



## KURZ-INFO

### HELLA VALUEFIT

### R2100, S3000 und S5000

- Universelle LED-Arbeitsscheinwerfer für großflächige Ausleuchtung
- 3 Versionen mit unterschiedlicher Lichtperformance bis zu 5.000 Lumen
- Robustes Aluminium-Druckgussgehäuse
- Kompakte Größe für universelle Anwendung
- Positionslicht in weiß (ECE-R148) oder gelb

## PRODUKTMERKMALE

Mit dieser Hella ValueFit Arbeitsscheinwerfer-Serie wurde eine leistungsstarke und vielseitige Beleuchtungsserie entwickelt, die den Anforderungen unterschiedlicher Arbeitsumgebungen gerecht wird. Lichtperformance und ansprechendes Design wurden in den kompakten LED-Arbeitsscheinwerfern vereint. Die Arbeitsscheinwerfer präsentieren sich als Kraftpaket mit einer Lichtleistung von 2.100 Lumen (R2100), 3.000 Lumen (S3000) und 5.000 Lumen (S5000) für extrem starken Lichtbedarf.

Die Lichtscheibe ist aus Spezialkunststoff, das Gehäuse aus leichtem, aber robustem Aluminium und der Halter aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Mit den Schutzklassen IP 6K7 und IP 6K9 sowie der ECE-R10-Typgenehmigung ist dieser Arbeitsscheinwerfer für rauе Bedingungen und Industriestandards ausgelegt.

Die Version 2.0 kombiniert das Lichtupgrade des Fahrzeug mit der Möglichkeit das Fahrzeugdesign zu individualisieren. Diese Arbeitsscheinwerfer verfügen über eine zusätzliche Positionslichtfunktion,

die wahlweise mit weißem oder gelbem Positionslicht montierbar ist. Das weiße Positionslicht ist nach ECE-R148 homologiert und kann im Straßenverkehr verwendet werden. Das gelbe Positionslicht ist nur für Offroad-Anwendungen einsetzbar und setzt starke Akzente.

Unterschiedliche Montageoptionen und der 300-mm-Kabelbaum mit 4-poligem DT-Stecker, der durch einen 500-mm-Adapterkabelbaum mit offenem Ende ergänzt wird, vereinfachen die Installation der Version 2.0. Für besonders widrige Einsatzbedingungen wurde der S3000 mit gelber Lichtscheibe entwickelt, der für eine optimale Sicht bei Schnee, Staub und Nebel sorgt.

Die Hella VALUEFIT Produkte sind sicher und zuverlässig und ermöglichen einen kostengünstigen Umstieg auf wartungsfreie LED-Technologie.



# TECHNISCHE DETAILS

## HELLA VALUEFIT R2100 UND R2100 2.0

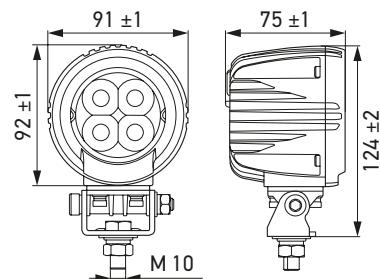


### Technische Daten

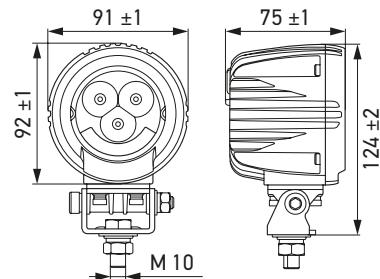
Variante	R2100	R2100 2.0
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (12 – 48 V)	Multivolt (12 – 30 V)
Nennspannung	12 V und 24 V	
Stromverbrauch	1,80 A (12 V) 0,88 A (24 V)	2,40 A (12 V) 1,16 A (24 V)
Leistungsaufnahme	21 W	29 W
Lichtleistung	2.100 lm	
Lichtquelle	LED	
Farbtemperatur	6.000 K	
Material	Gehäuse: Aluminium Streuscheibe: PC Befestigungsbügel: Edelstahl	
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 65 °C	
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9	
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (Positionslight weiß)
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker, 800 mm Kabel	300 mm Kabelbaum mit 4-poligem DEUTSCH DT-Stecker mit 500 mm Kabel

### Maßskizze

HELLA VALUEFIT R2100



HELLA VALUEFIT R2100 2.0



Für die Anwendung im Straßenverkehr ist der Arbeitscheinwerfer mit weißem Positionslight ohne Neigung (0°) zu montieren.

Max. Anbauhöhe:  
400 – 2.500 mm

### Zu beachten:

Das Positionslight GELB hat keine ECE-Zulassung; die Verwendung ist auf den Off-Road-Bereich außerhalb des Straßenverkehrs beschränkt.  
(siehe Montageanleitung).

# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Variante	Lichtfunktion	Artikelnummer	VPE*
	HELLA VALUEFIT R2100	Nahfeldausleuchtung	1G0 357 109-101	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Nahfeldausleuchtung Positionslight: Weiß oder gelb	1G0 357 109-111	1

\* Verpackungseinheit

# TECHNISCHE DETAILS

## HELLA VALUEFIT S3000 UND S3000 2.0

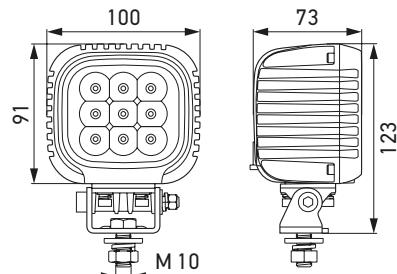


### Technische Daten

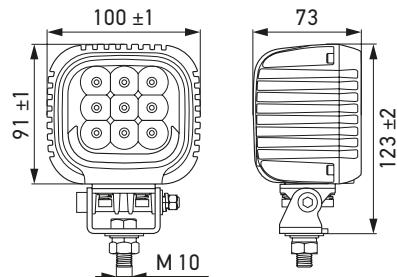
Variante	S3000	S3000 2.0
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (10–52 V)	Multivolt (12–30 V)
Nennspannung	12 V und 24 V	
Stromverbrauch	2,6 A (12 V) 1,3 A (24 V)	2,9 A (12 V) 1,6 A (24 V)
Lichtquelle	LED	
Farbtemperatur	6.000 K (weiß) 1.800 K (gelb)	6.000 K
Material	Gehäuse: Aluminium Streuscheibe: PC Befestigungsbügel: Edelstahl	
Temperaturbereich	-40 °C bis +65 °C	
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9	
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (Positionslight weiß)
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker, 800 mm Kabel	300 mm Kabelbaum mit 4-poligem DEUTSCH DT-Stecker mit 500 mm Kabel

### Maßskizze

HELLA VALUEFIT S3000



HELLA VALUEFIT S3000 2.0



Für die Anwendung im Straßenverkehr ist der Arbeitsscheinwerfer mit weißem Positionslight ohne Neigung (0°) zu montieren.  
Max. Anbauhöhe:  
400 – 2.500 mm

### Zu beachten:

Das Positionslight GELB hat keine ECE-Zulassung; die Verwendung ist auf den Off-Road-Bereich außerhalb des Straßenverkehrs beschränkt.  
(siehe Montageanleitung).

# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Variante	Lichtfunktion	Lichtleistung	Leistungs-aufnahme	Artikelnummer	VPE*
		Nahfeld-ausleuchtung	3.000 lm	31 W	<b>1GA 357 109-002</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000	Weitreichende Ausleuchtung	3.000 lm	31 W	<b>1GA 357 109-012</b>	1
		Nahfeld-ausleuchtung (gelb)	2.200 lm	25 W	<b>1GA 357 109-022</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Nahfeld-ausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	3.000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-031</b>	1
		Weitreichende Ausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	3.000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-041</b>	1

\* Verpackungseinheit

# TECHNISCHE DETAILS

## HELLA VALUEFIT S5000 UND S5000 2.0

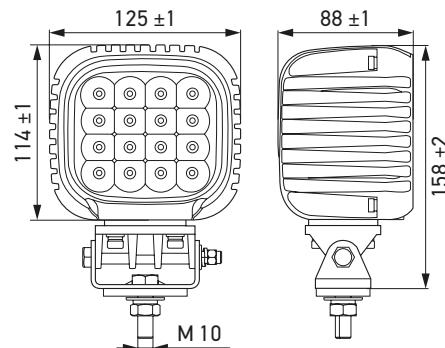


### Technische Daten

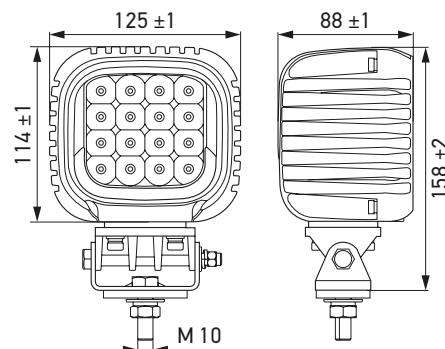
Variante	S5000	S5000 2.0
Betriebsspannungsbereich	Multivolt (12–48 V)	Multivolt (12–30 V)
Nennspannung	12 V und 24 V	
Stromverbrauch	3,90 A (12 V) 2,00 A (24 V)	5,5 A (12 V) 2,80 A (24 V)
Leistungsaufnahme	47 W	66 W
Lichtleistung	5.000 lm	
Lichtquelle	LED	
Farbtemperatur	6.000 K	
Material	Gehäuse: Aluminium Streuscheibe: PC Befestigungsbügel: Edelstahl	
Temperaturbereich	-40 °C bis +65 °C	
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9	
Geprüft	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (Positionslicht weiß)
Befestigung	Stehend und hängend	Stehend
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker, 800 mm Kabel	300 mm Kabelbaum mit 4-poligem DEUTSCH DT-Stecker mit 500 mm Kabel

### Maßskizze

HELLA VALUEFIT S5000



HELLA VALUEFIT S5000 2.0



Für die Anwendung im Straßenverkehr ist der Arbeitsscheinwerfer mit weißem Positionslicht ohne Neigung (0°) zu montieren.  
Max. Anbauhöhe: 400–2.500 mm

### Zu beachten:

Das Positionslicht GELB hat keine ECE-Zulassung; die Verwendung ist auf den Off-Road-Bereich außerhalb des Straßenverkehrs beschränkt.  
(siehe Montageanleitung).

## PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Variante	Lichtfunktion	Artikelnummer	VPE*
	HELLA VALUEFIT S5000	Nahfeldausleuchtung	1GA 357 109-201	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Weitreichende Ausleuchtung	1GA 357 109-211	1
		Nahfeldausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	1GA 357 109-221	1
		Weitreichende Ausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	1GA 357 109-231	1

\* Verpackungseinheit

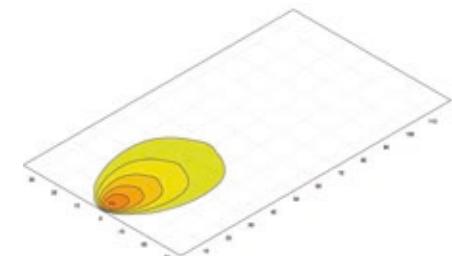
# LICHTVERTEILUNGEN

R2100

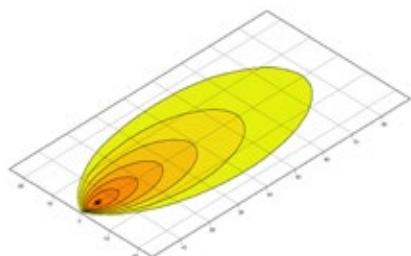
S3000

S5000

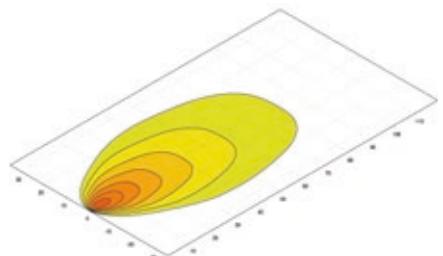
## Nahfeldausleuchtung



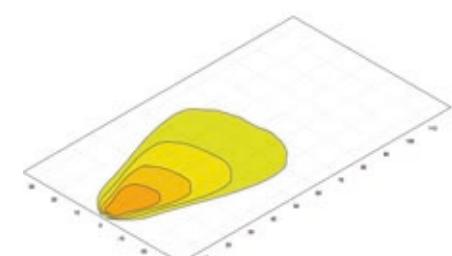
1GA 357 109-101



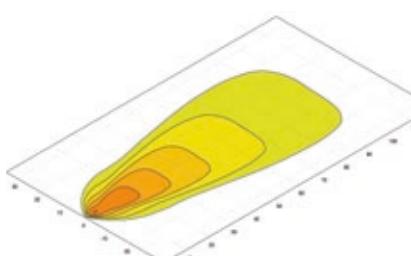
1GA 357 109-002



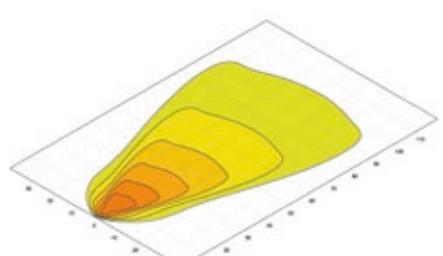
1GA 357 109-201



1GA 357 109-111

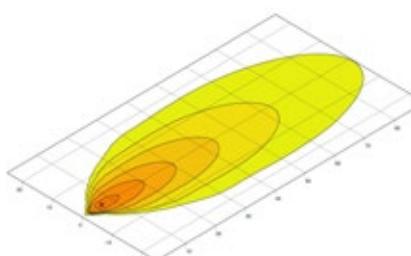


1GA 357 109-031

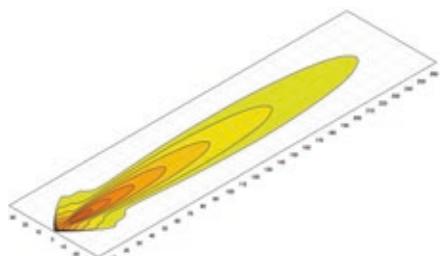


1GA 357 109-221

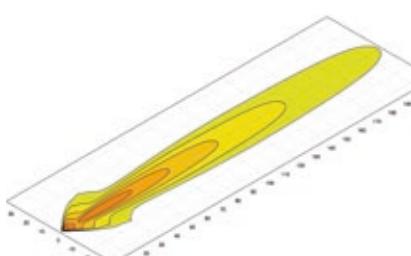
## Weitreichende Ausleuchtung



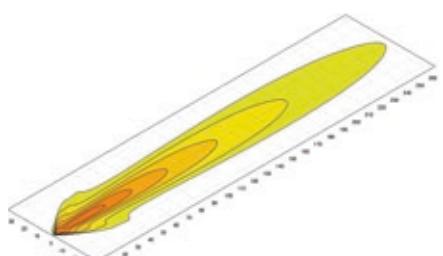
1GA 357 109-012



1GA 357 109-211



1GA 357 109-041



1GA 357 109-231

# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Variante	Lichtfunktion	Lichtleistung	Leistungs-aufnahme	Artikelnummer	VPE*
	HELLA VALUEFIT R2100	Nahfeldausleuchtung	2.100 lm	21 W	1G0 357 109-101	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Nahfeldausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	2.100 lm	29 W	1G0 357 109-111	1
		Nahfeldausleuchtung	3.000 lm	31 W	1G0 357 109-002	1
	HELLA VALUEFIT S3000	Weitreichende Ausleuchtung	3.000 lm	31 W	1G0 357 109-012	1
		Nahfeldausleuchtung (gelb)	2.200 lm	25 W	1G0 357 109-022	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Nahfeldausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	3.000 lm	38 W	1G0 357 109-031	1
		Weitreichende Ausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	3.000 lm	38 W	1G0 357 109-041	1
	HELLA VALUEFIT S5000	Nahfeldausleuchtung	5.000 lm	47 W	1G0 357 109-201	1
		Weitreichende Ausleuchtung	5.000 lm	47 W	1G0 357 109-211	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Nahfeldausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	5.000 lm	66 W	1G0 357 109-221	1
		Weitreichende Ausleuchtung Positionslicht: Weiß oder gelb	5.000 lm	66 W	1G0 357 109-231	1

\* Verpackungseinheit