



# PRODUCT-INFO

## Power Beam S-serie

- Halogeen-vervangingsserie
- Langere levensduur en een hoger rendement in vergelijking met halogeen
- Laag gewicht en hoge corrosiebestendigheid dankzij kunststofmateriaal

### PRODUCTKENMERKEN

De nieuwe S-serie is een aanvulling op de beproefde Power Beam-serie van HELLA. De kwalitatief hoogwaardige rechthoekige werkklampen worden gekenmerkt door een uitstekende prijs/prestatie-verhouding. Zij zijn geschikt voor gebruik in een groot aantal toepassingen buiten het wegverkeer. De werkklampen kunnen worden gebruikt voor het upgraden of achteraf ombouwen van vorkheftrucks, vrachtwagens en aanhangwagens, evenals voor landbouwmachines, bouwmachines, gemeentervoertuigen en andere speciale voertuigen. Met hun slanke en universele ontwerp maken ze ook de overstap van halogeen- naar ledtechnologie bijzonder gemakkelijk - de S-serie kan bestaande halogeenarmaturen 1:1 vervangen.

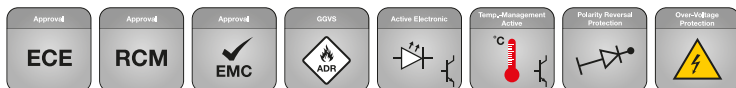
De ledwerkklampen scoren met een uitstekend lumen/watt-vermogen, d.w.z. een hoge efficiëntie, en een lange levensduur. De basis hiervoor is een betrouwbare bescherming tegen oververhitting: Het nieuwe, efficiënte

ontwerp van de koelribben zorgt voor een betere warmteafvoer, terwijl het geïntegreerde thermomanagement de werkklampen automatisch dimt zodra een temperatuur tussen de + 50 °C en + 85 °C wordt bereikt.

De homogene verlichting met een lichtkleur die lijkt op daglicht is bijzonder aangenaam voor het oog. De kleurtemperatuur bedraagt 6500 Kelvin. De behuizing en de lens van de werkklampen zijn vervaardigd van speciale kunststoffen die zeer corrosiebestendig en tegelijkertijd zeer licht zijn.

De Power Beam S-serie wordt in Oostenrijk geproduceerd volgens de nieuwste technologische normen en voldoet aan de hoogste EMC-eisen.

# TECHNISCHE INFORMATIE



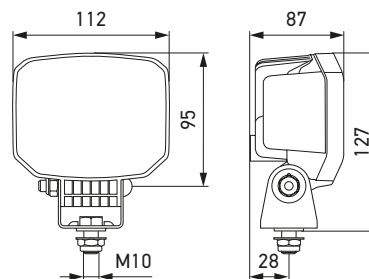
## Technische specificaties

Variant	1000	1850
Bedrijfsspanning	Multivolt (9–32 V)	
Nominale spanning	12 V / 24 V	
Stroomverbruik	1,1 A (12 V) 0,6 A (24 V)	1,6 A (12 V) 0,8 A (24 V)
Opgenomen vermogen	12 W	19 W
Lichtopbrengst	1000 lm	1850 lm
Lichtbron	LED	
Kleurtemperatuur	6500 K*	
Materiaal	Behuizing: warmtegeleidende kunststof Lens: Kunststof	
Gewicht	393 g	397 g
Temperatuurbereik	- 40 °C tot + 85 °C maximale lichtopbrengst tot + 50 °C verminderde lichtopbrengst tussen de + 50 °C en + 85 °C**	
Beschermingsklasse	IP 6K7, IP 6K9K	
Typegoedkeuring	CE, UKCA, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB	
EMC-bescherming	CISPR 25	
Bevestiging	Staand en hangend	
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker	
Geproduceerd in	Oostenrijk	

\* 5000 K-varianten op aanvraag verkrijgbaar.

\*\* Van + 50 °C tot + 85 °C dimt de werklamp automatisch voor zelfbescherming.

## Maatschets



## PROGRAMMAOVERZICHT

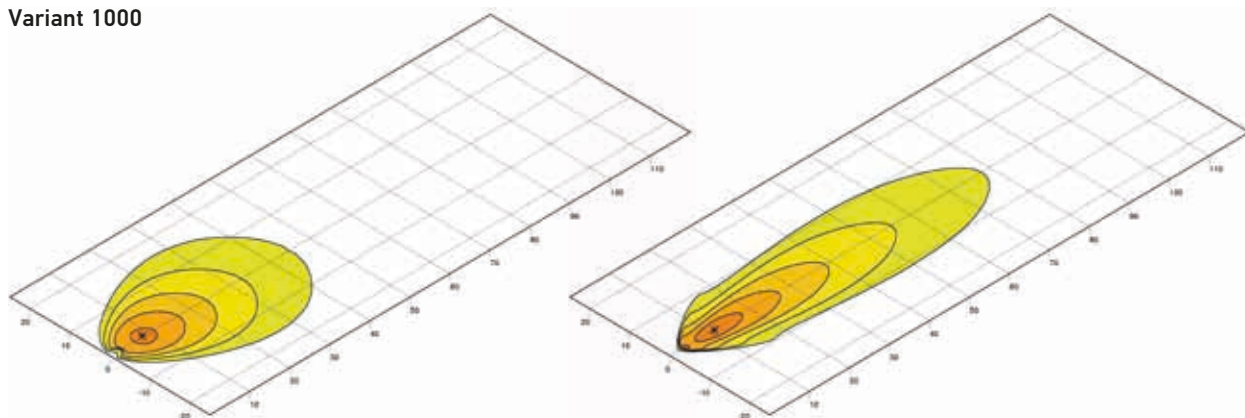
Productfoto	Variant	Verlichting	Artikelnummer
	1000	Breedstraler	1GA 996 588-001
		Verstraler	1GA 996 588-011
	1850	Breedstraler	1GA 996 588-201
		Verstraler	1GA 996 588-211

# ACCESSOIRES

Productfoto	Omschrijving	Artikelnummer
	2000 mm kabel met DEUTSCH DT-stekker	8KB 990 299-011

# LICHTVERDELING

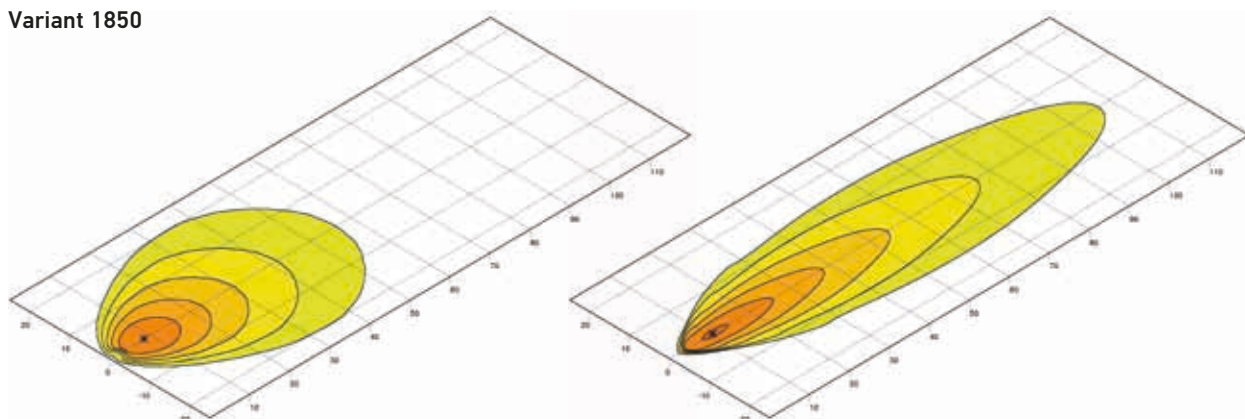
## Variant 1000



Breedstraler

Verstraler

## Variant 1850



Breedstraler

Verstraler

