



TRALERT® FARI DA LAVORO A LED





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

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

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

E: contact@tralert.com
T: +39 0721 - 865663
W: www.tralert.com/it



LO SPECIALISTA DELL'ILLUMINAZIONE A LED PER VEICOLI

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

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

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

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

INDICE DEI CONTENUTI

6. LED FARI DA LAVORO

- 8. Onix Series
- 12. Optimus Series
- 18. Edge Series
- 24. Fari da lavoro standard
- 28. Fari da lavoro a LED multifunzione
- 34. Fari da lavoro a LED ABL
- 36. Graphene Series
- 38. 7312 series
- 40. Clearance lamps
- 42. 3617 series fari da lavoro ADR
- 46. Fari da lavoro a LED ovali
- 48. Fari da lavoro a LED anabbaglianti
- 50. CARBON-LUX series
- 52. SL-200 series fari da lavoro
- 54. Fari da ricerca
- 56. Fari per la sicurezza sul lavoro

62. ACCESSORI

64. PLUG & PLAY LED PACKAGE

70. LEGENDA ICONE

71. TRALERT® ONLINE







SCOPRITE LA NOSTRA SELEZIONE

FARI DA LAVORO A LED

I fari da lavoro TRALERT® LED illuminano in modo ottimale l'area di lavoro. Massima qualità costruttiva, LED più potenti e ottima distribuzione della luce. I fari da lavoro a LED TRALERT® sono disponibili in diverse forme, in modo da avere sempre un faro adatto alla carrozzeria del vostro veicolo. Scoprite quale faro da lavoro a LED si adatta meglio al vostro veicolo nelle pagine seguenti.





FARI DA LAVORO A LED AD ALTA EFFICIENZA CON OTTICHE RFT

ONIX SERIES

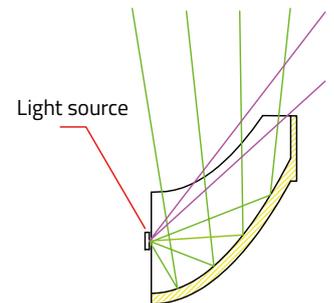
Ecco i fari da lavoro a LED ad alta efficienza della serie Onix di TRALERT®. Questa serie di fari da lavoro è dotata della più recente tecnologia delle lenti RFT (Reflector Facing Technology), che assicura una distribuzione della luce altamente efficiente e previene la dispersione luminosa. Oltre alla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

Onix Series

Le lampade da lavoro a LED della serie Onix sono descritte da molti dei nostri partner come la lampada da lavoro a LED ideale per tutti. Si tratta di uno dei modelli che si adatta a qualsiasi categoria di veicoli.

RFT lens technology

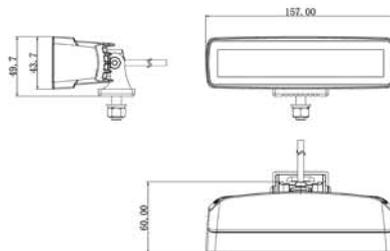
I fari da lavoro della serie Onix sono dotati della tecnologia con lenti RFT. Questa tecnica utilizza la tecnologia RFT (Reflector Facing Technology), in cui i LED sono posizionati in modo tale da irradiare la luce verso il riflettore anziché direttamente verso l'esterno. Ciò garantisce un'efficienza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



TRALERT® Onix Series Art. WF-3027)

Specifiche:

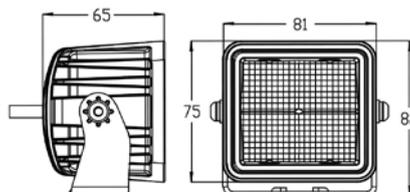
- 2880 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 6x 3W LEDs
- Dimensioni: 157 x 43.7 x 60mm
- 2.04A a 12V / 1.40A a 24V
- 64 lux a 10m / 1 lux a 73m



TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12273FB)

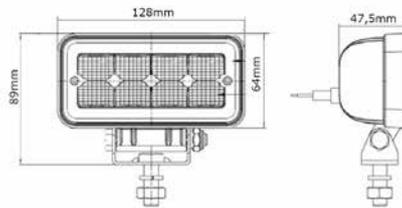
Specifiche:

- 4680 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 4x 10W LEDs
- Dimensioni: 81 x 81 x 65mm
- 3,25A a 12V / 1,78A a 24V
- 10 lux a 38m / 1 lux a 134m

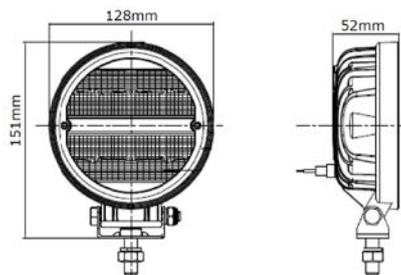


TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12274FB)
Specifiche:

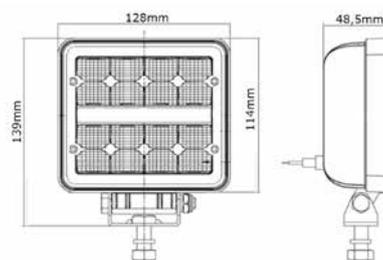
- 1136 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 8x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 128 x 64 x 47,5mm
- 1,34A a 12V / 0,61A a 24V
- 9 lux a 10m / 0,25 lux a 57m
- Angolo illuminazione 50°


TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12028FB)
Specifiche:

- 2272 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 16x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 128 x 52mm
- 2,73A a 12V / 1,20A a 24V
- 13 lux a 10m / 0,25 lux a 76m
- Angolo illuminazione 45°


TRALERT® Onix Series (Art. TRSW12275FB)
Specifiche:

- 2272 Lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 16x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 128 x 114 x 48,5mm
- 2,73A a 12V / 1,20A a 24V
- 13 lux a 10m / 0,25 lux a 76m
- Angolo illuminazione 45°





MASSIMA POTENZA DI LUCE

OPTIMUS SERIES

Le lampade da lavoro a LED della serie Optimus di TRALERT®: le lampade da lavoro a LED più potenti della gamma. Se scegliete queste luci da lavoro, scegliete un'area di lavoro perfettamente illuminata giorno e notte. La serie Optimus è composta da quattro lampade da lavoro a LED di alta qualità. Questa serie di lampade da lavoro a LED presenta anche la tecnologia Mini Fish Eye LED per la massima emissione e distribuzione della luce. Scoprite cos'altro ha da offrire questa serie nelle pagine seguenti.



MINI FISH EYE TECNOLOGIA LED

La tecnologia LED Mini Fish Eye, utilizzata nelle lampade da lavoro a LED della serie Optimus di TRALERT®, utilizza LED compatti e molto potenti, progettati per fornire una distribuzione della luce eccezionalmente ampia ed uniforme.

La massima emissione luminosa viene trasmessa posizionando la lente appositamente progettata direttamente sui LED.

Questo originale design a "occhio di pesce" diffonde la luce su una superficie più ampia senza sacrificare l'intensità o la visibilità. In questo modo si ottiene un ampio angolo di emissione con un fascio di luce omogeneo.

PIU' POTENTI CHE MAI

Le lampade da lavoro a LED della serie Optimus di TRALERT® sono costruite per funzionare al meglio in tutte le condizioni. Grazie al robusto alloggiamento per impieghi gravosi, alla speciale tecnologia EMT e alla mini lente fish-eye, questa è la lampada da lavoro a LED che funziona in modo ottimale in tutte le condizioni.

Questo si riflette, tra l'altro, nei lumen. Ad esempio, il modello WF-8082 della serie Optimus ha una potenza luminosa di ben 8267 lumen, la più elevata tra le lampade da lavoro a LED della gamma TRALERT®. Questa potenza luminosa, in combinazione con il pratico connettore Deutsch incorporato e l'elevata soppressione delle interferenze EMC CISPR25 Classe 5, le lampade da lavoro a LED della Serie Optimus sono in grado di fornire a ogni veicolo una potente illuminazione perfettamente distribuita.



Optimus Series

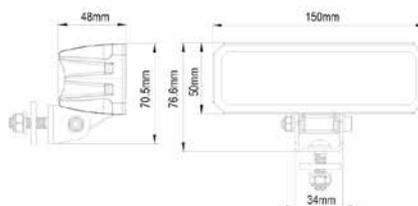
Le lampade da lavoro a LED della serie Optimus di TRALERT® sono le più potenti e robuste della gamma. Questa serie di punta è composta da quattro lampade da lavoro a LED strettamente legate tra loro. Ognuna di esse è dotata della tecnologia LED Mini Fish Eye che, come descritto nella pagina precedente, garantisce la massima emissione e distribuzione della luce.

È possibile scegliere, tra l'altro, una lampada di retromarcia certificata R23 come la WR-2426 o una lampada da lavoro estremamente potente come la WF-8082. Sono tutte dotate di un pratico connettore Deutsch e soddisfano i più severi requisiti di qualità, come la soppressione delle interferenze CISPR25 EMC. Ciò consente alla Serie Optimus di funzionare in modo ottimale anche nelle condizioni più difficili.

TRALERT® Optimus Series (Art. WR-2426)

Specifiche:

- 2600 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 30cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 8x 3W LEDs
- Dimensioni: 150 x 50 x 48mm
- 1,60A a 12V / 0,88A a 24V
- 16,0 lux a 10m / 1,0 lux a 39m
- Angolo illuminazione 140°



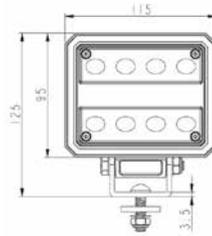
TRALERT® Optimus Series (Art. WF-4041)

Specifiche:

- 4100 lumens
- Fascio diffuso certificata ADR
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 8x 5W LEDs
- Dimensioni: 115 x 95 x 58mm
- 3,10A a 12V / 1,50A a 24V
- 51,0 lux a 10m / 1,0 lux a 71m
- Angolo illuminazione 80°



Built-in DT-conn.:



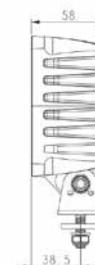
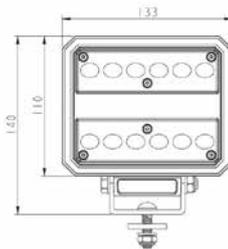
TRALERT® Optimus Series (Art. WF-6062)

Specifiche:

- 6200 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 12x 5W LEDs
- Dimensioni: 133 x 110 x 58mm
- 4,30A a 12V / 2,10A a 24V
- 62,0 lux a 10m / 1,0 lux a 79m
- Angolo illuminazione 100°



Built-in DT-conn.:



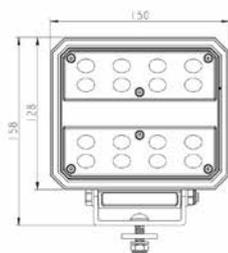
TRALERT® Optimus Series (Art. WF-8082)

Specifiche:

- 8267 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 16x 5W LEDs
- Dimensioni: 150 x 128 x 58mm
- 5,10A a 12V / 2,60A a 24V
- 79,0 lux a 10m / 1,0 lux a 89m
- Angolo illuminazione 100°



Built-in DT-conn.:





POTENZA COMPATTA

EDGE SERIES

La serie Edge di TRALERT® è una serie di lampade da lavoro a LED potenti e compatte. Con queste cinque lampade da lavoro con ampia distribuzione della luce, è possibile creare un'area di lavoro perfettamente illuminata. La forza di questa serie sta nelle dimensioni e nel posizionamento. Spiccano le caratteristiche WR-2428.1 e WF-4856. Grazie alle dimensioni molto compatte e all'angolo di fissaggio, queste lampade possono essere montate negli spazi più ridotti. L'installazione è molto semplice e versatile grazie alle staffe di supporto presenti, che offrono un angolo di fissaggio di 35° o 48°. Scoprite di più sulla serie TRALERT® Edge nelle pagine seguenti.



LUCE RETROMARCIA CERTIFICATA

Una caratteristica importante del faro WR-2428.1 è l'omologazione ECE-R23, che significa che questo faro da lavoro è totalmente approvato come luce di retromarcia. Questo rende WR-2428.1 non solo compatto e potente, ma anche conforme alle normative europee.

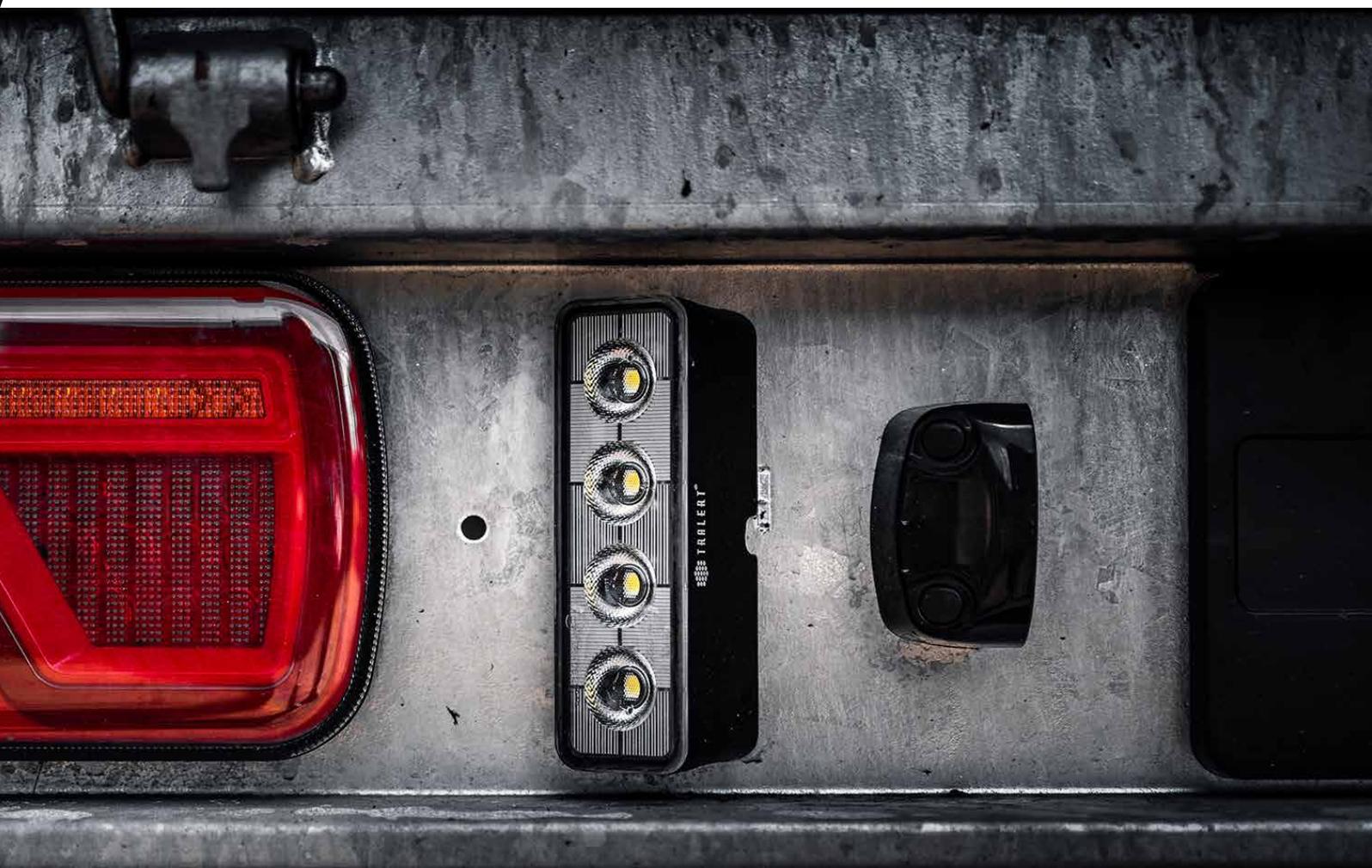
La potenza luminosa di 2800 lumen del WR-2428.1 offre una distribuzione della luce ampia e intensa. Questo è essenziale per manovrare in sicurezza il veicolo in condizioni di oscurità e fornisce ai conducenti una visione chiara e distinta della parte posteriore, aumentando significativamente la sicurezza durante la retromarcia. Questa versatilità, unita al design compatto, rende la lampada da lavoro a LED WR-2428.1 una scelta eccellente per un'ampia gamma di veicoli, tra cui camion e rimorchi.

WR-2428.1: IDEALE IN INGRESSO

La lampada da lavoro a LED WR-2428.1 della serie Edge di TRALERT® rappresenta la combinazione perfetta di potenza, compattezza e versatilità nell'illuminazione a LED dei veicoli. Ciò è dovuto alle originali proprietà di questa lampada da lavoro a LED.

Il fissaggio ad angolo è innovativo per il WR-2428.1 ed il WF-4856, la variante più lunga. Ciò offre una flessibilità di installazione senza precedenti. La piastra di montaggio e i gommini di supporto forniti in dotazione, che consentono due angoli di fissaggio di 35° e 48°, fanno sì che questa lampada da lavoro possa diventare efficace anche negli spazi più ristretti.

Questa flessibilità rende la WR-2428.1 estremamente adatta al fissaggio, ad esempio, nell'ingresso del veicolo o in altri punti stretti della carrozzeria.



Edge Series

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

La forza di questa serie è data dalle dimensioni e dalla semplicità d'installazione. Grazie alle dimensioni molto compatte, questa serie può essere fissata negli spazi più piccoli. Ciò consente di installare un proiettore molto potente che illumina uniformemente l'intera area di lavoro, anche in spazi ridotti.

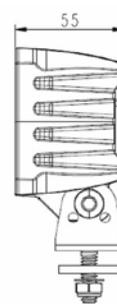
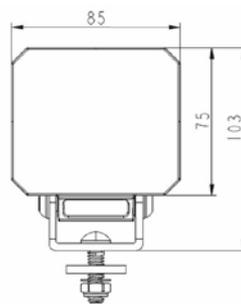
TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038V)

Specifiche:

- 3800 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 4x 10W LEDs
- Dimensioni: 85 x 75 x 55mm
- 2,70A a 12V / 1,40A a 24V
- 45 lux a 10m / 1 lux a 67m
- Angolo illuminazione 60°



Built-in DT-conn.:



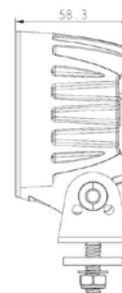
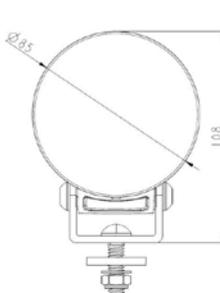
TRALERT® Edge Series (Art. WF-4038R)

Specifiche:

- 3800 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 4x 10W LEDs
- Dimensioni: 85 x 58mm
- 2,70A a 12V / 1,40A a 24V
- 54 lux a 10m / 1 lux a 74m
- Angolo illuminazione 60°



Built-in DT-conn.:

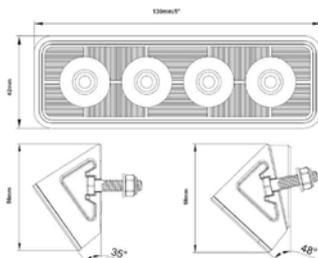


TRALERT® Edge Series (Art. WR-2428.1)

Specifiche:

- 2800 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 200cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 4x 6W LEDs
- Dimensioni: 130 x 42 x 56mm
- 1,60A a 12V / 0,80A a 24V
- 34 lux a 10m / 1 lux a 59m
- Angolo illuminazione 70°
- 2 supporti per diverse angolazioni

- E CE
- R10 R23
- IP69K CSPR 25 C.3
- 2Y

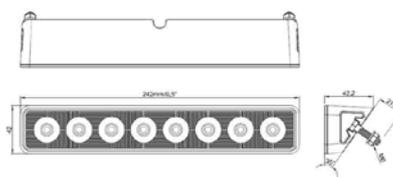


TRALERT® Edge Series (Art. WF-4856)

Specifiche:

- 5600 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 8x 6W LEDs
- Dimensioni: 242 x 42 x 56mm
- 2,95A a 12V / 1,40A a 24V
- 64 lux a 10m / 1 lux a 80m
- Angolo illuminazione 70°
- 2 supporti per diverse angolazioni

- E CE
- R10 CSPR 25 C.3
- IP69K 2Y

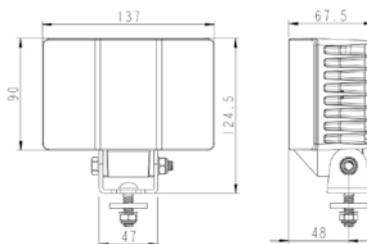


TRALERT® Edge Series (Art. WF-6056)

Specifiche:

- 5600 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 6x 10W LEDs
- Dimensioni: 137 x 90 x 67,5mm
- 4,12A a 12V / 2,1A a 24V
- 76 lux a 10m / 1 lux a 88m
- Angolo illuminazione 3x 120°
- Posizionamento originale dei LED

- E CE
- R10 CSPR 25 C.5
- IP69K 2Y



Built-in DT-conn.:



AMPIA SCELTA DI MODELLI

ASSORTIMENTO STANDARD

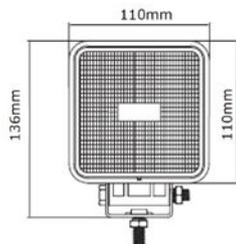
TRALERT® offre una vasta gamma di lampade da lavoro a LED, progettate per soddisfare tutte le esigenze previste nei più svariati ambienti di lavoro.

La nostra offerta standard si concentra sulla fornitura di soluzioni d'illuminazione affidabili e funzionali, essenziali per il lavoro quotidiano. Queste lampade da lavoro totalmente certificate sono state sviluppate con un'attenzione particolare alla praticità e alla facilità di utilizzo, rendendole una scelta adatta ad un'ampia gamma di applicazioni. Senza compromettere la qualità, la gamma standard offre un'illuminazione adeguata in ogni situazione ad un prezzo competitivo.

Art. TRA303P0403 (40cm cavo) / TRA303P04003 (400cm cavo)

Specifiche:

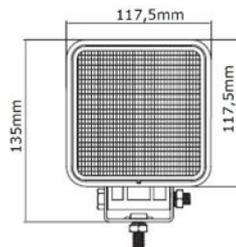
- 1500 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm / 400cm cavo
- 9-36V multivoltaggio
- 5x 3W LEDs
- Dimensioni: 110 x 110 x 41mm
- 0,975A a 12V / 0,525A a 24V
- 8 lux a 10m / 0,25 lux a 56m
- Angolo illuminazione 70°



Art. TRC303P0403 (40cm cavo) / TRC303P04003 (400cm cavo)

Specifiche:

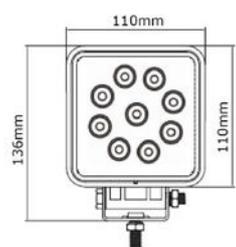
- 1800 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo
- 9-36V multivoltaggio
- 9x 3W LEDs
- Dimensioni: 118 x 118 x 47mm
- 1,84A a 12V / 0,96 a 24V
- 25 lux a 10m / 0,25 lux a 100m
- Angolo illuminazione 70°



Art. TRC522P0403

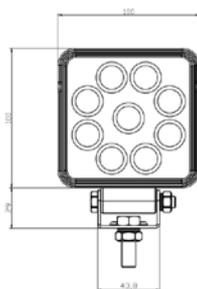
Specifiche:

- 1710 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-33V multivoltaggio
- 9x 3W LEDs
- Dimensioni: 110 x 110 x 27,5mm
- 0,62A a 12V / 0,33A a 24V
- 18 lux a 10m / 0,25 lux a 83m
- Angolo illuminazione 60°

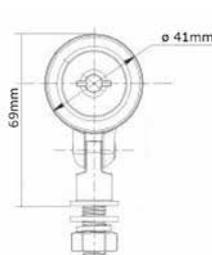


Art. WR-1317
Specifiche:

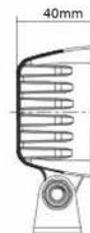
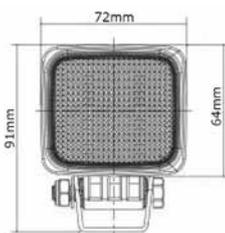
- 1710 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 9x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 40mm
- 1,44A a 12V / 0,71A a 24V
- 10 lux a 10m / 0,25 lux a 55m
- Angolo illuminazione 50°


Art. TRSW12008FB
Specifiche:

- 500 lumens
- Fascio diffuso
- 20cm cavo
- 9-30V multivoltaggio
- 1x 5W LED
- Dimensioni: 41 x 69 x 51mm
- 0,35A a 12V / 0,16A a 24V
- 4 lux a 10m / 0,25 lux a 35m
- Angolo illuminazione 40°


Art. TRSW12249FB
Specifiche:

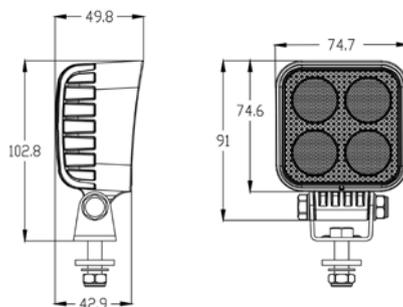
- 1000 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo + connettore Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 4x 3W LEDs
- Dimensioni: 72 x 64 x 40mm
- 0,79A a 12V / 0,41A a 24V
- 8 lux a 10m / 0,25 lux a 146m
- Angolo illuminazione 20°



Art. WF-2332 (50cm cavo + connettore Deutsch) / WF-2332-4M (300cm cavo)

Specifiche:

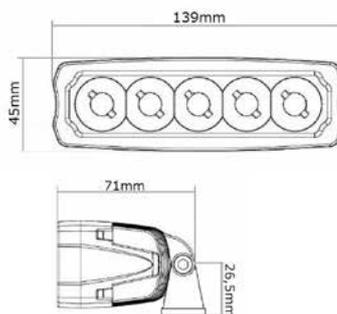
- 3180 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo / 400cm cavo
- connettore Deutsch / terminali aperti
- 9-36V multivoltaggio
- 4x 5,75W LEDs
- Dimensioni: 74,7 x 74,6 x 49,8mm
- 1,90A a 12V / 0,96A a 24V
- 10 lux a 14m / 1 lux a 47m



Art. TRSW12232 E

Specifiche:

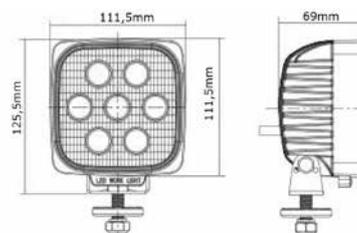
- 1500 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo
- 9-36V multivoltaggio
- 5x 3W LEDs
- Dimensioni: 139 x 45 x 71mm
- 1,17A a 12V / 0,54A a 24V
- 42 lux a 10m / 0,25 lux a 130m
- Angolo illuminazione 50°



Art. TRSW12244FB

Specifiche:

- 2800 lumens
- Fascio diffuso
- 40cm cavo
- 9-36V multivoltaggio
- 7x 5W LEDs
- Dimensioni: 111,5 x 111,5 x 69mm
- 2,35A a 12V / 1,17A a 24V
- 50 lux a 10m / 0,25 lux a 162m
- Angolo illuminazione 40°



PIU' DI UN SEMPLICE FARO DA LAVORO

FARO DA LAVORO MULTIFUNZIONE

Siete alla ricerca di lampade da lavoro a LED che non si limitino a illuminare l'area di lavoro? Allora scoprite le lampade da lavoro a LED multifunzione di TRALERT®. Si tratta di soluzioni originali che combinano diverse funzioni di illuminazione in un design moderno. Da TRALERT® troverete luci da lavoro con funzione flash integrata o luce di posizione a tre colori, totalmente certificate. In questo modo si garantisce una visibilità ideale a tutto tondo e allo stesso tempo si aumenta la visibilità del veicolo per gli altri utenti della strada. Scoprite la gamma completa di lampade da lavoro a LED multifunzione nelle pagine seguenti.





FARO DA LAVORO CON FUNZIONE R65

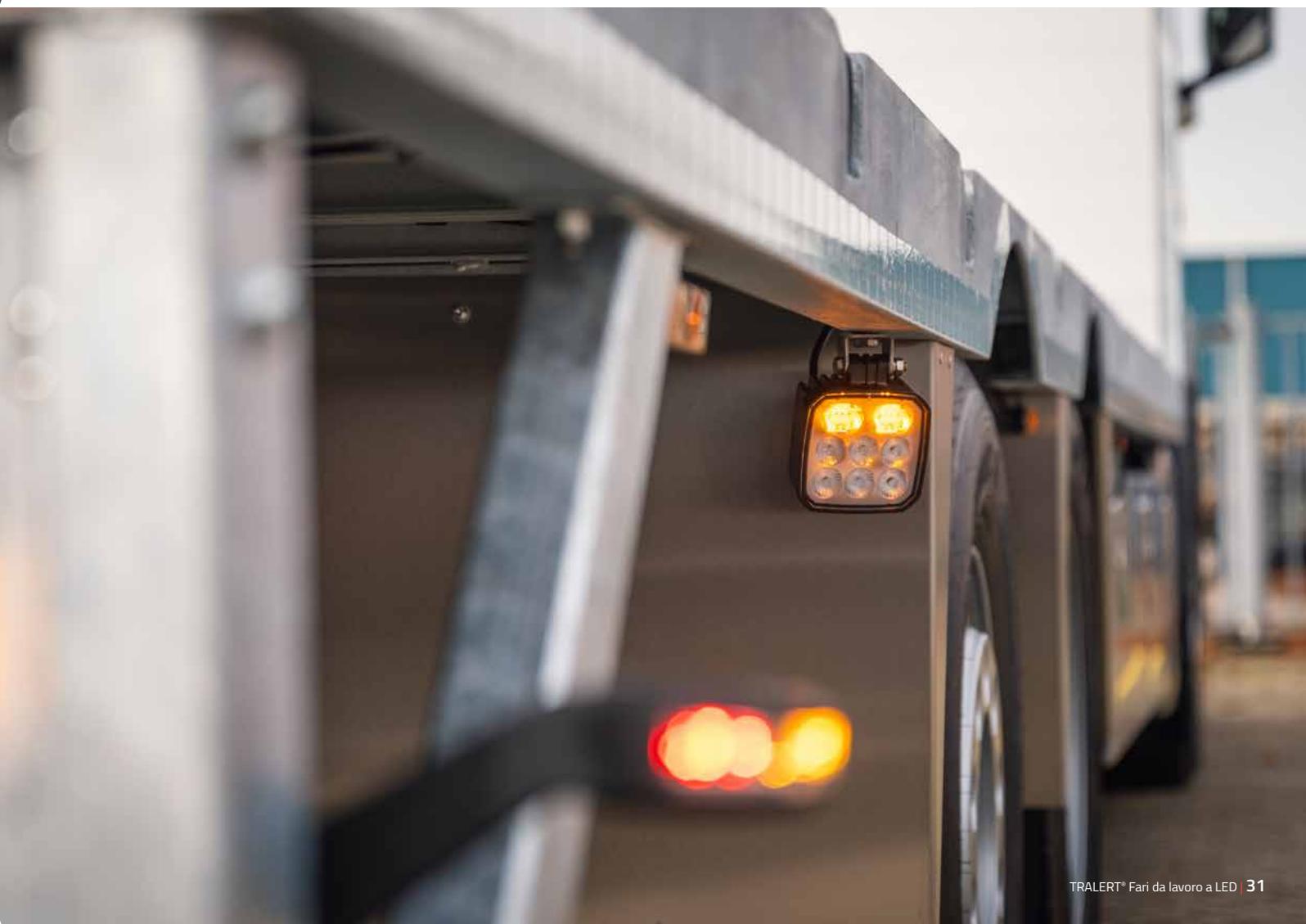
Più di una lampada da lavoro: WFF-1822A, la lampada da lavoro a LED di TRALERT® con lampeggiante omologato R65 integrato. Questa lampada da lavoro a LED è un esempio di multifunzione e design innovativo. Questa recente novità della gamma TRALERT® illustra perfettamente come due funzioni essenziali - potente illuminazione di lavoro e segnalazione di pericolo R65 - possono essere perfettamente integrate in un'unica lampada. La WFF- 1822A ha un'emissione luminosa di 2200 lumen e una sorprendente funzione di lampeggiante omologato R65 con una scelta di 10 pattern di lampeggio.

Questa doppia caratteristica rende il WFF-1822A particolarmente adatto a un'ampia gamma di applicazioni, tra cui macchine movimento terra e veicoli del settore degli autocarri e dei rimorchi, trasporti eccezionali e soccorso stradale.

FARO DA LAVORO E 3 LUCI DI POSIZIONE

Scoprite la Serie Quad: le lampade da lavoro a LED che combinano quattro funzioni in un design elegante. La serie di lampade da lavoro a LED di TRALERT® è composta da due fari da lavoro e può essere utilizzata posteriormente, lateralmente e frontalmente. Questo grazie alla caratteristica originale di questa serie: la luce di posizione a tre colori che si adattano al colore delle luci di ingombro e delle luci di posizione, totalmente certificate.

È possibile scegliere il colore che si desidera utilizzare, per cui i fari da lavoro Quad possono essere fissati su qualsiasi lato. E se non si vuole utilizzare una luce di posizione o se si cerca principalmente un faro da lavoro potente e robusto? Anche in questo caso, la lampada da lavoro a LED Quad è una scelta eccellente. Con una potenza luminosa fino a 9280 lumen ed il più alto grado IP di resistenza all'acqua e alla polvere, potrete illuminare il vostro lavoro in ogni situazione.



Multifunzione

Lampade da lavoro a LED multifunzione: una luce che va oltre la semplice illuminazione dell'area di lavoro. Le avanzate lampade da lavoro a LED multifunzione di TRALERT® si distinguono per la capacità di integrare diverse funzioni luminose in un design moderno. TRALERT® offre fari da lavoro che non solo illuminano, ma sono anche dotati di funzioni aggiuntive come un lampeggiante omologato R65 o tre diversi colori di luce di posizione certificata R7.

Con queste luci, non solo migliorerete la visibilità nella vostra area di lavoro, ma aumenterete anche la sicurezza incrementando la visibilità del vostro veicolo per gli altri utenti della strada. Potete aumentare la visibilità con le luci di posizione della serie Quad e avvisare gli altri utenti della strada con la luce di avvertimento ambra del modello WFF-1822A.



Faro da lavoro a LED con segnalazione R65 (Art. WFF-1822A)

Specifiche:

- 2200 lumens
- Fascio diffuso & luce emergenza
- 400cm cavo
- 9-36V multivoltaggio
- 6x 3W LEDs
- Dimensioni: 99 x 99 x 53,5mm
- 2,70A a 12V / 1,40A a 24V
- 64 lux a 10m / 1 lux a 55m
- R65 Class 2
- 4 flash patterns



Quad Series faro da lavoro a LED con 3 colori luci posizione (Art. 581445)

Specifiche:

- 5220 lumens
- Fascio diffuso / luci di posizione
- 50cm cavo
- 12-48V multivoltaggio
- 9x 5W LEDs
- Dimensioni: 102 x 100,8 x 62,5mm
- 1 lux a 77m
- R7 luci di posizione certificate
- Ambra, rosso & bianco selezionabili



Quad Series faro da lavoro a LED con 3 colori luci posizione (Art. 581480)

Specifiche:

- 9280 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 12-48V multivoltaggio
- 16x 5W LEDs
- Dimensioni: 114 x 112 x 74,8mm
- 1 lux a 90m
- R7 luci di posizione certificate
- Ambra, rosso & bianco selezionabili



FABBRICATE CON MATERIALI DI ALTA QUALITÀ

FARI A LED ABL

Oltre alle proprie linee di prodotti, TRALERT® fornisce anche illuminazione LED di alta qualità per veicoli a marchio Fristom, Vignal ed ECCO ESG, e tanti altri. Queste lampade da lavoro a LED ABL fanno parte della gamma Vignal e sono caratterizzate dall'impiego dei migliori materiali costruttivi. Ad esempio, la lente è in vetro temperato, o la massima immunità EMC di classe 5 CISPR25, le certificazioni ISO 13766, ISO 14982 e ISO 12985 e sono certificate R23. Ciò significa che i tre fari da lavoro della pagina seguente possono essere utilizzati anche come luci di retromarcia.

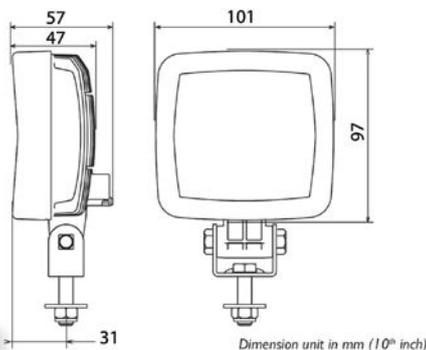
Art. D14857

Specifiche:

- 1000 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- Connettore Built-in Deutsch
- 12-24V multivoltaggio
- 6x 2,33W LEDs
- Dimensioni: 101 x 97 x 57mm
- 0,58A a 24V
- Lente in vetro temperato
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985

- E CE
- R10 R23
- IP69K 2Y
- CSPR 25 C.5

Built-in DT-conn.:



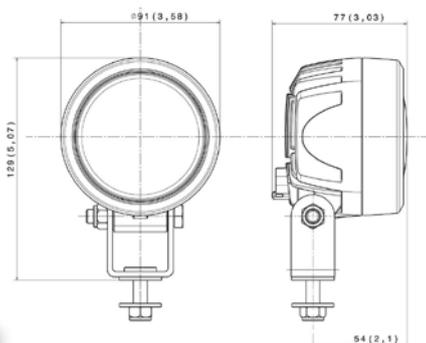
Art. D14858

Specifiche:

- 1500 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- Connettore Built-in Deutsch
- 12-24V multivoltaggio
- 6x 3,33W LEDs
- Dimensioni: ø91 x 77mm
- 0,58A a 24V
- Lente in vetro temperato
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985

- E CE
- R10 R23
- IP69K 2Y
- CSPR 25 C.5

Built-in DT-conn.:



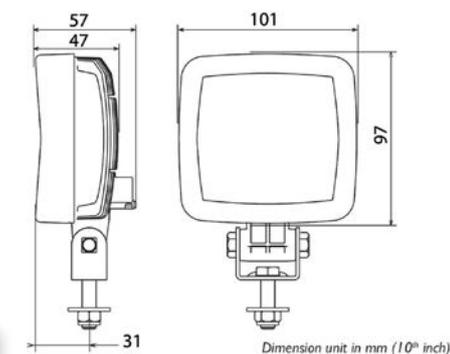
Art. D14880

Specifiche:

- 1000 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- Connettore Built-in Deutsch
- 12-24V multivoltaggio
- 6x 2,33W LEDs
- Dimensioni: 101 x 97 x 57mm
- 0,58A a 24V
- Lente in vetro temperato
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985

- E CE
- R10 R23
- IP69K 2Y
- CSPR 25 C.5

Built-in DT-conn.:



FARI DA LAVORO FABBRICATI IN GRAFENE

GRAPHENE SERIES

Ecco le lampade da lavoro a LED della serie Graphene di TRALERT®. La serie Graphene è composta da tre lampade da lavoro a LED molto resistenti, dall'aspetto e dalle funzionalità originali. I fari da lavoro della Serie Graphene sono quasi interamente realizzati in grafene, una plastica leggera ma molto resistente agli urti ed agli agenti chimici. Scopriate questa serie nelle pagine seguenti.



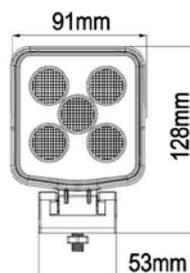
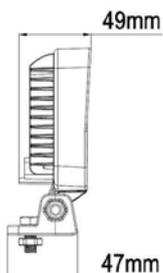
TRALERT® Graphene Series (Art. WF-1515)

Specifiche:

- 1520 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 5x 3W LEDs
- Dimensioni: 128 x 91 x 49mm
- 0,98A a 12V / 0,48A a 24V
- Angolo illuminazione 30°
- Corpo leggero in grafene



Built-in DT-conn.:



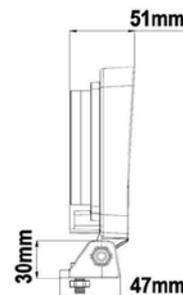
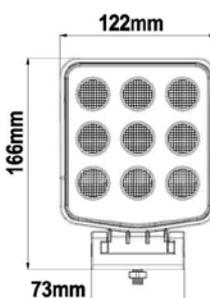
TRALERT® Graphene Series (Art. WF-2722)

Specifiche:

- 2250 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 9x 3W LEDs
- Dimensioni: 166 x 122 x 51mm
- 1,98A at 12V / 0,96A at 24V
- Angolo illuminazione 25°
- Corpo leggero in grafene



Built-in DT-conn.:



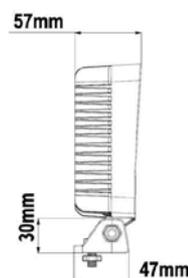
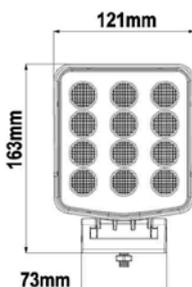
TRALERT® Graphene Series (Art. WF-3630)

Specifiche:

- 3000 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 9-36V multivoltaggio
- 12x 3W LEDs
- Dimensioni: 163 x 121 x 57mm
- 3,15A a 12V / 1,52A a 24V
- Angolo illuminazione 30°
- Corpo leggero in grafene



Built-in DT-conn.:



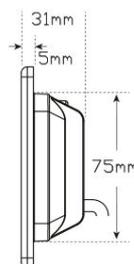
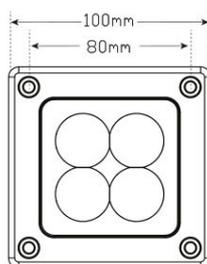
7312 series

Le lampade da lavoro a LED della serie 7312 e 7512 di ECCO ESG / LED Autolamps offrono una soluzione di illuminazione avanzata per i veicoli. Questi fari da lavoro compatti a multi-tensione sono dotati di ottiche di alta qualità e sono totalmente approvati secondo la norma ECE-R23, che consente loro di essere montati come luci di retromarcia sul vostro veicolo se installati correttamente. Con una garanzia di 5 anni e la classificazione IP67 per la resistenza all'acqua e alla polvere, queste luci sono progettate per funzionare in tutte le condizioni, garantendo un'illuminazione chiara e brillante quando è più necessario.

Art. 73120BM

Specifiche:

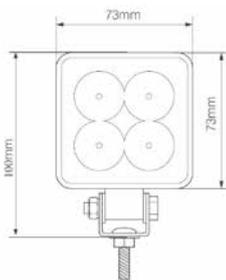
- 660 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 40cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 4x 3W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 5mm
- 0,59A a 12V / 0,27A a 24V
- 2,5 lux a 10m / 0,25 lux a 31m
- Angolo illuminazione 80°



Art. 7312BM

Specifiche:

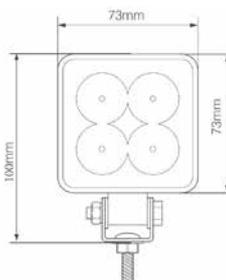
- 660 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 40cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 4x 3W LEDs
- Dimensioni: 73 x 73 x 31mm
- 0,59A a 12V / 0,27A a 24V
- 2,5 lux a 10m / 0,25 lux a 31m
- Angolo illuminazione 80°



Art. 7312WM

Specifiche:

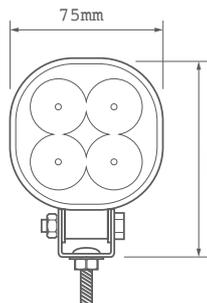
- 660 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 40cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 4x 3W LEDs
- Dimensioni: 73 x 73 x 31mm
- 0,59A a 12V / 0,27A a 24V
- 2,5 lux a 10m / 0,25 lux a 31m
- Angolo illuminazione 80°



Art. 7512BM

Specifiche:

- 660 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 40cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 4x 3W LEDs
- Dimensioni: 75 x 75 x 30mm
- 0,59A a 12V / 0,27A a 24V
- 2,5 lux a 10m / 0,25 lux a 31m
- Angolo illuminazione 80°



Clearance lamps

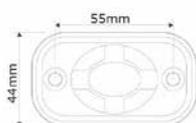
Le lampade d'ingombro TRALERT® sono ideali per il fissaggio in piccoli spazi dove è necessaria una luce supplementare. Queste lampade molto compatte sono dotate di potenti LED che garantiscono un'illuminazione brillante ed efficiente. Inoltre, queste lampade sono certificate IP67 per un'eccellente resistenza all'acqua e alla polvere.

Sono progettate per una facile installazione e una lunga durata, grazie ad un alloggiamento molto resistente e alle opzioni di fissaggio. Per completare le opzioni di fissaggio, sono disponibili tre diversi gommini di supporto. Questi rendono facile il fissaggio delle lampade all'angolo giusto su una superficie convessa o angolata.

Art. 7705BM

Specifiche:

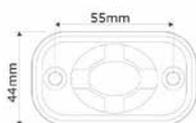
- 570 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 9-30V multivoltaggio
- 3x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 77 x 44 x 22mm
- 0,30A a 12V / 0,10A a 24V
- Angolo illuminazione 50°



Art. 7705WM

Specifiche:

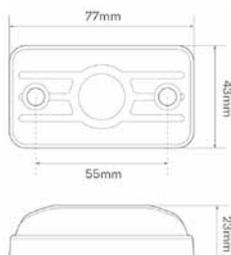
- 570 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 9-30V multivoltaggio
- 3x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 77 x 44 x 22mm
- 0,30A a 12V / 0,10A a 24V
- Angolo illuminazione 50°



Art. 7815BM

Specifiche:

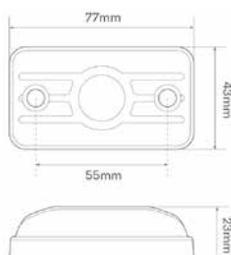
- 900 lumens
- Fascio diffuso
- 30cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 3x 5W LEDs
- Dimensioni: 77 x 43 x 23mm
- Angolo illuminazione 50°
- Corpo resistente colore nero



Art. 7815WM

Specifiche:

- 900 lumens
- Fascio diffuso
- 30cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 3x 5W LEDs
- Dimensioni: 77 x 43 x 23mm
- Angolo illuminazione 50°
- Corpo resistente colore bianco



supporti montaggio in gomma

Art. 7705RP2 (for 7705BM & 7705WM)



Art. 7705RP3 (for 7705BM & 7705WM)



Art. 7815RP3 (for 7815BM & 7815WM)



3617 series

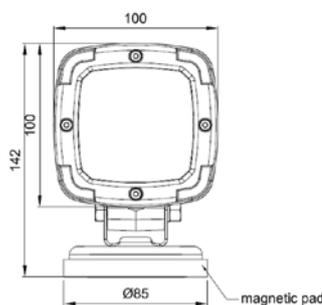
Le luci di questa panoramica sono del nostro fornitore Fristom. La serie 3617 è costituita da un'ampia gamma di robuste lampade da lavoro a LED con prestazioni eccellenti. Hanno tutte le stesse dimensioni e lo stesso alloggiamento, ma si differenziano per alcune specifiche.

Ad esempio, vi è una differenza nella potenza luminosa e si può scegliere tra diversi connettori, che presentano un cavo spiralato di diverse lunghezze, diverse varianti con estremità a filo aperto o un connettore Deutsch incorporato. Sono disponibili anche varianti totalmente certificate ADR. Ulteriori informazioni sull'omologazione ADR sono disponibili a pagina 44.

Art. WF-3610MM30 / WF-3610MM78

Specifiche:

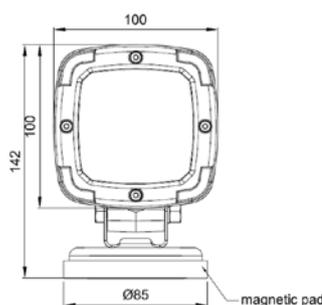
- 1000 lumens
- Fascio diffuso
- Cavo spiralato con spinotto
- WF-3610MM30: 300cm cavo
- WF-3610MM78: 780cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 9 x 0,65W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 103mm
- 0,50A a 12V / 0,25A a 24V
- Corpo in plastica
- 6 cornici colorate optional (p. 63)



Art. WF-3617MM30 / WF3617MM78

Specifiche:

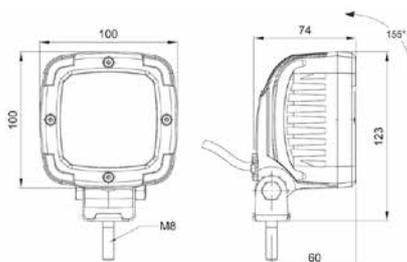
- 1700 lumens
- Fascio diffuso
- Cavo spiralato con spinotto
- WF-3617MM30: 300cm cavo
- WF-3617MM78: 780cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 9 x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 103mm
- 1,10A a 12V / 0,55A a 24V
- Corpo in plastica
- 6 cornici colorate optional (p. 63)



Art. WR-3602ADR

Specifiche:

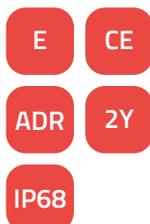
- 650 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- 150cm cavo
- 12-36V multivoltaggio
- 9 x 0,4W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 74mm
- 0,28A a 12V / 0,14A a 24V
- Corpo in plastica
- 6 cornici colorate optional (p. 63)
- **Certificato ADR**



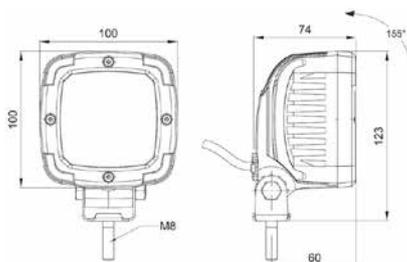
Art. WF-3617ADR / WF-3617ADR4M / WF-3617ADR4D

Specifiche:

- 1700 lumens
- **Fascio diffuso certificata ADR**
- WF-3617ADR: 150cm cavo
- WF-3617ADR4M: 400cm cavo
- WF-3617ADR4D: connettore Deutsch
- 12-36V multivoltaggio
- 9 x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 74mm
- 1,10A a 12V / 0,55A a 24V
- Corpo in plastica
- 6 cornici colorate optional (p. 63)



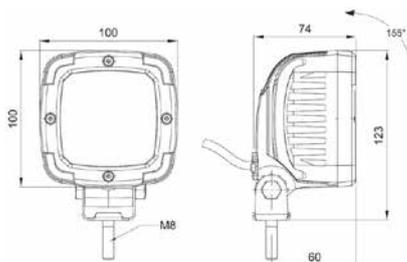
WF-3617ADR4D:



Art. WF-3617ADRW

Specifiche:

- 1700 lumens
- **Fascio diffuso certificata ADR**
- 150cm cavo
- 12-36V multivoltaggio
- 9 x 1,5W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 74mm
- 1,10A a 12V / 0,55A a 24V
- Corpo di colore bianco
- Corpo in plastica
- 6 cornici colorate optional (p. 63)



SODDISFIAMO I REQUISITI DI SICUREZZA

FARI A LED ADR

TRALERT® offre anche fari da lavoro certificati ADR in aggiunta alla sua gamma. Ad esempio, se trasportate sostanze pericolose che rientrano nelle norme ADR, siete obbligati a dotare il vostro veicolo di un'illuminazione a LED certificata ADR. Queste lampade sono state testate per la sicurezza antincendio e antideflagrante.

L'acronimo ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) è un accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose su strada. Stabilisce le regole normative (comprese le luci) che il trasporto di sostanze pericolose deve rispettare.

TRALERT® ha un'ampia scelta di lampade da lavoro a LED con omologazione ADR.

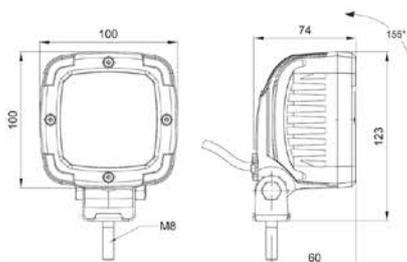
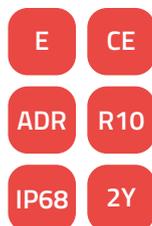
Sono adatte al fissaggio sul vostro veicolo ADR. I fari da lavoro sono dotati di un'elettronica opportunamente schermata per evitare rischi di incendio ed esplosione.

La gamma di fari da lavoro a LED è equipaggiata con LED Osram che emettono grande potenza luminosa e in combinazione con la lente, creano un'ottima distribuzione della stessa.

Art. WF-3628ADR

Specifiche:

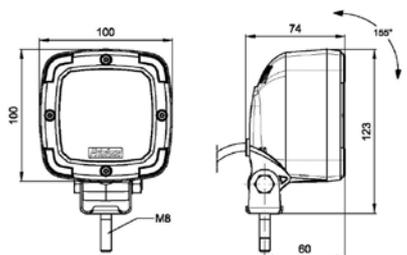
- 2800 lumens
- Fascio diffuso
- 150cm cavo
- 12-36V multivoltaggio
- 9 x 3,75W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 74mm
- 2,8A a 12V / 1,4A a 24V
- Corpo in alluminio
- 6 cornici colorate optional (p. 63)
- **Certificato ADR**



Art. WF-3841 / WF-3841DT

Specifiche:

- 4100 lumens
- Fascio diffuso
- WF-3841: 150cm cavo
- WF-3841DT: connettore Deutsch
- 12-36V multivoltaggio
- 9 x 4,25W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 74mm
- 3,2A a 12V / 1,6A a 24V
- Corpo in alluminio
- 6 cornici colorate optional (p. 63)



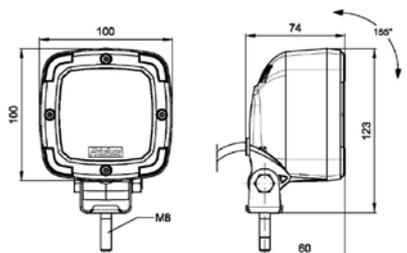
WF-3841DT:



Art. WS-3841 / WS-3841DT

Specifiche:

- 4100 lumens
- Fascio di profondità spot-beam
- WF-3841: 150cm cavo
- WF-3841DT: connettore Deutsch
- 12-36V multivoltaggio
- 9 x 4,25W LEDs
- Dimensioni: 100 x 100 x 74mm
- 3,2A a 12V / 1,6A a 24V
- Corpo in alluminio
- 6 cornici colorate optional (p. 63)



WS-3841DT:



FARI DA LAVORO CON FISSAGGIO VERTICALE E ORIZZONTALE

FARI A LED OVALI

Fari da lavoro a LED ovali con alloggiamento robusto, 6 potenti LED e multi-tensione a 12-24 V: questi sono i fari da lavoro che vedete nella pagina a destra. Questa serie soddisfa i più severi requisiti di qualità, che si riflettono, ad esempio, nella soppressione delle interferenze EMC classe 5 CISPR25 ed è conforme alle norme ISO 13766, ISO 14982 e ISO 12985. Inoltre, questa serie è provvista di serie di un connettore Deutsch integrato. È possibile scegliere tra un'emissione luminosa di 1000, 1500 o 2000 lumen, per una diffusione della luce adatta all'applicazione desiderata. È inoltre possibile scegliere tra fissaggio verticale o orizzontale.

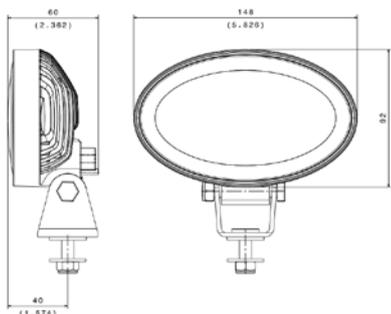
Art. D14965 / D14966 / D14967

Specifiche:

- D14965: 1000 lumens, 14W
- D14966: 1500 lumens, 20W
- D14967: 2000 lumens, 29W
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 12-24V multivoltaggio
- 6 LEDs
- Dimensioni: 148 x 92 x 60mm
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985



Built-in DT-conn.:



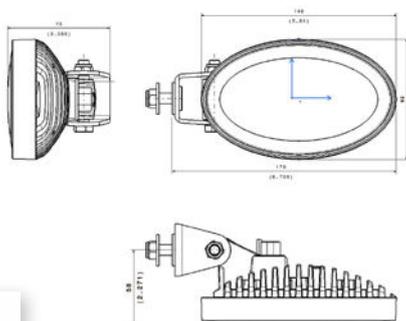
Art. D15093 / D15094 / D15095

Specifiche:

- D15093: 1000 lumens, 14W
- D15094: 1500 lumens, 20W
- D15095: 2000 lumens, 29W
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 12-24V multivoltaggio
- 6 LEDs
- Dimensioni: 148 x 92 x 60mm
- ISO 13766, ISO 14982 & ISO 12985



Built-in DT-conn.:



ILLUMINAZIONE SENZA ABBAGLIAMENTO

FARI DA LAVORO NO-GLARE

Una caratteristica originale della gamma TRALERT®: le lampade da lavoro a LED antiabbagliamento. Questa illuminazione è caratterizzata dalla presenza di moduli ottici No Glare, progettati per ridurre l'abbagliamento senza influire sulla distribuzione complessiva della luce. Questa tecnologia concentra la luce in modo specifico dove è necessaria, contribuendo alla sicurezza e al comfort visivo degli utenti in prossimità delle macchine su cui è fissata la lampada. I fari sono prodotti con i migliori materiali disponibili che hanno permesso, tra l'altro, l'omologazione EMC CISPR25 classe 5, in conformità alle rigorose specifiche normative in vigore.

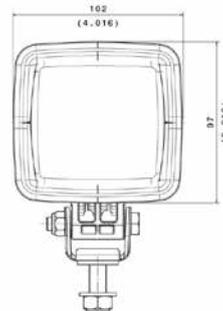
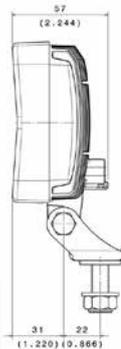
Art. D14968

Specifiche:

- 2000 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 12-24V multivoltaggio
- 6x 4,83W LEDs
- Dimensioni: 102 x 97 x 63mm
- Lente in vetro temperato
- Tecnologia speciale "no-glare"



Built-in DT-conn.:



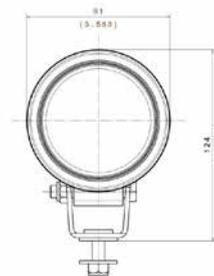
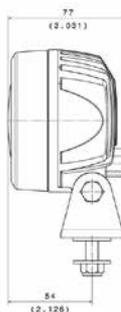
Art. D15077

Specifiche:

- 2000 lumens
- Fascio diffuso
- Connettore Built-in Deutsch
- 12-24V multivoltaggio
- 6x 4,83W LEDs
- Dimensioni: 91 x 77mm
- Lente in vetro temperato
- Tecnologia speciale "no-glare"



Built-in DT-conn.:



Visualizzazione dell'effetto no-glare

Impedisce l'abbagliamento grazie a una migliore diffusione della luce.



CARBON-LUX series

Siete alla ricerca di lampade da lavoro a LED molto robuste ma anche leggere? Allora la serie CARBONLUX è la lampada da lavoro a LED ideale per voi. Queste sette lampade da lavoro a LED sono tutte realizzate con un alloggiamento in fibra di carbonio. Questo materiale è noto per l'elevata rigidità e il peso ridotto, che lo rendono l'alloggiamento ideale per questi fari da lavoro. Un ulteriore vantaggio è dato dal fatto che questo materiale non si ossida sotto l'influenza dell'acqua e dell'ossigeno, prolungando in modo significativo la durata di vita dei fari da lavoro.

Questa serie CARBON-LUX è composta da sette lampade da lavoro a LED. È possibile scegliere tra un'estremità del cavo aperta o un connettore Deutsch e una variante con interruttore sulla lampada stessa. Con un'emissione luminosa da 1000 a 2000 lumen, è sempre a disposizione una versione abbastanza potente per illuminare la vostra area di lavoro.



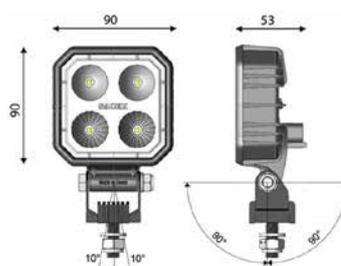
Art. D14759 / D14811

Specifiche:

- 1000 lumens
- Fascio diffuso / R23 luce retromarcia
- Connettore Built-in Deutsch
- 10-30V multivoltaggio
- 4x 2,25W LEDs
- Dimensioni: 90 x 90 x 45mm
- Corpo in fibra Carbon
- D14759: senza interruttore
- D14811: con interruttore



Built-in DT-conn.:



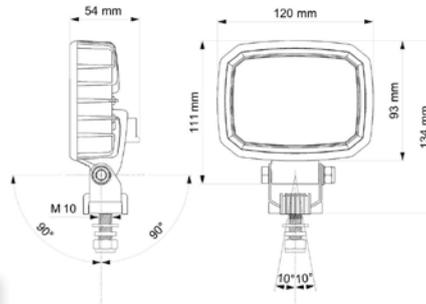
Art. D14540 / D14541

Specifiche:

- 1500 lumens
- Fascio diffuso
- D14540: 100cm cavo
- D14541: connettore Deutsch
- 10-30V multivoltaggio
- 6x 2W LEDs
- Dimensioni: 120 x 90 x 53mm
- Corpo in fibra Carbon



Art. D14541:



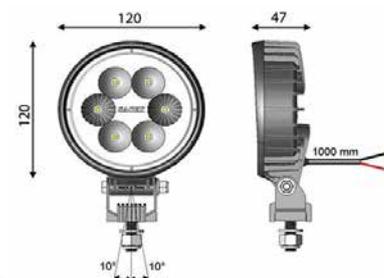
Art. D14542 / D14543

Specifiche:

- 1500 lumens
- Fascio diffuso
- D14542: 100cm cavo
- D14543: connettore Deutsch
- 10-30V multivoltaggio
- 6x 2W LEDs
- Dimensioni: ϕ 120 x 47mm
- Corpo in fibra Carbon



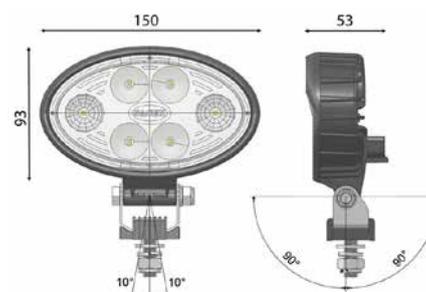
Art. D14543:



Art. D14557

Specifiche:

- 2000 lumens
- Fascio diffuso
- Cavo con terminali aperti
- 10-30V multivoltaggio
- 6x 2W LEDs
- Dimensioni: 150 x 93 x 45mm
- Corpo in fibra Carbon



Fissaggio Corner

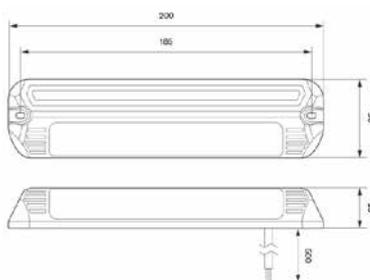
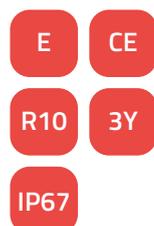
Oltre alle lampade da lavoro a LED della serie Edge di TRALERT®, questa serie SL-200 è dotata di uno speciale fissaggio ad angolo. Questo rende la serie SL-200 estremamente adatta al fissaggio in punti della carrozzeria in cui lo spazio è limitato. Grazie alla potenza luminosa di 1980 lumen, è possibile fissare un potente faro da lavoro senza occupare molto spazio.

Originale per questa serie è la possibilità di scegliere tra cinque diverse combinazioni di colori. Ad esempio, è possibile scegliere tra una variante completamente bianca e una nera. In questo modo è possibile scegliere facilmente la variante che meglio si abbina al colore del proprio veicolo.

Art. SL200BGM

Specifiche:

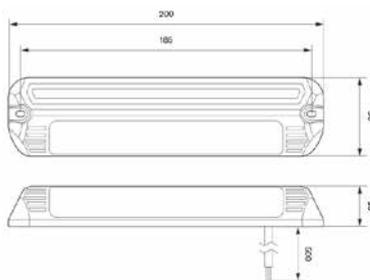
- 1980 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 18 x 0,6W LEDs
- Dimensioni: 200 x 50 x 25mm
- Facile installazione ad angolo
- Coloree: nero / grigio scuro



Art. SL200BM

Specifiche:

- 1980 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 18 x 0,6W LEDs
- Dimensioni: 200 x 50 x 25mm
- Facile installazione ad angolo
- Coloree: nero

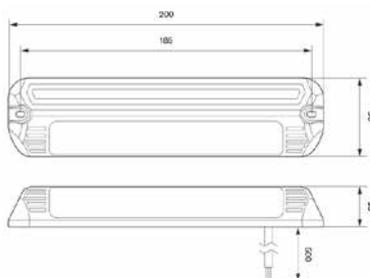


Art. SL200DGM

Specifiche:

- 1980 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 18 x 0,6W LEDs
- Dimensioni: 200 x 50 x 25mm
- Facile installazione ad angolo
- Coloree: grigio scuro

- E CE
- R10 3Y
- IP67

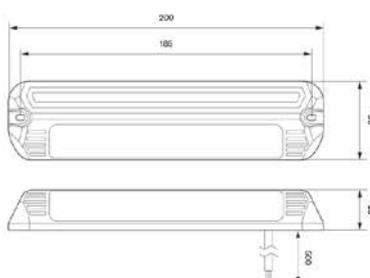


Art. SL200LGM

Specifiche:

- 1980 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 18 x 0,6W LEDs
- Dimensioni: 200 x 50 x 25mm
- Facile installazione ad angolo
- Coloree: grigio chiaro

- E CE
- R10 3Y
- IP67

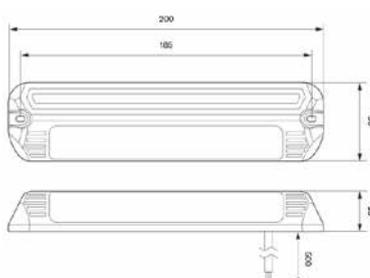


Art. SL200WM

Specifiche:

- 1980 lumens
- Fascio diffuso
- 50cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 18 x 0,6W LEDs
- Dimensioni: 200 x 50 x 25mm
- Facile installazione ad angolo
- Coloree: bianco

- E CE
- R10 3Y
- IP67



Fari da ricerca

I fari da ricerca della serie EW3000 di ECCO ESG sono fari multifunzione motorizzati con funzionamento a 12-24 VDC. Questi quattro fari da ricerca originali hanno un fascio di luce spot e possono essere installati in modalità wireless. Le lampade da ricerca telecomandate sono protette da una lente in policarbonato e le custodie sono disponibili in bianco o nero.

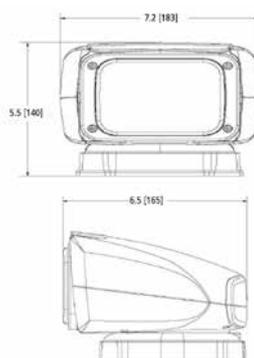
La serie EW3000 garantisce una rotazione di 350 gradi e una inclinazione di 90 gradi, con ottiche riflettenti brevettate. L'alloggiamento in resina ASA rende gli EW3000/3001 resistenti alla corrosione, ai raggi UV e agli urti.

I modelli EW3010 e EW3011 fanno un ulteriore passo avanti e possono essere ruotati di ben 360 gradi. Hanno anche una gamma di inclinazione ancora più ampia, non inferiore a 135 gradi, e dispongono di un comando joystick opzionale sul cruscotto. Il faretto è dotato anche di un'impostazione "home" che consente alla lampada di tornare automaticamente alla posizione originale quando il dispositivo viene spento.

Art. EW3000

Specifiche:

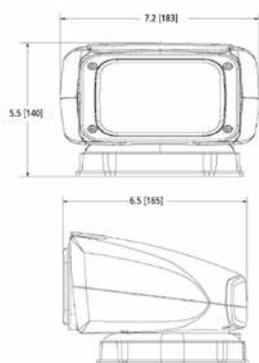
- 1750 lumens
- Fascio di profondità /motorizzato
- 40cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 6 x 5W LEDs
- Dimensioni: 159 x 140 x 193mm
- 350° rotazione
- 90° inclinazione
- Colore: nero



Art. EW3001

Specifiche:

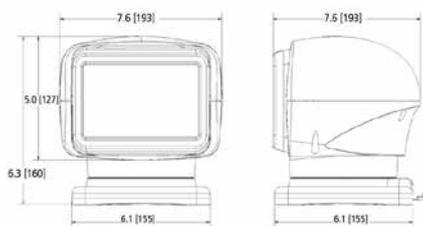
- 1750 lumens
- Fascio di profondità /motorizzato
- 40cm cavo
- 12-24V multivoltaggio
- 6 x 5W LEDs
- Dimensioni: 159 x 140 x 193mm
- 350° rotazione
- 90° inclinazione
- Colore: bianco



Art. EW3010

Specifiche:

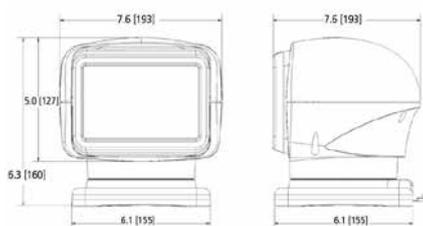
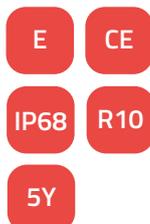
- 2250 lumens
- Fascio di profondità /motorizzato
- 40cm cavo
- 9-36V multivoltaggio
- 10 x 5W LEDs
- Dimensioni: 182 x 190 x 166mm
- 360° rotazione
- 135° inclinazione
- Colore: nero



Art. EW3011

Specifiche:

- 2250 lumens
- Fascio di profondità /motorizzato
- 40cm cavo
- 9-36V multivoltaggio
- 10 x 5W LEDs
- Dimensioni: 182 x 190 x 166mm
- 360° rotazione
- 135° inclinazione
- Colore: bianco



CREARE UN AMBIENTE DI LAVORO SICURO

FARI A LED

SICUREZZA SUL LAVORO

TRALERT® fornisce una ricca gamma di lampade da lavoro a LED per la sicurezza negli ambienti di lavoro, che presentano spot blu o linee rosse. Lo spot blu, molto diffuso nel settore dei carrelli elevatori, proietta uno spot blu sul pavimento, avvertendo dell'avvicinarsi dei veicoli. È particolarmente efficace nei magazzini. Queste luci aumentano la sicurezza avvertendo in tempo i pedoni e i conducenti di altri veicoli.

Le luci a linea rossa, utilizzate nei magazzini e sui veicoli da costruzione come gli escavatori, proiettano una linea rossa che indica dove rimanere per sicurezza. Può essere una soluzione ideale anche per le sponde dei camion. TRALERT® offre anche altre luci di sicurezza, come il semicerchio a LED ROSSO e la freccia blu, che proiettano rispettivamente un semicerchio rosso e una freccia sul pavimento per ulteriori misure di sicurezza. Scoprite nelle pagine seguenti quali sono le luci di sicurezza più adatte al vostro veicolo!





Fari a LED Sicurezza sul lavoro

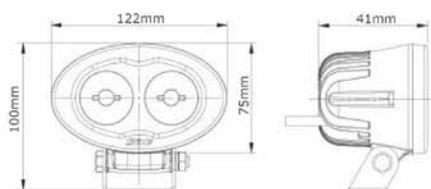
TRALERT® fornisce un'ampia gamma di lampade da lavoro a LED per la sicurezza, con prodotti chiave come le lampade da lavoro a linea rossa e a spot blu. Questi prodotti hanno lo scopo di migliorare la visibilità e la sicurezza in vari ambienti di lavoro. Le luci a linea rossa creano una linea di sicurezza rossa sul terreno. Nel settore dei carrelli elevatori, i fari proiettano uno spot blu per indicare l'avvicinamento dei veicoli, essenziale per la sicurezza dei magazzini.

TRALERT® arricchisce questa linea con prodotti innovativi come il semicerchio a LED ROSSO e la freccia blu, che proiettano rispettivamente un semicerchio e una freccia sul pavimento per ulteriori segnalazioni. Una panoramica delle varie funzioni è contenuta a pagina 61 di questo catalogo.

Art. TRSW12235-B110

Specifiche:

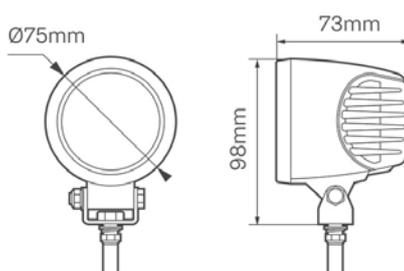
- Lampada di sicurezza
- Fascio: blu spot
- 40cm cavo
- 9-110V multivoltaggio
- 2x 5W blue LEDs
- Dimensioni: 122 x 75 x 41mm
- 0,41A a 12V / 0,12A a 110V



Art. FLBA01

Specifiche:

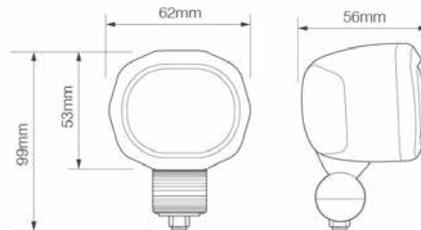
- Lampada di sicurezza
- Fascio: freccia blu
- 45cm cavo
- 10-80V multivoltaggio
- Dimensioni: \varnothing 75 x 73mm



Art. 62RP6BM

Specifiche:

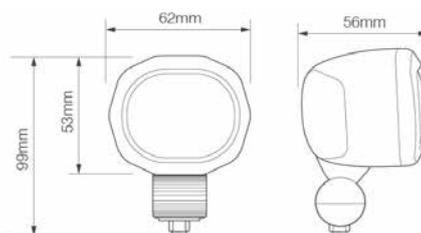
- Lampada di sicurezza
- Fascio: striscia rossa
- 40cm cavo
- 10-80V multivoltaggio
- 2x 3W LEDs
- Dimensioni: 53 x 63 x 56mm
- 0,38A a 12V / 0,06A a 80V



Art. D14357

Specifiche:

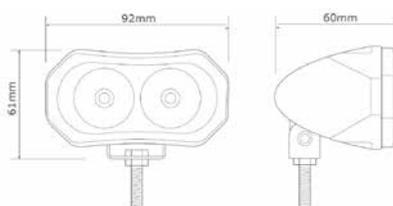
- Lampada di sicurezza
- Fascio: striscia blu
- 40cm cavo
- 10-80V multivoltaggio
- 2x 3W LEDs
- Dimensioni: 53 x 63 x 56mm
- 0,38A a 12V / 0,06A a 80V



Art. 92B6BM

Specifiche:

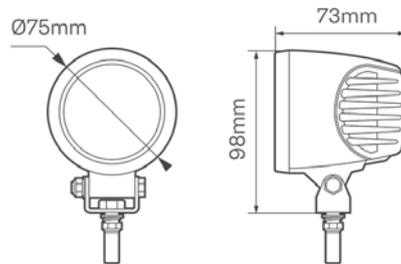
- Lampada di sicurezza
- Fascio: blu spot
- 40cm cavo
- 9-110V multivoltaggio
- 2x 3W blu LEDs
- Dimensioni: 92 x 61 x 60mm
- 0,50A a 12V / 0,20A a 24V



Art. FLBRS01

Specifiche:

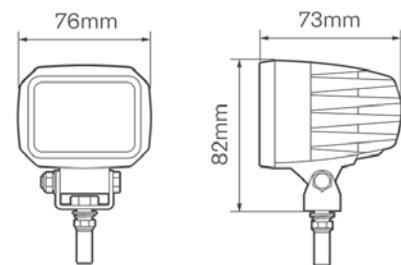
- Lampada di sicurezza
- Fascio: blu spot
- 45cm cavo
- 10-80V multivoltaggio
- Dimensioni: $\varnothing 75$ x 73mm



Art. FLRL01

Specifiche:

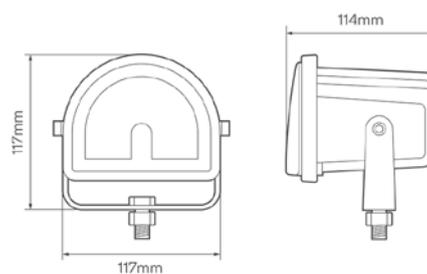
- Lampada di sicurezza
- Fascio: striscia rossa
- 37cm cavo
- 10-80V multivoltaggio
- Dimensioni: 82 x 76 x 73mm



Art. FLRSC01

Specifiche:

- Lampada di sicurezza
- Fascio: semicerchio rosso
- 27cm cavo
- 10-80V multivoltaggio
- Dimensioni: 117 x 117 x 114mm



Spot blu (Art. TRSW12235-B110, 92B6BM & FLBR501)



Freccia blu (Art. FLBA01)



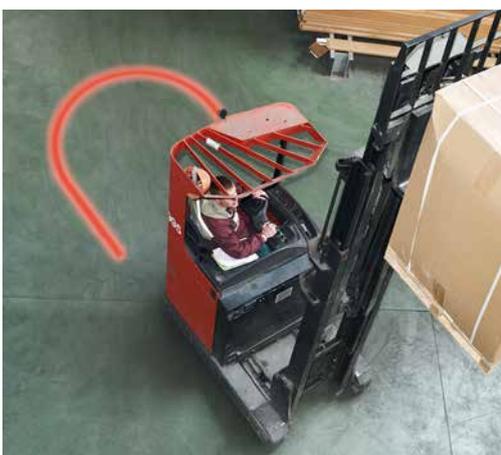
Striscia blu (Art. D14357)



Striscia rossa (Art. 62RP6BM & FLRL01)



Semi-cerchio rosso (Art. FLRSC01)



Accessori

Oltre alle lampade da lavoro a LED, TRALERT® fornisce anche una vasta gamma di accessori. In queste pagine è composta una selezione di accessori adatti alle lampade da lavoro a LED di questo catalogo.

La gamma contiene diverse prolunghe, un cavo a Y, cavi adattatori, set di connettori Deutsch, set di connettori SuperSeal e supporti magnetici. In questo modo il fissaggio e il posizionamento corretto delle lampade da lavoro a LED è molto più semplice. Infine, sono disponibili anche cornici colorate, in particolare per la serie 3617 di questo catalogo.

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



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



Y-cavo 1x30cm maschio & 2x100cm femmina (Art. WAC-30100Y)



4-PIN Deutsch-set connettore maschio (Art. DT-04SET)



6-PIN Deutsch set connettore maschio (Art. DT-06SET)



SuperSeal set 2-PIN maschio con cover (Art. SSC-M-SET)



SuperSeal set 2-PIN femmina con cover (Art. SSC-F-SET)



Supporto magnetico per fari da lavoro (Art. TRSW12010MG)



Cavo 2-PIN femmina connettore Deutsch- per H11 (Art. KAC-DT-H11)



Cornici colorate 3617-serie fari da lavoro pagina 42-45 (Art. WAC-36WIT, WAC-36ZWART, WAC-36ROOD, WAC-36GRIJS, WAC-36GROEN, WAC-36GEEL)



UNA SOLUZIONE COMPLETA PER IL VOSTRO VEICOLO

PLUG-&-PLAY LED PACKAGE

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

1

LA GAMMA STANDARD

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

2

SOLUZIONI SU MISURA

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

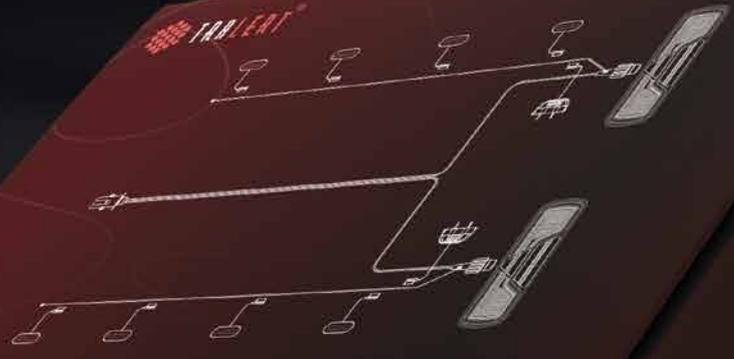
3

LED PACKAGE A VOSTRA IMMAGINE

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



TRALERT



CONTENTS

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

TRALERT

LED UPGRADE PACKAGE

LED PACKAGE - UPGRADE YOUR EXCAVATOR WITH LED LIGHTS



WHAT IS THE LED PACKAGE?

The LED package is a complete kit for upgrading your excavator's lighting system. It includes a variety of LED lights, a manual, technical drawings, rear lights, decorative lights, and connectors. This package is designed to improve the visibility and safety of your excavator while also providing a modern, high-tech appearance. The LED lights are energy-efficient and long-lasting, making them an ideal choice for heavy-duty work environments.

CONTENUTO DEL TRALERT® LED PACKAGE

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

LA GAMMA DI CABLAGGI STANDARD

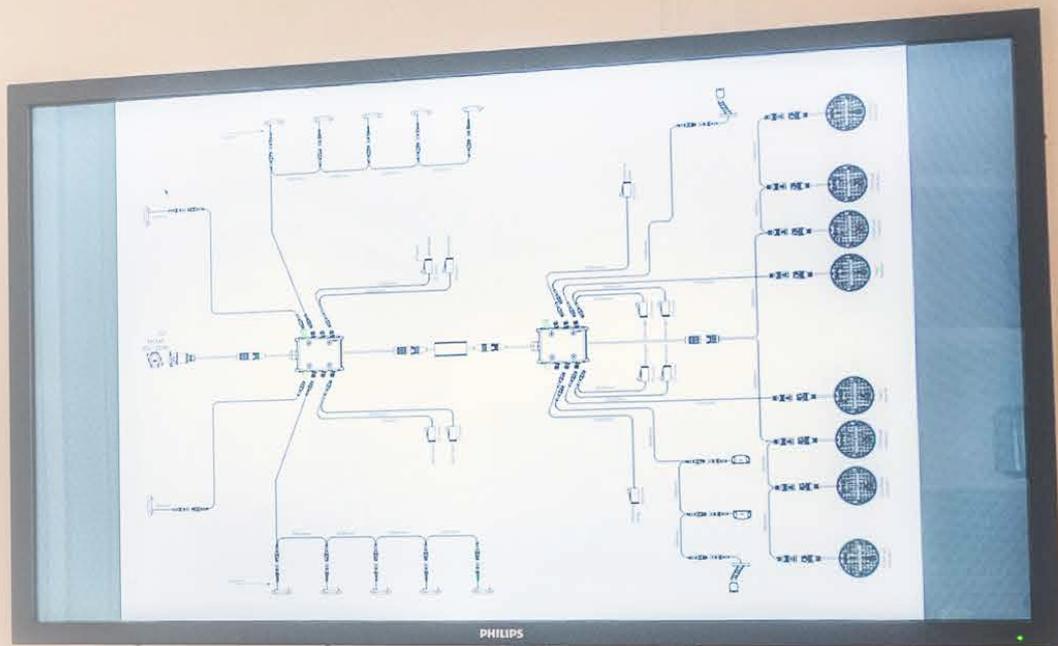
La gamma standard comprende diversi sistemi di cablaggio, tra cui un sistema AMP a 7 pin e un sistema a baionetta a 5 pin. In particolare, il sistema a baionetta a 5 pin è ampiamente utilizzato nel settore dell'agricoltura e del movimento terra. Questo sistema di cablaggio è disponibile con spine a 7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

Volete collegare anche le luci di ingombro, le luci di posizione anteriori e le luci per targhe? Allora il sistema di cablaggio può essere dotato di connettori CC. Le luci con connettore blu da 0,75 mm² di questo catalogo sono ideali per questo scopo.

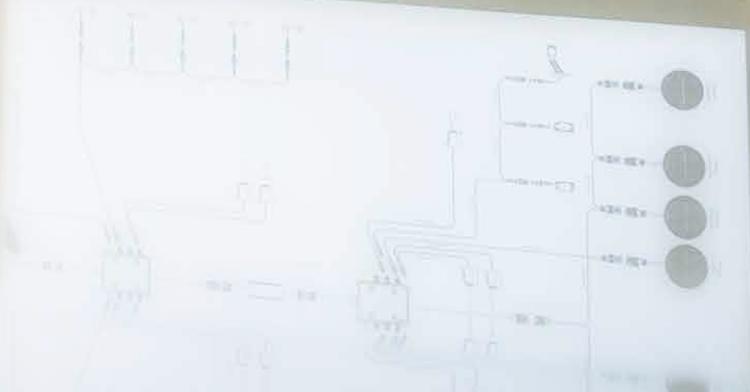
TRALERT® offre anche un'ampia gamma di cavi riduttori, adattatori da 7 a 13 poli e viceversa, resistenze e altri accessori per completare la dotazione di illuminazione. Con l'ampia gamma di prodotti standard di TRALERT® è quindi possibile creare una soluzione di cablaggio e illuminazione adatta alla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

CABLAGGIO SU MISURA

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



PHILIPS



LED PACKAGE SECONDO IL VOSTRO STILE

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

I VANTAGGI DI AVERE LA VOSTRA CONFEZIONE PERSONALIZZATA

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

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

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

SUPPORTO MARKETING AGGIUNTIVO

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





**YOUR
LOGO**

YOUR HOUSE STYLE

YOUR COMPANY

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

LEGENDA

E

Il marchio E è un sigillo di approvazione che 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.

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.

5Y

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

**CISPR
Classe 3**

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

**CISPR
Classe 5**

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.

R10

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

R23

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

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.

**R65
Classe 2**

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

ADR

L'ADR è un accordo europeo per il trasporto internazionale su strada di merci pericolose. Stabilisce le regole normative che il trasporto di merci pericolose deve rispettare.



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



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.



FARI DA LAVORO A LED

