



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Ultra Beam LED Gen. 2

- El faro de trabajo clásico, ahora con tecnología LED
- Potencia lumínica extremadamente alta
- Para múltiples aplicaciones

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Ultra Beam, la serie de faros de trabajo más vendida del mundo, se amplió en 2014 con un modelo LED. Ahora llega al mercado la 2.ª Generación con un rendimiento lumínico optimizado. Gracias a su potencia lumínica notablemente más alta, que alcanza los 4.400 lumen, el Ultra Beam LED Gen. 2 puede sustituir sin ningún problema a los faros de trabajo xenón.

La luz se distribuye mediante un reflector de múltiples facetas de desarrollo especial y proporciona una iluminación homogénea. Este faro de trabajo está disponible en diferentes variantes de iluminación y, por lo tanto, es adecuado para múltiples aplicaciones. A pesar de su enorme rendimiento lumínico, el Ultra Beam LED Gen. 2 solo consume 50 W.

Su sistema electrónico integrado lo protege ante una polaridad inversa y garantiza una claridad constante, incluso si la tensión de servicio oscila entre los 9 y los 32 V. De esta manera quedan garantizados tanto el perfecto funcionamiento del faro de trabajo como la posibilidad de trabajar durante la noche con seguridad.

La luz del faro de trabajo LED es muy similar a la luz natural del día. Esto hace que los colores se distingan mejor en la oscuridad, con lo que se facilitará enormemente la labor de percepción sensorial del ojo humano. Como resultado se facilita el trabajo por la noche y se previene un cansancio rápido de los ojos.

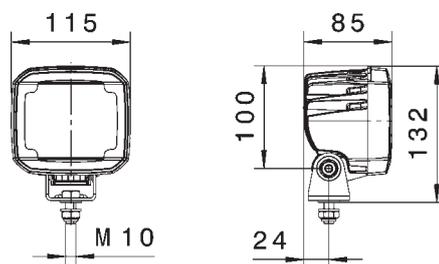
La carcasa negra de este faro de trabajo está fabricada en aluminio y está provista de nervaduras de refrigeración. Estas nervaduras proporcionan la disipación del calor que necesitan los 8 LED de alto rendimiento. Además, un sensor de temperatura protege al faro de trabajo contra un posible sobrecalentamiento. Solo de esta forma se puede aprovechar por completo la larga vida útil de los LEDs (hasta 30 veces mayor que la de una lámpara de descarga de gas xenón).

INFORMACIÓN TÉCNICA

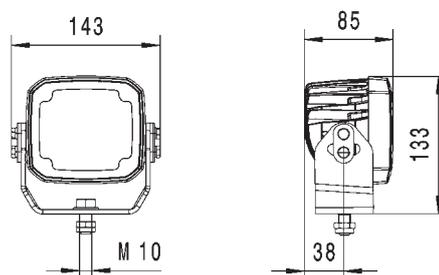
Datos técnicos

Tensión de servicio/ Tensión nominal	9 – 32 V
Ángulo de inclinación recomendado	Iluminación del campo más cercano: 12° Iluminación de largo alcance: 5°
Tipo de fuente lumínica	8 LEDs de alta potencia
Consumo de potencia	50 W
Potencia lumínica	4.400 lm
Temperatura del color	6.500 K
Tipo de protección	IP 6K9K, IP 6K8
Homologación	ECE-R10
Carcasa	Aluminio fundido a presión
Superficie de salida de la luz	105 x 95 mm
Peso	1.040 g / 1.220 g (Heavy Duty)

Dimensiones



Heavy Duty



VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

1GA 995 606-...	-001	-011	-021	-071	-081	-171	-301
Iluminación del campo más cercano	X	-	-	X	-	-	-
Iluminación de largo alcance	-	X	-	-	X	-	-
Iluminación tipo Spot	-	-	X	-	-	-	-
ZEROGLARE	-	-	-	-	-	X	-
Diffuse Flood	-	-	-	-	-	-	X
Montaje en superficie, de pie	X	X	X	X	X	X	X
Montaje en superficie, suspendido	X	X	X	X	X	-	X
Pie abatible/Soporte de estribo	42 mm	42 mm	42 mm	-	-	42 mm	42 mm
Soporte de estribo Heavy Duty	-	-	-	X	X	-	-
Enchufe DEUTSCH	X	X	X	X	X	X	X
Protección ante sobrecalentamiento	X	X	X	X	X	X	X
Protección ante polaridad inversa	X	X	X	X	X	X	X