



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Power Beam 1800 compact

- Faro de trabajo más compacto con gran potencia lumínica
- Carcasa de plástico conductora de calor y libre de corrosión
- Aplicación universal

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El Power Beam 1800 compact es un faro de trabajo LED excepcional que combina una intensa potencia lumínica con un diseño exterior muy práctico. Este faro de trabajo se ha fabricado para que su compacta forma exterior pueda ofrecer una aplicación universal.

La innovadora carcasa de plástico conductora de calor dispone adicionalmente de nervaduras de refrigeración que proporcionan la disipación del calor que necesitan los LED de alta potencia. El nuevo material permite ahorrar peso y, además, es totalmente resistente a la corrosión.

La potencia lumínica de los seis LED de alta potencia alcanza los 1.850 lúmenes. La luz se distribuye mediante un reflector de múltiples facetas de especial desarrollo y proporciona una iluminación homogénea. Las variantes con diferentes tipos de dispersor son adecuadas para la iluminación de campo cercano, o bien de largo alcance. Su consumo de energía es de solo 26 vatios. Gracias a su bajo consumo de energía, el Power Beam 1800 compact resulta idóneo para su empleo

en vehículos que funcionen con batería, o en aquellos cuyo alternador ya esté muy sobrecargado. El sistema electrónico Multivolt de este faro está diseñado para vehículos con una tensión de red de a bordo de 12 y 24 V.

Con una temperatura del color de 6.500 kelvin, la luz de este faro de trabajo LED es muy similar a la luz del día. Esto significa que los colores se distinguen mejor en la oscuridad, con lo que se facilitará enormemente la labor de percepción sensorial del ojo humano. De esa forma se previene un rápido cansancio de los ojos durante el trabajo nocturno.

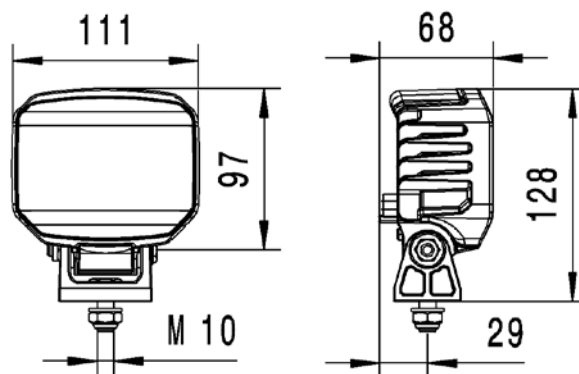
Su sistema electrónico integrado lo protege ante una polaridad inversa y garantiza una claridad constante, incluso si la tensión de servicio oscila entre los 10,5 y los 32 V. También dispone de sensores de temperatura que lo protegen de un eventual sobrecalentamiento. De esta manera queda garantizada tanto la larga vida útil de los LED como la posibilidad de trabajar durante la noche con seguridad.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Datos técnicos

Tensión de servicio/ tensión nominal	10,5 – 32 V
Consumo de potencia	26 W
Potencia lumínica	1.850 lúmenes
Fuente lumínica	6 LED de alta potencia
Temperatura del color	6.500 kelvin
Carcasa	plástico de conducción térmica
Fijación	De pie y suspendida
Conexión	enchufe DEUTSCH
Protección	protección ante sobrecalentamiento y polaridad inversa
Tipo de protección	IP 6K9K, IP 6K8
Homologación	Ⓜ, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB
Peso	450 g
Fabricado en	Austria

## Dimensiones



# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

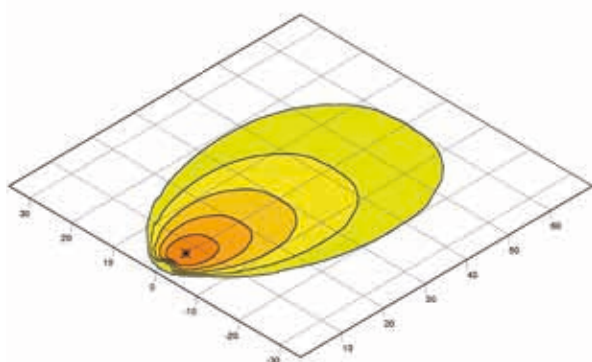
## 1GA 996 488-...

## -001

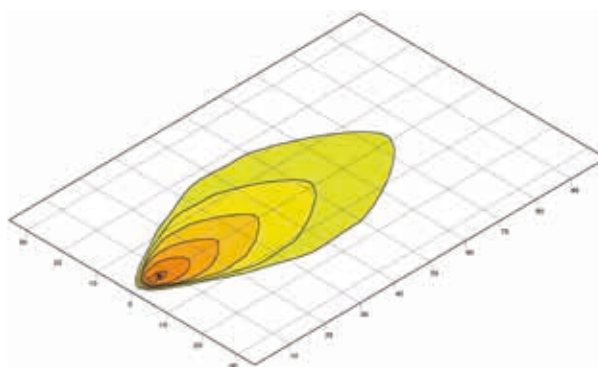
## -011

Iluminación del campo más cercano	X	-
Iluminación de largo alcance	-	X
Fijación	soporte de estribo de plástico reforzado con fibra de vidrio	
Pie abatible/soporte de estribo	42 mm	42 mm

# DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



Iluminación del campo más cercano



Iluminación de largo alcance

lux >= 0  1  2  4  8  16