



FARI E BARRE POWERLED

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

Utilizziamo LED di tecnologia EPISTAR e 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 IP 67 o IP 68, proteggono la parte elettronica da polveri ed acqua, infine le lenti in Policarbonato o Polimetilmetacrilato, hanno una grandissima trasparenza alla luce, prevengono l'abbaglio ed hanno una grande resistenza sia agli sbalzi termici che agli urti.

CARATTERISTICHE DEI FARI POWERLED

| MODELLO | TIPO | CORRENTE ASSORBITA | LED | ANGOLO DI LUCE | LUMEN | COLORE LUCE | CORPO PROIETTORE | LENTE | PROT. IP | DIMENSIONI FARO DIMENSIONI TOTALI |
|----------|-------------------|-------------------------------|------------------|----------------|--------|-------------|------------------|-------|----------|--|
| XBLC1060 | Barra | 4,3 A.@12 V. 2,1 A.@24 V. | 6x10W Cree | Combo | 5.400 | 6000°K | Alluminio | PC | IP 67 | A76,4xL358xP86,5 mm. A102,2xL375xP86,5 mm. |
| XBLC1200 | Barra | 14,2 A.@12 V. 7,0 A.@24 V. | 20x10W Cree | Combo | 18.000 | 6000°K | Alluminio | PC | IP 67 | A76,4xL1073xP86,5 mm A102,2xL1090xP86,5 mm. |
| XWLET018 | Faro tondo | 1,0 A.@12 V. 0,55 A.@24 V. | 6x3W Epistar | 60° | 1.400 | 6000°K | Alluminio | PMMA | IP 67 | Ø116xP48 mm. A128xL116xP48 mm. |
| XWLET027 | Faro tondo | 1,7 A.@12 V. 0,9 A.@24 V. | 9x3W Epistar | 30° | 1.800 | 6000°K | Alluminio | PMMA | IP 67 | Ø110xP55 mm. A128xL110xP55 mm. |
| XWLER018 | Faro rettangolare | 1,4 A.@12 V. 0,75 A.@24 V. | 6x3W Epistar | 30° | 1.500 | 6000°K | Alluminio | PC | IP 67 | A60xL110xP56 mm. A114,5xL110xP56 mm. |
| XWLCR090 | Faro rettangolare | 4,3 A.@12 V. 2,3 A.@24 V. | 9x10W Cree | 90° | 8.100 | 6000°K | Alluminio | PC | IP 68 | A120xL135xP124 mm. A160xL135xP124 mm. |
| XWLEQ024 | Faro quadrato | 1,8 A.@12 V. 0,9 A.@24 V. | 8x3W Epistar | 30° | 1.600 | 6000°K | Alluminio | PMMA | IP 67 | A110xL110xP45 mm. A128xL110xP45 mm. |
| XWLEQ027 | Faro quadrato | 1,7 A.@12 V. 0,9 A.@24 V. | 9x3W Epistar | 30° | 1.800 | 6000°K | Alluminio | PMMA | IP 67 | A110xL110xP55 mm. A128xL110xP55 mm. |
| XWLEQ048 | Faro quadrato | 3,8 A.@12 V. 1,9 A.@24 V. | 16x3W Epistar | 30° | 3.200 | 6000°K | Alluminio | PC | IP 67 | A110xL110xP72 mm. A164xL100xP72 mm. |



FARI E BARRE POWERLED

CARATTERISTICHE GENERALI DEI PRODOTTI:

- 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 Epistar e Cree hanno una lunga vita, più una lampadina alogena o di 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.

LEGENDA E SPIEGAZIONE DEI TERMINI UTILIZZATI:

Lumen: 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 Epistar e Cree sviluppano fra 90 e 120 lumen per watt.

Per produrre la stessa luce del faro Cod. XWLET018, che produce 1.400 lumens, sarà necessario utilizzare lampade alogene di potenza complessiva di 70W, contro l'assorbimento del faro LED di soli 18W. Oppure per raffrontarlo con la barra LED Cod. XBLC1200, da 18.000 lumens, sarà necessario utilizzare lampade alogene di potenza complessiva di 900W, contro il consumo della barra LED di soli 200W

Il calcolo è puramente indicativo, anche il potere soggettivo illuminante, in quanto la luce prodotta da una lampada alogena è di colore compreso fra 2800° e 3500° K, ad ampia diffusione corretto con lenti e parabole che ne restringono il campo; il LED emette una luce bianchissima a 6000°K, con lente che ne amplia il raggio di apertura di luce. E' importante notare che l'occhio umano vede meglio con luce bianca, in quanto il soggetto illuminato risulta maggiormente contrastato nel buio, anche a parità di potenza luminosa (lumen).

PC: Policarbonato

PMMA: Polimetilmetacrilato

IP 67: Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polveri. Protezione contro l'immersione in acqua momentanea per 30 minuti a 1 metro di profondità.

IP 68: Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polveri. Protezione contro l'immersione in acqua permanente.

Ø/A/L/P: Diametro/Altezza/Lunghezza/Profondità

CERTIFICAZIONI:

Tutti i prodotti sono certificati, in particolare, secondo le norme CE, RoHs, IP 67/IP 68, ISO 9001, E13.

Disponibile presso:

TopGear.it

e tutte le officine ed i rivenditori autorizzati

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.