



SCHEDA PRODOTTO

Power Beam 1500

- Faro da lavoro universale a LED
- Elevata potenza luminosa
- Per molteplici utilizzi

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Power Beam 1500 è un faro da lavoro a LED ideale, che racchiude una grande potenza luminosa in una struttura pensata per numerose applicazioni pratiche. Grazie alle sue dimensioni compatte può essere impiegato ovunque.

6 LED ad alte prestazioni generano una luce che viene distribuita in modo omogeneo nel campo di lavoro attraverso un riflettore multifaccettato appositamente sviluppato. Grazie alla sua potenza luminosa elevata, Power Beam 1500 può sostituire i fari da lavoro alogeni standard (ad esempio H3 / 55 watt), pur vantando un consumo energetico di soli 22 watt. Questo faro da lavoro è dunque ideale per l'impiego su veicoli azionati a batterie, come pure su veicoli il cui alternatore risulta già pesantemente sollecitato. Il faro può essere alimentato sia a 12 che a 24 volt. I componenti elettronici integrati sono protetti dall'inversione di polarità e sono dotati di un bypass automatico dei LED guasti. Questo sistema garantisce il funzionamento del faro da lavoro anche nell'improbabile caso di un guasto di alcuni LED.

Con una temperatura di colore di 5700° kelvin il faro da lavoro a LED emette una luce molto simile a quella diurna.

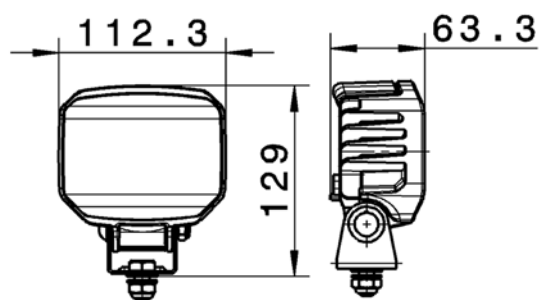
Ciò consente di distinguere più chiaramente i colori al buio, agevolando notevolmente la percezione dell'occhio umano. Il lavoro notturno risulta più leggero e gli occhi si affaticano di meno.

Il corpo esterno di colore nero è realizzato in alluminio ed è dotato di alette di raffreddamento, che dissipano il calore prodotto dai 6 LED ad alte prestazioni. Un sensore di temperatura protegge inoltre il faro da lavoro dal surriscaldamento. Solo così è possibile sfruttare la lunga vita utile dei LED (fino a 130 volte superiore a quella di una lampadina alogena). La parte in plastica sul retro funge da impugnatura atta a inclinare il faro da lavoro nella giusta posizione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati tecnici	
Tensione di esercizio	Multitensione 9-33 V
Angolo di inclinazione consigliato	10° - 12°
Tipo di sorgente luminosa	6 LED ad alte prestazioni
Potenza assorbita	22 W
Potenza luminosa	1300 lm
Temperatura di colore	5700° kelvin
Classe di protezione	IP 6K9K e IP 6K7
Omologazione	Ⓔ
Corpo esterno	Alluminio verniciato in nero

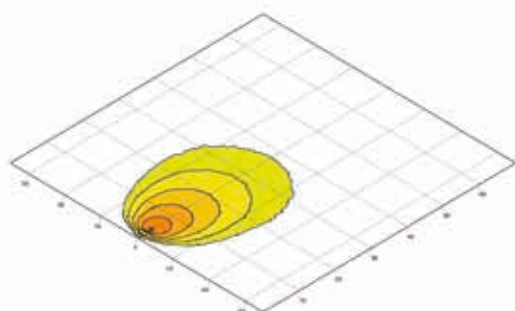
Disegno tecnico



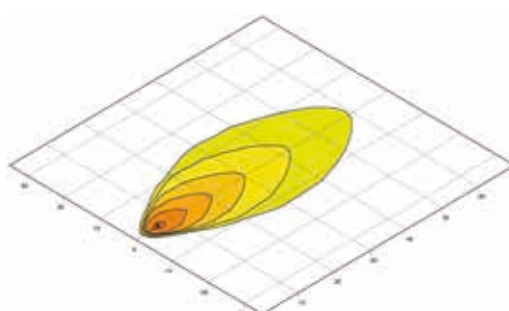
PANORAMICA DI PRODOTTO

Codice articolo 1GA 996 288...	-001	-011	-021	-031
Illuminazione a lungo raggio	x		x	
Illuminazione del campo vicino		x		x
Montaggio in posizione ritta	x	x	x	x
Staffa avvolgente Heavy Duty			x	x
Connettore DEUTSCH	x	x	x	x
Lente diffusore in nylon	x	x	x	x
IP 6K9K: lavaggio ad alta pressione	x	x	x	x
IP 6K7: impermeabilità all'acqua	x	x	x	x
Componenti elettronici integrati	x	x	x	x
Protezione da surriscaldamento	x	x	x	x
Protezione contro l'inversione di polarità	x	x	x	x

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino



Illuminazione a lungo raggio

