



## TRALERT® FANALI & BARRE A LED





**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

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

E: [contact@tralert.com](mailto:contact@tralert.com)  
T: +39 0721 - 865663



---

## LO SPECIALISTA DELL'ILLUMINAZIONE A LED PER VEICOLI

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

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

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

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

# INDICE CONTENUTI

---

## 6. LED FANALI

- 8. Serie Ypsilon
- 16. Atlas 320
- 22. Serie OZZ
- 28. Serie Graveler
- 32. Serie Infinity

## 36. LED BARRE

- 38. Serie Skybar
- 46. Serie Geminus
- 48. Serie Shadow
- 50. Serie Skytrack
- 52. Serie Spartan
- 54. Serie 12270
- 55. Curved Serie 12277
- 56. Serie 12278 & Serie LD1
- 57. Serie 12281

## 58. LEGENDA ICONE



SCOPRITE LA SELEZIONE

# FANALI A LED

---

Combinare stile e funzionalità con i fanali a LED di TRALERT®. Le migliori ottiche, la più alta qualità costruttiva e le massime prestazioni. La gamma è stata recentemente ampliata con nuovi proiettori come la serie Ypsilon, Atlas 320 e OZZ. Scoprite quale fanale a LED è più adatto al vostro veicolo nelle pagine seguenti!





UNA NUOVA GENERAZIONE

# SERIE YPSILON

---

Una gamma completamente nuova di fanali a LED. L'upgrade per il vostro camion o 4x4 in termini di estetica e funzionalità. Caratterizzati dalle luci diurne bicolore a Y con funzione flash integrata. Due modelli con una potenza luminosa di 7.800-8.000 lumen, che consentono di illuminare in modo ottimale la strada in tutte le condizioni.



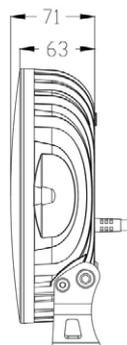
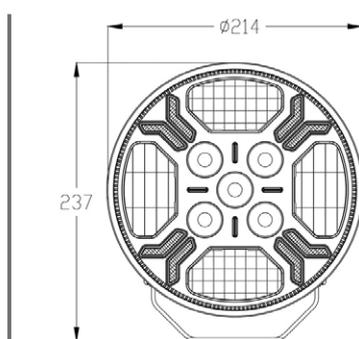




### TRALERT® Ypsilon 9<sup>LED</sup> (Art. WD-12078.1)

Specifiche:

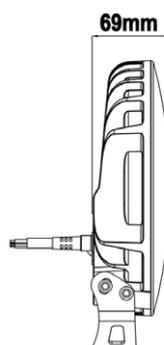
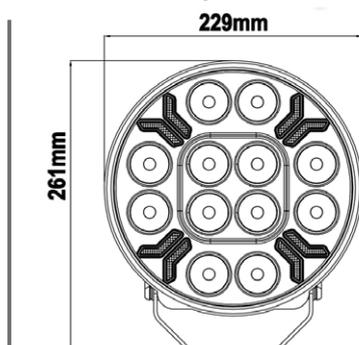
- Luci diurne bi-colore
- Funzione lampeggio
- 7.800 lumen
- 9-36V multivoltage
- Osram LED's
- 30cm cavo + 300cm prolunga
- Staffa di fissaggio regolabile



### TRALERT® Ypsilon 12<sup>LED</sup> (Art. WD-12080.1)

Specifiche:

- Luci diurne bi-colore
- Funzione lampeggio
- 8.000 lumen
- 9-36V multivoltage
- Osram LED's
- 30cm cavo + 300cm prolunga
- Staffa di fissaggio regolabile

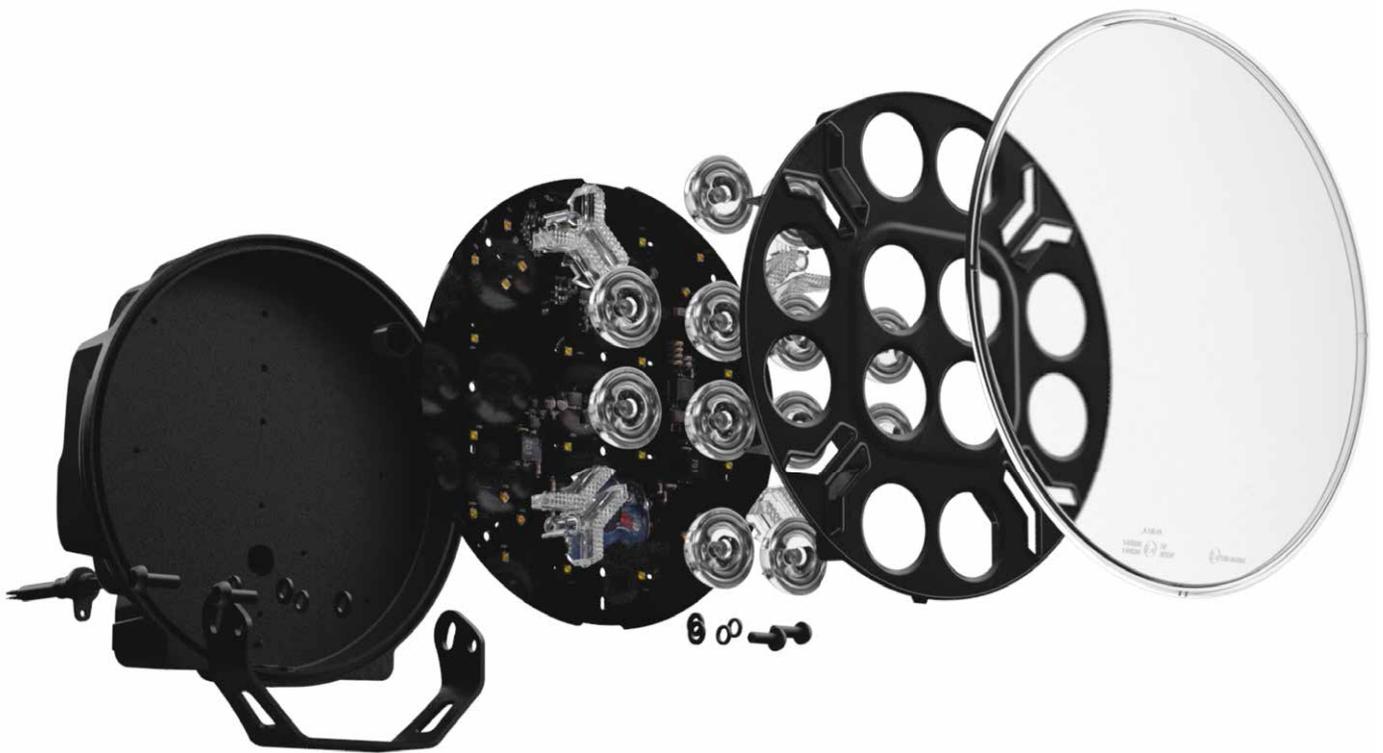


FANALI CON LAMPEGGIO

# SERIE YPSILON

---

Un'esclusiva di questa serie è la funzione lampeggio integrata. Il lampeggio color ambra nella caratteristica forma a Y, con quattro tipologie di lampeggio per far risaltare ancora di più il vostro camion. Tutte le funzioni di questi proiettori sono ovviamente certificate. Inoltre, per questa nuova serie sono stati utilizzati solo i migliori materiali, come il robusto alloggiamento in alluminio pressofuso (ADC12). Di conseguenza, la serie Ypsilon è il proiettore su cui potete fare affidamento.





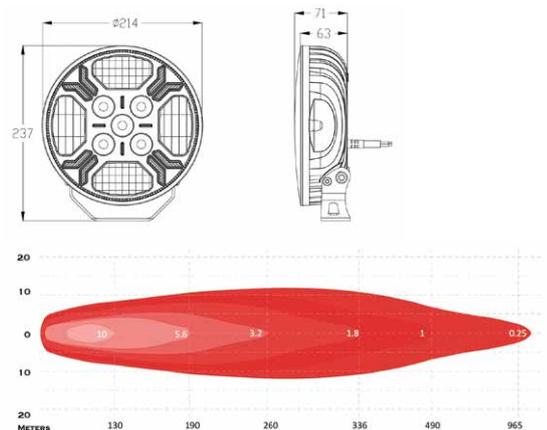
## ALTO LIVELLO DI FINITURA

La nuova serie TRALERT® Ypsilon è il top della gamma LED, con il marchio TRALERT® Premium. Parte integrante di questo marchio è l'elevato livello di finitura, che prevede l'utilizzo solo dei migliori materiali. I proiettori sono stati sottoposti a test approfonditi, rendendo la Serie Ypsilon tra le più robuste del suo genere. Questi fanali a LED sono stati progettati tenendo conto della gestione del calore e della protezione, per cui si può essere certi che dureranno per anni. L'alloggiamento in alluminio pressofuso è rivestito per prevenire l'ossidazione e la lente in policarbonato è molto più robusta del vetro e resistente alle schegge di pietra. Inoltre, la staffa in acciaio inox è regolabile, in modo da poter impostare l'angolo perfetto per il vostro veicolo.

## SCENARI CHIARI E LUMINOSI

Con una potenza luminosa totale di ben 8.000 lumen, la serie TRALERT® Ypsilon è perfetta per illuminare qualsiasi area. La funzione flash integrata con 4 diversi tipologie di lampeggio è ideale per le emergenze o per attirare l'attenzione sul veicolo. Le luci di marcia diurna bianche e gialle contribuiscono a migliorare la visibilità di giorno e ad arricchire lo stile del vostro veicolo. Avete bisogno di molta luce? Allora accendete gli abbaglianti. Gli abbaglianti certificati sono dotati di ottiche che garantiscono immagini nitide e chiare con un contrasto eccellente. Gli abbaglianti illuminano fino a quasi un chilometro di distanza, garantendo una visibilità ottimale in qualsiasi situazione.





Un proiettore 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 il robusto alloggiamento in alluminio pressofuso (ADC12). Questo fa di TRALERT® Ypsilon Series 9LED il proiettore su cui fare affidamento

**Certificati & garanzie:**



**Fornito di serie:**

- Cavo 30cm con connettore Deutsch
- Prolunga 300cm
- Manuale e schema cablaggio
- Staffa di fissaggio
- Altri accessori di montaggio

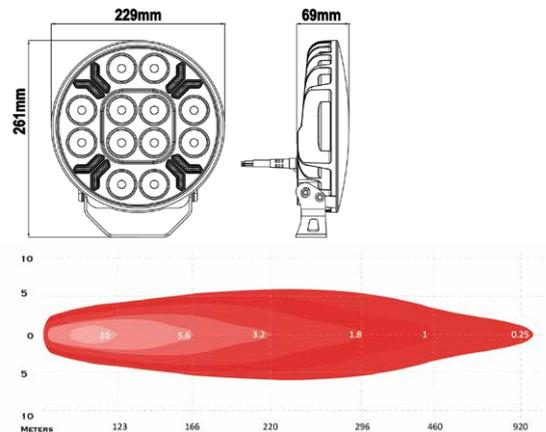
**Installato come:**

- Fanale LED sul tetto
- Fanale LED per griglia
- Fanale LED per camion
- Fanale LED 4x4

**WD-12078.1 specifiche tecniche**

<b>Connessione:</b>	Connettore Deutsch
<b>Tipologia:</b>	Fanale guida
<b>Lumen:</b>	7.800 lumen
<b>Voltaggio:</b>	9-36v
<b>Potenza:</b>	120 Watt
<b>Assorbimento:</b>	12v - 10A / 24v - 5A
<b>Grado protezione IP:</b>	IP68
<b>Dimensioni:</b>	Ø214 x 71mm
<b>Lunghezza cavo:</b>	30cm +300cm prolunga
<b>Illuminamento:</b>	10 lux a 130m / 1 lux a 490m
<b>Colore luci:</b>	Bianco / ambra
<b>Materiale lente:</b>	Lexan Polycarbonato
<b>Materiale costruttivo:</b>	Alluminio (ADC12)
<b>Forma costruttiva:</b>	Rotonda
<b>Colore:</b>	Nero
<b>EMC:</b>	ECE-R10
<b>Certificati:</b>	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149





Un proiettore 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 non meno di 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 il robusto alloggiamento in alluminio pressofuso (ADC12). Questo fa di TRALERT® Ypsilon Series 12LED il proiettore su cui fare affidamento.

#### Certificati & garanzie:



#### Fornito di serie:

- Cavo 30cm con connettore Deutsch
- Prolunga 300cm
- Manuale e schema cablaggio
- Staffa di fissaggio
- Altri accessori di montaggio

#### Installato come:

- Fanale LED sul tetto
- Fanale LED per griglia
- Fanale LED per camion
- Fanale LED 4x4

### WD-12080.1 specifiche tecniche

Connessione:	Connettore Deutsch
Tipologia:	Fanale guida
Lumen:	8.000 lumen
Voltaggio:	9-36v
Potenza:	120 Watt
Assorbimento:	12v - 10A / 24v - 5A
Grado protezione IP:	IP68
Dimensioni:	∅214 x 71mm
Lunghezza cavo:	30cm + 300cm prolunga
Illuminamento:	10 lux a 130m / 1 lux a 490m
Colore luci:	Bianco / ambra
Materiale lente:	Lexan Polycarbonato
Materiale costruttivo:	Alluminio (ADC12)
Forma costruttiva:	Rotonda
Colore:	Nero
EMC:	ECE-R10
Certificati:	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

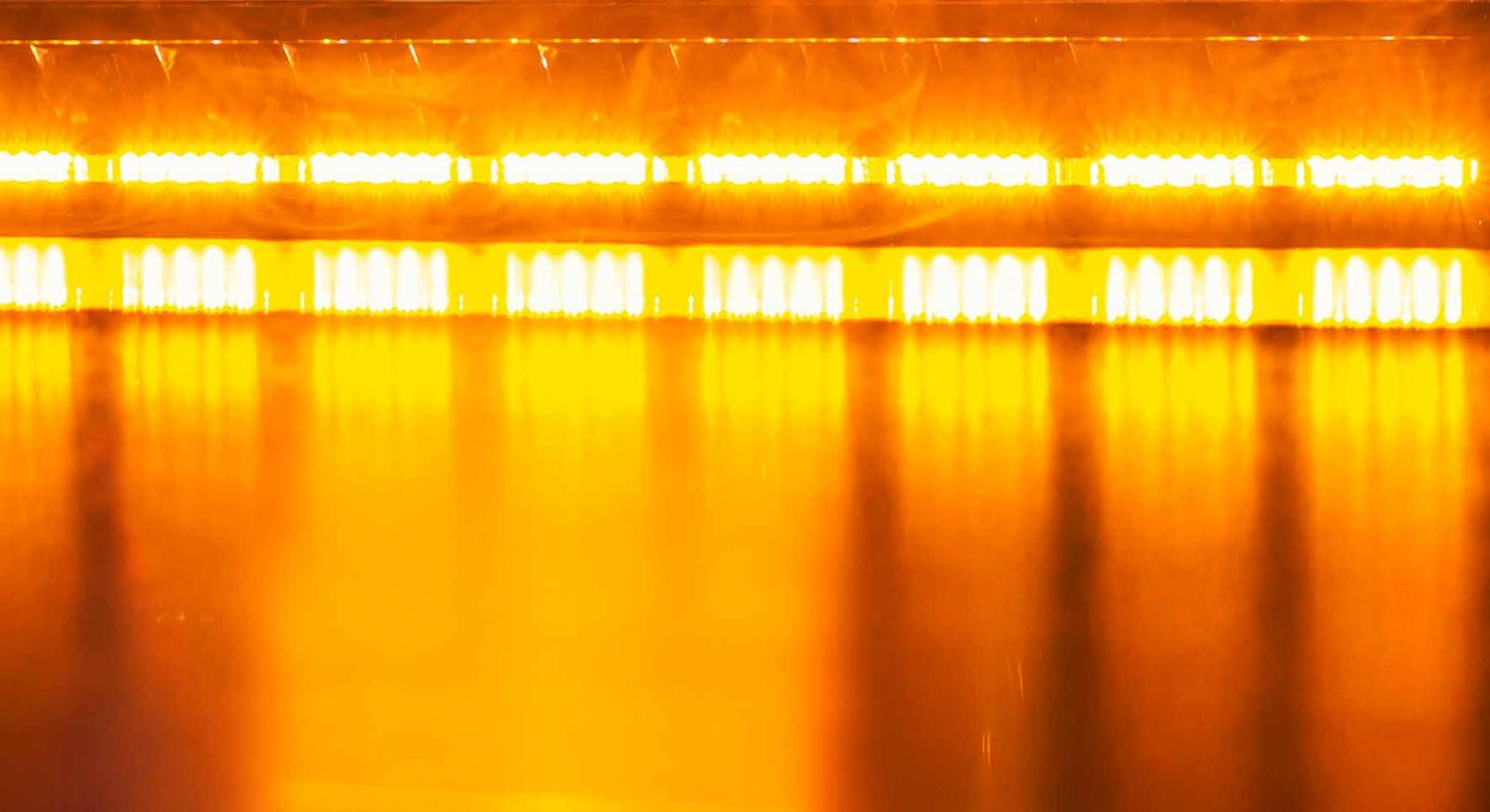


# ATLAS 320

---

Atlas 320 è il nuovo fanale a LED di TRALERT®. Questo fano di dimensioni comuni è dotato di luci diurne a due colori e di un potente fascio di luce abbagliante per operare in tutte le condizioni.



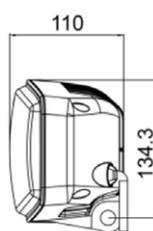
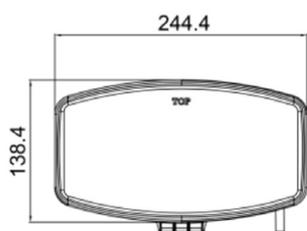




### TRALERT® Atlas 320 (Art. WD-4830)

#### Specifiche:

- Luci diurne bi-colore
- 3.000 lumen
- 9-36v multivoltage
- 48 Watt
- 300cm dicavo
- Grado di protezione IP69K
- Staffa fissaggio regolabile
- Costruito in Grafene



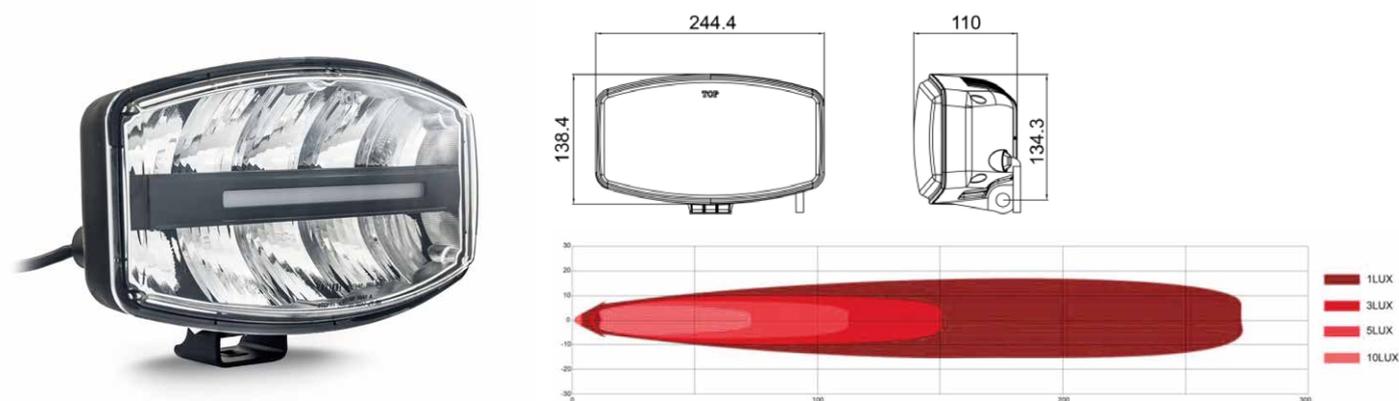
FANALE CON LUCI DIURNE BI-COLORE

# ATLAS 320

---

Caratteristiche esclusive in un formato molto popolare: questo caratterizza il proiettore Atlas 320 LED di TRALERT®. La fascia orizzontale con luci diurne bicolore cattura l'attenzione. Una volta montato, scegliete le luci di marcia diurna ambra o bianche per rendere il vostro camion ancora più bello. Se avete bisogno di più luce, accendete il potente fascio di luce abbagliante. Tutte le funzioni di questi fari abbaglianti sono ovviamente certificate, in modo da poter circolare in totale sicurezza.





Completate il vostro camion con il fanale LED TRALERT® Atlas 320 (art. WD-4830). Questo popolare fanale LED è dotato di nuovi LED con una potenza luminosa totale di 3.000 lumen. Inoltre, l'Atlas 320 è dotato di luci diurne a due colori che lo rendono un ottimo upgrade per il vostro camion in termini di estetica e funzionalità.

Questo fanale a LED è stato realizzato per garantire le massime prestazioni in tutte le condizioni. Questo è confermato, ad esempio, dal grado di protezione IP69K del proiettore. Ciò significa che è resistente agli spruzzi ad alta pressione. Anche la soppressione delle interferenze EMC è di altissimo livello. Ciò rende l'Atlas 320 molto adatto ad essere installato su tutti i più recenti autocarri.

#### Certificati & garanzie:



#### Fornito di serie:

- Cavo 300cm
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Staffa di fissaggio
- Accessori di montaggio

#### Meglio utilizzato come:

- Fanale LED per tetto
- Fanale LED per griglia

### WD-4830 specifiche tecniche

<b>Connessione:</b>	Cavo 300cm
<b>Tipologia fanale:</b>	Fanale di guida
<b>Lumen:</b>	3000 lumen
<b>Voltaggio:</b>	9-36v
<b>Potenza:</b>	48 Watt
<b>Assorbimento:</b>	24v - 1,40A
<b>Grado protezione IP:</b>	IP69K
<b>Dimensioni:</b>	244,5 x 138,4 x 110mm
<b>Lunghezza cavo:</b>	300cm
<b>Illuminamento:</b>	1 lux a 275m
<b>Colore luci:</b>	Bianco / ambra
<b>Materiale lente:</b>	Lexan Polycarbonato
<b>Materiale costruttivo:</b>	Grafene
<b>Forma costruttiva:</b>	Ovale
<b>Colore:</b>	Nero
<b>EMC:</b>	CISPR25 CLASS 5 / ECE-R10
<b>Certificati:</b>	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149





# SERIE OZZ

---

Ecco i fanali a LED della serie OZZ di TRALERT®. Un proiettore rivoluzionario dall'aspetto e dalle funzionalità uniche. Più potente che mai, un design unico e riconoscibile con caratteristiche innovative come l'accensione dinamica. Scoprite questa rivoluzione nel mondo dei camion nelle pagine seguenti.







## TUTTE LE VOSTRE ESIGENZE IN 1

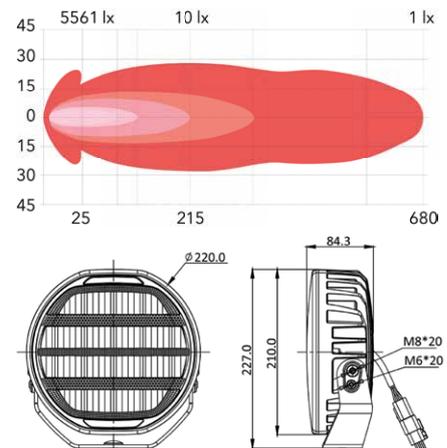
La nuova Serie OZZ di TRALERT® è un proiettore LED di alta gamma. Oltre alle luci diurne bicolore con accensione dinamica, la Serie OZZ è caratterizzata da una luce abbagliante molto potente. Con ben 15.000 lumen di emissione luminosa per l'OZZ 9", è di gran lunga il proiettore LED rotondo più potente della gamma TRALERT®. Un'altra caratteristica distintiva dei fanali a LED della serie OZZ è la scelta del colore dell'involucro.

Oltre al consueto involucro nero, OZZ 9" offre anche una variante con corpo bianco e questo rappresenta un upgrade unico in termini di estetica.

## ACCENSIONE DINAMICA

La caratteristica più evidente dei fanali a LED della serie OZZ è l'accensione dinamica. Un bellissimo effetto che diventa visibile non appena si accendono le luci diurne del proiettore LED. Nel mondo automobilistico, questa è già una caratteristica diffusa che molti marchi premium incorporano nei fari dei loro modelli. Questa caratteristica è stata portata anche nel mondo dei camion grazie a questa lampada. La Serie OZZ si spinge addirittura oltre: in entrambi i colori delle luci diurne, l'accensione dinamica funziona, sia che optiate per le luci diurne bianche o per le luci diurne ambra, con questa luce sarete unici!





Completate il vostro camion o 4x4 con il fanale LED TRALERT® OZZ 9". Questo nuovo fanale LED è dotato di potenti LED con una potenza luminosa di ben 15.000 lumen. Inoltre, l'OZZ è dotato di luci diurne a due colori. L'innovazione di questa serie è l'avviamento dinamico, una bella aggiunta visiva per questo modello. Il nostro partner Flextra ha già ampiamente testato questo modello in Scandinavia e in altri paesi in condizioni ambientali estreme.

Cercate un fanale che si abbin bene al colore del vostro veicolo? Allora OZZ 9" è la scelta giusta. Questo fanale a LED è disponibile con alloggiamento nero (Art. 581617) e con alloggiamento bianco (Art. 581617W). Potrete così scegliere il colore che meglio si adatta all'aspetto del vostro veicolo.

**Certificati & garanzie:**

**Fornito di serie:**

- Cavo 100cm connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Staffa di fissaggio
- Accessori di montaggio

**Installato come:**

- Fanale LED sul tetto
- Fanale LED per griglia
- Fanale LED per camion
- Fanale LED 4X4

**TRALERT® OZZ 9" specifiche tecniche**

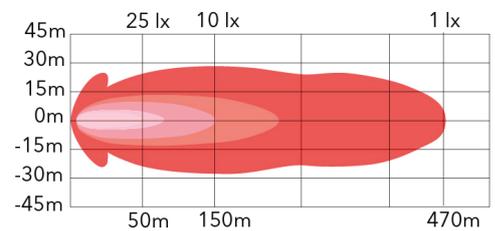
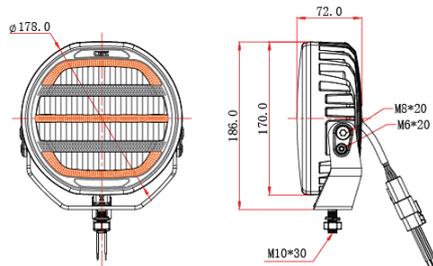
<b>Connessione:</b>	Connettore 4-PIN's Deutsch
<b>Tipologia fanale:</b>	Fanale guida
<b>Lumen:</b>	15.000 lumen
<b>Voltaggio:</b>	10-35v
<b>LED's:</b>	16x 10W Osram LED's
<b>Potenza:</b>	160 Watt
<b>Grado protezione IP:</b>	IP69K
<b>Dimensioni:</b>	ø220 x 84,3mm
<b>Altezza staffa inclusa:</b>	227mm
<b>Lunghezza cavo:</b>	100cm
<b>Illuminamento:</b>	10 lux a 215m / 1 lux a 680m
<b>Colore luce:</b>	Bianco / ambra
<b>Materiale lente:</b>	Polycarbonato
<b>Materiale costruttivo:</b>	Aluminio
<b>Forma costruttiva:</b>	Rotonda
<b>Colore:</b>	Disponibile in nero o bianco
<b>EMC:</b>	ECE-R10
<b>Certificati:</b>	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149



Luci diurne bianche



Luci diurne ambra



Completate il vostro camion o 4x4 con il fanale LED TRALERT® OZZ 7". Questo nuovo fanale LED è dotato di potenti LED con una potenza luminosa di ben 7.200 lumen. Inoltre, l'OZZ è dotato di luci diurne a due colori. L'innovazione di questa serie è l'avviamento dinamico, una bella aggiunta visiva per questo modello. Il nostro partner Flextra ha già ampiamente testato questo modello in Scandinavia e in altri paesi in condizioni ambientali estreme.

OZZ 7" è disponibile con un robusto alloggiamento nero in alluminio leggero. La lente è realizzata in policarbonato. Questo impiego di materiali rende OZZ 7" adatto alle massime prestazioni in tutte le condizioni.

**Certificati & garanzie:**

**Fornito di serie:**

- Cavo 100cm connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Staffa di fissaggio
- Accessori di montaggio

**Installato come:**

- Fanale LED sul tetto
- Fanale LED per griglia
- Fanale LED per camion
- Fanale LED 4x4

**TRALERT® OZZ 7" specifiche tecniche**

<b>Connessione:</b>	Connettore 4-PIN's Deutsch
<b>Tipologia fanale:</b>	Fanale guida
<b>Lumen:</b>	7.200 lumen
<b>Voltaggio:</b>	12-35v
<b>LED's:</b>	16x 5W Osram LED's
<b>Potenza:</b>	80 Watt
<b>Grado protezione IP:</b>	IP69K
<b>Dimensione:</b>	Ø178 x 72mm
<b>Altezza staffa:</b>	186mm
<b>Lunghezza cavo:</b>	100cm
<b>Illuminamento:</b>	10 lux a 150m / 1 lux a 470m
<b>Colore luce:</b>	Bianco / ambra
<b>Materiale lente:</b>	Polycarbonato
<b>Materiale costruttivo:</b>	Aluminio
<b>Forma costruttiva:</b>	Rotonda
<b>Colore:</b>	Nero
<b>EMC:</b>	ECE-R10
<b>Certificati:</b>	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149



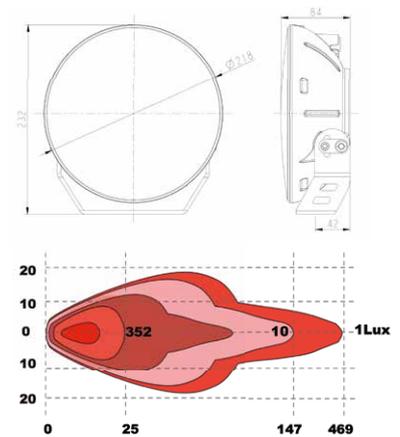
# SERIE GRAVELER

---

La serie Graveler è stata rinnovata. Questi fanali a LED di TRALERT® sono stati realizzati per rendere unico il vostro camion. Un proiettore a LED rotondo con una scelta di due colori per le luci diurne e un fascio di luce di ben 12.000 lumen. Sinonimo di sicurezza sulla strada.







Ecco la versione rinnovata di Graveler di TRALERT®. Questo proiettore è costruito per eccellere in funzionalità e qualità, oltre che per il suo aspetto. L'unicità di questo proiettore è rappresentata dalle luci di marcia diurna che si possono scegliere tra luce bianca o ambrata. Inoltre il faro è dotato dei migliori materiali costruttivi, come la lente in policarbonato resistente agli urti e il robusto alloggiamento 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 agli spruzzi ad 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 fanale a LED. Anche la soppressione delle interferenze EMC (ECE-R10) è di alto valore.

#### Certificati & garanzie:



#### Fornito di serie:

- cavo 40cm connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Staffa di fissaggio
- Accessori di montaggio

#### Installato come:

- Fanale LED sul tetto
- Fanale LED per griglia
- Fanale LED per camion
- Fanale LED 4x4

### WD-80120(C).1 specifiche tecniche

Connessione:	Connettore Deutsch
Tipologia fanale:	Fanale guida
Lumen:	12.000 lumen
Voltaggio:	9-36v
LED's:	4x 20W & 4x 10W Cree LED's
Potenza:	80 Watt
Assorbimento:	12v - 8,96A / 24v - 4,33A
Grado protezione IP:	IP69K
Dimensioni:	Ø218 x 84mm
Altezza inclusa staffa:	232mm
Lunghezza cavo:	40cm + 300cm prolunga
Illuminamento:	352 lux a 25m / 1 lux a 469m
Colore luci:	Bianco / ambrata
Materiale lente:	Lexan Polycarbonato
Materiale costruttivo:	Alluminio (ADC12)
Forma costruttiva:	Rotonda
Colore:	Nero
EMC:	ECE-R10
Certificati:	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7



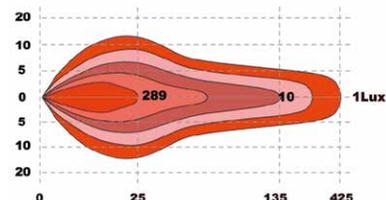
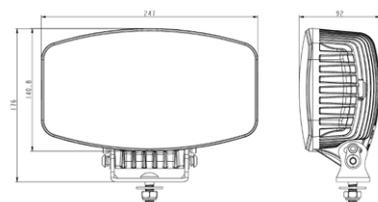


# SERIE INFINITY

---

La serie Infinity di TRALERT® è stata rinnovata: il proiettore LED ovale costruito per eccellere non solo nell'estetica ma anche nella funzionalità e nella qualità. Se optate per questo fanale, potete scegliere tra luci diurne bianche o ambra e un fascio luminoso di guida con ben 10.000 lumen di emissione. Quale modalità vi piace di più?





Infinity è la versione ovale del Graveler. Questo fanale è costruito per eccellere non solo nell'aspetto, ma anche nella funzionalità e nella qualità. L'unicità di questo proiettore è rappresentata dalle luci di marcia diurna, che consentono di scegliere tra luce bianca o ambra. Inoltre la lampada è dotata dei migliori materiali costruttivi, come la lente in policarbonato e il robusto alloggiamento con base di montaggio regolabile. Infinity è disponibile in nero (WD-100100.1) e in cromo (WD-100100C.1).

Il fanale ha un grado di protezione IP69K ed è quindi resistente agli spruzzi ad 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 fanale a LED. Anche la soppressione delle interferenze EMC (ECE-R10) è di alto valore.

**Certificati & garanzie:**



**Fornito di serie:**

- Cavo 40cm connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Staffa di fissaggio
- Accessori di montaggio

**Installato come:**

- Fanale LED sul tetto
- Fanale LED nella griglia
- Fanale LED camion
- Fanale LED 4x4

**WD-100100(C).1 specifiche tecniche**

Conessioni:	Connettore Deutsch
Tipologia fanale:	Fanale guida
Lumen:	10.000 lumen
Voltaggio:	9-36v
LED's:	4x 25W Cree LED's
Potenza:	100 Watt
Assorbimento:	12v - 6,50A / 24v - 3,30A
Grado protezione IP:	IP69K
Dimensioni:	247 x 141 x 92mm
Altezza inclusa staffa:	177,5mm
Lunghezza cavo:	40cm + 300cm prolunga
Illuminamento:	289 lux a 25m / 1 lux a 425m
Colore luci:	Bianco / ambra
Materiale lente:	Lexan Polycarbonato
Materiale costruttivo:	Alluminio (ADC12)
Forma costruttiva:	Ovale
Colore:	Nero
EMC:	ECE-R10
Certificati:	ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7





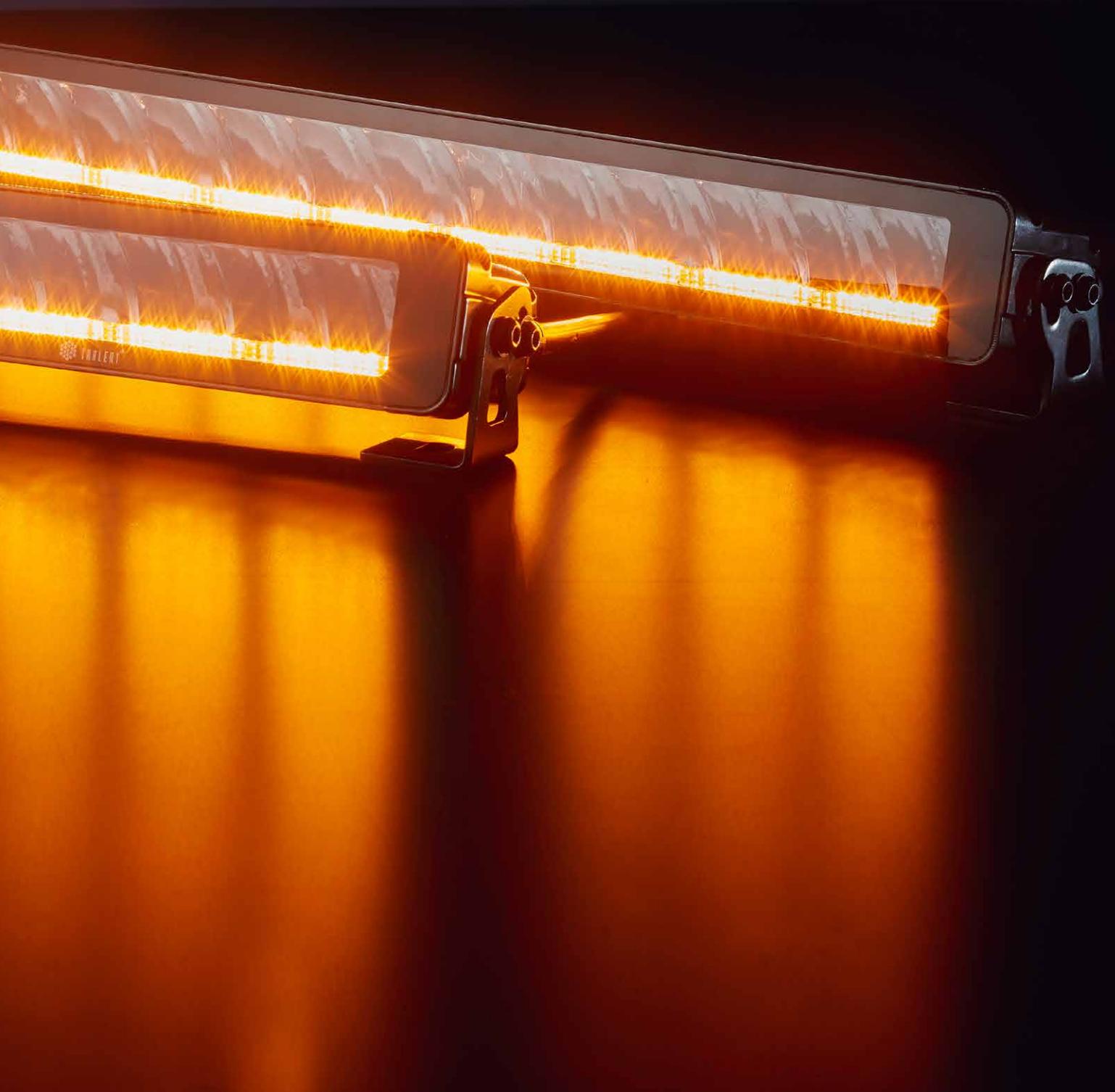


SCOPRI L'AMPIA SCELTA

# BARRE LED

---

Illuminazione potente in un design sottile: ecco le barre luminose a LED di TRALERT®. Le migliori ottiche, la più alta qualità costruttiva e le massime prestazioni. La gamma è stata recentemente ampliata con nuove barre luminose, come la rivoluzionaria serie Skybar. Scoprite questa serie e altre della gamma TRALERT® nelle pagine seguenti!



ESCLUSIVA TRALERT®

# SERIE SKYBAR

---

Cosa succede se si combinano potenza, qualità costruttiva e funzionalità in un'unica barra LED? Ecco la serie TRALERT® Skybar. Questa nuovissima serie è caratterizzata da luci diurne a due colori combinate con una funzione flash ambra e un potente abbagliante in grado di illuminare fino a 1100 metri di distanza.







### TRALERT® Skybar 230 (Art. LC2-4236.1)

Specifiche:

- Luce diurna bi-colore
- Funzione lampeggio
- 3.600 lumen
- 42 Watt - Lunghezza 233mm



### TRALERT® Skybar 510 (Art. LC2-10590.1)

Specifiche:

- Luce diurna bi-colore
- Funzione lampeggio
- 9.000 lumen
- 105 Watt - Lunghezza 513mm



### TRALERT® Skybar 800 (Art. LC2-168144.1)

Specifiche:

- Luce diurna bi-colore
- Funzione lampeggio
- 14.400 lumen
- 168 Watt - Lunghezza 793mm



BARRE LED CON LAMPEGGIO

# SERIE SKYBAR

---

Queste barre LED della serie Skybar di TRALERT® sono dotate di luci di marcia diurna bianche/ambra combinate con una funzione di flash luminoso ambra, per offrire maggiore visibilità e sicurezza durante la guida. Con un design elegante e moderno, la barra LED Skybar attira sicuramente l'attenzione, sia che siate in viaggio sia che non lo siate.





## QUALITA' SUPERIORE DEI MATERIALI

L'innovativa serie Skybar è stata progettata per fornire una soluzione di illuminazione superiore mantenendo una temperatura interna stabile. Grazie al sistema ETM (Thermal management system), Skybar è in grado di regolare la propria generazione di calore, garantendo prestazioni ottimali ed una luminosità duratura. Ideale per qualsiasi applicazione che richieda un'illuminazione di alta qualità.

Inoltre, la serie Skybar è dotata di un corpo in alluminio trattato che aiuta a prevenire l'ossidazione, il che significa che le barre LED rimangono belle per anni. Perfette per il montaggio sul veicolo e completamente esenti da corrosione grazie ai materiali in acciaio inox.

## SEMPRE LA SCELTA GIUSTA

La barra LED della serie Skybar è il modo perfetto per aggiungere luce e stile al vostro veicolo. Con tre diverse lunghezze tra cui scegliere, è facile trovare la misura perfetta per la vostra auto o camion. Il lampeggio integrato garantisce sicurezza e visibilità, mentre le quattro funzioni di lampeggio regolabili consentono di personalizzare l'aspetto del veicolo. Il robusto alloggiamento e la protezione contro le sovratensioni da 9-36 Volt rendono la barra LED della serie Skybar una delle barre LED più affidabili del mercato. Con una garanzia di 2 anni, potete essere certi che la vostra Skybar sia sinonimo di sicurezza.

TRALERT® Skybar è dotata di serie di un cavo di collegamento di 30 cm con connettore Deutsch 6PIN + cavo di prolunga di 300 cm per una facile installazione. Inoltre, la Skybar è certificata CE, R10, R148, R149 e IP68. Con 4 diversi lampeggi regolabili, c'è sempre uno schema da abbinare alle luci di segnalazione esistenti.





Una nuova generazione di barre LED con luci diurne a due colori e funzione lampeggio integrata: è la nuova serie TRALERT® Skybar. Questa nuova generazione di barre luminose è composta da tre modelli: Skybar 230, Skybar 510 e Skybar 800. Ognuno di essi è molto potente, robusto e ha un design moderno e sottile.

Con quattro funzioni di lampeggio, luci diurne bianche e gialle e potenti abbaglianti, questa barra LED combina tutte le vostre esigenze di illuminazione in una lampada potente e robusta. Grazie al suo design sottile, la serie TRALERT® Skybar può essere montata comodamente, ad esempio, sulla griglia del vostro camion o sul tetto del vostro 4x4.

#### Certificati & garanzie:



#### Fornito di serie:

- Cavo 30cm connettore Deutsch
- Prolunga 300cm
- Manuale funzionamento e installazione
- Staffe di fissaggio laterali e posteriori
- Altri accessori di montaggio

#### Installato come:

- Barra LED con flash per staffa
- Barra LED con flash per tetto
- Barra LED con flash per griglia
- Barra LED con flash posteriore



Potente fascio luminoso di guida



Luci diurne bi-colore



Lampeggio ambr

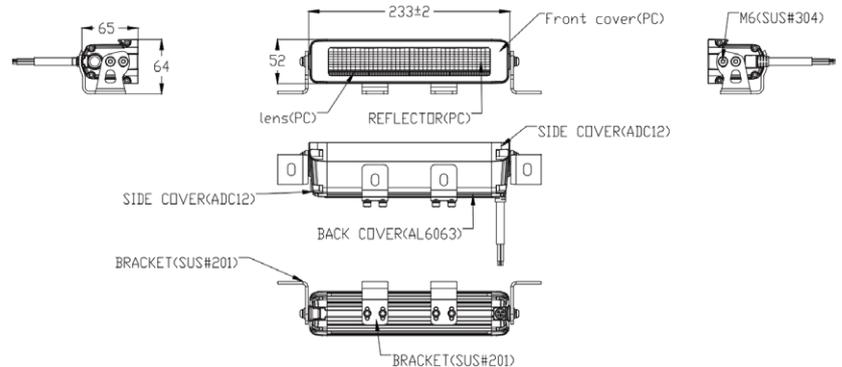
**Specifiche tecniche TRALERT® Skybar Series**

**Connessione:** Connettore 6-PIN Deutsch  
**Fascio luminoso:** Combinato / lampeggio  
**Voltaggio:** 9-36v  
**Grado protezione IP:** IP68  
**Lunghezza cavo:** 30cm + 300cm prolunga  
**Lampeggi:** 4 tipologie (incl. 1 luce fissa)  
**Colore luci:** Bianco / ambra

**Montaggio:** Staffe laterali e posteriori incluse  
**Materiale lenti:** Polycarbonato  
**Materiale costruttivo:** Alluminio  
**Forma costruttiva:** Rettangolare  
**Colore:** Nero  
**EMC:** ECE-R10  
**Certificati:** ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149

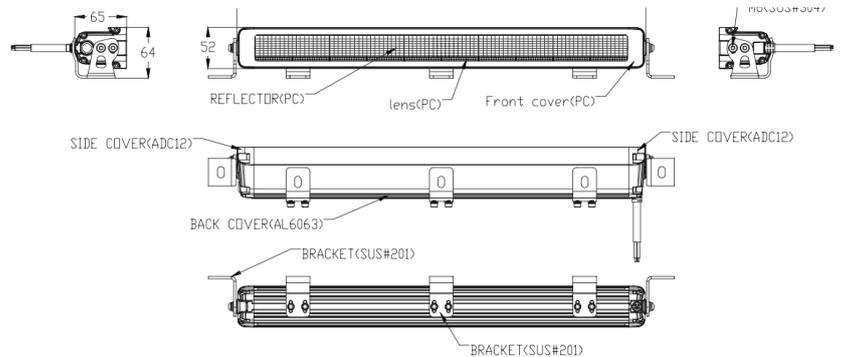
**TRALERT® Skybar 230 (Art. LC2-4236.1)**

**Dimensioni:** 233 x 52 x 65mm  
**Lumen:** 3.600 lumen  
**Potenza:** 42 Watt  
**Assorbimento:** 12v - 3,50A / 24v - 1,75A  
**Illuminamento:** 1 lux a 277m



**TRALERT® Skybar 510 (Art. LC2-10590.1)**

**Dimensioni:** 513 x 52 x 65mm  
**Lumen:** 9.000 lumen  
**Potenza:** 105 Watt  
**Assorbimento:** 12v - 8,75A / 24v - 4,35A  
**Illuminamento:** 1 lux a 692m



**TRALERT® Skybar 800 (Art. LC2-168144.1)**

**Dimensioni:** 793 x 52 x 65mm  
**Lumen:** 14.400 lumen  
**Potenza:** 168 Watt  
**Assorbimento:** 12v - 14,0A / 24v - 7,0A  
**Illuminamento:** 1 lux a 1107m

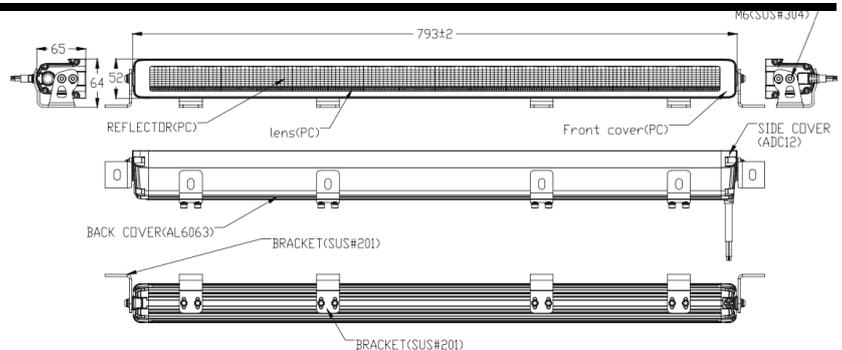


Diagramma Skybar 230

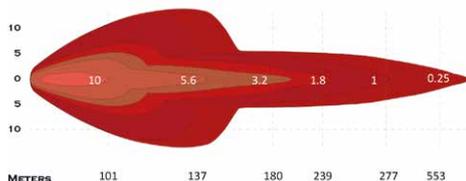


Diagramma Skybar 510

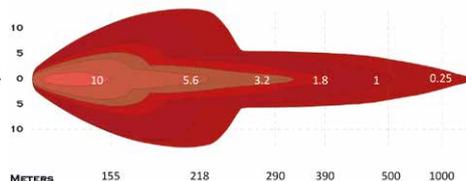
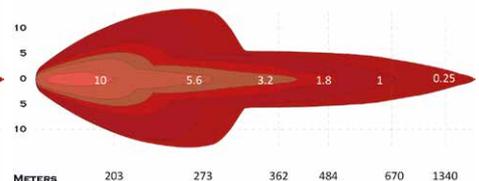


Diagramma Skybar 800



BARRA LUMINOSA A DOPPIA POTENZA

# SERIE GEMINUS

---

Le barre LED della serie Geminus di TRALERT® sono le più potenti della gamma. La serie Geminus è caratterizzata da una doppia fila di LED ed è composta da quattro modelli. Ognuno di essi è completamente certificato ed estremamente potente. L'alloggiamento è realizzato con resistente alluminio, la lente è in policarbonato e i LED di questa combinazione di barre hanno una potenza luminosa fino a 32.400 lumen.



## TRALERT® Geminus 1 (Art. LC1-120108)

### Specifiche

- 24x 5W LP LED fascio combinato
- 10.800 lumen
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm connettore DT
- 360 x 58 x 52,5mm
- 12v - 6,5A / 24v - 3,2A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® Geminus 2 (Art. LC1-180162)

### Specifiche

- 36x 5W LP LED fascio combinato
- 16.200 lumen
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm connettore DT
- 522 x 58 x 52,5mm
- 12v - 8,0A / 24v - 3,8A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® Geminus 3 (Art. LC1-270243)

### Specificaties

- 54x 5W LP LED fascio combinato
- 24.300 lumen
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm connettore DT
- 765 x 58 x 52,5mm
- 12v - 15,2A / 24v - 7,3A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® Geminus 4 (Art. LC1-360324)

### Specificaties

- 72x 5W LP LED
- 32.400 lumen
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm connettore DT
- 1006 x 58 x 52,5mm
- 12v - 20A / 24v - 9,5A
- Staffe laterali e posteriori



### Dimensioni Serie Geminus

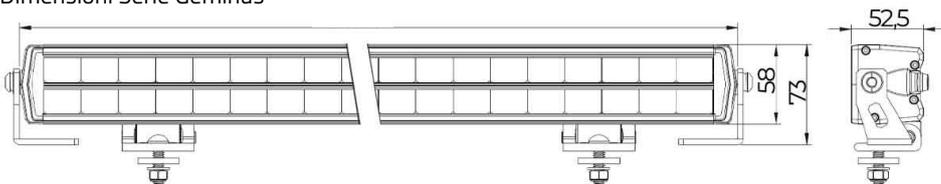


Diagramma Geminus 1

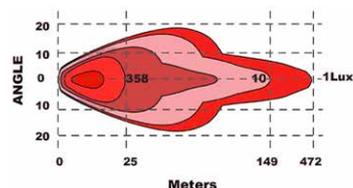


Diagramma Geminus 2

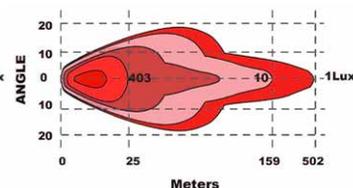


Diagramma Geminus 3

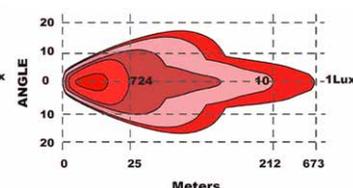
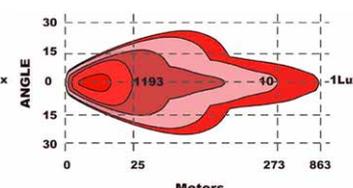


Diagramma Geminus 4





BARRA LUMINOSA CON LUCI DIURNE BI-COLOR

# SERIE SHADOW

---

Le due barre LED della Serie Shadow di TRALERT® sono potenti barre luminose con luci diurne orizzontali a due colori. Entrambe sono completamente certificate e rappresentano un upgrade per il vostro veicolo in termini di estetica e funzionalità. L'alloggiamento è realizzato con robusto alluminio, la lente è in policarbonato e i LED per il fascio di luce abbagliante hanno una potenza luminosa fino a 9.500 lumen.



### TRALERT® Shadow 1 (Art. LD3-6057)

#### Specifiche

- 6x 10W LP LED fascio guida
- 5.700 lumen + luce diurna bi-colore
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm connettore DT
- 320 x 58 x 99mm
- 12v - 4,1A / 24v - 2,1A
- Staffe laterali e posteriori

IP68	R112	CE
IP69K	R7	2Y
R10	E	



### TRALERT® Shadow 2 (Art. LD3-10095)

#### Specifiche

- 10x 10W LP LED fascio guida
- 9.500 lumen + luce diurna bi-colore
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm connettore DT
- 512 x 58 x 99mm
- 12v - 6,5A / 24v - 3,3A
- Staffe laterali e posteriori

IP68	R112	CE
IP69K	R7	2Y
R10	E	



Diagramma Shadow 1

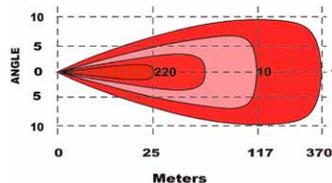
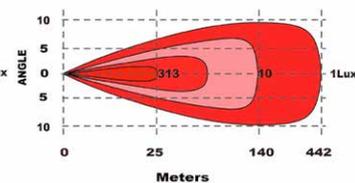
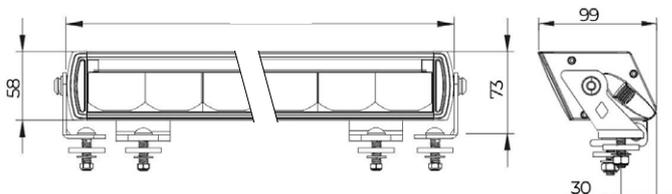


Diagramma Shadow 2



Dimensioni Serie Shadow



POTENZA COMPATTA

# SERIE SKYTRACK

---

La serie Skytrack di TRALERT® è composta da due barre LED. Queste barre luminose compatte ma potenti sono dotate di luci diurne orizzontali a due colori. Questo rende la serie Skytrack l'upgrade per il vostro camion o 4x4. L'alloggiamento è realizzato con robusto alluminio, la lente è in policarbonato e i LED per il fascio luminoso hanno una potenza luminosa fino a 9.500 lumen.





### TRALERT® Skytrack 1 (Art. LD2-6057)

#### Specifiche

- 6x 10W LP LED fascio guida
- 5.700 lumen + luci diurne bi-colore
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 324 x 58 x 81mm
- 12v - 4,1A / 24v - 2,1A
- Staffe laterali e posteriori

IP68	R112	CE
IP69K	R7	2Y
R10	E	



### TRALERT® Skytrack 2 (Art. LD2-10095)

#### Specifiche

- 10x 10W LP LED fascio guida
- 9.500 lumen + luci diurne bi-colore
- 9-36v multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 516 x 58 x 81mm
- 12v - 6,5A / 24v - 3,3A
- Staffe laterali e posteriori

IP68	R112	CE
IP69K	R7	2Y
R10	E	



Diagramma Skytrack 1

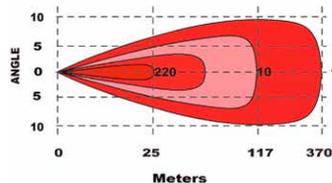
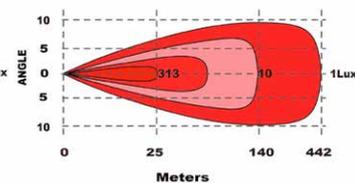
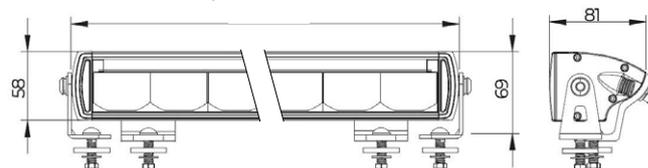


Diagramma Skytrack 2



Dimensioni Serie Skytrack



LUCI DIURNE BICOLORE ESCLUSIVE

# SERIE SPARTAN

---

Siete alla ricerca di una barra LED molto compatta, dall'aspetto brillante e con luci diurne a due colori? Allora scegliete la barra LED della serie Spartan. La profondità di incasso di 52,5 mm e l'altezza di soli 40,5 mm rendono questa barra luminosa a LED molto adatta al montaggio in spazi ridotti. Le luci diurne ambra e bianche posizionate verticalmente, distinguono la serie Spartan dalle altre barre LED e conferiscono al vostro veicolo un look unico. Naturalmente, questa serie è dotata di tutte le certificazioni per poter circolare su strada senza preoccupazioni.



TRALERT®

## TRALERT® Spartan 1 (Art. LD5-6464)

### Specifiche

- 8x 8W LP LED fascio guida
- 6.400 lumen + luci diurne bi-colore
- 9-36v multivoltage
- Cavo 50cm con connettore DT
- 358 x 40,5 x 52,5mm
- 12v - 4,0A / 24v - 1,6A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® Spartan 2 (Art. LD5-9696)

### Specifiche

- 12x 8W LP LED fascio guida
- 9.600 lumen + luci diurne bi-colore
- 9-36v multivoltage
- Cavo 50cm con connettore DT
- 520 x 40,5 x 52,5mm
- 12v - 6,2A / 24v - 2,6A
- Staffe laterali e posteriori



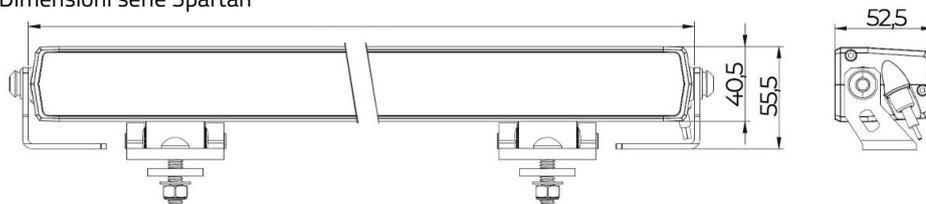
## TRALERT® Spartan 3 (Art. LD5-128128)

### Specifiche

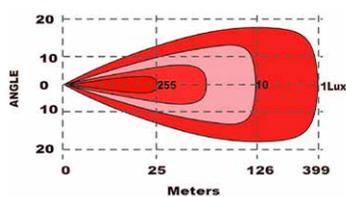
- 18x 8W LP LED fascio guida
- 14.400 lumen + luci diurne bi-colore
- 9-36v multivoltage
- Cavo 50cm con connettore DT
- 763 x 40,5 x 52,5mm
- 12v - 9,2A / 24v - 4,6A
- Staffe laterali e posteriori



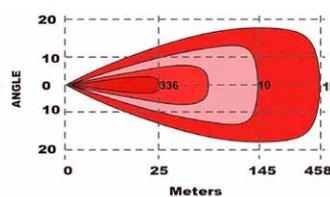
### Dimensioni serie Spartan



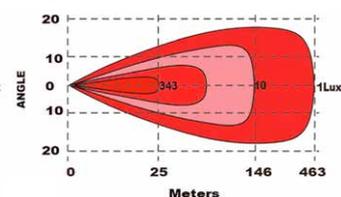
### Diagramma Spartan 1



### Diagramma Spartan 2



### Diagramma Spartan 3



## TRALERT® serie 12270 (Art. TRSW12270-20C)

### Specifiche

- 20x 5W Cree LED fascio combinato
- 9.960 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 544 x 48,5 x 86mm
- 12V - 7,20A / 24V - 3,03A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® serie 12270 (Art. TRSW12270-30C)

### Specifiche

- 30x 5W Cree LED fascio combinato
- 14.940 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 794 x 48,5 x 86mm
- 12V - 11,10A / 24V - 4,50A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® serie 12270 (Art. TRSW12270-40C)

### Specifiche

- 40x 5W Cree LED fascio combinato
- 19.200 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 1044 x 48,5 x 86mm
- 12V - 13,90A / 24V - 6,00A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® serie 12270 (Art. TRSW12270-50C)

### Specifiche

- 50x 5W Cree LED fascio combinato
- 24.900 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 1294 x 48,5 x 86mm
- 12V - 17,60A / 24V - 7,85A
- Staffe laterali e posteriori



### Dimensioni TRALERT® serie 12270

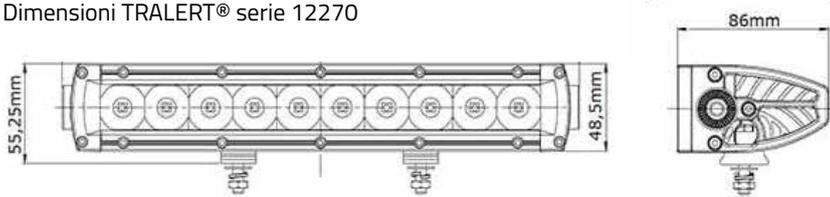
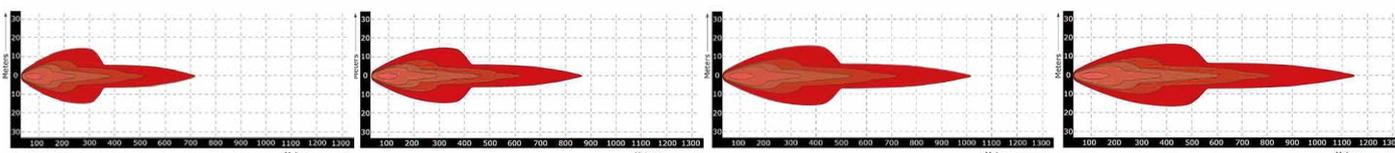


Diagramma TRSW12270-20C

Diagramma TRSW12270-30C

Diagramma TRSW12270-40C

Diagramma TRSW12270-50C



## TRALERT® Curved serie 12277 (Art. TRSW12277-12D)

### Specifiche

- 12x 15W SAE LED fascio guida
- 12.000 lumen + luci diurne bianche
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 865 x 90 x 84mm
- 12V - 13,00A / 24V - 5,80A
- Staffe laterali e posteriori

IP68

R10

CE

2Y

E



## TRALERT® Curved serie 12277 (Art. TRSW12277-16D)

### Specifiche

- 16x 15W SAE LED fascio guida
- 16.000 lumen + luci diurne bianche
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 1105 x 90 x 84mm
- 12V - 17,60A / 24V - 7,85A
- Staffe laterali e posteriori

IP68

R10

CE

2Y

E



## TRALERT® Curved serie 12277 (Art. TRSW12277-20D)

### Specifiche

- 20x 15W SAE LED fascio guida
- 20.000 lumen + luci diurne bianche
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 1304 x 90 x 84mm
- 12V - 23,50A / 24V - 9,80A
- Staffe laterali e posteriori

IP68

R10

CE

2Y

E



### Dimensioni TRALERT® serie 12277

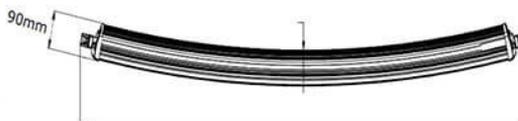
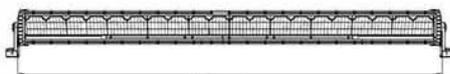
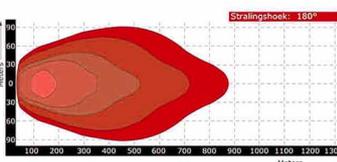
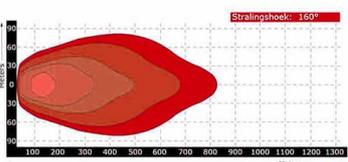
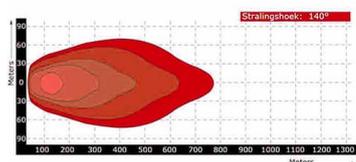


Diagramma TRSW12277-12D

Diagramma TRSW12277-16D

Diagramma TRSW12277-20D



## TRALERT® serie 12278 (Art. TRSW12278-1D)

### Specifiche

- 4x 8,5W Cree LED fascio guida
- 3.520 lumen + luci diurne bianche
- 9-36V multivoltage
- Cavo 50cm con connettore DT
- 245 x 72 x 103mm
- 12V - 3,81A / 24V - 1,65A
- Staffe laterali e posterior



## TRALERT® serie 12278 (Art. TRSW12278-2D)

### Specifiche

- 8x 8,5W Cree LED fascio guida
- 7.040 lumen + luci diurne bianche
- 9-36V multivoltage
- Cavo 50cm con connettore DT
- 429 x 72 x 103mm
- 12V - 7,32A / 24V - 3,25A
- Staffe laterali e posteriori



## TRALERT® serie LD1 (Art. LD1-6035)

### Specifiche

- 12x 5W Osram LED fascio guida
- 3.552 lumen
- 9-36V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 345 x 38 x 65mm
- 12V - 4,40A / 24V - 2,13A
- Staffe laterali e posteriori



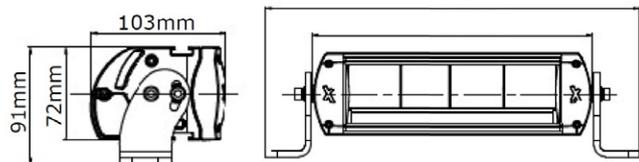
## TRALERT® serie LD1 (Art. LD1-10059)

### Specifiche

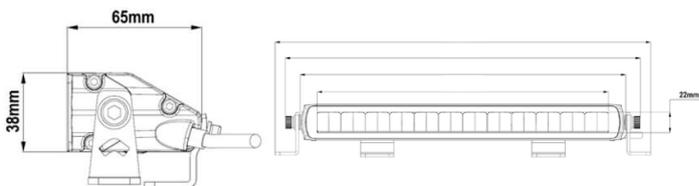
- 20x 5W Osram LED fascio guida
- 5.920 lumen
- 9-36V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 550 x 38 x 65mm
- 12V - 7,50A / 24V - 3,33A
- Staffe laterali e posteriori



### Dimensioni TRALERT® serie 12278

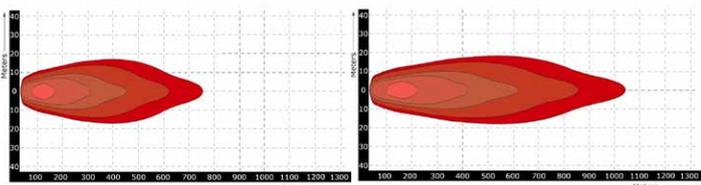


### Dimensioni TRALERT® serie LD1



### Diagramma TRSW12278-1D

### Diagramma TRSW12278-2D



## TRALERT® serie 12281 (Art. 12281-20D)

### Specifiche

- 20x 5W Cree LED fascio guida
- 4.000 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 544 x 53 x 89mm
- 12V - 6,00A / 24V - 2,75A
- Staffe laterali

IP68

R10

CE

R112

E

2Y



## TRALERT® serie 12281 (Art. 12281-30D)

### Specifiche

- 30x 5W Cree LED fascio guida
- 6.000 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 799 x 53 x 89mm
- 12V - 11,10A / 24V - 4,50A
- Staffe laterali

IP68

R10

CE

2Y

E



## TRALERT® serie 12281 (Art. 12281-40D)

### Specifiche

- 40x 5W Cree LED fascio guida
- 8.000 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 1054 x 53 x 89mm
- 12V - 12,00A / 24V - 5,20A
- Staffe laterali

IP68

R10

CE

2Y

E



## TRALERT® serie 12281 (Art. 12281-50D)

### Specifiche

- 50x 5W Cree LED fascio guida
- 10.000 lumen
- 9-30V multivoltage
- Cavo 40cm con connettore DT
- 1275 x 53 x 89mm
- 12V - 15,20A / 24V - 6,50A
- Staffe laterali

IP68

R10

CE

2Y

E



### Dimensioni TRALERT® 12270 serie

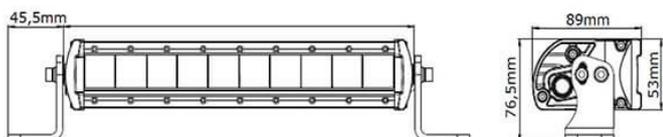
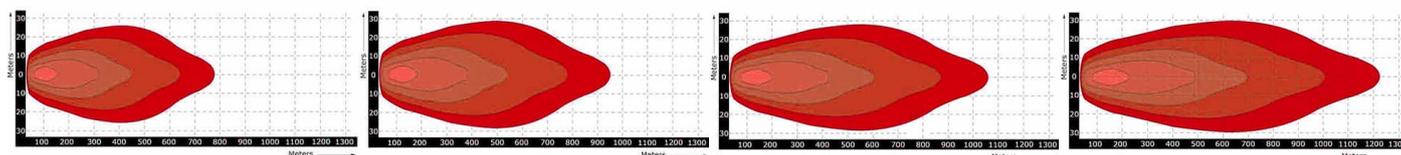


Diagramma TRSW12281-20D

Diagramma TRSW122781-30D

Diagramma TRSW12281-40D

Diagramma TRSW12281-50D



# LEGENDA

**E**

Il marchio E è un sigillo di approvazione che attesta la conformità del veicolo o del prodotto alle direttive CE. Per direttive CE si intende la legislazione dell'Unione Europea.

**CE**

Il marchio CE è un accordo europeo sulla sicurezza dei prodotti nell'UE, che è soggetto a numerose regole. Per l'illuminazione a LED dei veicoli, il marchio CE è obbligatorio.

**IP67**

IP67 significa che il prodotto è resistente alla polvere e all'acqua e sommergibile fino a 1 metro di profondità per un massimo di 30 minuti.

**IP68**

IP68 significa che il prodotto è resistente alla polvere e all'acqua, impermeabile oltre a 1 metro di profondità e per più di 30 minuti.

**IP69K**

IP69K significa che il prodotto è completamente resistente alla polvere, all'acqua, all'umidità e agli spruzzi ad alta pressione.

**R10**

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

**CSPR  
C5**

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

**R7**

ECE-R7 è un requisito per le luci di marcia diurna. Le luci certificate ECE-R7 possono essere utilizzate ufficialmente come luci di marcia diurna se montate e collegate correttamente.

**R112**

ECE-R112 è un requisito per i proiettori abbaglianti. Le luci certificate ECE-R112 possono essere utilizzate ufficialmente come luci principali se montate e collegate correttamente.

**R148**

ECE-R148 è un nuovo regolamento legato all'R7. Le luci certificate ECE-R148 possono essere utilizzate ufficialmente come luci di marcia diurna se montate e collegate correttamente.

**R149**

ECE-R149 è un nuovo regolamento generale che segue l'R112. Le luci certificate ECE-R149 possono essere utilizzate ufficialmente come abbaglianti se montate e collegate correttamente.

**2Y**

2Y indica una garanzia di due anni sui componenti interni. In caso di difetto tecnico della lampada entro il periodo di garanzia, ne riceverete una nuova funzionante.

**3Y**

3Y indica una garanzia di tre anni sui componenti interni. In caso di difetto tecnico della lampada entro il periodo di garanzia, ne riceverete una nuova funzionante.



---

## SCOPRITE TRALERT® ONLINE

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

"Ordine oggi = montaggio domani."

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



---

## SCOPRITE TRALERT® ONLINE



Collegatevi a TRALERT® su LinkedIn per restare informati sulle ultime novità sugli sviluppi più interessanti del mercato.



Mettete "Mi piace" a TRALERT® su Facebook per restare sempre aggiornati sulle ultime novità e sui contenuti più interessanti.



Seguite @tralert.it su Instagram e scoprite le applicazioni più interessanti dell'illuminazione a LED per veicoli.



Volete saperne di più? Allora visitate il sito web di Tralert. Scansionate il QR-code o andate su [www.tralert.com](http://www.tralert.com).



---

FANALI A LED & BARRE LED

