



SCHEDA PRODOTTO

Serie S Modul 70

- Serie a 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

Con la serie S, HELLA lancia un altro modello della nota serie Modul 70. I fari da lavoro di alta qualità e allo stesso tempo economicamente convenienti sono adatti per l'uso in un'ampia varietà di applicazioni al di fuori del traffico stradale. 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. Grazie al loro design compatto e universale, sono la perfetta alternativa ai fari alogeni, con cui convertire i veicoli alla tecnologia LED in modo rapido e semplice.

Rispetto ai modelli alogeni, i fari da lavoro rotondi a LED hanno un eccellente rendimento lumen / watt e quindi un'alta efficienza. Un altro punto a favore è la lunga durata di vita, che è dovuta principalmente all'efficace protezione dal surriscaldamento: il nuovo ed efficiente design delle alette di raffreddamento fornisce 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.

I fari da lavoro della serie S forniscono un'illuminazione omogenea con un colore della luce simile alla luce diurna. La temperatura di colore è di 6.500 Kelvin. L'alloggiamento e anche il trasparente frontale sono realizzati con plastiche speciali, che da un lato consentono di ridurre il peso e dall'altro hanno un'alta resistenza alla corrosione.

I fari da lavoro soddisfano i più alti requisiti EMC e sono prodotti in Austria secondo gli ultimi standard tecnologici.

DATI TECNICI



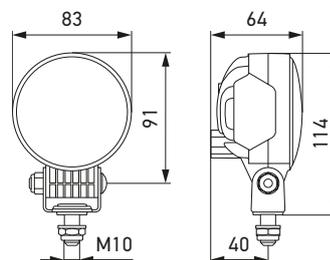
Dati tecnici

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 termoconduttiva Trasparente frontale: Plastica	
Peso	228 g	235 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	CE, 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

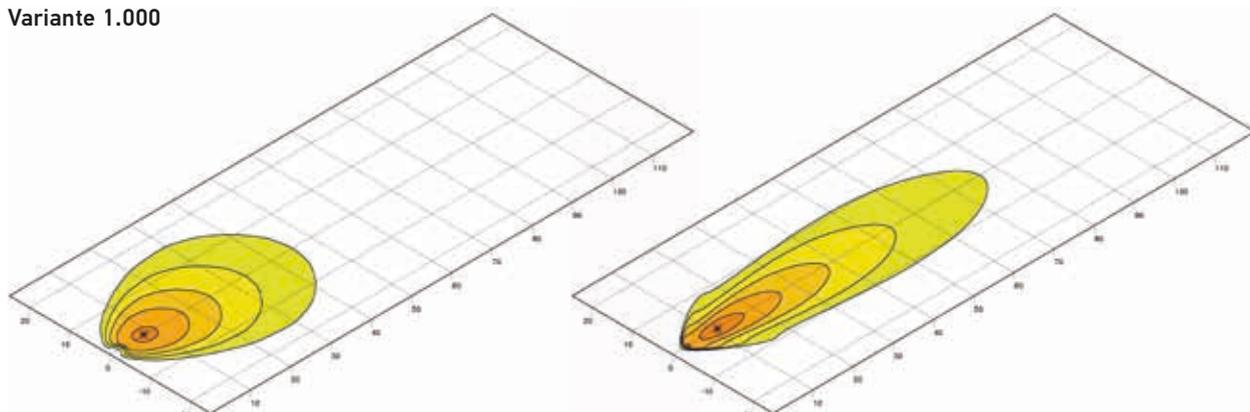
Immagine del prodotto	Variante	Illuminazione	Codice articolo
	1.000	Illuminazione a corto raggio	1G0 996 776-001
		Illuminazione a lungo raggio	1G0 996 776-011
	1.850	Illuminazione a corto raggio	1G0 996 776-201
		Illuminazione a lungo raggio	1G0 996 776-211

ACCESSORI

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

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

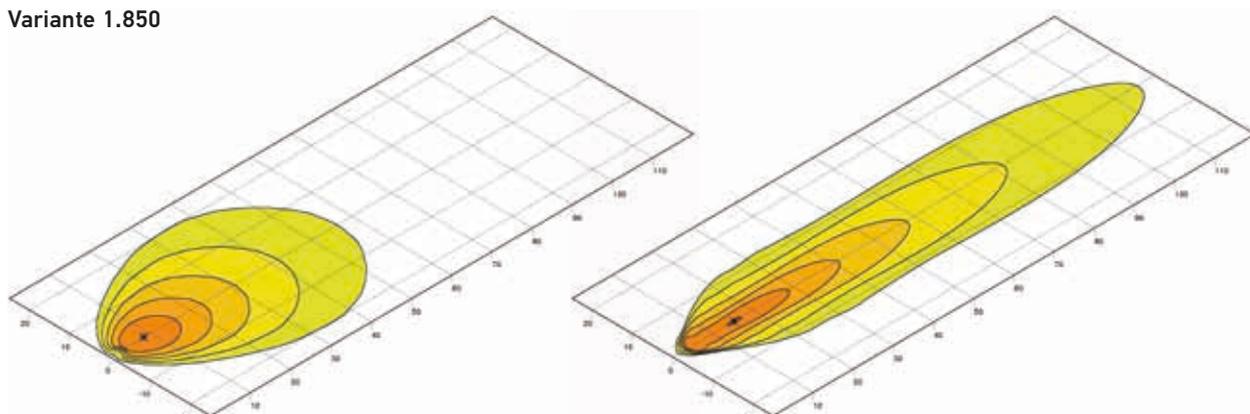
Variante 1.000



Illuminazione a corto raggio

Illuminazione a lungo raggio

Variante 1.850



Illuminazione a corto raggio

Illuminazione a lungo raggio

