



SCHEDA PRODOTTO

Ultra Beam LED

- Il classico dei fari da lavoro con tecnologia a LED
- Eccezionale potenza luminosa
- Per molteplici utilizzi

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Ultra Beam, la serie di fari da lavoro più venduta al mondo, è stata ampliata con la versione a LED. L'Ultra Beam LED offre un'eccezionale potenza luminosa in una pratica struttura, in modo da avere un'applicabilità universale grazie alle sue dimensioni compatte.

La potenza luminosa è di 2.200 lumen. Un riflettore multifaccettato appositamente sviluppato distribuisce la luce e crea un'illuminazione omogenea. I diversi trasparenti consentono di utilizzare questo faro da lavoro sia per l'illuminazione del campo vicino che per l'illuminazione a largo raggio. Grazie alla sua eccezionale potenza luminosa, l'Ultra Beam LED può sostituire i fari da lavoro allo xeno, ma con un consumo energetico di soli 30 Watt.

Questo faro da lavoro è quindi ideale per l'uso su veicoli azionati a batteria nonché su veicoli il cui alternatore è già pesantemente sollecitato. L'elettronica integrata protegge il dispositivo dall'inversione di polarità e garantisce una luminosità costante anche con tensione di esercizio oscillante tra 9 e 33 Volt. Questo assicura il funzionamento del faro da lavoro e permette di lavorare in sicurezza di notte.

Con una temperatura di colore di 5.700° Kelvin, il faro da lavoro a LED emette una luce molto simile a quella diurna. Questo consente di distinguere in modo più chiaro i colori al buio, facilitando considerevolmente la percezione sensoriale dell'occhio umano. Il lavoro di notte viene quindi alleggerito e si evita il rapido affaticamento degli occhi.

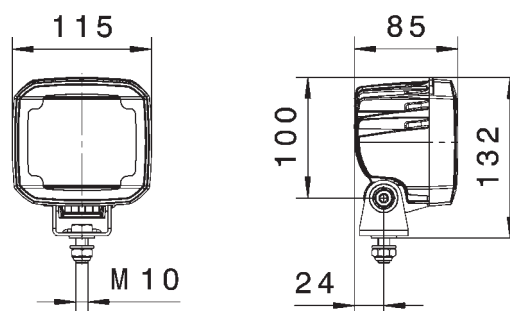
Il corpo esterno nero di questo faro da lavoro è in alluminio ed è dotato di alette di raffreddamento. Queste ultime si occupano della necessaria rimozione del calore prodotto dai 9 LED ad alte prestazioni. Inoltre, un sensore di temperatura protegge il faro da lavoro dal surriscaldamento. Solo in questo modo si può 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	9 LED ad alte prestazioni
Potenza assorbita	30 W
Potenza luminosa	2.200 lm
Temperatura di colore	5.700° Kelvin
Grado di protezione	IP 6K9K e IP 6K8
Omologazione	ECE R10
Corpo esterno	In alluminio pressofuso
Superficie di uscita della luce	105 x 95 mm

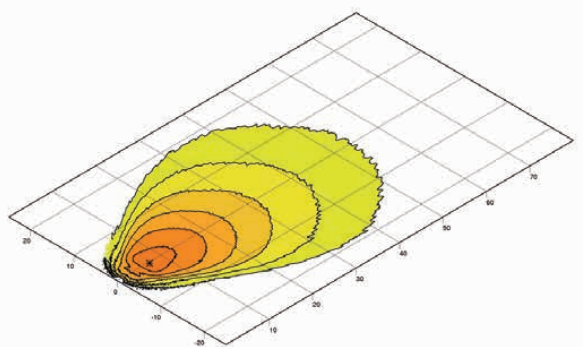
Disegno quotato



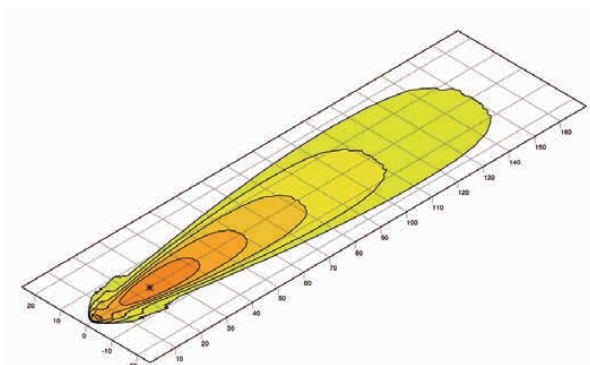
PANORAMICA DEI PRODOTTI

1GA 995 506-...	-001	-011	-031
Illuminazione del campo vicino	X	X	-
Illuminazione a largo raggio	-	-	X
Montaggio a sbalzo, in posizione ritta	X	-	X
Montaggio a sbalzo, appeso	-	X	X
Base inclinabile	X	X	X
Connettore DEUTSCH	X	X	X
Trasparente in nylon	X	X	X
Protezione da surriscaldamento	X	X	X
Protezione contro l'inversione di polarità	X	X	X

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino



Illuminazione a largo raggio

lux >= 0 1 2 4 8 16 32