



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Serie Power Beam 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

La nueva serie S complementa la probada serie Power Beam de HELLA. Los faros de trabajo rectangulares de alta calidad se caracterizan por una excelente relación calidad-precio. Son adecuados para las más variadas aplicaciones fuera de la vía pública. Los faros de trabajo 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 esbelto y universal, facilitan además el cambio de la tecnología halógena a la LED: la serie S puede sustituir a los faros halógenos existentes 1:1.

Los faros de trabajo LED destacan por su excelente potencia en lúmenes/vatios, es decir por su alta eficiencia, así como por su larga vida útil. La base para ello es una protección fiable contra el sobrecalentamiento: el nuevo y eficiente diseño de las nervaduras de refrigeración garantiza una mejor disipación del calor, mientras que la gestión térmica integrada atenúa automáticamente los faros de trabajo en cuanto se alcanza una temperatura de entre + 50 °C y + 85 °C.

La iluminación homogénea con un color de luz similar al de la luz diurna es especialmente agradable a la vista.

La temperatura de color es de 6500 Kelvin. La carcasa y el dispersor de los faros de trabajo son de plásticos especiales sumamente resistentes a la corrosión y, al mismo tiempo, muy ligeros.

La serie Power Beam S se fabrica en Austria siguiendo las normas tecnológicas más recientes y cumple los requisitos más exigentes en materia de compatibilidad electromagnética.

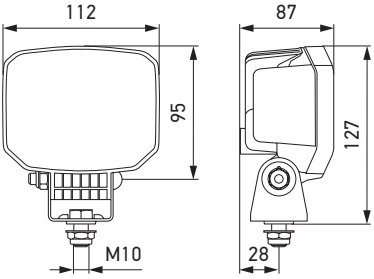
DETALLES TÉCNICOS



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 Dispersor: Plástico	
Peso	393 g	397 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	UKCA, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB	
Protección CEM	CISPR 25	
Fijación	Vertical y suspendida	
Conexión	Enchufe DEUTSCH DT	
Fabricado en	Austria	

* versiones de 5.000 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

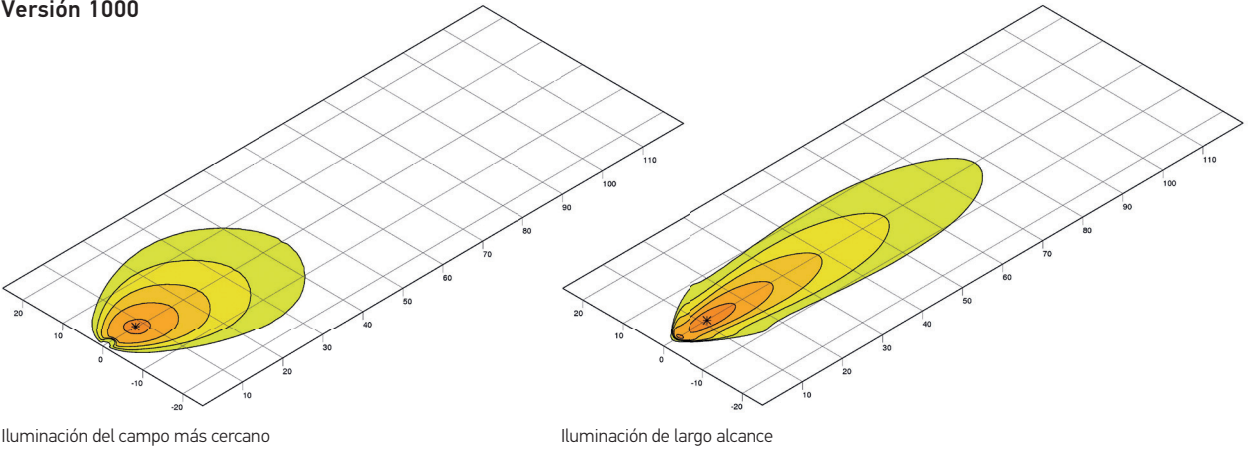
Imagen del producto	Modelo	Iluminación	N.º de artículo
	1000	Iluminación del campo más cercano	1GA 996 588-001
		Iluminación de largo alcance	1GA 996 588-011
	1850	Iluminación del campo más cercano	1GA 996 588-201
		Iluminación de largo alcance	1GA 996 588-211

ACCESORIOS

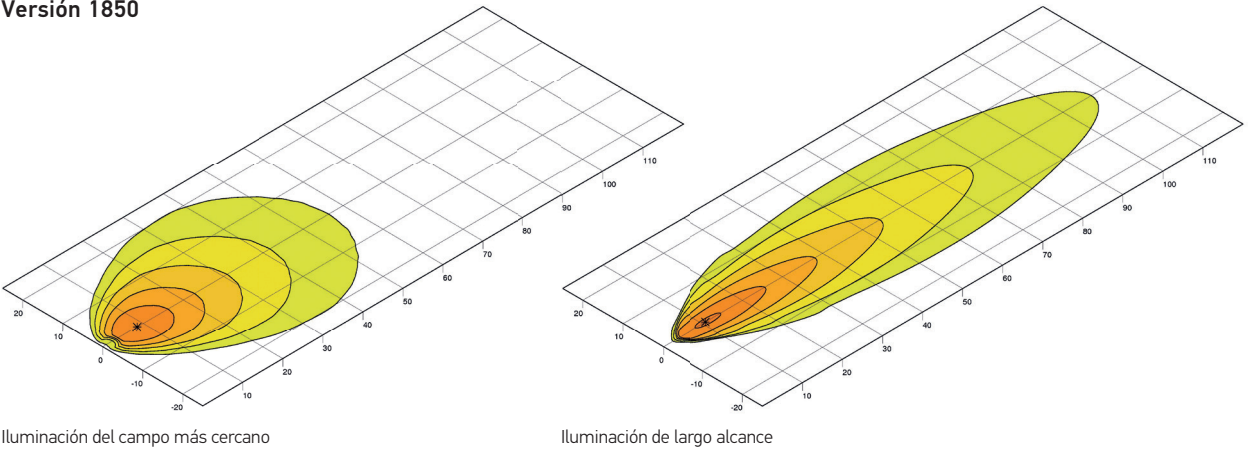
Imagen del producto	Descripción	Nº Artículo
	Cable de 2000 mm con conector DEUTSCH DT	8KB 990 299-011

DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Versión 1000



Versión 1850



lux >= 0 1 2 4 8 16 32