



## PRODUCT-INFO

### HELLA VALUEFIT

#### R2100, S3000 en S5000

- Universele led-werklampen voor de verlichting van grote oppervlakken
- 3 versies met verschillende lichtprestaties tot 5.000 lumen
- Robuuste behuizing van gegoten aluminium
- Compact formaat voor universele toepassingen
- Positielicht in wit (ECE-R148) of geel

## PRODUCTKENMERKEN

Met deze serie Hella ValueFit-werklampen heeft Hella een krachtige en veelzijdige lampenserie ontwikkeld die voldoet aan de eisen van verschillende werkomgevingen. De compacte led-werklampen combineren lichtprestaties en een aantrekkelijk design. De werklampen zijn echte krachtpaters met een lichtopbrengst van 2100 lumen (R2100), 3000 lumen (S3000) en 5000 lumen (S5000) voor toepassingen waarbij veel licht nodig is.

Het lampglas is gemaakt van speciale kunststof, de behuizing is gemaakt van licht, maar robuust aluminium en de houder is gemaakt van corrosiebestendig roestvrij staal voor een lange levensduur. Deze werklamp heeft beschermingsklassen IP 6K7 en IP 6K9 en een ECE-R10-typegoedkeuring en is ontworpen voor zware omstandigheden en industriële normen.

Versie 2.0 combineert de lichtupgrade van het voertuig met de mogelijkheid om het ontwerp van het voertuig aan te passen aan de wensen van de gebruiker. Deze werklampen beschikken over een extra positielichtfunctie, die kan worden uitgerust met een wit of geel

positielicht. Het witte positielicht is goedgekeurd volgens ECE-R148 en kan worden gebruikt in het wegverkeer. Het gele positielicht kan alleen worden gebruikt voor offroad-toepassingen en voegt sterke accenten toe.

Verschiede montage mogelijkheden en de 300 mm kabelboom met 4-polige DT-stekker, die wordt aangevuld met een 500 mm adapterkabelboom met gestripte uiteinden, vereenvoudigen de installatie van versie 2.0. De S3000 met geel lampglas is ontwikkeld voor bijzonder ongunstige gebruiksomstandigheden en zorgt voor optimaal zicht in sneeuw, stof en mist.

De Hella ValueFit-producten zijn veilig en betrouwbaar en maken een voordelige overstap op onderhoudsvrije led-technologie mogelijk.

# TECHNISCHE INFORMATIE

## HELLA VALUEFIT R2100 EN R2100 2.0

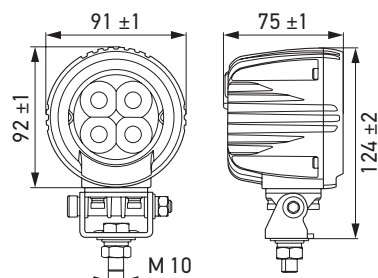


### Technische specificaties

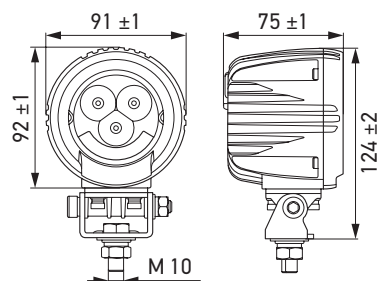
Variant	R2100	R2100 2.0
Bedrijfsspanningsbereik	Multivolt (12-48 V)	Multivolt (12-30 V)
Nominale spanning	12V en 24V	
Stroomverbruik	1,80 A (12 V) 0,88 A (24 V)	2,40 A (12 V) 1,16 A (24 V)
Opgenomen vermogen	21 W	29 W
Lichtopbrengst	2100 lm	
Lichtbron	LED	
Kleurtemperatuur	6000 K	
Materiaal	Behuizing: Aluminium Lens: PC Bevestigingsbeugel: Roestvrij staal	
Temperatuurbereik	- 40 °C tot + 65 °C	
Beschermingsklasse	IP 6K7, IP 6K9	
Keurmerk	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (wit positielicht)
Bevestiging	Staand en hangend	Staand
Aansluiting	DEUTSCH DT- stekker, 800 mm kabel	300 mm kabelboom met 4-polige DEUTSCH DT-stekker met 500 mm kabel

### Maatschets

#### HELLA VALUEFIT R2100



#### HELLA VALUEFIT R2100 2.0





Voor gebruik in het wegverkeer moet de werkklamp met wit positielicht zonder neigingshoek (0°) worden gemonteerd.

Max. Montagehoogte:  
400 - 2.500 mm

#### Let op:

Het GELE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik is beperkt tot offroad-toepassingen buiten het wegverkeer. (zie montagehandleiding).

## PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Variant	Lichtfunctie	Artikelnummer	VPE*
	HELLA VALUEFIT R2100	Breedstraler	160 357 109-101	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Breedstraler Positielicht: Wit of geel	160 357 109-111	1

\* Verpakkingseenheid

# TECHNISCHE INFORMATIE

## HELLA VALUEFIT S3000 EN S3000 2.0

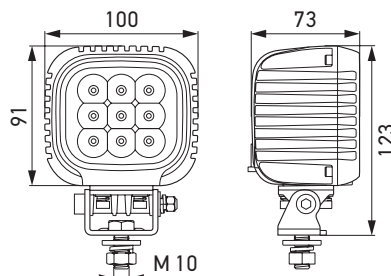


### Technische specificaties

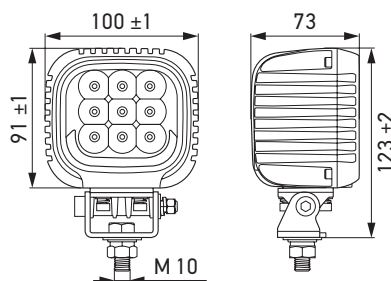
Variant	S3000	S3000 2.0
Bedrijfsspanningsbereik	Multivolt (10–52 V)	Multivolt (12–30 V)
Nominale spanning	12V en 24V	
Stroomverbruik	2,6 A (12 V) 1,3 A (24 V)	2,9 A (12 V) 1,6 A (24 V)
Lichtbron	LED	
Kleurtemperatuur	6.000 K (wit) 1.800 K (geel)	6000 K
Materiaal	Behuizing: Aluminium Lens: PC Befestigingsbeugel: Roestvrij staal	
Temperatuurbereik	- 40 °C tot + 65 °C	
Beschermingsklasse	IP 6K7, IP 6K9	
Keurmerk	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (wit positielicht)
Bevestiging	Staand en hangend	Staand
Aansluiting	DEUTSCH DT-stekker, 800 mm kabel	300 mm kabelboom met 4-polige DEUTSCH DT-stekker met 500 mm kabel

### Maatschets

HELLA VALUEFIT S3000



HELLA VALUEFIT S3000 2.0



Voor gebruik in het wegverkeer moet de werklamp met wit positielicht zonder neigingshoek (0°) worden gemonteerd.

Max. Montagehoogte:  
400–2.500 mm

#### Let op:

Het GELE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik is beperkt tot offroad-toepassingen buiten het wegverkeer. (zie montagehandleiding).

## PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Variant	Lichtfunctie	Lichtopbrengst	Opgenomen vermogen	Artikelnummer	VPE*
		Breedstraler	3000 lm	31 W	1GA 357 109-002	1
	HELLA VALUEFIT S3000	Verstraler	3400 lm	31 W	1GA 357 109-012	1
		Breedstraler (geel)	2200 lm	25 W	1GA 357 109-022	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Breedstraler Positielicht: Wit of geel	3000 lm	38 W	1GA 357 109-031	1
		Verstraler Positielicht: Wit of geel	3000 lm	38 W	1GA 357 109-041	1

\* Verpakkingseenheid

# TECHNISCHE INFORMATIE

## HELLA VALUEFIT S5000 EN S5000 2.0

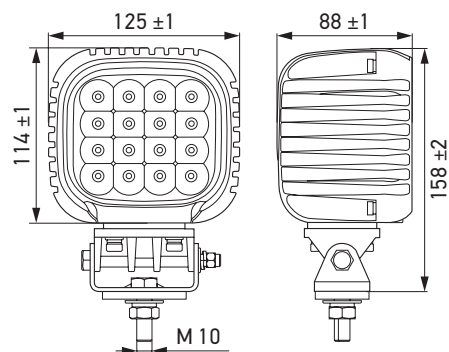


### Technische specificaties

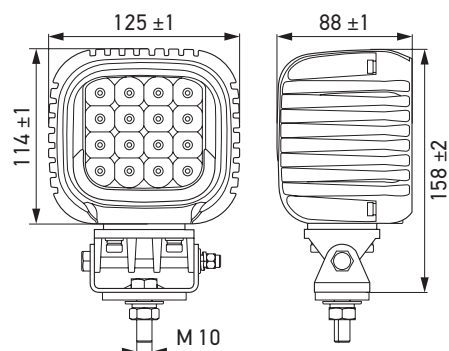
Variant	S5000	S5000 2.0
Bedrijfsspanningsbereik	Multivolt (12–48 V)	Multivolt (12–30 V)
Nominale spanning	12V en 24V	
Stroomverbruik	3,90 A (12 V) 2,00 A (24 V)	5,5 A (12 V) 2,80 A (24 V)
Opgenomen vermogen	47 W	66 W
Lichtopbrengst	5000 lm	
Lichtbron	LED	
Kleurtemperatuur	6000 K	
Materiaal	Behuizing: Aluminium Lens: PC Bevestigingsbeugel: Roestvrij staal	
Temperatuurbereik	- 40 °C tot + 65 °C	
Beschermingsklasse	IP 6K7, IP 6K9	
Keurmerk	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (wit positielicht)
Bevestiging	Stehend und hängend	Staannd
Aansluiting	DEUTSCH DT- stekker, 800 mm kabel	300 mm kabelboom met 4-polige DEUTSCH DT- stekker met 500 mm kabel

### Maatschets

HELLA VALUEFIT S5000



HELLA VALUEFIT S5000 2.0



Voor gebruik in het wegverkeer moet de werkklamp met wit positielicht zonder neigingshoek (0°) worden gemonteerd.  
Max. Montagehoogte: 400–2.500 mm

#### Let op:

Het GELE positielicht heeft geen ECE-goedkeuring; het gebruik is beperkt tot offroad-toepassingen buiten het wegverkeer. (zie montagehandleiding).

## PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Variant	Lichtfunctie	Artikelnummer	VPE*
	HELLA VALUEFIT S5000	Breedstraler	1GA 357 109-201	1
		Verstraler	1GA 357 109-211	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Breedstraler Positielicht: Wit of geel	1GA 357 109-221	1
		Verstraler Positielicht: Wit of geel	1GA 357 109-231	1

\* Verpakkingseenheid

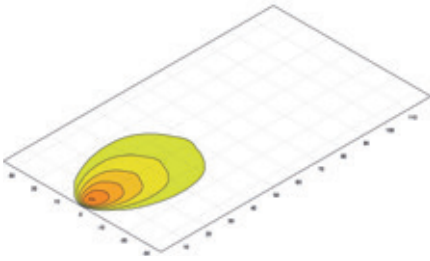
# LICHTVERDELING

R2100

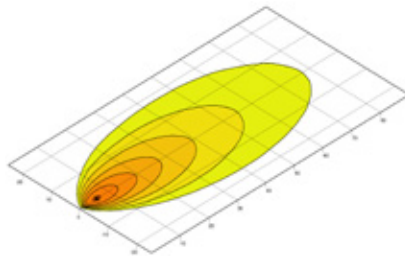
S3000

S5000

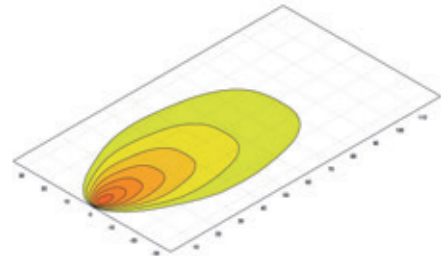
## Breedstraler



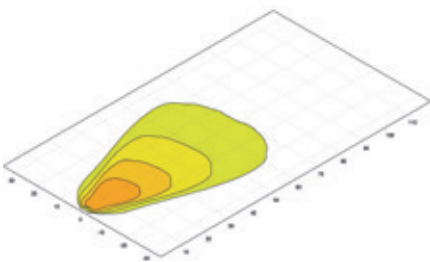
1G0 357 109-101



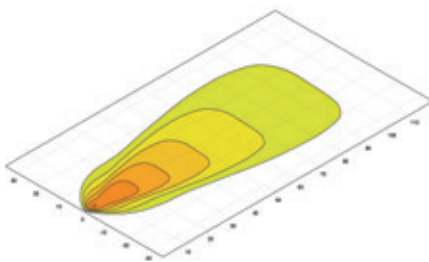
1GA 357 109-002



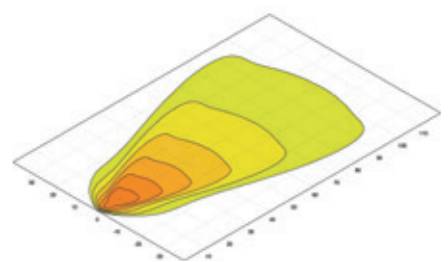
1GA 357 109-201



1G0 357 109-111

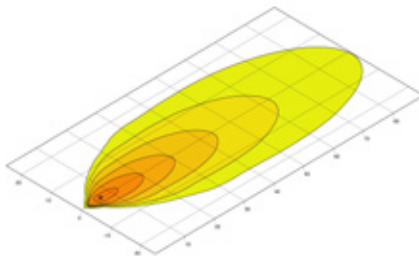


1GA 357 109-031

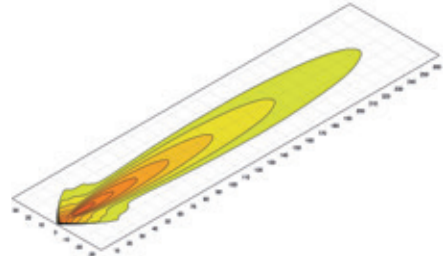


1GA 357 109-221

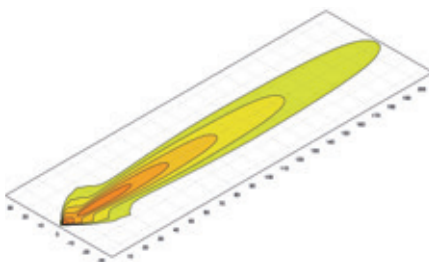
## Verstraler



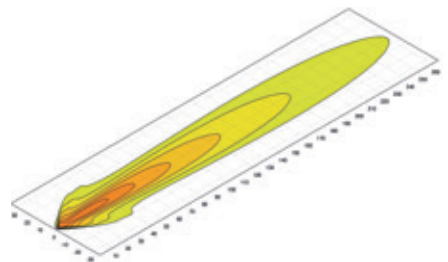
1GA 357 109-012



1GA 357 109-211



1GA 357 109-041



1GA 357 109-231



# PROGRAMMAOVERZICHT

Productfoto	Variant	Lichtfunctie	Lichtopbrengst	Opgenomen vermogen	Artikelnummer	VPE*
	HELLA VALUEFIT R2100	Breedstraler	2100 lm	21 W	<b>1G0 357 109-101</b>	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Breedstraler Positielicht: Wit of geel	2100 lm	29 W	<b>1G0 357 109-111</b>	1
		Breedstraler	3000 lm	31 W	<b>1GA 357 109-002</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000	Verstraler	3400 lm	31 W	<b>1GA 357 109-012</b>	1
		Breedstraler (geel)	2200 lm	25 W	<b>1GA 357 109-022</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Breedstraler Positielicht: Wit of geel	3000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-031</b>	1
		Verstraler Positielicht: Wit of geel	3000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-041</b>	1
	HELLA VALUEFIT S5000	Breedstraler	5000 lm	47 W	<b>1GA 357 109-201</b>	1
		Verstraler	5000 lm	47 W	<b>1GA 357 109-211</b>	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Breedstraler Positielicht: Wit of geel	5000 lm	66 W	<b>1GA 357 109-221</b>	1
		Verstraler Positielicht: Wit of geel	5000 lm	66 W	<b>1GA 357 109-231</b>	1

\* Verpakkingseenheid