



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Oval 90 LED Gen. II

- Atractivo diseño ovalado
- Faro de trabajo LED de gran potencia
- Serie modular: sencillo reequipamiento
- Doble de luz que la Generation I

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El Oval 90 LED Gen. II de HELLA es un faro de trabajo muy compacto con un diseño muy moderno y atractivo. La gama de faros de trabajo Oval 90 abarca modelos en tecnología halógena, xenón y LED. La serie modular se ha ampliado con el Oval 90 LED Gen. II con la potente tecnología LED.

Este faro puede emplearse en redes de a bordo tanto de 12 como de 24 V. Su sistema electrónico integrado lo protege contra inversiones de polaridad y garantiza una claridad constante, incluso si la tensión de servicio oscila entre los 9 y los 33 V.

Su potencia lumínica alcanza los 4300 lumen. La luz se distribuye mediante un reflector de múltiples facetas de especial desarrollo y proporciona una iluminación homogénea. El Oval 90 LED Gen. II puede montarse tanto de pie (0°), como suspendido (180°). Con 6500 Kelvin, la luz de este faro de trabajo de LED es similar a la luz natural del día. Este hecho conlleva que los colores puedan ser reconocidos

en la oscuridad mucho mejor que con la luz amarillenta de las lámparas halógenas. De este modo se facilita considerablemente la capacidad sensorial del ojo humano y se evita la rápida fatiga visual.

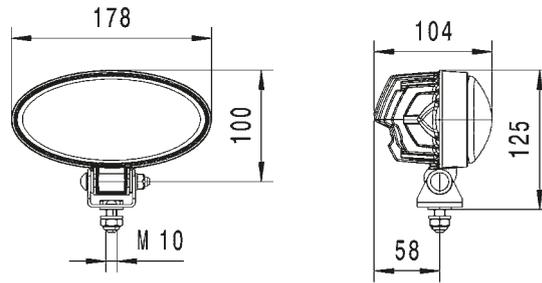
La carcasa negra de este faro de trabajo está fabricada en aluminio y va provista de nervaduras de refrigeración. Estas nervaduras proporcionan la disipación del calor que necesitan los 10 LED de alto rendimiento. Un sensor protege, además, contra el sobrecalentamiento. Solo de esta forma se puede aprovechar la larga vida útil de los LED (hasta 130 veces mayor que la de una lámpara halógena). Cuentan con un sistema electrónico integrado, protegido contra inversiones de polaridad, y vienen equipados con un puenteado eléctrico LED para casos de avería.

# DETALLES TÉCNICOS

## Datos técnicos

Tensión de servicio/ Tensión nominal	9–33 V
Ángulo de inclinación recomendado	Campo más cercano: 12°; largo alcance: 5°
Tipo de fuente lumínica	10 LED de alta potencia
Consumo de potencia	60 W (12 V), 58 W (24 V)
Potencia lumínica	4300 lm
Temperatura del color	6.500° Kelvin
Tipo de protección	IP 6K9K, IP 6K8
Regulación	Ⓜ, ECE-R10
Carcasa	Aluminio fundido a presión
Superficie de salida de la luz	165 x 78 mm
Peso	1.000 g

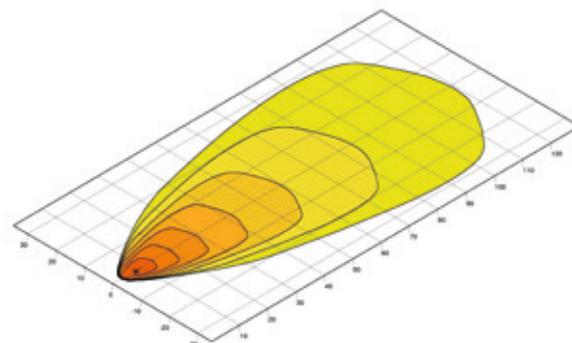
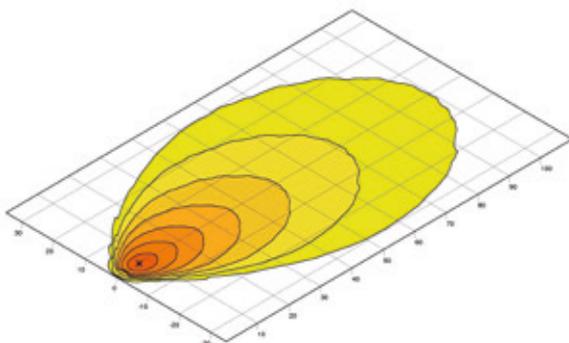
## Dimensiones



# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

1GB 996 486 ...	-001	-011
Iluminación del campo más cercano	X	–
Iluminación de largo alcance	–	X
Montaje de pie	X	X
Montaje suspendido	X	X
Pie abatible/Soporte de estribo	36 mm	36 mm
Conector DEUTSCH	X	X
Dispensor de nailon	X	X
Protección contra sobrecalentamiento	X	X
Protección contra polaridad inversa	X	X

# DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



Iluminación del campo más cercano

Iluminación de largo alcance

