



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Modul 70 Serie S

- Para sustitución de faros halógenos
- Mayor vida útil y eficiencia en comparación con los faros halógenos
- Bajo peso y alta resistencia a la corrosión gracias al material plástico

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Con la serie S, HELLA lanza al mercado otro modelo de la conocida serie Modul 70. Los faros de trabajo, de alta calidad y a la vez asequibles, son adecuados para las más diversas aplicaciones fuera de la vía pública. Pueden utilizarse para el equipamiento o reequipamiento de carretillas elevadoras, camiones y remolques, así como para maquinaria agrícola, maquinaria de construcción, vehículos municipales y otros vehículos especiales. Gracias a su diseño universal y esbelto, son el sustituto perfecto de los faros halógenos: los vehículos pueden reequiparse con la tecnología LED de forma rápida y sencilla.

En comparación con los faros halógenos, los faros de trabajo LED redondos tienen una excelente potencia en lúmenes/vatios y, con ello, una alta eficiencia. Otro punto a su favor es su larga vida útil, que se debe principalmente a la eficaz protección contra el sobrecalentamiento: el nuevo y eficiente diseño de las nervaduras de refrigeración proporciona una mejor disipación del calor, mientras que la gestión térmica integrada atenúa automáticamente los faros cuando se alcanzan + 50 °C a + 85 °C.

Los faros de trabajo de la serie S proporcionan una iluminación homogénea con un color de luz similar a la luz diurna. La temperatura de color es de 6500 Kelvin. La carcasa y el dispersor están hechos de plásticos especiales muy ligeros y, al mismo tiempo, muy resistentes a la corrosión.

Los faros de trabajo cumplen los requisitos más exigentes en materia de compatibilidad electromagnética y se fabrican en Austria siguiendo las normas tecnológicas más recientes.

# DETALLES TÉCNICOS



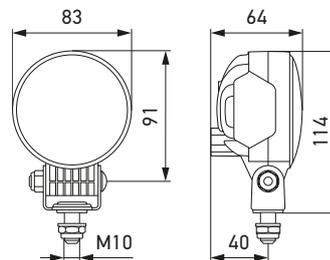
## Datos técnicos

Modelo	1000	1850
Tensión de servicio	Multivoltaje (9–32 V)	
Tensión nominal	12 V / 24 V	
Consumo eléctrico	1,1 A (12 V) 0,6 A (24 V)	1,6 A (12 V) 0,8 A (24 V)
Consumo de potencia	12 W	19 W
Potencia lumínica	1000 lm	1850 lm
Fuente lumínica	LED	
Temperatura del color	6500 K*	
Material	Carcasa: plástico con propiedades de conducción térmica Dispensador: Plástico	
Peso	228 g	235 g
Rango de temperatura	-40 °C a +85 °C máxima potencia lumínica hasta +50 °C potencia lumínica reducida entre +50 °C y +85 °C**	
Tipo de protección	IP 6K7, IP 6K9K	
Homologación	CE, UKCA, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB	
Protección CEM	CISPR 25	
Fijación	Vertical y suspendida	
Conexión	Enchufe DEUTSCH DT	
Fabricado en	Austria	

\* versiones de 5000 K disponibles bajo pedido.

\*\* De +50 °C a +85 °C el faro de trabajo se atenúa automáticamente para su autoprotección.

## Plano de medidas



# RESUMEN DEL PROGRAMA

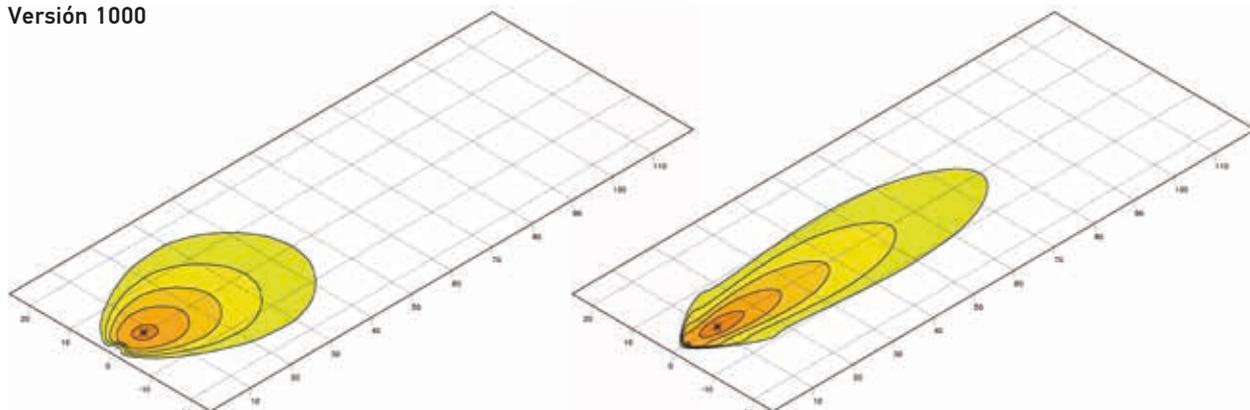
Imagen del producto	Modelo	Iluminación	N.º de artículo
	1000	Iluminación del campo más cercano	1G0 996 776-001
		Iluminación de largo alcance	1G0 996 776-011
	1850	Iluminación del campo más cercano	1G0 996 776-201
		Iluminación de largo alcance	1G0 996 776-211

# ACCESORIOS

Imagen del producto	Descripción	Nº Artículo
	Cable de 2000 mm con conector DEUTSCH DT	8KB 990 299-011

## DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

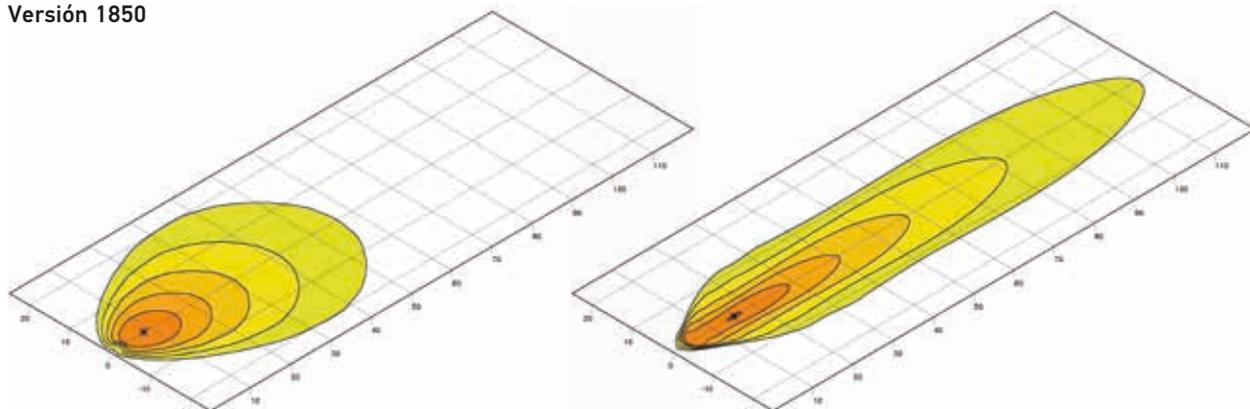
### Versión 1000



Iluminación del campo más cercano

Iluminación de largo alcance

### Versión 1850



Iluminación del campo más cercano

Iluminación de largo alcance

