



## INFORMATION PRODUIT

HELLA VALUEFIT

R2100, S3000 et S5000

- Projecteurs de travail LED universels pour un éclairage de grande surface
- 3 versions offrant différentes puissances lumineuses allant jusqu'à 5 000 lumens
- Boîtier robuste en aluminium coulé sous pression
- Taille compacte pour application universelle
- Feu de position blanc (ECE-R148) ou orange

## CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Cette série de projecteurs de travail HELLA ValueFit, une série d'éclairage développée et caractérisée par sa puissance et sa polyvalence, répond aux exigences posées par les différents environnements de travail. Ces projecteurs de travail LED compacts combinent des performances lumineuses et un design attrayant. Les projecteurs de travail se distinguent par leur concentré de puissance fournissant des niveaux de luminosité différents : 2 100 lumens (R2100), 3 000 lumens (S3000) et 5 000 lumens (S5000) en cas de besoin d'un éclairage intensif.

Le diffuseur est en plastique spécial, le boîtier en aluminium léger mais robuste et le support en acier inoxydable résistant à la corrosion pour garantir une longue durée de vie.

Disposant les indices de protection IP 6K7 et IP 6K9 et l'homologation ECE-R10, ce projecteur de travail est conçu pour des applications dans des conditions difficiles et pour répondre aux normes industrielles.

La version 2.0 combine la mise à niveau de l'éclairage du véhicule et la possibilité de personnaliser le design du véhicule. Ces projecteurs de

travail sont pourvus d'une fonction supplémentaire de feu de position pouvant être posée au choix avec un feu de position blanc ou orange. Le feu de position blanc est homologué selon la norme ECE-R148 et peut être utilisé pour des applications sur route. Le feu de position orange ne peut être utilisé que pour des applications hors route et crée une identité visuelle qui se démarque.

Différentes options de montage, un faisceau de câbles de 300 mm avec connecteur DT 4 pôles, complété par un faisceau de câbles adaptateur de 500 mm à extrémité ouverte, le tout simplifiant l'installation de la version 2.0. Pour les conditions d'utilisation particulièrement défavorables, le S3000 a été conçu avec un diffuseur jaune assurant une visibilité optimale sous la neige, dans un nuage de poussière et dans le brouillard.

Les produits HELLA VALUEFIT sont sûrs et fiables et permettent un passage rentable à la technologie LED sans entretien.



# DÉTAILS TECHNIQUES

## HELLA VALUEFIT R2100 ET R2100 2.0

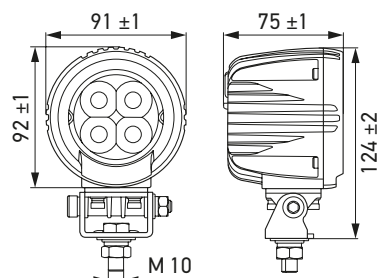


### Caractéristiques techniques

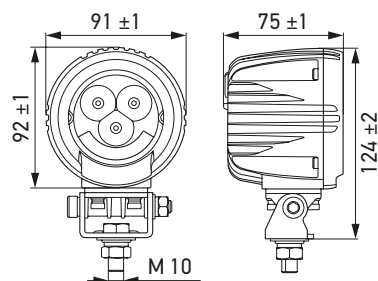
Variante	R2100	R2100 2.0
Plage de tension de fonctionnement	Multivolt (12 – 48 V)	Multivolt (12 – 30 V)
Tension nominale	12 V et 24 V	
Consommation	1,80 A (12 V) 0,88 A (24 V)	2,40 A (12 V) 1,16 A (24 V)
Puissance absorbée	21 W	29 W
Puissance lumineuse	2 100 lm	
Source lumineuse	LED	
Température de couleur	6 000 K	
Matériau	Boîtier : aluminium Diffuseur : PC Étrier de fixation : acier inoxydable	
Plage de température	- 40 °C à + 65 °C	
Indice de protection	IP 6K7, IP 6K9	
Homologation	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (feu de position blanc)
Montage/fixation	Debout et suspendu	Debout
Raccordement	Connecteur DEUTSCH DT, câble 800 mm	Faisceau de câbles 300 mm avec connecteur DEUTSCH DT 4 pôles, avec câble 500 mm

### Schéma coté

#### HELLA VALUEFIT R2100



#### HELLA VALUEFIT R2100 2.0



Pour une utilisation sur route, le projecteur de travail avec feu de position blanc est à poser sans inclinaison (0°).

Hauteur de montage maxi : 400 – 2 500 mm

#### À noter :

le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : son utilisation est limitée au secteur hors route, sur des voies non ouvertes à la circulation publique. (voir instructions de montage).

## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Image produit	Variante	Fonctions éclairage et signalisation	Référence	UC*
	HELLA VALUEFIT R2100	Éclairage de champ proche	1G0 357 109-101	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Éclairage de champ proche Feu de position : blanc ou orange	1G0 357 109-111	1

\* Conditionnement

# DÉTAILS TECHNIQUES

## HELLA VALUEFIT S3000 ET S3000 2.0

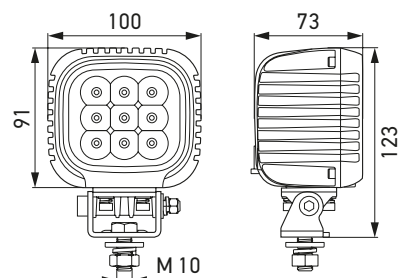


### Caractéristiques techniques

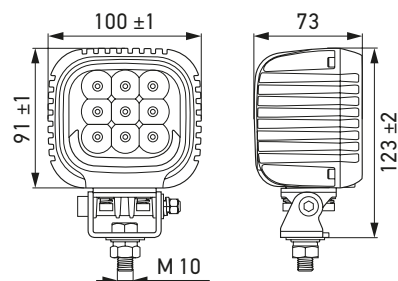
Variante	S3000	S3000 2.0
Plage de tension de fonctionnement	Multivolt (10 – 52 V)	Multivolt (12 – 30 V)
Tension nominale	12 V et 24 V	
Consommation	2,6 A (12 V) 1,3 A (24 V)	2,9 A (12 V) 1,6 A (24 V)
Source lumineuse	LED	
Température de couleur	6 000 K (blanc) 1 800 K (orange)	6 000 K
Matériau	Boîtier : aluminium Diffuseur : PC Étrier de fixation : acier inoxydable	
Plage de température	- 40 °C à + 65 °C	
Indice de protection	IP 6K7, IP 6K9	
Homologation	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (feu de position blanc)
Montage/fixation	Debout et suspendu	Debout
Raccordement	Connecteur DEUTSCH DT, câble 800 mm	Faisceau de câbles 300 mm avec connecteur DEUTSCH DT 4 pôles, avec câble 500 mm

### Schéma coté

HELLA VALUEFIT S3000



HELLA VALUEFIT S3000 2.0



Pour une utilisation sur route, le projecteur de travail avec feu de position blanc est à poser sans inclinaison (0°).

Hauteur de montage maxi : 400 – 2 500 mm

#### À noter :

le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : son utilisation est limitée au secteur hors route, sur des voies non ouvertes à la circulation publique. (voir instructions de montage).

## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Image produit	Variante	Fonctions éclairage et signalisation	Puissance lumineuse	Puissance absorbée	Référence	UC*
	HELLA VALUEFIT S3000	Éclairage de champ proche	3 000 lm	31 W	1GA 357 109-002	1
		Éclairage de champ lointain	3 400 lm	31 W	1GA 357 109-012	1
		Éclairage de champ proche (orange)	2 200 lm	25 W	1GA 357 109-022	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Éclairage de champ proche Feu de position : blanc ou orange	3 000 lm	38 W	1GA 357 109-031	1
		Éclairage de champ lointain Feu de position : blanc ou orange	3 000 lm	38 W	1GA 357 109-041	1

\* Conditionnement

# DÉTAILS TECHNIQUES

## HELLA VALUEFIT S5000 ET S5000 2.0

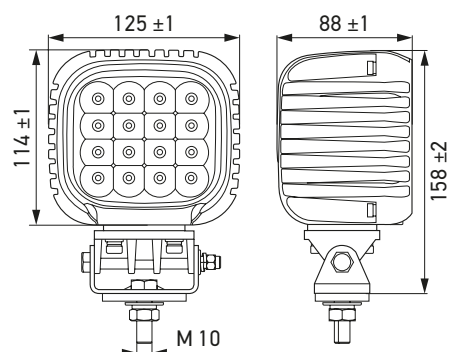


### Caractéristiques techniques

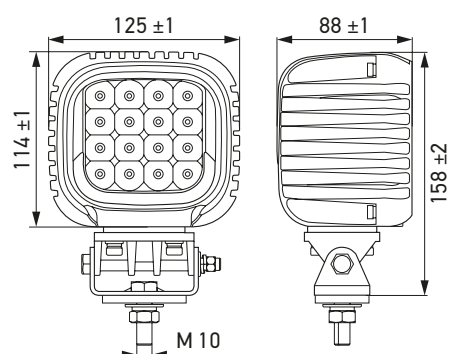
Variante	S5000	S5000 2.0
Plage de tension de fonctionnement	Multivolt (12 – 48 V)	Multivolt (12 – 30 V)
Tension nominale	12 V et 24 V	
Consommation	3,90 A (12 V) 2,00 A (24 V)	5,5 A (12 V) 2,80 A (24 V)
Puissance absorbée	47 W	66 W
Puissance lumineuse	5 000 lm	
Source lumineuse	LED	
Température de couleur	6 000 K	
Matériau	Boîtier : aluminium Diffuseur : PC Étrier de fixation : acier inoxydable	
Plage de température	- 40 °C à + 65 °C	
Indice de protection	IP 6K7, IP 6K9	
Homologation	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (feu de position blanc)
Montage/fixation	Stehend und hängend	Debout
Raccordement	Connecteur DEUTSCH DT, câble 800 mm	Faisceau de câbles 300 mm avec connecteur DEUTSCH DT 4 pôles, avec câble 500 mm

### Schéma coté

#### HELLA VALUEFIT S5000



#### HELLA VALUEFIT S5000 2.0



Pour une utilisation sur route, le projecteur de travail avec feu de position blanc est à poser sans inclinaison (0°).

Hauteur de montage maxi : 400 – 2 500 mm

#### À noter :

le feu de position ORANGE n'a pas d'homologation ECE : son utilisation est limitée au secteur hors route, sur des voies non ouvertes à la circulation publique. (voir instructions de montage).

## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

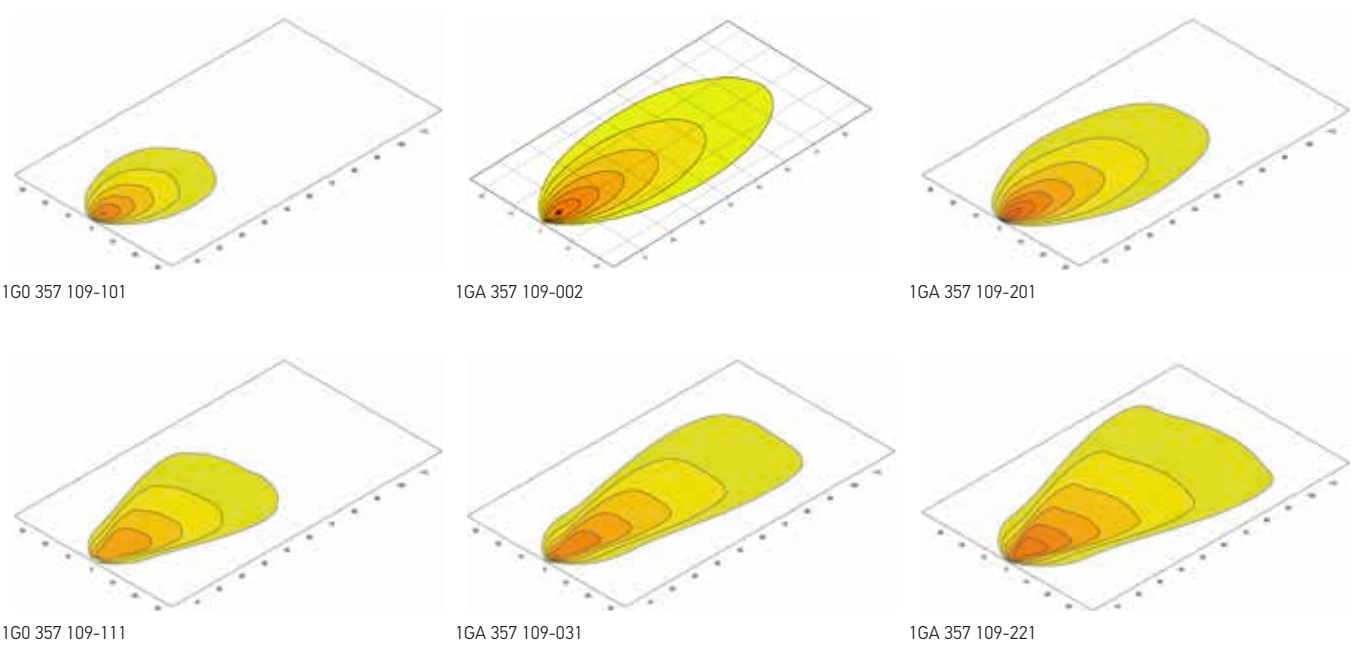
Image produit	Variante	Fonctions éclairage et signalisation	Référence	UC*
	HELLA VALUEFIT S5000	Éclairage de champ proche	1GA 357 109-201	1
		Éclairage de champ lointain	1GA 357 109-211	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Éclairage de champ proche Feu de position : blanc ou orange	1GA 357 109-221	1
		Éclairage de champ lointain Feu de position : blanc ou orange	1GA 357 109-231	1

\* Conditionnement

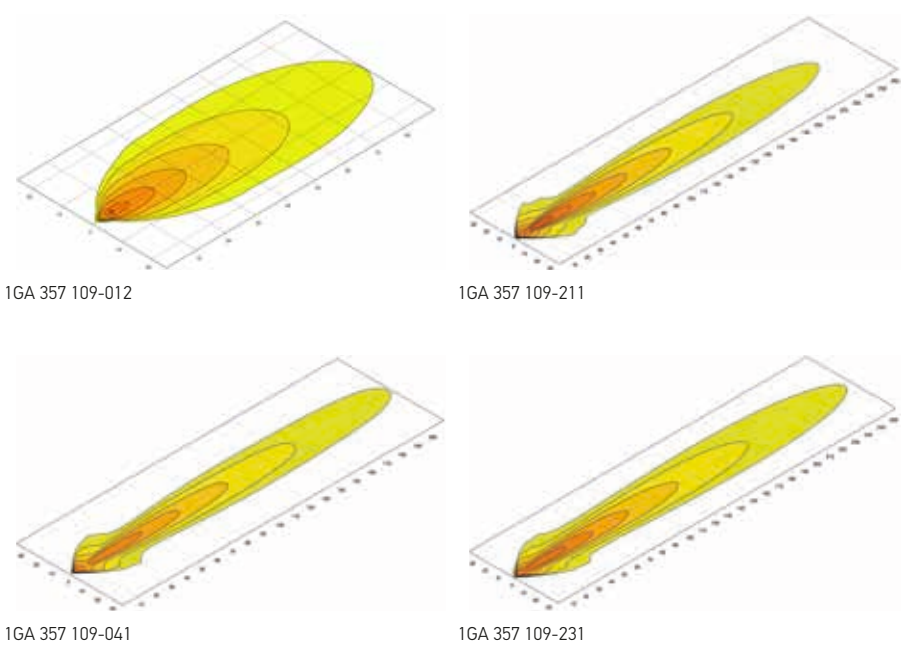
# RÉPARTITIONS LUMINEUSES

R2100	S3000	S5000
-------	-------	-------

## Éclairage de champ proche



## Éclairage de champ lointain



## VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

Image produit	Variante	Fonctions éclairage et signalisation	Puissance lumineuse	Puissance absorbée	Référence	UC*
	HELLA VALUEFIT R2100	Éclairage de champ proche	2 100 lm	21 W	<b>1G0 357 109-101</b>	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Éclairage de champ proche Feu de position : blanc ou orange	2 100 lm	29 W	<b>1G0 357 109-111</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000	Éclairage de champ proche	3 000 lm	31 W	<b>1GA 357 109-002</b>	1
		Éclairage de champ lointain	3 400 lm	31 W	<b>1GA 357 109-012</b>	1
		Éclairage de champ proche (orange)	2 200 lm	25 W	<b>1GA 357 109-022</b>	1
		Éclairage de champ proche Feu de position : blanc ou orange	3 000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-031</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Éclairage de champ lointain Feu de position : blanc ou orange	3 000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-041</b>	1
		Éclairage de champ proche	5 000 lm	47 W	<b>1GA 357 109-201</b>	1
		Éclairage de champ lointain	5 000 lm	47 W	<b>1GA 357 109-211</b>	1
		Éclairage de champ proche Feu de position : blanc ou orange	5 000 lm	66 W	<b>1GA 357 109-221</b>	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Éclairage de champ lointain Feu de position : blanc ou orange	5 000 lm	66 W	<b>1GA 357 109-231</b>	1

\* Conditionnement