

Le barre Xtreme PowerLED, sono realizzate con specifiche tecniche e caratteristiche di robustezza ed affidabilità, affinché ne risulti un ottimo connubio fra qualità e prezzo.

Utilizziamo LED americani della CREE che offrono una notevole luminosità, durata nel tempo e consumi di corrente ridotti.

I contenitori sono dei profilati di alluminio, che per la loro forma trattengono la schede elettroniche internamente senza concedere il minimo movimento o vibrazione, le chiusure a standard IP67, proteggono la parte elettronica da polveri ed acqua, infine le lenti in Policarbonato, hanno una grandissima trasparenza alla luce, prevengono l'abbaglio ed hanno una grande resistenza sia agli sbalzi termici che agli urti.

CARATTERISTICHE COMUNI

- Ampia tensione di lavoro (10V ÷ 30V), un solo prodotto adatto per auto, 4x4, camion, quad, ATV, camper, mezzi di cantiere e miniera
- Nelle confezioni sono sempre comprese le staffe di montaggio con la relativa bulloneria
- I LED Cree hanno una lunga vita, più di una lampadina alogena o di un comune LED; circa 30.000 ore di lavoro
- Involucro di alluminio a prova di shock, impermeabile ed anti-corrosione
- Luce extra bianca con lenti speciali anti-abbagliamento

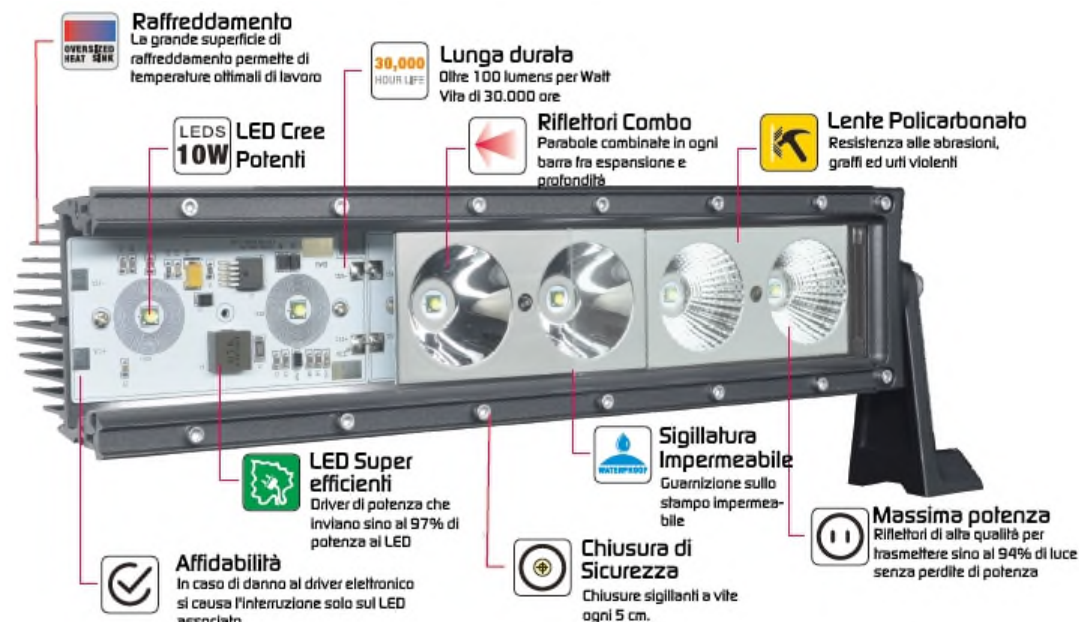


TABELLA COMPARATIVA DELLE CARATTERISTICHE

| MODELLO | CORRENTE ASSORBITA | LED | ANGOLO DI LUCE | LUMEN | COLORE LUCE | CORPO PROIETTORE | LENTE | PROT. IP | DIMENSIONI FARO DIMENSIONI TOTALI |
|----------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------|-------------|------------------|---------------|----------|---|
| XBLC1060 | 4,26A@12V 2,10A@24V | 6x10W 60Watt | Combo 8°+90° | 5.400 | 6000°K | Alluminio | Policarbonato | IP67 | Lunghezza circa 35 cm. Dimensions 13,5 inch |
| XBLC1100 | 7,10A@12V 3,50A@24V | 10x10W 100Watt | Combo 8°+90° | 9.000 | 6000°K | Alluminio | Policarbonato | IP67 | Lunghezza circa 56 cm. Dimensions 21,5 inch |
| XBLC1140 | 11,00A@12V 4,87A@24V | 14x10W 140Watt | Combo 8°+90° | 12600 | 6000°K | Alluminio | Policarbonato | IP67 | Lunghezza circa 86 cm. Dimensions 29,5 inch |
| XBLC1200 | 14,20A@12V 7,00A@24V | 20x10W 200Watt | Combo 8°+90° | 18000 | 6000°K | Alluminio | Policarbonato | IP67 | Lunghezza circa 109 cm. Dimensions 41,5 inch |
| XBLC1240 | 18,00A@12V 7,40A@24V | 24x10W 240Watt | Combo 8°+90° | 21600 | 6000°K | Alluminio | Policarbonato | IP67 | Lunghezza circa 129 cm. Dimensions 49,5 inch |

COMPARAZIONI E DETTAGLI TECNICI

- 1 lumen su un'area di 1 m² corrisponde ad 1 lux, mentre lo stesso lumen concentrato in 1 cm² corrisponde a 10.000 lux.
- Per il calcolo approssimato si possono usare questi parametri: una lampadina alogena produce circa 20/30 lumen per watt, i LED Cree sviluppano circa 100 lumens per watt con una perdita minima dovuta alla correzione ottica (parabole). Per produrre la stessa luce della barra XBLC1240, che produce 21.600 lumens, servirebbero 18 fari alogeni con lampadine da 50W, per un consumo totale di 900 Watt contro i 240 Watt della nostra barra.
- La temperatura del colore di una lampada alogena è compreso fra 2800° e 3500° K, il LED emette una luce simile a quella solare a 6000°K. E' importante notare che l'occhio umano vede meglio con luce bianca, in quanto il soggetto illuminato risulta maggiormente contrastato nel buio, anche fosse a parità di potenza luminosa (lumen).
- IP67: Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polveri. Protezione contro l'immersione in acqua momentanea per 30 minuti ad 1 metro di profondità

CERTIFICAZIONI

Tutti i prodotti sono certificati, in particolare, secondo le norme CE, RoHS, IP67.

PRODOTTI E CARATTERISTICHE:

I prodotti con le relative caratteristiche, trattandosi di tecnologia in continuo miglioramento, possono essere soggetti a variazioni nel breve termine, senza preavviso da parte del produttore.

Xtreme è un marchio italiano, i prodotti sono disponibili presso:

TopGear.it
Accessori per l'avventura



e tutte le officine ed i rivenditori autorizzati