



SCHEMA PRODOTTO

Ultra Beam LED Gen. II

- Faro da lavoro classico realizzato con tecnologia a LED
- Potenza luminosa ancora più elevata, superiore a quella di un faro allo xeno
- Per molteplici utilizzi

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Ultra Beam, la serie di fari da lavoro più venduta al mondo, è stata ampliata nel 2014 aggiungendo la versione a LED. Tale versione è giunta ora alla seconda generazione e viene immessa sul mercato dopo essere stata ottimizzata in termini di prestazioni luminose. Grazie alla sua eccezionale potenza luminosa (pari a 4000 lumen misurati), Ultra Beam LED generazione II può sostituire persino i fari da lavoro allo xeno.

Un riflettore multifaccettato appositamente sviluppato distribuisce la luce assicurando un'illuminazione omogenea. Lenti diffusore di tipo diverso consentono di utilizzare il faro da lavoro sia per l'illuminazione del campo vicino che per l'illuminazione a largo raggio. Nonostante la sua straordinaria efficienza luminosa, Ultra Beam LED generazione II vanta un consumo di soli 56 watt.

I componenti elettronici integrati proteggono il dispositivo dall'inversione di polarità e garantiscono una luminosità costante anche con una tensione di esercizio oscillante tra 9 e 33 volt. Ciò assicura un funzionamento affidabile e consente di lavorare in sicurezza durante le ore notturne.

Con una temperatura di colore di 6500° kelvin il faro da lavoro a LED emette una luce molto simile a quella diurna e consente di distinguere più chiaramente i colori al buio, agevolando notevolmente la percezione sensoriale dell'occhio umano. Il lavoro notturno risulta più leggero e gli occhi si affaticano di meno.

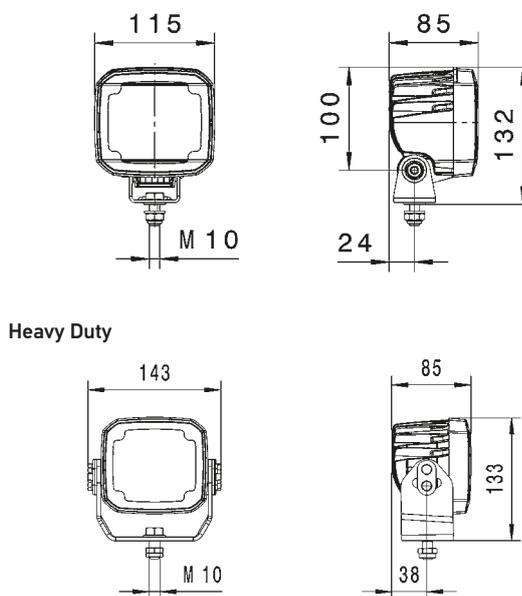
Il corpo esterno di colore nero è realizzato in alluminio ed è dotato di alette di raffreddamento, che dissipano il calore prodotto dagli 8 LED ad alte prestazioni. Un sensore di temperatura protegge inoltre il faro da lavoro dal surriscaldamento. Solo così è possibile sfruttare la lunga vita utile dei LED (fino a 30 volte superiore a quella di una lampada a scarica di gas allo xeno).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dati tecnici

Tensione di esercizio / Tensione nominale	9 – 33 V
Angolo di inclinazione consigliato	Campo vicino: 12°; a largo raggio: 5°
Tipo di sorgente luminosa	8 LED ad alte prestazioni
Potenza assorbita	56 W
Potenza luminosa	4000 lm
Temperatura di colore	6500° kelvin
Classe di protezione	IP 6K9K e IP 6K8
Omologazione	Ⓜ, ECE-R10
Corpo esterno	Alluminio pressofuso
Superficie di uscita della luce	105 x 95 mm
Peso	1.040 g / 1.220 g (HD)

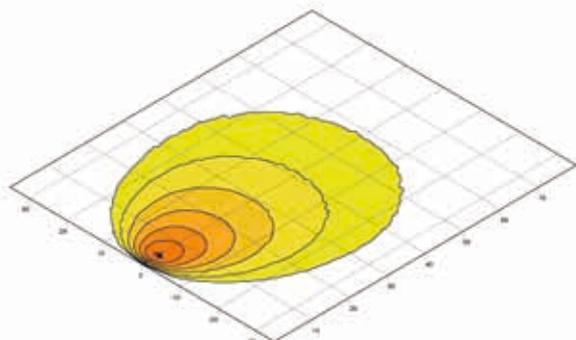
Disegno quotato



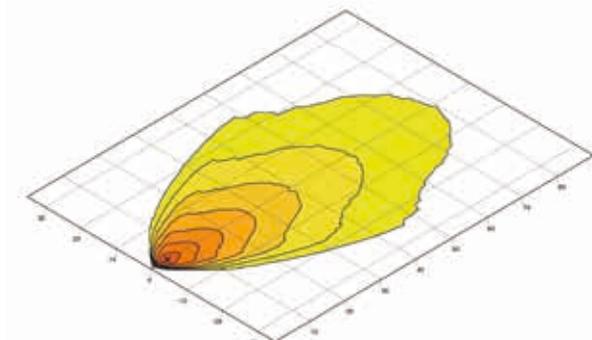
PANORAMICA DEI PRODOTTI

1GA 995 606-...	-001	-011	-071	-081
Illuminazione del campo vicino	X	-	X	-
Illuminazione a lungo raggio	-	X	-	X
Montaggio a sbalzo in posizione ritta	X	X	X	X
Montaggio a sbalzo in posizione appesa	X	X	X	X
Staffa regolabile / Larghezza staffa	42 mm	42 mm	-	-
Staffa Heavy Duty	-	-	X	X
Connettore DEUTSCH	X	X	X	X
Lente diffusore in nylon	X	X	X	X
Protezione da surriscaldamento	X	X	X	X
Protezione da inversione di polarità	X	X	X	X

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino



Illuminazione a lungo raggio

