

### T-Range (per uso off-road)

Progettate per uso off-road come fari di lavoro, le lampade T-Range hanno un design robusto integrato. Sono state progettate per uso off-road con lenti in policarbonato indurito e sono virtualmente infrangibili. Le dimensioni variano da 120 mm (categoria da 5") fino a 1240 mm (categoria da 50") di larghezza. La versione base (lampada a 2 LED) fornisce 1736 lumen nominali.



### ST-Range (fari di profondità a LED)

Omologati ECE e disponibili in due diverse dimensioni a seconda dei vostri requisiti d'illuminazione, le lampade ST-Range forniscono eccellenti prestazioni per una guida su strada e off-road. Funzione intensità luminosa completamente certificata in conformità alle normative ECE. I fari ST-Range forniscono fino a 6944 lumen nominali.



### RS-Range (guida, fari di circolazione diurna, posizione)

Omologati ECE e con un'intensità luminosa fino a 7264 lumen (RS-8), che si combina ai vantaggi in materia di sicurezza e design dei fari per la circolazione diurna completamente a LED. I fari RS-Range sono i più popolari tra quelli prodotti da Lazer. Completamente certificati in conformità alle normative ECE.

### T-Range (per uso off-road)

Con una prestazione dei fari anteriori compresa tra 1736 e 13888 lumen nominali, le nostre barre luminose a LED T-Range di Lazer hanno una struttura integrata robusta e resistente. La T-2 fornisce un'illuminazione eccellente da un pacchetto compatto, ma può anche essere usata come faro per illuminazione anteriore sui veicoli off-road, fornendo più o meno la stessa luminosità di una lampada HID di concorrenza di simili dimensioni. Le versioni delle lampade più lunghe sono destinate al segmento del 4x4 per essere montate sul tettuccio o sul paraurti. Come per tutte le lampade Lazer, le lenti in policarbonato sono indurite per evitare il rischio di rottura o graffi, mentre la membrana traspirante in gore-tex bilancia la pressione, conservando le sue caratteristiche d'impermeabilità. Per dettagli sulle altre innovazioni tecnologiche e sulle caratteristiche della gamma di barre luminose a LED Lazer, consultare la sezione [tecnologia](#).

La serie T-Range è disponibile nelle seguenti dimensioni:

[T-2](#) (categoria di lunghezza 5": lunghezza 0,12 m): 1736 lumen nominali

[T16](#) (categoria di lunghezza 30": lunghezza 0,68 m): 13888 lumen nominali

**T-16** (categoria di lunghezza 30")

La T-16 è la barra luminosa a LED da 30" di Lazer. Essa utilizza gli stessi LED ad alte prestazioni ed ha un valore nominale di 13888 lumen. Questo prodotto dovrebbe essere montato usando le staffe laterali e può anche essere collegato verticalmente con un altro faro, formando un raggruppamento verticale. Per maggiori dettagli sul veicolo della spedizione [Top Gear](#) che ha usato questo faro per illuminare il proprio passaggio attraverso uno dei terreni più impervi del pianeta, consultare la sezione delle [News](#).



L'immagine mostra la T-16 montata su un sistema portapacchi a tetto Rhino Rack, che fornisce al conducente un'eccezionale visibilità notturna. Eliminando la dispersione della luce dal sistema a doppio riflettore ottico, la luce rimane, dove deve stare, senza il rischio di riflettere l'estremità anteriore del veicolo.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Emissione luminosa leader nella categoria
- 3 anni di garanzia
- Made in Gran Bretagna
- Controllo elettronico della temperatura
- Corpo completamente in alluminio
- Brevetti di modello e d'invenzione
- A tenuta stagna IP67
- Colori disponibili: nero
- La versione standard include un cavo da 70 cm e connettori maschi e femmina precablati.
- Kit di cavi per il veicolo sono disponibili come optional

Con 13888 lumen nominali, la resa di questo faretto è approssimativamente uguale a quella di una serie di 12 faretto alogeni oppure 8 volte superiore a quella di un'unità HID di concorrenza. Con un diagramma di fascio ibrido che assicura un range eccellente e un'ampia diffusione a distanza ravvicinata, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. **DATI ISOLUX**

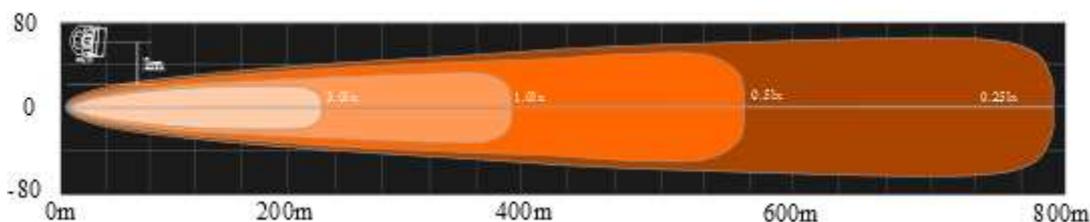
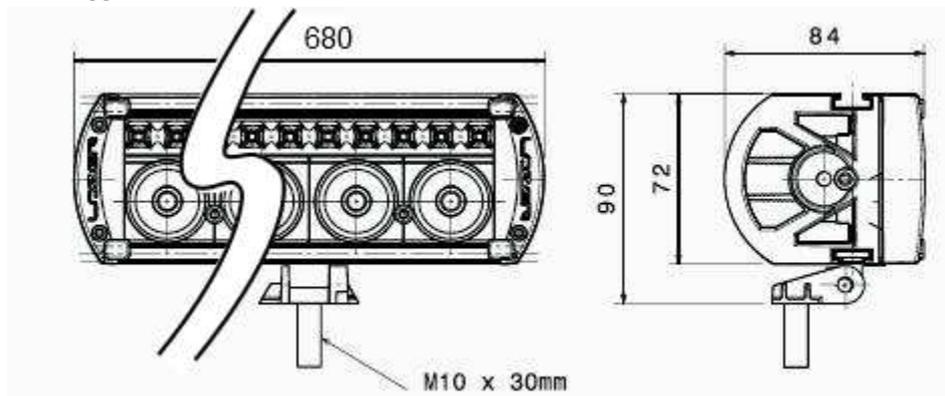


Diagramma isolux della T-16 generato dal BSI (British Standards Institute: Ente di Normazione Britannico) dati del test fotometrico della lampada: dati delle misurazioni su strada.

Diagramma di fascio: combinazione luce concentrata/diffusa

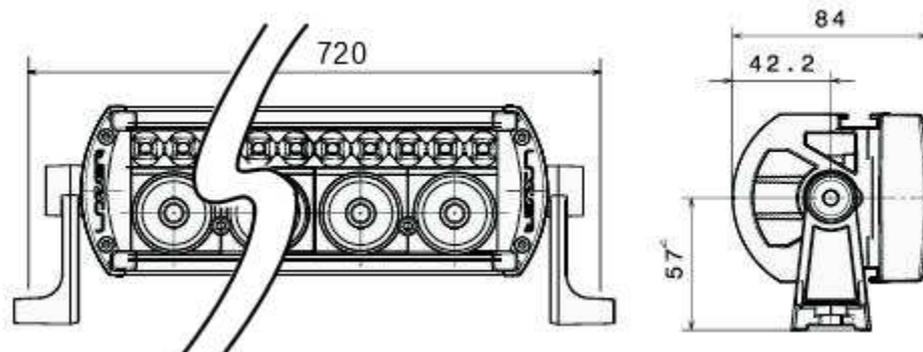
### DIMENSIONI – MONTAGGIO CENTRALE

(La versione standard include tre supporti centrali per ogni lampada T-16. I supporti possono essere inseriti dall'alto oppure dal di sotto della lampada e la loro posizione può essere regolata a seconda dei punti di montaggio del veicolo)



### DIMENSIONI – MONTAGGIO LATERALE

(Kit di staffe laterali disponibile come optional)



### T-16

Campo di tensione	9-32 V
Durata del LED	50.000 ore
Efficienza ottica	88%
Peso	500 gr.

### PRESTAZIONI FARI ABBAGLIANTI

Flusso luminoso totale	13888 Lm
Numero di LED ad alto rendimento	16
Potenza assorbita	190 Watt
Assorbimento di corrente	13 Amp

### CERTIFICAZIONE

Abbaglianti	Non certificati
-------------	-----------------

### DIMENSIONI

Larghezza	680 mm
Profondità	82 mm
Altezza	72 mm

### Dati fotometrici

Linea lx 0,25	792 metri
Linea lx 0,5	560 metri
Linea lx 1	396 metri
Linea lx 3	229 metri

## ST range (luci abbaglianti a LED)

Luci abbaglianti a LED tutte completamente omologate ECE. Le barre luminose a LED ST-Range di Lazer sono disponibili in due diverse dimensioni e in color titanio oppure nero. Con una custodia completamente in alluminio, membrana traspirante in gore-tex e controllo elettronico della temperatura, le ST-Range sono luci abbaglianti a LED ad alte prestazioni, leader nella categoria. Il diagramma di fascio è stato sviluppato per offrire al conducente la massima luce utilizzabile. È possibile una copertura a lunga distanza, mentre la parte ottica offre anche un'ampia diffusione della luce alle medie distanze. Il risultato è una luce confortevole durante la guida, in tutte le condizioni. I LED impiegati all'interno della lampada provengono da primari produttori di LED, con un'autonomia > 50.000 ore. Il sistema di montaggio facile Lazer consente di montare le lampade in tre modi differenti (per i dettagli consultare la nostra pagina tecnologia e permette al cliente di unire due o più lampade una sopra l'altra per un raggruppamento verticale. Per i clienti che sono alla ricerca di un'illuminazione notturna eccezionale, ma non hanno bisogno dei fari per la circolazione diurna e della funzione delle luci di posizione, la barra luminosa a LED "ST-Range" di Lazer offre delle eccellenti prestazioni.

### ST-4 Nero

Con 3472 lumen nominali, il rendimento di questa lampada è approssimativamente da 1,5 a 2 volte superiore rispetto a quello di un faro HID di concorrenza oppure a tre faretto alogeni. Con un diagramma del fascio ibrido che assicura un range eccellente e un'ampia diffusione a distanza ravvicinata, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria foto per il confronto tra le prestazioni luminose.



### ST-4 Titanio

Con prestazioni luminose uguali a quelle dell'ST-4 nero, l'ST-4 titanio è dotato di un rivestimento in polvere metallica conforme alle specifiche nautiche.



### ST-8 Nero

Con 6944 lumen nominali, il rendimento di questa lampada è approssimativamente 3 o 4 volte superiore rispetto a quello di un faretto HID di concorrenza oppure sei volte superiore al rendimento di un faretto alogeno. Con un diagramma del fascio ibrido che assicura un range eccellente e un'ampia diffusione a distanza ravvicinata, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria foto per il confronto tra le prestazioni luminose.



### ST-8 Titanio

Con prestazioni luminose uguali a quelle dell'ST-4 nero, l'ST-4 titanio è dotato di un rivestimento in polvere metallica conforme alle specifiche nautiche.



L'immagine sottostante mostra l'ST-8 che utilizza le staffe per il montaggio centrale, inserite dall'alto della lampada. I prodotti Lazer offrono ai clienti assoluta flessibilità di montaggio, il quale può essere laterale, dall'alto o dal basso delle lampade.



### **Colori**

L'ST-Range è disponibile con un rivestimento in polvere a effetto nero o titanio. Tutti i componenti di alluminio verniciati a polvere sono pretrattati con cromo per garantire un'eccellente protezione contro gli urti e l'abrasione.

### **Sicurezza**

Illuminando a giorno la notte' Lazer seleziona i LED con una temperatura di colore molto più simile alla luce naturale del giorno rispetto ai sistemi alogeni tradizionali o a quelli HID. Questo riduce la fatica del conducente e rende più gestibili i viaggi a lunga distanza, specialmente sulle strade non illuminate.

### **Corrosione**

Custodia completamente in alluminio, verniciata a polvere per assicurare una protezione contro la corrosione in ambienti difficili

### **A tenuta stagna**

La membrana traspirante in gore-tex consente l'espansione dell'aria, conservando l'integrità della tenuta

### **Funzionamento**

Grazie all'elettronica Quick-Fit, questa lampada può essere collegata facilmente al sistema elettrico del veicolo

### **Ambiente**

È solo una questione di efficienza. 100 Lm/W rispetto ai tradizionali sistemi alogeni con ca. 12 Lm/W



#### CARETTERISTICHE PRINCIPALI ST-4

- Completamente omologato ECE per uso su strada
- 3 anni di garanzia
- Made in Gran Bretagna
- Controllo elettronico della temperatura
- Corpo completamente in alluminio
- Brevetti di modello e d'invenzione
- A tenuta stagna IP67
- Colori disponibili: nero e titanio
- La versione standard include un cavo da 70 cm e connettori maschi e femmina precablati.
- Kit di cavi per il veicolo sono disponibili come optional

Con 3472 lumen nominali, la resa di questa lampada è approssimativamente uguale a quella di un faro OEM HID. Con un diagramma di fascio ibrido che assicura un range eccellente e un'ampia diffusione a distanza ravvicinata, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria foto per il confronto tra le prestazioni luminose.

#### DATI ISOLUX

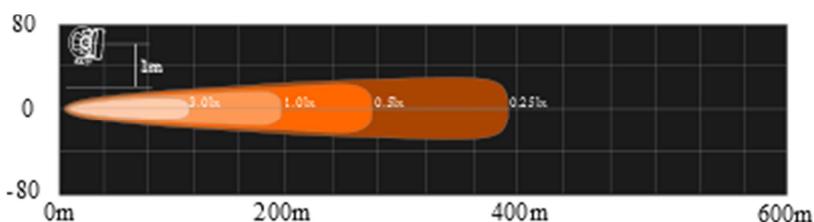
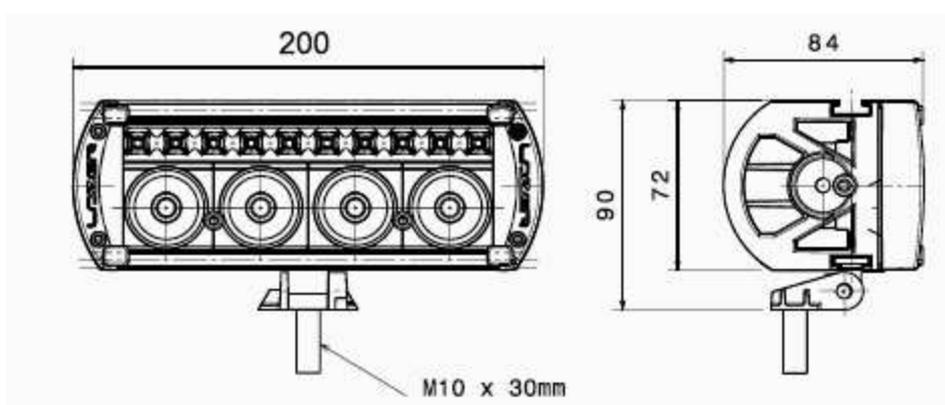


Diagramma isolux dell' ST-4 generato dal BSI (British Standards Institute: Ente di Normazione Britannico) dati del test fotometrico della lampada: dati delle misurazioni su strada.

Diagramma di fascio: combinazione luce concentrata/diffusa

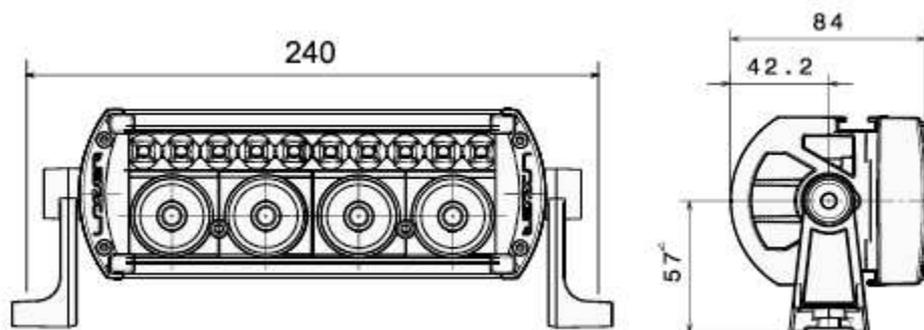
### DIMENSIONI – MONTAGGIO CENTRALE

(La versione standard include un supporto centrale per ogni lampada ST-4. I supporti possono essere inseriti dall'alto oppure dal di sotto della lampada)



### DIMENSIONI – MONTAGGIO LATERALE

(Kit di staffe laterali disponibili come optional)



Campo di tensione	9-32 V
Durata del LED	50.000 ore
Efficienza ottica	88%
Peso	500 gr.

### PRESTAZIONI FARI ABBAGLIANTI

Flusso luminoso totale	3472 Lm
Numero di LED ad alto rendimento	4
Potenza assorbita	43 Watt
Assorbimento di corrente (a 14,4 V)	3 Amp

CERTIFICAZIONE

Abbaglianti ECE R112

DIMENSIONI

Larghezza 200 mm

Profondità 82 mm

Altezza 72 mm

Dati fotometrici

Linea lx 0,25 394 metri

Linea lx 0,5 278 metri

Linea lx 1 197 metri

Linea lx 3 114 metri

Le immagini mostrano come appare l'ST-4 titanio:





### CARATTERISTICHE PRINCIPALI ST-8

- Completamente omologato ECE per uso su strada
- 3 anni di garanzia
- Made in Gran Bretagna
- Controllo elettronico della temperatura
- Corpo completamente di alluminio
- Brevetti di modello e d'invenzione
- A tenuta stagna IP67
- Colori disponibili: nero e titanio
- La versione standard include un cavo da 70 cm e connettori maschi e femmina precablati.
- Kit di cavi per il veicolo sono disponibili come optional

Con 6944 lumen nominali, la resa di questa lampada è approssimativamente uguale a quella di un paio di fari OEM HID (o a 6 faretto alogeni). Con un diagramma di fascio ibrido che assicura un range eccellente e un'ampia diffusione a distanza ravvicinata, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria di foto per il confronto tra le prestazioni luminose.

### DATI ISOLUX

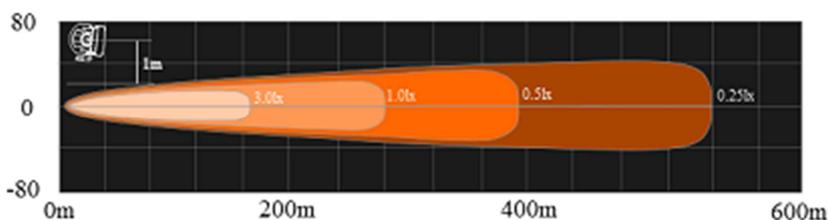
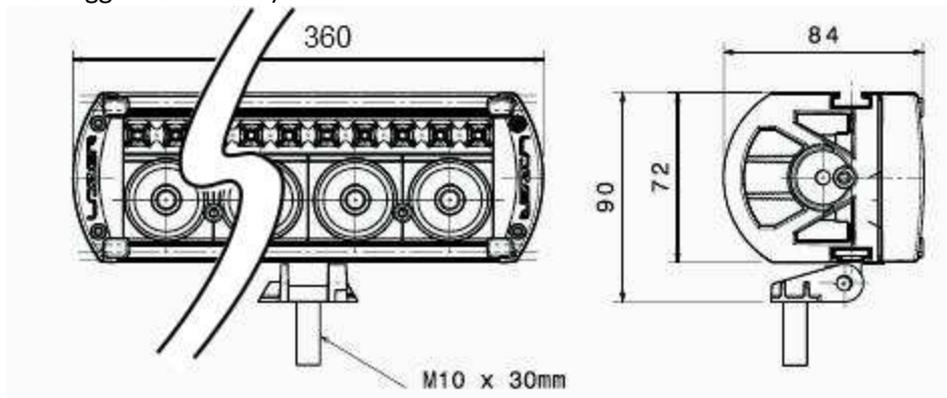


Diagramma isolux dell'ST-8 generato dal BSI (British Standards Institute: Ente di Normazione Britannico) dati del test fotometrico della lampada: dati delle misurazioni su strada.  
Diagramma di fascio: combinazione luce concentrata/diffusa

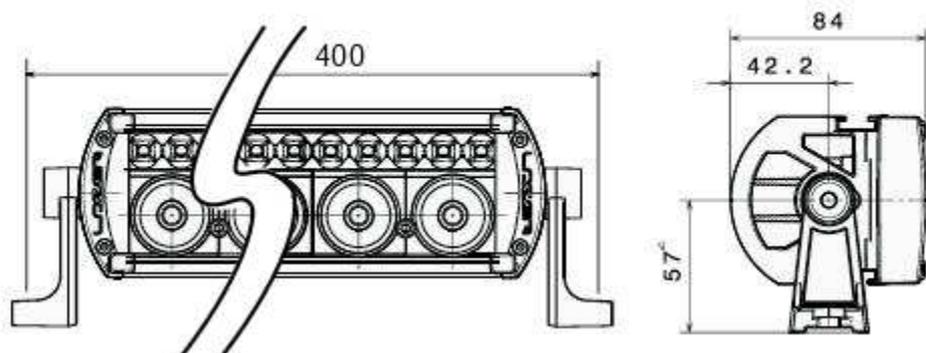
### DIMENSIONI – MONTAGGIO CENTRALE

(La versione standard include due supporti centrali per ogni lampada ST-8. I supporti possono essere inseriti dall'alto oppure dal di sotto della lampada e la loro posizione può essere regolata a seconda dei punti di montaggio del veicolo)



### DIMENSIONI – MONTAGGIO LATERALE

(Kit di staffe laterali disponibili come optional)



### ST-8

Campo di tensione	9-32 V
Durata del LED	50.000 ore
Efficienza ottica	88%
Peso	800 gr.

### PRESTAZIONI FARI ABBAGLIANTI

Flusso luminoso totale	6944 Lm
Numero di LED ad alto rendimento	8
Potenza assorbita	86 Watt
Assorbimento di corrente (a 14,4 V)	6 Amp

CERTIFICAZIONE

Abbaglianti ECE R112

Luci di posizione ECE R7

DIMENSIONI

Larghezza 360 mm

Profondità 82 mm

Altezza 72 mm

Dati fotometrici

Linea lx 0,25 560 metri

Linea lx 0,5 396 metri

Linea lx 1 280 metri

Linea lx 3 162 metri

Le immagini mostrano come appare l'ST-8 titanio:



### **RS-Range (guida, fari di circolazione diurna, posizione)**

Il fiore all'occhiello delle barre luminose a LED RS-Range di Lazer combina un'incredibile illuminazione proveniente dagli abbaglianti a LED con i vantaggi in materia di sicurezza e design dei fari per la circolazione diurna e delle funzioni delle luci di posizione. Completamente omologate in conformità alle normative ECE, queste lampade forniscono prestazioni eccezionali per la guida sia su strada sia off-road. Sono dotate di custodia completamente in alluminio, membrana traspirante di gore-tex, controllo elettronico della temperatura ed elettronica Quick-Fit. I LED impiegati all'interno della lampada provengono da primari produttori di LED, con un'autonomia > 50.000 ore. Il sistema di montaggio facile Lazer non solo consente di montare le lampade in due modi differenti sul veicolo (montaggio centrale e montaggio sulla parte terminale), ma permette anche al cliente di unire due o più lampade una sopra l'altra per un raggruppamento verticale.

#### RS-4 Nero

Con 3632 lumen nominali (3472 lm da LED 4 x 10 W, 160 lm da LED 10 x 0,5 W), il rendimento di questa lampada è approssimativamente pari alla resa di un faro HID. In accordo con un ampio diagramma del fascio, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria foto per il confronto tra le prestazioni luminose. Disponibile in nero e con verniciatura a polvere con effetto cromato.



#### RS-4 Titanio

Con prestazioni luminose uguali a quelle dell'RS-4 nero, l'RS-4 titanio è dotato di un rivestimento in polvere metallica conforme alle specifiche nautiche.



#### RS-8 Black

Per quei clienti che sono alla ricerca di prestazioni prestigiose per un uso su strada, l'RS-8 produce 7264 lumen nominali (6944 lm da LED 8 x 10 W, 320 lm da LED 10 x 0,5 W), all'incirca il doppio del rendimento di un faro HID. In sintonia con un ampio diagramma del fascio, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria foto per il confronto tra le prestazioni luminose.



### RS-8 Titanio

Con prestazioni luminose che eguagliano quelle dell'RS-8 nero, l'RS-8 titanio è dotato di un rivestimento in polvere metallica conforme alle specifiche nautiche.



### Colori

L'RS-Range è disponibile in nero o titanio.

### Sicurezza

Illuminando a giorno la notte' Lazer seleziona i LED con una temperatura di colore molto più simile alla luce naturale del giorno rispetto ai sistemi alogeni tradizionali o a quelli HID. Questo riduce la fatica del conducente e rende più gestibili i viaggi a lunga distanza, specialmente sulle strade non illuminate. I fari per la circolazione diurna (DRL) montati sull'RS-Range sono conformi alle normative ECE e assicurano una maggiore visibilità del vostro veicolo durante la guida diurna. I vantaggi in materia di sicurezza dei DRL sono ben documentati, dal momento che la commissione UE richiede che a partire dal 2012, tutti i veicoli di nuova immatricolazione devono avere i DRL come dotazione standard.

### Corrosione

Custodia completamente in alluminio, pretrattata con cromo e verniciatura a polvere

### A tenuta stagna

La membrana traspirante in gore-tex consente l'espansione dell'aria, conservando l'integrità della tenuta

### Funzionamento

Grazie all'elettronica Quick-Fit, questa lampada può essere collegata facilmente al sistema elettrico del veicolo

### Ambiente

È solo una questione di efficienza. 100 Lm/W rispetto ai tradizionali sistemi alogeni con ca. 12 Lm/W



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI RS-8

- Completamente omologato ECE per uso su strada
- I fari integrati per la circolazione notturna si attenuano durante la notte diventando delle luci di posizione
- 3 anni di garanzia
- Made in Gran Bretagna
- Controllo elettronico della temperatura
- Corpo completamente in alluminio
- Brevetti di modello e d'invenzione
- A tenuta stagna IP67
- Colori disponibili: nero e titanio
- La versione standard include un cavo da 70 cm e connettori maschi e femmina precablati.
- Kit di cavi per il veicolo sono disponibili come optional

L'RS-8 fornisce 7264 lumen nominali (6944 lm da LED 8 x 10 W, 320 lm da LED 10 x 0,5 W); il rendimento di questa lampada è approssimativamente doppio rispetto a quello di un paio di fari OEM HID (o di 6 faretto alogeni). Con un diagramma di fascio ibrido che assicura un range eccellente e un'ampia diffusione a distanza ravvicinata, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria foto per i confronti tra le prestazioni luminose.

### DATI ISOLUX

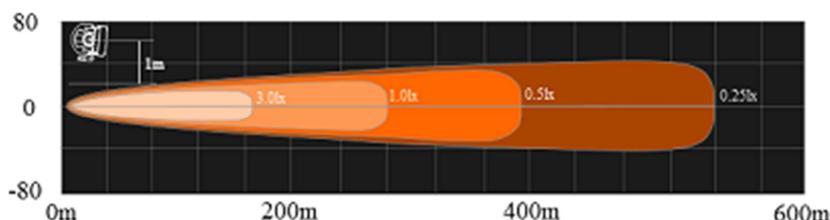
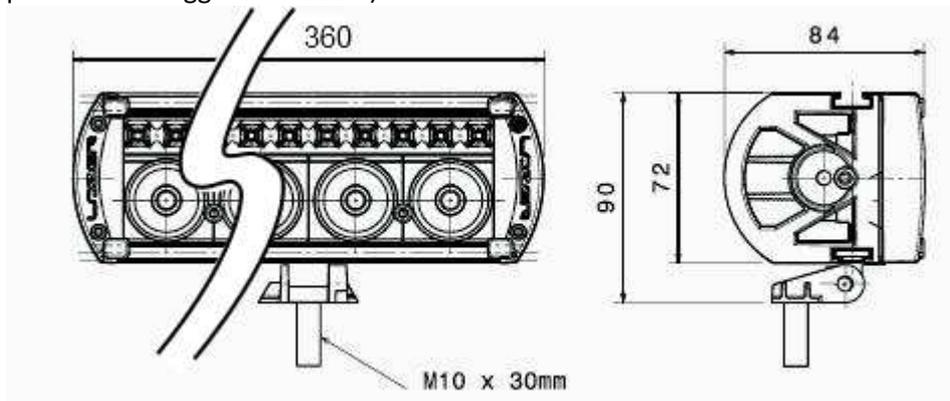


Diagramma isolux dell'RD-8 generato dal BSI (British Standards Institute: Ente di Normazione Britannico) dati del test fotometrico della lampada: dati delle misurazioni su strada.

Diagramma di fascio: combinazione luce concentrata/diffusa

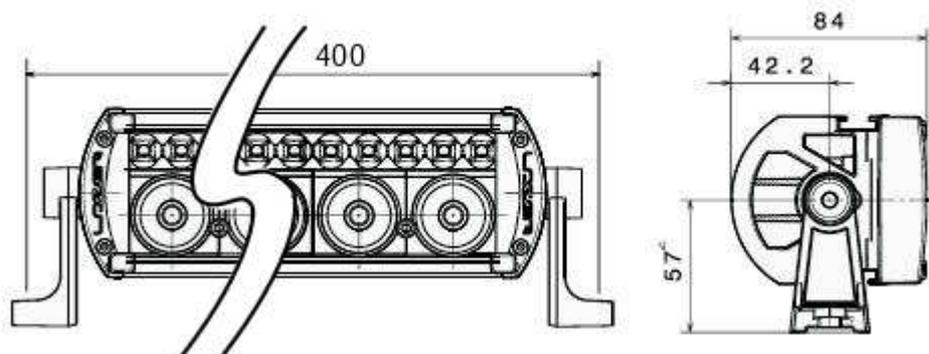
### DIMENSIONI – MONTAGGIO CENTRALE

(La versione standard include due supporti centrali per ogni lampada RS-8. I supporti possono essere inseriti dall'alto oppure dal di sotto della lampada e la loro posizione può essere regolata a seconda dei punti di montaggio del veicolo)



### DIMENSIONI – MONTAGGIO LATERALE

(Kit di staffe laterali disponibili come optional)



### RS-8

Campo di tensione	9-32 V
Durata del LED	50.000 ore
Efficienza ottica	88%
Peso	800 gr.

### PRESTAZIONI FARI ABBAGLIANTI

Flusso luminoso totale	7264 Lm	(abbaglianti + fari per circolazione diurna)
Numero di LED ad alto rendimento	8	
Potenza assorbita	88 Watt	
Assorbimento di corrente	6,2 Amp	

PRESTAZIONI FARI PER CIRCOLAZIONE DIURNA/LUCI DI POSIZIONE

Flusso luminoso	415 Lm
Numero di LED	5
Assorbimento di corrente	350 mA (modalità fari per circolazione notturna)

CERTIFICAZIONE

Abbaglianti	ECE R112
Fari per circolazione diurna	ECE R87
Luci di posizione	ECE R7

DIMENSIONI

Larghezza	465 mm
Profondità	82 mm
Altezza	72 mm

Dati fotometrici

Linea lx 0,25	560 metri
Linea lx 0,5	396 metri
Linea lx 1,0	280 metri
Linea lx 3,0	162 metri

Le immagini mostrano come appare l'ST-8 titanio:





### CARATTERISTICHE PRINCIPALI RS-4

- Completamente omologato ECE per uso su strada
- 3 anni di garanzia
- Made in Gran Bretagna
- I fari integrati per la circolazione notturna si attenuano durante la notte diventando delle luci di posizione
- Controllo elettronico della temperatura
- Corpo completamente in alluminio
- Brevetti di modello e d'invenzione
- A tenuta stagna IP67
- Colori disponibili: nero e titanio
- La versione standard include un cavo da 70 cm e connettori maschi e femmina precablati.
- Kit di cavi per il veicolo sono disponibili come optional

Con 3632 lumen nominali (3472 lm da LED 4 x 10 W, 160 lm da LED 10 x 0,5 W), il rendimento di questa lampada è approssimativamente uguale a quello di un faro OEM HID. Con un diagramma di fascio ibrido che assicura un range eccellente e un'ampia diffusione a distanza ravvicinata, questa lampada offre ai conducenti un ottimo livello di visibilità notturna nella parte anteriore del veicolo. Vedere galleria foto per i confronti delle prestazioni luminose.

### DATI ISOLUX

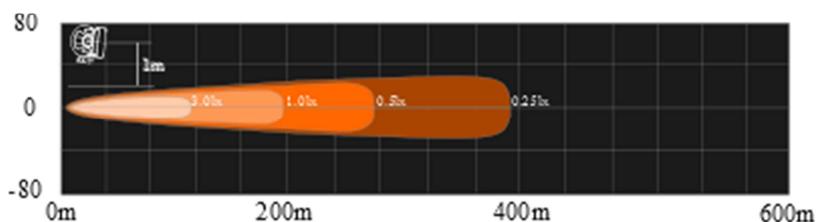
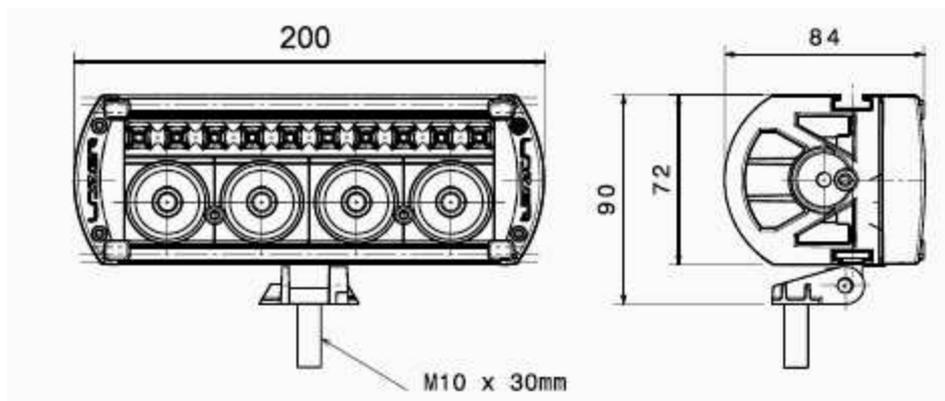


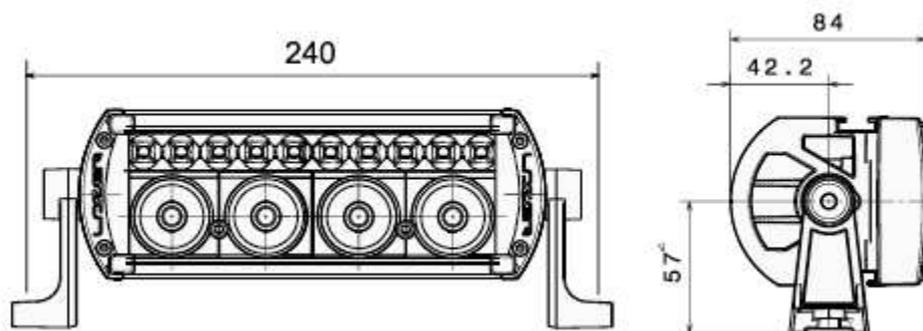
Diagramma isolux dell'RS-4 generato dal BSI (British Standards Institute: Ente di Normazione Britannico) dati del test fotometrico della lampada: dati delle misurazioni su strada.  
Diagramma di fascio: combinazione luce concentrata/diffusa

**DIMENSIONI – MONTAGGIO CENTRALE**



**DIMENSIONI – MONTAGGIO LATERALE**

(Kit di staffe laterali disponibili come optional)



**RS-4**

Campo di tensione	9-32 V
Durata del LED	50.000 ore
Efficienza ottica	88%
Peso	500 gr.

**PRESTAZIONI FARI ABBAGLIANTI**

Flusso luminoso totale	3632 Lm
Numero di LED ad alto rendimento	4
Potenza assorbita	48 Watt
Assorbimento di corrente (a 14,4 V)	3,3 Amp

**PRESTAZIONI FARI PER CIRCOLAZIONE DIURNA/LUCI DI POSIZIONE**

Flusso luminoso	161 Lm
Numero di LED	10
Assorbimento di corrente	700 mA (modalità fari per circolazione diurna)

CERTIFICAZIONE

Abbaglianti	ECE R112
Fari per circolazione diurna	ECE R87
Luci di posizione	ECE R7

DIMENSIONI

Larghezza	200 mm
Profondità	82 mm
Altezza	72 mm
Dati fotometrici	
Linea lx 0,25	394 metri
Linea lx 0,5	278 metri
Linea lx 1,0	197 metri
Linea lx 3,0	114 metri

Le immagini mostrano come appare l'RS-4 titanio:

