



SCHEDA PRODOTTO

Oval 90 LED Gen. II

- Attraente design ovale
- Potente faro da lavoro a LED
- Serie modulare – Facilità di conversione
- Luminosità doppia rispetto alla generazione I

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il faro Oval 90 LED generazione II di HELLA è un faro da lavoro compatto dal design moderno ed elegante. La gamma di fari da lavoro Oval 90 comprende versioni alogene, allo xeno e a LED. Il faro Oval 90 LED gen. II arricchisce la serie modulare con un prodotto che si avvale dell'efficiente tecnologia a LED.

Il proiettore può essere alimentato sia a 12 che a 24 Volt. I componenti elettronici integrati proteggono il dispositivo dall'inversione di polarità e garantiscono una luminosità costante anche con una tensione di esercizio variabile tra 9 e 33 volt.

L'intensità luminosa è di 4.300 lumen. Un riflettore multifaccettato appositamente sviluppato distribuisce la luce assicurando un'illuminazione omogenea. Il faro Oval 90 LED gen. II può essere montato sia in posizione ritta (0°) che appesa (180°). Con una temperatura di colore di 6.500 kelvin,

la luce emessa dal faro da lavoro a LED è molto simile a quella diurna. Questo consente di distinguere in modo più chiaro i colori al buio, rispetto alla luce giallognola delle lampadine alogene. Questa caratteristica agevola notevolmente la percezione sensoriale dell'occhio umano e ne evita il rapido affaticamento.

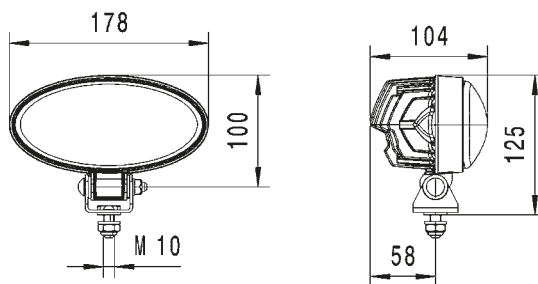
Il corpo esterno di colore nero di questo faro da lavoro è realizzato in alluminio ed è dotato di alette di raffreddamento che dissipano il calore prodotto dai 10 LED ad alte prestazioni. Un sensore protegge inoltre il faro da lavoro dal surriscaldamento. Solo così si può sfruttare la lunga vita utile dei LED (fino a 130 volte superiore a quella di una lampadina alogena). I componenti elettronici integrati sono protetti dall'inversione di polarità e dotati di un bypass automatico dei LED guasti.

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	10 LED ad alte prestazioni
Potenza assorbita	60 W (12 V), 58 W (24 V)
Intensità luminosa	4.300 lm
Temperatura di colore	6.500° kelvin
Classe di protezione	IP 6K9K e IP 6K8
Omologazione	Ⓔ, ECE-R10
Corpo esterno	Alluminio pressofuso
Superficie di uscita della luce	165 x 78 mm
Peso	1.000 g

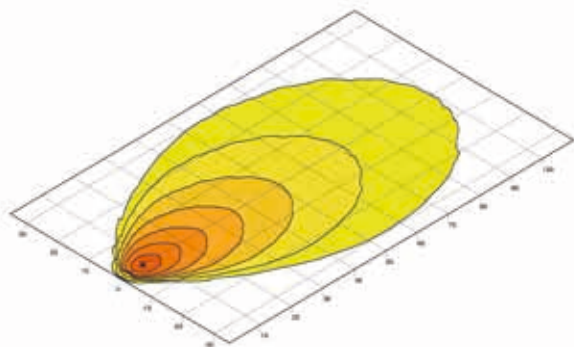
Disegno quotato



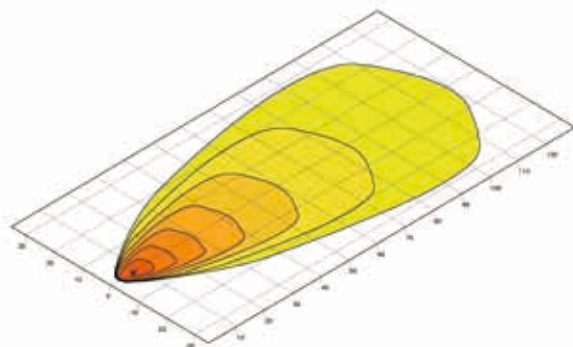
PANORAMICA DEI PRODOTTI

1GB 996 486 ...	-001	-011
Illuminazione del campo vicino	X	-
Illuminazione a lungo raggio	-	X
Montaggio in posizione ritta	X	X
Montaggio in posizione appesa	X	X
Staffa regolabile / Larghezza staffa	36 mm	36 mm
Connettore DEUTSCH	X	X
Lente diffusore in nylon	X	X
Protezione da surriscaldamento	X	X
Protezione da inversione di polarità	X	X

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



Illuminazione del campo vicino



Illuminazione a lungo raggio

lux >= 0 1 2 4 8 16 32 64