



SCHEMA PRODOTTO

Serie S Power Beam

- Serie LED alternativa ai fari alogeni
- Durata più lunga e maggiore efficienza rispetto all'alogeno
- Peso ridotto e alta resistenza alla corrosione grazie al materiale plastico

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La nuova serie S completa la collaudata gamma Power Beam di HELLA. I fari da lavoro rettangolari di alta qualità sono caratterizzati da un eccellente rapporto qualità-prezzo. Sono adatti all'uso in un'ampia varietà di applicazioni al di fuori del traffico stradale. I fari da lavoro possono essere utilizzati per l'allestimento o il retrofit di carrelli elevatori, camion e rimorchi, nonché per macchine agricole, macchine edili, veicoli comunali e altri veicoli speciali. Con il loro design compatto e universale, facilitano inoltre il passaggio dalla tecnologia alogena a quella LED - la serie S può sostituire gli apparecchi alogeni esistenti 1:1.

I fari da lavoro a LED sono caratterizzati da un eccellente rendimento lumen/watt, cioè da un'alta efficienza e da una lunga durata. Ciò è dovuto a una protezione affidabile contro il surriscaldamento: il nuovo ed efficiente design delle alette di raffreddamento assicura una migliore dissipazione del calore, mentre la gestione termica integrata varia automaticamente

l'intensità della luce dei fari non appena si raggiungono temperature tra + 50 °C e + 85 °C.

L'illuminazione omogenea con un colore simile alla luce diurna è particolarmente piacevole per l'occhio. La temperatura di colore è di 6.500 Kelvin. L'alloggiamento e il trasparente frontale dei fari da lavoro sono realizzati con plastiche speciali che sono altamente resistenti alla corrosione e allo stesso tempo molto leggere.

La serie S Power Beam è prodotta in Austria secondo gli ultimi standard tecnologici e soddisfa i più alti requisiti EMC.

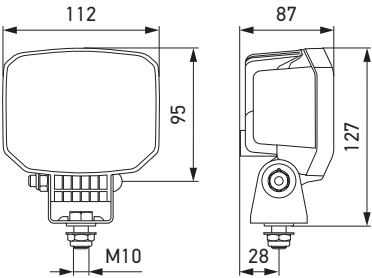
DATI TECNICI



Dati tecnici		
Variante	1.000	1.850
Tensione di esercizio	Multitensione (9 – 32 V)	
Tensione nominale	12 V / 24 V	
Consumo energetico	1,1 A (12 V) 0,6 A (24 V)	1,6 A (12 V) 0,8 A (24 V)
Potenza assorbita	12 W	19 W
Efficienza luminosa	1.000 lm	1.850 lm
Sorgente luminosa	LED	
Temperatura di colore	6.500 K*	
Materiale	Alloggiamento: plastica termicamente conduttiva Trasparente frontale: plastica	
Peso	393 g	397 g
Intervallo di temperatura	da - 40 °C a + 85 °C efficienza luminosa massima fino a + 50 °C efficienza luminosa ridotta tra + 50 °C e + 85 °C**	
Grado di protezione	IP 6K7, IP 6K9K	
Omologazione	UKCA, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB	
Protezione EMC	CISPR 25	
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	
Collegamento	Connettore DEUTSCH DT	
Prodotto in	Austria	

* Varianti da 5.000 K disponibili su richiesta.
** Con temperature da + 50 °C a + 85 °C il faro attenua automaticamente l'intensità della luce per autoprotezione.

Disegno quotato



PANORAMICA DEI PRODOTTI

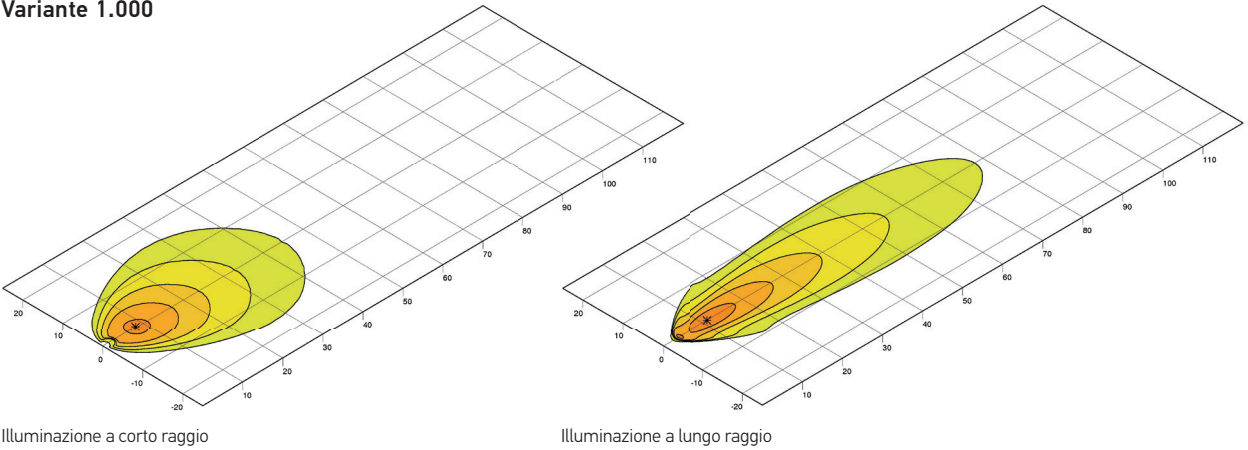
Immagine del prodotto	Variante	Illuminazione	Codice articolo
	1.000	Illuminazione a corto raggio	1GA 996 588-001
		Illuminazione a lungo raggio	1GA 996 588-011
	1.850	Illuminazione a corto raggio	1GA 996 588-201
		Illuminazione a lungo raggio	1GA 996 588-211

ACCESSORI

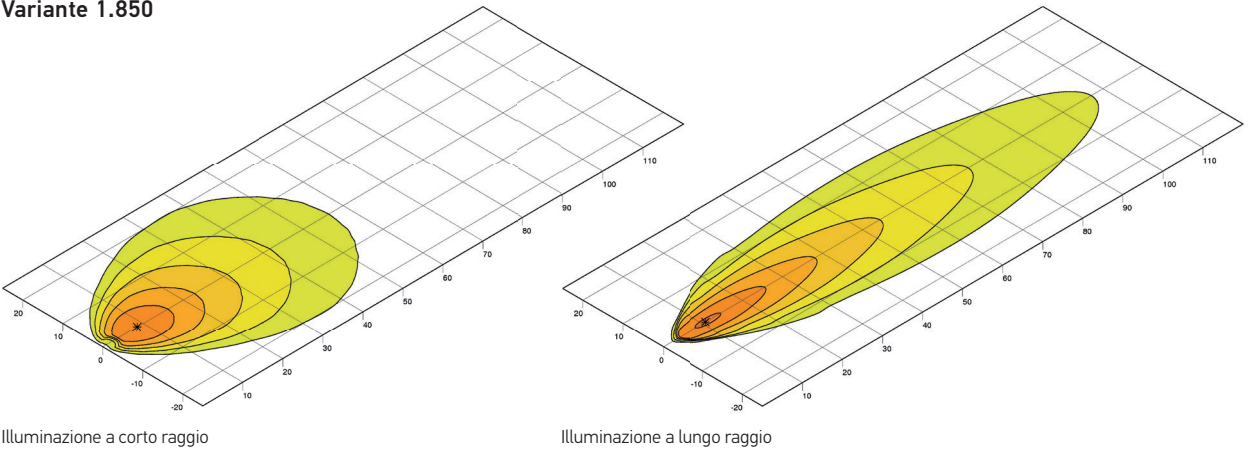
Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo
	Cavo da 2.000 mm con connettore DT DEUTSCH	8KB 990 299-011

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

Variante 1.000



Variante 1.850



lux >= 0 1 2 4 8 16 32