

# TRALERT® FANALI & BARRE A LED











# 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**

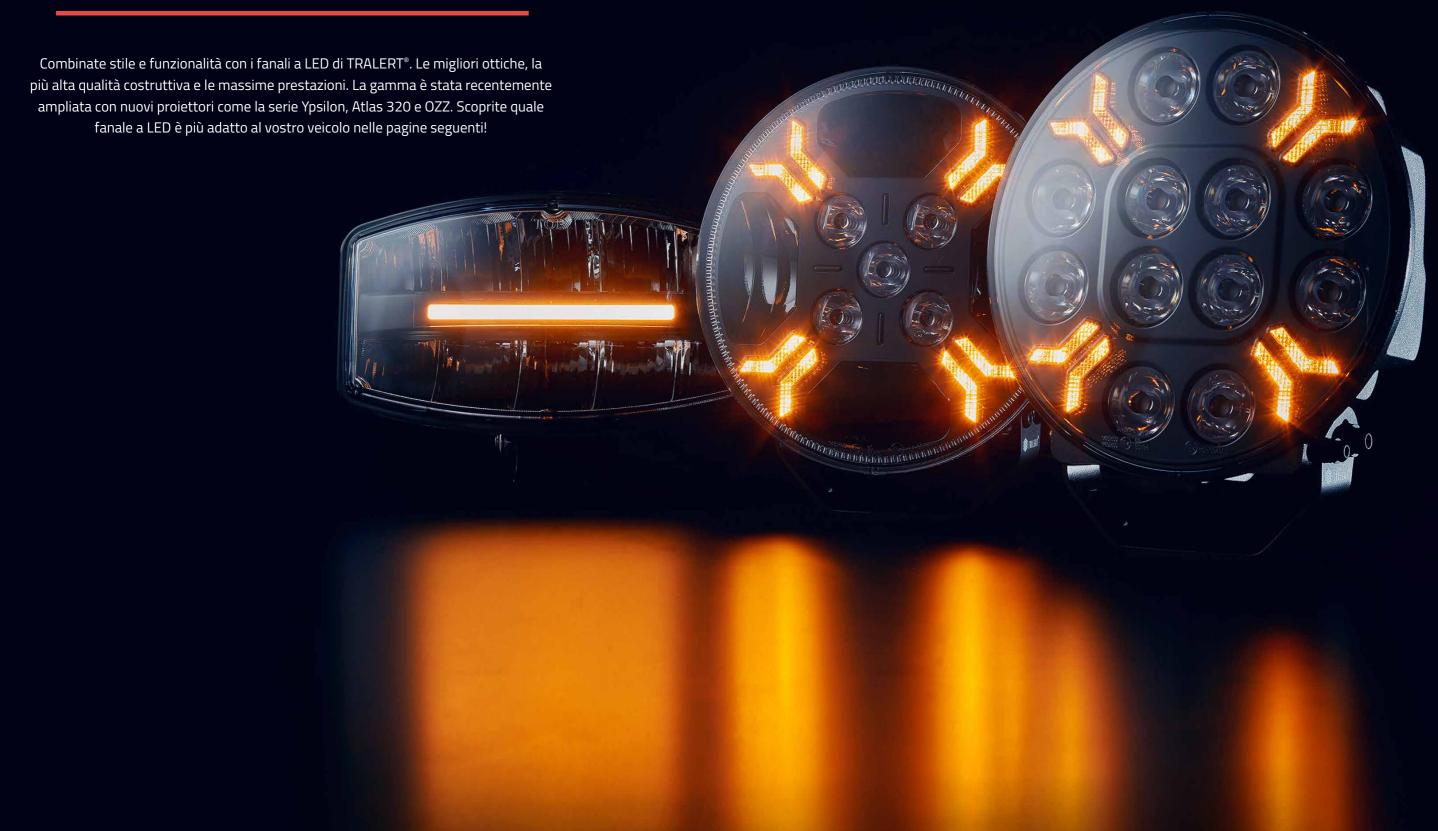
4 | TRALERT® fanali a LED & barre LED

6. **LED** FANALI 54. **LED** BARRE **Phantom Series Vulcan Series Ypsilon Series** Nemesis Series Skybar Series Nova Series 22. 70. Spartan Series 26. 5050 Series 78. **Graveler Series** OZZ lightbars 28. OZZ fanali **Shadow Series** 32. 90. Atlas 320 92. Geminus Series Atlas 320+ Serie 12270 47 94. Infinity Series Serie 12281 48. 96. 97. Serie LD1 DL245 fanale **LEGENDA** ICONE 98. TRALERT® ONLINE 99.

TRALERT® fanali a LED & barre LED | **5** 

#### SCOPRITE LA SELEZIONE

# FANALI A LED



# **PHANTOM** SERIES

I fari a LED più potenti di TRALERT® con ottiche di alta qualità e lente dal look scuro: i nuovi fari a LED della serie Phantom. 16.000 lumen di potente fascio abbagliante e luci diurne a doppio colore. Questo faro a LED è disponibile con una scocca nera o bianca e viene fornito di serie con due staffe di montaggio: nella parte inferiore e posteriore. Ciò consente di montare i fari a LED della serie Phantom su qualsiasi parte della carrozzeria.





## **DUE** STAFFE

I fari a LED della serie Phantom sono forniti di serie con due staffe di montaggio: una staffa per il montaggio inferiore e una staffa per il montaggio posteriore.

Mentre la staffa di montaggio inferiore è adatta per un montaggio classico, come su un supporto sul tetto, la staffa di montaggio posteriore è ideale, ad esempio, per il montaggio nella griglia del tuo camion. Questo consente di mantenere l'incasso il più piccolo possibile e permette ai fari di integrarsi perfettamente nella carrozzeria del tuo veicolo.

# **DUE COLORI**

I fari a LED della serie Phantom sono disponibili in due colori: bianco (WD-16016W) e nero (WD-16016). Questo rende la serie Phantom più facile da abbinare ai colori del tuo veicolo.

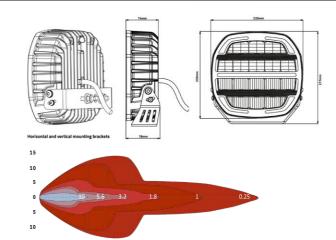
Inoltre, sia la variante bianca che quella nera sono dotate di luci diurne a doppio colore. Puoi passare da luci diurne bianche a luci diurne ambra per abbinare il pattern luminoso alle luci di contorno del veicolo. Ancora una volta, questo garantisce che il tuo veicolo sia sempre altamente visibile agli altri utenti della strada, aggiungendo un tocco di stile unico.











Novità nella gamma di fari a LED: la serie Phantom di TRALERT®. Il faro perfetto quando il tuo veicolo merita o richiede solo il meglio in termini di ottica e funzionalità. La serie Phantom è composta da due modelli: una variante con scocca nera (WD-16016) e una con scocca bianca (WD-16016W). Entrambi i fari offrono una potenza luminosa di ben 16.000 lumen, garantendo un'eccellente visibilità in tutte le condizioni.

Questa serie di fari a LED di TRALERT® è dotata anche di luci diurne a doppio colore. Puoi scegliere tra luci diurne ambra o bianche. Inoltre, la serie Phantom viene fornita di serie con due staffe di montaggio: una per il montaggio inferiore e una per il montaggio posteriore. Questo rende il WD-16016(W) facilmente installabile su quasi tutte le marche di camion.

#### Certificati e garanzia:











#### Incluso di serie:

- 30cm cavo con Connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Manuale e schema di collegamento
- 2 montaggio brackets, rear and bottom
- Altri accessori di montaggio

#### Sigillato connettore Deutsch:



#### WD-16016(W) specifiche tecniche

Connessione: Connettore Deutsch Fascio di luce, luce diurna Modello di luce: Lumen: 16.000 lumen

9-36V Voltaggio: Potenza: 160 Watt

12V - 13,3A / 24V - 6,6A Consumo di corrente:

IP-grado: IP68

Dimensioni: 220 x 205 x 74mm

Lunghezza del cavo: 30cm + 300cm cavo di prolunga Portata luminosa: 210 lux a 10m / 1 lux a 667m

Colore della luce: 6000K

Materiale della lente: Policarbonato Darklook lenscover

Materiale della scocca: Alluminio fuso (ADC12)

Forma della scocca: Rotondo Housing color WD-16016: Housing color WD-16016W: Bianco Soppressione EMC: ECE-R10

Certificati: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

Garanzia: 3 anni Numero di rigerimento: 45















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.

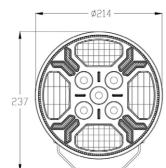


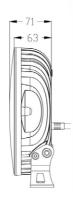


#### TRALERT® Ypsilon 9<sup>LED</sup> (Art. WD-12078.1)

#### Specifiche:

- Luci diurne bi-colore
- Funzione lampeggio
- 7.800 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- Osram LEDs
- 30cm cavo + 300cm prolunga
- Staffa di fissaggio regolabile



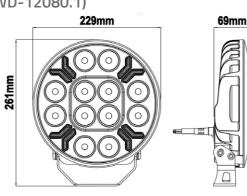




### TRALERT® Ypsilon 12<sup>LED</sup> (Art. WD-12080.1)

#### Specifiche:

- Luci diume bi-colore
- Funzione lampeggio
- 8.000 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- Osram LEDs
- 30cm cavo + 300cm prolunga
- Staffa di fissaggio regolabile





TRALERT® fanali a LED & barre LED | 17



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.

# **ALTO LIVELLO DI FINITURA**

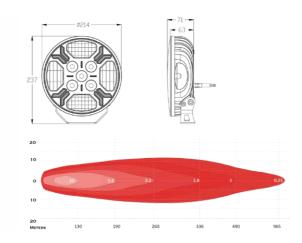
La nuova serie TRALERT® Ypsilon è il top della gamma LED, con il marchio TRALERT® Premium. Parte integrante di questo marchio è l'elevato livello di finitura, che prevede l'utilizzo solo dei migliori materiali. I proiettori sono stati sottoposti a test approfonditi, rendendo la Serie Ypsilon tra le più 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.











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

#### Installato come:

#### WD-12078.1 specifiche tecniche

Connettore Deutsch Connessiones Tipologia: Fanale guida 7.800 lumen Lumen: Voltaggio: 9-36v 120 Watt Potenza:

Assorbimento: 12v - 10A / 24v - 5A

Grado protezione IP: IP68

Dimensioni: ø214 x 71mm

Lunghezza cavo: 30cm +300cm prolunga Illuminamento: 10 lux a 130m / 1 lux a 490m

Colore luci: Bianco / ambra Materiale lente: Lexan Policarbonato Alluminio (ADC12) Materiale costruttivo:

Forma costruttiva: Rotonda Colore: Nero EMC: ECE-R10

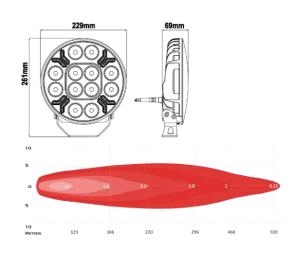
Certificati: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149











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

Connettore Deutsch Connessione Tipologia: Fanale guida 8.000 lumen Lumen: Voltaggio: 9-36v Potenza: 120 Watt

Assorbimento: 12v - 10A / 24v - 5A

Grado protezione IP: IP68

Dimensioni: ø214 x 71mm

Lunghezza cavo: 30cm + 300cm prolunga Illuminamento: 10 lux a 130m / 1 lux a 490m

Colore luci: Bianco / ambra Lexan Policarbonato Materiale lente: Alluminio (ADC12) Materiale costruttivo:

Forma costruttiva: Rotonda Colore: Nero EMC: ECE-R10

Certificati: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149





20 | TRALERT® fanali a LED & barre LED TRALERT® fanali a LED & barre LED | 21 FANALE LED ROTONDO CON OTTICHE MODERNE

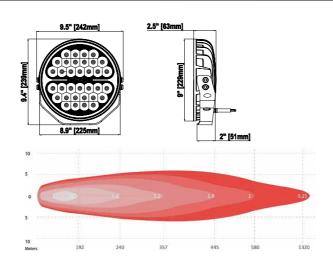
# **NOVA SERIES**

Scopri la serie Nova di TRALERT<sup>®</sup>. Questo nuovo faro LED rotondo è dotato sia di luce diurna bianca che ambra, con un fascio di luce di ben 13.600 lumen. È anche presente una funzione lampeggiante ambra e puoi scegliere tra una scocca bianca o nera per abbinarsi al colore della carrozzeria del tuo veicolo.









Nuovo nella gamma di fari a LED con portata luminosa: la serie Nova di TRALERT®. Il faro LED completamente rotondo con luce diurna LED nella caratteristica forma rotonda. La serie Nova è composta da due modelli: una variante con scocca nera (WD-15013) e una variante con scocca bianca (WD-15013W). Entrambi i fari a LED offrono una potenza luminosa di ben 13.600 lumen, garantendo un'eccellente visibilità in tutte le condizioni.

Questa serie di fari a LED di TRALERT® è dotata anche di luce diurna a doppio colore e funzione flash integrata. Puoi scegliere tra luce diurna ambra o bianca. La luce di avvertimento ambra, con la sua distintiva forma rotonda, presenta quattro modalità di lampeggio per una visibilità migliore. Questo rende il faro a LED la combinazione ideale di stile e funzionalità per il tuo camion o 4x4.

#### Certificati e garanzia:













#### Incluso di serie:

- 30cm cavo con Connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Manuale e diagramma di cablaggio
- Base di montaggio
- Altre esigenze di montaggio

#### Sigillato Connettore Deutsch:



#### WD-15013(W) specifiche tecniche

Connessione: Connettore Deutsch Modello di luce: Fascio di luce, luce diurna,

luce strobo

13.600 lumen Lumen: 9-36V Voltaggio: 150 Watt Potenza:

12V - 12,5A / 24V - 6,25A Consumo di corrente:

IP68 IP-grado:

Dimensioni: ø225 x 63mm

Lunghezza del cavo: 30cm + 300cm cavo di prolunga Portata della luce: 10 lux a 192m / 1 lux a 580m

Colore della luce: Bianco / ambra Materiale della lente: Lexan policarbonato Alluminio fuso (ADC12) Materiale della scocca:

Rotondo Forma della scocca: Housing color WD-15013 Housing color WD-15013W: Soppressione EMC: ECE-R10

Certificati: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

Garanzia: 3 anni Numero di rigerimento: 25















Il classico faro LED rotondo in un nuovo look moderno: questa è la serie 5050 di fari LED di TRALERT<sup>®</sup>. La caratteristica forma rotonda, come è stata utilizzata nel mondo alogeno per molti anni, ma con tutti i vantaggi del LED. Maggiore potenza luminosa, minore consumo energetico e, come bonus, luce diurna bianca.

Questa serie è composta da tre fari LED e la differenza sta nella luce diurna. Il WD-5050 ha una striscia singola al centro, il WD-5051 ha un cerchio rotondo e il WD-5052 combina entrambe le opzioni. Questo ti offre la possibilità, ad esempio, di far continuare la luce diurna moderna del tuo camion nella striscia, oppure puoi optare per forme rotonde classiche che accentuano il ripetitore.

#### Certificati e garanzia:











#### Incluso di serie:

- 300cm cavo
- Instruction manual
- Schema di cablaggio
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio

#### WD-5050/5051/5052 specifiche tecniche

**Connessione:** Filetto aperto

Modello di luce: Fascio di luce, luce diurna

 Lumen:
 3.200 lumen

 Voltaggio:
 12-24V

 Potenza:
 18 Watt

**Consumo di corrente:** 12V - 0,83A / 24V - 0,42A

IP-grado: IP68

Dimensioni: ø230 x 132mm

Lunghezza del cavo: 300cm cavo

Portata della luce: 1 lux a 225m

Colore della luce: Bianco

Materiale della lente: Policarbonato

Materiale della scocca: Alluminio

Forma della scocca: Rotondo

**Soppressione EMC:** ECE-R10

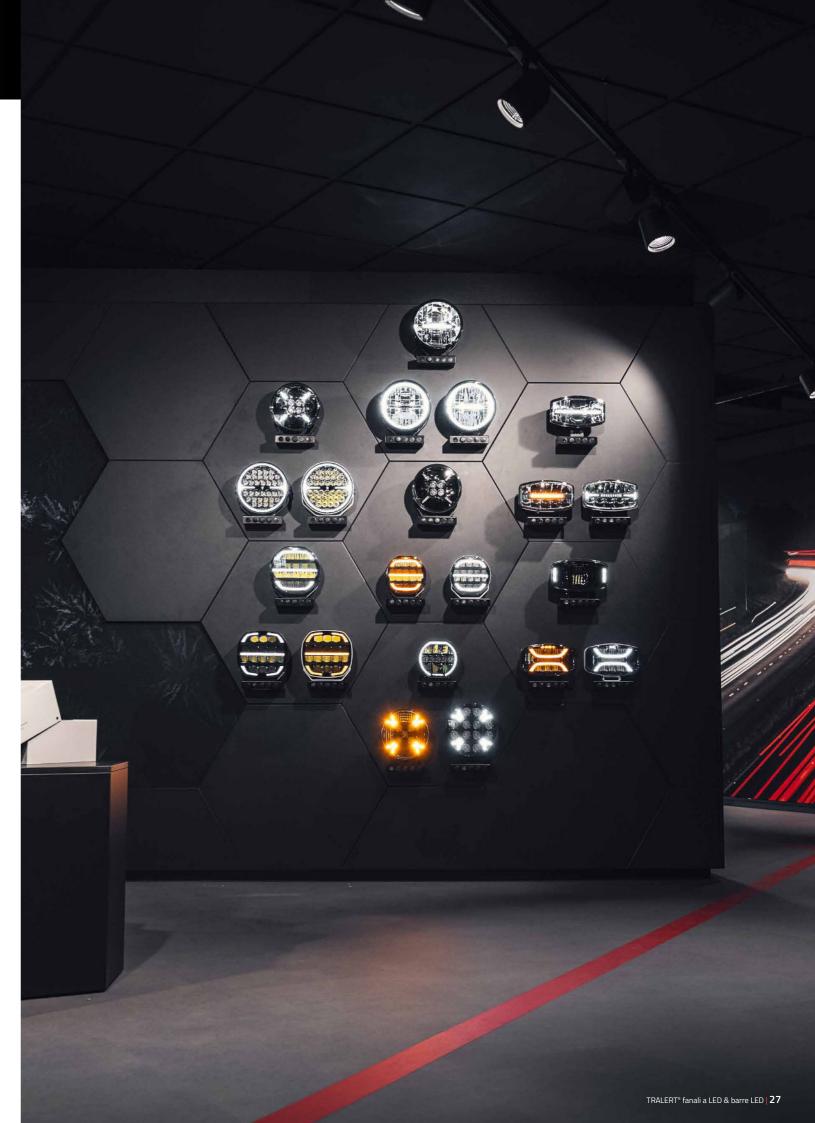
**Certificati:** ECE-R10, ECE-R7, ECE-R112

Nero

Garanzia: 2 anni
Numero di rigerimento: 30







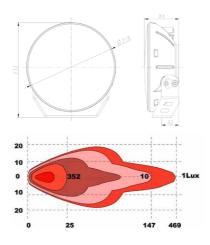
Colore della scocca:











Scopri la versione aggiornata del Graveler di TRALERT®. Questo faro a LED è progettato per eccellere non solo nell'aspetto, ma anche nella funzionalità e nella qualità. Una delle specifiche tecniche speciali di questo faro è la luce diurna, con la scelta tra luce bianca o ambra. Inoltre, la lampada è equipaggiata con i migliori materiali, come la lente in policarbonato resistente agli urti e la robusta scocca con base di montaggio regolabile. Il Graveler è disponibile in nero (WD-80120.1) e cromato (WD-80120C.1). La novità riguarda la posizione del logo: non più grande sulla lente, ma discreto sulla base di montaggio.

Il faro ha una classificazione IP di 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 faro a LED. La soppressione delle interferenze EMC (ECE-R10) è anch'essa di alta qualità.

#### Certificati e garanzia:









#### Incluso di serie:

- Cavo da 40 cm con connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Manuale e schema di collegamento
- Base regolabile di montaggio
- Altri accessori di montaggio

#### Sigillato Connettore Deutsch:



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

Connettore Deutsch Connessione: Modello di luce: Fascio di luce Lumen: 12.000 lumen

Voltaggio 9-36V

LEDs: 4x 20W & 4x 10W Cree LEDs

Potenza: 80 Watt

Consumo di corrente: 12V - 8,96A / 24V - 4,33A

IP-grado:

Dimensioni: ø218 x 84mm

Altezza inclusa la base: 232mm

Lunghezza del cavo: 40cm + 300cm cavo di prolunga Portata della luce: 352 lux a 25m / 1 lux a 469m

Colore della luce: Bianco / ambra Materiale della lente: Lexan policarbonato Materiale della scocca: Alluminio fuso (ADC12)

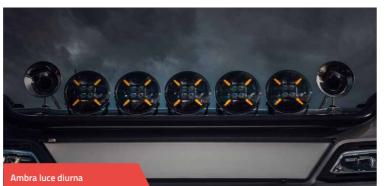
Forma della scocca: Lens color WD-80120.1: Nero Lens color WD-80120C.1: Cromo Soppressione EMC: ECE-R10

Certificati: ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7

Garanzia: 2 anni

Numero di rigerimento:















## **ACCENSIONE DINAMICA**

La caratteristica che cattura l'attenzione nei fari di guida a LED OZZ è l'accensione dinamica. Un elegante effetto dinamico che si attiva non appena accendi la luce diurna del faro a LED. Nel mondo automotive, questa funzione è già molto apprezzata e adottata da numerosi marchi premium nei proiettori dei loro modelli. Grazie a questa lampada, tale innovazione è ora disponibile anche nel settore dei camion.

I fari abbaglianti OZZ vanno oltre: l'accensione dinamica funziona in entrambe le tonalità di luce diurna. Che tu scelga la luce diurna bianca o quella ambra, sarai al centro dell'attenzione con questo esclusivo ripetitore.

# **TUTTO IN UN UNICO FARO**

La nuova serie TRALERT® OZZ è un faro di guida a LED di alta gamma. Oltre alla luce diurna bicolore con accensione dinamica, si distingue per il potente fascio abbagliante.

Un'altra caratteristica unica della serie OZZ è la scelta del colore della scocca. Oltre alla tradizionale scocca nera, è disponibile anche una variante bianca. Un'opzione perfetta per camion (parzialmente) bianchi, offrendo un upgrade unico in termini di design.







## **SPECIFICHE** TECNICHE

Connessione: Connettore Deutsch Modello di luce: Fascio di luce 15.000 lumen Lumen: Voltaggio: 10-35V LEDs: 16 LEDs Potenza: 134 Watt IP-grado: IP69K

Dimensioni: ø220 x 84,3mm Altezza inclusa la base: 227mm

Lunghezza del cavo: 100cm Portata della luce:

10 lux a 215m / 1 lux a 680m Colore della luce: Bianco / ambra Materiale della lente: Policarbonato

Materiale della scocca: Forma della scocca:

Colore della scocca: Soppressione EMC:

Certificati:

Garanzia:

Numero di rigerimento:

Alluminio Rotondo

Nero (art. 88101) o bianco (art. 88102)

ECE-R10

ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

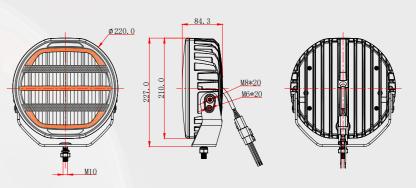
3 anni 50





#### Incluso di serie:

- 100cm cavo con connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio



## **INFORMAZIONI SULL** OZZ XR2 P9"

Aggiorna il tuo camion o 4x4 con il faro di guida a LED TRALERT® OZZ XR2 P9" e completa il look. I potenti LED garantiscono un'impressionante resa luminosa di 15.000 lumen. Scopri le specifiche tecniche uniche dell'OZZ, tra cui la luce diurna bicolore e l'accattivante accensione dinamica, un dettaglio visivo distintivo di questo modello.

Personalizza il tuo veicolo con l'OZZ XR2 P9", disponibile in due varianti. Scegli tra la scocca nera (Art. 88101) e quella bianca (Art. 88102) per abbinare perfettamente il faro allo stile del tuo veicolo. Una scelta consapevole di stile e funzionalità con il faro di guida a LED OZZ XR2 P9".

#### Certificati e garanzia:





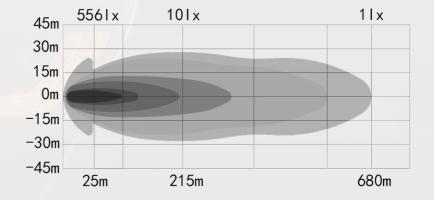
















## **SPECIFICHE** TECNICHE

Connessione: Connettore Deutsch Modello di luce: Fascio di luce 7.200 lumen Lumen: 12-35V Voltaggio: LEDs: 16 LEDs 78 Watt Potenza: IP-grado: IP69K Dimensioni: ø178 x 72mm

Altezza inclusa la base: Lunghezza del cavo: 100cm Portata della luce:

Colore della luce: Materiale della lente: Materiale della scocca:

Colore della scocca: Soppressione EMC:

Certificati:

Numero di rigerimento:

186mm

10 lux a 150m / 1 lux a 470m

Bianco / ambra Policarbonato Alluminio Rotondo

Nero (art. 88103) o bianco (art. 88104)

ECE-R10

ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

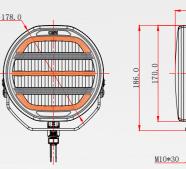
3 anni 50

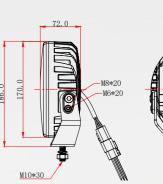


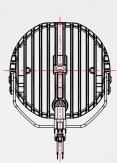


#### Incluso di serie:

- 100cm cavo con connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio







## **INFORMAZIONI SULL** OZZ XR2 P7"

L'OZZ XR2 P7" è la versione più piccola del faro di guida a LED TRALERT® OZZ XR2 P9". Con un diametro di 178 mm, questo faro LED offre potenti LED con una resa luminosa di 7.200 lumen. Inoltre, l'OZZ XR2 P7" presenta una luce diurna bicolore. Anche questa variante compatta include l'accensione dinamica unica e distintiva, un'aggiunta visiva straordinaria per questo modello.

L'OZZ XR2 P7" è disponibile con una robusta scocca nera (Art. 88103) o con una scocca bianca (Art. 88104). La scocca è realizzata in alluminio leggero, mentre la lente è in policarbonato. Questa scelta di materiali rende l'OZZ XR2 P7" ideale per prestazioni massime in tutte le condizioni.

#### Certificati e garanzia:

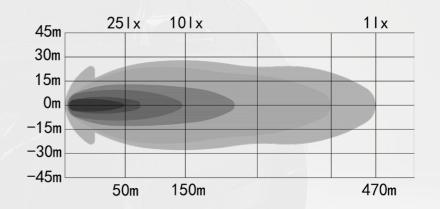






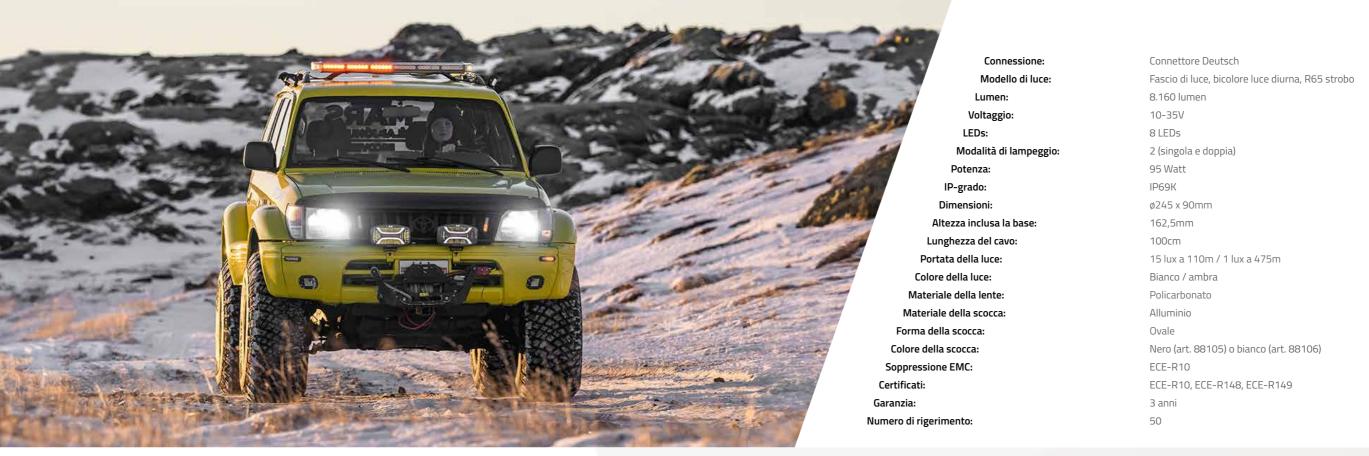








# **SPECIFICHE** TECNICHE







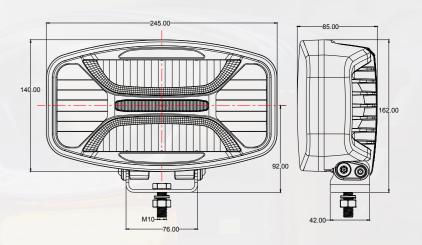
# **INFORMAZIONI SULL** OZZ XO 1 P

Oltre ai modelli Rotondi più conosciuti, presso TRALERT® troverai anche l'OZZ XO 1 P, il primo faro di guida a LED Ovalee del marchio OZZ. Questo faro si distingue per la sua funzione speciale di lampeggio, grazie alla potente luce strobo integrata. Inoltre, è dotato di potenti LED con una resa luminosa di ben 8.160 lumen, luce diurna bicolore e accensione dinamica.

Cerchi un faro che si abbini al colore del tuo veicolo? L'OZZ XO 1 P è la scelta giusta. Questo faro di guida a LED è disponibile con scocca nera (Art. 88105) e con scocca bianca (Art. 88106). In questo modo, puoi scegliere la variante che meglio si adatta al look del tuo veicolo.

#### Incluso di serie:

- 100cm cavo con connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio



#### Certificati e garanzia:





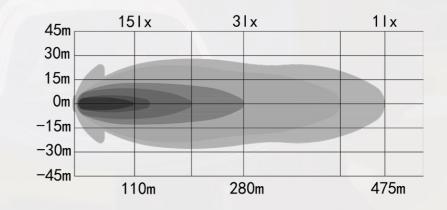














# **ATLAS** 320

Specifiche tecniche 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.

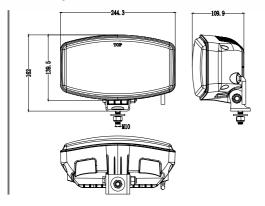




#### TRALERT® Atlas 320 (Art. WD-4830)

#### Punti salienti:

- Bicolore luce diurna
- 3.000 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 48 Watt
- 300cm collegamento cavo
- IP69K Impermeabile
- Base regolabile di montaggio

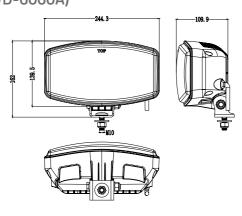




#### TRALERT® Atlas 320+ (Art. WD-6060A)

#### Punti salienti:

- Bicolore luce diurna
- R65 luce strobo
- 6.000 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 60 Watt
- 300cm collegamento cavo
- IP69K Impermeabile
- Base regolabile di montaggio



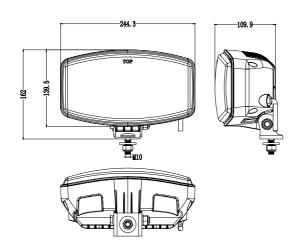


TRALERT\* fanali a LED & barre LED 45

**Atlas 320** Art. WD-4830







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
- Altri accessori di montaggio

#### WD-4830 specifiche tecniche

Connessione: Cavo 300cm Tipologia fanale: Fanale di guida Lumen: 3000 lumen 9-36v Voltaggio: Potenza: 48 Watt Assorbimento: 24y - 1.40A

Grado protezione IP: IP69K

244,5 x 138,4 x 110mm Dimensioni:

300cm Lunghezza cavo: Illuminamento: 1 lux a 275m Colore luci: Bianco / ambra Materiale lente: Lexan policarbonato

Materiale costruttivo: Grafene Forma costruttiva: Ovalee Colore: Nero

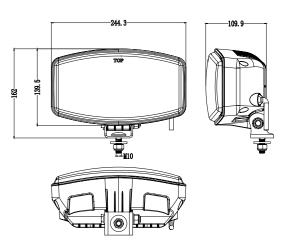
EMC: CISPR25 CLASS 5 / ECE-R10 Certificati: ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149







TRALERT®



All functionalities in a popular format LED driving light: the TRALERT® Atlas 320+ (Art. WD-6060A). This LED driving light features powerful LEDs con a total light output of 6.000 lumens. In addition, the Atlas 320+ is equipped con Bicolore luce diurna and an R65-certified LED luce strobo, making (for example) separate luce strobos on your roof bracket unnecessary.

This LED driving light is designed for maximum performance under all conditions. This is reflected in at example the IP rating of IP69K. This means it is high-pressure spray resistant. EMC interference suppression is also of the highest level. This makes the Atlas 320+ very suitable for all modern trucks.

#### Certificati e garanzia:













#### Fornito di serie:

- Cavo 300cm
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio

#### WD-6060A specifiche tecniche

Connessione: Filetto aperto

Modello di luce: Fascio di luce, R65 strobo

Lumen: 6000 lumen Voltaggio: 9-36V Potenza: 60 Watt Consumo di corrente: 24V - 1,40A IP69K IP-grado:

Dimensioni: 244,5 x 138,4 x 110mm

Lunghezza del cavo: 300cm Portata della luce: 1 lux a 340m Colore della luce: Bianco / ambra Materiale della lente: Policarbonato Materiale della scocca: Grafene Forma della scocca: Ovale Colore della scocca: Nero

Soppressione EMC: CISPR25 CLASS 3 / ECE-R10 Certificati: ECE-R65, ECE-R148, ECE-R149

Garanzia: 2 anni Numero di rigerimento: 25



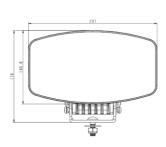


46 | TRALERT® fanali a LED & barre LED TRALERT® fanali a LED & barre LED | 47

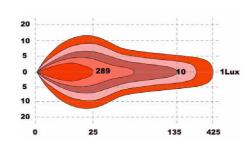












La serie Infinity è la controparte ovale della serie Graveler. Questo faro di guida è progettato per eccellere non solo nell'aspetto, ma anche in funzionalità e qualità. La sua unicità include la luce diurna, disponibile in due varianti: bianca o ambra. Inoltre, il faro è realizzato con materiali di alta qualità, come la lente in policarbonato e la robusta scocca con una base regolabile di montaggio. L'Infinity è disponibile con scocca nera (art. WD-100100.1).

Il faro di guida ha un grado di protezione IP69K, che lo rende resistente ai getti d'acqua ad alta pressione. L'elettronica è dotata di ETM, un sistema di gestione termica che regola il calore interno, contribuendo alla lunga durata del prodotto. Inoltre, la soppressione delle interferenze EMC (ECE-R10) è di altissima qualità, garantendo prestazioni affidabili.

#### Certificati e garanzia:











#### Incluso di serie:

- 20cm cavo con connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Manuale e schema di collegamento
- Base regolabile di montaggio
- Altri accessori di montaggio

#### Sigillato connettore Deutsch:



#### WD-100100.1 specifiche tecniche

Connettore Deutsch Connessione: Modello di luce: Fascio di luce 10.000 lumen Lumen: Voltaggio:

LEDs: 4x 25W Cree LEDs

Potenza: 100 Watt

12V - 6,50A / 24V - 3,30A Consumo di corrente:

IP-grado: IP69K

Dimensioni: 247 x 141 x 92mm

Altezza inclusa la base: 177,5mm

Lunghezza del cavo: 20cm + 300cm cavo di prolunga 289 lux a 25m / 1 lux a 425m Portata della luce:

Colore della luce: Bianco / ambra Materiale della lente: Lexan policarbonato Materiale della scocca: Alluminio fuso (ADC12)

Colore della scocca: Soppressione EMC:

Certificati:

Garanzia: 2 anni Numero di rigerimento:

Forma della scocca: Ovale ECE-R10 ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7





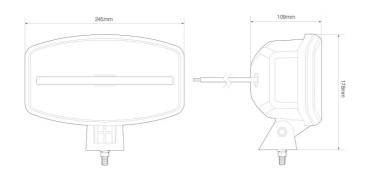












Il faro di guida a LED DL245 del marchio LED Autolamps è dotato di luce diurna ed è costruito con componenti robusti e di alta qualità. Il design della lampada richiama lo stile classico dei famosi fari di guida alogeni ovali, ma con un tocco moderno: i LED sono quasi invisibilmente nascosti dietro la luce diurna, rendendolo un faro moderno con un aspetto classico.

La lente garantisce una distribuzione della luce altamente efficiente, emettendo un fascio luminoso molto compatto. Questo permette alla lampada di offrire ottime prestazioni nonostante un'uscita luminosa relativamente modesta di 1.000 lumen. Il DL245 è particolarmente adatto per essere montato sulla griglia del tuo camion o sul tetto. Inoltre, questo faro di guida a LED si presta perfettamente per l'installazione su vari supporti per lampade e/o bullbar di marchi come Trux, Kelsa, Metec e Visor.

#### Certificati e garanzia:













#### Incluso di serie:

- 30cm cavo con filetto aperto
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base regolabile di montaggio
- Altri accessori di montaggio

#### DL245 specifiche tecniche

Connessione: Filetto aperto
Modello di luce: Fascio di luce
Lumen: 1.000 lumen
Voltaggio: 12-24V

**LEDs:** 2x High Intensity 10W LEDs

Potenza: 20 Watt IP-grado: IP67

**Dimensioni:** 245 x 178 x 109mm

Altezza inclusa la base: 178mm

Colore della luce: Bianco

Materiale della lente: Policarbonato

Colore della lente: Trasparente

Materiale della scocca: Policarbonato

Forma della scocca: Ovale

Colore della scocca: Nero

Certificati: ECE-R10, ECE-R112, ECE-R7

ECE-R10

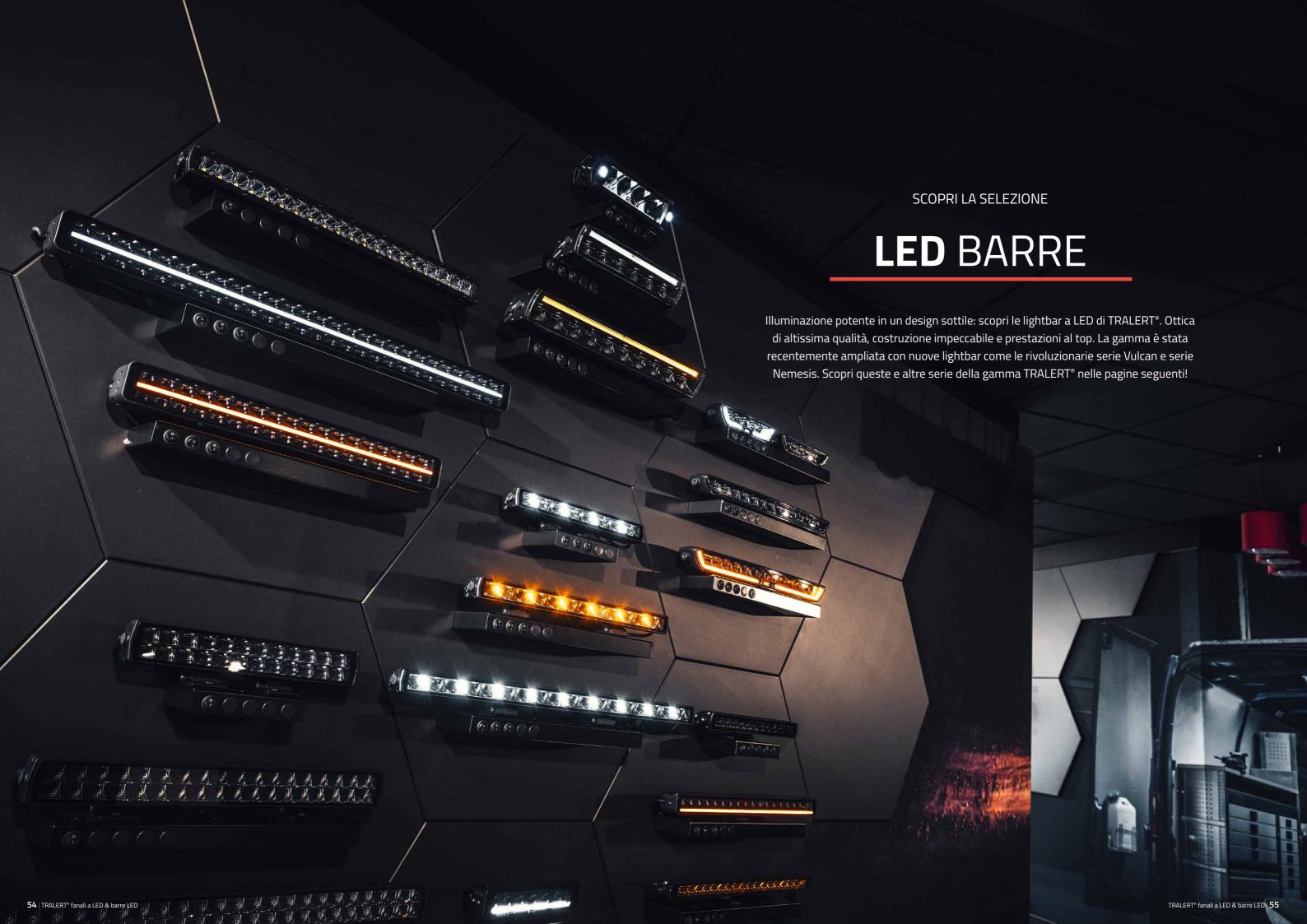
Garanzia: 3 anni Numero di rigerimento: 45







Soppressione EMC:





# SERIE VULCAN

Altezza di installazione minima, massima funzionalità: scopri la serie Vulcan di TRALERT®. Questa nuova lightbar combina un potente fascio di luce e una luce diurna bicolore con un design estremamente sottile. Al posto della tradizionale striscia di luce diurna, la serie Vulcan utilizza un effetto bagliore unico, regolabile in bianco o ambra. Scopri tutto sulla serie Vulcan nelle pagine seguenti!





## DESIGN ESTREEMAMENTE **SOTTILE**

La serie Vulcan comprende quattro nuove lightbar a LED, con larghezze che variano da 291 mm a 1020 mm. Tutti e quattro i modelli condividono un'altezza di soli 33 mm, rendendola la lightbar a LED più sottile della gamma TRALERT®.

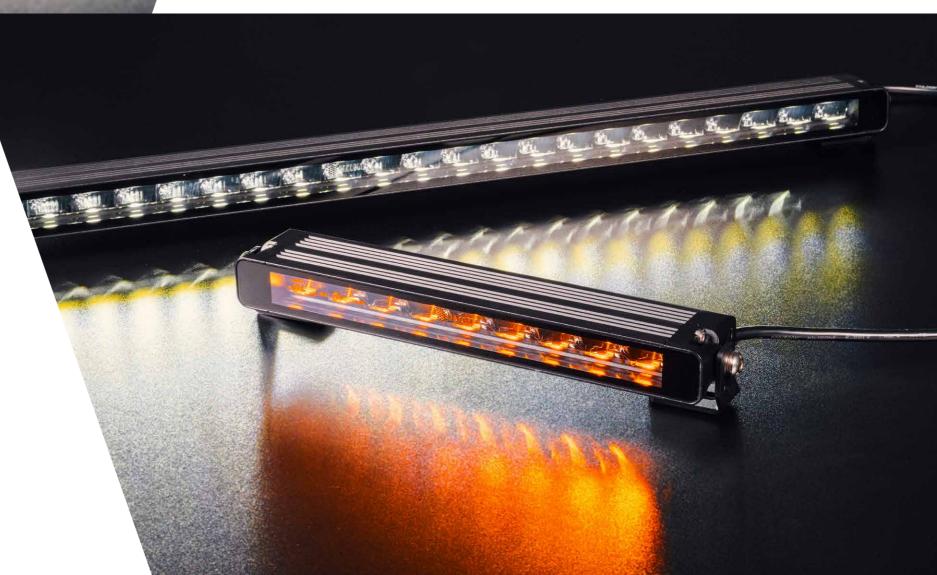
Grazie alle dimensioni estremamente compatte, la serie Vulcan può essere installata negli spazi più ridotti, risultando ideale, ad esempio, per il montaggio nella griglia dei camion o nel paraurti anteriore dei pick-up.

Di serie, la serie Vulcan è fornita con due tipi di supporti di montaggio: uno per il fissaggio inferiore e uno per il fissaggio posteriore. Questo sottolinea il carattere sottile e versatile della serie Vulcan.

## **EFFETTO BAGLIORE UNICO**

Per la prima volta nella gamma di lightbar a LED, la luce diurna bicolore non è posizionata in una striscia separata, ma viene proiettata come un effetto bagliore su tutta la lightbar a LED. Questo trasforma l'intera lente della serie Vulcan in un bagliore ambra o bianco.

Questo effetto speciale è esclusivo della serie Vulcan e aggiunge una nuova dimensione alla tua luce diurna. Come di consueto, puoi scegliere tra un bagliore bianco o ambra, abbinandolo perfettamente alle altre luci (di contorno) del tuo camion o 4x4.







Altezza minima di installazione, massima funzionalità: scopri la serie Vulcan di TRALERT\*. Questa nuova lightbar combina un potente fascio di luce e una luce diurna bicolore con un design estremamente sottile. Con un'altezza di soli 33 mm, la serie Vulcan può essere installata anche negli spazi più ristretti.

Al posto della tradizionale striscia di luce diurna, la serie Vulcan utilizza un bagliore unico che illumina l'intera lente. Come di consueto, il bagliore è regolabile in bianco o ambra.

#### Certificati e garanzia:











#### Incluso di serie:

- 30cm cavo con connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Manuale e diagramma di cablaggio
- Supporti di montaggio laterali e posteriori
- Altri accessori di montaggio

#### Caratteristiche generali TRALERT® Vulcan Series

Connessione:Connettore DeutschMontaggio:Incl. supporti di montaggio laterali e posterioriModello di luce:Fascio di luceMateriale della lente:PolicarbonatoVoltaggio:9-36VMateriale della scocca:Alluminio fuso (ADC12)

 IP-grado:
 IP69K
 Colore della scocca:
 Nero

 Lunghezza del cavo:
 30cm + 300cm cavo di prolunga
 Soppressione EMC:
 ECE-R10

Colore della luce luce diurna: Bianco / ambra Certificati: ECE-R10 / ECE-R149

Colore della luce high beam: 6000K (Bianco) Garanzia:



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

Punti salienti: Dimensioni LD8-5549

 Dimensioni:
 291 x 33 x 59mm

 Lumen:
 4.900 lumen

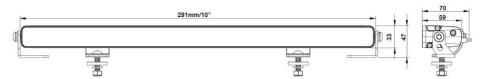
LEDs: 9x 6W LEDs / 9x 0,5W LEDs

Potenza: 54W

Consumo di corrente: 12V - 4,5A / 24V - 2,1A

Portata della luce: 282 lux a 25m / 1 lux a 420m

Numero di rigerimento: 20



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

Punti salienti: Dimensioni LD8-11096

 Dimensioni:
 534 x 33 x 59mm

 Lumen:
 9.600 lumen

**LEDs:** 18x 6W LEDs / 18x 0,5W LEDs

Potenza: 110W

**Consumo di corrente:** 12V - 9,5A / 24V - 4,0A

Portata della luce: 564 lux a 25m / 1 lux a 594m

Numero di rigerimento: 50



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

Punti salienti: Dimensioni LD8-160146

 Dimensioni:
 777 x 33 x 59mm

 Lumen:
 14.600 lumen

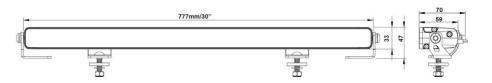
**LEDs:** 27x 6W LEDs / 27x 0,5W LEDs

Potenza: 160W

**Consumo di corrente:** 12V - 14,9A / 24V - 6,3A

Portata della luce: 786 lux a 25m / 1 lux a 701m

Numero di rigerimento: 50



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

Punti salienti: Dimensioni LD8-220194

 Dimensioni:
 1020 x 33 x 59mm

 Lumen:
 19.400 lumen

**LEDs:** 36x 6W LEDs / 36x 0,5W LEDs

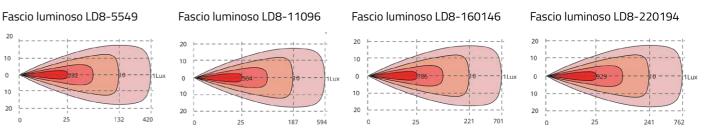
Potenza: 220W

 Consumo di corrente:
 12V - 20,9A / 24V - 8,4A

 Portata della luce:
 929 lux a 25m / 1 lux a 762m

Numero di rigerimento: 50







# SERIE **NEMESIS**

Rubati la scena con la serie Nemesis e la serie Nemesis XL: le nuove potenti lightbar a LED di TRALERT® dotate di un'accensione dinamica unica per la luce diurna. Questa straordinaria aggiunta visiva funziona sia con la luce diurna bianca che con quella ambra e attraversa l'intera striscia da sinistra a destra. La Nemesis presenta una fila singola di LED, mentre la Nemesis XL ne ha due, per una potenza ancora maggiore. Entrambe le serie sono disponibili in quattro lunghezze, identificate dal numero che segue il nome del modello.





La serie Nemesis è una lightbar a LED dal design estremamente elegante, ideale per completare il look di camion moderni e altri veicoli. Quando è spenta, la lightbar si integra perfettamente nella carrozzeria grazie alla lente scura nera. Quando è accesa, si illumina una larga striscia di luce diurna posizionata nella parte inferiore. Questa luce diurna è disponibile in bianco e ambra, entrambe con accensione dinamica, un'aggiunta visiva unica.

Hai bisogno di più luce? Accendi il potente fascio principale. Con una potenza luminosa fino a 11.340 lumen, la serie Nemesis ti consente di illuminare perfettamente anche le strade più buie, garantendoti un viaggio sicuro e confortevole.

# XL: DOPPIA POTENZA

Vuoi qualcosa di più potente o addirittura il doppio? Allora scegli la serie Nemesis XL. Stesso design, stessa luce diurna e stesse ottiche, ma con una fila extra di LED sotto la luce diurna. Questo posiziona la luce diurna al centro della lightbar e raddoppia la potenza del fascio principale.

La serie Nemesis XL comprende quattro modelli, con una potenza luminosa che varia da 7.560 lumen nella variante più corta fino a un incredibile 22.680 lumen nella variante più lunga. Una potenza senza precedenti per una lightbar di queste dimensioni.









Le lightbar a LED della serie Nemesis combinano un design contemporaneo ed elegante con una funzionalità straordinaria. La serie Nemesis è dotata di una luce diurna bicolore a tutta larghezza, con accensione dinamica.

La serie è composta da quattro modelli: Nemesis 280, Nemesis 370, Nemesis 540 e Nemesis 790. Ognuno di questi modelli è estremamente potente, con un'uscita luminosa che raggiunge un impressionante 11.340 lumen.

Per un montaggio corretto, sono incluse di serie due opzioni di montaggio: staffe per il fissaggio posteriore e laterale. Questo rende il montaggio versatile e consente di installare le lightbar della serie Nemesis in diversi punti del veicolo, sia all'interno che sulla carrozzeria.

#### Certificati e garanzia:













#### Incluso di serie:

- 30cm cavo con connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Supporti di montaggio laterali e posteriori
- Altri accessori di montaggio

#### Sigillato connettore Deutsch:



#### Caratteristiche generaliiche TRALERT® Nemesis Series

Connettore Deutsch Connessione Modello di luce: Fascio di luce Voltaggio: 10-32V

IP-grado: IP69K

Colore della luce high beam:

Lunghezza del cavo: 30cm + 300cm cavo di prolunga

Colore della luce luce diurna: Bianco / ambra

5700K (Bianco)

Incl. supporti di montaggio laterali e posteriori Montaggio:

Materiale della lente: Policarbonato

Materiale della scocca Alluminio fuso (ADC12)

Colore della scocca: Nero ECE-R10 Soppressione EMC:

Certificati: ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149

Garanzia:



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

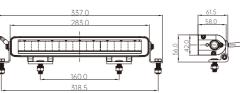
Punti salienti:

Dimensioni: 283 x 42 x 58mm 3.780 lumen Lumen: 9x 5W I FDs I FDs: Potenza: 45\//

Consumo di corrente: 12V - 3,75A / 24v - 1,88A 45 lux a 60m / 1 lux a 325m Portata della luce:

Numero di rigerimento: 30

#### Dimensioni LD6-4538



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

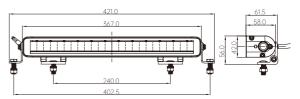
Punti salienti:

367 x 42 x 58mm Dimensioni: 5.040 lumen Lumen: 12x 5W LEDs LEDs: Potenza:

Consumo di corrente: 12V - 5,00A / 24V - 2,50A 45 lux a 75m / 1 lux a 360m Portata della luce:

Numero di rigerimento: 30

#### Dimensioni LD6-6050



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

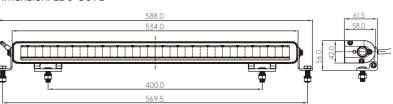
Punti salienti:

534 x 42 x 58mm Dimensioni: 7.560 lumen LEDs: 18x 5W LEDs

Consumo di corrente: 12V - 7,50A / 24V - 3,75A Portata della luce: 60 lux a 60m / 1 lux a 450m

Numero di rigerimento: 37,5

#### Dimensioni LD6-9075



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

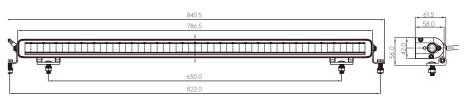
Punti salienti:

Dimensioni: 786,5 x 42 x 58mm 11.340 lumen Lumen LEDs: 27x 5W LEDs Potenza: 135W

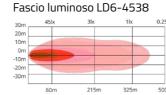
**Consumo di corrente:** 12V - 11,25A / 24V - 5,63A Portata della luce: 72 lux a 60m / 1 lux a 550m

Numero di rigerimento: 45

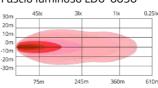
#### Dimensioni LD6-135113





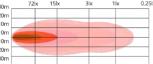


Fascio luminoso LD6-6050



Fascio luminoso LD6-9075





Fascio luminoso LD6-135113









Le lightbar a LED della serie Nemesis XL combinano un design contemporaneo ed elegante con una funzionalità straordinaria. La serie Nemesis XL è dotata di una luce diurna bicolore a tutta larghezza con accensione dinamica. 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 comprende quattro modelli: Nemesis XL 280, Nemesis XL 370, Nemesis XL 530 e Nemesis XL 790. Ognuno di questi modelli è estremamente potente, con un'uscita luminosa che raggiunge un impressionante 22.680 lumen. Per un montaggio corretto, sono incluse di serie due opzioni di montaggio: staffe per il fissaggio posteriore e laterale. Questo rende il montaggio versatile e consente di installare le lightbar della serie Nemesis XL in diversi punti del veicolo, sia all'interno che sulla carrozzeria.

#### Certificati e garanzia:











#### Incluso di serie:

- 30cm cavo con Connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Supporti di montaggio laterali e posteriori
- Altri accessori di montaggio

#### Sigillato connettore Deutsch:



#### General Specifiche tecniche TRALERT® Nemesis XL Series

Connettore Deutsch Connessione: Modello di luce: Fascio di luce 10-32V Voltaggio:

IP-grado: IP69K

Lunghezza del cavo: 30cm + 300cm cavo di prolunga

Colore della luce luce diurna: Bianco / ambra

Colore della luce high beam: 5700K (Bianco)

Incl. supporti di montaggio laterali e posteriori Montaggio:

Materiale della lente: Policarbonato

Materiale della scocca: Alluminio fuso (ADC12)

Colore della scocca: Nero Soppressione EMC: ECE-R10

Certificati: ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149

Garanzia: 2 anni

# 68 | TRALERT® fanali a LED & barre LED



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

Punti salienti:

Dimensioni: 283 x 62,5 x 70,1mm

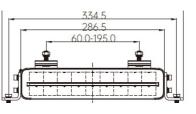
7.560 lumen Lumen: 18x 5W I FDs I FDs:

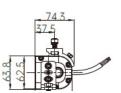
Potenza: 901//

**Consumo di corrente:** 12V - 7,50A / 24V - 3,75A 60 lux a 60m / 1 lux a 450m Portata della luce:

Numero di rigerimento: 40

#### Dimensioni LD7-9075





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

Punti salienti:

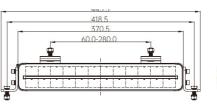
370,5 x 62,5 x 70,1mm Dimensioni:

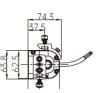
10.080 lumen LEDs: 24x 5W LEDs

Consumo di corrente: 12V - 10,00A / 24V - 5,00A

Portata della luce: Numero di rigerimento: 40

#### Dimensioni LD7-120100





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

70 lux a 60m / 1 lux a 520m

Punti salienti:

Dimensioni:

537 x 62,5 x 70,1mm

15.120 lumen LEDs: 36x 5W LEDs

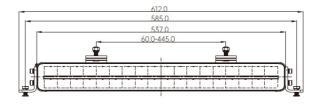
180W

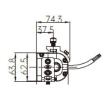
Consumo di corrente: 12V - 15,00A / 24V - 7,50A

Portata della luce: 85 lux a 60m / 1 lux a 635m

Numero di rigerimento: 40

# Dimensioni LD7-180151





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

Punti salienti: Dimensioni:

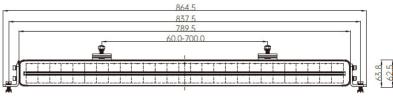
789,5 x 62,5 x 70,1mm

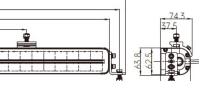
22.680 lumen Lumen: LEDs: 54x 5W I FDs 270W Potenza:

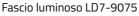
**Consumo di corrente:** 12V - 22,50A / 24V - 11,25A 100 lux a 60m / 1 lux a 780m Portata della luce:

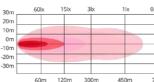
Numero di rigerimento: 50

#### Dimensioni LD7-270226

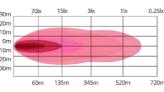




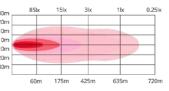




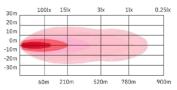
#### Fascio luminoso LD7-120100



Fascio luminoso LD7-180151



Fascio luminoso LD7-270226





# SERIE SKYBAR

Cosa succede se combini potenza, qualità costruttiva e funzionalità in una lightbar a LED? Ottieni la serie Skybar di TRALERT<sup>®</sup>. Questa nuovissima serie è dotata di luce diurna bicolore, abbinata a una brillante funzione di lampeggio ambra e a un potente fascio abbagliante, che ti consente di illuminare fino a 1.100 metri di distanza.









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

### Punti salienti:

- Bicolore luce diurna
- Funzione di strobo integrata
- 3.600 lumen
- 42 Watt
- 233mm larghezza

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

### Punti salienti:

- Bicolore luce diurna
- Funzione di strobo integrata
- 9.000 lumen
- 105 Watt
- 513mm larghezza

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

### Punti salienti:

- Bicolore luce diurna
- Funzione di strobo integrata
- 14.400 lumen
- 168 Watt
- 793mm larghezza







# SERIE **SKYBAR**

Le lightbar a LED della serie Skybar di TRALERT® sono dotate di luce diurna ambra/ bianca, abbinata a una brillante funzione di lampeggio ambra, che offre maggiore visibilità e sicurezza durante la guida. Con un design elegante e moderno, la Skybar LED Bar attirerà sicuramente l'attenzione, che tu sia in viaggio o meno.





La serie Skybar LED è il modo perfetto per aggiungere luce e stile al tuo veicolo. Con tre diverse lunghezze tra cui scegliere, è facile trovare la dimensione ideale per la tua auto o il tuo camion. La funzione di lampeggio integrata offre maggiore sicurezza e visibilità, mentre i quattro schemi di lampeggio regolabili ti consentono di personalizzare l'aspetto del tuo veicolo. La scocca robusta e la protezione contro i picchi di tensione da 9-36V rendono la serie Skybar una delle barre luminose più durevoli e affidabili sul mercato. Inoltre, con una garanzia di 2 anni, puoi stare tranquillo sapendo che la tua Skybar è protetta.

La serie Skybar di TRALERT® viene fornita di serie con un cavo di connessione da 30 cm con un Connettore Deutsch a 6 PIN e un cavo di prolunga da 300 cm per un'installazione facile. Inoltre, la Skybar è certificata CE, R10, R148, R149 e IP68. Con 4 diversi schemi di avviso regolabili, troverai sempre un pattern che si adatta alla tua luce stroboscopica esistente.

# QUALITÀ **COSTRUTTIVA SUPERIORE**

La serie Skybar innovativa è progettata per offrire una soluzione di illuminazione superiore, mantenendo al contempo una temperatura interna ottimale. Grazie al ETM (sistema di gestione termica), la Skybar è in grado di regolare la propria generazione di calore, garantendo prestazioni ottimali e una luminosità durevole. Ideale per qualsiasi applicazione che richieda illuminazione di alta qualità.

Inoltre, la serie Skybar è dotata di una scocca in alluminio trattato che aiuta a prevenire l'ossidazione, assicurando che le lightbar mantengano







Una nuova generazione di lightbar a LED con luce diurna bicolore e funzione di lampeggio integrata: questa è la nuova serie Skybar di TRALERT\*. Questa nuova generazione di lightbar comprende tre modelli: Skybar 230, Skybar 510 e Skybar 800. Ognuna di esse è estremamente potente, robusta e caratterizzata da un design moderno e compatto.

Con quattro funzioni di lampeggio, luce diurna ambra e bianca e un potente fascio abbagliante, questa lightbar combina tutte le tue esigenze di illuminazione in un'unica lampada potente e robusta. Grazie al suo design sottile, la serie Skybar TRALERT® può essere facilmente montata, ad esempio, nella griglia del tuo camion o sul tetto del tuo 4x4.

### Certificati e garanzia:











### Incluso di serie:

- 30cm cavo con connettore Deutsch
- 300cm cavo di prolunga
- Manuale e diagramma di cablaggio
- Supporti di montaggio laterali e posteriori
- Altri accessori di montaggio

### Sigillato connettore Deutsch:









### General specifiche tecniche TRALERT® Skybar Series

Connessione Connettore Deutsch

Modello di luce: Luce combinata / luce strobo

Voltaggio: 9-36V IP-grado: IP68

Lunghezza del cavo: 30cm + 300cm cavo di prolunga

Flash patterns: 4 (incl. 1 sempre acceso)

Colore della luce: Bianco / ambra

TAALEAT®

Montaggio: Incl. supporti di montaggio laterali e posteriori

Materiale della lente: Policarbonato

Materiale della scocca Alluminio Colore della scocca: Nero

ECE-R10 Soppressione EMC:

Certificati: ECE-R10 / ECE-R148 / ECE-R149

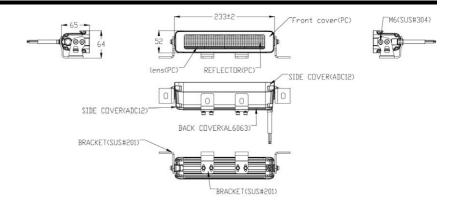
Garanzia: 2 anni

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

Dimensioni: 233 x 52 x 65mm Lumen: 3.600 lumen Potenza: 42 Watt

12V - 3,50A / 24V - 1,75A Consumo di corrente:

Portata della luce: 1 lux a 277m Numero di rigerimento: 12,5

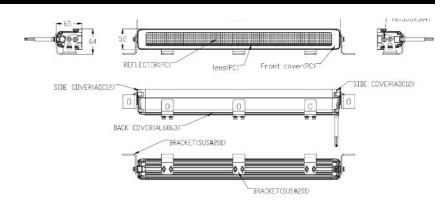


### TRALERT® Skybar 510 (Art. LC2-10590.1)

513 x 52 x 65mm Dimensioni: 9.000 lumen Lumen: 105 Watt Potenza:

Consumo di corrente: 12V - 8 75A / 24V - 4 35A Portata della luce: 1 lux a 692m

Numero di rigerimento: 30



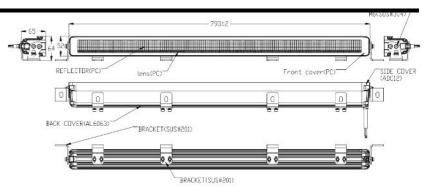
### TRALERT® Skybar 800 (Art. LC2-168144.1)

Dimensioni: 793 x 52 x 65mm Lumen 14.400 lumen Potenza: 168 Watt

12V - 14,0A / 24V -7,0A Consumo di corrente:

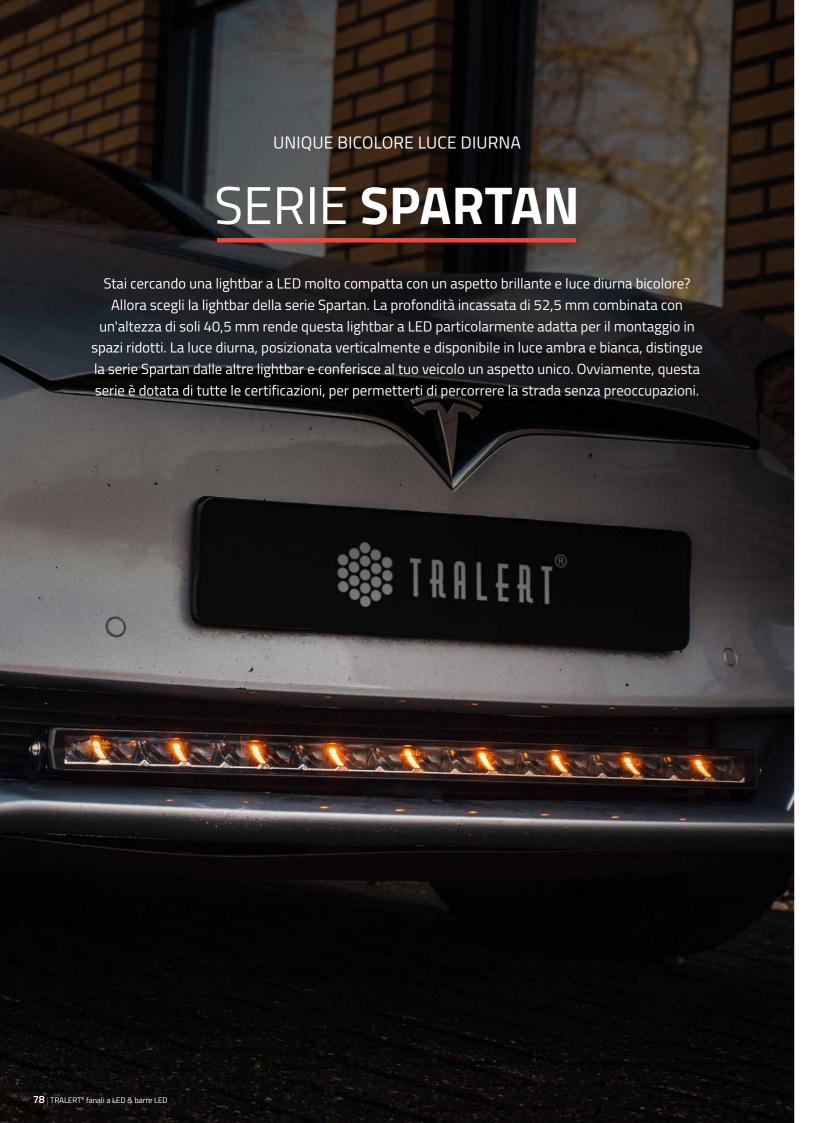
1 lux a 1107m Portata della luce:

Numero di rigerimento: 50



# Fascio luminoso Skybar 230 Fascio luminoso Skybar 510 Fascio luminoso Skybar 800

76 | TRALERT® fanali a LED & barre LED TRALERT® fanali a LED & barre LED | 77



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

### Punti salienti:

- 8x 8W LP LED fascio di luce
- 6.400 lumen + bicolore luce diurna
- 9-36V multivoltaggio
- 50cm cavo con connettore Deutsch
- 358 x 40,5 x 52,5mm
- 12V 4,0A / 24V 1,6A
- Supporti montaggio laterali/posteriori
- Numero di riferimento 37,5









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

### Punti salienti:

- 12x 8W LP LED fascio di luce
- 9.600 lumen + bicolore luce diurna
- 9-36V multivoltaggio
- 50cm cavo con connettore Deutsch
- 520 x 40,5 x 52,5mm
- 12V 6,2A / 24V 2,6A
- Supporti montaggio laterali/posteriori
- Numero di riferimento 50







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

### Punti salienti:

- 18x 8W LP LED fascio di luce
- 14.400 lumen + bicolore luce diurna
- 9-36V multivoltaggio
- 50cm cavo con connettore Deutsch
- 763 x 40,5 x 52,5mm
- 12V 9,2A / 24V 4,6A
- Supporti montaggio laterali/posteriori
- Numero di riferimento 50

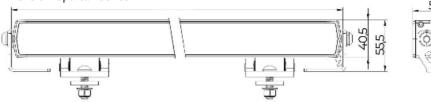


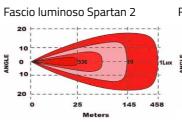


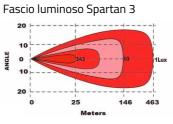


### Dimensioni Spartan Series

Fascio luminoso Spartan 1











# **OZZ BARS: SEMPRE LA SCELTA GIUSTA**

Le lightbar OZZ a LED sono il modo perfetto per aggiungere luce e stile al tuo veicolo. Con quattro diverse lightbar a LED tra cui scegliere, è facile trovare la lightbar ideale per la tua auto o camion. In questo modo, puoi sempre trovare la variante che si adatta alle tue esigenze e al tuo veicolo. Con le lightbar OZZ, sei garantito di essere sempre al passo con lo stile.

Le lightbar OZZ a LED sono fornite di serie con un cavo di collegamento da 100 cm con connettore Deutsch per un'installazione facile. Inoltre, le lightbar sono completamente certificate.

# QUALITÀ COSTRUTTIVA **PREMIUM**

Le innovative lightbar a LED OZZ sono progettate per offrire una soluzione di illuminazione superiore. Queste lightbar a LED innovative sono dotate di diodi di avvio, creando un effetto visivo durante l'accensione. Il design sottile aggiunge un tocco estetico moderno al tuo veicolo. Questo avvio dinamico è presente sia nelle lightbar a LED con luce diurna che nelle lightbar a LED senza luce diurna.

Le lightbar OZZ sono estremamente potenti e offrono una resa luminosa di 1 lux a una distanza di fino a 590 metri. Inoltre, la luce ha una temperatura di colore neutra di 5000K, garantendo un'immagine luminosa eccellente per il conducente anche nelle condizioni più difficili.







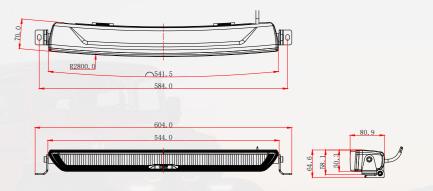
### **INFORMAZIONI SULL** OZZ XB1 P20"

L'OZZ XB1 P20" è la lightbar a LED ideale da aggiungere al tuo veicolo. Che tu stia per affrontare un'avventura nella natura selvaggia o semplicemente cercando un aggiornamento per il tuo veicolo, l'OZZ XB1 P20" offre la giusta combinazione di innovazione ed estetica. L'OZZ XB1 P20" presenta luce diurna bicolore e accensione dinamica.

Cerchi una lightbar a LED che si adatti perfettamente al tuo veicolo, ad esempio montata sotto la targa? Allora l'OZZ XB1 P20" è la scelta giusta. In termini di larghezza, questa lightbar è perfettamente in linea con la larghezza standard delle targhe europee. Inoltre, questa lightbar ha una portata luminosa di 590 metri a 1 lux e presenta 14 LED Osram con una resa luminosa di ben 11.200 lumen.

### Incluso di serie:

- 100cm cavo con connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio





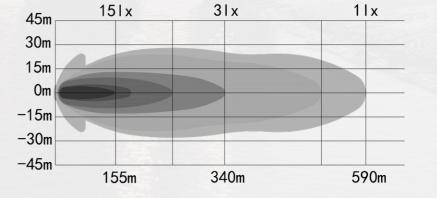
















Connessione: Connettore Deutsch

Modello di luce:

Lumen:

Consumo di corrente:

Potenza: 42 Watt

IP-grado: Dimensioni:

Lunghezza del cavo: Portata della luce:

Lichtkleur Fascio di luce:

Lichtkleur luce diurna: Materiale della lente: Materiale della scocca:

LEDs:

Colore della scocca:

Soppressione EMC: Certificati:

Garanzia:

Numero di rigerimento:

Luce combinata / bicolore luce diurna

4.920 lumen

12V - 3,34A / 24V - 1,67A

6x Osram LEDs

IP69K 228 x 70 x 50mm

100cm cavo 1 lux a 315m

Bianco

Bianco / ambra Policarbonato Alluminio Nero

ECE-R10

ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

3 anni 27,5



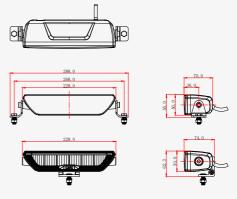
### **ABOUT THE OZZ XB1 P9"**

Upgrade your vehicle con the compact power of the TRALERT® OZZ XB1 P9" LED bar. Whether you are navigating urban areas or exploring the uncharted paths, the OZZ XB1 P9" offers the ideal combination of performance and style. The XB1 P9" is OZZ's compact light bar con luce diurna and dynamic start-up.

Con an impressive light range of 315 metres at 1 lux, powered by 6 Osram LEDs and a light output of 4.920 lumens, this compact LED bar delivers performance beyond its size.

### Incluso di serie:

- 100cm cavo con connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio





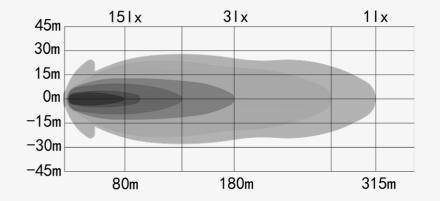
















Connessione: Modello di luce:

Lumen:

Consumo di corrente:

LEDs: Potenza:

IP-grado:

Dimensioni:

Lunghezza del cavo: Portata della luce:

Colore della luce:

Luce diurna:

Materiale della lente:

Materiale della scocca:

Colore della scocca:

Soppressione EMC:

Certificati:

Garanzia:

Numero di rigerimento:

Connettore Deutsch

Luce combinata

11.200 lumen

12V - 8,42A / 24V - 4,21A

14x Osram LEDs

120 Watt

IP69K

533 x 80 x 43mm

100cm cavo

1 lux a 590m

Bianco

Non disponibile

Policarbonato

Alluminio

Nero ECE-R10

ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

3 anni

50



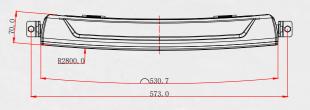
### **INFORMAZIONI SULL** OZZ XB1 20"

Vivi la potenza della TRALERT® OZZ XB1 20" LED bar e illumina il tuo percorso come mai prima d'ora. Con una resa luminosa di 11.200 lumen, questa lightbar a LED offre una visibilità perfetta nelle condizioni più difficili. Che tu stia affrontando avventure off-road o dominando l'autostrada, l'OZZ XB1 20" garantisce prestazioni affidabili in ogni situazione.

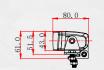
Con il suo design elegante e tecnologie avanzate, non solo ottieni un'illuminazione ottimale, ma aggiungi anche una dimensione stilistica al tuo veicolo. Con la OZZ XB1 20" LED bar, hai la garanzia di durata, efficienza e un notevole miglioramento del tuo fascio abbagliante.

### Incluso di serie:

- 100cm cavo con connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio







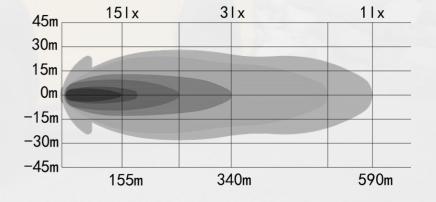
















Connessione: Connettore Deutsch Modello di luce: Luce combinata 4.920 lumen Lumen:

12V - 3,3A / 24V - 1,65A Consumo di corrente:

LEDs: 6x Osram LEDs Potenza: 42 Watt IP-grado: IP69K Dimensioni: 216 x 70 x 42mm

Lunghezza del cavo: 100cm cavo Portata della luce: 1 lux a 315m Colore della luce: Bianco

Luce diurna: Non disponibile Materiale della lente: Policarbonato Materiale della scocca: Alluminio Colore della scocca: Nero Soppressione EMC: ECE-R10

ECE-R10, ECE-R148, ECE-R149

3 anni Numero di rigerimento: 27,5



**INFORMAZIONI SULL** OZZ XB1 9"

Un aggiornamento visivo in un formato compatto ma attraente: questa è la lightbar OZZ XB1 9". Vivi la potenza delle sue prestazioni in un design compatto, ovunque ti porti l'avventura. La sua dimensione ridotta la rende relativamente facile da montare anche negli spazi più ristretti della carrozzeria.

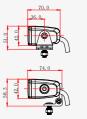
Con una portata luminosa di 315 metri a 1 lux, alimentata da 6 LED Osram e una resa luminosa di 4.920 lumen, questa lightbar compatta offre prestazioni affidabili che potrebbero rivelarsi cruciali per la tua prossima avventura.

### Incluso di serie:

- 100cm cavo con connettore Deutsch
- Schema di cablaggio
- Manuale
- Base di montaggio
- Altri accessori di montaggio











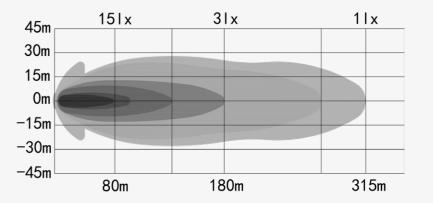


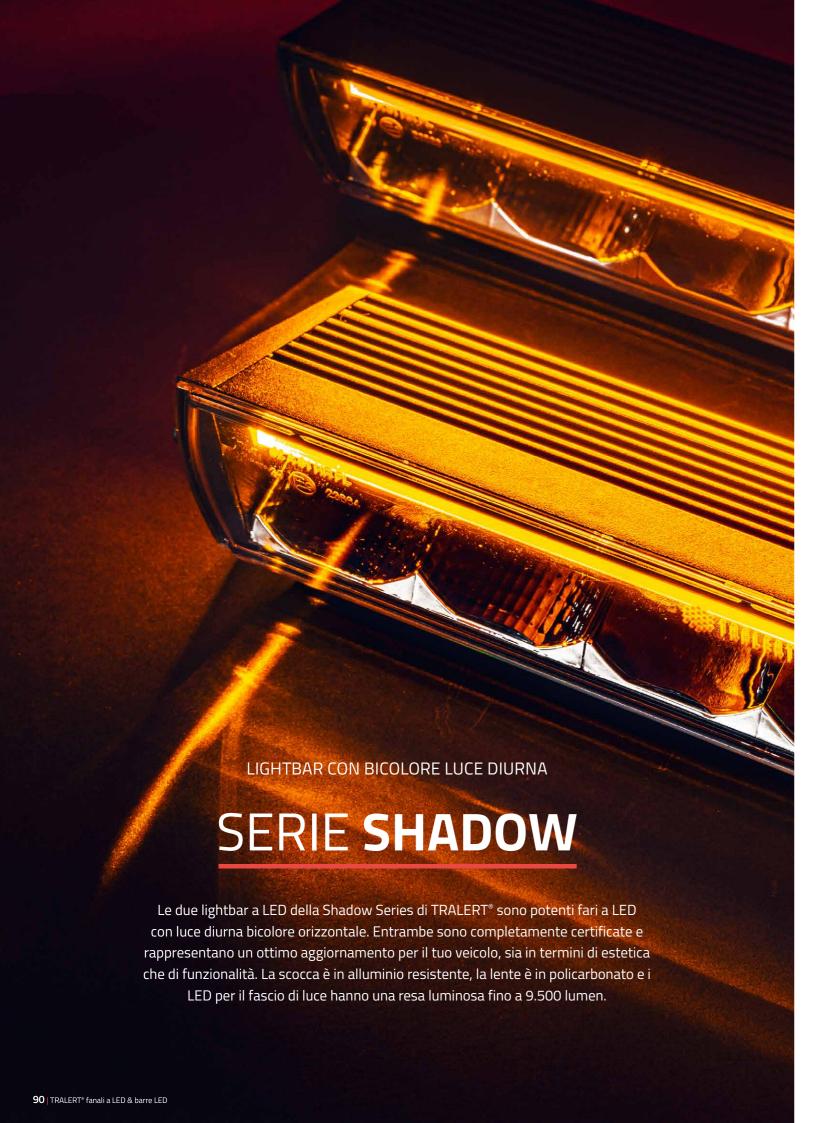














### TRALERT® Shadow 1 (Art. LD3-6057)

### Punti salienti:

- 6x 10W LP LED fascio di luce
- 5.700 lumen + bicolore luce diurna
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 320 x 58 x 99mm
- 12v 4,1A / 24v 2,1A
- Montaggio supporti laterali e posteriori
- Numero di riferimento 30







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

### Punti salienti:

- 10x 10W LP LED fascio di luce
- 9.500 lumen + bicolore luce diurna
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 512 x 58 x 99mm
- 12V 6,5A / 24V 3,3A
- Montaggio supporti laterali e posteriori
- Numero di riferimento 40







# Fascio luminoso Shadow 1 Fascio luminoso Shadow 2 Dimensioni Shadow Series

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

### Punti salienti:

- 24x 5W LP LED luce combinata
- 10.800 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 360 x 58 x 52,5mm
- 12V 6,5A / 24V 3,2A
- Montaggio supporti laterali e posteriori
- Numero di riferimento 25









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

### Punti salienti:

- 36x 5W LP LED luce combinata
- 16.200 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 522 x 58 x 52,5mm
- 12V 8,0A / 24V 3,8A
- Montaggio supporti laterali e posteriori
- Numero di riferimento 50









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

### Punti salienti:

- 54x 5W LP LED luce combinata
- 24.300 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 765 x 58 x 52,5mm
- 12V 15,2A / 24V 7,3A
- Montaggio supporti laterali e posteriori
- Numero di riferimento 50











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

### Punti salienti:

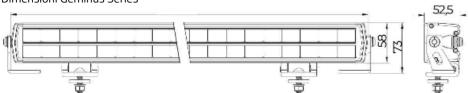
- 72x 5W LP LED luce combinata
- 32.400 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 1006 x 58 x 52,5mm
- 12V 20A / 24V 9,5A
- Montaggio supporti laterali e posteriori



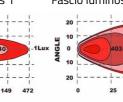


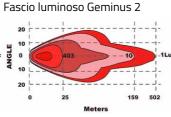


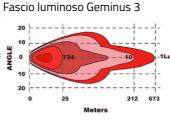
### Dimensioni Geminus Series

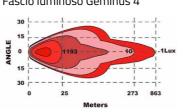




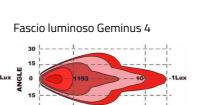














LARGHEZZA DELLA SCELTA DEI MODELLI

# LARGHEZZA DELLA GAMMA

TRALERT® offre una ampia gamma di lightbar a LED progettate per soddisfare tutte le esigenze in diversi ambienti di lavoro. La gamma si concentra nel fornire soluzioni di illuminazione affidabili e funzionali, essenziali per le operazioni quotidiane. Queste lightbar completamente certificate sono state sviluppate con un'attenzione particolare alla praticità e alla facilità d'uso, rendendole una scelta adatta per una larga varietà di applicazioni. Senza compromessi sulla qualità, la gamma di lightbar a LED offre un'illuminazione adeguata in ogni situazione a un prezzo competitivo.

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

- 20x 5W Cree LED luce combinata
- 9.960 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 544 x 48,5 x 86mm
- 12V 7,20A / 24V 3,03A
- Montaggio supporti laterali/posteriori - Numero di riferimento 25









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

### Punti salienti:

- 30x 5W Cree LED luce combinata
- 14.940 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 794 x 48,5 x 86mm
- 12V 11,10A / 24V 4,50A

- Montaggio supporti laterali/posteriori

CE



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

### Punti salienti:

- 40x 5W Cree LED luce combinata
- 19.200 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 1044 x 48.5 x 86mm
- 12V 13,90A / 24V 6,00A
- Montaggio supporti laterali/posteriori









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

### Punti salienti:

- 50x 5W Cree LED luce combinata
- 24.900 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 1294 x 48,5 x 86mm
- 12V 17,60A / 24V 7,85A
- Montaggio supporti laterali/posteriori

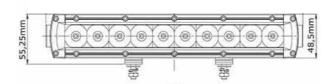


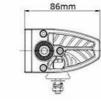






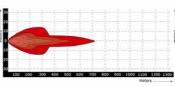
### Dimensioni TRALERT® serie 12270

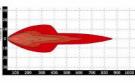


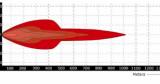


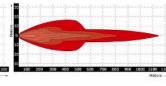
Fascio luminoso TRSW12270-20C Fascio luminoso TRSW12270-30C Fascio luminoso TRSW12270-40C

Fascio luminoso TRSW12270-50C









94 | TRALERT® fanali a LED & barre LED TRALERT® fanali a LED & barre LED | 95

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

### Punti salienti:

- 20x 5W Cree LED fascio di luce
- 4.000 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 544 x 53 x 89mm
- 12V 6,00A / 24V 2,75A
- Montaggio supporti laterali
- Numero di riferimento 45









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

### Punti salienti:

- 30x 5W Cree LED fascio di luce
- 6.000 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 799 x 53 x 89mm
- 12V 11,10A / 24V 4,50A
- Montaggio supporti laterali









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

### Punti salienti:

- 40x 5W Cree LED fascio di luce
- 8.000 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 1054 x 53 x 89mm
- 12V 12,00A / 24V 5,20A
- Montaggio supporti laterali









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

### Punti salienti:

- 50x 5W Cree LED fascio di luce
- 10.000 lumen
- 9-30V multivoltaggio
- 40cm cavo con DT-connettore
- 1275 x 53 x 89mm
- 12V 15,20A / 24V 6,50A
- Montaggio supporti laterali



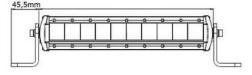






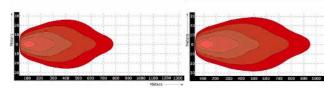
# THE COMMUNICATION OF THE PARTY OF THE PARTY

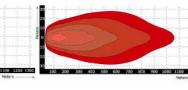
### Dimensioni TRALERT® serie 12270

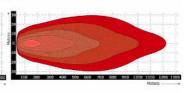




### Fascio luminoso TRSW12281-20D Fascio luminoso TRSW122781-30D Fascio luminoso TRSW12281-40D Fascio luminoso TRSW12281-50D







### TRALERT® serie LD1 (Art. LD1-6035)

### Punti salienti:

- 12x 5W Osram LED fascio di luce
- 3.552 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 345 x 38 x 65mm
- 12V 4,40A / 24V 2,13A
- Montaggio supporti laterali/posteriori
- Numero di riferimento 30







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

### Punti salienti:

- 20x 5W Osram LED fascio di luce
- 5.920 lumen
- 9-36V multivoltaggio
- 40cm cavo con connettore Deutsch
- 550 x 38 x 65mm
- 12V 7,50A / 24V 3,33A
- Montaggio supporti laterali/posteriori
- Numero di riferimento 45

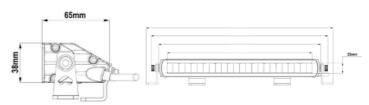








### Dimensioni TRALERT® serie LD1



96 | TRALERT® fanali a LED & barre LED TRALERT® fanali a LED & barre LED | 97

# LEGENDA

IP67

**R10** 

**CSPR** 

**C3** 

**CSPR** 

**C5** 

R7

**R65** 

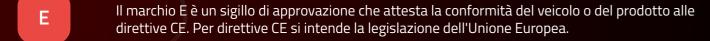
R112

**R148** 

2Y

**3Y** 





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

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

IP69K significa che il prodotto è completamente resistente alla polvere, all'acqua, all'umidità e agli **P69K** spruzzi ad alta pressione.

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

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

CISPR 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 interferen ze.

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.

ECE-R65 è un requisito per le luci stroboscopiche. Le luci certificate ECE-R65 possono essere ufficialmente utilizzate come segnalazioni se montate e collegate correttamente.

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

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.

ECE-R149 è un nuovo regolamento generale che segue l'R112. Le luci certificate ECE-R149 posso R149 no essere utilizzate ufficialmente come abbaglianti se montate e collegate correttamente.

> 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 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



### SCOPRITE TRALERT® ONLINE









TRALERT® fanali a LED & barre LED | 99

98 | TRALERT® fanali a LED & barre LED



