

Le barre LED Aurora serie S5, hanno caratteristiche diverse da tutte le barre sul mercato mondiale: la meccanica è composta da sole tre parti (il profilato centrale e due chiusure laterali), sulla parte anteriore non ci sono viti di chiusura in quanto la lente è inserita dall'interno e tenuta in posizione da due aste di acciaio armonico per tutta la lunghezza della barra, la scheda elettronica è inserita nelle guide del profilato stesso il quale nella sua intera costruzione è anche il dissipatore di calore, questo ha permesso di realizzare la barra LED meno ingombrante sia in altezza sia in profondità che permette il montaggio anche in spazi molto ristretti..

La chiusura della barra è sui due laterali sagomati che entrano nel profilato principale con una guarnizione, su uno delle due chiusure è inserita la valvola di compensazione della pressione dell'aria interna/esterna che provvede a bilanciare la pressione evitando la formazione di condensa; la valvola è con membrana impermeabile originale Gore® con tenuta meccanica, numerata e corrisponde al numero di serie della barra.

Le barre S5 sono equipaggiate con parabole Combo ovvero una parte di LED sono di espansione ed una parte di profondità, nelle versioni da 30 a 132 cm le parabole di espansione sono in tecnologia "Scene Light" con apertura di luce a 120°

Le barre S5 utilizzano i LED Osram serie Oslon di qualità A.



Valvola di compensazione dell'aria



Caratteristiche comuni:

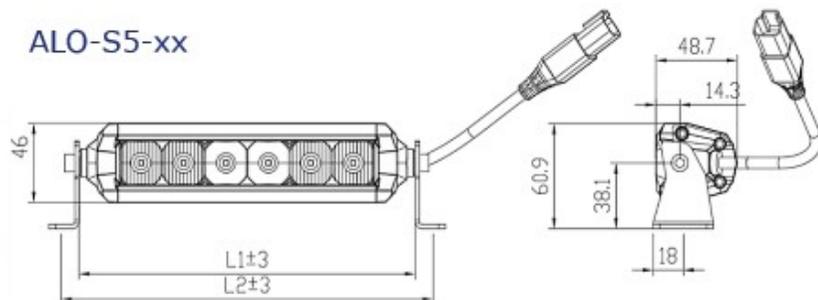
- Costruzione in alluminio aeronautico 6063 con rivestimento antigraffio con polimeri DuPont, lente GE Lexan infrangibile antigraffio
- Cablaggio già assemblato con guaina PVC, capicorda batteria, relè, portafusibile e fusibile, interruttore, connettore Deutsch
- Coperchi oscuranti neri da 10" di lunghezza, multipli per barre da 20", 30", 40", 50" (Assenti sulla barra da 6")
- Temperatura di esercizio -40°~+145°C in qualsiasi condizione atmosferica
- Conforme standard: Omologazione E9, IP68 & IP69K, CE, RoHS, ISO 9001, protezioni (raggi UV, vibrazioni, ambiente salino)
- Temperatura colore illuminazione 5700-6000° K

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Dimensione	Volt	Watt	Ampere a 13,2V	LED	Parabole	Lumens	Portata	Accessori a corredo
ALO-S5D1-6	6"	9~36V	30W	1,8A	6 Osram 5W	4x20° 2x10°	2856 lm	750 m	Staffe acciaio, cablaggio completo
ALO-S5D1-10	10"	9~36V	50W	3,1A	10 Osram 5W	4x120° 6x10°	4760 lm	1030 m	Staffe acciaio, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S5D1-20	20"	9~36V	100W	6,6A	20 Osram 5W	8x120° 12x10°	9520 lm	1365 m	Staffe acciaio, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S5D1-30	30"	9~36V	150W	10,0A	30 Osram 5W	12x120° 18x10°	14280 lm	1760 m	Staffe acciaio, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S5D1-40	40"	9~36V	200W	14,4A	40 Osram 5W	16x120° 24x10°	19040 lm	2175 m	Staffe acciaio, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S5D1-50	50"	9~36V	250W	19,3A	50 Osram 5W	20x120° 30x10°	23800 lm	2450 m	Staffe acciaio, cablaggio completo, copertura lente oscurante

## DIMENSIONI IN DETTAGLIO

ALO-S5-xx



Size	L1 (mm)	L2 (mm)	LED Chip Qty
6"	204	225.5	6
10"	305.6	327.1	10
20"	559.6	581.1	20
30"	813.6	835.1	30
40"	1067.6	1089.1	40
50"	1321.6	1340.1	50

## ACCESSORI A CORREDO

- Staffe di fissaggio in acciaio verniciate a polveri
- Bulloneria inox per fissaggio al veicolo
- Cablaggio già assemblato con rivestimento in guaina PVC + relè + portafusibile + fusibile ATO + capicorda batteria + interruttore con spia led
- Copertura rigida oscurante della lente frontale (esclusa la versione 6" che non può montarla)

## ACCESSORI ACQUISTABILI SEPARATAMENTE

- Supporti di montaggio su tubolare Ø da 25,4 a 82,5 mm
- Supporti di montaggio inferiori su binario regolabili
- Supporti di montaggio magnetici
- Copertura rigida Arancione trasparente della lente frontale per uso nella nebbia (esclusa la versione 6" che non può montarla)



## BARRE LED AURORA S1 HEAVY DUTY

La serie S1, rappresenta la versione di maggiore prestigio tecnico delle barre Aurora, sono realizzate su un contenitore a guscio in alluminio aeronautico 6063 rivestito con polimeri DuPont, nel quale è alloggiata la scheda con l'elettronica ed i proiettori LED, chiuso sul frontale e sui lati tramite coperchi con guarnizione e viti.

L'intero corpo della barra LED è realizzato con ampie superfici alettate che permettono di mantenere la temperatura interna ottimale anche se usata per lunghissimi periodi su veicoli che operano a bassissima velocità ed in ambienti con temperature esterne esageratamente alte come ad esempio miniere, cave, deserto e nei luoghi più ostili.

La valvola di compensazione dell'aria è con membrana impermeabile originale Gore® con tenuta meccanica, numerata e corrisponde al numero di serie della barra.

Le barre S1 sono equipaggiate con parabole Combo ovvero una parte di LED sono di espansione ed una parte di profondità.

Le barre S1 utilizzano i LED Osram serie Oslon di qualità A.



Valvola di compensazione dell'aria



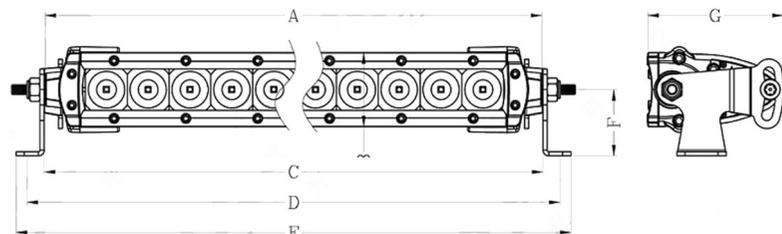
Caratteristiche comuni:

- Prodotta con standard militari, supera gli standard militari cinese GJB 150 e United States Military Standard US MIL810-STD
- Costruzione in alluminio aeronautico 6063 con rivestimento antigraffio con polimeri DuPont, lente GE Lexan infrangibile antigraffio
- Cablaggio già assemblato con guaina PVC, capicorda batteria, relè, portafusibile e fusibile, interruttore, connettore Deutsch
- Coperchi oscuranti neri da 10" di lunghezza, multipli per barre da 20", 30", 40", 50" (Assenti sulla barra da 6")
- Temperatura di esercizio -40°~+145°C in qualsiasi condizione atmosferica
- Conforme standard: Omologazione E9, IP68 & IP69K, CE, RoHS, ISO 9001, protezioni (raggi UV, vibrazioni, ambiente salino)
- Temperatura colore illuminazione 5700-6000° K

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Dim.	Volt	Watt	Ampere a 13,2V	LED	Parabole	Lumens	Portata	Accessori a corredo
ALO-S1-6-P7E7JD1	6"	9~36V	30W	2,2A	6 Osram 5W	4x20° 2x10°	2950 lm	670 m	Staffe inox, cablaggio completo
ALO-S1-10-P7E7JD1	10"	9~36V	50W	3,8A	10 Osram 5W	4x20° 6x10°	4900 lm	913 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-20-P7E7JD1	20"	9~36V	100W	7,5A	20 Osram 5W	8x20° 12x10°	9830 lm	1210 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-30-P7E7JD1	30"	9~36V	150W	11,3A	30 Osram 5W	12x20° 18x10°	14750lm	1570 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-40-P7E7JD1	40"	9~36V	200W	15,0A	40 Osram 5W	16x20° 24x10°	19650 lm	1930 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-50-P7E7JD1	50"	9~36V	250W	18,9A	50 Osram 5W	20x20° 30x10°	24580 lm	2180 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante

## DIMENSIONI IN DETTAGLIO



size	6"	10"	20"	30"	40"	50"
A	199.6mm	301.6mm	555.6mm	809.6mm	1063.6mm	1317.6mm
B	44.6mm	44.6mm	44.6mm	44.6mm	44.6mm	44.6mm
C	200.9mm	302.9mm	556.9mm	810.9mm	1064.9mm	1318.9mm
D	221.7mm	323.7mm	577.7mm	831.7mm	1085.7mm	1339.7mm
E	234.9mm	336.9mm	590.9mm	844.9mm	1098.9mm	1352.9mm
F	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
G	82.3mm	82.3mm	82.3mm	82.3mm	82.3mm	82.3mm

## ACCESSORI A CORREDO

- Staffe di fissaggio in acciaio inox con viti di sicurezza
- Bulloneria inox per fissaggio al veicolo
- Cablaggio già assemblato con rivestimento in guaina PVC + relè + portafusibile + fusibile ATO + capicorda batteria + interruttore con spia led
- Copertura rigida oscurante della lente frontale (esclusa la versione 6" che non può montarla)

## ACCESSORI ACQUISTABILI SEPARATAMENTE

- Dadi di sicurezza con chiave speciale
- Supporti di montaggio inferiori su binario regolabili
- Supporti di montaggio su tubolare Ø da 25,4 a 82,5 mm
- Supporti di montaggio magnetici
- Copertura rigida Arancione trasparente della lente frontale per uso nella nebbia (esclusa la versione 6" che non può montarla)

Le barre Scene Light sono uniche sul mercato mondiale per tipologia di diffusione di luce che tramite gli speciali proiettori realizzati dalla Aurora sono in grado di fornire un fascio di luce con diffusione orizzontale uniforme di 120°, questa particolarità è ideale per chi deve avere una forte potenza di luce a breve raggio, ma anche con un notevole angolo di apertura, come necessitano i mezzi da cantiere ed i veicoli che praticano l'off road.

La costruzione meccanica è la stessa delle barre heavy duty S1, cambia ovviamente la scheda elettronica ed ovviamente i proiettori e la tipologia dei LED che permettono questo incredibile angolo di apertura di luce.



Valvola di compensazione dell'aria

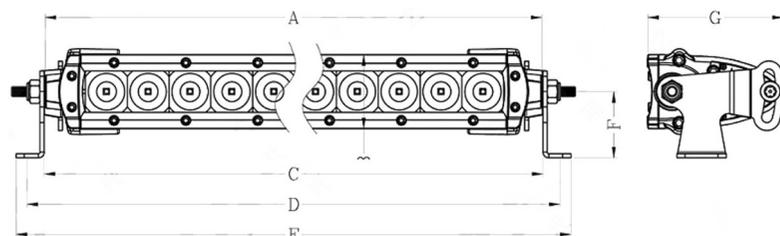
Caratteristiche comuni:

- Prodotta con standard militari, supera gli standard militari cinese GJB 150 e United States Military Standard US MIL810-STD
- Costruzione in alluminio aeronautico 6063 con rivestimento antigraffio con polimeri DuPont, lente GE Lexan infrangibile antigraffio
- Cablaggio già assemblato con guaina PVC, capicorda batteria, relè, portafusibile e fusibile, interruttore, connettore Deutsch
- Coperchi oscuranti neri da 10" di lunghezza, multipli per barre da 20", 30", 40", 50"
- Temperatura di esercizio -40°~+145°C in qualsiasi condizione atmosferica
- Conforme standard: Omologazione IP68 & IP69K, CE, RoHS, ISO 9001, protezioni (raggi UV, vibrazioni, ambiente salino)
- Temperatura colore illuminazione 6000-6500° K

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Dim.	Volt	Watt	Ampere a 13,2V	LED	Parabole	Lumens	Portata	Accessori a corredo
ALO-S1-10-E13J	10"	9~36V	50W	3,4A	10 Cree 5W	10x120°	4280 lm	300 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-20-E13J	20"	9~36V	100W	7,3A	20 Cree 5W	20x120°	8560 lm	400 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-30-E13J	30"	9~36V	150W	10,8A	30 Cree 5W	30x120°	12840 lm	500 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-40-E13J	40"	9~36V	200W	15,0A	40 Cree 5W	40x120°	17120 lm	600 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante
ALO-S1-50-E13J	50"	9~36V	250W	17,8A	50 Cree 5W	50x120°	21400 lm	700 m	Staffe inox, cablaggio completo, copertura lente oscurante

## DIMENSIONI IN DETTAGLIO



size	6"	10"	20"	30"	40"	50"
A	199.6mm	301.6mm	555.6mm	809.6mm	1063.6mm	1317.6mm
B	44.6mm	44.6mm	44.6mm	44.6mm	44.6mm	44.6mm
C	200.9mm	302.9mm	556.9mm	810.9mm	1064.9mm	1318.9mm
D	221.7mm	323.7mm	577.7mm	831.7mm	1085.7mm	1339.7mm
E	234.9mm	336.9mm	590.9mm	844.9mm	1098.9mm	1352.9mm
F	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
G	82.3mm	82.3mm	82.3mm	82.3mm	82.3mm	82.3mm

## ACCESSORI A CORREDO

- Staffe di fissaggio in acciaio inox con viti di sicurezza
- Bulloneria inox per fissaggio al veicolo
- Cablaggio già assemblato con rivestimento in guaina PVC + relè + portafusibile + fusibile ATO + capicorda batteria + interruttore con spia led
- Copertura rigida oscurante della lente frontale

## ACCESSORI ACQUISTABILI SEPARATAMENTE

- Dadi di sicurezza con chiave speciale
- Supporti di montaggio inferiori su binario regolabile
- Supporti di montaggio su tubolare Ø da 25,4 a 82,5 mm
- Supporti di montaggio magnetici
- Copertura rigida Arancione trasparente della lente frontale per uso nella nebbia



Cablaggio completo



Staffe di montaggio attacco inferiore



Dadi di sicurezza e chiave



Staffe di montaggio magnetiche



Staffe di montaggio su tubolare



Coperture Nere oscuranti e Arancioni antinebbia

I prodotti AURORA sono disponibili presso:

**TopGear.it**  
Accessori 4x4 Off Road



e tutte le officine ed i rivenditori autorizzati