



SCHEDA PRODOTTO

Ultra Beam LED Gen. 2

- Faro da lavoro classico realizzato con tecnologia a LED
- Potenza luminosa estremamente elevata
- 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 4400 lumen misurati), Ultra Beam LED generazione 2 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 2 vanta un consumo di soli 50 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 32 volt. Ciò assicura un funzionamento affidabile e consente di lavorare in sicurezza durante le ore notturne.

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.

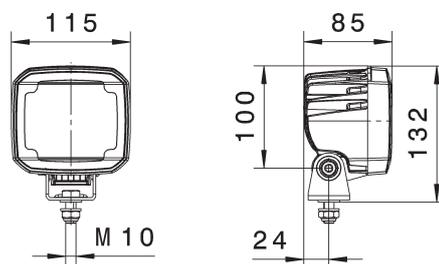
Il corpo esterno di colore nero è realizzato in alluminio ed è dotato di alette di raffreddamento, che dissipano il calore prodotto dagli 8 LED ad alte prestazioni. Un sensore di temperatura protegge inoltre il faro da lavoro dal surriscaldamento. Solo così è possibile sfruttare la lunga vita utile dei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

CARATTERISTICHE TECNICHE

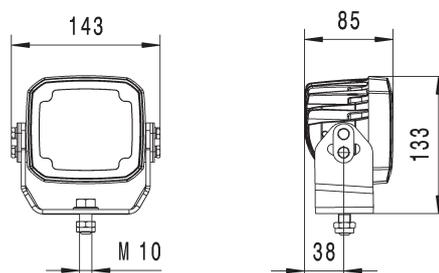
Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Tensione di esercizio / Tensione nominale | 9 – 32 V |
| Angolo di inclinazione consigliato | Illuminazione del campo vicino: 12° Illuminazione a lungo raggio: 5° |
| Tipo di sorgente luminosa | 8 LED ad alte prestazioni |
| Potenza assorbita | 50 W |
| Potenza luminosa | 4.400 lm |
| Temperatura di colore | 6.500 K |
| 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 (Heavy Duty) |

Disegno quotato



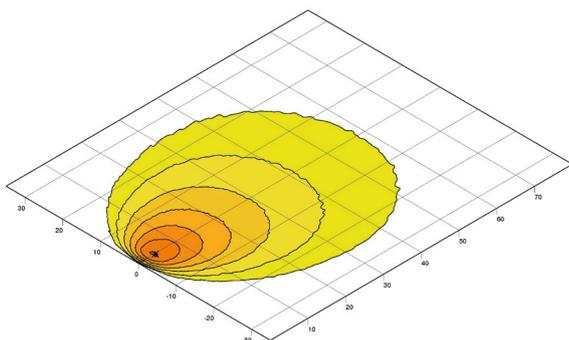
Heavy Duty



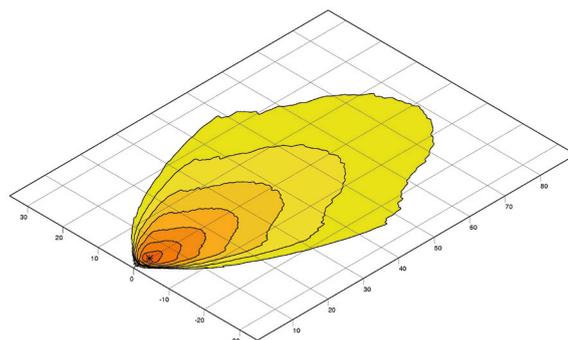
PANORAMICA DEI PRODOTTI

| 1GA 995 606-... | -001 | -011 | -021 | -071 | -081 | -171 | -301 |
|--|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| Illuminazione del campo vicino | X | - | - | X | - | - | - |
| Illuminazione a lungo raggio | - | X | - | - | X | - | - |
| Fascio concentrato | - | - | X | - | - | - | - |
| ZEROGLARE | - | - | - | - | - | X | - |
| Diffuse Flood | - | - | - | - | - | - | X |
| Montaggio a sbalzo in posizione ritta | X | X | X | X | X | X | X |
| Montaggio a sbalzo in posizione appesa | X | X | X | X | X | - | X |
| Staffa regolabile / Larghezza staffa | 42 mm | 42 mm | 42 mm | - | - | 42 mm | 42 mm |
| Staffa Heavy Duty | - | - | - | X | X | - | - |
| Connettore DEUTSCH | X | X | X | X | X | X | X |
| Protezione da surriscaldamento | X | X | X | X | X | X | X |
| Protezione da inversione di polarità | X | X | X | X | X | X | X |

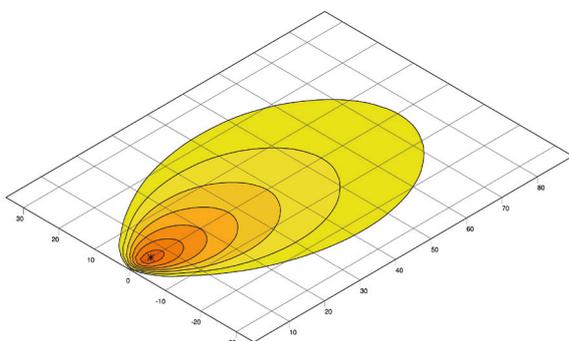
DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



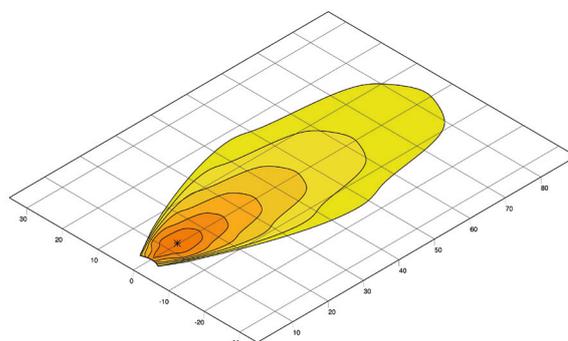
Illuminazione del campo vicino



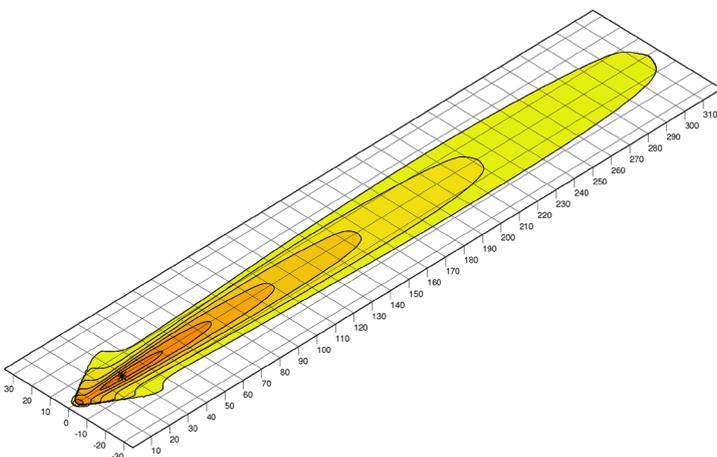
Illuminazione a lungo raggio



Diffuse Flood



ZEROGLARE



Fascio concentrato



HELLA S.p.A.

Via B. Buozi, 5
20090 - Caleppio di Settala (MI)
Tel : 02.98835.1
Fax : 02.98835.835-836
E-mail : info.it@hella.com
Internet : www.hella.it

Ufficio di Torino
Viale Gandhi, 23
10051 Avigliana (TO)
Tel : 02.98.835.310
Fax: 02.98.835.353

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
J01015/06.20

Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti.