



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## ECO18 LED / ECO26 LED

- El recambio ideal de los faros halógenos: Sencilla sustitución
- Forma compacta y universal
- Disponible también como faro de marcha atrás

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Los faros de trabajo ECO de HELLA resultan idóneos para cambiar al segmento Premium de HELLA. Cumplen con las características y las especificaciones técnicas más importantes del portfolio HELLA y permiten cambiar a la tecnología LED de un modo muy sencillo.

Gracias a sus compactas medidas y a su forma universal, la serie ECO puede sustituir sin problemas a prácticamente todos los faros halógenos más habituales.

Además, estos faros ofrecen una excelente potencia lumínica de 1.350 o 2.000 lúmenes, y para ello sólo consumen 18 o 26 W respectivamente.

Estos faros pueden emplearse en redes de a bordo tanto de 12 como de 24 V. Su sistema electrónico integrado lo protege ante una polaridad inversa y garantiza una iluminación constante, incluso si la tensión de servicio oscila entre los 10,5 y los 32 V. Su robusta carcasa de aluminio lo protege de manera óptima y fiable ante impactos y vibraciones.

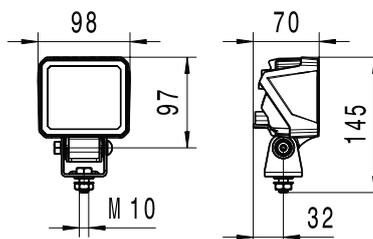
Con 6.500 Kelvin, su luz es similar a la luz natural del día. Esta luz consigue que, en la oscuridad, los colores se distingan mejor que con la luz amarillenta de las lámparas halógenas. De este modo se mejora considerablemente la capacidad sensorial del ojo humano y se evita la rápida fatiga visual.

El faro de trabajo ECO18 LED también está disponible en su versión como faro de marcha atrás.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

Datos técnicos	
Tensión de servicio/ Tensión nominal	10,5–32 V
Fuente lumínica	LED
Consumo de potencia	ECO18 LED: 18 W ECO26 LED: 26 W
Potencia lumínica	ECO18 LED: 1.350 lúmenes ECO26 LED: 2.000 lúmenes
Temperatura del color	Faro de trabajo: 6.500 Kelvin Faro de marcha atrás: 5.000 Kelvin
Tipo de protección	IP 6K9K, IP 6K7
Homologación	CEE R10
Carcasa	Aluminio fundido a presión
Protección	Protección ante sobrecalentamiento y polaridad inversa
Fijación	Vertical o suspendida, ángulo de inclinación: 25°
Conexión	Cable o enchufe DEUTSCH
Ángulo de inclinación recomendado	Iluminación del campo más cercano: 12° Iluminación de largo alcance: 5°
Peso	675 g
Ancho soporte de estribo	42 mm

## Dimensiones

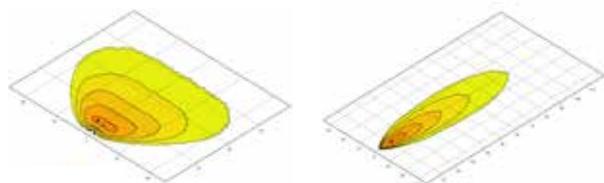


# VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

	ECO18 LED 1GA 996 479-...				ECO26 LED 1GA 996 579-...				Faro de marcha atrás ECO18 LED 2ZR 996 479-...	
	-001	-011	-021	-031	-001	-011	-021	-031	-501	-511
Iluminación del campo más cercano	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-
Iluminación de largo alcance	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-
Cable de 500 mm	X	X	-	-	X	X	-	-	X	-
Enchufe DT	-	-	X	X	-	-	X	X	-	X

# DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

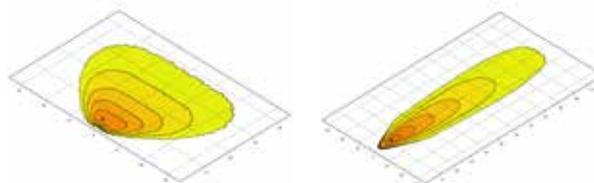
ECO18 LED



Iluminación del campo más cercano

Iluminación de largo alcance

ECO26 LED



Iluminación del campo más cercano

Iluminación de largo alcance

lux >= 0  1  2  4  8  16