



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

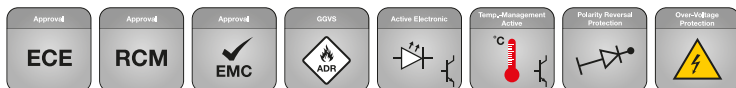
Con la serie S, HELLA lanza al mercado otro modelo de la conocida serie Modul 70. Los faros de trabajo, de alta calidad y a la vez asequibles, son adecuados para las más diversas aplicaciones fuera de la vía pública. Pueden utilizarse para el equipamiento o reequipamiento de carretillas elevadoras, camiones 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



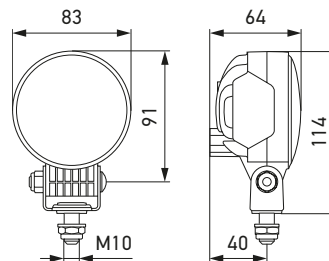
Datos técnicos

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 Dispensor: 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

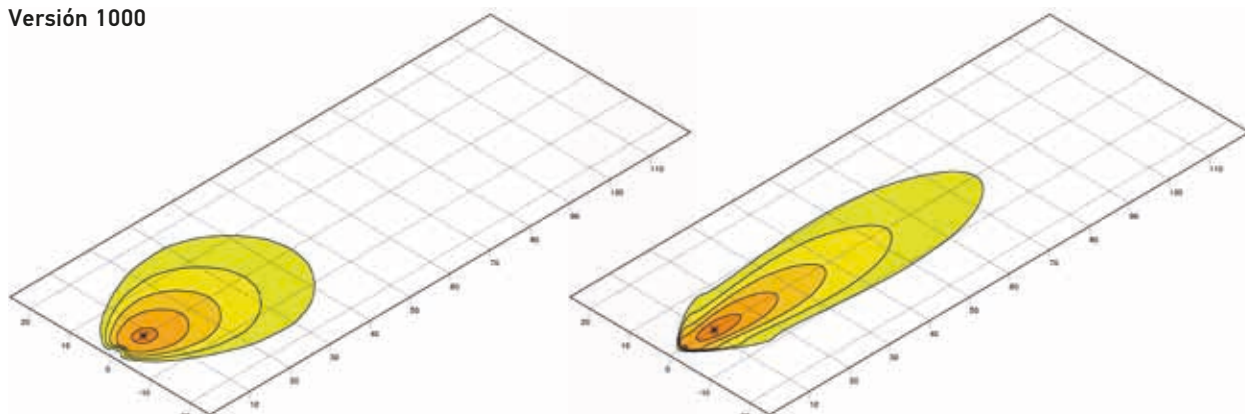
Imagen del producto	Modelo	Iluminación	N.º de artículo
	1000	Iluminación del campo más cercano	1G0 996 776-001
		Iluminación de largo alcance	1G0 996 776-011
	1850	Iluminación del campo más cercano	1G0 996 776-201
		Iluminación de largo alcance	1G0 996 776-211

ACCESORIOS

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

DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

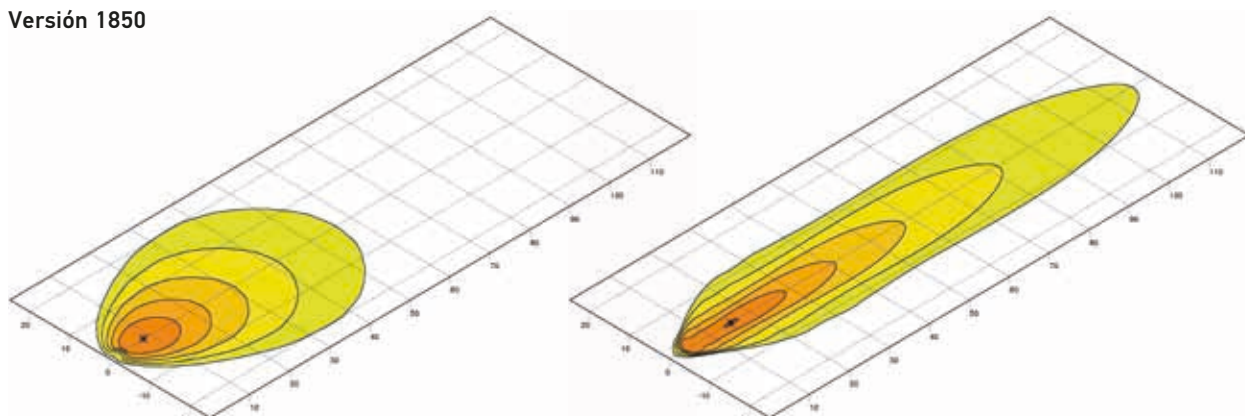
Versión 1000



Iluminación del campo más cercano

Iluminación de largo alcance

Versión 1850



Iluminación del campo más cercano

Iluminación de largo alcance

