



## CATALOGO LED TRALERT®





## LO SPECIALISTA DELL' ILLUMINAZIONE A LED PER VEICOLI

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

Grazie alla nostra specializzazione e alla massima attenzione verso le richieste del mercato, siamo diventati in breve tempo uno dei principali fornitori del nostro settore. Oltre a rappresentare diversi marchi e produttori rinomati sul mercato europeo, TRALERT® ha sviluppato una gamma a marchio proprio. TRALERT® è anche il Partner ideale per soluzioni personalizzate ed ogni esigenza di illuminazione, sia per quella individuale che per la configurazione personalizzata di cablaggi e soluzioni complete.

Con un Team marketing interno, TRALERT® è in grado di supportarVi con brochure personalizzate e contenuti social media.

**TRALERT®, il Partner ideale per l'illuminazione a LED per veicoli commerciali.**

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

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

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

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

# INDICE DEI CONTENUTI

- 6.** Sistemi di cablaggio
- 10.** Fari da lavoro a LED
- 34.** Fanali posteriori a LED
- 44.** Faretto a LED
- 66.** Fanali a LED
- 72.** Barre a LED
- 86.** Luci di emergenza a LED
- 94.** Barre lampeggianti a LED
- 100.** Lampeggianti a LED
- 108.** Luci di posizione laterali a LED
- 120.** Luci di posizione a LED
- 134.** Illuminazione interna a LED
- 142.** Catadiottri
- 144.** Accessori
- 146.** Sistemi a LED plug & play
- 152.** Legenda
- 154.** TRALERT® online

# SISTEMI DI CABLAGGIO 24V

## Soluzioni plug & play per la realizzazione di rimorchi e semi-rimorchi.

Per i rimorchi a 24V, TRALERT® fornisce soluzioni di illuminazione complete plug & play, comprese di cablaggi e accessori. L'attenzione è sempre rivolta alla qualità, alla facilità d'uso e di installazione, per ottimizzare tempo in officina ed evitare malfunzionamenti. Da TRALERT® troverete soluzioni per rimorchi di ogni genere e dimensione e, poiché ogni tipologia di veicolo è unica e le esigenze d'illuminazione variano da un'azienda all'altra, riceverete la massima assistenza:

contact@tralert.it / +39 0721 86 56 63.

- Montaggio plug & play
- Cablaggio personalizzato
- Soluzioni di alta qualità
- Facilità nella connessione
- Risparmio significativo di tempo nell'installazione



# SISTEMI DI CABLAGGIO A 12V

## Semplicità nel collegamento delle luci.

Per assemblare nel modo più semplice possibile la soluzione d'illuminazione completa per i Vostri veicoli, TRALERT® offre sistemi di cablaggio completi. Particolarmente adatti, ad esempio, per i carrelli 12V, questi cablaggi sono configurabili in diversi modi, affinché tutte le componenti possano essere montate plug & play con i relativi connettori. I cablaggi 12V TRALERT® possono essere suddivisi in base a quattro variabili: il tipo di cablaggio, la lunghezza del cavo principale, la lunghezza del cavo DC e la tipologia del connettore. Nella panoramica della pagina successiva troverete lo schema di montaggio, in modo da poter individuare il cablaggio adatto a ciascun veicolo.

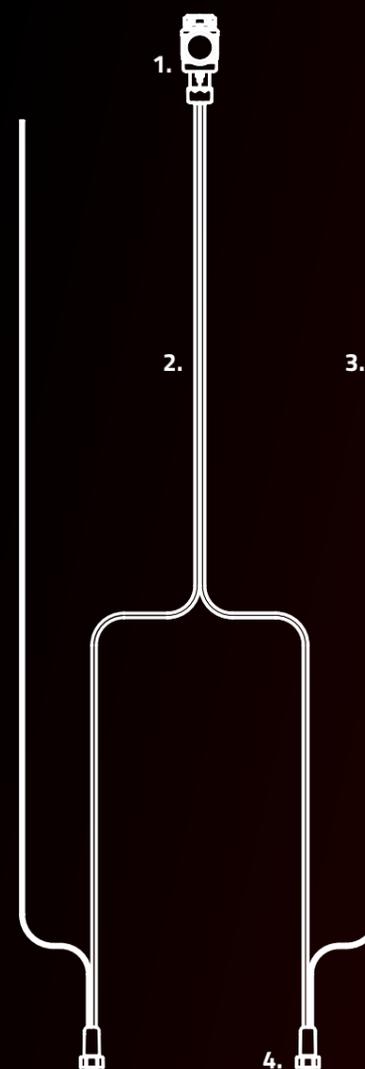
- Montaggio plug & play
- Connettori in dotazione
- Ideale per qualsiasi rimorchio
- Cavi di alta qualità
- Facilità nella connessione



TRALERT® montaggio superficiale per 12V:

## Art. K10D-6046B7

1. 2. 3. 4.



### 1. TIPO DI CABLAGGIO:

- K10A: connettore 7 PIN, 2x PIN a baionetta senza connettore DC
- K10B: connettore 7 PIN, 2x PIN a baionetta con connettori DC
- K10C: connettore 13 PIN, 2x PIN a baionetta senza connettore DC
- K10D: connettore 13 PIN, 2x PIN a baionetta con connettori DC

### 2. LUNGHEZZA DEL CAVO PRINCIPALE:

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

### 3. LUNGHEZZA DEL CAVO DC:

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

### 4. TIPOLOGIA 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

# FARI DA LAVORO A LED

**Scoprite la gamma.**

I fari da lavoro a LED TRALERT® illuminano in modo ottimale l'area di lavoro. Qualità massima, LED più potenti e ottima distribuzione dell'illuminazione. I fari da lavoro a LED TRALERT® sono disponibili in diverse forme, per adattarsi perfettamente alla carrozzeria del veicolo. Scoprite quale faro da lavoro a LED si adatta meglio al Vostro mezzo.

## Prolungare il cavo di collegamento



Se il cavo in dotazione è troppo corto o se il faro da lavoro è dotato di un connettore integrato, questa soluzione plug & play fa al caso Vostro: un connettore Deutsch femmina sigillato con cavo da 400 cm (art. WAC-40DTC) o 1500 cm (art. WAC-150DTC). Adatto a tutti i fari da lavoro con connettore Deutsch di questo catalogo.

## Collegamento a un unico alimentatore



Se si desidera collegare più fari da lavoro ad un unico alimentatore, il cavo-Y (art. WAC-30100Y) offre una soluzione pratica. Questo cavo è dotato di un connettore Deutsch maschio da 30 cm e 2 collegamenti femmina da 100 cm, che consentono di collegare facilmente due fari da lavoro contemporaneamente. Ideale per le situazioni in cui sono necessarie più sorgenti luminose senza collegamenti di alimentazione separati.

# TRALERT® SERIE APEX

## Il nuovo tuttofare tra i fari da lavoro a LED.

TRALERT® presenta la serie TRALERT® Apex. Una nuova generazione di fari da lavoro a LED, sviluppata per facilitare il Vostro lavoro. La Serie Apex è composta da quattro modelli unici e diverse varianti. Le caratteristiche della Serie Apex sono la scocca robusta, le certificazioni complete e gli angoli arrotondati, per una perfetta distribuzione della luce. Scoprite tutto sulla Serie Apex TRALERT® nelle pagine seguenti.



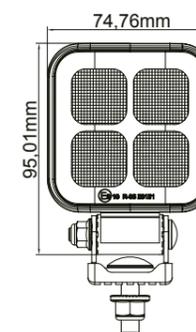
# Serie Apex

TRALERT® presenta Apex: una serie completamente nuova di fari da lavoro a LED, progettati pensando ad una quotidianità lavorativa dalla massima professionalità. La serie Apex comprende quattro diversi modelli, ciascuno caratterizzato da una struttura solida con superficie leggermente curva per una distribuzione efficiente del fascio luminoso. Dotata di un ampio numero di certificazioni, la serie soddisfa elevati standard in termini di qualità e sicurezza, rendendo questi fari da lavoro adatti a molteplici impieghi.

## TRALERT® Apex Series Art. WR-1829V(-4M)

Caratteristiche:

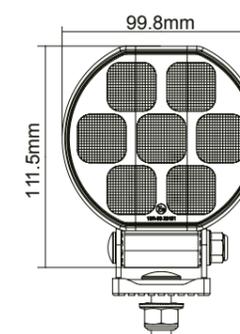
- 2929 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 50 cm / cavo da 400 cm
- WR-1829V: connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-30V
- Resistente ai picchi di tensione di 36V
- 12 LED, 18W
- Dimensioni: 74,8 x 95,0 x 33,9 mm
- 1,70A a 12V / 0,84A a 24V



## TRALERT® Apex Series Art. WR-3151R

Caratteristiche:

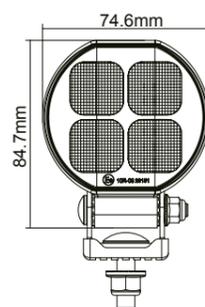
- 5126 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 50 cm
- Connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-30V
- Resistente ai picchi di tensione di 36V
- 21 LED, 31,5W
- Dimensioni: 99,8 x 111,5 x 40,9 mm
- 3,10A a 12V / 1,51A a 24V



## TRALERT® Apex Series Art. WR-1829R

Caratteristiche:

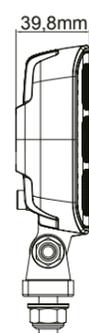
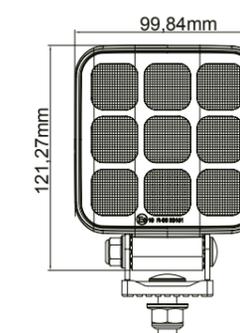
- 2929 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 50 cm
- Connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-30V
- Resistente ai picchi di tensione di 36V
- 12 LED, 18W
- Dimensioni: 74,6 x 84,7 x 37,1 mm
- 1,88A a 12V / 0,94A a 24V



## TRALERT® Apex Series Art. WR-4065V(-4M)

Caratteristiche:

- 6500 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 50 cm / cavo da 400 cm
- WR-4065V: connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-30V
- Resistente ai picchi di tensione di 36V
- 27 LED, 40,5W
- Dimensioni: 99,8 x 121,3 x 39,8 mm
- 3,89A a 12V / 1,86A a 24V





## TRALERT® SERIE ONIX

### **Fari da lavoro a LED altamente efficienti con tecnologia a lenti RFT**

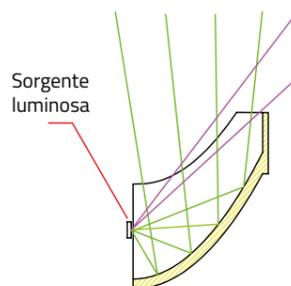
Ecco i fari da lavoro a LED ad alta efficienza della serie Onix TRALERT®, dotati della più recente tecnologia di lenti RFT (Reflector Facing Technology), che assicura una distribuzione della luce altamente efficiente e previene la dispersione luminosa. Oltre alla tecnologia RFT, queste luci lavorano con un'ampia gamma di tensioni (da 9 a 36 V), hanno una lente in PMMA trasparente e sono dotate di LED da 1,5 W di lunga durata. Per saperne di più sulla serie Onix, consultare le pagine successive.

# Serie Onix

Le lampade da lavoro a LED della serie Onix sono descritte da molti dei nostri Partner come quelle ideali per tutti gli impieghi. Si tratta di uno dei modelli che si adatta infatti a qualsiasi categoria di veicoli.

## RFT lens technology

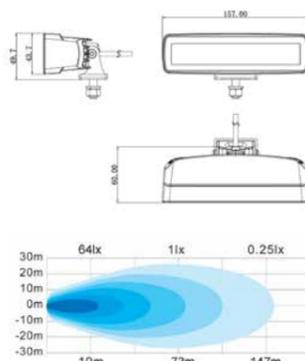
I fari da lavoro della serie Onix sono dotati della tecnologia con lenti RFT. Questa tecnica utilizza la tecnologia RFT (Reflector Facing Technology), in cui i LED sono posizionati in modo tale da irradiare la luce verso il riflettore anziché direttamente verso l'esterno. Ciò garantisce un'efficienza significativamente maggiore nell'emissione della luce e un migliore controllo del fascio luminoso. Inoltre, questi robusti fari da lavoro a LED sono dotati di un'ampia gamma di tensioni (9-36 V), di una scocca impermeabile e antipolvere e di una lente in PMMA trasparente.



### Serie TRALERT® Onix (art. WF-3027)

Caratteristiche:

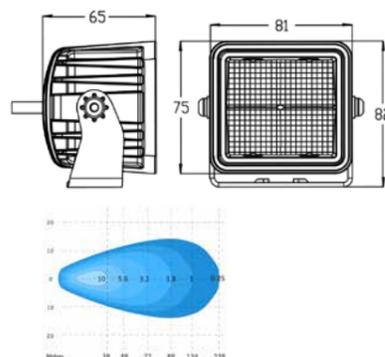
- 2880 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 50 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 6 LED da 3W
- Dimensioni: 157 x 43,7 x 60 mm
- 2,04A a 12V / 1,40A a 24V
- 64 lux a 10 m / 1 lux a 73 m



### Serie TRALERT® Onix (art. TRSW12273FB)

Caratteristiche:

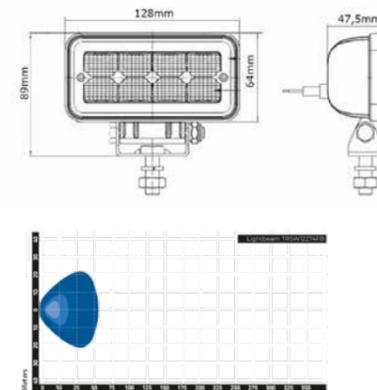
- 4680 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 40 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 4x LED da 10W
- Dimensioni: 81 x 81 x 65 mm
- 3,25A a 12V / 1,78A a 24V
- 10 lux a 38 m / 1 lux a 134 m



### Serie TRALERT® Onix (art. TRSW12274FB)

Caratteristiche:

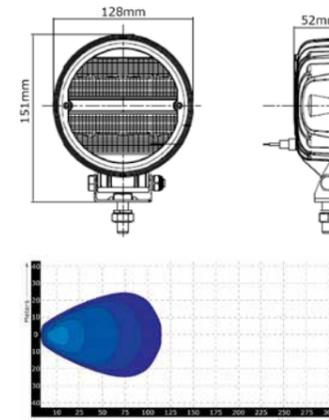
- 1136 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 40 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 8 LED da 1,5 W
- Dimensioni: 128 x 64 x 47,5 mm
- 1,34A a 12V / 0,61A a 24V
- 9 lux a 10 m / 0,25 lux a 57 m
- Fascio (angolo) 50°



### Serie TRALERT® Onix (art. TRSW12028FB)

Caratteristiche:

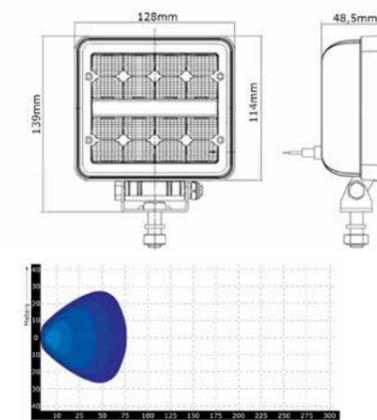
- 2272 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 40 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 16 LED da 1,5W
- Dimensioni: 128 x 52 mm
- 2,73A a 12V / 1,20A a 24V
- 13 lux a 10 m / 0,25 lux a 76 m
- Fascio (angolo) 45°



### Serie TRALERT® Onix (art. TRSW12275FB)

Caratteristiche:

- 2272 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 40 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 16 LED da 1,5W
- Dimensioni: 128 x 114 x 48,5 mm
- 2,73A a 12V / 1,20A a 24V
- 13 lux a 10 m / 0,25 lux a 76 m
- Fascio (angolo) 45°



# Tre colori

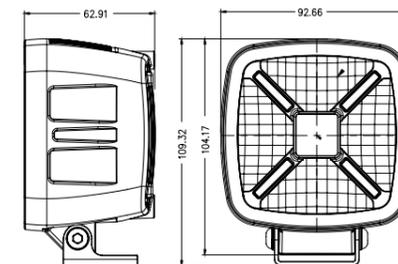
Vi presentiamo la versione di punta della serie TRALERT® Onix: il faro da lavoro WF-6059WRA. Destinato agli impieghi più complessi, utilizza la tecnologia delle lenti RFT con l'aggiunta di luci di marcia diurna colorate. Le luci possono essere settate in tre colori: rosso, bianco e ambra. Questo rende il modello WF-6059RWA la scelta ideale per chi non solo ricerca una lampada robusta per illuminare l'area di lavoro, ma per chi è anche in cerca di eleganza e design accattivante.



## Serie TRALERT® Onix (art. WF-6059RWA)

### Caratteristiche:

- 5948 lumen
- Fascio ampio
- Luci diurne a tre colori
- Cavo da 400 cm
- Multivoltaggio 9-30V
- Resistente ai picchi di tensione di 36 V
- 4x LED da 15W (60W)
- Dimensioni: 92,6 x 109,3 x 62,9 mm
- 3,33A a 12V / 1,71A a 24V
- 40 lux a 40 m / 1 lux a 80 m





**TRALERT<sup>®</sup> SERIE OPTIMUS**

**Fari da lavoro a LED con massima potenza luminosa.**

I fari da lavoro a LED della serie Optimus di TRALERT<sup>®</sup>: i più potenti della gamma. Optando per questa serie, avrete un'area di lavoro perfettamente illuminata, giorno e notte. La serie Optimus è composta da quattro modelli di alta qualità, con tecnologia Mini Fish Eye LED per la massima emissione e distribuzione della luce.

Scoprite le altre peculiarità di questa serie nelle pagine successive.

# Optimus Series

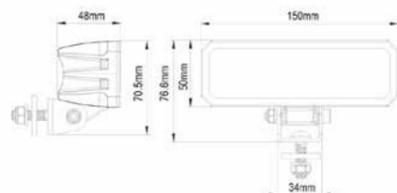
I fari da lavoro a LED della serie Optimus TRALERT® sono i più potenti e robusti della gamma. Questa serie di punta è composta da quattro modelli, ciascuno dotato della tecnologia LED Mini Fish Eye che, come descritto nella pagina precedente, garantisce la massima emissione e distribuzione della luce.

È possibile optare per un faro retromarcia certificato R23 (modello WR-2426) o un faro da lavoro estremamente potente come il WF-8082. Tutti i modelli sono dotati di un pratico connettore Deutsch e soddisfano i più alti requisiti in termini di qualità, inclusa la soppressione delle interferenze CISPR25 EMC. Questo consente alla Serie Optimus di lavorare in maniera ottimale anche nelle condizioni più complesse.

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

Caratteristiche:

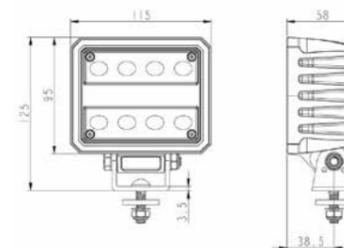
- 2600 lumen
- Faro ampio / Fanale retromarcia R23
- Cavo da 30 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 8 LED da 3W
- Dimensioni: 150 x 50 x 48 mm
- 1,60A a 12V / 0,88A a 24V
- 16,0 lux a 10 m / 1,0 lux a 39 m
- Fascio (angolo) 140°



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

Caratteristiche:

- 4100 lumen
- Fascio ampio certificato ADR
- Connettore integrato
- Multivoltaggio 9-36V
- 8 LED da 5W
- Dimensioni: 115 x 95 x 58 mm
- 3,10A a 12V / 1,50A a 24V
- 51,0 lux a 10 m / 1,0 lux a 71 m
- Fascio (angolo) 80°



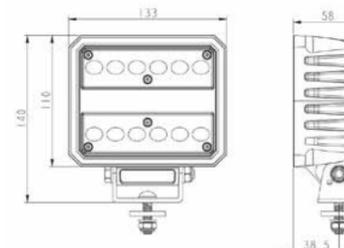
Collegamento DT incorporato:



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

Caratteristiche:

- 6200 lumen
- Fascio ampio
- Connettore integrato
- Multivoltaggio 9-36V
- 12 LED da 5W
- Dimensioni: 133 x 110 x 58 mm
- 4,30A a 12V / 2,10A a 24V
- 62,0 lux a 10 m / 1,0 lux a 79 m
- Fascio (angolo) 100°



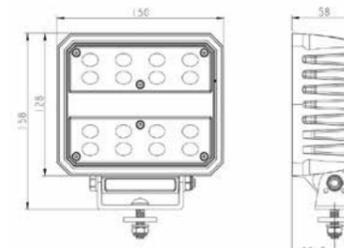
Collegamento DT incorporato:



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

Caratteristiche:

- 8267 lumen
- Fascio ampio
- Connettore integrato
- Multivoltaggio 9-36V
- 16 LED da 5W
- Dimensioni: 150 x 128 x 58 mm
- 5,10A a 12V / 2,60A a 24V
- 79,0 lux a 10 m / 1,0 lux a 89 m
- Fascio (angolo) 100°



Collegamento DT incorporato:



## TRALERT® SERIE EDGE

### Le compatte della gamma.

Edge TRALERT® è una serie di fari da lavoro a LED potenti e compatti, che consentono di creare un'area di lavoro perfettamente illuminata. La forza di questa serie sta nelle dimensioni e nella possibilità di posizionamento. Spiccano WR-2428.1 e WF-4856. Grazie alle dimensioni molto compatte e all'angolo di fissaggio, queste lampade possono essere montate negli spazi più ridotti. L'installazione è semplice e versatile, grazie alle staffe di supporto in dotazione, che offrono un angolo di fissaggio di 35° o 48°. Scoprite di più sulla serie TRALERT® Edge nelle pagine successive.



# Serie Edge

La serie Edge TRALERT® è composta da fari da lavoro a LED potenti e compatti ed include cinque modelli unici. Con questi fari da lavoro con ampia distribuzione di luce si crea un'area di lavoro perfettamente illuminata. È possibile scegliere tra un modello rotondo o quadrato, due fari da lavoro a LED per il montaggio ad angolo ed un faro a luce diffusa unico nel suo genere.

La forza di questa serie è data dalle dimensioni e dalla semplicità d'installazione. Grazie alle dimensioni compatte, questa serie può essere fissata negli spazi più ridotti.

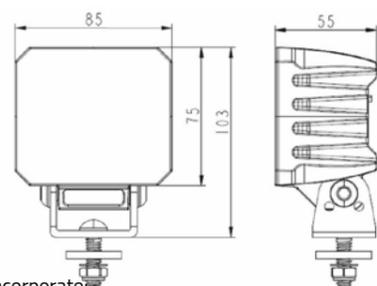
## Serie TRALERT® Edge (art. WF-4038V)

Caratteristiche:

- 3800 lumen
- Fascio ampio
- Connettore integrato
- Multivoltaggio 9-36V
- 4x LED da 10W
- Dimensioni: 85 x 75 x 55 mm
- 2,70A a 12V / 1,40A a 24V
- 45 lux a 10 m / 1 lux a 67 m
- Fascio (angolo) 60°



Collegamento DT incorporato:



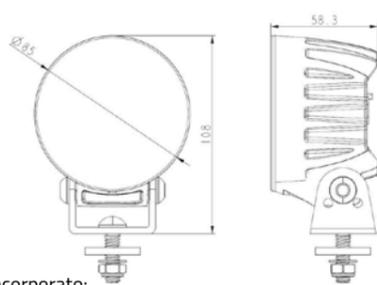
## Serie TRALERT® Edge (art. WF-4038R)

Caratteristiche:

- 3800 lumen
- Fascio ampio
- Connettore integrato
- Multivoltaggio 9-36V
- 4x LED da 10W
- Dimensioni: 85 x 58 mm
- 2,70A a 12V / 1,40A a 24V
- 54 lux a 10 m / 1 lux a 74 m
- Fascio (angolo) 60°



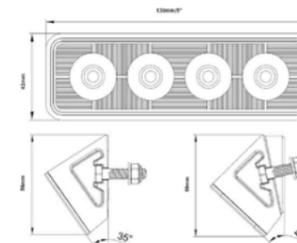
Collegamento DT incorporato:



## Serie TRALERT® Edge (art. WR-2428.1)

Caratteristiche:

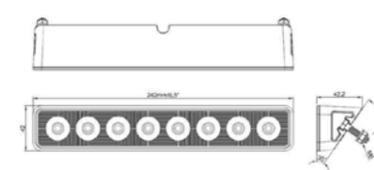
- 2800 lumen
- Faro ampio / Fanale retromarcia R23
- Cavo da 200 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 4x LED da 6W
- Dimensioni: 130 x 42 x 56 mm
- 1,60A a 12V / 0,80A a 24V
- 34 lux a 10 m / 1 lux a 59 m
- Fascio (angolo) 70°
- Due angoli di montaggio disponibili



## Serie TRALERT® Edge (art. WF-4856)

Caratteristiche:

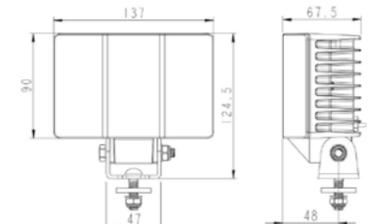
- 5600 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 40 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 8 LED da 6W
- Dimensioni: 242 x 42 x 56 mm
- 2,95A a 12V / 1,40A a 24V
- 64 lux a 10 m / 1 lux a 80 m
- Fascio (angolo) 70°
- Due angoli di montaggio disponibili



## Serie TRALERT® Edge (art. WF-6056)

Caratteristiche:

- 5600 lumen
- Fascio ampio
- Connettore integrato
- Multivoltaggio 9-36V
- 6 LED da 10W
- Dimensioni: 137 x 90 x 67,5 mm
- 4,12A a 12V / 2,1A a 24V
- 76 lux a 10 m / 1 lux a 88 m
- Fascio (angolo) 3x 120°
- Disposizione unica dei LED



Collegamento DT incorporato:



# LA NOSTRA GAMMA

## Una gamma vastissima.

TRALERT® offre un'ampia gamma di fari da lavoro a LED progettati per soddisfare tutti i requisiti nei diversi ambienti di lavoro. In questa selezione, troverete fari da lavoro conformi alle certificazioni UE vigenti, tra cui ECE-R23, R10 e R65.

Questa selezione è composta da fari da lavoro che offrono la combinazione ideale tra dimensioni e prestazioni, solitamente specificate in termini di uscita di lumen. La nostra gamma spazia da 650 a 3.180 lumen.

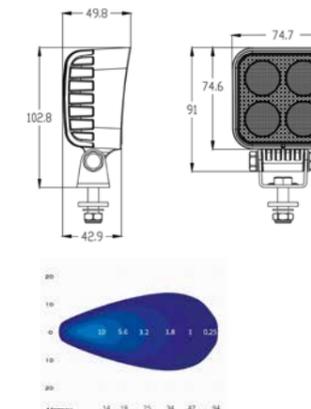
La facilità di installazione è stata presa in considerazione per l'intera gamma, con lunghezze del cavo di 400 cm o con connettori Deutsch con estensione del cavo opzionale. Curiosi di conoscere la gamma completa di fari da lavoro a LED TRALERT®? Date un'occhiata online tramite il codice QR qui sotto.



### Art. WF-2332 (cavo da 50 cm) / WF-2332-4M (cavo da 400 cm)

#### Caratteristiche:

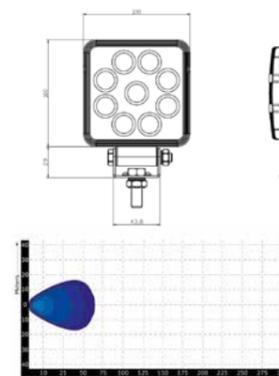
- 3180 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 50 cm / cavo da 400 cm
- Connettore Deutsch / filo aperto
- Multivoltaggio 9-36V
- 4x LED da 5,75W
- Dimensioni: 74,7 x 74,6 x 49,8 mm
- 1,90A a 12V / 0,96A a 24V
- 10 lux a 14 m / 1 lux a 47 m



### Art. WR-1317

#### Caratteristiche:

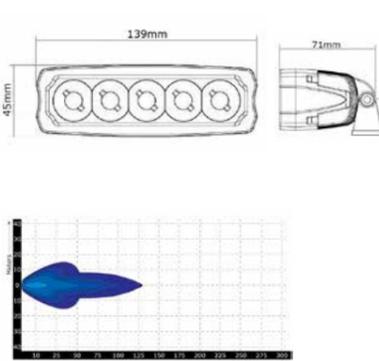
- 1710 lumen
- Faro ampio / Fanale retromarcia R23
- Cavo da 40 cm + connettore Deutsch
- Multivoltaggio 9-36V
- 9x 1,5W LED
- Dimensioni: 100 x 100 x 40 mm
- 1,44A a 12V / 0,71A a 24V
- 10 lux a 10 m / 0,25 lux a 55 m
- Fascio (angolo) 50°



### Art. TRSW12232 E

#### Caratteristiche:

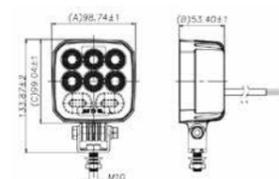
- 1500 lumen
- Fascio ampio
- Cavo da 40 cm
- Multivoltaggio 9-36V
- 5x LED da 3W
- Dimensioni: 139 x 45 x 71 mm
- 1,17A a 12V / 0,54A a 24V
- 42 lux a 10 m / 0,25 lux a 130 m
- Fascio (angolo) 50°



### Faro da lavoro a LED con luce di emergenza a LED (Art. WFF-1822A)

Caratteristiche:

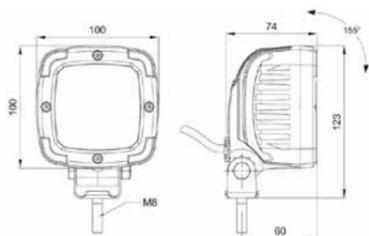
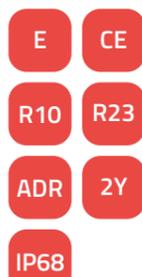
- 2200 lumen
- Fascio ampio e luce di emergenza
- Cavo da 400 cm
- Multivtaggio 9-36V
- 6 LED da 3W
- Dimensioni: 99 x 99 x 53,5 mm
- 2,70A a 12V / 1,40A a 24V
- 64 lux a 10 m / 1 lux a 55 m
- Unità flash certificata R65 classe 2
- 4 modalità di lampeggio



### Art. WR-3602ADR

Caratteristiche:

- 650 lumen
- Faro ampio / Fanale retromarcia R23
- Cavo da 150 cm
- Multivtaggio 12-36V
- 9 LED da 0,4W
- Dimensioni: 100 x 100 x 74 mm
- 0,28A a 12V / 0,14A a 24V
- Scocca in plastica
- 6 colori di telaio disponibili
- **Certificazione ADR**



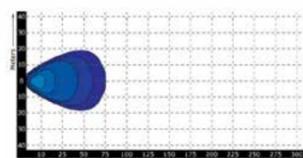
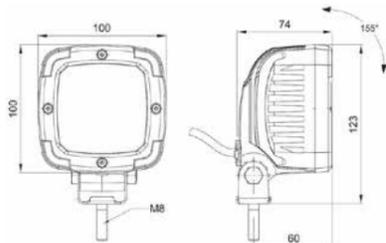
### Art. WF-3617ADR / WF-3617ADR4M / WF-3617ADR

Caratteristiche:

- 1700 lumen
- **Fascio ampio certificato ADR**
- WF-3617ADR: cavo di 150 cm
- WF-3617ADR4M: cavo da 400 cm
- WF-3617ADR: connettore Deutsch
- Multivtaggio 12-36V
- 9 LED da 1,5W
- Dimensioni: 100 x 100 x 74 mm
- 1,10A a 12V / 0,55A a 24V
- Scocca in plastica
- 6 colori di telaio disponibili



WF-3617ADR:

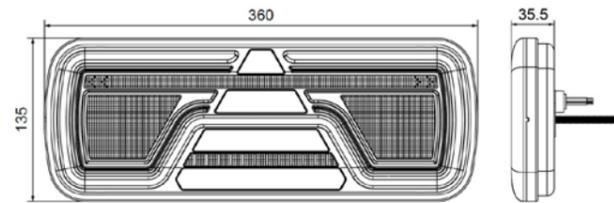


# FANALI POSTERIORI A LED

Scoprite la gamma.

I fanali posteriori a LED TRALERT® sono eleganti e funzionali. I modelli sono di altissima qualità e dotati di tutte le funzioni necessarie. I fanali posteriori a LED TRALERT® sono adatti a un'ampia gamma di veicoli, sia a 12V che a 24V, a camion, rimorchi, mezzi agricoli e da costruzione. Scoprite quali fanali posteriori a LED si adattano meglio al Vostro veicolo nelle pagine successive, oppure scansionate il codice QR per visualizzare la gamma completa.





Si noti che la profondità con SuperSeal è di 55,3 mm invece di 35,5 mm

La serie VC-2000 è uno dei fanali posteriori a LED più popolari della gamma TRALERT®. Grazie all'indicatore dinamico, all'effetto neon LavaFlow e al design unico, questo fanale posteriore ha già trovato installazione in molti rimorchi e semirimorchi.

Questa serie è stata recentemente aggiornata, con connettori incorporati nella scocca stessa anziché un cavo separato: ciò rende ancora più facile il collegamento e la serie VC-2000 è ora resistente all'acqua con certificazione IP69K. È disponibile anche una versione più spessa della versione a 7 PIN e 8 PIN, con connettori integrati SuperSeal. In questo modo, una soluzione di illuminazione completa per il veicolo, che comprende, ad esempio, luci targa e fanalino ingombro separati, sarà ancora più semplice.

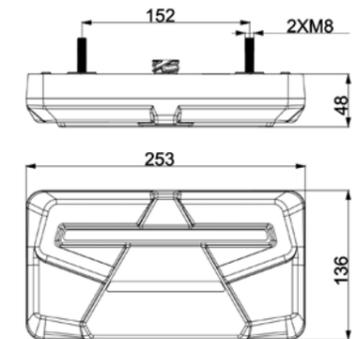
#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto VC-2000

<b>Collegamento</b>	cavo da 200 cm o connettore integrato	<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Interasse</b>	152 mm	<b>Materiale costruttivo</b>	Policarbonato
<b>Grado IP</b>	IP69K	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	360 x 135 x 35,5 / 55,3 mm	<b>Certificati</b>	E, CE, ECE-R10
<b>Catadiottro</b>	Riflettore triangolare	<b>Garanzia</b>	3 anni

Codice prodotto	Sinistra	Destra	baionetta a 5 PIN	connettore AMP a 7 PIN	baionetta a 8 PIN	cavo da 200 cm	Con SuperSeals (profondità 55,3 mm)
VC-2001	√					√	
VC-2002		√				√	
VC-2001B5.1	√		√				
VC-2002B5.1		√	√				
VC-2001B8.1	√				√		
VC-2002B8.1		√			√		
VC-2001B7SS	√			√			√
VC-2002B7SS		√		√			√
VC-2001B8SS	√				√		√
VC-2002B8SS		√			√		√



I fanali posteriori a LED della serie VC-6000 sono ideali per tutti i veicoli e sono disponibili con o senza riflettore triangolare. Le luci diurne al neon, con la loro forma unica, catturano sicuramente l'attenzione. Insieme all'indicatore dinamico, creano un design visivamente attraente. Questa luce è dotata di serie di tutte le funzioni necessarie al veicolo: fanale posteriore, luce freno, indicatore di direzione, fendinebbia, fanale retromarcia e catadiottro. È facile aggiungere una luce targa grazie al connettore integrato SuperSeal.

Il collegamento è semplice grazie al connettore AMP a 7 PIN, alla baionetta a 8 PIN o al cavo da 200 cm. Sul retro sono presenti due connettori SuperSeal di serie, uno per le luci laterali lampeggianti e uno per le luci di posizione con funzione indicatore.

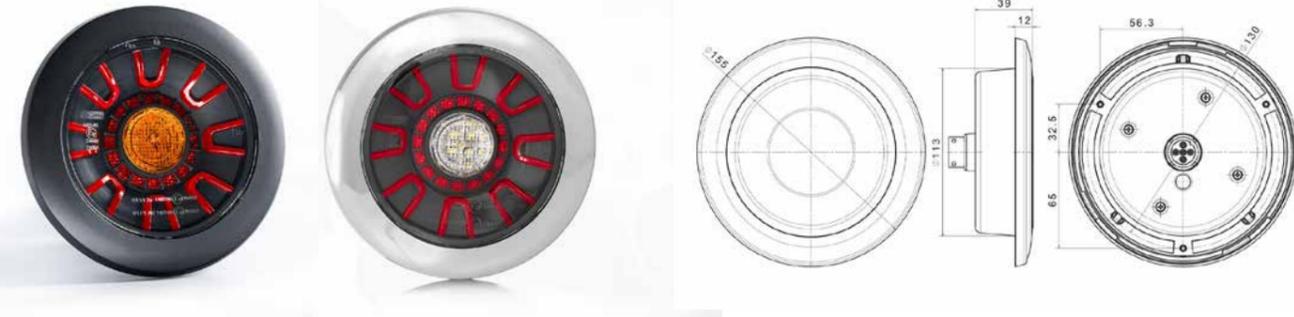
#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto VC-6000

<b>Collegamento</b>	cavo da 200 cm o connettore integrato	<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Interasse</b>	152 mm	<b>Materiale costruttivo</b>	Policarbonato
<b>Grado IP</b>	IP69K	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	253 x 136 x 48 mm	<b>Certificati</b>	E, CE, ECE-R10
<b>Catadiottro</b>	Con o senza riflettore triangolare	<b>Garanzia</b>	3 anni

Codice prodotto	Sinistra	Destra	connettore AMP a 7 PIN	collegamento a baionetta a 8 PIN	cavo da 200 cm a filo aperto	Con riflettore a triangolo
VC-6001	√				√	√
VC-6002		√			√	√
VC-6001B7	√		√			√
VC-6002B7		√	√			√
VC-6001B8	√			√		√
VC-6002B8		√		√		√
VC-6051	√				√	
VC-6052		√			√	



Fanali posteriori a LED rotondi con lente scura in diverse varianti: scoprite la serie VC-4900 TRALERT®. Questa serie, realizzata dal nostro Partner Fristom, si compone di otto diversi fanali posteriori, in cui è possibile scegliere tra una variante con anello scuro o cromato. È disponibile una scocca aggiuntiva per il montaggio superficiale (art. VAC-4920).

Questo fanale posteriore è disponibile con attacco a baionetta a PIN o con cavo di collegamento da 100 cm. È disponibile una variante con fanale posteriore, luce freno e indicatore di direzione ma anche una con fanale posteriore, antinebbia e fanale retromarcia. Tutte le varianti di questa serie sono dotate di lenti dark con un design unico, particolarmente spettacolari nelle ore notturne.

#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto VC-4900

<b>Collegamento</b>	cavo da 100 cm o connettore a 5 PIN	<b>Fissaggio</b>	Montaggio ad incasso o superficiale
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Interasse</b>	45 mm	<b>Materiale costruttivo</b>	Policarbonato
<b>Grado IP</b>	IP69K	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	Ø155 x 12 / 39 mm	<b>Certificati</b>	E, CE, ECE-R10, ECE-R148
<b>Dimensioni incl. VAC-4920</b>	Ø 155 x 47 mm	<b>Garanzia</b>	2 anni
<b>Catadiottro</b>	Senza riflettore triangolare		

Codice prodotto	cavo da 100 cm	baionetta a 5 PIN	Posteriore, freno e indicatore di direzione	Luce posteriore, nebbia e fanale retromarcia	Anello cromato	Anello scuro
VC-4900	✓		✓		✓	
VC-4900B5		✓	✓		✓	
VC-4910	✓		✓			✓
VC-4910B5		✓	✓			✓
VMR-4900	✓			✓	✓	
VMR-4900B5		✓		✓	✓	
VMR-4910	✓			✓		✓
VMR-4910B5		✓		✓		✓



I fanali posteriori a LED della serie VC-4000 di TRALERT® offrono una maggiore sicurezza nell'illuminazione del Vostro rimorchio 12V, con la tecnologia LED, efficiente sul piano energetico e luce neon, decisamente accattivante dal punto di vista visivo. La luce è dotata di tutte le funzioni necessarie: fanale posteriore, luce freno, indicatore di direzione, antinebbia, fanale retromarcia e catadiottro.

La robusta scocca e le caratteristiche di resistenza all'acqua rendono la serie VC-4000 adatta alle condizioni più difficili. Inoltre, questi fanali posteriori sono facili da installare e compatibili con un'ampia selezione di veicoli. Lato collegamento, si può scegliere tra un cavo di 200 cm con filo aperto, una baionetta a 5 PIN o una baionetta a 8 PIN. In questo modo, l'installazione sarà semplice e rapida, per ripartire quanto prima in sicurezza.

#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto VC-4000

<b>Collegamento</b>	cavo da 200 cm o connettore integrato	<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Interasse</b>	152 mm	<b>Materiale costruttivo</b>	Policarbonato
<b>Grado IP</b>	IP68	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	252,4 x 132,8 x 31,8 mm	<b>Certificati</b>	E, CE
<b>Catadiottro</b>	Con riflettore triangolare	<b>Garanzia</b>	3 anni

Codice prodotto	Sinistra	Destra	collegamento a baionetta con 5 PIN	collegamento a baionetta con 8 PIN	cavo da 200 cm a filo aperto
VC-4001	✓				✓
VC-4002		✓			✓
VC-4001B5	✓		✓		
VC-4002B5		✓	✓		
VC-4001B8	✓			✓	
VC-4002B8		✓		✓	



Il famoso design rotondo delle luci ad hamburger, con nuove versioni e funzionalità. La serie VC-5500 è composta da sei fanali posteriori, a scelta tra la variante con lente scura, chiara o la classica rossa. Ovviamente complete di omologazione D, ADR, resistenza integrata ed indicatore dinamico.

Una caratteristica unica è l'indicatore dinamico lampeggiante, sempre presente insieme alle funzioni di luce freno e fanale posteriore. Questo indicatore dinamico è configurabile. È possibile rendere dinamico l'indicatore singolarmente, ma è anche possibile la sincronizzazione in serie con gli altri hamburger. Si tratta sicuramente di una bella aggiunta visiva.

#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto VC-5500

<b>Collegamento</b>	Senza cavo o connettore PIN	<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Interasse</b>	45 mm	<b>Materiale costruttivo</b>	Policarbonato
<b>Grado IP</b>	IP68	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	ø140 x 86 mm	<b>Certificati</b>	E, CE, ECE-R10, ECE-R148, omologazione D, ADR
<b>Catadiottro</b>	Senza riflettore triangolare	<b>Garanzia</b>	2 anni

Codice prodotto	Senza cavo	baionetta a 5 PIN	lente rossa/ambra	Lente chiara	Lente scura
VC-5500	√		√		
VC-5500-B5		√	√		
VC-5500C	√			√	
VC-5500C-B5		√		√	
VC-5500D	√				√
VC-5500D-B5		√			√



La serie 140 rappresenta la classica lampada ad hamburger a LED TRALERT®, che non può più essere ignorata, ad esempio, nel mondo dei camion e dei rimorchi. La serie 140 TRALERT® è composta da quattro modelli di fanali posteriori con diverse funzionalità: un fanale posteriore con luce freno e indicatore, fendinebbia, fanale retromarcia e una combinazione di fendinebbia e retromarcia.

Tutte queste varianti sono disponibili con scocca tradizionale senza cavo o nella versione sottile e cavo di 150 cm. Il fanale posteriore rosso/arancio è anche dotato di omologazione D, permettendo il montaggio di due luci per lato.

#### Certificati e garanzie



#### caratteristiche del prodotto della serie 140

<b>Collegamento</b>	Senza cavo o con cavo da 150 cm	<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Interasse</b>	45 mm	<b>Materiale costruttivo</b>	Policarbonato
<b>Grado IP</b>	IP67	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	ø140 x 100 / 25 mm	<b>Certificati</b>	Omologazione E, CE, ECE-R10, D
<b>Catadiottro</b>	Senza riflettore triangolare	<b>Garanzia</b>	3 anni

Codice prodotto	profondità 100 mm, senza cavo	profondità 25 mm, Cavo da 150 cm	Fanale posteriore, luce freno e indicatori	Fanale retromarcia	Antinebbia	Omologazione
140ESTIMD	√		√			√
140WSTIM	√			√		
140FSTIM	√				√	
140WFSTIM	√			√	√	
VC-140D		√	√			√
VR-140		√		√		
VM-140		√			√	
VMR-141		√		√	√	



VC-7000 è il fanale posteriore a LED TRALERT® grande e completo, sviluppato appositamente per i rimorchi. Dotato di tutte le funzioni ed, eventualmente, di luce di posizione laterale integrata. Una caratteristica unica: VC-7000 è certificato CAN-bus. Con questa illuminazione non sarà quindi necessario montare resistenze.

La luce LED VC-7000 si distingue per design moderno e ottima qualità. Il fanale posteriore al neon, dal design accattivante, conferisce a questa luce un aspetto distintivo. Il fanale è dotato di una scocca robusta ed ermeticamente sigillata, che garantisce la completa impermeabilità e resistenza in tutte le condizioni atmosferiche. La luce presenta le dimensioni comunemente utilizzate, con un interasse standard di 152 mm.

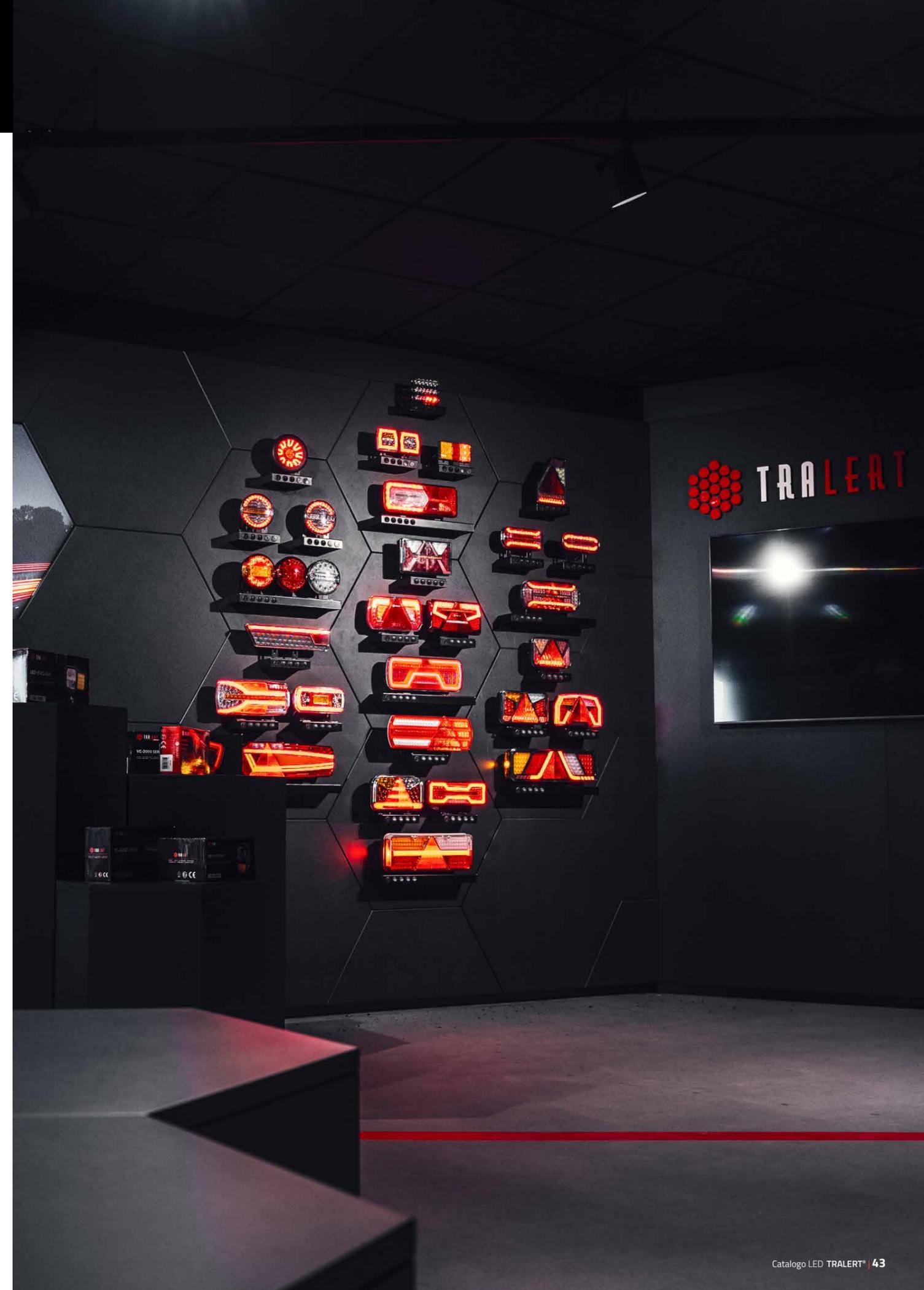
#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto VC-7000

<b>Collegamento</b>	cavo da 250 cm o connettore AMP a 7 PIN	<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Interasse</b>	152 mm	<b>Materiale costruttivo</b>	Policarbonato
<b>Grado IP</b>	IP68	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	450 x 138 x 72,3 mm	<b>Certificati</b>	E, CE, ECE-R10
<b>Catadiottro</b>	Con riflettore triangolare	<b>Garanzia</b>	2 anni

Codice prodotto	Sinistra	Destra	cavo da 250 cm	connettore AMP a 7 PIN	Con luce di posizione laterale
VC-7001	√		√		
VC-7002		√	√		
VC-7001B7	√			√	
VC-7002B7		√		√	
VC-7011	√		√		√
VC-7012		√	√		√
VC-7011B7	√			√	√
VC-7012B7		√		√	√



# FARETTI A LED

## Scoprite la gamma.

Combinare stile e funzionalità con i faretto a LED di TRALERT®. Le migliori ottiche, la più alta qualità costruttiva e le massime prestazioni. Recentemente la gamma è stata ampliata con nuovi modelli, come la serie Phantom e la serie Nova. In questo catalogo troverete anche gli ormai noti faretto della serie Ypsilon, Atlas 320 e OZZ. Scoprite nelle pagine seguenti qual è il faretto a LED più adatto al Vostro veicolo.

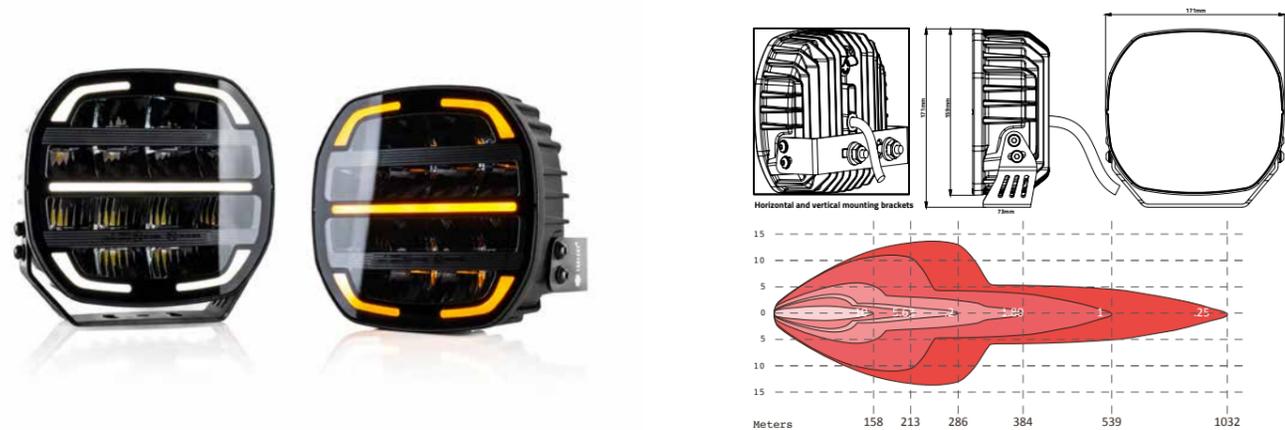


## TRALERT® SERIE PHANTOM

### **Il faretto in cui tutto si riunisce.**

I più potenti faretto a LED TRALERT® con le migliori ottiche e le lenti dark-look: la serie Phantom. Fino a 16.000 lumen di potenti luci abbaglianti e luci diurne bicolore. Questo faretto a LED è disponibile con scocca bianca o nera e viene fornito di serie con due staffe, per un fissaggio superficiale o ad incasso. Ciò consente di montare i faretto a LED della serie Phantom in qualsiasi punto della carrozzeria. È disponibile anche una variante con scocca nera da 7".





Un trendsetter nella gamma dei faretti a LED: la serie TRALERT® Phantom. Il faretto ideale quando il Vostro veicolo richiede il meglio in termini di ottica e funzionalità. La serie Phantom 7" è disponibile con scocca nera (art. WD-13013). Nonostante le dimensioni ridotte, questo faretto ha una potenza luminosa di ben 12.000 lumen, per una visibilità eccellente in tutte le condizioni.

Questa serie di faretti a LED TRALERT® è caratterizzata da luci diurne bicolore. È possibile scegliere tra luci diurne ambra o bianche. Inoltre, la serie Phantom è dotata di serie di due staffe di fissaggio: una per il montaggio nella parte inferiore e una per il montaggio nella parte posteriore. Questo rende il WD-13013 facilmente installabile su tutti i marchi di camion e 4x4.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

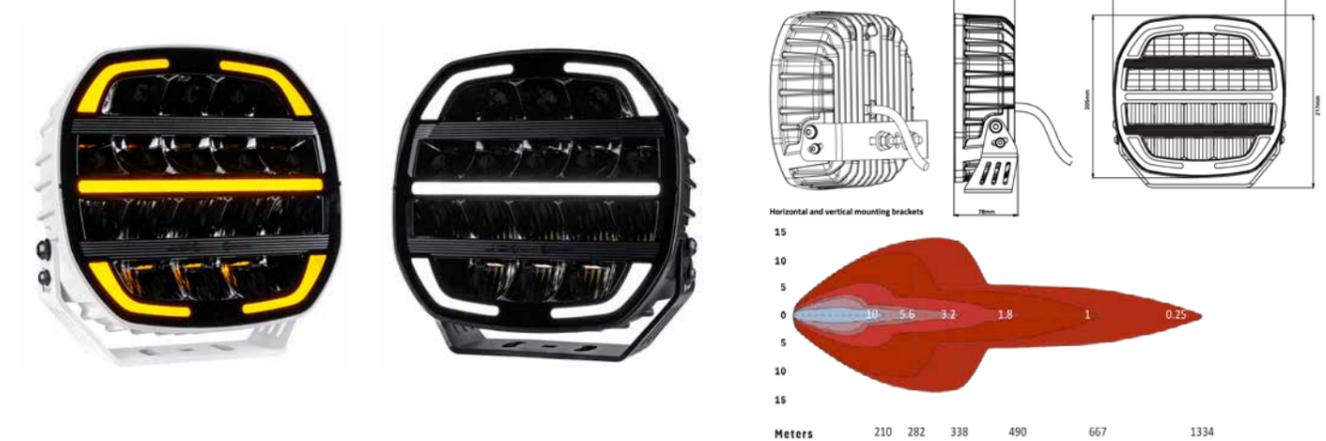
- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- 2 staffe di fissaggio, posteriore e inferiore

#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche del prodotto WD-13013

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti e luci diurne
Lumen	12.000 lumen
Voltaggio	9-36V
Watt	140 Watt
Consumo di energia	12V - 11,3A / 24V - 5,44A
Grado IP	IP68
Dimensioni	171 x 159 x 73 mm
Lunghezza del cavo	30 cm + 300 cm di estensione del cavo
Portata luminosa	10 lux a 158 m / 1 lux a 539 m
Colore luce	6000K
Materiale lente	Lente in policarbonato
Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Forma della scocca	Rotondo
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	45



Novità nella gamma dei faretti a LED: la serie TRALERT® Phantom. Il fanale ideale quando il Vostro veicolo merita o richiede solo il meglio in termini di ottica e funzionalità. La serie Phantom 9" è composta da due modelli: una variante nera (WD-16016) e una bianca (WD-16016W). Entrambi i modelli hanno una potenza luminosa di ben 16.000 lumen, per una visibilità eccellente in tutte le condizioni.

Questa serie di faretti a LED di TRALERT® è dotata anche di luci di marcia diurna bicolore. È possibile scegliere tra luci di marcia diurna color ambra o bianche. Inoltre, la serie Phantom è dotata di serie di due staffe: una per il montaggio nella parte inferiore e una per il fissaggio nella parte posteriore. Questo rende il WD-16016(W) facilmente installabile sulla maggior parte dei camion.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- 2 staffe di fissaggio, posteriore e inferiore

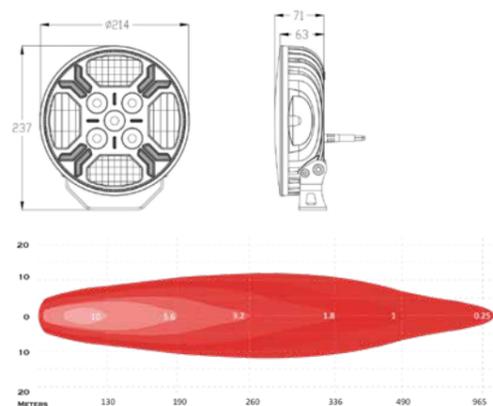
#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche del prodotto WD-16016(W)

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti e luci diurne
Lumen	16.000 lumen
Voltaggio	9-36V
Watt	160 Watt
Consumo di energia	12V - 13,3A / 24V - 6,6A
Grado IP	IP68
Dimensioni	220 x 205 x 74 mm
Lunghezza del cavo	30 cm + 300 cm di estensione del cavo
Portata luminosa	210 lux a 10 m / 1 lux a 667 m
Colore luce	6000K
Materiale lente	Lente in policarbonato
Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Forma della scocca	Rotondo
Colore della scocca WD-16016	Nero
Colore della scocca WD-16016W	Bianco
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	45





Un faretto LED completamente nuovo: TRALERT® Ypsilon Series 9LED. L'upgrade per il Vostro veicolo in termini di estetica e funzionalità. La serie Ypsilon è composta da due modelli, di cui questa è la variante più piccola. Il modello WD-12078.1 ha una potenza luminosa di ben 7.800 lumen, che consente di illuminare in modo ottimale la strada in tutte le condizioni.

Caratteristica esclusiva di questa serie sono le luci diurne bicolore e la funzione lampeggio integrata. Il flash colore ambra nella caratteristica forma a Y presenta quattro schemi di lampeggio per una migliore visibilità. Per questa nuova serie sono stati utilizzati solo i migliori materiali, come la scocca in alluminio pressofuso (ADC12). Questo fa di TRALERT® Ypsilon Series 9LED il proiettore su cui fare davvero affidamento.

**Certificati e garanzie**



**Fornito come standard**

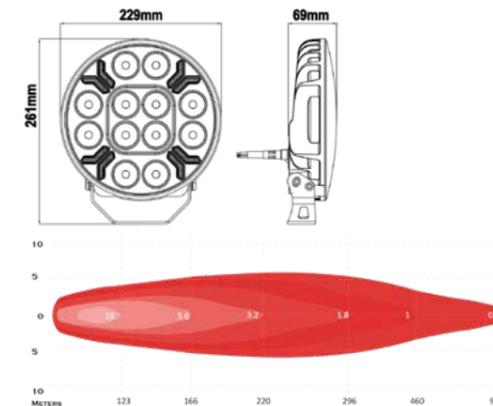
- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio regolabili

**Connettore Deutsch sigillato**



**Caratteristiche del prodotto WD-12078.1**

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbagliante
Lumen	7.800 lumen
Voltaggio	9-36V
Watt	120 Watt
Consumo di energia	12V - 10A / 24V - 5A
Grado IP	IP68
Dimensioni	ø214 x 71 mm
Lunghezza del cavo	cavo di estensione da 30 cm + 300 cm
Portata luminosa	10 lux a 130 m / 1 lux a 490 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Polycarbonato Lexan
Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Forma della scocca	Rotondo
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	30



Un faretto LED completamente nuovo: TRALERT® Ypsilon Series 12LED. L'upgrade per il Vostro veicolo in termini di estetica e funzionalità. La serie Ypsilon è composta da due modelli, di cui questa è la variante grande. Il modello WD-12080.1 ha 8.000 lumen di potenza luminosa, che consentono di illuminare in modo ottimale la strada in tutte le condizioni.

Caratteristica esclusiva di questa serie sono le luci diurne bicolore e la funzione lampeggio integrata. Il flash colore ambra nella caratteristica forma a Y presenta quattro schemi di lampeggio per una migliore visibilità. Per questa nuova serie sono stati utilizzati solo i migliori materiali, come la robusta scocca in alluminio pressofuso (ADC12). Questo fa di TRALERT® Ypsilon Series 12LED il proiettore su cui fare davvero affidamento.

**Certificati e garanzie**



**Fornito come standard**

- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio regolabili

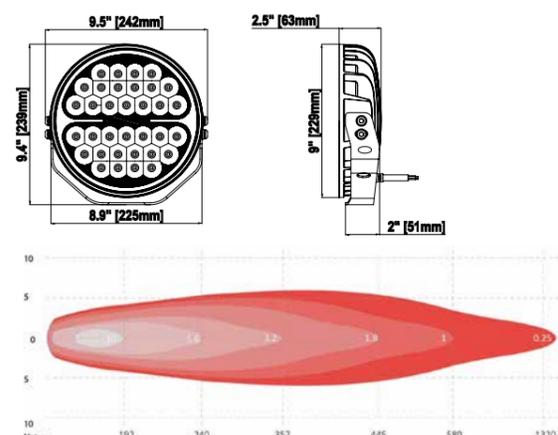
**Connettore Deutsch sigillato**



**Caratteristiche del prodotto WD-12080.1**

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbagliante
Lumen	8.000 lumen
Voltaggio	9-36V
Watt	120 Watt
Consumo di energia	12V - 10A / 24V - 5A
Grado IP	IP68
Dimensioni	ø229 x 69 mm
Lunghezza del cavo	30 cm + 300 cm di estensione del cavo
Portata luminosa	10 lux a 123 m / 1 lux a 460 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Polycarbonato Lexan
Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Forma della scocca	Rotondo
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	50





Novità nella gamma di faretti LED: la serie TRALERT® Nova. L'upgrade per il Vostro veicolo in termini di estetica e funzionalità. La Serie Nova è composta da due modelli: una variante con scocca nero (WD-15013) e una bianca (WD-15013W). Entrambi i proiettori hanno una potenza luminosa di ben 13.600 lumen, per una visibilità eccellente in tutte le condizioni.

Questa serie di faretti a LED TRALERT® è dotata anche di luci di marcia diurna bicolore e di funzione flash integrata. È possibile scegliere tra luci di marcia diurna color ambra o bianche. L'illuminazione ambra, con la sua caratteristica forma rotonda, è dotata di quattro modalità di lampeggio, per una migliore visibilità. Questo rende il faretto la combinazione ideale in termini di stile e funzionalità per il Vostro camion o 4x4.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

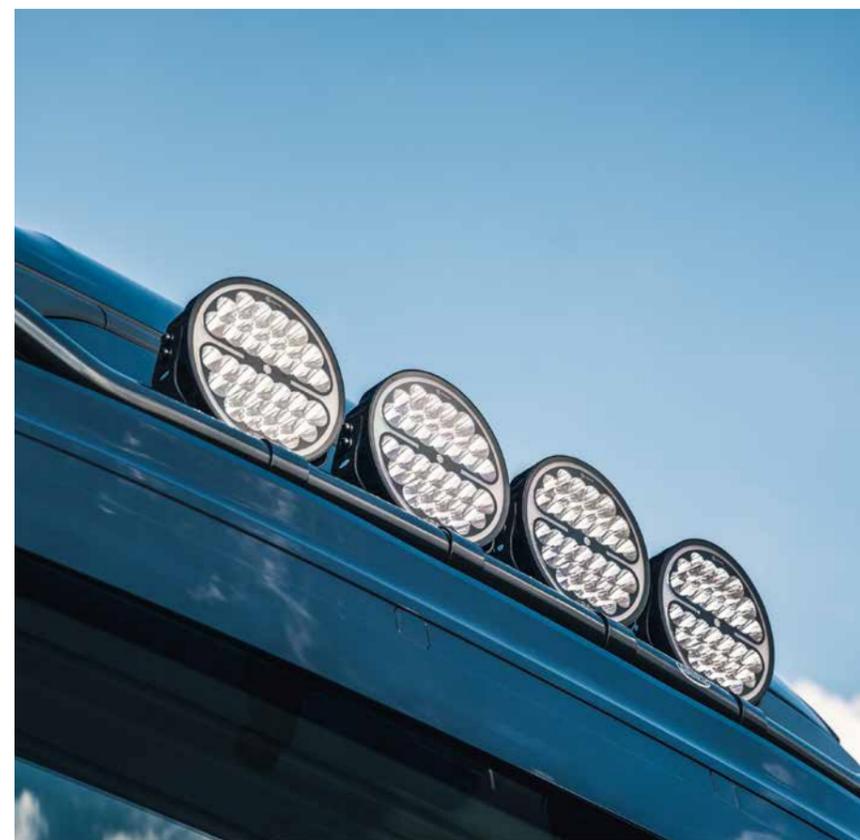
- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio

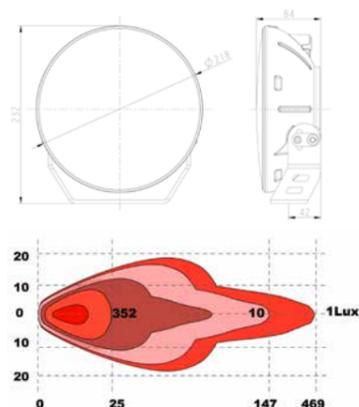
#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche del prodotto WD-15013(W)

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti, luci diurne e emergenza
Lumen	13.600 lumen
Voltaggio	9-36V
Watt	150 Watt
Consumo di energia	12V - 12,5A / 24V - 6,25A
Grado IP	IP68
Dimensioni	ø225 x 63 mm
Lunghezza del cavo	30 cm + 300 cm di estensione del cavo
Portata luminosa	10 lux a 192 m / 1 lux a 580 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Polycarbonato Lexan
Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Forma della scocca	Rotondo
Colore della scocca WD-15013	Nero
Colore della scocca WD-15013W	Bianco
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	25





Ecco la versione rinnovata di Graveler TRALERT®. Questo faretto è stato progettato per eccellere in termini di funzionalità e qualità, oltre che per il suo aspetto. L'unicità è rappresentata dalle luci di marcia diurna, bianche o ambra. Inoltre, il faro è dotato dei migliori materiali costruttivi, come la lente in policarbonato resistente agli urti e la robusta scocca con staffa di fissaggio regolabile. Graveler è disponibile in nero (WD-80120.1) e in cromo (WD-80120C.1). Nuovo è il posizionamento del logo: non più grande sulla lente, ma sottile, sulla base di montaggio.

Il fanale ha un grado di protezione IP69K ed è quindi resistente all'alta pressione. L'elettronica è dotata di ETM, un sistema di gestione termica che regola lo sviluppo del calore interno. Questo sistema contribuisce alla lunga durata del faretto a LED. Anche la soppressione delle interferenze EMC (ECE-R10) è di alto valore.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo da 40 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio regolabili

#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche del prodotto WD-80120(C).1

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbagliante
Lumen	12.000 lumen
Voltaggio	9-36V
LED	4x 20W e 4x 10W LED Cree
Watt	80 Watt
Consumo di energia	12V - 8,96A / 24V - 4,33A
Grado IP	IP69K
Dimensioni	ø218 x 84 mm
Altezza compresa la staffa	232 mm
Lunghezza del cavo	40 cm + 300 cm di estensione del cavo
Portata luminosa	352 lux a 25 m / 1 lux a 469 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Policarbonato Lexan
Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Forma della scocca	Rotondo
Colore della lente WD-80120.1	Nero
Colore della lente WD-80120C.1	Cromo
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7
Garanzia	2 anni
Numero riferimento	45



WD-5050

WD-5051

WD-5052

Il classico rotondo in un nuovo look moderno: ecco i faretti a LED della serie 5050 TRALERT®. La caratteristica forma rotonda utilizzata da molti anni nel mondo delle alogene, ma con tutti i vantaggi dei LED. Migliore resa luminosa, minor consumo energetico e luci diurne bianche.

Questa serie è composta da tre faretti a LED, che si differenziano per il tipo di luce diurna. Il modello WD-5050 presenta un'unica striscia centrale, il modello WD-5051 ha un cerchio intorno e il modello WD-5052 li combina entrambi. In questo modo è possibile scegliere, ad esempio, se creare un'unica linea, oppure optare per le classiche forme rotonde che accentuano il faretto.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo da 300 cm
- Manuale
- Schema elettrico
- Staffe di fissaggio

#### Caratteristiche del prodotto WD-5050/5051/5052

Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Abbaglianti e luci diurne
Lumen	3.200 lumen
Voltaggio	24V
Watt	18 Watt
Consumo di energia	12V - 0,83A / 24V - 0,42A
Grado IP	IP68
Dimensioni	ø230 x 132 mm
Lunghezza del cavo	cavo da 300 cm
Portata luminosa	1 lux a 225 m
Colore luce	Bianco
Materiale lente	Policarbonato
Materiale costruttivo	Alluminio
Forma della scocca	Rotondo
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R7, ECE-R112
Garanzia	2 anni
Numero riferimento	30

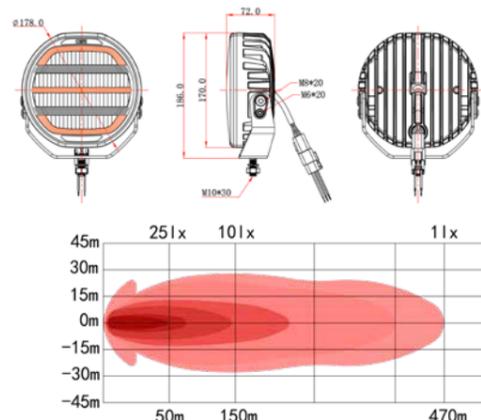




88103



88104



OZZ XR2 P7" è la versione più piccola del faretto a LED TRALERT® OZZ XR2 P9". Con un diametro di 178 mm, questo faretto a LED è dotato di potenti LED con una potenza luminosa di 7.200 lumen. Inoltre, OZZ XR2 P7" è dotato di luci diurne bicolore. Questa piccola variante presenta anche l'esclusivo e caratteristico start-up dinamico, un'aggiunta visiva straordinaria per questo modello.

L'OZZ XR2 P7" è disponibile con robusta scocca nera (art. 88103) o bianca (art. 88104), entrambe in alluminio. La lente è in policarbonato. L'utilizzo di questi materiali rende OZZ XR2 P7" adatto a garantire le massime prestazioni in ogni condizione.

**Certificati e garanzie:**



**Fornito di serie:**

- Cavo da 100 cm con connettore Deutsch
- Schema elettrico
- Manuale
- Staffe di fissaggio

**Connettore Deutsch sigillato:**



**88103 / 88104 Caratteristiche del prodotto**

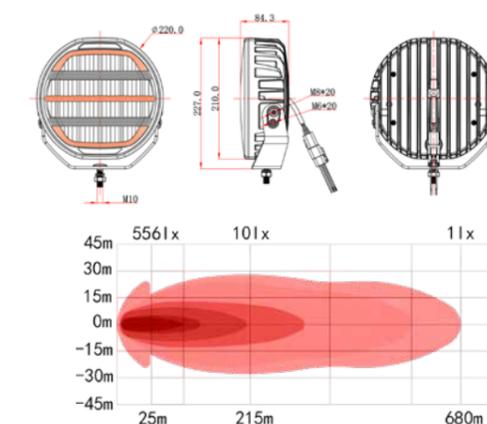
Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti e luci diurne
Lumen	7.200 lumen
Voltaggio	12-35V
LED	16 LED
Watt	78 Watt
Grado IP	IP69K
Dimensioni	Ø178 x 72 mm
Altezza compresa la staffa	186 mm
Lunghezza del cavo	100 cm
Portata luminosa	10 lux a 150 m / 1 lux a 470 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Policarbonato
Materiale costruttivo	Alluminio
Colore della scocca 88103	Nero
Colore della scocca 88104	Bianco
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	50



88101



88012



Rinnovate il Vostro camion o 4x4 con il faretto a LED TRALERT® OZZ XR2 P9". I potenti LED offrono un'impressionante potenza luminosa di 15.000 lumen. Scoprite le caratteristiche uniche di OZZ, tra cui le luci diurne bicolore e il sorprendente start-up dinamico, un punto di forza visivo per questo modello.

OZZ XR2 P9" è disponibile in due varianti: scegliete tra la scocca nera (art. 88101) o bianca (art. 88102), per adattare perfettamente il faretto al look del Vostro mezzo. Con il faretto a LED OZZ XR2 P9" farete una scelta consapevole di stile e funzionalità.

**Certificati e garanzie:**



**Fornito di serie:**

- Cavo da 100 cm con connettore Deutsch
- Schema elettrico
- Manuale
- Staffe di fissaggio

**Connettore Deutsch sigillato:**



**88101 / 88102 caratteristiche del prodotto**

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti e luci diurne
Lumen	15.000 lumen
Voltaggio	10-35V
LED	16 LED
Watt	134 Watt
Grado IP	IP69K
Dimensioni	Ø220 x 84,3 mm
Altezza compresa la staffa	227 mm
Lunghezza del cavo	100 cm
Portata luminosa	10 lux a 215 m / 1 lux a 680 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Policarbonato
Materiale costruttivo	Alluminio
Colore della scocca 88101	Nero
Colore della scocca 88102	Bianco
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	50

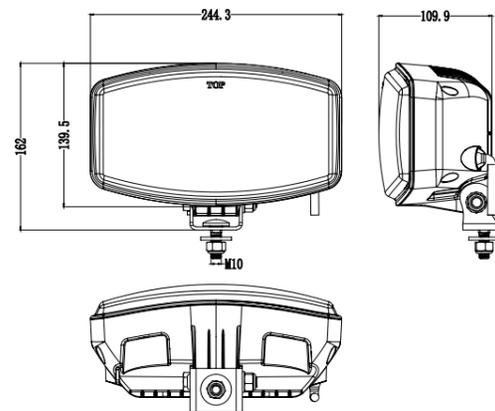


# TRALERT® SERIE ATLAS 320

**Il preferito della gamma, ora anche con strobo integrato.**

Atlas 320 è il faretto a LED TRALERT® più venduto: ha dimensioni comuni ed è dotato di luci diurne bicolore, oltre che di un potente abbagliante. Ora anche con strobo R65 (mod. Atlas 320+).





Allestite il vostro camion con il faretto LED TRALERT® Atlas 320 (art. WD-4830). Questo popolare faretto è dotato di potenti LED con una emissione luminosa totale di 3.000 lumen. Inoltre, l'Atlas 320 è dotato di luci diurne bicolori, rendendolo un ottimo upgrade per il Vostro camion in termini di estetica e funzionalità.

Questo faretto LED è progettato per garantire le massime prestazioni in ogni condizione. Ciò si evince, ad esempio, dal grado di protezione IP69K. Questo significa che è resistente all'alta pressione. Anche la soppressione delle interferenze EMC è di altissimo valore aggiunto. Tutto questo rende Atlas 320 adatto a tutti i moderni veicoli industriali.

#### Certificati e garanzie

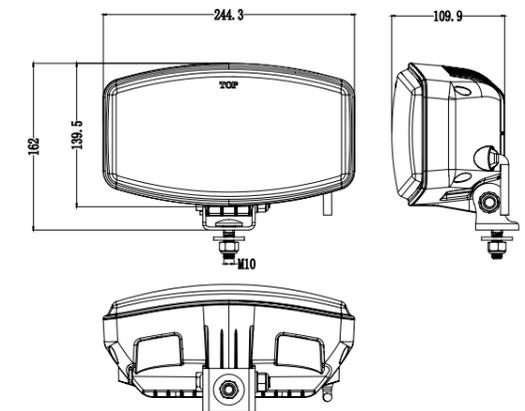


#### Fornito come standard

- Cavo da 300 cm
- Schema elettrico
- Manuale
- Staffe di fissaggio

#### Caratteristiche del prodotto WD-4830

Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Abbagliante
Lumen	3000 lumen
Voltaggio	9-36V
Watt	48 Watt
Consumo di energia	24V - 1,40A
Grado IP	IP69K
Dimensioni	244,5 x 138,4 x 110 mm
Lunghezza del cavo	300 cm
Portata luminosa	1 lux a 275 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Policarbonato Lexan
Materiale costruttivo	Grafene
Forma della scocca	Ovale
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	CISPR25 CLASSE 5 / ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	2 anni
Numero riferimento	25



Tutte le funzionalità in un faretto LED di dimensioni comuni: TRALERT® Atlas 320+ (art. WD-6060A). Questo faretto è dotato di LED efficienti con una potenza luminosa totale di 6.000 lumen. Atlas 320+ è inoltre dotato di luci diurne bicolore e di una funzione lampeggio LED certificata R65, che rende superflua l'installazione di lampeggianti direzionali sul supporto del tetto.

Questo faretto è realizzato per garantire le massime prestazioni in ogni condizione. Ciò si evince, ad esempio, dal grado di protezione IP69K. Questo significa che è resistente all'alta pressione. Anche la soppressione delle interferenze EMC è di altissimo valore aggiunto. Tutto questo rende Atlas 320+ adatto a tutti i moderni veicoli industriali.

#### Certificati e garanzie



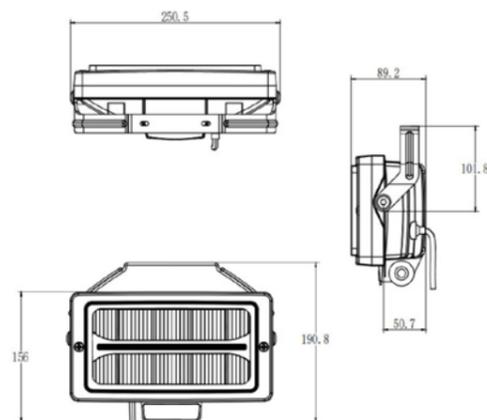
#### Fornito come standard

- Cavo da 300 cm
- Schema elettrico
- Manuale
- Staffe di fissaggio

#### Caratteristiche del prodotto WD-6060A

Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Abbagliante, luce di emergenza R65
Lumen	6000 lumen
Voltaggio	9-36V
Watt	60 Watt
Consumo di energia	24V - 1,40A
Grado IP	IP69K
Dimensioni	244,5 x 138,4 x 110 mm
Lunghezza del cavo	300 cm
Portata luminosa	1 lux a 340 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Policarbonato
Materiale costruttivo	Grafene
Forma della scocca	Ovale
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	CISPR25 CLASSE 3 / ECE-R10
Certificati	ECE-R65, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	2 anni
Numero riferimento	25





L'ultima novità della gamma di faretti TRALERT® Atlas: il faretto Atlas 220 (art. WD-5860). Una versione moderna con luci diurne bicolore. Con una potenza luminosa di 6.000 lumen e un design classico, questo faretto è particolarmente adatto per conferire al Vostro camion un look contemporaneo, migliorandone, al contempo, la visibilità.

Questo faretto a LED è realizzato per garantire le massime prestazioni in qualsiasi condizione. Ciò si evince, ad esempio nel grado IP69K. Ciò significa che è resistente all'alta pressione. Anche la soppressione delle interferenze EMC è di altissimo valore aggiunto. Tutti questo rende Atlas 220 adatto a tutti i camion moderni.

#### Certificati e garanzie

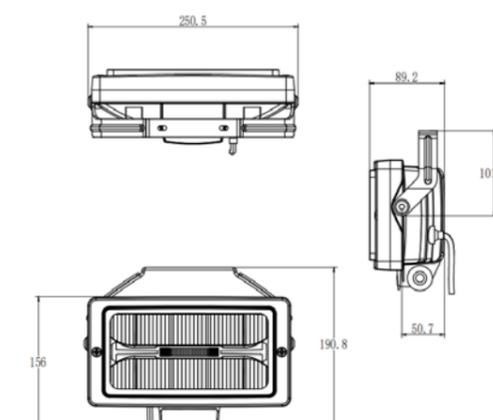


#### Fornito come standard

- Cavo da 300 cm
- Schema elettrico
- Manuale
- Staffe di fissaggio

#### Caratteristiche del prodotto WD-5860

Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Abbaglianti e luci diurne
Lumen	6000 lumen
Voltaggio	10-30V
Watt	58 Watt
Consumo di energia	12V - 2,85A / 24V - 1,38A
Grado IP	IP69K
Dimensioni	242 x 132 x 89,2mm
Lunghezza del cavo	300 cm
Portata luminosa	1 lux a 280 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Lente in policarbonato
Materiale costruttivo	Grafene
Forma della scocca	Rettangolare
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	CISPR25 CLASSE 4 / ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	25



La seconda novità della linea di faretti TRALERT® Atlas: Atlas 220+ (art. WD-5860A). Una versione moderna con luci diurne bicolore, a cui questa variante aggiunge anche una luce di lampeggio a LED certificata R65. Con una potenza luminosa di 6.000 lumen e mantenendo un design classico, questo faretto è particolarmente adatto per conferire al Vostro camion un look contemporaneo, migliorandone notevolmente la visibilità.

Questo faretto a LED è realizzato per garantire le massime prestazioni in qualsiasi condizione. Ciò si evince, ad esempio, dal grado IP69K. Ciò significa che è resistente all'alta pressione. Anche la soppressione delle interferenze EMC è di altissimo valore aggiunto. Tutte le funzioni, compresa la luce di emergenza, sono certificate. Ciò rende Atlas 220+ adatto a tutti i camion moderni.

#### Certificati e garanzie



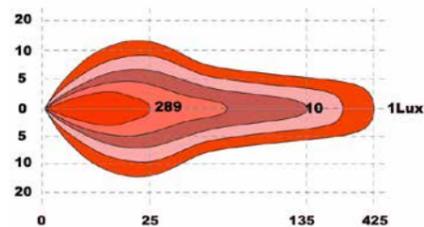
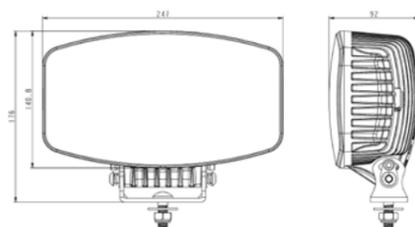
#### Fornito come standard

- Cavo da 300 cm
- Schema elettrico
- Manuale
- Staffe di fissaggio

#### Caratteristiche del prodotto WD-5860A

Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Abbaglianti, luci diurne e emergenza
Lumen	6000 lumen
Voltaggio	10-30V
Watt	58 Watt
Consumo di energia	12V - 2,85A - 24V - 1,38A
Grado IP	IP69K
Dimensioni	242 x 132 x 89,2mm
Lunghezza del cavo	300 cm
Portata luminosa	1 lux a 280 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Lente in policarbonato
Materiale costruttivo	Grafene
Forma della scocca	Rettangolare
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	CISPR25 CLASSE 4 / ECE-R10
Certificati	ECE-R65, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	25





La serie Infinity è la versione ovale della serie Graveler. Questo faretto è costruito per eccellere nella funzionalità e nella qualità, oltre che nell'estetica. La sua unicità comprende luci diurne a scelta tra bianca e ambra. Il faretto è costruito con i migliori materiali, come le lenti in policarbonato e la robusta scocca con staffe di fissaggio regolabili. Infinity (art. WD- 100100.1) ha lente scura e scocca nera.

Il faretto ha un grado IP69K ed è quindi resistente alle alte pressioni. L'elettronica è dotata di ETM, un sistema di gestione termica che regola lo sviluppo del calore interno: questo contribuisce alla lunga durata del faretto. Anche la soppressione delle interferenze EMC (ECE-R10) è un alto valore aggiunto.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo da 20 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio regolabili

#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche del prodotto WD-100100.1

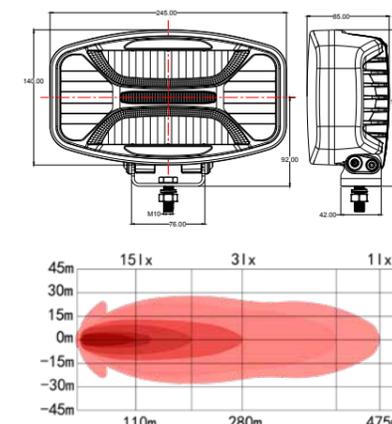
Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbagliante
Lumen	10.000 lumen
Voltaggio	9-36V
LED	4 LED Cree da 25W
Watt	100 Watt
Consumo di energia	12V - 6,50A / 24V - 3,30A
Grado IP	IP69K
Dimensioni	247 x 141 x 92 mm
Altezza compresa la staffa	177,5 mm
Lunghezza del cavo	20 cm + 300 cm di estensione del cavo
Portata luminosa	289 lux a 25 m / 1 lux a 425 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Policarbonato Lexan
Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Forma della scocca	Ovale
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7
Garanzia	2 anni
Numero riferimento	37,5



88105



88106



Oltre ai noti modelli rotondi, da TRALERT® troverete anche il faretto OZZ XO 1 P a LED. Ciò che rende unico questo modello è la speciale funzione luce di emergenza, con un potente flash, potenza luminosa di ben 8.160 lumen, luci diurne bicolore e accensione dinamica.

Cercate un faretto che si abbinerà perfettamente al colore del Vostro veicolo? Allora OZZ XO 1 P è sicuramente un'ottima scelta. Questo faretto a LED è disponibile con scocca nera (art. 88105) o bianca (art. 88106).

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo da 100 cm con connettore Deutsch
- Schema elettrico
- Manuale
- Staffe di fissaggio

#### Connettore Deutsch sigillato



#### 88105 / 88106 Caratteristiche del prodotto

Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbagliante, <b>luce di emergenza R65</b>
Lumen	8.160 lumen
Voltaggio	10-35V
LED	8 LED
Modalità di lampeggio	2 (singolo e doppio)
Watt	95 Watt
Grado IP	IP69K
Dimensioni	ø245 x 90 mm
Altezza compresa la staffa	162,5 mm
Lunghezza del cavo	100 cm
Portata luminosa	15 lux a 110 m / 1 lux a 475 m
Colore luce	Bianco / ambra
Materiale lente	Policarbonato
Materiale costruttivo	Alluminio
Colore della scocca 88105	Nero
Colore della scocca 88106	Bianco
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	50

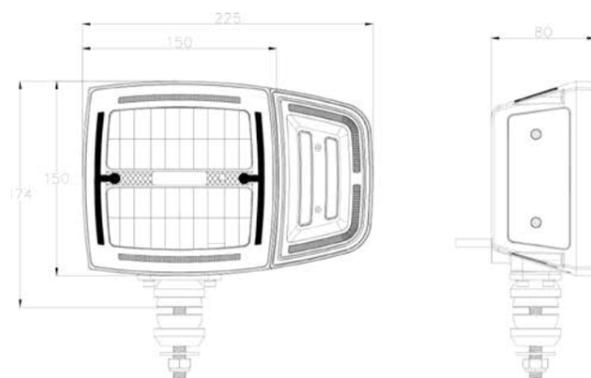


# FANALI A LED

**Scoprite la gamma.**

Tutto ciò di cui avete bisogno per circolare su strada: Vi presentiamo i fanali a LED TRALERT®. Questi modelli multifunzione includono abbaglianti, anabbaglianti e indicatori di direzione. In questo modo potrete garantire un'eccellente visibilità del vostro veicolo, per Voi stessi e per gli altri utenti della strada. Scoprite la selezione 2025 nelle pagine che seguono.





OZZ XH1 è un fanale estremamente versatile. Con 1.700 lumen di luce anabbagliante e ben 3.100 lumen di luce abbagliante, la lente riscaldata e una portata di 1 lux su 183 metri (anabbagliante) e 365 metri (abbagliante), la visibilità è assicurata.

OZZ XH1 combina perfettamente funzionalità e stile, offrendo una luce naturale a 5.000 K, indicatore di direzione, luce a doppia posizione e fissaggio universale su entrambi i lati del veicolo. L'indicatore di direzione può essere facilmente smontato e riassembleato sul lato opposto, in modo da gestire al meglio le scorte di magazzino (un solo prodotto per dx e sx).

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

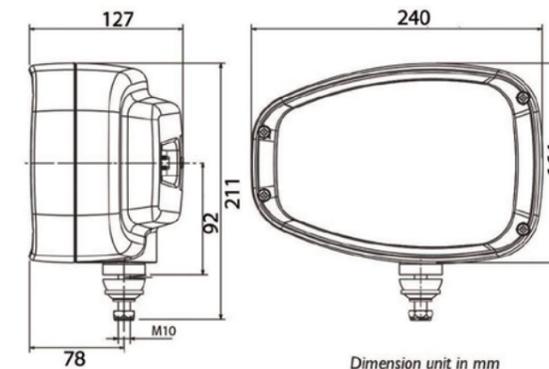
- Cavo da 50 cm con connettore Deutsch
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio

#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche del prodotto della serie OZZ XH1

Nr. articolo	Art. 88301
Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti e anabbaglianti
Voltaggio	10-30V
Grado IP	IP69K
Dimensioni	225 x 150 x 80 mm
Colore luce	Bianco (5000K) / ambra
Fissaggio	Montaggio superficiale
Materiale lente	Polycarbonato
Materiale costruttivo	Alluminio
Scocca	Riscaldato
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149
Garanzia	3 anni
Numero riferimento	27,5



I fanali a LED ABL sono disponibili nella variante sinistra (art. D14324) e destra (art. D14325). La particolarità dei fanali a LED ABL è la robusta scocca e la lente in vetro temprato. Questa serie ha una emissione di luce bianca fredda da 6.000 K.

Il fanale è dotato di tutte le funzioni di illuminazione necessarie: abbaglianti, anabbaglianti, luci diurne e indicatori. Anche le certificazioni di questo modello sono eccezionali: ECE-R6, ECE-R7, ECE-R112, ISO 13766 (EMC), ISO 14982 (EMC), ISO 12985 (EMC), CISPR-25 (EMC) e ISO 9227 (SaltspECE-Ray).

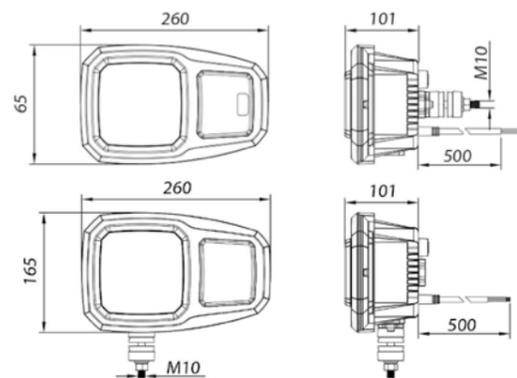
#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto della serie ABL

Nr. articolo sinistra	Art. D14324
Nr. articolo a destra	Art. D14325
Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti e anabbaglianti
Voltaggio	24V
Grado IP	IP69K
Dimensioni	240 x 164 x 127 mm
Colore luce	Bianco (6000K)
Fissaggio	Montaggio superficiale
Materiale lente	Vetro temprato
Materiale costruttivo	Alluminio
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R6, ECE-R7
ISO	ISO 13766, ISO 14982, ISO 12985
Garanzia	2 anni





Fanali a LED multifunzione a montaggio superficiale per i Vostri mezzi agricoli: la soluzione ideale quando dovete circolare su strade pubbliche con un veicolo non dotato di fanali. La serie HL-100 di TRALERT® è composta da due varianti: una sinistra (art. HL-101NHDT6) e una destra (art. HL-102NHDT6).

Entrambe le varianti sono dotate delle funzioni anabbaglianti, abbaglianti, indicatori e luci diurne. L'indicatore di direzione è visibile sia dalla parte anteriore che da quella posteriore, consentendo agli altri utenti della strada di vedervi da ogni angolazione. Il fanale è fornito di serie con cavo da 50 cm e connettore Deutsch sigillato per una connessione solida e resistente all'acqua.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

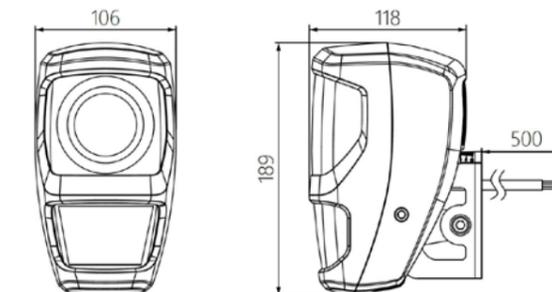
- Cavo da 50 cm con connettore Deutsch
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio

#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche del prodotto della serie HL-100

Nr. articolo sinistra	Art. HL-101NHDT6
Nr. articolo a destra	Art. HL-102NHDT6
Collegamento	Connettore Deutsch
Fascio luminoso	Abbaglianti e anabbaglianti
Voltaggio	10-30V
Grado IP	IP69K
Dimensioni	260 x 165 x 101 mm
Lunghezza del cavo	50 cm
Colore luce	Bianco / ambra
Fissaggio	Montaggio superficiale
Materiale lente	Polycarbonato
Materiale costruttivo	Alluminio
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R6, ECE-R7
Garanzia	3 anni



Serie HL-200 di TRALERT®: un fanale a LED installabile in verticale, per un montaggio sia a destra che a sinistra, dotato di tutte le funzionalità necessarie.

La serie HL-200 (art. HL-200) è dotata delle funzioni anabbagliante, abbagliante, indicatore e luci diurne, 50 cm di cavo e una staffa di fissaggio regolabile ad angolo, che garantisce il perfetto allineamento con la superficie stradale.

#### Certificati e garanzie



#### Caratteristiche del prodotto della serie HL-200

Nr. articolo	Art. HL-200
Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Abbaglianti e anabbaglianti
Voltaggio	10-48V
Grado IP	IP67
Dimensioni	189 x 106 x 118 mm
Lunghezza del cavo	50 cm
Colore luce	Bianco / ambra
Fissaggio	Montaggio superficiale
Staffe di fissaggio	Angolo regolabile
Materiale lente	Vetro temperato
Materiale costruttivo	Alluminio
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, R112, R6, R7 E R87
Garanzia	3 anni



# BARRE LED

**Scoprite la gamma.**

Illuminazione potente in un design sottile: ecco le barre LED TRALERT®. Le migliori ottiche, la più alta qualità costruttiva e le massime prestazioni. La gamma è stata recentemente ampliata con nuove barre LED, come le rivoluzionarie serie Vulcan e Nemesis. Scoprite l'intera gamma TRALERT® nelle pagine seguenti!

# TRALERT® SERIE VULCAN

## Barre LED sottili con effetto unico.

Altezza minima, massima funzionalità: scoprite la serie Vulcan di TRALERT®. Questa nuovissima barra LED combina un potente abbagliante con luci diurne bicolore e un design estremamente sottile. Al posto del tradizionale fascio di luce diurna, la serie Vulcan utilizza una luce unica, bianca o ambra. Scoprite tutte le informazioni sulla serie Vulcan!





Altezza di installazione minima, massima funzionalità: scoprite la Serie Vulcan TRALERT®. Questa nuovissima barra luminosa combina un potente fascio di luce abbagliante ad una luce di marcia diurna bicolore con un design molto sottile.

La Serie Vulcan è alta solo 33 mm e può quindi essere installata anche nei punti più stretti. Al posto della tradizionale striscia di luci diurne, la serie Vulcan utilizza un esclusivo riflesso che illumina l'intera lente. È possibile scegliere tra il bianco ed ambra.

### Certificati e garanzie



### Fornito come standard

- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Manuale e schema elettrico
- Staffe di fissaggio laterali e posteriori

### Caratteristiche generali del prodotto TRALERT® Vulcan Series

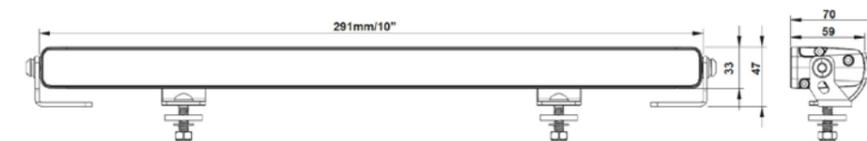
<b>Collegamento</b>	Connettore Deutsch	<b>Fissaggio</b>	Incl. staffe di montaggio laterali e posteriori
<b>Fascio luminoso</b>	Abbagliante	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Voltaggio</b>	9-36V	<b>Materiale costruttivo</b>	Fusione di alluminio (ADC12)
<b>Grado IP</b>	IP69K	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Lunghezza del cavo</b>	30 cm + 300 cm di estensione del cavo	<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Luci diurne di colore chiaro</b>	Bianco / ambra	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149
<b>Colore luce abbaglianti</b>	6000K (bianco)	<b>Garanzia</b>	2 anni

### TRALERT® Vulcan 290 (art. LD8-5449)

#### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	291 x 33 x 59 mm
<b>Lumen</b>	4.900 lumen
<b>LED</b>	9 LED da 6W / 9 LED da 0,5W
<b>Watt</b>	54W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 4,5A / 24V - 2,1A
<b>Portata luminosa</b>	282 lux a 25 m / 1 lux a 420 m
<b>Numero riferimento</b>	20

#### Dimensioni LD8-5449

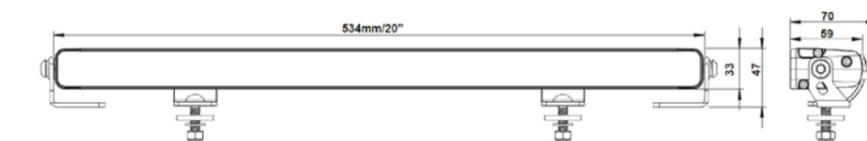


### TRALERT® Vulcan 530 (art. LD8-11096)

#### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	534 x 33 x 59 mm
<b>Lumen</b>	9.600 lumen
<b>LED</b>	18 LED da 6W / 18 LED da 0,5W
<b>Watt</b>	110W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 9,5A / 24V - 4,0A
<b>Portata luminosa</b>	564 lux a 25m / 1 lux a 594m
<b>Numero riferimento</b>	50

#### Dimensioni LD8-11096

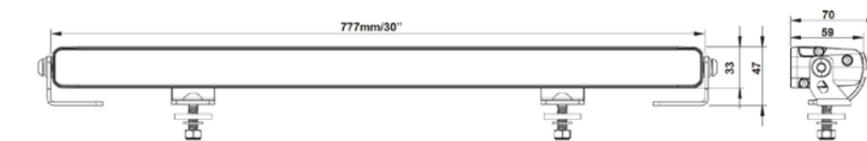


### TRALERT® Vulcan 780 (art. LD8-160146)

#### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	777 x 33 x 59 mm
<b>Lumen</b>	14.600 lumen
<b>LED</b>	27 LED da 6W / 27 LED da 0,5W
<b>Watt</b>	160W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 14,9A / 24V - 6,3A
<b>Portata luminosa</b>	786 lux a 25 m / 1 lux a 701 m
<b>Numero riferimento</b>	50

#### Dimensioni LD8-160146

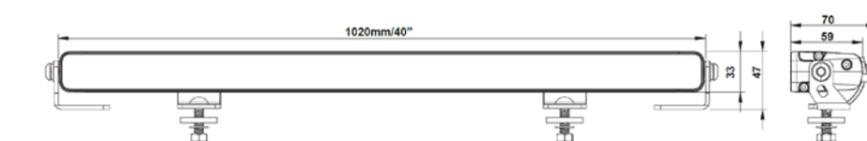


### TRALERT® Vulcan 1020 (art. LD8-220194)

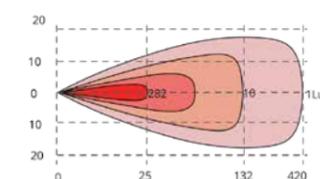
#### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	1020 x 33 x 59 mm
<b>Lumen</b>	19.400 lumen
<b>LED</b>	36x 6W LED / 36x 0,5W LED
<b>Watt</b>	220W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 20,9A / 24V - 8,4A
<b>Portata luminosa</b>	929 lux a 25 m / 1 lux a 762 m
<b>Numero riferimento</b>	50

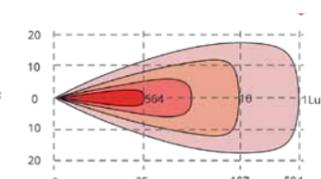
#### Dimensioni LD8-220194



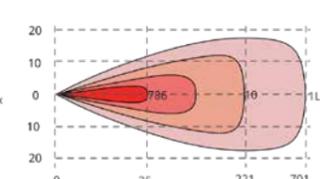
Fascio luminoso LD8-5449



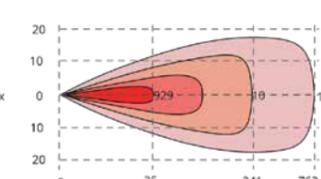
Fascio luminoso LD8-11096



Fascio luminoso LD8-160146



Fascio luminoso LD8-220194



# TRALERT® SERIE NEMESIS

## Barre LED potenti con avviamento dinamico.

Nemesis e Nemesis XL: le nuove barre LED TRALERT® ad alte prestazioni, con un'esclusiva accensione dinamica delle luci diurne. Una straordinaria aggiunta visiva per luci diurne sia bianche che ambra: la luce attraversa l'intera striscia di led, da sinistra a destra. Nemesis ha una fila di LED singola, Nemesis XL doppia, per una potenza ancora maggiore. Entrambe sono disponibili in cinque misure, identificate dai diversi codici.





Le barre LED della serie Nemesis combinano un design moderno ed elegante con una funzionalità straordinaria. La serie Nemesis è dotata di luci di marcia diurna a due colori con avviamento dinamico.

La serie Nemesis si compone di cinque modelli: Nemesis 280, Nemesis 370, Nemesis 540, Nemesis 790 e Nemesis 1000. Ognuno di questi è davvero potente, con un'emissione luminosa che può raggiungere 15.120 lumen. Per il corretto montaggio di queste barre, sono incluse, di serie, due opzioni di fissaggio. Le staffe di supporto per la parte posteriore o quelle per il montaggio laterale. Questo rende l'installazione versatile e permette alla serie Nemesis di essere installata in diversi punti della carrozzeria.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Staffe di fissaggio laterali e posteriori

#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche generali del prodotto Serie TRALERT® Nemesis

<b>Collegamento</b>	Connettore Deutsch	<b>Fissaggio</b>	Incl. staffe di montaggio laterali e posteriori
<b>Fascio luminoso</b>	Abbagliante	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Voltaggio</b>	10-32V	<b>Materiale costruttivo</b>	Fusione di alluminio (ADC12)
<b>Grado IP</b>	IP69K	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Lunghezza del cavo</b>	30 cm + 300 cm di estensione del cavo	<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Luci diurne di colore chiaro</b>	Bianco / ambra	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149
<b>Colore luce abbaglianti</b>	5700K (bianco)	<b>Garanzia</b>	2 anni

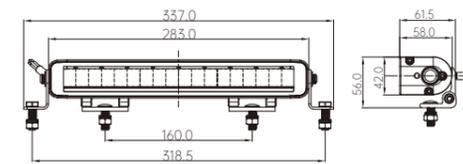


#### TRALERT® Nemesis 280 (art. LD6-4538)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	283 x 42 x 58 mm
<b>Lumen</b>	3.780 lumen
<b>LED</b>	9 LED da 5W
<b>Watt</b>	45W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 3,75A / 24V - 1,88A
<b>Portata luminosa</b>	45 lux a 60 m / 1 lux a 325 m
<b>Numero riferimento</b>	30

##### Dimensioni LD6-4538

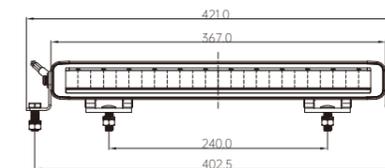


#### TRALERT® Nemesis 370 (art. LD6-6050)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	367 x 42 x 58 mm
<b>Lumen</b>	5.040 lumen
<b>LED</b>	12 LED da 5W
<b>Watt</b>	60W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 5,00A / 24V - 2,50A
<b>Portata luminosa</b>	45 lux a 75 m / 1 lux a 360 m
<b>Numero riferimento</b>	30

##### Dimensioni LD6-6050

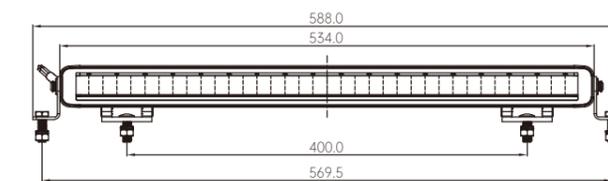


#### TRALERT® Nemesis 530 (art. LD6-9075)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	534 x 42 x 58 mm
<b>Lumen</b>	7.560 lumen
<b>LED</b>	18 LED da 5W
<b>Watt</b>	90W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 7,50A / 24V - 3,75A
<b>Portata luminosa</b>	60 lux a 60 m / 1 lux a 450 m
<b>Numero riferimento</b>	37,5

##### Dimensioni LD6-9075

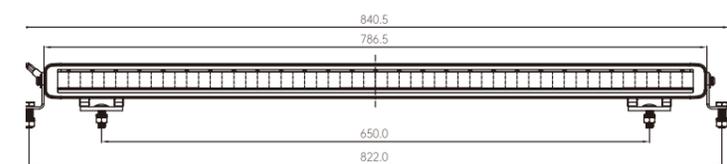


#### TRALERT® Nemesis 790 (art. LD6-135113)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	786,5 x 42 x 58 mm
<b>Lumen</b>	11.340 lumen
<b>LED</b>	27 LED da 5W
<b>Watt</b>	135W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 11,25A / 24V - 5,63A
<b>Portata luminosa</b>	72 lux a 60 m / 1 lux a 550 m
<b>Numero riferimento</b>	45

##### Dimensioni LD6-135113

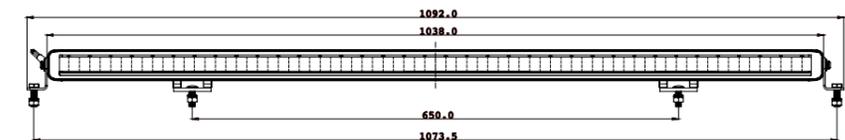


#### TRALERT® Nemesis 1000 (art. LD6-180151)

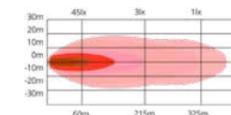
##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	1038 x 42 x 58 mm
<b>Lumen</b>	15.120 lumen
<b>LED</b>	36x 5W LED
<b>Watt</b>	180W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 15,0A / 24V - 7,5A
<b>Portata luminosa</b>	72 lux a 80 m / 1 lux a 680 m
<b>Numero riferimento</b>	45

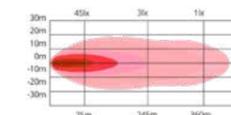
##### Dimensioni LD6-180151



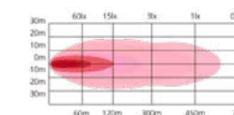
Fascio luminoso LD6-4538



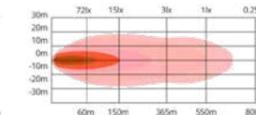
Fascio luminoso LD6-6050



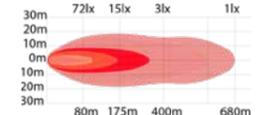
Fascio luminoso LD6-9075



Fascio luminoso LD6-135113



Fascio luminoso LD6-180151





Le barre LED della serie Nemesis XL combinano un design moderno ed elegante con una funzionalità straordinaria. La serie Nemesis XL è dotata di luci diurne bicolore con avviamento dinamico. La versione XL si distingue per la doppia fila di LED, che la rende due volte più potente rispetto alla Nemesis standard.

La serie Nemesis XL si compone di cinque modelli: Nemesis XL 280, Nemesis XL 370, Nemesis XL 530, Nemesis XL 790 e Nemesis XL 1000. Ognuno di questi è davvero potente, con un'emissione luminosa fino a 30.240 lumen. Per il corretto montaggio di queste barre, sono incluse, di serie, due opzioni di fissaggio. Le staffe di supporto per la parte posteriore o quelle per il montaggio laterale. Questo rende l'installazione versatile e permette alla serie Nemesis XL di essere installata in diversi punti della carrozzeria.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo da 30 cm con connettore Deutsch
- Cavo di estensione di 300 cm
- Staffe di fissaggio laterali e posteriori

#### Connettore Deutsch sigillato



#### Caratteristiche generali del prodotto Serie TRALERT® Nemesis XL

<b>Collegamento</b>	Connettore Deutsch	<b>Fissaggio</b>	Incl. staffe di montaggio laterali e posteriori
<b>Fascio luminoso</b>	Abbagliante	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Voltaggio</b>	10-32V	<b>Materiale costruttivo</b>	Fusione di alluminio (ADC12)
<b>Grado IP</b>	IP69K	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Lunghezza del cavo</b>	30 cm + 300 cm di estensione del cavo	<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Luci diurne di colore chiaro</b>	Bianco / ambra	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149
<b>Colore luce abbaglianti</b>	5700K (bianco)	<b>Garanzia</b>	2 anni

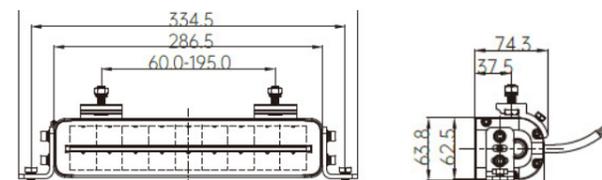


#### TRALERT® Nemesis XL 280 (art. LD7-9075)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	283 x 62,5 x 70,1 mm
<b>Lumen</b>	7.560 lumen
<b>LED</b>	18 LED da 5W
<b>Watt</b>	90W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 7,50A / 24V - 3,75A
<b>Portata luminosa</b>	60 lux a 60 m / 1 lux a 450 m
<b>Numero riferimento</b>	40

##### Dimensioni LD7-9075

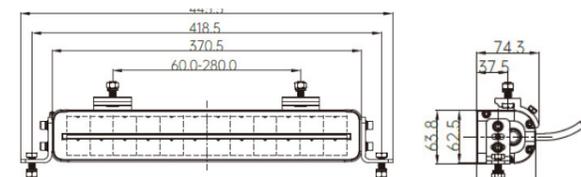


#### TRALERT® Nemesis XL 370 (art. LD7-120100)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	370,5 x 62,5 x 70,1 mm
<b>Lumen</b>	10.080 lumen
<b>LED</b>	24x 5W LED
<b>Watt</b>	120W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 10,00A / 24V - 5,00A
<b>Portata luminosa</b>	70 lux a 60 m / 1 lux a 520 m
<b>Numero riferimento</b>	40

##### Dimensioni LD7-120100

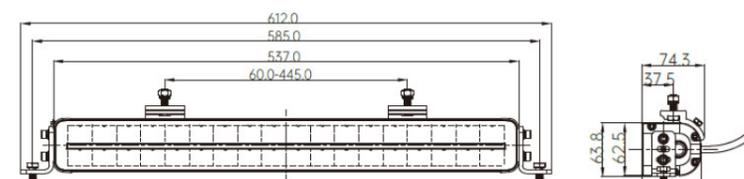


#### TRALERT® Nemesis XL 530 (art. LD7-180151)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	537 x 62,5 x 70,1 mm
<b>Lumen</b>	15.120 lumen
<b>LED</b>	36x 5W LED
<b>Watt</b>	180W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 15,00A / 24V - 7,50A
<b>Portata luminosa</b>	85 lux a 60 m / 1 lux a 635 m
<b>Numero riferimento</b>	40

##### Dimensioni LD7-180151

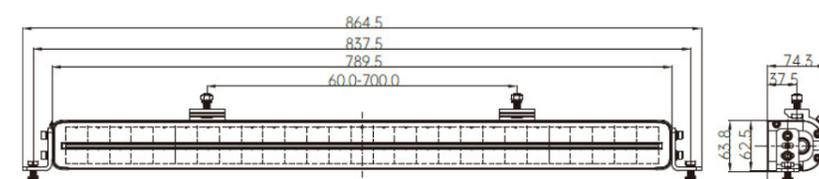


#### TRALERT® Nemesis XL 790 (art. LD7-270226)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	789,5 x 62,5 x 70,1 mm
<b>Lumen</b>	22.680 lumen
<b>LED</b>	54x 5W LED
<b>Watt</b>	270W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 22,50A / 24V - 11,25A
<b>Portata luminosa</b>	100 lux a 60 m / 1 lux a 780 m
<b>Numero riferimento</b>	50

##### Dimensioni LD7-270226

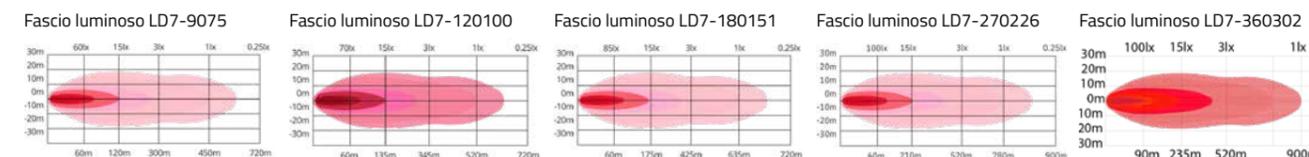
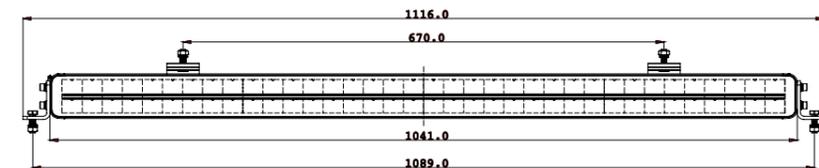


#### TRALERT® Nemesis XL 1000 (art. LD7-360302)

##### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	1041 x 62,5 x 70,1 mm
<b>Lumen</b>	30.240 lumen
<b>LED</b>	72x LED da 5W
<b>Watt</b>	360W
<b>Consumo di energia</b>	12V - 30,0A / 24V - 15,0A
<b>Portata luminosa</b>	100 lux a 90 m / 1 lux a 900 m
<b>Numero riferimento</b>	50

##### Dimensioni LD7-360302



### TRALERT® Spartan 1 (art. LD5-6464)

Specifiche tecniche

- 8x 8W LED abbagliante LP
- 6.400 lumen + luci diurne bicolore
- Multivoltaggio 9-36V
- Cavo da 50 cm con connettore Deutsch
- 358 x 40,5 x 52,5 mm
- 12V - 4,0A / 24V - 1,6A
- Staffe di fissaggio laterali e posteriori
- Numero di riferimento 37.5



### TRALERT® Spartan 2 (art. LD5-9696)

Specifiche tecniche

- 12x 8W LP LED abbagliante
- 9.600 lumen + luci diurne bicolore
- Multivoltaggio 9-36V
- Cavo da 50 cm con connettore Deutsch
- 520 x 40,5 x 52,5 mm
- 12V - 6,2A / 24V - 2,6A
- Staffe di fissaggio laterali e posteriori
- Numero di riferimento 50



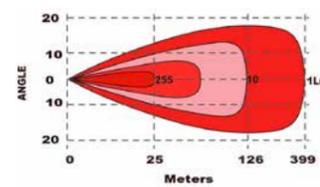
### TRALERT® Spartan 3 (art. LD5-128128)

Specifiche tecniche

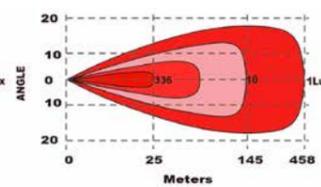
- 18x 8W LED abbaglianti LP
- 14.400 lumen + luci diurne bicolore
- Multivoltaggio 9-36V
- Cavo da 50 cm con connettore Deutsch
- 763 x 40,5 x 52,5 mm
- 12V - 9,2A / 24V - 4,6A
- Staffe di fissaggio laterali e posteriori
- Numero di riferimento 50



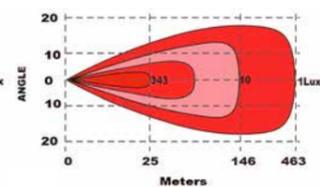
Fascio luminoso Spartan 1



Fascio luminoso Spartan 2



Fascio luminoso Spartan 3



# OZZ BARRE LED

## Scoprite la gamma

Oltre alle barre LED a marchio proprio, TRALERT® fornisce anche la gamma completa di prodotti OZZ. Essendo rivenditori esclusivi per i Paesi del Benelux, per la Germania e l'Italia, offriamo le più affascinanti e potenti barre LED commercializzate dal nostro Partner OZZ. Ne fanno parte le barre LED di varie lunghezze con luci diurne bicolore. Le barre sono disponibili in varianti curve, con scocca bianca e nera e con speciali portatarga. Scoprite la gamma usando il codice QR qui sotto o sul sito

TRALERT®:



### Una parte della gamma:

OZZ XB1 P9" (art. 88203)

OZZ XB1 P2" (art. 88208)

OZZ DRB1 P20" (art. 88215)

OZZ LP1 (art. 88216)



# LUCI DI EMERGENZA A LED

**Scoprite la selezione.**

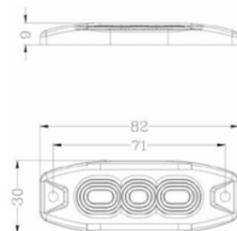
Le luci di emergenza a LED sono una parte essenziale di qualsiasi sistema di segnalazione. Le pagine successive presenteranno le luci di emergenza a LED TRALERT®, dal design sottile, una scocca robusta e con un'ampia scelta nelle modalità di lampeggio. Le luci di emergenza a LED TRALERT® sono disponibili in varie forme e dimensioni. Curiosi di conoscere l'intera gamma? Scansionate il codice QR qui sotto:



### Luca di emergenza sottile (art. S07F3100.1)

Specifiche tecniche

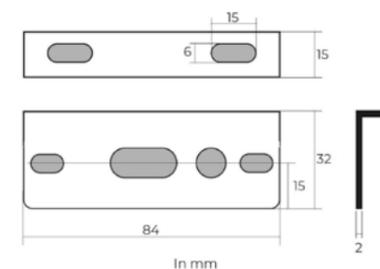
- Luca di emergenza a LED ambra R65
- 3 LED
- 16 modalità di lampeggio
- Sincronizzazione reciproca
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento
- Resistente all'acqua IP67



### Staffa di fissaggio per S07F3100.1 (art. SAC-SET1.1)

Specifiche tecniche

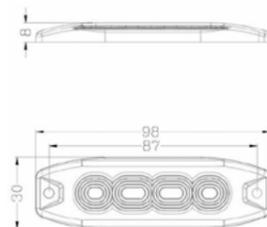
- Staffa di fissaggio Luca di emergenza
- Adatto per S07F3100.1
- Acciaio inox
- Verniciato a polvere nera
- Materiale di fissaggio incluso



### Luca di emergenza (art. S07F4100.1)

Specifiche tecniche

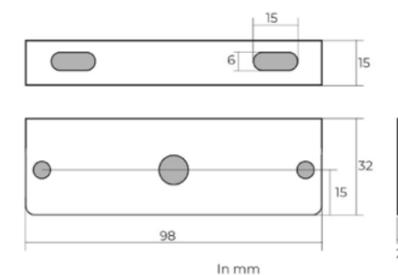
- Luca di emergenza a LED ambra R65
- 4 LED
- 16 modalità di lampeggio
- Sincronizzazione reciproca
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento
- Resistente all'acqua IP67



### Staffa di fissaggio per S07F4100.1 (art. SAC-SET2.1)

Specifiche tecniche

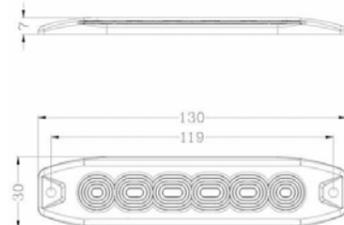
- Staffa di fissaggio Luca di emergenza
- Adatto per S07F4100.1
- Acciaio inox
- Verniciato a polvere nera
- Materiale di fissaggio incluso



### Luca di emergenza sottile (art. S07F6100.1)

Specifiche tecniche

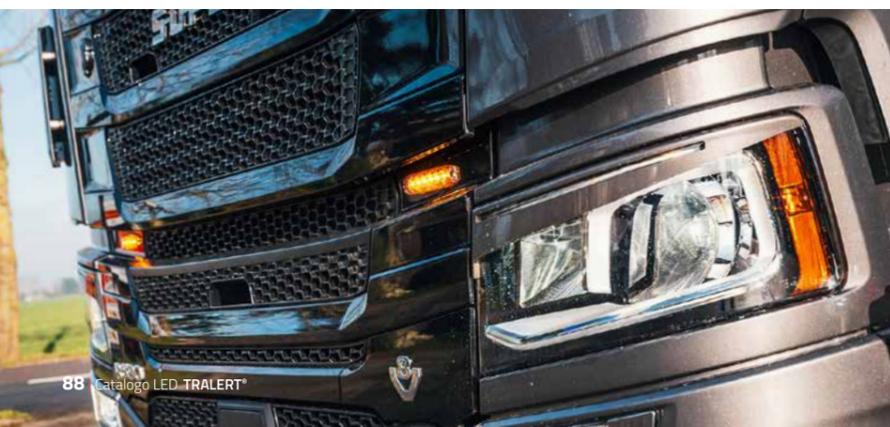
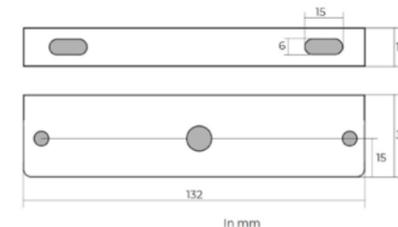
- Luca di emergenza a LED ambra R65
- 6 LED
- 16 modalità di lampeggio
- Sincronizzazione reciproca
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento
- Resistente all'acqua IP67



### Staffa di fissaggio per S07F6100.1 (art. SAC-SET3.1)

Specifiche tecniche

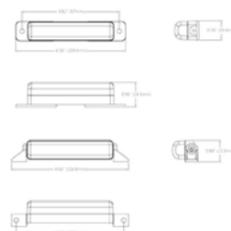
- Staffa di fissaggio Luca di emergenza
- Adatto per S07F6100.1
- Acciaio inox
- Verniciato a polvere nera
- Materiale di fissaggio incluso



**Luce di emergenza sottile (art. SF-6000A)**

Specifiche tecniche

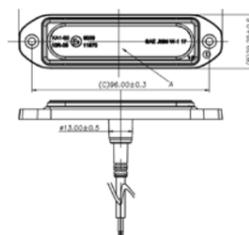
- Luce di emergenza ambra R65
- 6 LED
- 14 modalità di lampeggio
- Varie opzioni di montaggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 100 cm
- IP68 resistente all'acqua



**Luce di emergenza a LED (art. SF-6500A)**

Specifiche tecniche

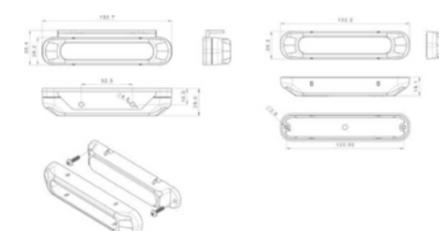
- Luce di emergenza di colore ambra
- 6 LED
- 10 modalità di lampeggio
- Collegabile in modo alternativo
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 200 cm
- Resistente all'acqua IP67



**Luce di emergenza a LED (art. S10F6200A)**

Specifiche tecniche

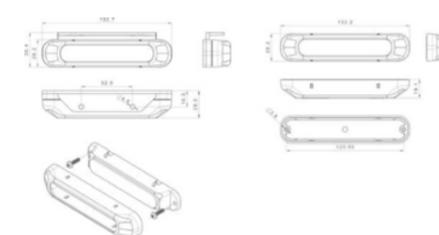
- Lente trasparente
- Luce di emergenza a LED ambra R65
- 6 LED
- 6 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cavo di collegamento da 100 cm
- IP68 resistente all'acqua



**Luce di emergenza dark-look (art. S10F6200DA)**

Specifiche tecniche

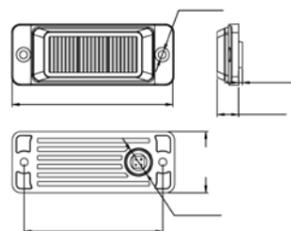
- Lente dall'aspetto dark
- Luce di emergenza a LED ambra R65
- 6 LED
- 6 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cavo di collegamento da 100 cm
- IP68 resistente all'acqua



### Luci di emergenza sottile (art. S11F3002)

Specifiche tecniche

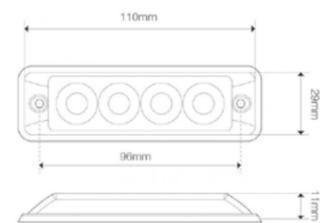
- Luce di emergenza a LED ambra R65
- 3 LED
- 13 modalità di lampeggio
- Filo aperto
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 20 cm
- Resistente all'acqua IP67



### Luci di emergenza sottile (art. S11F4002 / S11F4002-225)

Specifiche tecniche

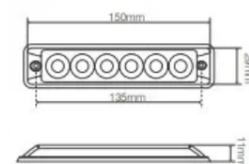
- Luce di emergenza a LED ambra R65
- 4 LED
- 22 modalità di lampeggio
- Sincronizzazione reciproca
- Multivoltaggio 24V
- Cavo da 20 cm o 225 cm
- Resistente all'acqua IP67



### Luci di emergenza sottile (art. S11F6002)

Specifiche tecniche

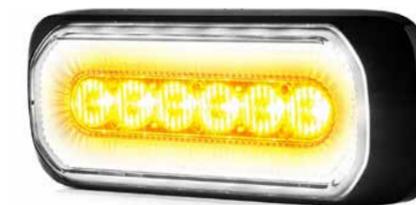
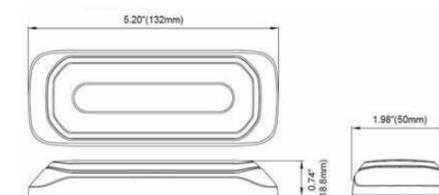
- Luce di emergenza a LED ambra R65
- 6 LED
- 22 modalità di lampeggio
- Sincronizzazione reciproca
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 20 cm
- Resistente all'acqua IP67



### Lampeggiante strobo ambra con posizione LED bianca (art. SF-6800WA)

Specifiche tecniche

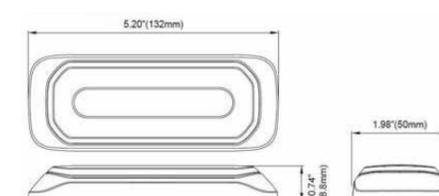
- Ambra/bianco
- Luce di emergenza a LED 6x
- Fanalino ingombro a LED 12x
- 14 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 15 cm
- IP68 resistente all'acqua



### Lampeggiante strobo ambra con posizione LED ambra (art. SF-6800AA)

Specifiche tecniche

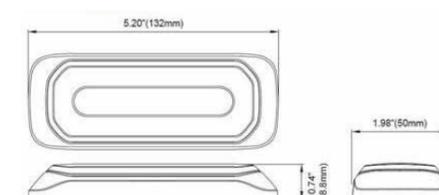
- Ambra/ambra
- Luce di emergenza a LED 6x
- Fanalino ingombro a LED 12x
- 14 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 15 cm
- IP68 resistente all'acqua



### Lampeggiante strobo ambra con posizione LED rossa (art. SF-6800RA)

Specifiche tecniche

- Ambra/rosso
- Luce di emergenza a LED 6x
- Fanalino ingombro a LED 12x
- 14 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 15 cm
- IP68 resistente all'acqua

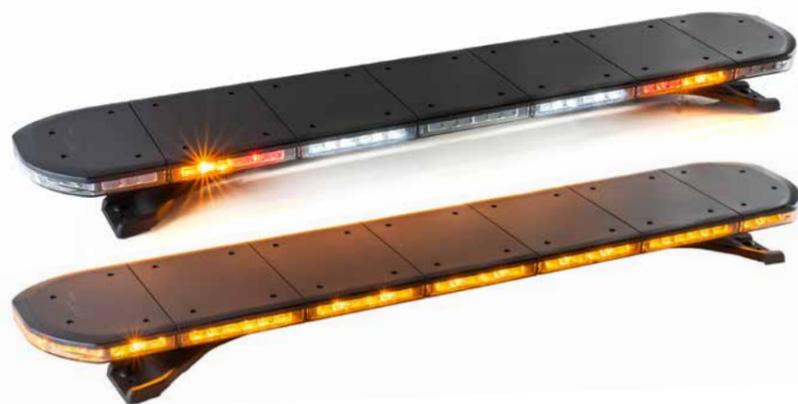


# BARRE LAMPEGGIANTI A LED

## Scoprite la selezione.

Fatevi notare con le barre lampeggianti a LED TRALERT®. Disponibili in varie lunghezze, dotate di ogni tipo di funzione, consentono ai Vostri veicoli di essere ben visibili, soddisfacendo i più alti standard qualitativi. TRALERT® Omnino Air-T, ad esempio, permette di settare diverse modalità di luce lampeggiante, posizione e faro di ricerca. Scoprite la selezione di barre lampeggianti a LED nelle pagine seguenti.





Opzionale con unità di controllo (art. SL6-CTRL)

La barra lampeggiante a LED più versatile della gamma TRALERT®: la serie Air-T di Omnino. Questa barra lampeggiante a LED dal design aerodinamico e sottile offre un ampio numero di funzioni (indicatore di traffico, fano da lavoro, luce freno, luce posteriore, fanale posteriore e luce di posizione).

La serie Air-T di Omnino è composta da tre modelli con 20, 22 o 24 moduli. Fatto salvo le dimensioni e il numero dei moduli, le specifiche tecniche dei tre modelli sono le stesse. Omnino Air-T, resistente all'acqua IP69K, è dotata di certificazione ECE-R65 TA2, ECE-R10 e delle approvazioni necessarie E e CE.

### Certificati e garanzie



### Caratteristiche generali del prodotto TRALERT® Omnino Air-T Series

<b>Tipo</b>	Barra lampeggiante a LED	<b>Moduli fanali posteriori</b>	Compresi (posteriore, freni e indicatori)
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Modalità crociera</b>	Incluso
<b>Grado IP</b>	IP69K	<b>Funzione dimmeraggio</b>	Incluso
<b>Colore luce</b>	Ambra / bianco / rosso	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Fissaggio</b>	Incl. staffe di fissaggio sotto il corpo	<b>Materiale costruttivo</b>	Fusione di alluminio (ADC12)
<b>Numero di modalità di lampeggio</b>	62	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Indicatore di traffico</b>	Incluso	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / ECE-R65 TA2
<b>Faro di ricerca / fano da lavoro</b>	Incluso (anteriore, posteriore, laterale)	<b>Garanzia</b>	2 anni

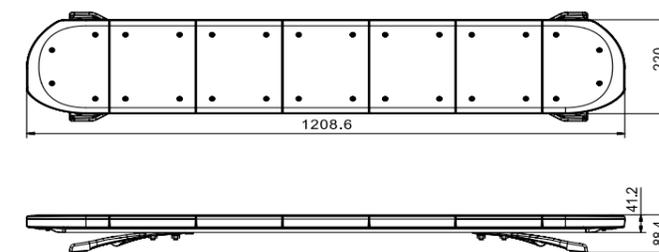


### TRALERT® Omnino Air-T 20 (art. SL6-1208A)

#### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	1208,6 x 220 x 41,2 mm
<b>Altezza (incl. staffa)</b>	88,4 mm
<b>Larghezza della staffa</b>	255,2 mm
<b>Dimensioni della scheda madre</b>	89,5 x 99,5 x 23,7 mm
<b>Numero di moduli</b>	20
<b>Numero di modalità di lampeggio</b>	62
<b>Unità di controllo consigliata</b>	Art. SL6-CTRL

#### Dimensioni SL6-1208A

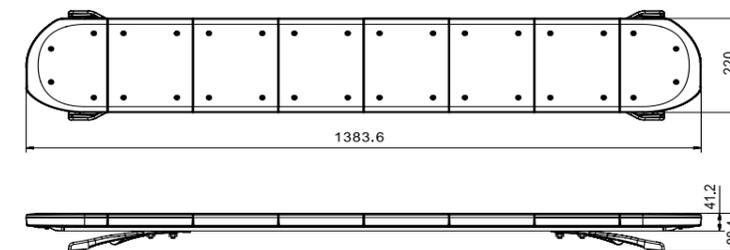


### TRALERT® Omnino Air-T 22 (art. SL6-1384A)

#### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	1383,6 x 220 x 41,2 mm
<b>Altezza (incl. staffa)</b>	88,4 mm
<b>Larghezza della staffa</b>	255,2 mm
<b>Dimensioni della scheda madre</b>	89,5 x 99,5 x 23,7 mm
<b>Numero di moduli</b>	22
<b>Numero di modalità di lampeggio</b>	62
<b>Unità di controllo consigliata</b>	Art. SL6-CTRL

#### Dimensioni SL6-1384A

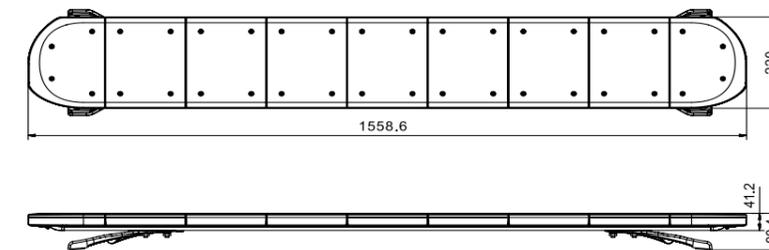


### TRALERT® Omnino Air-T 24 (art. SL6-1559A)

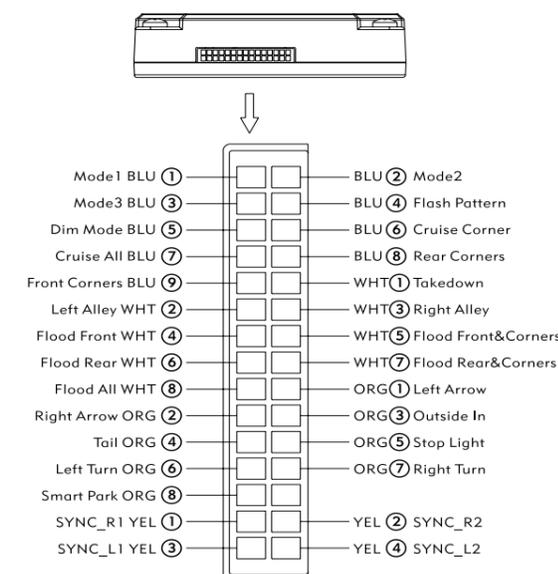
#### Specifiche tecniche

<b>Dimensioni</b>	1558,6 x 220 x 41,2 mm
<b>Altezza (incl. staffa)</b>	88,4 mm
<b>Larghezza della staffa</b>	255,2 mm
<b>Dimensioni della scheda madre</b>	89,5 x 99,5 x 23,7 mm
<b>Numero di moduli</b>	24
<b>Numero di modalità di lampeggio</b>	62
<b>Unità di controllo consigliata</b>	Art. SL6-CTRL

#### Dimensioni SL6-1559A



#### Collegamenti scheda madre:





Inclusa unità di controllo wireless

TRALERT® CircuLux Series: una serie di barre lampeggianti a LED altamente versatili. Questa barra lampeggiante a LED ha un design sottile e aerodinamico ed è dotata di una lente dark. La serie CircuLux include, tra l'altro, la funzione di indicatore di traffico, una modalità di crociera e la funzione di dimmeraggio. L'unità di controllo wireless è inclusa di serie, per una maggiore facilità di installazione.

La serie CircuLux è composta da cinque modelli con 18, 20, 22, 24 o 26 moduli. Fatto salvo per le dimensioni e il numero dei moduli, le specifiche tecniche dei cinque modelli sono le stesse. CircuLux, resistente all'acqua IP67, è dotato di certificazioni complete, tra cui ECE-R65 TA2, CISPR25 CL. 3 e ECE-R10, oltre alle necessarie approvazioni E e CE.

### Certificati e garanzie



### Caratteristiche generali del prodotto Serie TRALERT® CircuLux

Tipo	Barra lampeggiante a LED	Moduli fanali posteriori	Escluso
Voltaggio	24V	Modalità crociera	Incluso
Grado IP	IP67	Funzione dimmeraggio	Incluso
Colore luce	Ambra	Materiale lente	Polycarbonato (aspetto scuro)
Fissaggio	Incl. staffe di fissaggio sotto il corpo	Materiale costruttivo	Fusione di alluminio (ADC12)
Numero di modalità di lampeggio	18	Colore della scocca	Nero
Indicatore di traffico	Incluso	Certificati	ECE-R10 / ECE-R65 TA2 / CISPR25 CL.3
Faro di ricerca / faro da lavoro	Escluso	Garanzia	2 anni

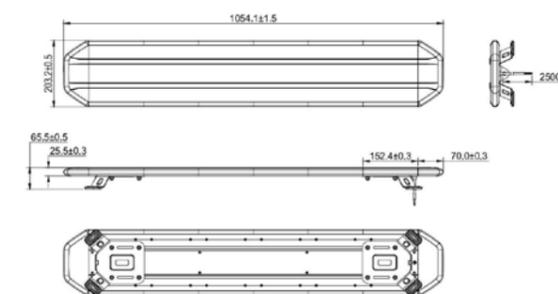


### TRALERT® CircuLux 18 (art. SL5-1054A)

#### Specifiche tecniche

Dimensioni	1054,1 x 203,2 x 25,5 mm
Altezza (incl. staffa)	65,5 mm
Larghezza della staffa	255,2 mm
Numero di moduli	18
Numero di modalità di lampeggio	18
Dimensioni dell'unità di controllo	120,5 x 73,5 x 18 mm
Collegamento dell'unità di controllo	Senza fili, ricaricabile con USB-C

Dimensioni SL5-1054A

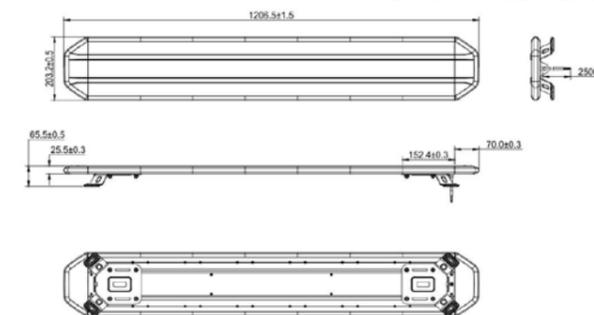


### TRALERT® CircuLux 20 (art. SL5-1206A)

#### Specifiche tecniche

Dimensioni	1206,5 x 203,2 x 25,5 mm
Altezza (incl. staffa)	65,5 mm
Larghezza della staffa	255,2 mm
Numero di moduli	20
Numero di modalità di lampeggio	18
Dimensioni dell'unità di controllo	120,5 x 73,5 x 18 mm
Collegamento dell'unità di controllo	Senza fili, ricaricabile con USB-C

Dimensioni SL5-1206A

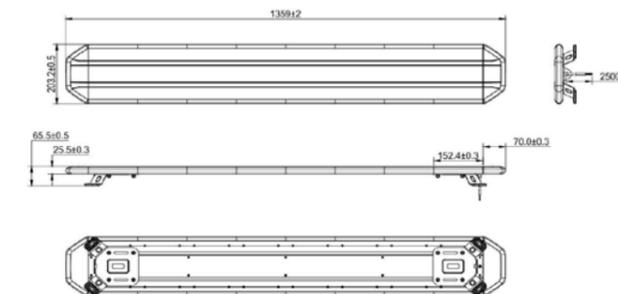


### TRALERT® CircuLux 22 (art. SL5-1359A)

#### Specifiche tecniche

Dimensioni	1359,0 x 203,2 x 25,5 mm
Altezza (incl. staffa)	65,5 mm
Larghezza della staffa	255,2 mm
Numero di moduli	22
Numero di modalità di lampeggio	18
Dimensioni dell'unità di controllo	120,5 x 73,5 x 18 mm
Collegamento dell'unità di controllo	Senza fili, ricaricabile con USB-C

Dimensioni SL5-1359A

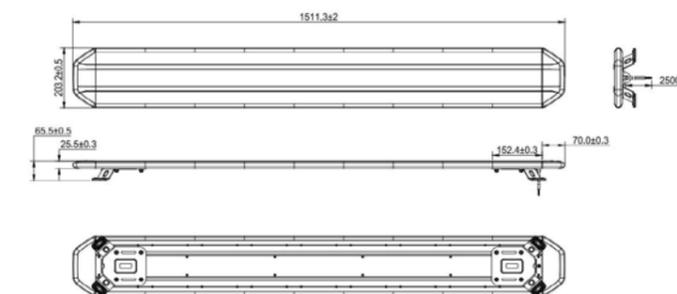


### TRALERT® CircuLux 24 (art. SL5-1511A)

#### Specifiche tecniche

Dimensioni	1511,3 x 203,2 x 25,5 mm
Altezza (incl. staffa)	65,5 mm
Larghezza della staffa	255,2 mm
Numero di moduli	24
Numero di modalità di lampeggio	18
Dimensioni dell'unità di controllo	120,5 x 73,5 x 18 mm
Collegamento dell'unità di controllo	Senza fili, ricaricabile con USB-C

Dimensioni SL5-1511A

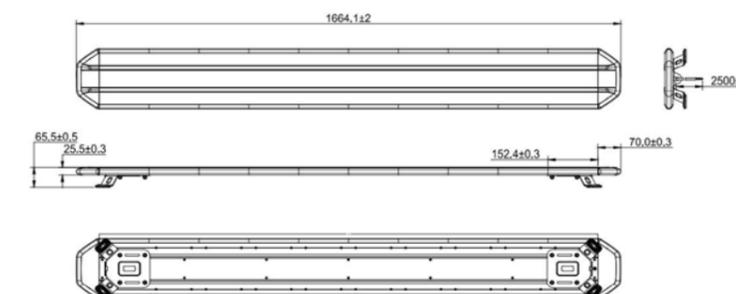


### TRALERT® CircuLux 26 (art. SL5-1664A)

#### Specifiche tecniche

Dimensioni	1664,1 x 203,2 x 25,5 mm
Altezza (incl. staffa)	65,5 mm
Larghezza della staffa	255,2 mm
Numero di moduli	26
Numero di modalità di lampeggio	18
Dimensioni dell'unità di controllo	120,5 x 73,5 x 18 mm
Collegamento dell'unità di controllo	Senza fili, ricaricabile con USB-C

Dimensioni SL5-1664A

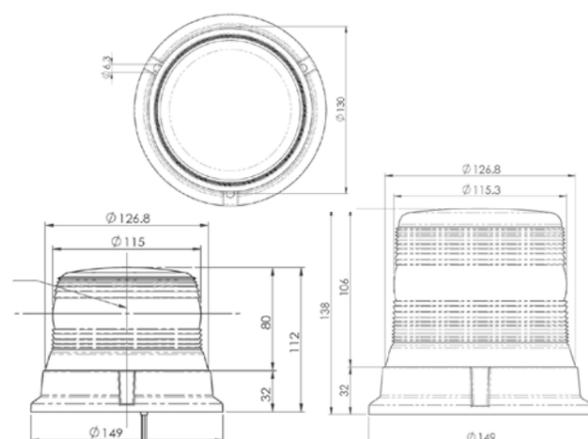


# LAMPEGGIANTI A LED

## Scoprite la gamma.

Fatevi notare con i lampeggianti a LED TRALERT®. Scegliendo tra diverse forme, opzioni di montaggio e modalità di lampeggio, sarete sicuri di essere ben visibili da ogni angolazione e di poter lavorare in sicurezza. Scoprite nelle pagine successive quali sono i lampeggianti a LED più adatti al Vostro veicolo e consultate la gamma completa:





Ecco la serie ZL-700 di TRALERT®: due lampeggianti a LED completamente certificati. Grazie alle certificazioni ECE-R65 classe 1 ed ECE-R10, questi lampeggianti sono adatti per essere utilizzati, tra l'altro, su moderni camion e mezzi da costruzione. I lampeggianti sono dotati di 12 LED e 13 modalità uniche. È possibile scegliere tra diverse modalità di lampeggio e quella di rotazione.

Il lampeggiante a LED viene fornito di serie con un montaggio fisso a 3 bulloni, ma è disponibile anche come opzione con montaggio FLexi-DIN, DIN o a singolo bullone. Gli articoli illustrati in questo catalogo sono i modelli S07ZL701A e S07ZL702A, che differiscono per dimensione. Il modello S07ZL701A (a sinistra) è alto 112 mm mentre S07ZL702A (a destra) 138 mm.

#### Certificati e garanzie



#### Fornito come standard

- Cavo di collegamento con filo aperto
- Manuale e schema elettrico
- Sistemi di fissaggio

#### Da utilizzare come

- Lampeggiante a LED sul tetto

#### Caratteristiche del prodotto della serie ZL-700

Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Lampeggiante a LED
Fissaggio	Montaggio a tre bulloni
Voltaggio	24V
Numero di LED	12
Numero di modalità	13
Tipo di modalità di funzionamento	Lampeggio e rotante
Grado IP	IP65
Dimensioni S07ZL701A	Ø149 x 112 mm
Dimensioni S07ZL702A	Ø149 x 138 mm
Colore della lente	Ambra
Colore luce	Ambra
Forma della scocca	Rotondo
Colore della scocca	Nero
Soppressione interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	E, CE, ECE-R10, ECE-R65 Classe 1



S07ZL701A

S07ZL702A



#### Piedino DIN (Art. S07AC-DIN)

Il DIN è una base di fissaggio disponibile separatamente, adatta ai lampeggianti TRALERT® della serie ZL-700. Questa base DIN rappresenta un'alternativa alla staffa di fissaggio standard in dotazione e garantisce un fissaggio solido e semplice. Ideale per chi cerca una soluzione di montaggio flessibile e affidabile. Perfetta da abbinare alle versioni bassa e alta dei lampeggianti della serie ZL-700.



#### Avete bisogno di un anello di fissaggio?



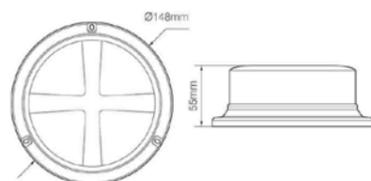
L'anello di fissaggio (Art. D14512) è un utile complemento per montare in modo sicuro i lampeggianti della serie ZL-700 della gamma TRALERT®. Progettato specificamente per i lampeggianti con un diametro di 130 mm, garantisce un montaggio stabile su superfici con angoli da 3° a 6°. Grazie alla robustezza del materiale, il D14512 è in grado di resistere ad ogni condizione atmosferica.

**Art. S07ZL601AC**

Specifiche tecniche

- Lente trasparente
- Lampeggiante a LED a basso profilo
- **Fissaggio a 3 bulloni**
- 10 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 50 cm
- Resistente all'acqua IP67

E CE R10 R65 IP67 3Y

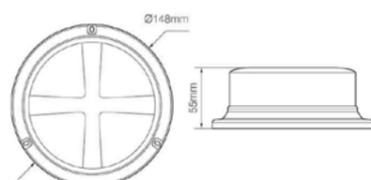


**Art. S07ZL601AA**

Specifiche tecniche

- Lente ambra
- Lampeggiante a LED a basso profilo
- **Fissaggio a 3 bulloni**
- 10 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 50 cm
- Resistente all'acqua IP67

E CE R10 R65 IP67 3Y



**Art. S07ZL603AA**

Specifiche tecniche

- Lente ambra
- Lampeggiante a LED a basso profilo
- **Montaggio del magnete**
- 10 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 50 cm
- Resistente all'acqua IP67

E CE R10 R65 IP67 3Y

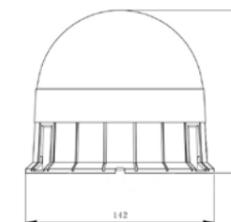


**Art. S07ZL301.1**

Specifiche tecniche

- Ambra
- Lampeggiante a LED
- montaggio a 3 bulloni
- 1 modalità, rotazione e lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 20 cm
- Resistente all'acqua IP56

E CE R65 IP56 2Y

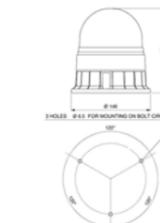


**Art. D14507**

Specifiche tecniche

- Ambra
- Lampeggiante a LED
- montaggio a 3 bulloni
- 1 modalità di lampeggio rotante
- Multivoltaggio 24V
- Filo aperto
- Scocca in policarbonato

E CE R65 2Y

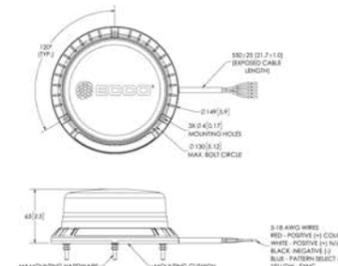


**Art. EB5102AA / EB5102CA**

Specifiche tecniche

- Lente trasparente o ambra
- Colore luce ambra
- montaggio a 3 bulloni
- 12 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Cablaggio di collegamento da 50 cm
- IP69K resistente all'acqua

E CE R65 CSPR C3 IP69K 5Y



EB5102AA



EB5102CA



### Art. S07ZL001.1

#### Specifiche tecniche

- Ambra
- Lampeggiante a LED R65
- 8 LED
- 3 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Spia DIN
- Resistente all'acqua IP56

E CE R10 R65 IP56 2Y

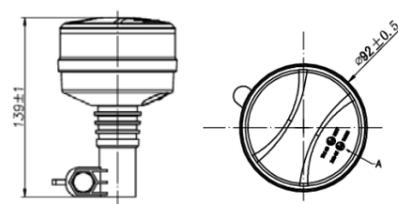


### Art. S07ZL602AA

#### Specifiche tecniche

- Lente ambra
- Colore luce ambra
- Lampeggiante a LED R65
- 10 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Spia DIN
- Resistente all'acqua IP67

E CE R10 R65 IP67 3Y

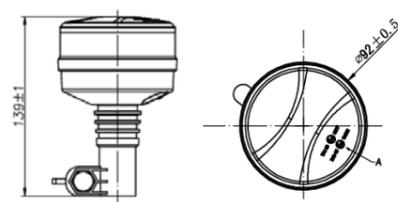


### Art. S07ZL602AC

#### Specifiche tecniche

- Lente trasparente
- Colore luce ambra
- Lampeggiante a LED R65
- 10 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Spia DIN
- Resistente all'acqua IP67

E CE R10 R65 IP67 3Y

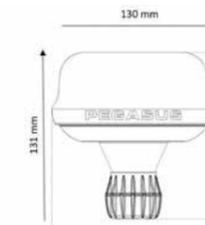


### Art. D14501

#### Specifiche tecniche

- Ambra
- Lampeggiante a LED R65
- 9 Watt
- 3 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Spia DIN
- IP54 resistente all'acqua

E CE R65 IP54 2Y



### Art. D14508

#### Specifiche tecniche

- Ambra
- Lampeggiante a LED R65
- 9 Watt
- 1 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Spia DIN
- Scocca in policarbonato

E CE R65 2Y

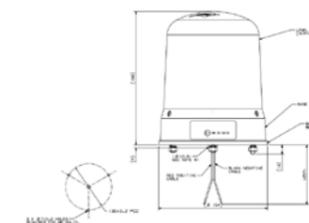


### Art. B205.00.LDV / Art. B201.54.LDV

#### Specifiche tecniche

- Lente ambra o trasparente
- Colore luce ambra
- Spia DIN / montaggio a 1 bullone
- 1 modalità di lampeggio
- Multivoltaggio 24V
- Lente acrilica
- Resistente all'acqua IP67

E CE R65 IP67 5Y



B205.00.LDV

B201.54.LDV



# LUCI DI POSIZIONE LATERALI A LED

## Scoprite la gamma.

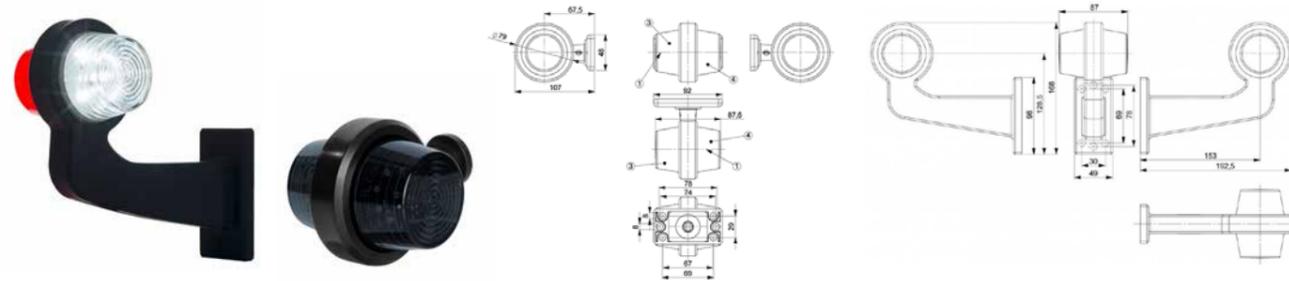
Avvisate gli altri utenti della strada delle dimensioni del Vostro veicolo con le accattivanti luci laterali a LED. Queste luci non sono solo adatte per avvisare gli altri, ma aiutano anche a valutare la lunghezza del veicolo durante la retromarcia. La gamma di luci di posizione laterali a LED TRALERT® si compone di diverse forme, dimensioni e colori. Curiosi di conoscere l'intera gamma? Scansionate il codice QR:



### Caratteristiche generali del prodotto Serie TRALERT® MB-1000

<b>Collegamento</b>	Filo aperto
<b>Voltaggio</b>	24V
<b>Grado IP</b>	IP68
<b>Lunghezza del cavo</b>	Cavo da 50 cm
<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Opzioni dell'obiettivo</b>	Lenti chiare, smerigliate o di aspetto dark
<b>Opzioni della maniglia</b>	Angolo di sterzata o corto

<b>Materiale lente</b>	Polycarbonato
<b>Colore della lente</b>	Bianco / ambra / rosso
<b>Materiale costruttivo</b>	Gomma
<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Certificati</b>	ECE-R10 // ECE-R6 / ECE-R7
<b>Garanzia</b>	2 anni



### Stelo corto

#### Ambra / ambra (universale)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Stelo corto
  - 3 opzioni di lenti
  - Universale di lato

**Art. MB-1010A**  
Lente chiara



**Art. MB-1020A**  
Lente smerigliata



**Art. MB-1010DA**  
Lente scura



#### Rosso / bianco (universale)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Stelo corto
  - 3 opzioni di lenti
  - Universale di lato

**Art. MB-1010RW**  
Lente chiara



**Art. MB-1020RW**  
Lente smerigliata



**Art. MB-1010DRW**  
Lente scura



#### Ambra/rosso (universale)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Stelo corto
  - 3 opzioni di lenti
  - Universale di lato

**Art. MB-1010RA**  
Lente chiara



**Art. MB-1020RA**  
Lente smerigliata



**Art. MB-1010DRA**  
Lente scura



### Angolo di sterzata

#### Ambra / ambra (universale)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Angolo di sterzata
  - 3 opzioni di lenti
  - Universale di lato

**Art. MB-1013A**  
Lente chiara



**Art. MB-1023A**  
Lente smerigliata



**Art. MB-1013DA**  
Lente scura



#### Rosso / bianco (sinistra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Angolo di sterzata
  - 3 opzioni di lenti
  - Lato sinistro

**Art. MB-1011RW**  
Lente chiara



**Art. MB-1021RW**  
Lente smerigliata



**Art. MB-1011DRW**  
Lente scura



#### Bianco / rosso (destra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Angolo di sterzata
  - 3 opzioni di lenti
  - Lato destro

**Art. MB-1012RW**  
Lente chiara



**Art. MB-1022RW**  
Lente smerigliata



**Art. MB-1012DRW**  
Lente scura



#### Rosso / ambra (sinistra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Angolo di sterzata
  - 3 opzioni di lenti
  - Lato sinistro

**Art. MB-1011RA**  
Lente chiara



**Art. MB-1021RA**  
Lente smerigliata



**Art. MB-1011DRA**  
Lente scura



#### Ambra/rosso (destra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale
  - Angolo di sterzata
  - 3 opzioni di lenti
  - Lato destro

**Art. MB-1012RA**  
Lente chiara



**Art. MB-1022RA**  
Lente smerigliata



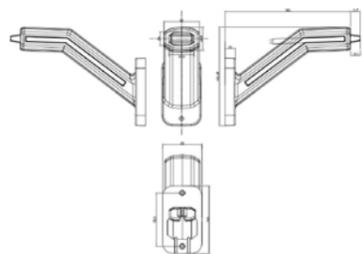
**Art. MB-1012DRA**  
Lente scura



**Caratteristiche generali del prodotto Serie TRALERT® MB-8000**

<b>Collegamento</b>	Filo aperto
<b>Voltaggio</b>	24V
<b>Grado IP</b>	IP69K
<b>Lunghezza del cavo</b>	Cavo da 40 cm
<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale
<b>Opzioni dell'obiettivo</b>	Lente chiara, aspetto dark o neonlook
<b>Opzioni della maniglia</b>	Angolo di sterzata

<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Colore della lente</b>	Bianco / ambra / rosso
<b>Materiale costruttivo</b>	Gomma
<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Certificati</b>	ECE-R10 / R148
<b>Garanzia</b>	2 anni



**Lente chiara**

**Art. MB-8001RWA (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara rossa, bianca e ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-8001RWA-I (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara rossa, bianca e ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-8002RWA (a destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara rossa, bianca e ambra
  - Lato destro



**Art. MB-8002RWA-I (destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara rossa, bianca e ambra
  - Lato destro



**Lente dall'aspetto dark**

**Art. MB-8101RWA (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente dark rossa, bianca e ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-8101RWA-I (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di posizione laterale a LED
  - Lente dark rossa, bianca e ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-8102RWA (a destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente dark rossa, bianca e ambra
  - Lato destro



**Art. MB-8102RWA-I (destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di posizione laterale a LED
  - Lente dark rossa, bianca e ambra
  - Lato destro



**Lenti effetto neon**

**Art. MB-8201RWA (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente neon rossa, bianca e ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-8201RWA-I (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di posizione laterale a LED
  - Lente neon rossa, bianca e ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-8202RWA (destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente neon rossa, bianca e ambra
  - Lato destro



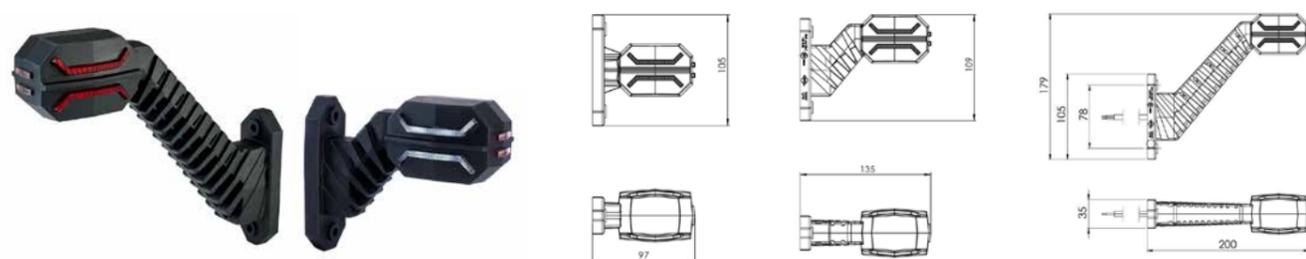
**Art. MB-8202RWA-I (destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di posizione laterale a LED
  - Lente neon rossa, bianca e ambra
  - Lato destro



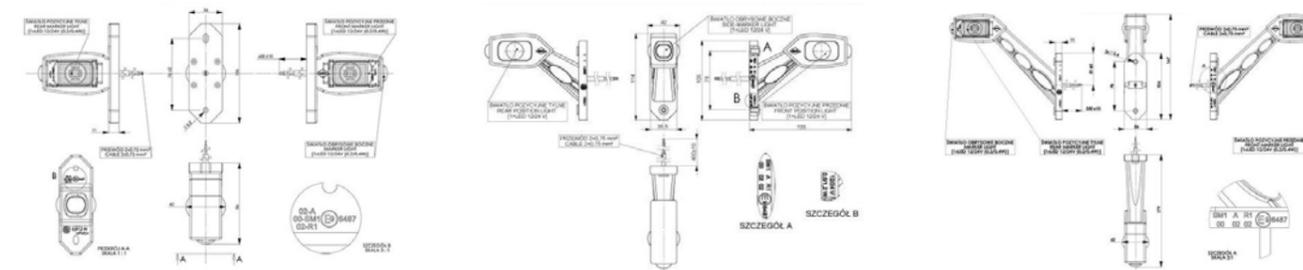
### Caratteristiche generali del prodotto TRALERT® Dragon Series

<b>Collegamento</b>	Filo aperto	<b>Materiale lente</b>	Polycarbonato
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Colore della lente</b>	Bianco / ambra / rosso
<b>Grado IP</b>	IP68	<b>Materiale costruttivo</b>	Gomma
<b>Lunghezza del cavo</b>	Cavo da 50 cm	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale	<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Opzioni dell'obiettivo</b>	Lente aspetto dark	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / R148
<b>Opzioni della maniglia</b>	Angolo, angolo di sterzata o angolo corto	<b>Garanzia</b>	2 anni



### Caratteristiche generali del prodotto TRALERT® MB-3600 series

<b>Collegamento</b>	Filo aperto	<b>Materiale lente</b>	Polycarbonato
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Colore della lente</b>	Bianco / ambra / rosso
<b>Grado IP</b>	IP68	<b>Materiale costruttivo</b>	Gomma
<b>Lunghezza del cavo</b>	Cavo da 45 cm	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale	<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Opzioni dell'obiettivo</b>	Lente chiara	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / ECE-R7 / ECE-R91
<b>Opzioni della maniglia</b>	Angolo (verticale), angolo di sterzata o angolo di sterzata corto	<b>Garanzia</b>	2 anni



#### Art. MB-6000RWA (universale)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Stelo corto
  - Lente dark rosso/bianco/ambra
  - Universale di lato



#### Art. MB-3600RWA (universale)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Stelo corto
  - Lente chiara rosso/bianco/ambra
  - Universale di lato



#### Art. MB-6051RWA (sinistra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente dark rosso/bianco/ambra
  - Lato sinistro



#### Art. MB-6052RWA (destra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente dark rosso/bianco/ambra
  - Lato destro



#### Art. MB-3631RWA (sinistra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di posizione verticale
  - Lente chiara rosso/bianco/ambra
  - Lato sinistro



#### Art. MB-3632RWA (a destra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di posizione verticale
  - Lente chiara rosso/bianco/ambra
  - Lato destro



#### Art. MB-6001RWA (sinistra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente dark rosso/bianco/ambra
  - Lato sinistro



#### Art. MB-6002RWA (a destra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente dark rosso/bianco/ambra
  - Lato destro



#### Art. MB-3691RWA (sinistra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara rosso/bianco/ambra
  - Lato sinistro



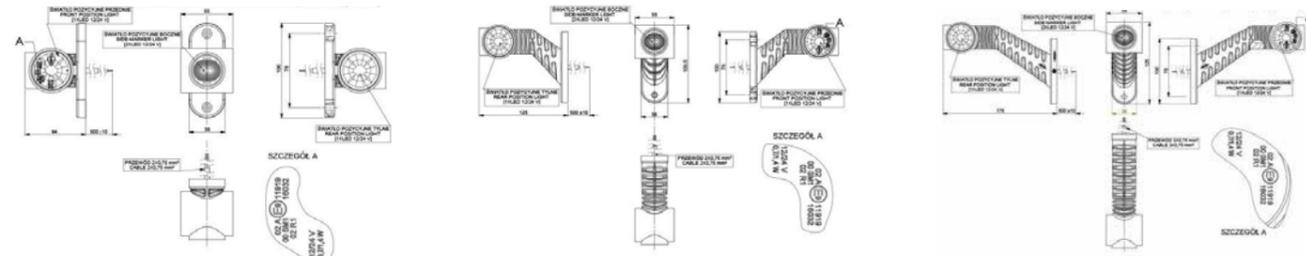
#### Art. MB-3692RWA (a destra)

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara rosso/bianco/ambra
  - Lato destro



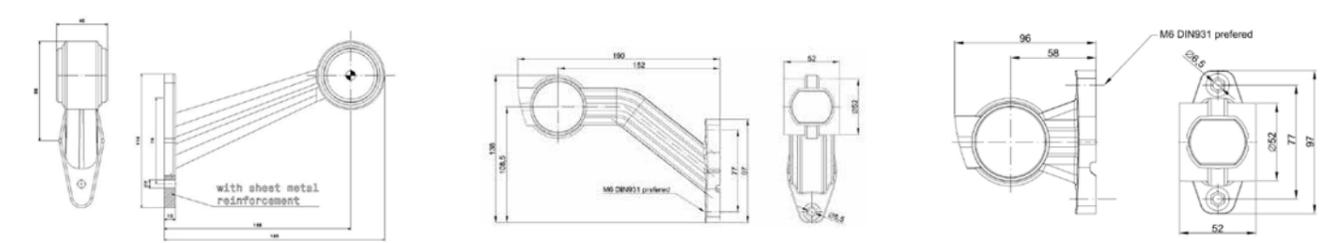
**Caratteristiche generali del prodotto Serie TRALERT® MB-4800**

<b>Collegamento</b>	Filo aperto	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Colore della lente</b>	Bianco / ambra / rosso
<b>Grado IP</b>	IP68	<b>Materiale costruttivo</b>	Gomma
<b>Lunghezza del cavo</b>	cavo da 50 cm	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale	<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Opzioni dell'obiettivo</b>	Lente chiara	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / ECE-R7 / ECE-R91
<b>Opzioni della maniglia</b>	Angolo di sterzata (corto/lungo) o stelo corto	<b>Garanzia</b>	2 anni



**Caratteristiche generali del prodotto Serie TRALERT® M10BV**

<b>Collegamento</b>	Filo aperto	<b>Materiale lente</b>	Policarbonato
<b>Voltaggio</b>	24V	<b>Colore della lente</b>	Bianco / ambra / rosso
<b>Grado IP</b>	IP68	<b>Materiale costruttivo</b>	Gomma
<b>Lunghezza del cavo</b>	cavo da 20 cm o 50 cm	<b>Colore della scocca</b>	Nero
<b>Fissaggio</b>	Montaggio superficiale	<b>Soppressione delle interferenze EMC</b>	ECE-R10
<b>Opzioni dell'obiettivo</b>	Lente chiara	<b>Certificati</b>	ECE-R10 / ECE-R7
<b>Opzioni della maniglia</b>	Angolo di sterzata, angolo di sterzata o angolo di sterzata corto	<b>Garanzia</b>	2 anni



**Art. MB-4800RWA (universale)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Stelo corto
  - Lente rossa/bianca/ambra
  - Universale di lato



**Art. MB-4861RWA (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata (corto)
  - Lente rossa/bianco/ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-4862RWA (destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata (corto)
  - Lente rossa/bianco/ambra
  - Lato destro



**Art. MB-4891RWA (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata (lungo)
  - Lente rossa/bianca/ambra
  - Lato sinistro



**Art. MB-4892RWA (destra)**

- Caratteristiche:
- Luce di posizione laterale a LED
  - Angolo di sterzata (lungo)
  - Lente rossa/bianca/ambra
  - Lato destro



**Art. M10BV-901RWA (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Cavo di collegamento da 50 cm
  - Stelo corto
  - Lente chiara bianca/rossa
  - Lato sinistro



**Art. M10BV-902RWA (destra)**

- Caratteristiche:
- Cavo di collegamento da 50 cm
  - Stelo corto
  - Lente chiara bianca/rossa
  - Lato destro



**Art. M10BV-501RW (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Cavo di collegamento da 20 cm
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara bianco/rossa
  - Lato sinistro



**Art. M10BV-502RW (destra)**

- Caratteristiche:
- Cavo di collegamento da 20 cm
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara bianco/rossa
  - Lato destro



**Art. M10BV-701RWA (sinistra)**

- Caratteristiche:
- Cavo di collegamento da 50 cm
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara bianca/rossa
  - Lato sinistro



**Art. M10BV-702RWA (destra)**

- Caratteristiche:
- Cavo di collegamento da 50 cm
  - Angolo di sterzata
  - Lente chiara bianca/rossa
  - Lato destro



**Caratteristiche del prodotto TRALERT® 1004 Series**

Collegamento	Filo aperto
Voltaggio	24V
Grado IP	IP67
Lunghezza del cavo	cavo da 20 cm
Fissaggio	Montaggio superficiale
Opzioni dell'obiettivo	Lente chiara
Opzioni della maniglia	Angolo di sterzata o corto
Materiale lente	Acrilico
Colore della lente	Bianco / rosso
Materiale costruttivo	Gomma
Colore della scocca	Nero
Soppressione delle interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10 / ECE-R7
Garanzia	5 anni

**Caratteristiche del prodotto TRALERT® 1005 Series**

Collegamento	Filo aperto
Voltaggio	24V
Grado IP	IP67
Lunghezza del cavo	cavo da 20 cm
Fissaggio	Montaggio superficiale
Opzioni dell'obiettivo	Lente chiara
Opzioni della maniglia	Angolo di sterzata o corto
Materiale lente	Acrilico
Colore della lente	Bianco / ambra / rosso
Materiale costruttivo	Gomma
Colore della scocca	Nero
Soppressione delle interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10 / ECE-R7 / ECE-R91
Garanzia	5 anni

**Art. 1004RWM (universale)**

Caratteristiche:

- Luce di posizione laterale a LED
- Stelo corto
- Lente chiara rossa/bianca
- Universale di lato



**Art. 1005RWM**

Caratteristiche:

- Luce di posizione laterale a LED
- Stelo corto
- Lente chiara rosso/bianco/ambra
- Universale di lato



**Art. 1004LE (sinistra)**

Caratteristiche:

- Luce di posizione laterale a LED
- Angolo di sterzata
- Lente chiara bianca/rossa
- Lato sinistro



**Art. 1005LE (sinistra)**

Caratteristiche:

- Luce di posizione laterale a LED
- Angolo di sterzata
- Lente chiara rosso/bianco/ambra
- Lato sinistro



**Art. 1004RE (destra)**

Caratteristiche:

- Luce di posizione laterale a LED
- Angolo di sterzata
- Lente chiara bianca/rossa
- Lato destro



**Art. 1005RE (destra)**

Caratteristiche:

- Luce di posizione laterale a LED
- Angolo di sterzata
- Lente chiara rosso/bianco/ambra
- Lato destro



# LUCI DI POSIZIONE A LED

## Scoprite la gamma.

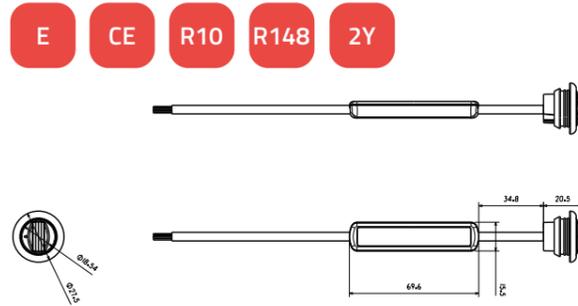
Fatevi notare con il fanalino d'ingombro a LED TRALERT®. Diversi stili, la massima qualità costruttiva e una lunghissima durata. Scoprite nelle pagine seguenti quale fanalino d'ingombro a LED si adatta meglio al Vostro veicolo.



**Art. MV-4500W (cavo da 50 cm) / Art. MV-4500W-5M (cavo da 500 cm)**

Specifiche tecniche

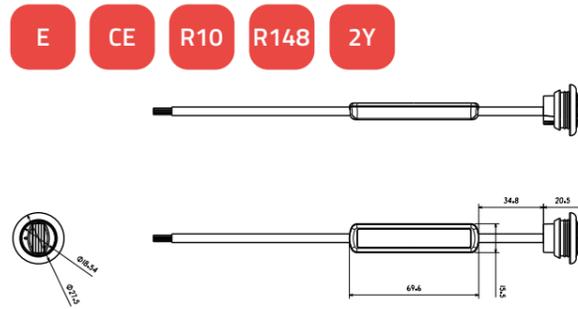
- Luce bianca e colore della lente
- Fanalino ingombro anteriore
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP67
- Montaggio a incasso
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm o 500 cm



**Art. MV-4500A (cavo da 50 cm) / Art. MV-4500A-5M (cavo da 500 cm)**

Specifiche tecniche

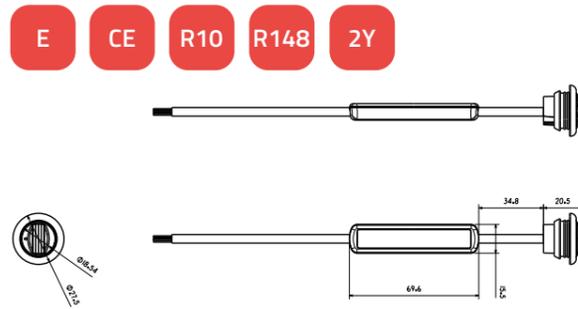
- Luce ambra e colore della lente
- Fanalino ingombro laterale
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP67
- Montaggio a incasso
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm o 500 cm



**Art. MV-4500R (cavo da 50 cm) / Art. MV-4500R-5M (cavo da 500 cm)**

Specifiche tecniche

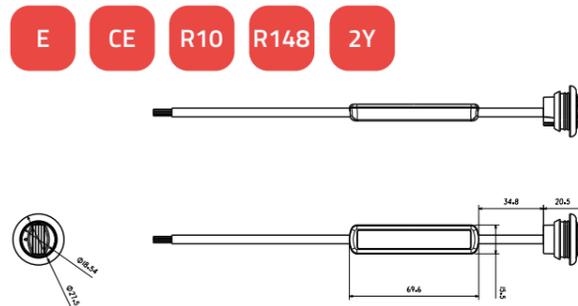
- Luce rossa e colore della lente
- Fanalino ingombro posteriore
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP67
- Montaggio a incasso
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm o 500 cm



**Art. MV-4500RWA-2M**

Specifiche tecniche

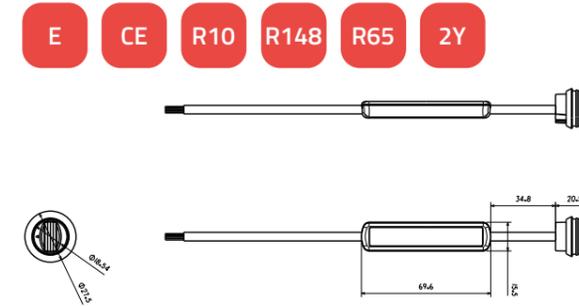
- Bianco, ambra e rosso commutabile
- Fanalino ingombro lato universale
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP67
- Montaggio a incasso
- Filo aperto
- Cavo da 200 cm



**Art. MV-4500W-A**

Specifiche tecniche

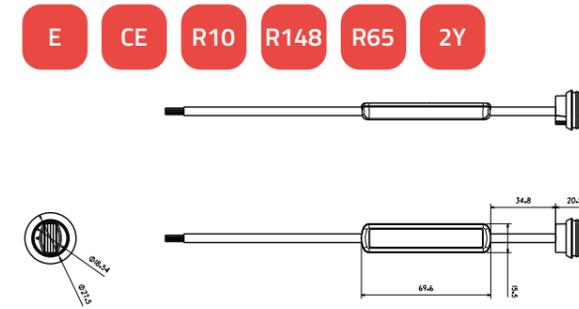
- Fanalino ingombro anteriore bianco
- **R65 luce di emergenza ambra**
- **20 modalità di lampeggio**
- Sincronizzazione e alternata
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP67
- Montaggio a incasso
- Filo aperto
- Cavo da 200 cm



**Art. MV-4500A-A**

Specifiche tecniche

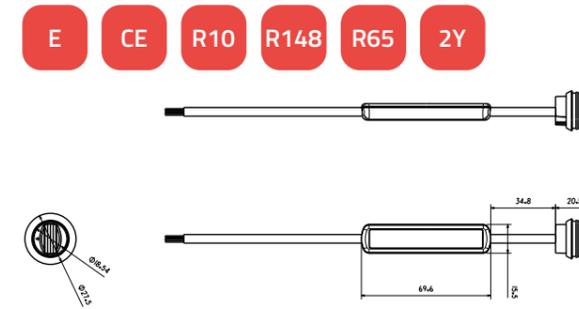
- Fanalino ingombro laterale ambra
- **R65 luce di emergenza ambra**
- **20 modalità di lampeggio**
- Sincronizzazione e alternata
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP67
- Montaggio a incasso
- Filo aperto
- Cavo da 200 cm



**Art. MV-4500R-A**

Specifiche tecniche

- Fanalino ingombro posteriore
- **R65 luce di emergenza ambra**
- **20 modalità di lampeggio**
- Sincronizzazione e alternata
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP67
- Montaggio a incasso
- Filo aperto
- Cavo da 200 cm



**Art. M10MV-190W (cavo da 50 cm) / Art. M10MV-190W 5M (cavo da 500 cm)**

Specifiche tecniche

- Luce bianca e colore della lente
- Fanalino ingombro anteriore
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm o 500 cm



Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-193W**

connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-196W**



**Art. M10MV-100W**

Specifiche tecniche

- Luce bianca e colore della lente
- Fanalino ingombro anteriore
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm

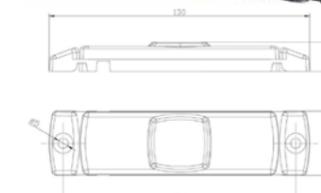


Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-110W**

connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-120W**



**Art. M10MV-190A (cavo da 50 cm) / Art. M10MV-190A 5M (cavo da 500 cm)**

Specifiche tecniche

- Luce ambra e colore della lente
- Fanalino ingombro laterale
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm o 500 cm

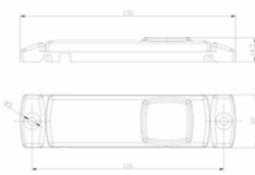


Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-193A**

connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-196A**



**Art. M10MV-100A**

Specifiche tecniche

- Luce ambra e colore della lente
- Fanalino ingombro laterale
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm

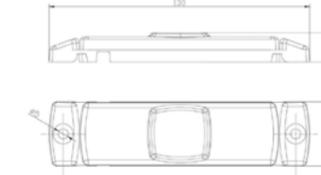


Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-110A**

connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-120A**



**Art. 127.M10MV-190R (cavo da 50 cm) / Art. M10MV-190R 5M (cavo da 500 cm)**

Specifiche tecniche

- Luce rossa e colore della lente
- Fanalino ingombro posteriore
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm o 500 cm

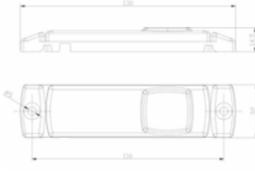


Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-193R**

connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-196R**



**Art. M10MV-100R**

Specifiche tecniche

- Luce rossa e colore della lente
- Fanalino ingombro posteriore
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm

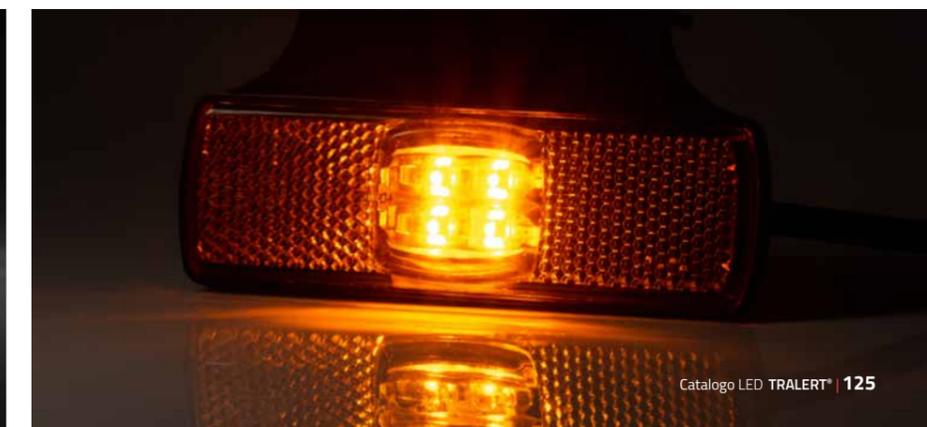
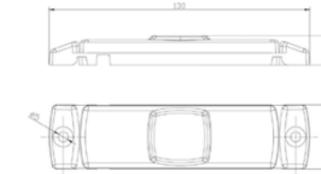


Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-110R**

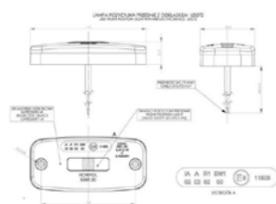
connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. M10MV-120R**



### Art. MV-1750W

#### Specifiche tecniche

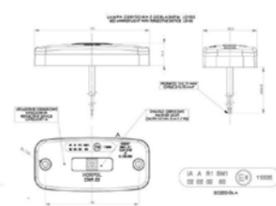
- Luce bianca e colore della lente
- Fanalino ingombro anteriore
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP68
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 45 cm



### Art. MV-1750A

#### Specifiche tecniche

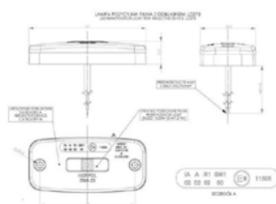
- Luce ambra e colore della lente
- Fanalino ingombro laterale
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP68
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 45 cm



### Art. MV-1750R

#### Specifiche tecniche

- Luce rossa e colore della lente
- Fanalino ingombro posteriore
- Multivoltaggio 24V
- Resistente all'acqua IP68
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 45 cm



### Art. MV-1400W

#### Specifiche tecniche

- Luce bianca e colore della lente
- Fanalino ingombro anteriore
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm



#### Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. MV-1410W**



connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. MV-1420W**



### Art. MV-1400A

#### Specifiche tecniche

- Luce ambra e colore della lente
- Fanalino ingombro laterale
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm



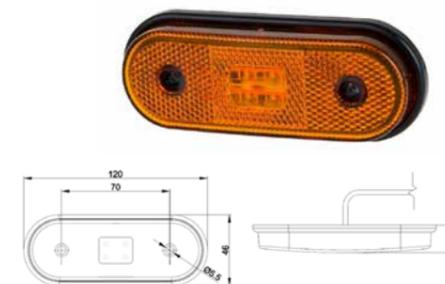
#### Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. MV-1410A**



connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. MV-1420A**



### Art. MV-1400R

#### Specifiche tecniche

- Luce rossa e colore della lente
- Fanalino ingombro posteriore
- Multivoltaggio a 24V
- Resistente all'acqua
- Esclusa staffa di fissaggio
- Filo aperto
- Cavo da 50 cm



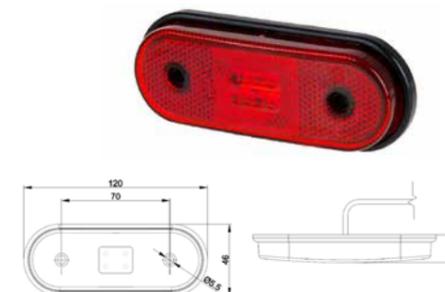
#### Altre opzioni di collegamento:



connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>  
**Art. MV-1410R**



connettore da 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Art. MV-1420R**



## Staffa di fissaggio della serie 1400 Art. MAC-1400

La staffa di fissaggio **MAC-1400** è il modo migliore per montare in modo sicuro e stabile i fanalini d'ingombro della serie MV-1400. Questa staffa di fissaggio, infatti, è stata realizzata su misura per queste luci di segnalazione. Grazie ai materiali robusti, MAC-1400 è in grado di resistere a tutte le condizioni atmosferiche.

**Art. MV-2400W / Art. MV-2400WA.1**

Specifiche tecniche

- MV-2400W bianco
- **MV-2400WA.1: ambra/bianco (duo)**
- Lente trasparente
- Multivoltaggio 24V
- 84,2 x 27,7 x 12,8 mm
- Resistente all'acqua
- Cavo da 15 cm



Varianti di aspetto dark:



Bianco  
Art. MV-2400DW.1

Bicolore: bianco e ambra  
Art. MV-2400DWA.1



**Art. MV-2400A**

Specifiche tecniche

- Ambra
- Fanalino ingombro laterale
- Lente trasparente
- Multivoltaggio 24V
- 84,2 x 27,7 x 12,8 mm
- Resistente all'acqua
- Cavo da 15 cm



Variante dall'aspetto dark:



Ambra  
Art. MV-2400DA.1



**Art. MV-2400R**

Specifiche tecniche

- Rosso
- Fanalino ingombro posteriore
- Lente trasparente
- Multivoltaggio 24V
- 84,2 x 27,7 x 12,8 mm
- Resistente all'acqua
- Cavo da 15 cm



Variante dall'aspetto dark:



Rosso  
Art. MV-2400DR.1



**Art. MV-2400LW**

Specifiche tecniche

- Bianco
- Fanalino ingombro anteriore
- Lente trasparente
- Multivoltaggio 24V
- 120 x 27,7 x 12,8 mm
- Resistente all'acqua
- Cavo da 15 cm



Variante dall'aspetto dark:



Bianco  
Art. MV-2400LDW



**Art. MV-2400LA**

Specifiche tecniche

- Ambra
- Fanalino ingombro laterale
- Lente trasparente
- Multivoltaggio 24V
- 120 x 27,7 x 12,8 mm
- Resistente all'acqua
- Cavo da 15 cm



Variante dall'aspetto dark:



Ambra  
Art. MV-2400LDA



**Art. MV-2400LR**

Specifiche tecniche

- Rosso
- Fanalino ingombro posteriore
- Lente trasparente
- Multivoltaggio 24V
- 120 x 27,7 x 12,8 mm
- Resistente all'acqua
- Cavo da 15 cm



Variante aspetto dark:



Rosso  
Art. MV-2400LDR



## Luci di posizione con funzione indicatore

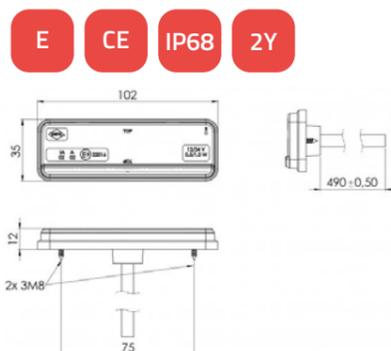
Siete alla ricerca di fanalini d'ingombro con funzionalità extra? Le luci di posizione con funzione d'indicatore lampeggiante TRALERT® fanno al caso Vostro. Questi fanalini hanno una funzione di luce lampeggiante incorporata e possono quindi essere commutati con la luce lampeggiante dei fanali posteriori. In alcuni Paesi, questa funzione è obbligatoria per i veicoli come rimorchi ed autocarri.

Ciò permette un fascio luminoso sincronizzato per il veicolo, che diventa quindi visibile quando si spengono o si utilizzano le luci di emergenza. Naturalmente, le luci di posizione lampeggianti TRALERT® sono completamente certificate e, se attivate correttamente, possono essere utilizzate legalmente sulle strade pubbliche.

### Art. MZK-3200A

Caratteristiche:

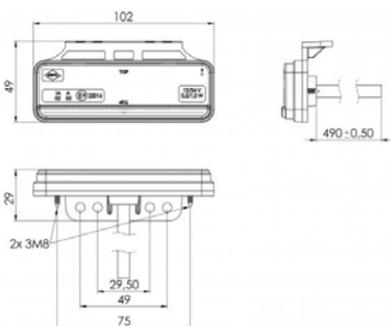
- Luce di posizione della serie MV-3200
- Luci di posizione con funzione indicatore
- 24V
- Cavo da 50 cm con filo aperto
- Dimensioni: 113 x 44 x 13 mm
- Distanza interasse: 75 mm
- Colore luce ambrato
- Scocca e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 fili



### Art. MZK-3250A

Caratteristiche:

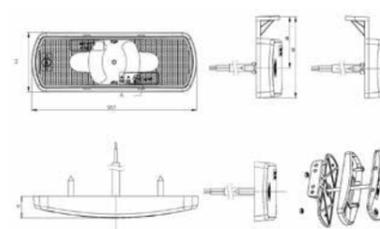
- Luce di posizione della serie MV-3200
- Luci di posizione con funzione indicatore
- 24V
- Cavo da 50 cm con filo aperto
- Dimensioni: 113 x 61 x 34 mm
- Dimensioni interasse: 29,5 / 49 mm
- Colore luce ambrato
- Scocca e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 fili



### Art. M14ZK-300A

Caratteristiche:

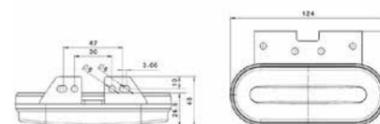
- Luce di posizione della serie MV-3300
- Luci di posizione con funzione indicatore
- 24V
- Cavo da 50 cm con filo aperto
- Dimensioni: 122 x 44 x 19 mm
- Dimensioni dell'interasse: 66 mm
- Colore luce ambrato
- Scocca e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 fili



### Art. M10ZK-150A

Caratteristiche:

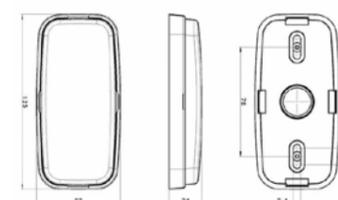
- Luce di posizione della serie MV-700
- Luci di posizione con funzione indicatore
- 24V
- Cavo da 50 cm con filo aperto
- Dimensioni: 124 x 75 x 40 mm
- Dimensioni dell'interasse: 47 / 30 mm
- Colore luce ambrato
- Scocca e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 fili

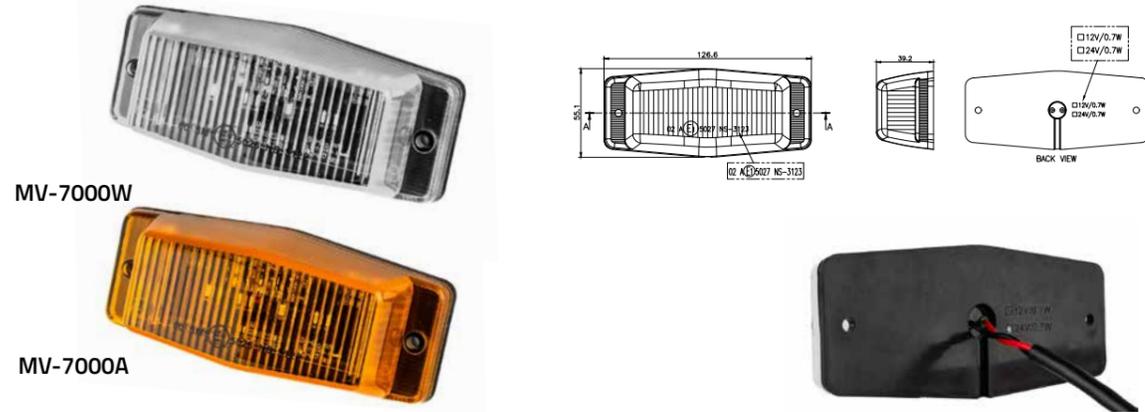


### Art. M10ZK-200A

Caratteristiche:

- Luce di posizione della serie MV-1200
- Luci di posizione con funzione indicatore
- 24V
- Cavo da 50 cm con filo aperto
- Dimensioni: 125 x 60 x 24 mm
- Dimensioni dell'interasse: 78 mm
- Colore luce ambrato
- Scocca e lente in policarbonato
- Cavo di collegamento a 3 fili





MV-7000W

MV-7000A

Novità nella gamma di luci a marchio TRALERT®: la serie MV-7000 'doppi bruciatori'. Queste luci, sviluppate appositamente per i camion, sono disponibili in ambra (art. MV-7000A) o bianco (art. MV-7000W).

Questi 'doppi bruciatori' sono dotati di un cavo di 15 cm, sono impermeabili IP67 e hanno una tensione di 24V. Questo li rende adatti al montaggio sulla parte anteriore del camion. Il doppio bruciatore della serie MV-7000 è quindi la luce di segnalazione ideale per completare il sistema di illuminazione del Vostro camion.

**Certificati e garanzie**



**Caratteristiche del prodotto MV-7000W / MV-7000A**

Collegamento	Filo aperto
Fascio luminoso	Luce laterale
Voltaggio	24V
Grado IP	IP67
Dimensioni	126,6 x 55 x 39,2 mm
Interasse	109 mm
Lunghezza del cavo	15 cm
Colore luce MV-7000W	Bianco
Colore chiaro MV-7000A	Ambra
Colore della lente MV-7000W	Bianco
Colore della lente MV-7000A	Ambra
Materiale lente	Policarbonato
Materiale costruttivo	Alluminio
Colore della scocca	Nero
Soppressione delle interferenze EMC	ECE-R10
Certificati	ECE-R10, R7
Garanzia	2 anni



**Art. MV-7100A / MV-7100W (universale)**

Specifiche tecniche



- Ambra o bianco
- Luce superiore lato universale
- Lente ambra o trasparente
- Resistente all'acqua IP67
- 24V
- Filo aperto
- Cavo da 15 cm



**Art. MV-7101A / MV-7101W (sinistra)**

Specifiche tecniche



- Ambra o bianco
- Luce superiore lato sinistro
- Lente ambra o trasparente
- Resistente all'acqua IP67
- 24V
- Filo aperto
- Cavo da 15 cm



**Art. MV-7102A / MV-7102W (a destra)**

Specifiche tecniche



- Ambra o bianco
- Luce superiore lato destro
- Lente ambra o trasparente
- Resistente all'acqua IP67
- 24V
- Filo aperto
- Cavo da 15 cm

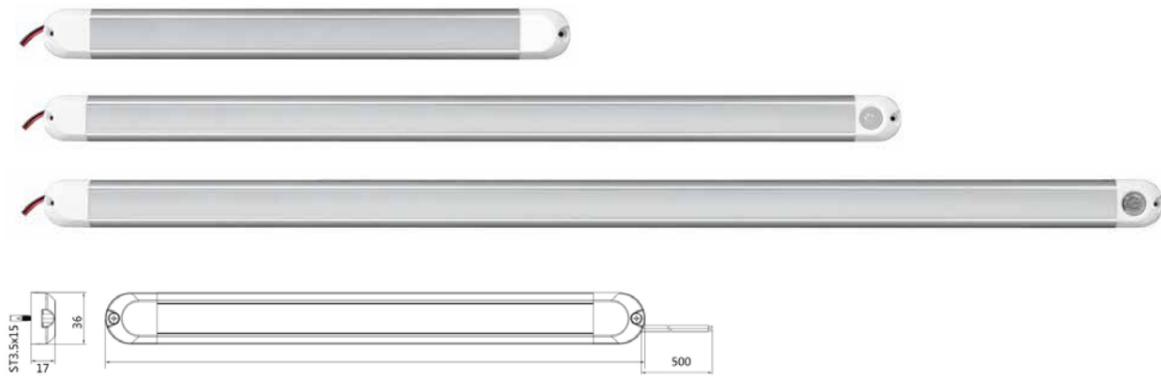


# LUCI DA INTERNO A LED

**Scoprite la gamma.**

Un luogo di lavoro idoneo inizia con le luci da interno a LED TRALERT®. Diversi stili, massima qualità costruttiva e lunga durata. Le luci da interno possono essere attivate in diversi modi per soddisfare le Vostre esigenze di illuminazione. Scoprite quali si adattano meglio al Vostro veicolo nelle pagine successive o scansionate il codice QR per visualizzare la gamma completa:





Scoprite l'illuminazione interna a LED della serie B-2000, composta da nove articoli. È possibile scegliere tra tre diverse lunghezze e tre tipi di interruttori: con sensore di movimento, con interruttore touch e con cavo.

Tutti i prodotti di questa serie hanno lo stesso design sottile con uno spessore di soli 17 mm, il che li rende facili da installare. Adatti, tra le altre cose, all'interno del veicolo aziendale. Scoprite quale variante si adatta meglio al Vostro veicolo nelle pagine successive.

#### Certificati & garanzie



#### B-2000 serie specifiche tecniche:

<b>Connessione:</b>	50 cm cavo	<b>Montaggio:</b>	Superficiale
<b>Voltaggio:</b>	12-24V	<b>Dimensione:</b>	380 / 680 / 980 x 36 x 17 mm
<b>Watt:</b>	8W / 15W / 23W	<b>Colore involucro:</b>	Grigio chiaro
<b>Colore LED:</b>	6500K	<b>Certificati:</b>	E, CE, ECE-R10
<b>Lumen:</b>	750 / 1500 / 2250 lumen	<b>Garanzia:</b>	3 anni
<b>Grado IP:</b>	IP67		

Codice prodotto	Senza interruttore	Con sensore	Interruttore a sfioramento	380 mm (8W, 750 lumen)	680 mm (15W, 1500 lumen)	980 mm (23W, 2250 lumen)
BG-2038	✓			✓		
BS-2038		✓		✓		
BT-2038			✓	✓		
BG-2068	✓				✓	
BS-2068		✓			✓	
BT-2068			✓		✓	
BG-2098	✓					✓
BS-2098		✓				✓
BT-2098			✓			✓

#### TRALERT® plafoniera per interni (Art. BG-1200)

Specifiche tecniche:

- 1200 lumen
- Plafoniera LED rotonda
- 10 cm cavo + terminali aperti
- 12-24V voltaggio
- Colore LED: 4000K (bianco naturale)
- Dimensione: ø154 x 21 mm
- Senza interruttore



#### TRALERT® plafoniera per interni (Art. 148WW12)

Specifiche tecniche:

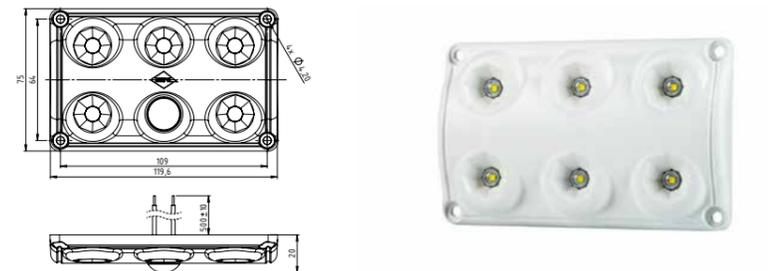
- 675 lumen
- Plafoniera LED rettangolare
- 20 cm cavo + terminali aperti
- 12V
- Colore LED: 6000K (bianco freddo)
- Dimensione: 148 x 71 x 19,5 mm
- Senza interruttore



#### TRALERT® plafoniera per interni (Art. BG-1500W)

Specifiche tecniche:

- 900 lumen
- Plafoniera LED rettangolare
- 50 cm cavo + terminali aperti
- 12-24V
- Colore LED: 5000K (luce diurna)
- Dimensione: 120 x 75 x 20 mm
- Senza interruttore





La striscia LED Click-&-Go in rotolo ha una lunghezza standard di 5 metri, ma può essere tagliata ogni 5 cm. In questo modo è possibile adattare perfettamente la striscia all'interno del veicolo. Le relative indicazioni sono riportate all'interno della confezione. La striscia LED può essere ordinata anche in rotoli da 50 metri.

I LED sono protetti da uno strato di silicone, il che rende la striscia impermeabile IP68. Questa illuminazione interna è disponibile a 12 o 24 V, con luce bianca neutra (4.000 K) o fredda (6.000 K). Sono inoltre disponibili diversi connettori a scatto, per collegare i pezzi tra loro e profili in alluminio per montare le strisce in modo ottimale.

### Certificati & garanzie



### Click-&-Go LED strip specifiche tecniche:

<b>Connessione:</b>	10 cm cavo	<b>Montaggio:</b>	adesivo 3M
<b>Voltaggio:</b>	12V o 24V	<b>Dimensione:</b>	5000 x 10 x 5 mm
<b>Watt:</b>	12W per metro	<b>Colore involucro:</b>	bianco/trasparente
<b>Colore LED:</b>	4000K o 6000K	<b>Certificati:</b>	E, CE
<b>Lumen:</b>	1200 lumen per metro	<b>Garanzia:</b>	3 anni
<b>Grado IP:</b>	IP68		

Codice prodotto	12V	24V	4000K	6000K
BLS-5060W12V	√			√
BLS-5060W24V		√		√
BLS-5060NW12V	√		√	
BLS-5060NW24V		√	√	

### Click-Connector

15 cm cavo un ingresso (Art. BAC-1001)



15 cm cavo doppio ingresso (Art. BAC-1002)



raccordo cavo bifacciale (Art. BAC-1003)



### Profili in alluminio lunghi 1 metro

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

Dimensione: 100 x 16 x 16 mm



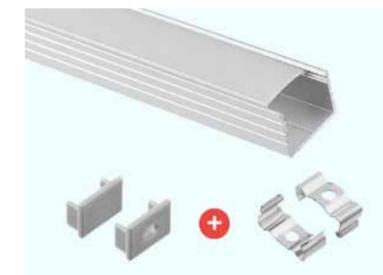
Set telai in alluminio 2 (Art. BAC-ALU2-SET)

Dimensione: 100 x 18,1 x 18,1 mm



Set di telai in alluminio 3 (Art. BAC-ALU3-SET)

Dimensione: 100 x 18 x 13 mm



Set telai in alluminio 4 (Art. BAC-ALU4-SET)

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



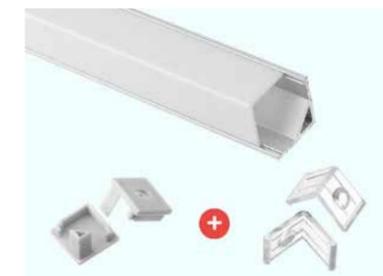
Set telai in alluminio 5 (Art. BAC-ALU5-SET)

Dimensione: 100 x 17,3 x 7 mm



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

Dimensione: 100 x 16 x 16 mm



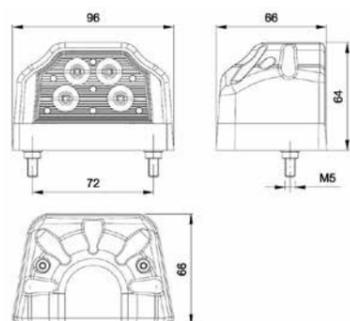
# Luce targa

Una parte indispensabile nell'illuminazione da quando ne è stato introdotto l'obbligo: la luce targa. La luce targa a LED della gamma TRALERT® soddisfa tutti i requisiti per poter circolare sulle strade pubbliche. In questo modo si evitano multe inutili e si garantisce al carrello 12V un'ottima illuminazione.

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

Caratteristiche:

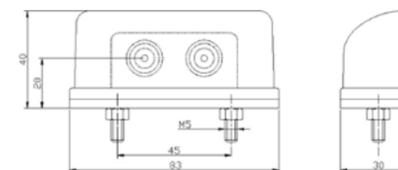
- Luce targa
- Multivoltaggio 12-36V
- 96 x 66 x 64 mm
- Dimensioni dell'interasse: 72 mm
- M10KV-100(R): cavo da 50 cm
- M10KV-110(R): connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>
- M10KV-100/110: scocca nera
- M10KV-100R/110R: scocca rossa



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

Caratteristiche:

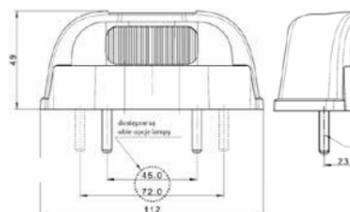
- Luce targa
- Multivoltaggio 12-36V
- Dimensioni strato: 83 x 40 x 30 mm
- Dimensioni in altezza: 83 x 50 x 30 mm
- Dimensioni dell'interasse: 45 mm
- M10KV-300(H): cavo da 50 cm
- M10KV-310(H): connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>
- M10KV-300/310: formato basso
- M10KV-300H/310H: formato elevato



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

Caratteristiche:

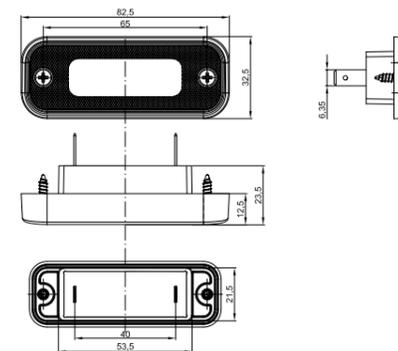
- Luce targa
- Multivoltaggio 12-36V
- 112 x 57 x 97 mm
- interasse: 45 mm
- MK-1600: cavo da 50 cm
- MK-1600SS: connettore SuperSeal
- MK-1610: connettore da 0,75 mm<sup>2</sup>



## TRALERT® Art. MK-1700

Caratteristiche:

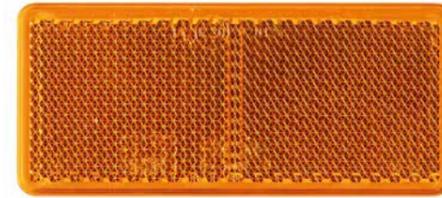
- Luce targa
- Multivoltaggio 24V
- 82,5 x 32,5 x 12,5 mm
- Distanza interasse: 65 mm
- Connettore a scorrimento
- Montaggio ad incasso in nero



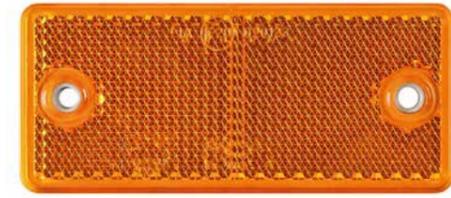
# Catadiottri

TRALERT® fornisce anche catadiottri che aumentano la visibilità del veicolo, la cui installazione si rende talvolta necessaria. Ad esempio, se un riflettore triangolare non è integrato nel fanale posteriore del Vostro rimorchio o carrello 12V, dovrà essere montato separatamente. Da TRALERT® troverete diversi modelli e forme, ovviamente completamente certificati e, se montati correttamente, approvati per l'utilizzo su strade pubbliche.

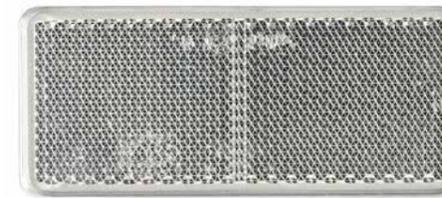
Riflettore rettangolare ambra con 3M fascia adesiva (art. VRF-500A)



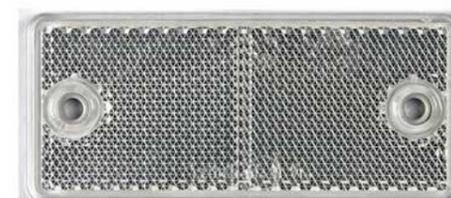
Riflettore rettangolare ambra con fori a vite (art. VRF-501A)



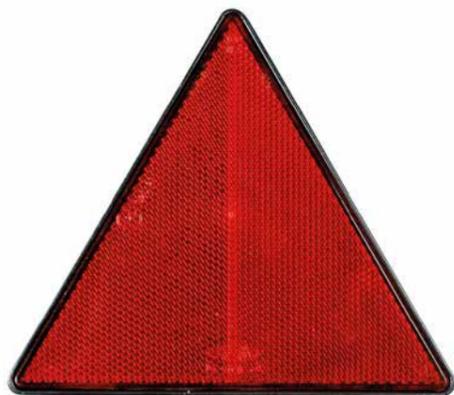
Riflettore rettangolare bianco con 3M fascia adesiva (art. VRF-500W)



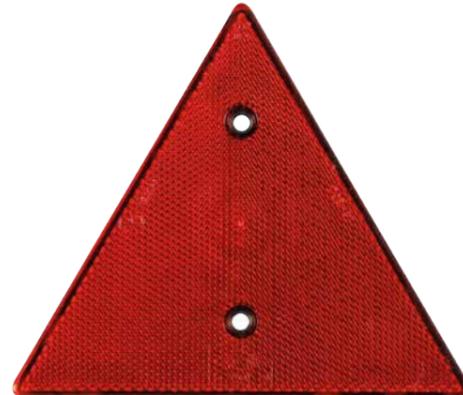
Riflettore rettangolare bianco con fori per viti (art. VRF-501W)



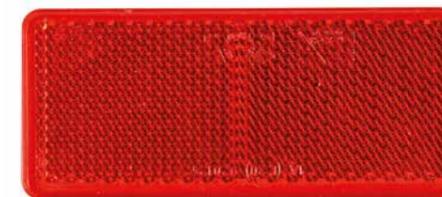
Riflettore triangolare rosso con borchie (art. VRF-400R)



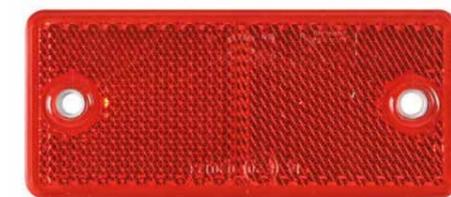
Riflettore triangolare rosso con fori per viti (art. VRF-410R)



Riflettore rettangolare rosso con 3M fascia adesiva (art. VRF-500R)



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



# Accessori

Da TRALERT® troverete una gamma completa di accessori, tra cui connettori, scatole di giunzione, cavi di prolunga, cavi-Y, adattatori, connettori sciolti, resistenze e molto altro ancora. La gamma completa e sempre aggiornata è disponibile online su [www.tralert.com/it](http://www.tralert.com/it).

connettore 13 PIN (art. KAC-13PSTEKKER)



Scatola di giunzione a 7 poli (art. KAC-7PSTEKKERDOOS)



Cavo spiralato 260 cm, 2x 13 PIN 13 fili (art. KAC-410)



Cavo adattatore cavo (PIN) da 4 a 1 connettore (art. V10AC-303)



cavo di estensione da 400 cm con cover per connettore Deutsch (art. WAC-40DTC)



Cavo-Y 1x30 cm maschio e 2x100 cm femmina (art. WAC-30100Y)



Scatola di controllo LED 13 PIN 12V (art. V10AC-CTRL13)



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



baionetta a PIN sinistra senza cavo (art. V10AC-101B8)



Resistenza 12V 25W (art. VAC-LR12)



UNA SOLUZIONE COMPLETA PER IL VOSTRO VEICOLO

# SISTEMI A LED PLUG & PLAY

Da TRALERT® non siete solo nel posto giusto per l'illuminazione a LED. In qualità di Partner nel settore di luci per veicoli, offriamo anche pacchetti LED plug & play, che includono luci LED, cablaggi e tutti gli accessori necessari per facilitare l'installazione della nostra gamma sui Vostri veicoli.

# 1

## LA GAMMA STANDARD

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

# 2

## SOLUZIONI SU MISURA

Non siete riusciti a trovare la soluzione ideale per risolvere il Vostro problema d'illuminazione attraverso la nostra gamma standard? TRALERT® offre la possibilità di personalizzazione!

# 3

## LED PACKAGE A VOSTRA IMMAGINE

Volete offrire ai Vostri clienti una soluzione completamente personalizzata? TRALERT® Vi offre la possibilità di progettare e confezionare il pacchetto luci LED nel Vostro stile unico.



## CONTENUTO DEL TRALERT® LED PACKAGE

Il pacchetto LED di TRALERT® è composto da luci LED, cablaggi e tanti accessori. I cablaggi e gli accessori utilizzati sono dotati di connettori che si adattano con l'illuminazione a LED di questa gamma. In questo modo è possibile comporre facilmente e rapidamente un pacchetto LED completo, che può essere assemblato plug & play.

### LA GAMMA DI CABLAGGI STANDARD

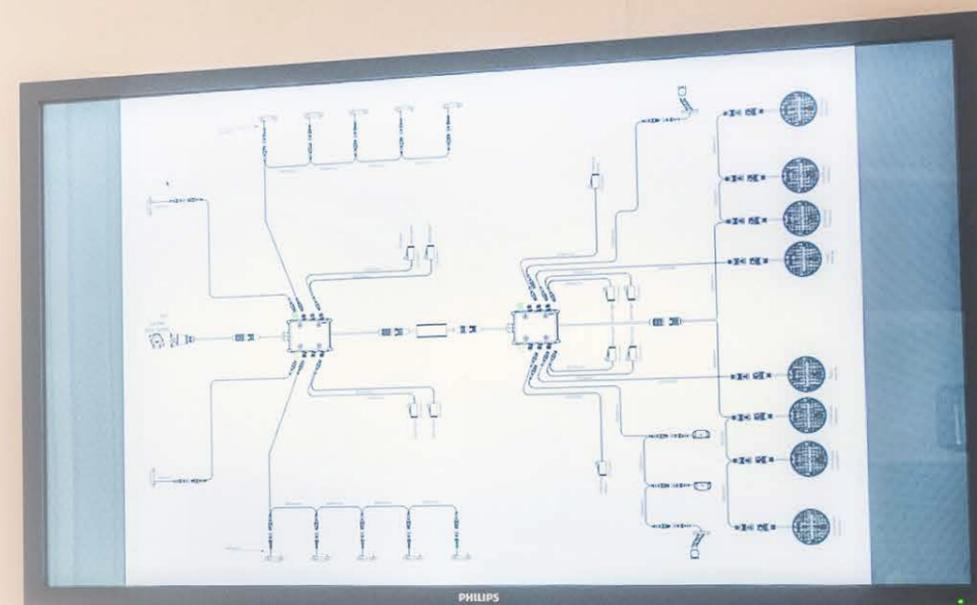
La gamma standard comprende diversi sistemi di cablaggio, tra cui un sistema AMP a 7 PIN e uno a baionetta a 5 PIN. In particolare, il sistema a baionetta a 5 PIN è ampiamente utilizzato nel settore dell'agricoltura e del movimento terra. Questo sistema di cablaggio è disponibile con spine a 7 e 13 PIN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

Volete collegare anche le luci di ingombro, le luci di posizione anteriori e le luci targa? Il sistema di cablaggio può essere dotato allora di connettori CC. Le luci con connettore blu da 0,75 mm di questo catalogo sono ideali per questa installazione.

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

### CABLAGGIO SU MISURA

Se la gamma standard dei nostri sistemi di illuminazione, cablaggi e accessori non dovesse corrispondere alle Vostre esigenze, TRALERT® offre la possibilità di soluzioni su misura. Siamo in grado di costruire un pacchetto luci completo che rispecchi appieno i Vostri desideri. Dalla lunghezza del Vostro veicolo, alla creazione di collegamenti per più fanali posteriori e/o alla modifica dei connettori. In questo modo, sviluppiamo insieme la dotazione d'illuminazione completa per il Vostro mezzo.



## LED PACKAGE SECONDO IL VOSTRO STILE

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

### I VANTAGGI DI AVERE LA VOSTRA CONFEZIONE PERSONALIZZATA

Si tratta di un pacchetto personalizzato illuminazione LED TRALERT®, che include cablaggio, tutti gli accessori necessari e un manuale di montaggio. Questo pacchetto è confezionato e progettato in un'unica scatola, per un miglior servizio nella fase di consegna ai nostri Partner. Di conseguenza, non è necessario ordinare luci e cablaggi separati, ma è sufficiente ordinare in modo semplice e veloce tutte le luci di cui il veicolo necessita. La Vostra azienda lavora con una rete di concessionari in cui, ad esempio, diversi escavatori durante l'anno vengono dotati di illuminazione a LED? Un pacchetto LED personalizzato potrebbe allora fare al caso Vostro.

La composizione del pacchetto viene fatta sulla base delle necessità del cliente e, se necessario, anche in relazione ad altre caratteristiche costruttive. Si pensi, ad esempio, alle nuove normative per gli escavatori o per i veicoli agricoli che circolano sulle strade pubbliche. In questo modo, cerchiamo di supportare il più possibile i nostri Partner. Del resto, un buon servizio verso il cliente è uno dei capisaldi TRALERT®.

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

### SUPPORTO MARKETING AGGIUNTIVO

Se scegliete un pacchetto LED personalizzato e volete commercializzarlo ai Vostri clienti, TRALERT® vi aiuterà anche sul piano marketing. Grazie al nostro Team interno, siamo in grado di supportarVi nella realizzazione di brochure personalizzate e nella fornitura di contenuti brandizzati per i social media. Questo Vi permetterà di portare all'attenzione del Vostro gruppo target di riferimento su un pacchetto LED completo, nello stile e con le modalità che preferite.



# LEGENDA

E

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

CE

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

IP54

IP sta per "International Protection Rating" e indica se un prodotto è resistente all'acqua e alla polvere. IP54 significa protezione dalla polvere e dagli spruzzi.

IP56

IP sta per "International Protection Rating" e indica se un prodotto è resistente all'acqua e alla polvere. IP56 significa protezione dalla polvere e impermeabilità agli spruzzi d'acqua (spruzzi d'acqua ad alta pressione come quelli delle docce).

IP65

IP sta per "International Protection Rating" e indica se un prodotto è resistente all'acqua e alla polvere. IP65 significa completamente a prova di polvere e spruzzi (getto d'acqua con pressione limitata, come la pioggia).

IP67

IP sta per "International Protection Rating" e indica se un prodotto è resistente all'acqua e alla polvere. IP67 significa completamente resistente alla polvere e sommergibile fino a 1 metro di profondità per un massimo di 30 minuti.

IP68

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

IP69K

IP sta per "International Protection Rating" e indica se un prodotto è resistente all'acqua e alla polvere. IP69K significa completamente a prova di polvere, impermeabile, resistente all'acqua e agli spruzzi ad alta pressione.

2Y

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

3Y

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

5Y

5Y indica una garanzia di 5 annisui compoennti interni. In caso di difetto Tecnico della lampada entro il period di garanzia, ne riceverte una nuova funzionante.

CISPR  
Cl. 2

CISPR 25 Classe 2 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. 3

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

CISPR  
Cl. 4

CISPR 25 Classe 4 è una classificazione per i componenti progettati per avere il più basso livello di emissioni elettromagnetiche, in modo che i sistemi funzionino correttamente senza interferenze.

CISPR  
Cl. 5

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

R3

ECE-R3 è un regolamento per i retroriflettori. I retroriflettori certificati ECE-R3 possono essere trasportati ufficialmente come retroriflettori se fissati e installati correttamente.

R6

La normativa ECE-R6 riguarda gli indicatori di direzione e le luci di posizione. Le luci certificate ECE-R6 possono essere utilizzate ufficialmente come indicatori di direzione se correttamente fissate e collegate.

R7

L'ECE-R7 è un requisito per le luci diurne. Le luci certificate ECE-R7 possono essere utilizzate ufficialmente come luci diurne se fissate e collegate correttamente.

R10

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

R23

La norma ECE-R23 è un requisito per i fanali retromarcia. I fari da lavoro certificati ECE-R23 possono essere utilizzati ufficialmente come fanali retromarcia se correttamente fissati e collegati.

R65

ECE-R65 è un requisito per la segnalazione. L'illuminazione certificata ECE-R65 può essere ufficialmente trasportata come segnalazione, come un lampeggiante, se è correttamente fissata e collegata.

R65  
Cl. 2

La classe 2 ECE-R65 è un requisito per il lampeggiante. Le luci certificate ECE-R65 Classe 2 possono essere ufficialmente trasportate come lampeggianti se correttamente fissate e collegate.

R65  
TA 2

ECE-R65 TA2 è un requisito per i barre lampeggianti. Le illuminazioni certificate ECE-R65 TA2 possono essere ufficialmente trasportate come lampeggianti se correttamente montate e collegate.

R87

L'ECE-R87 è un requisito per le luci diurne. Le luci certificate ECE-R87 possono essere utilizzate ufficialmente come luci diurne se fissate e collegate correttamente.

R91

L'ECE-R91 è un requisito per i fanalino ingombro. Le luci certificate ECE-R91 possono essere utilizzate ufficialmente come luci laterali se correttamente fissate e collegate.

R112

L'ECE-R112 è un requisito per i fari abbaglianti. Le luci certificate ECE-R112 possono essere ufficialmente utilizzate come abbaglianti se correttamente fissate e collegate.

R148

L'ECE-R148 è una nuova normativa a ombrello che succede, tra l'altro, all'R7. Le luci certificate ECE-R148 possono essere utilizzate ufficialmente come luci diurne se fissate e collegate correttamente.

R149

La ECE-R149 è una nuova normativa a ombrello che succede, tra l'altro, alla R112. Le luci certificate ECE-R149 possono essere utilizzate ufficialmente come abbaglianti se correttamente montate e collegate.

ADR

L'ADR è un accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada. Se vi rientrate, è obbligatorio un certificato ADR per la vostra illuminazione.



L'icona del cavo indica che la luce è dotata di un cavo con connettore Deutsch femmina per un facile collegamento, al quale è possibile collegare anche cavi di prolunga e adattatori.

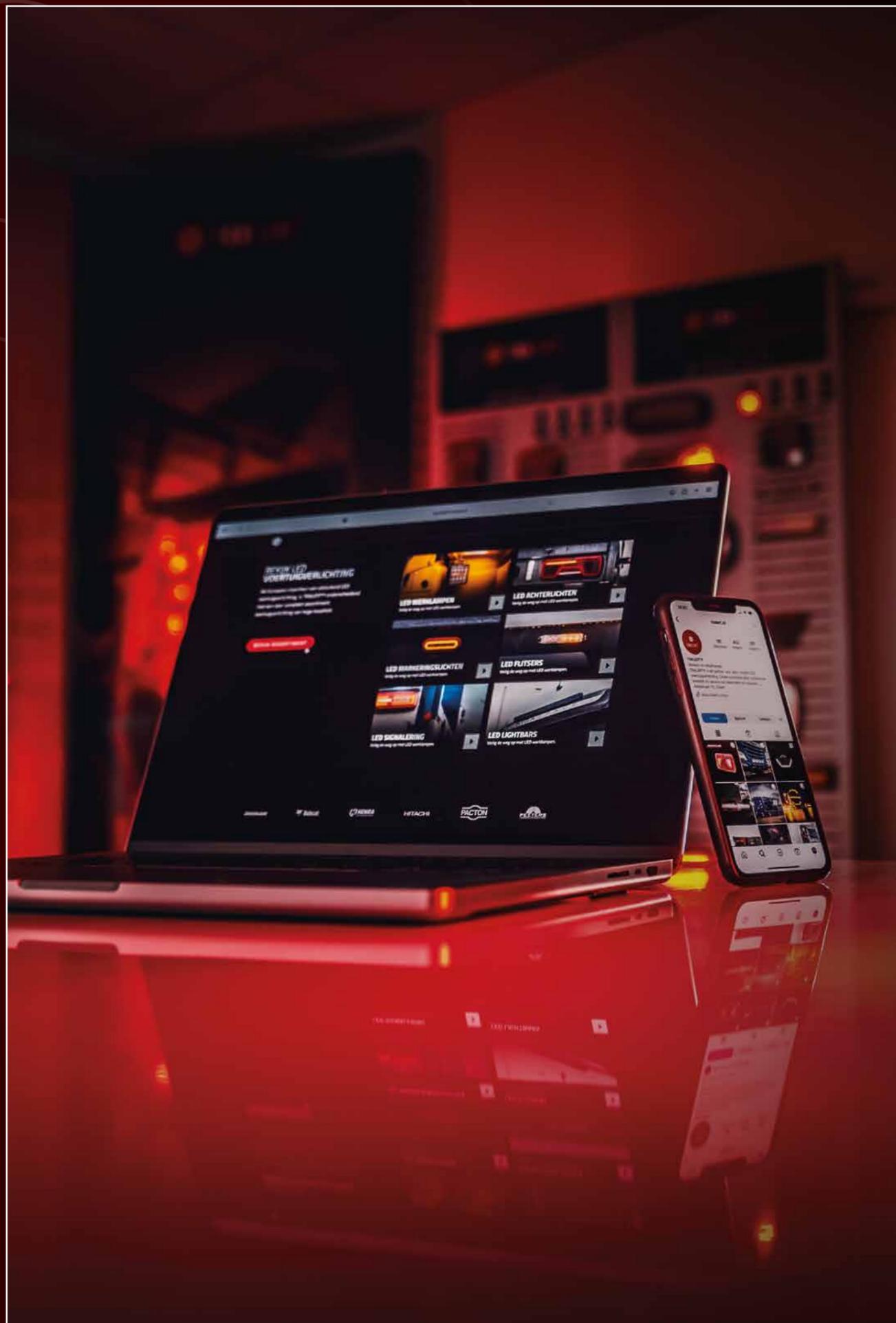


## SCOPRITE TRALERT® ONLINE

Desiderate ulteriori informazioni sui prodotti di questa brochure o siete curiosi di saperne di più su TRALERT®? Sfogliate l'intera gamma di prodotti sul sito web TRALERT®. Potrete ordinare dalla Vostra area riservata. Trovate i prezzi aggiornati, le promozioni in corso e tutte le schede tecniche.

"Ordine oggi = montaggio e sicurezza domani."

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



## SCOPRITE TRALERT® ONLINE



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



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



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



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



---

CATALOGO LED

