



## **SCHEDA PRODOTTO**

### **HELLA VALUEFIT** **R2100, S3000 e S5000**

- Fari da lavoro a LED universali per un'ampia illuminazione
- 3 versioni con diverse prestazioni luminose fino a 5.000 lumen
- Robusto corpo esterno in alluminio pressofuso
- Dimensioni compatte per applicazioni universali
- Luce di posizione bianca (ECE-R148) o gialla

### **CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Con questa serie di fari da lavoro Hella ValueFit è stata sviluppata una serie di luci potenti e versatili per soddisfare le esigenze di diversi ambienti di lavoro. Prestazioni luminose e design accattivante sono stati combinati nei fari da lavoro compatti a LED. I fari da lavoro sono potenti, con una potenza luminosa di 2.100 lumen (R2100), 3.000 lumen (S3000) e 5.000 lumen (S5000) per esigenze di illuminazione estremamente elevate.

La lente trasparente è in plastica speciale, il corpo esterno è in alluminio leggero, ma robusto e il supporto è in acciaio inossidabile resistente alla corrosione per garantire una lunga durata.

Con i gradi di protezione IP 6K7 e IP 6K9 e l'omologazione ECE-R10, questo faro da lavoro è progettato per condizioni difficili e gli standard industriali.

La versione 2.0 combina l'aggiornamento delle luci del veicolo con la possibilità di personalizzarne il design. Questi fari da lavoro sono dotati di una funzione aggiuntiva di luce di posizione a scelta bianca o gialla. La luce di posizione bianca è omologata secondo la norma ECE-R148.

e può essere utilizzata nel traffico su strada. La luce di posizione gialla può essere utilizzata solo per applicazioni fuoristrada e crea forti accenti.

Diverse opzioni di montaggio e il fascio di cavi da 300 mm con connettore DT a 4 poli, integrato con un fascio di cavi adattatore da 500 mm con estremità aperta, semplificano l'installazione della versione 2.0. L'S3000 con lente gialla trasparente è stato sviluppato per condizioni di esercizio particolarmente difficili garantendo una visibilità ottimale in presenza di neve, polvere e nebbia.

I prodotti Hella ValueFit sono sicuri e affidabili e consentono un passaggio economico alla tecnologia LED esente da manutenzione.



# DATI TECNICI

## HELLA VALUEFIT R2100 E R2100 2.0

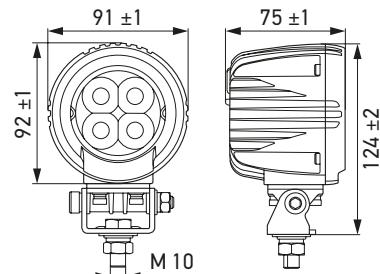


### Dati tecnici

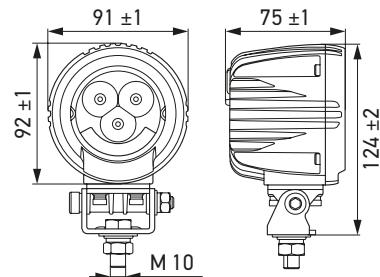
Variante	R2100	R2100 2.0
Campo tensione d'esercizio	Multitensione (12 – 48 V)	Multitensione (12 – 30 V)
Tensione nominale	12 V e 24 V	
Consumo energetico	1,80 A (12 V) 0,88 A (24 V)	2,40 A (12 V) 1,16 A (24 V)
Potenza assorbita	21 W	29 W
Efficienza luminosa	2100 lm	
Sorgente luminosa	LED	
Temperatura di colore	6.000 K	
Materiale	Corpo esterno: alluminio Diffusore: PC Staffa di fissaggio: acciaio inossidabile	
Intervallo di temperatura	da -40 °C a 65 °C	
Grado di protezione	IP 6K7, IP 6K9	
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luce di posizione bianca)
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta
Collegamento	Connettore DT DEUTSCH, cavo da 800 mm	Fascio di cavi da 300 mm con connettore DT DEUTSCH a 4 poli con cavo da 500 mm

### Disegno quotato

#### HELLA VALUEFIT R2100



#### HELLA VALUEFIT R2100 2.0



Per l'uso nel traffico su strada, il faro da lavoro deve essere montato con luce di posizione bianca senza inclinazione (0°).  
Resistenza/m max. (20 °C)  
mΩ/m Altezza di montaggio:  
400 – 2.500 mm

### Considerare quanto segue:

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso è limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada.  
(Vedi le istruzioni di montaggio).

# PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Variante	Funzione di illuminazione	Codice articolo	Qtà*
	HELLA VALUEFIT R2100	Illuminazione del campo vicino	1G0 357 109-101	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Illuminazione del campo vicino Luce di posizione: bianca o gialla	1G0 357 109-111	1

\* Quantità

# DATI TECNICI

## HELLA VALUEFIT S3000 E S3000 2.0

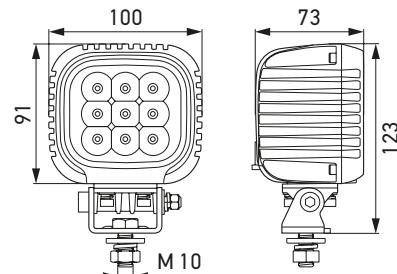


### Dati tecnici

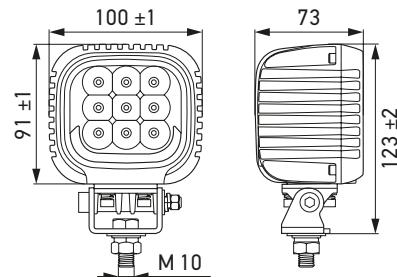
Variante	S3000	S3000 2.0
Campo tensione d'esercizio	Multitensione (10–52 V)	Multitensione (12–30 V)
Tensione nominale	12 V e 24 V	
Consumo energetico	2,6 A (12 V) 1,3 A (24 V)	2,9 A (12 V) 1,6 A (24 V)
Sorgente luminosa	LED	
Temperatura di colore	6.000 K (bianco) 1.800 K (giallo)	6.000 K
Materiale	Corpo esterno: alluminio Diffusore: PC Staffa di fissaggio: acciaio inossidabile	
Intervallo di temperatura	da -40 °C a 65 °C	
Grado di protezione	IP 6K7, IP 6K9	
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luce di posizione bianca)
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	In posizione ritta
Collegamento	Connettore DT DEUTSCH, cavo da 800 mm	Fascio di cavi da 300 mm con connettore DT DEUTSCH a 4 poli con cavo da 500 mm

### Disegno quotato

#### HELLA VALUEFIT S3000



#### HELLA VALUEFIT S3000 2.0



Per l'uso nel traffico su strada, il faro da lavoro deve essere montato con luce di posizione bianca senza inclinazione (0°). Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m Altezza di montaggio: 400–2.500 mm

### Considerare quanto segue:

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso è limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada.  
(Vedi le istruzioni di montaggio).

## PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Variante	Funzione di illuminazione	Efficienza luminosa	Potenza assorbita	Codice articolo	Qtà*
		Illuminazione del campo vicino	3000 lm	31 W	<b>1GA 357 109-002</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000	Illuminazione a lungo raggio	3400 lm	31 W	<b>1GA 357 109-012</b>	1
		Illuminazione del campo vicino (giallo)	2200 lm	25 W	<b>1GA 357 109-022</b>	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Illuminazione del campo vicino Luce di posizione: bianca o gialla	3000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-031</b>	1
		Illuminazione a lungo raggio Luce di posizione: bianca o gialla	3000 lm	38 W	<b>1GA 357 109-041</b>	1

\* Quantità

# DATI TECNICI

## HELLA VALUEFIT S5000 E S5000 2.0

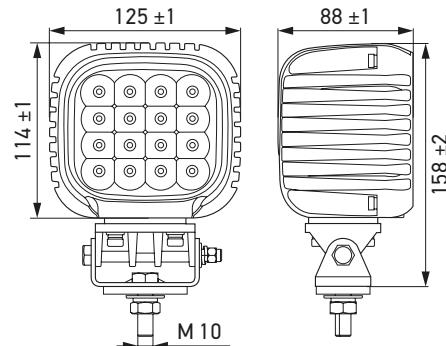


### Dati tecnici

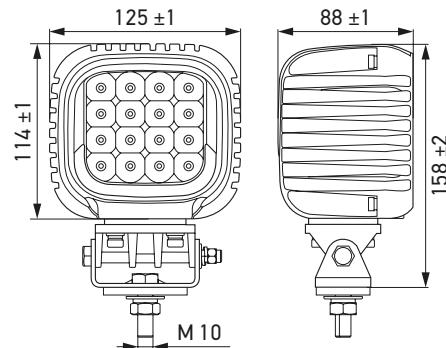
Variante	S5000	S5000 2.0
Campo tensione d'esercizio	Multitensione (12–48 V)	Multitensione (12–30 V)
Tensione nominale	12 V e 24 V	
Consumo energetico	3,90 A (12 V) 2,00 A (24 V)	5,5 A (12 V) 2,80 A (24 V)
Potenza assorbita	47 W	66 W
Efficienza luminosa	5000 lm	
Sorgente luminosa	LED	
Temperatura di colore	6.000 K	
Materiale	Corpo esterno: alluminio Diffusore: PC Staffa di fissaggio: acciaio inossidabile	
Intervallo di temperatura	da -40 °C a 65 °C	
Grado di protezione	IP 6K7, IP 6K9	
Omologazione	ECE-R10	ECE-R10, ECE-R148, ECE-R86 (luce di posizione bianca)
Fissaggio	Dritto e appeso	In posizione dritta
Collegamento	Connettore DT DEUTSCH, cavo da 800 mm	Fascio di cavi da 300 mm con connettore DT DEUTSCH a 4 poli con cavo da 500 mm

### Disegno quotato

#### HELLA VALUEFIT S5000



#### HELLA VALUEFIT S5000 2.0



Per l'uso nel traffico su strada, il faro da lavoro deve essere montato con luce di posizione bianca senza inclinazione (0°).  
Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m  
Altezza di montaggio: 400–2.500 mm

### Considerare quanto segue:

La luce di posizione GIALLA non è omologata ECE: l'uso è limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada.  
(Vedi le istruzioni di montaggio).

## PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Variante	Funzione di illuminazione	Codice articolo	Qtà*
	HELLA VALUEFIT S5000	Illuminazione del campo vicino	1GA 357 109-201	1
		Illuminazione a lungo raggio	1GA 357 109-211	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Illuminazione del campo vicino Luce di posizione: bianca o gialla	1GA 357 109-221	1
		Illuminazione a lungo raggio Luce di posizione: bianca o gialla	1GA 357 109-231	1

\* Quantità

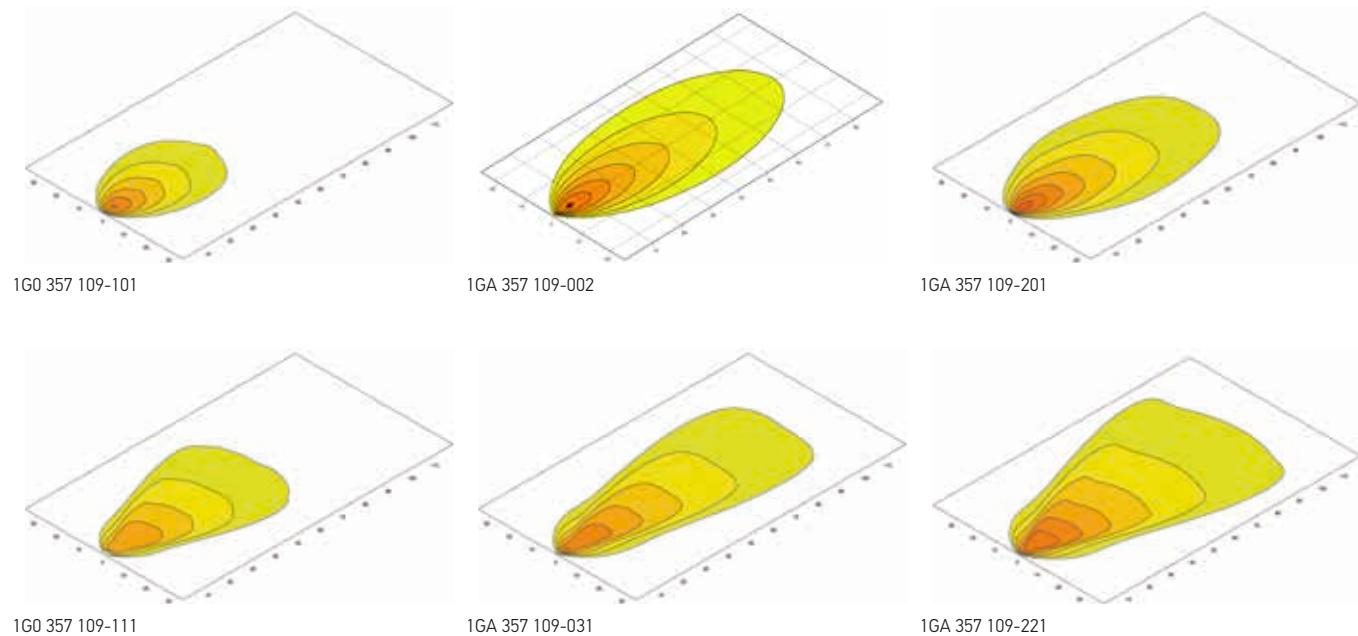
# DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

R2100

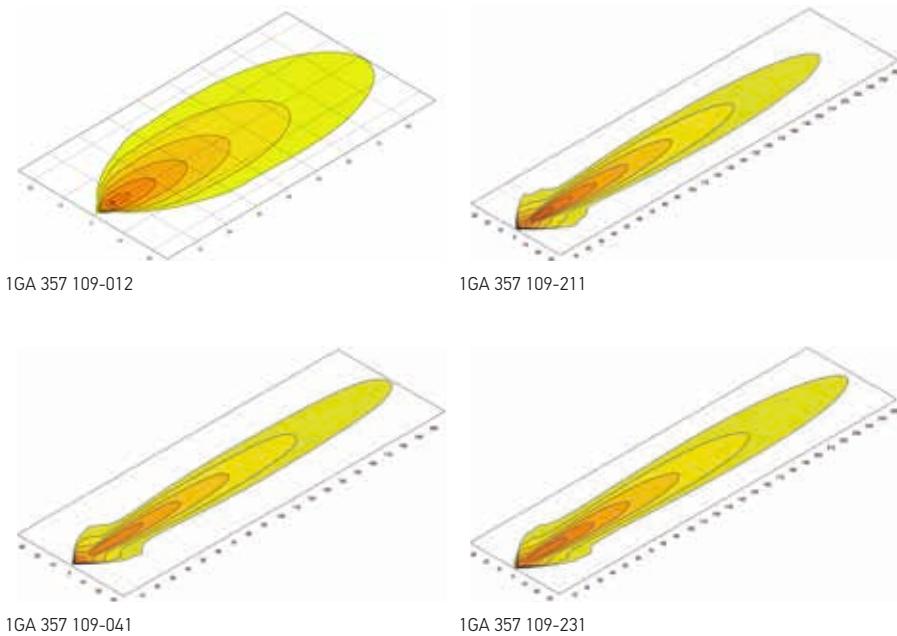
S3000

S5000

## Illuminazione del campo vicino



## Illuminazione a lungo raggio



lxz >= 0    1    2    4    8    16    32    64

# PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Variante	Funzione di illuminazione	Efficienza luminosa	Potenza assorbita	Codice articolo	Qtà*
	HELLA VALUEFIT R2100	Illuminazione del campo vicino	2100 lm	21 W	1G0 357 109-101	1
	HELLA VALUEFIT R2100 2.0	Illuminazione del campo vicino Luce di posizione: bianca o gialla	2100 lm	29 W	1G0 357 109-111	1
		Illuminazione del campo vicino	3000 lm	31 W	1G0 357 109-002	1
	HELLA VALUEFIT S3000	Illuminazione a lungo raggio	3400 lm	31 W	1G0 357 109-012	1
		Illuminazione del campo vicino (giallo)	2200 lm	25 W	1G0 357 109-022	1
	HELLA VALUEFIT S3000 2.0	Illuminazione del campo vicino Luce di posizione: bianca o gialla	3000 lm	38 W	1G0 357 109-031	1
		Illuminazione a lungo raggio Luce di posizione: bianca o gialla	3000 lm	38 W	1G0 357 109-041	1
	HELLA VALUEFIT S5000	Illuminazione del campo vicino	5000 lm	47 W	1G0 357 109-201	1
		Illuminazione a lungo raggio	5000 lm	47 W	1G0 357 109-211	1
	HELLA VALUEFIT S5000 2.0	Illuminazione del campo vicino Luce di posizione: bianca o gialla	5000 lm	66 W	1G0 357 109-221	1
		Illuminazione a lungo raggio Luce di posizione: bianca o gialla	5000 lm	66 W	1G0 357 109-231	1

\* Quantità