



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Power Beam 1000 compact

- Excepcional faro de trabajo LED para sustituir faros halógenos
- Carcasa de plástico resistente a los golpes
- Sucesor del faro de gran éxito Power Beam 1000 LED

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El Power Beam 1000 compact es un faro de trabajo LED que resulta ideal para la transición de tecnología halógena a tecnología LED. Este faro de trabajo se ha fabricado para que su compacta forma exterior pueda ofrecer una aplicación universal. La innovadora carcasa de plástico dispone adicionalmente de nervaduras de refrigeración que proporcionan la disipación del calor que necesitan los LED de alta potencia. El material permite ahorrar peso y, además, es totalmente resistente a la corrosión.

La potencia lumínica de los seis LED de alta potencia alcanza los 1.000 lúmenes. La luz se distribuye mediante un reflector de múltiples facetas de especial desarrollo y proporciona una iluminación homogénea. Sus variantes con diferentes tipos de dispersor son adecuadas para la iluminación de campo cercano o de largo alcance. Su consumo de energía es de solo 12 vatios. Gracias a su bajo consumo de energía, el Power Beam 1000 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.

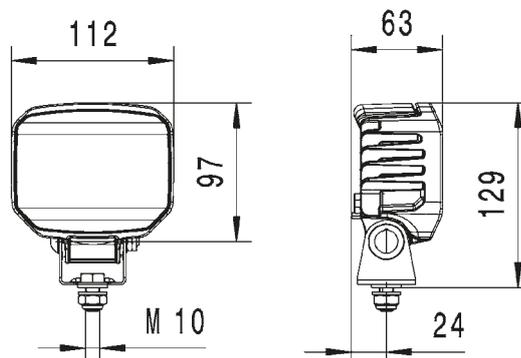
Con una temperatura del color de 6.500 kelvin, la luz de este faro de trabajo LED es muy similar a la luz del día. Esto significa que los colores se distinguen mejor en la oscuridad, con lo que se facilitará enormemente la labor de percepción sensorial del ojo humano. De esa forma se previene un rápido 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 9 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	9 – 32 V
Consumo de potencia	12 W
Potencia lumínica	1.000 lúmenes
Fuente lumínica	6 LED de alta potencia
Temperatura del color	6.500 kelvin
Carcasa	plástico resistente a los golpes
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, ECE-R23 (Abart -521)
Peso	430 g
Fabricado en	Austria

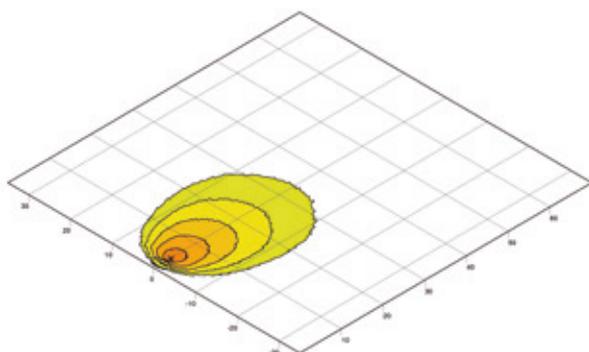
## Dimensiones



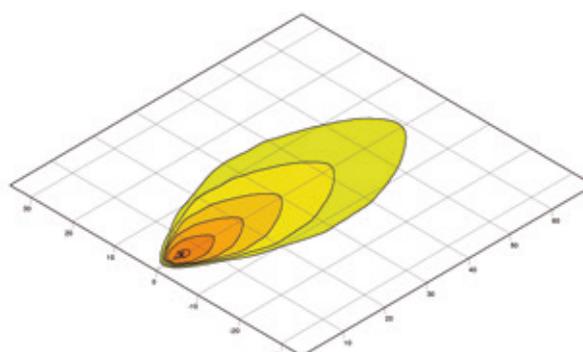
# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

1GA 996 188-...	-501	-511	2ZR 996 188-521
Iluminación del campo más cercano	X	-	X
Iluminación de largo alcance	-	X	-
Pie abatible/soporte de estribo	42 mm	42 mm	42 mm
Característica especial	-	-	Homologado como luz de marcha atrás ECE-R23

# DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



Iluminación del campo más cercano



Iluminación de largo alcance

lux >= 0  1  2  4  8  16