



SCHEDA PRODOTTO

Serie HELLA VALUEFIT con Thermo Management

- Fari da lavoro con una innovativa soluzione di Thermo Management
- Elevata efficienza luminosa
- Look moderno ed elegante grazie al design nero

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La nuova serie di fari da lavoro HELLA VALUEFIT è caratterizzata da un'elevata efficienza luminosa. Il corpo esterno e il supporto neri conferiscono al faro da lavoro un design moderno ed elegante.

Il TS3000/TR3000 raggiunge un'incredibile efficienza luminosa di 3.000 lumen ad una temperatura ambiente di 25°C ed è quindi uno dei fari da lavoro HELLA VALUEFIT più potenti. Il TS1700/TR1700 raggiunge i 1.700 lumen nonostante le sue dimensioni compatte. I fari di questa serie sono pertanto perfetti per sostituire i fari alogeni ed anche una soluzione ideale per impieghi che richiedono più luce. La nuova serie di fari da lavoro HELLA VALUEFIT è dotata inoltre di un sensore termico, che si adatta alla temperatura ambiente. Questa nuova funzione non solo evita il surriscaldamento o lo spegnimento dei LED, ma aumenta anche l'efficienza luminosa quando la temperatura ambiente è bassa. In questo modo l'utente dispone dell'illuminazione ottimale in ogni situazione. Perfino il faro molto compatto TS1700/TR1700 può raggiungere un'incredibile efficienza luminosa fino a 2.000 lumen in ambienti freddi ed è quindi il faro da lavoro HELLA VALUEFIT più potente di queste dimensioni. Con questa nuova tecnologia il TS3000/TR3000 può raggiungere fino a 4.800 lumen in ambienti freddi.

Ciò è particolarmente vantaggioso di notte, quando è buio e quindi anche più freddo, perché l'illuminazione viene adattata alla temperatura ambiente. Nelle regioni fredde, dove i trasparenti dei fari sono spesso ghiacciati o innevati, la luce più forte può, ad esempio, attraversare meglio il trasparente e il calore emesso fa sì che il ghiaccio si scioglia più rapidamente. In ambienti che tendono ad essere più caldi e solitamente più luminosi, il faro da lavoro abbassa automaticamente la luce, prolungando la durata dei LED.

I fari da lavoro a LED sono inoltre completamente esenti da manutenzione e offrono una durata notevolmente più lunga rispetto alla lampada di un faro alogeno. Del faro TS1700 sono disponibili anche varianti come luce di retromarcia in conformità alla norma ECE-R23.

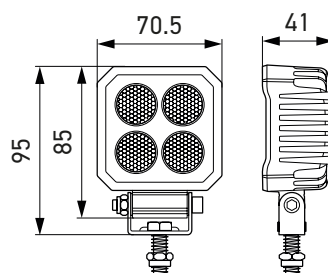
I prodotti HELLA VALUEFIT sono sicuri, affidabili e consentono un passaggio economico alla tecnologia LED.

DATI TECNICI

TS1700

Dati tecnici		
Variante	Fari da lavoro	Luce retromarcia
Tensione di esercizio	Multitensione (10 – 30 V)	
Tensione nominale	12 V/ 24 V	
Potenza assorbita	24 W	
Efficienza luminosa	1.700 lm	
Sorgente luminosa	4 LEDs	
Temperatura del colore	5.700 K	
Materiale	Alloggiamento: Alluminio	
Classe di protezione	IP 6K7, IP 6K9K	
Omologazione	ECE-R23	
Protezione EMC	ECE-R10	
Fissaggio	In posizione ritta e appesa	
Angolo di inclinazione consigliato	15°	52°

Dimensioni



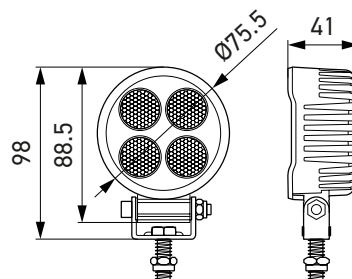
1.000 lm		+50 °C
1.700 lm		+25 °C
2.000 lm		-40 °C

DATI TECNICI

TR1700

Dati tecnici	
Tensione di esercizio	Multitensione (10 – 30 V)
Tensione nominale	12 V/ 24 V
Potenza assorbita	24 W
Efficienza luminosa	1.700 lm
Sorgente luminosa	4 LEDs
Temperatura del colore	5.700 K
Materiale	Alloggiamento: Alluminio
Classe di protezione	IP 6K7, IP 6K9K
Protezione EMC	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Angolo di inclinazione consigliato	15°

Dimensioni



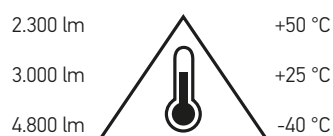
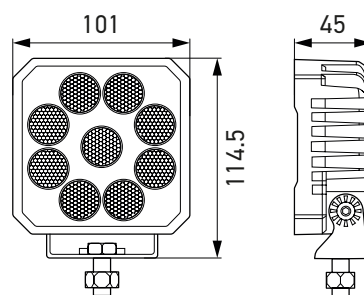
1.000 lm		+50 °C
1.700 lm		+25 °C
2.000 lm		-40 °C

DATI TECNICI

TS3000

Dati tecnici	
Tensione di esercizio	Multitensione (10–30 V)
Tensione nominale	12 V/ 24 V
Potenza assorbita	31 W
Efficienza luminosa	3.000 lm
Sorgente luminosa	9 LEDs
Temperatura del colore	5.700 K
Materiale	Alloggiamento: Alluminio
Classe di protezione	IP 6K7, IP 6K9K
Protezione EMC	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Angolo di inclinazione consigliato	15°

Dimensioni

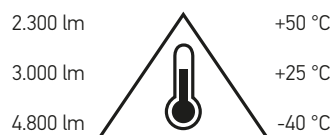
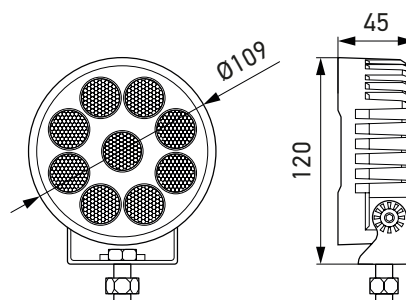


DATI TECNICI






TR3000

Dati tecnici	
Tensione di esercizio	Multitensione (10–30 V)
Tensione nominale	12 V/ 24 V
Potenza assorbita	31 W
Efficienza luminosa	3.000 lm
Sorgente luminosa	9 LEDs
Temperatura del colore	5.700 K
Materiale	Alloggiamento: Alluminio
Classe di protezione	IP 6K7, IP 6K9K
Protezione EMC	ECE-R10
Fissaggio	In posizione ritta e appesa
Angolo di inclinazione consigliato	15°

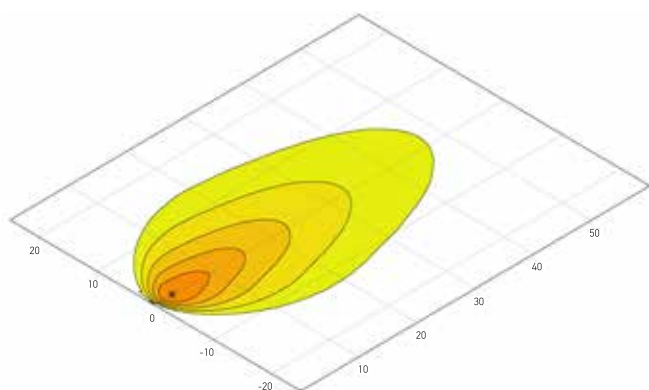
Dimensioni



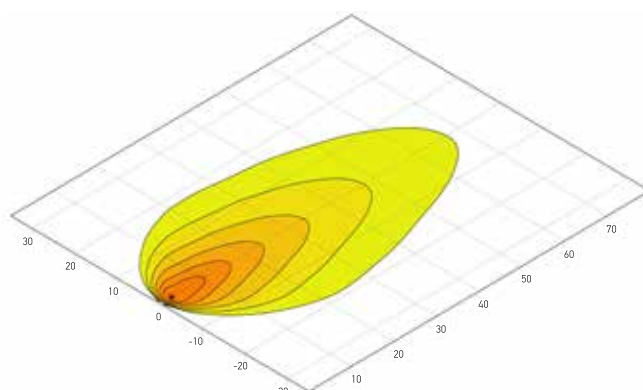
PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Variante	Nome del prodotto	Illuminazione	Collegamento	Peso	Codice articolo
		TS1700	Illuminazione del campo vicino	Cavo da 800 mm, estremità del cavo senza guaina	300 g	1GA 357 110-002
				Cavo da 3.000 mm, estremità del cavo senza guaina	400 g	1GA 357 110-012
	Fari da lavoro	TR1700	Illuminazione del campo vicino	Cavo da 800 mm, estremità del cavo senza guaina	300 g	160 357 111-002
		TS3000	Illuminazione del campo vicino	Cavo da 800 mm, estremità del cavo senza guaina	550 g	1GA 357 112-002
		TR3000	Illuminazione del campo vicino	Cavo da 3.000 mm, estremità del cavo senza guaina	650 g	1GA 357 112-012
				Cavo da 800 mm, estremità del cavo senza guaina	550 g	160 357 113-002
	Luce di retromarcia	TS1700	Illuminazione del campo vicino	Cavo da 200 mm, estremità del cavo senza guaina	276 g	2ZR 357 110-501
				Cavo da 3.000 mm, estremità del cavo senza guaina	400 g	2ZR 357 110-511
				Cavo da 200 mm con connettore DT DEUTSCH	282 g	2ZR 357 110-521
				Cavo da 200 mm con connettore AMP SUPERSEAL	282 g	2ZR 357 110-531

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE



TS1700/TR1700 – Illuminazione del campo vicino



TS3000/TS3000 – Illuminazione del campo vicino

