



KURZ-INFO

Modul 70 S-Serie

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

PRODUKTMERKMALE

Mit der S-Serie bringt HELLA ein weiteres Modell der bekannten Modul 70-Reihe auf den Markt. Die qualitativ hochwertigen und gleichzeitig erschwinglichen Arbeitsscheinwerfer eignen sich für den Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen außerhalb des Straßenverkehrs. Sie können für die Aus- oder Umrüstung von Staplern, Trucks und Trailern ebenso eingesetzt werden, wie für Landmaschinen, Baumaschinen, Kommunalfahrzeuge und andere Spezialfahrzeuge. Dank ihrer universellen und schlanken Bauform sind sie der perfekte Halogenersatz – Fahrzeuge können damit einfach und schnell auf LED-Technologie umgerüstet werden.

Im Vergleich zu Halogengeräten haben die runden LED-Arbeitsscheinwerfer eine hervorragende Lumen / Watt-Leistung und damit eine hohe Effizienz. Ein weiterer Pluspunkt ist die lange Lebensdauer, die vor allem dem wirksamen Überhitzungsschutz zu verdanken ist: Das effiziente, neue Kühlrippendesign sorgt für eine bessere Wärmeableitung, während das integrierte Thermomanagement die Scheinwerfer zwischen +50 °C und +85 °C automatisch dimmt.

Die Arbeitsscheinwerfer der S-Serie sorgen für eine homogene Ausleuchtung mit einer tageslichtähnlichen Lichtfarbe. Die Farbtemperatur beträgt 6.500 Kelvin. Das Gehäuse und auch die Streuscheibe bestehen aus speziellen Kunststoffen, die sehr leicht sind und gleichzeitig eine hohe Korrosionsbeständigkeit aufweisen.

Die Arbeitsscheinwerfer erfüllen höchste EMV-Anforderungen und werden in Österreich nach neuesten technologischen Standards produziert.

TECHNISCHE DETAILS



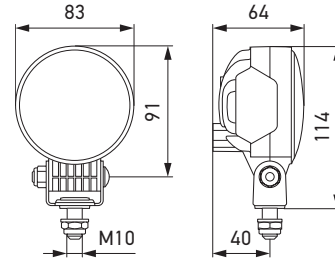
Technische Daten

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	228 g	235 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

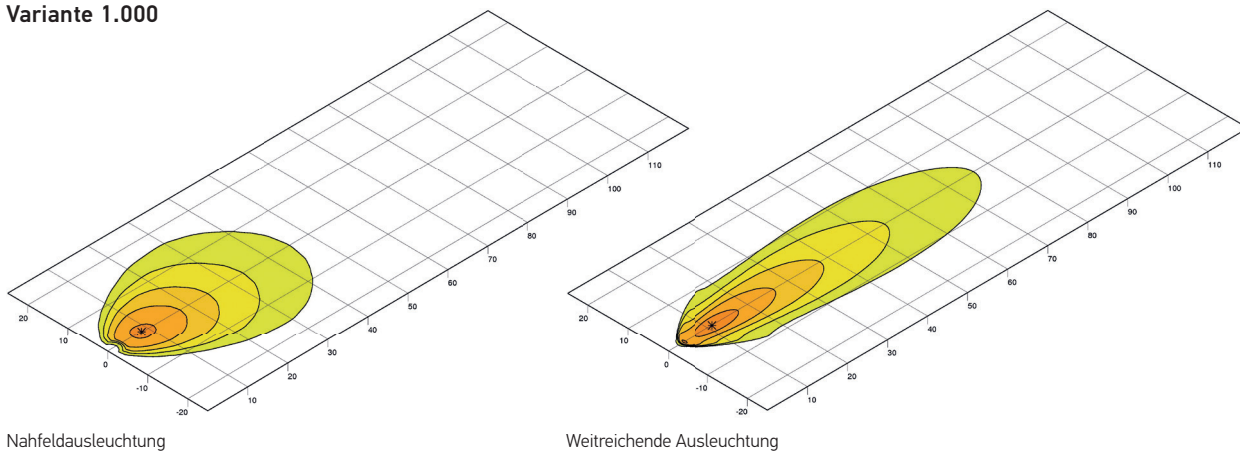
Produktbild	Variante	Ausleuchtung	Artikelnummer
	1.000	Nahfeldausleuchtung	1G0 996 776-001
		Weitreichende Ausleuchtung	1G0 996 776-011
	1.850	Nahfeldausleuchtung	1G0 996 776-201
		Weitreichende Ausleuchtung	1G0 996 776-211

ZUBEHÖR

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

LICHTVERTEILUNG

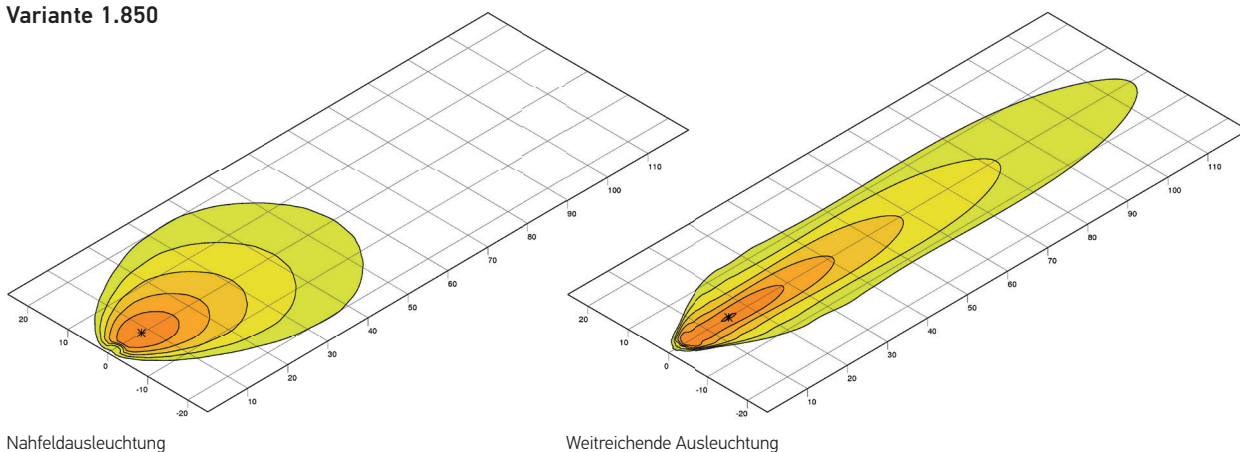
Variante 1.000



Nahfeldausleuchtung

Weitreichende Ausleuchtung

Variante 1.850



Nahfeldausleuchtung

Weitreichende Ausleuchtung

