



## KURZ-INFO

### Power Beam S-Serie

- Halogenersatz-Serie
- Längere Lebensdauer und höhere Effizienz im Vergleich zu Halogen
- Geringes Gewicht und hohe Korrosionsbeständigkeit dank Kunststoffmaterial

## PRODUKTMERKMALE

Die neue S-Serie ergänzt die bewährte Power Beam Reihe von HELLA. Die qualitativ hochwertigen rechteckigen Arbeitsscheinwerfer zeichnen sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Sie eignen sich für den Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen außerhalb des Straßenverkehrs. Die Arbeitsscheinwerfer können für die Aus- oder Umrüstung von Staplern, Trucks und Trailern ebenso eingesetzt werden, wie für Landmaschinen, Baumaschinen, Kommunalfahrzeuge und andere Spezialfahrzeuge. Mit ihrer schlanken und universellen Bauform machen sie den Umstieg von Halogen auf LED-Technologie zudem besonders einfach – die S-Serie kann bestehende Halogengeräte 1:1 ersetzen.

Die LED-Arbeitsscheinwerfer punkten mit einer hervorragenden Lumen / Watt-Leistung, also einer hohen Effizienz, sowie mit einer langen Lebensdauer. Basis dafür ist der zuverlässige Schutz vor Überhitzung: Das neue, effiziente Design der Kühlrippen sorgt für eine bessere Wärmeableitung, während das

integrierte Thermomanagement die Arbeitsscheinwerfer automatisch dimmt, sobald eine Temperatur zwischen + 50 °C und + 85 °C erreicht wird.

Besonders angenehm für das Auge ist die homogene Ausleuchtung mit einer tageslichtähnlichen Lichtfarbe. Die Farbtemperatur beträgt 6.500 Kelvin. Das Gehäuse und die Streuscheibe der Arbeitsscheinwerfer werden aus speziellen Kunststoffen gefertigt, die eine hohe Korrosionsbeständigkeit aufweisen und gleichzeitig sehr leicht sind.

Die Power Beam S-Serie wird in Österreich nach neuesten technologischen Standards produziert und erfüllt höchste EMV-Anforderungen.

# TECHNISCHE DETAILS



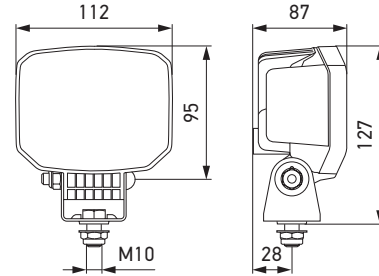
## Technische Daten

Variante	1.000	1.850
Betriebsspannung	Multivolt (9–32 V)	
Nennspannung	12 V / 24 V	
Stromverbrauch	1,1 A (12 V) 0,6 A (24 V)	1,6 A (12 V) 0,8 A (24 V)
Leistungsaufnahme	12 W	19 W
Lichtleistung	1.000 lm	1.850 lm
Lichtquelle	LED	
Farbtemperatur	6.500 K*	
Material	Gehäuse: wärmeleitender Kunststoff Streuscheibe: Kunststoff	
Gewicht	393 g	397 g
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C maximale Lichtleistung bis +50 °C reduzierte Lichtleistung zwischen +50 °C und +85 °C**	
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K	
Typprüfung	UKCA, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB	
EMV-Schutz	CISPR 25	
Befestigung	Stehend und hängend	
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker	
Hergestellt in	Österreich	

\* 5.000 K Varianten auf Anfrage erhältlich.

\*\* Von +50 °C bis +85 °C dimmt sich der Arbeitsscheinwerfer zum Selbstschutz automatisch ab.

## Maßskizze



# PROGRAMMÜBERSICHT

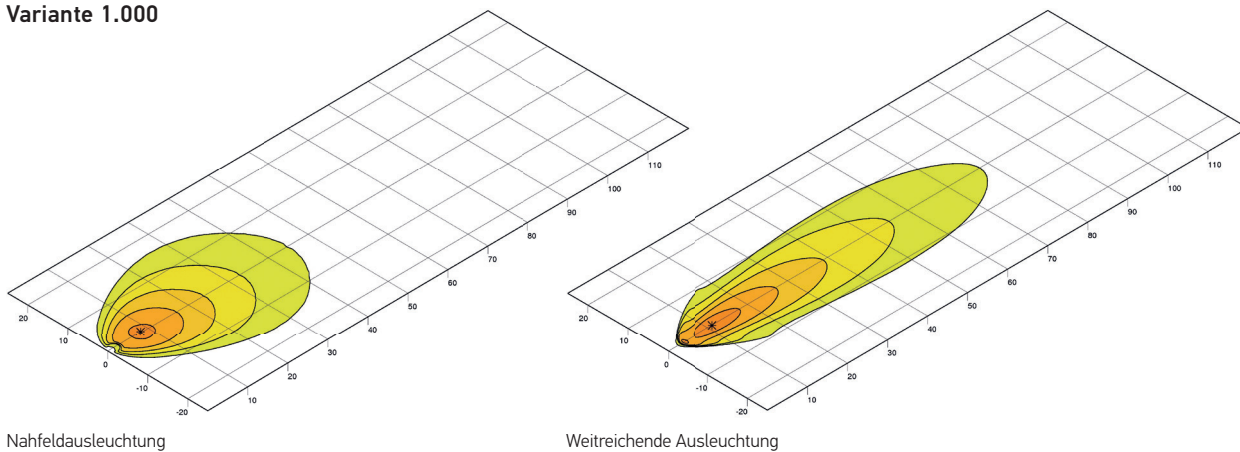
Produktbild	Variante	Ausleuchtung	Artikelnummer
	1.000	Nahfeldausleuchtung	1GA 996 588-001
		Weitreichende Ausleuchtung	1GA 996 588-011
	1.850	Nahfeldausleuchtung	1GA 996 588-201
		Weitreichende Ausleuchtung	1GA 996 588-211

# ZUBEHÖR

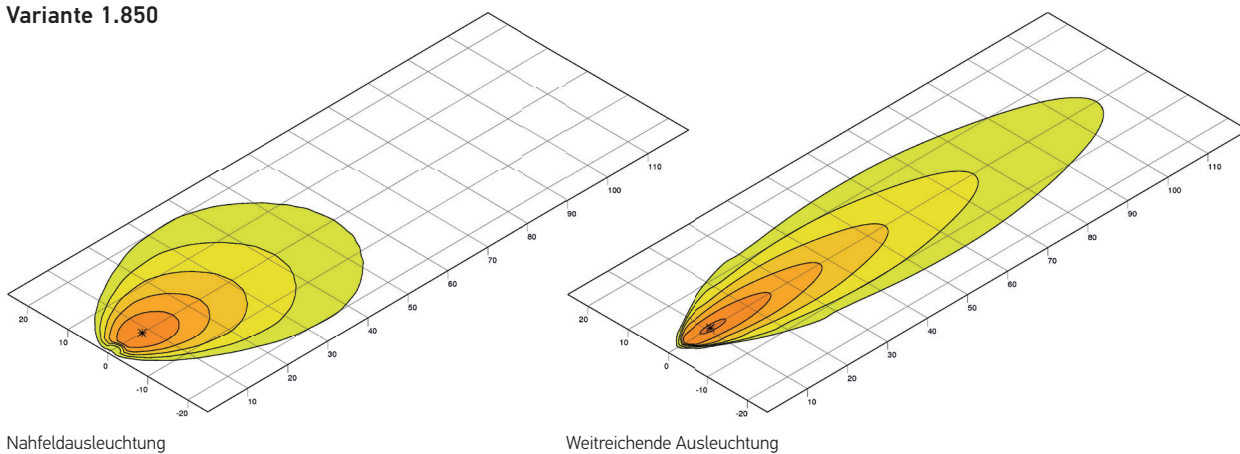
Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer
	2.000 mm Kabel mit DEUTSCH DT-Stecker	8KB 990 299-011

## LICHTVERTEILUNG

### Variante 1.000



### Variante 1.850



lux >= 0  1  2  4  8  16  32 