



## KURZ-INFO

### VALUEFIT Thermomanagement-Serie

- Arbeitsscheinwerfer mit innovativem, neuem Thermomanagement
- Kompaktes Design trotz starker Lichtleistung
- Moderner und eleganter Look durch schwarzes Design

## PRODUKTMERKMALE

Die neue HELLA VALUEFIT Arbeitsscheinwerferserie bietet starke Lichtleistung in einem kompakten und attraktiven Design. Das Gehäuse und der Bügel sind in schwarz gehalten und verleihen dem Arbeitsscheinwerfer so sein modernes und elegantes Design. Der TS3000 / TR3000 erreicht bei 25° Umgebungstemperatur unglaubliche 3.000 Lumen und zählt somit zu den stärksten VALUEFIT Scheinwerfern. Der TS1700 / TR1700 erreicht trotz seiner kompakten Größe 1700 Lumen. Somit sind die Scheinwerfer dieser Serie nicht nur als Halogenscheinwerfersatz, sondern auch als perfekte Lösung für Anwendungen, die mehr Licht benötigen, geeignet. Die neue HELLA VALUEFIT Arbeitsscheinwerferserie ist außerdem mit einem Thermosensor ausgestattet, der sich der Umgebungstemperatur anpasst. Diese neue Funktion verhindert nicht nur Überhitzung oder einen LED-Ausfall, sondern erhöht auch die Lichtleistung, wenn die Umgebungstemperatur niedrig ist. So erhält der Anwender unter allen Bedingungen das Optimum an Licht. Dadurch kann sogar der sehr kompakte TS1700 / TR1700 in kalten Umgebungen eine beeindruckende Lichtleistung bis zu 2000 Lumen erreichen und ist somit der stärkste VALUEFIT Arbeitsscheinwerfer in dieser Größe. Der TS3000 / TR3000 kann mit dieser neuen Technologie in kalten Umgebungen bis zu 4.800 Lumen erreichen.

Dies ist vor allem nachts, wenn es finster und somit auch kälter ist, von großem Vorteil, da die Beleuchtung der Umgebungstemperatur angepasst wird. In kalten Gebieten, wo Lichtscheiben oft vereist oder zugeschneit sind, kann das stärkere Licht zum Beispiel besser durch die Scheibe durchdringen und durch die abgegebene Wärme das Eis schneller zum Schmelzen bringen. In Umgebungen, in denen es eher wärmer und meistens auch heller ist, dimmt der Arbeitsscheinwerfer automatisch herunter und verlängert so die Lebensdauer der LEDs.

LED-Arbeitsscheinwerfer sind außerdem komplett wartungsfrei und bieten eine deutlich längere Lebensdauer als die Glühlampe eines Halogenscheinwerfers. Der TS1700 / TR1700 ist zudem als Rückfahrcheinwerfer nach ECE-R23 zugelassen.

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

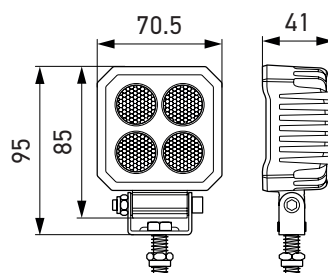
## TECHNISCHE DETAILS

### TS1700

#### Technische Daten

Artikelnummer	<b>1GA 357 110-002</b>	<b>1GA 357 110-012</b>
Betriebsspannung / Nennspannung	10–30 V	
Lichtquellentyp	4 LEDs	
Leistungsaufnahme	24 W	
Lichtleistung	1.700 lm	
Farbtemperatur	5.700 K	
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K	
Typprüfung	ECE-R10 & R23, CE, RoHS	
Ausleuchtung	Nahfeld	
Montage	Stehend oder hängend	
Anschluss	800 mm Kabel, offene Kabelenden	3.000 mm Kabel, offene Kabelenden
Empfohlener Neigungswinkel	15°, 52° für ECE-R23	
Bügelweite	36,5 mm	
Gewicht	300 g	400 g

#### Maßskizze



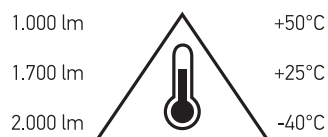
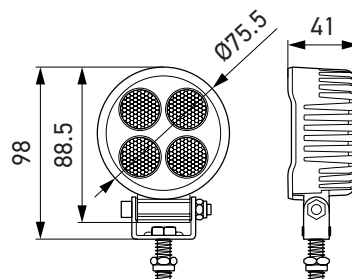
## TECHNISCHE DETAILS

### TR1700

#### Technische Daten

Artikelnummer	<b>1G0 357 111-002</b>
Betriebsspannung / Nennspannung	10–30 V
Lichtquellentyp	4 LEDs
Leistungsaufnahme	24 W
Lichtleistung	1.700 lm
Farbtemperatur	5.700 K
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K
Typprüfung	ECE-R10 & R23, CE, RoHS
Ausleuchtung	Nahfeld
Montage	Stehend oder hängend
Anschluss	800 mm Kabel, offene Kabelenden
Empfohlener Neigungswinkel	15°, 52° für ECE-R23
Bügelweite	36,5 mm
Gewicht	300 g

#### Maßskizze

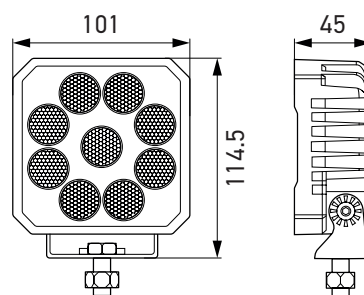


## TECHNISCHE DETAILS

### TS3000

Technische Daten		
Artikelnummer	<b>1GA 357 112-002</b>	<b>1GA 357 112-012</b>
Betriebsspannung / Nennspannung	10–30 V	
Lichtquellentyp	9 LEDs	
Leistungsaufnahme	31 W	
Lichtleistung	3.000 lm	
Farbtemperatur	5.700 K	
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K	
Typprüfung	ECE-R10, CE, RoHS	
Ausleuchtung	Nahfeld	
Montage	Stehend oder hängend	
Anschluss	800 mm Kabel, offene Kabelenden	3.000 mm Kabel, offene Kabelenden
Empfohlener Neigungswinkel	15°	
Bügelweite	64 mm	
Gewicht	550 g	650 g

#### Maßskizze



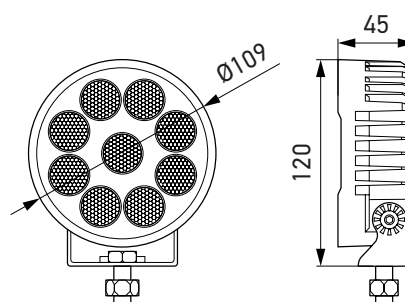
2.300 lm		+50°C
3.000 lm		+25°C
4.800 lm		-40°C

## TECHNISCHE DETAILS

### TR3000







Technische Daten	
Artikelnummer	<b>1G0 357 113-002</b>
Betriebsspannung / Nennspannung	10–30 V
Lichtquellentyp	9 LEDs
Leistungsaufnahme	31 W
Lichtleistung	3.000 lm
Farbtemperatur	5.700 K
Schutzart	IP 6K7, IP 6K9K
Typprüfung	ECE-R10, CE, RoHS
Ausleuchtung	Nahfeld
Montage	Stehend oder hängend
Anschluss	800 mm Kabel, offene Kabelenden
Empfohlener Neigungswinkel	15°
Bügelweite	64 mm
Gewicht	550 g

#### Maßskizze

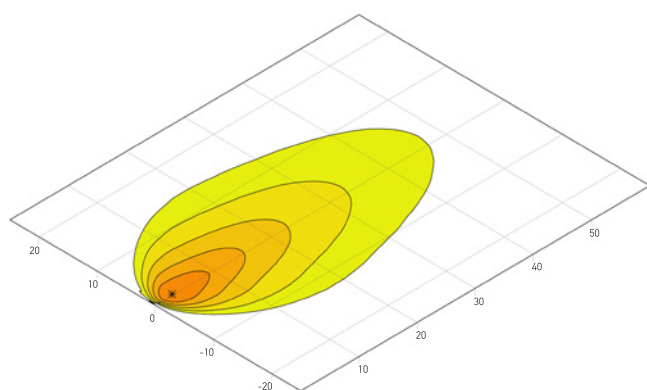


2.300 lm		+50°C
3.000 lm		+25°C
4.800 lm		-40°C

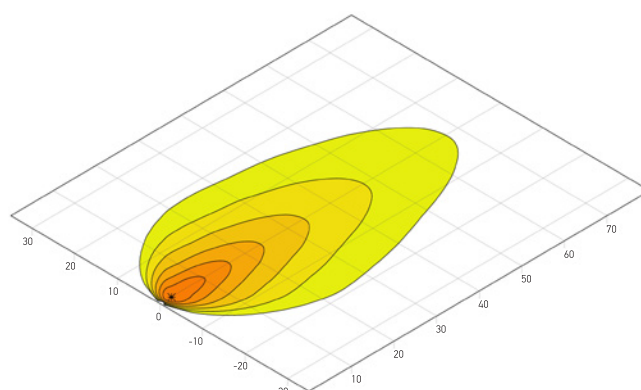
# PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Artikelnummer
	TS1700, Nahfeld, 800 mm Kabel, offene Kabelenden	<b>1GA 357 110-002</b>
	TS1700, Nahfeld, 3.000 mm Kabel, offene Kabelenden	<b>1GA 357 110-012</b>
	TR1700, Nahfeld, 800 mm Kabel, offene Kabelenden	<b>1G0 357 111-002</b>
	TS3000, Nahfeld, 800 mm Kabel, offene Kabelenden	<b>1GA 357 112-002</b>
	TS3000, Nahfeld, 3.000 mm Kabel, offene Kabelenden	<b>1GA 357 112-012</b>
	TR3000, Nahfeld, 800 mm Kabel, offene Kabelenden	<b>1G0 357 113-002</b>

## LICHTVERTEILUNG



TS1700 / TR1700 – Nahfeldausleuchtung



TS3000 / TR3000 – Nahfeldausleuchtung

lux >= 0  1  2  4  8  16  32 