tutti i vantaggi e gli svantaggi sono gli stessi della variante da 0,75 mm².

CONNETTORE TEDESCO (DT)

Il connettore Deutsch è un connettore spesso utilizzato, tra le altre cose, per collegare le luci da lavoro. Questo connettore è molto affidabile e impermeabile. Nella maggior parte dei casi viene utilizzata una variante a 2 poli, ma sono possibili anche poli multipli. Presso TRALERT® lavoriamo quasi sempre con la cosiddetta variante sigillata. Questa guarnizione aggiuntiva garantisce una protezione aggiuntiva al cavo quando entra nella spina. Questo rende il connettore già buono ancora migliore.

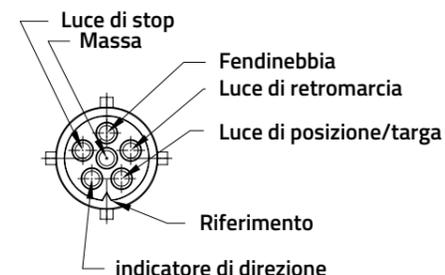
CONNETTORE SUPERSEAL (SS)

Il connettore SuperSeal AMP è un connettore pratico, ampiamente utilizzato per luci di posizione, luci di larghezza e luci targa. Questo connettore offre numerosi vantaggi grazie alla sua elevata qualità e affidabilità. È completamente impermeabile e resistente alle condizioni ambientali aggressive come ozono, sale, benzina, gasolio, liquido freni e olio motore. Inoltre, il connettore è resistente a temperature da -40°C a +125°C. In questo modo l'illuminazione continuerà sempre a funzionare in qualsiasi circostanza.

Connettori

In questo catalogo troverete diversi connettori per i fanali posteriori, adatti a diversi tipi di cablaggi. In questa pagina troverete una panoramica dei quattro connettori all'interno del TRALERT® sono disponibili luci posteriori di diverse gamme. I connettori disponibili sono una baionetta a 5 PIN, una baionetta a 6 PIN, una AMP a 7 PIN e una baionetta a 8 PIN. Osservando questo collegamento, si può essere certi che il cablaggio e il fanale posteriore siano collegati correttamente.

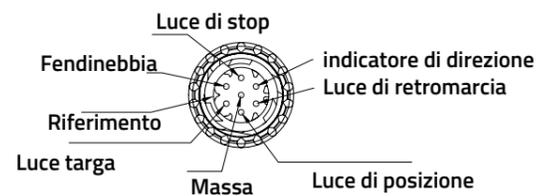
Schema di collegamento a baionetta a 6 PIN



Baionetta a 6 PIN su una luce posteriore



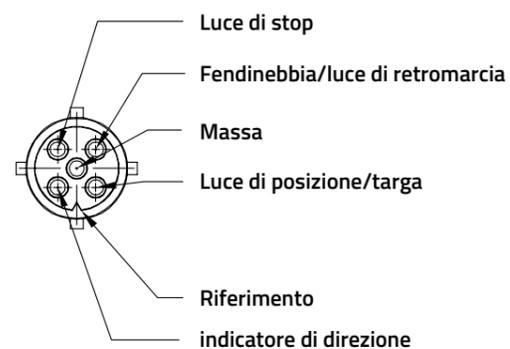
Schema di collegamento AMP a 7 PIN



AMP a 7 PIN su un fanale posteriore



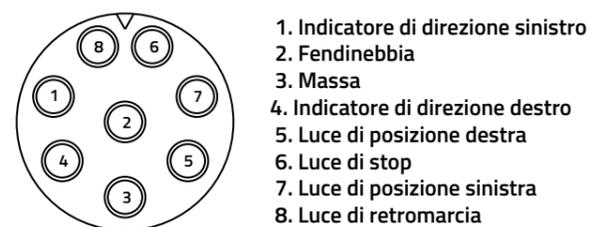
Schema di collegamento a baionetta a 5 PIN



Baionetta a 5 poli su una luce posteriore



Schema di collegamento a baionetta a 8 PIN



Baionetta a 8 poli su una luce posteriore



UNA SOLUZIONE TOTALE PER IL TUO VEICOLO

COLLEGA E UTILIZZA PACCHETTO LED

Presso TRALERT® Siete nel posto giusto, non solo per l'illuminazione LED personalizzata. In qualità di partner nel campo dell'illuminazione a LED per veicoli, offriamo anche pacchetti LED plug-and-play. Questi pacchetti LED completi includono illuminazione a LED, cablaggi e tutti gli accessori necessari per un facile montaggio sul vostro rimorchio. Esempi di ciò si possono trovare all'inizio di questo catalogo. Poiché ogni problema di illuminazione richiede una soluzione diversa, offriamo tre opzioni:

1

LA GAMMA REGOLARE

Questo pacchetto LED è accuratamente assemblato con articoli che abbiamo nella nostra vasta gamma abituale. Questo pacchetto comprende illuminazione, cablaggi e altri materiali disponibili direttamente in magazzino.

2

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Non riesci a trovare una soluzione immediata al tuo problema di illuminazione con gli articoli della nostra gamma standard? Quindi TRALERT® offre possibilità di personalizzazione per arrivare ad una soluzione adatta.

3

PACCHETTO LED NEL TUO STILE AZIENDALE

Vuoi offrire ai tuoi clienti una soluzione di illuminazione completa e personalizzata? Quindi TRALERT® offre la possibilità di progettare e confezionare il pacchetto LED secondo lo stile riconoscibile della tua casa.



CONTENUTO DAL TRALERT® PACCHETTO LED

Il pacchetto LED di TRALERT® è composto da illuminazione a LED, cablaggi e altri accessori. I cablaggi e gli accessori utilizzati sono dotati di connettori corretti che si adattano perfettamente all'illuminazione a LED di questa gamma di rimorchi. In questo modo è possibile assemblare in modo semplice e veloce un pacchetto LED completo, installabile plug-and-play.

LA GAMMA DI CABLAGGI REGOLARI

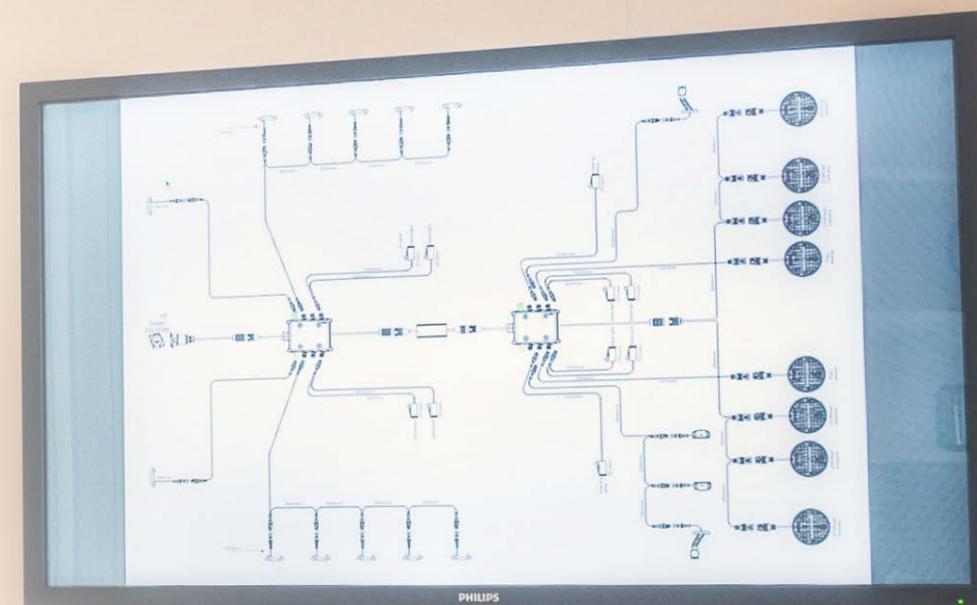
La gamma standard è composta da diversi sistemi di cablaggio, tra cui un sistema AMP a 7 PIN e un sistema a baionetta a 5 PIN. TRALERT® dispone di sistemi di illuminazione con tutti i tipi di sistemi di cablaggio ampiamente utilizzati nel settore dei rimorchi. I sistemi di cablaggio sono disponibili con spine a 7 e 13 poli e diverse lunghezze di cablaggio, da 4 a 14 metri. Ogni soluzione di cablaggio consente il collegamento di due luci posteriori multifunzione per lato.

Desideri collegare anche luci di posizione, luci di larghezza e luci targa? Il sistema di cablaggio può quindi essere dotato di connettori CC. L'illuminazione con blu 0,75mm² Il connettore di questo catalogo è ideale per questo scopo. Può essere collegato al sistema in modalità plug-and-play.

Inoltre, TRALERT® offre un'ampia gamma di cavi di prolunga, adattatori da 7 a 13 pin e viceversa, resistori e altri accessori per completare la vostra soluzione di illuminazione. Ecco come creare con la vasta gamma regolare di TRALERT® nella maggior parte dei casi una soluzione di cablaggio e illuminazione adeguata.

CABLAGGIO PERSONALIZZATO

Se la gamma standard di sistemi di illuminazione, cablaggi e accessori non soddisfa pienamente le vostre esigenze di illuminazione, TRALERT® offre possibilità di personalizzazione. Possiamo realizzare il pacchetto di illuminazione completo, esattamente secondo i vostri desideri. Ciò include lunghezze che si adattano esattamente al tuo veicolo, la creazione di collegamenti per più luci posteriori e/o la regolazione dei connettori. In questo modo sviluppiamo insieme la soluzione di illuminazione completa per il vostro rimorchio.



RICONOSCIBILE PACCHETTO LED NEL TUO STILE AZIENDALE

Stai cercando una soluzione di illuminazione completa e plug-and-play in cui l'intero pacchetto sia confezionato in modo semplice e splendidamente progettato in base alla tua identità aziendale? Quindi TRALERT® offre il set di illuminazione personalizzato sotto forma di pacchetto di aggiornamento LED.

I VANTAGGI DEL TUO PACCHETTO PERSONALIZZATO

Il pacchetto di aggiornamento LED è un pacchetto personalizzato di TRALERT® Illuminazione a LED, cablaggio, tutti gli accessori necessari e un manuale per assemblare il tutto. Questo pacchetto è confezionato e progettato in modo semplice in 1 scatola, il che ci consente di rispondere in modo efficiente alla fornitura dei nostri partner. Ciò significa che non è necessario ordinare separatamente illuminazione e cablaggi, ma è possibile ordinare facilmente e rapidamente tutta l'illuminazione di cui il veicolo ha bisogno durante la costruzione. La vostra azienda collabora con una rete di concessionari presso cui, ad esempio, ogni anno vengono costruiti diversi escavatori dotati di illuminazione a LED? Allora un pacchetto LED personalizzato potrebbe essere sicuramente interessante.

La composizione del pacchetto si basa sull'obiettivo e sui desideri del cliente e, ove necessario, anche su altre questioni importanti. Si pensi, ad esempio, alle nuove normative per gli escavatori o i veicoli agricoli che circolano sulle strade pubbliche. In questo modo cerchiamo di alleviare il più possibile il carico dei nostri partner. Un buon servizio clienti è un fattore in cui TRALERT® vuole distinguersi.

Di serie, un pacchetto LED viene fornito in un TRALERT® scatola, ma se lo desiderate possiamo anche realizzare una scatola su misura. In tal caso, riceverete il pacchetto LED confezionato in un'elegante scatola nello stile della vostra azienda.

SUPPORTO DI MARKETING DI ACCOMPAGNAMENTO

Se si opta per un pacchetto LED riconoscibile nello stile della propria casa e si desidera commercializzarlo ai propri clienti, TRALERT® può per liberarti da questa preoccupazione. Con il nostro TRALERT® Grazie al nostro team di marketing siamo perfettamente in grado di supportarvi, tra le altre cose, in ambiti quali brochure personalizzate, supporto completo nei negozi e fornitura di contenuti personalizzati per i social media. In questo modo, con il minimo sforzo, potrete proporre al vostro target di riferimento un pacchetto LED completo.



LEGGENDA

E

E-keur è un marchio di qualità che attesta che il tuo veicolo o prodotto è conforme alle direttive CE. Le direttive CE possono essere intese come la legislazione dell'Unione Europea.

CE

Il marchio CE è un accordo a livello europeo riguardante la sicurezza dei prodotti nell'UE, al quale si applicano numerose norme. Per l'illuminazione a LED dei veicoli è obbligatorio il marchio CE.

IP56

IP è l'acronimo di 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente alla polvere e all'acqua. IP56 significa resistente alla polvere e all'acqua se spruzzata (100 l/min).

IP67

IP è l'acronimo di 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente alla polvere e all'acqua. IP67 significa resistente alla polvere e sommergibile fino a una profondità di 1m. per un massimo di 30 minuti.

IP68

IP è l'acronimo di 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente alla polvere e all'acqua. IP68 significa resistente alla polvere e all'acqua fino a una profondità di oltre 1 metro e per più di 30 minuti.

IP69K

IP è l'acronimo di 'International Protection Rating' e indica se un prodotto è resistente alla polvere e all'acqua. IP69K significa resistente alla polvere, all'acqua, all'umidità e alle idropultrici.

2Y

2Y indica una garanzia di due anni sui componenti interni. In caso di difetto tecnico della lampada durante il periodo di garanzia, riceverete un nuovo esemplare funzionante.

3Y

3Y indica una garanzia di tre anni sui componenti interni. In caso di difetto tecnico della lampada durante il periodo di garanzia, riceverete un nuovo esemplare funzionante.

5Y

5Y indica una garanzia di cinque anni sui componenti interni. In caso di difetto tecnico della lampada durante il periodo di garanzia, riceverete un nuovo esemplare funzionante.

∞

∞ significa garanzia illimitata sui componenti interni. In caso di difetto tecnico della lampada, ne riceverete una nuova funzionante.

**CISPR
Cl. 3**

La Classe 3 CISPR 25 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
Cl. 5**

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

R10

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

R23

ECE-R23 è una norma per le luci di retromarcia. Le luci da lavoro certificate ECE-R23 possono essere ufficialmente utilizzate come luci di retromarcia se installate e collegate correttamente.

R65

ECE-R65 è una norma per la segnalazione. Le luci ECE-R65 possono essere utilizzate ufficialmente come luci di segnalazione, ad esempio come luci lampeggianti, se installate e collegate correttamente.

**R65
Cl. 2**

La ECE-R65 Classe 2 è una norma per i fari rotanti. I dispositivi di illuminazione certificati ECE-R65 Classe 2 possono essere utilizzati ufficialmente come fari rotanti se installati e collegati correttamente.



SCOPRI TRALERT® ANCHE IN LINEA

Desideri maggiori informazioni sull'illuminazione presente in questo catalogo o sei curioso di scoprire di più su TRALERT®? Quindi visualizza la gamma completa su TRALERT® sito web. Qui troverete tutta l'illuminazione LED per veicoli in un unico posto e potrete ordinarla direttamente online. Scopri subito i prezzi più aggiornati, scopri combinazioni utili o confronta l'illuminazione per il tuo veicolo.

"Ordina oggi = installa domani."

WWW.TRALERT.COM/IT



SCOPRI TRALERT® IN LINEA



Cometti TRALERT® su LinkedIn e rimani informato sulle novità e gli sviluppi del mercato.



Come TRALERT® su Facebook per rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità e sui contenuti più interessanti.



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



Vuoi saperne di più? Poi vai al TRALERT® sito web. Scansiona il codice QR o vai su www.tralert.com.



ILLUMINAZIONE RIMORCHIO

