



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Ultra Beam LED

- El clásico faro de trabajo con tecnología LED
- Alta potencia luminosa
- Para múltiples aplicaciones

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Ultra Beam, la serie de faros de trabajo más vendida del mundo, ha ampliado ahora su oferta con un modelo LED. El Ultra Beam LED ofrece una gran potencia luminosa con una forma exterior muy práctica, y por ello, gracias a su compacta estructura, es de aplicación universal.

Su potencia luminosa alcanza los 2.200 lumen. La luz se distribuye gracias a un reflector de múltiples facetas especialmente diseñado para este faro, proporcionando así una iluminación muy homogénea. A través de distintos dispersores, este faro de trabajo puede emplearse tanto para iluminar el campo más inmediato como para una iluminación de largo alcance. Gracias a su alta potencia luminosa, el Ultra Beam LED puede sustituir a los faros de trabajo xenón, con un consumo de únicamente 30 W.

Por ello, este faro de trabajo resulta idóneo para su empleo en vehículos que funcionen con batería, o en aquellos cuyo alternador ya esté muy sobrecargado. Su sistema electrónico integrado lo protege ante inversiones de polaridad y garantiza una claridad constante incluso si la tensión oscila entre los 9 y

los 33 V. De esta manera queda garantizado tanto el perfecto funcionamiento del faro de trabajo como la posibilidad de trabajar durante la noche con seguridad.

Con una temperatura del color de 5.700 Kelvin, la luz de este faro de trabajo LED es muy similar a la luz diurna. Ello significa que los colores se distinguen mejor en la oscuridad, con lo que se facilita enormemente la labor de percepción sensorial del ojo humano. Como resultado se consigue un trabajo más descansado por la noche y se previene un cansancio excesivamente rápido de los ojos.

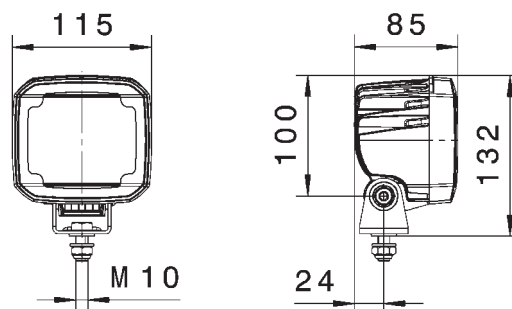
La carcasa negra de este faro de trabajo está fabricada en aluminio y viene provista de nervaduras de refrigeración. Estas nervaduras proporcionan la disipación del calor que necesitan los 9 LEDs de alta potencia. Además, gracias a un sensor de temperatura, el faro de trabajo queda protegido ante un posible sobrecalentamiento. Sólo de esta forma se puede aprovechar la larga vida útil de los LEDs (hasta 30 veces mayor que la de una lámpara de descarga de gas xenón).

INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos técnicos

Tensión de funcionamiento/ Tensión nominal	9 – 33 V
Ángulo de inclinación recomendado	Campo más inmediato: 12°; largo alcance: 5°
Tipo de fuente lumínica	9 LEDs de alta potencia
Consumo de potencia	30 W
Potencia luminosa	2.200 lm
Temperatura del color	5.700° Kelvin
Tipo de protección	IP 6K9K y IP 6K8
Homologación	CEE R10
Carcasa	Aluminio fundido a presión
Superficie de salida de la luz	105 x 95 mm

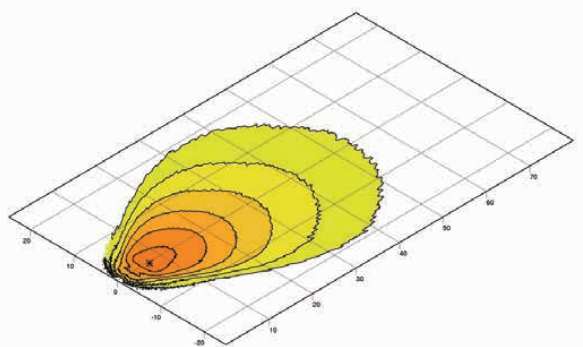
Dimensiones



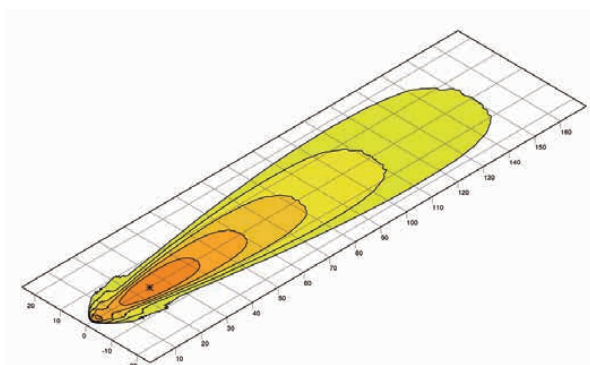
VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

1GA 995 506-...	-001	-011	-031
Iluminación del campo más inmediato	X	X	-
Iluminación de largo alcance	-	-	X
Montaje en superficie, erguido	X	-	X
Montaje en superficie, suspendido	-	X	X
Pie abatible	X	X	X
Enchufe DEUTSCH	X	X	X
Dispensor de nylon	X	X	X
Protegido contra el sobrecalentamiento	X	X	X
Protección ante inversiones de polaridad	X	X	X

DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



Iluminación del campo más inmediato



Iluminación de largo alcance

lux >= 0 1 2 4 8 16 32