



KURZ-INFO

Ultra Beam S-Serie

- › Verbesserte Lichtverteilung für hervorragende Lichtleistung
- › Beste Energieeffizienz
- › Innovative Elektronik mit Sanftstart beim Einschalten
- › Robustes Design, auch für raue Arbeitsumgebungen geeignet

PRODUKTMERKMALE

Überragende Lichtleistung bei minimaler Leistungsaufnahme: Die FORVIA HELLA Ultra Beam S-Serie setzt in Sachen Effizienz neue Maßstäbe. Bei 39 Watt (bei 12 Volt) bzw. 37,5 Watt (bei 24 Volt) Leistungsaufnahme erzeugen die Arbeitsscheinwerfer eine hohe Lichtleistung von 4.400 Lumen. Das entspricht mehr als 110 Lumen pro Watt.

Mit dieser hervorragenden Lumen/Watt-Performance übertrifft die Ultra Beam S-Serie die Vorgängergeneration noch einmal deutlich und spart dadurch Treibstoff, Kosten und CO₂ ein. Die Arbeitsscheinwerfer sind mit acht Hochleistungs-LEDs ausgestattet, die mit einer Farbtemperatur von 6.500 Kelvin und einem speziellen Reflektor für eine tageslichtähnliche und sehr homogene Ausleuchtung des Arbeitsbereichs sorgen.

Die Ultra Beam S-Serie hat durch die Fertigung auf einer automatisierten Produktionslinie eine gleichbleibend hohe Qualität.

Die LED-Arbeitsscheinwerfer sind äußerst robust und eignen sich auch für den Einsatz unter rauen Bedingungen. Das widerstandsfähige Aluminiumdruckguss-Gehäuse verfügt darüber hinaus über massive Kühlrippen, die Wärme nach außen abführen, um das Gerät vor Überhitzung zu schützen. Dadurch wird eine lange Lebensdauer gewährleistet. Die Arbeitsscheinwerfer sind staub- und wasserdicht und können mit einer Spannung zwischen 9 und 32 Volt betrieben werden.

Um eine optimale Leistung und Lebensdauer zu erzielen, ist die Ultra Beam S-Serie mit einer innovativen Elektronik ausgerüstet. Überspannungsschutz und ein Thermosensor verhindern eine Überstrapazierung der Elektronik. Dank des Sanftstarts wird die Belastung des Bordnetztes beim Einschalten mehrerer LED-Arbeitsscheinwerfer reduziert.

Die Ultra Beam S-Serie ist als Black Edition mit einem stilvollen schwarzen Design verfügbar, das sich perfekt in moderne und attraktive Fahrzeugdesigns integriert.

TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

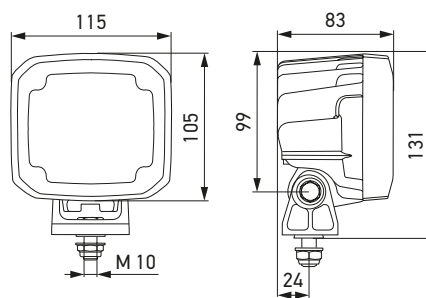
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (9–32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Stromaufnahme	12 V: Ø2,95 A* 24 V: Ø1,39 A**
Leistungsaufnahme	12 V: Ø39 W* 24 V: Ø37,5 W**
Lichtleistung (warm)	Ø4.400 lm
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	6.500 K***
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Streuscheibe: Kunststoff Bügel: Kunststoff
Gewicht	895 g
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C (Überhitzungsschutz)
Schutzart	IP 6K9K, IP 6K8
Geprüft	ECE-R10, ADR/GGVSEB
Konform	RCM, CISPR 25 Klasse 5
Salzsprühbeständigkeit	720 h nach DIN EN ISO 9227
Befestigung	Stehender und hängender Anbau
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker, 2-polig

* Warm gemessen bei 13,2 V nach 30 Minuten in Betrieb.

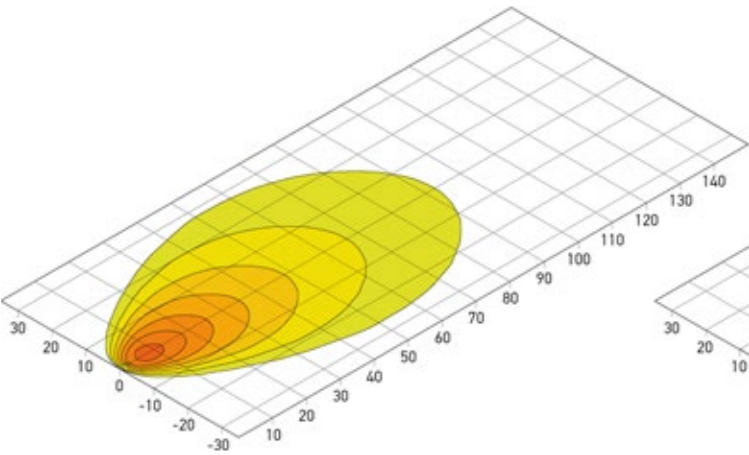
** Warm gemessen bei 28 V nach 30 Minuten in Betrieb.

*** 5.000 K Varianten auf Anfrage erhältlich.

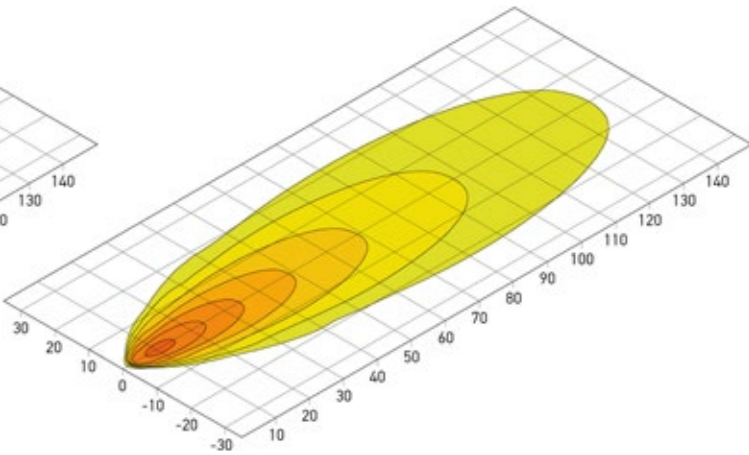
Maßskizze



LICHTVERTEILUNG



Nahfeldausleuchtung



Weitreichende Ausleuchtung

lux >= 0 1 2 4 8 16 32 64 128 192 256

Anbauposition: 2,5 m hoch bei -8° (Nahfeldausleuchtung) oder -3° (weitreichende Ausleuchtung)

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Variante	Ausleuchtung	Artikelnummer
	Standard	Nahfeldausleuchtung	1GA 995 706-001
		Weitreichende Ausleuchtung	1GA 995 706-011
	Black Edition	Nahfeldausleuchtung	1GA 995 706-401
		Weitreichende Ausleuchtung	1GA 995 706-411