



# KRÓTKA INFORMACJA

## Seria HELLA VALUEFIT z systemem termicznym

- Reflektor roboczy z innowacyjnym systemem termicznym
- Wysoka emisja światła pomimo kompaktowej konstrukcji
- Nowoczesny i elegancki wygląd dzięki czarnemu wzornictwu

### CECHY PRODUKTU

Nowa seria reflektorów roboczych HELLA VALUEFIT oferuje dużą moc światła w kompaktowym i atrakcyjnym designie. Obudowa i pałąk są w kolorze czarnym, dzięki czemu reflektor roboczy ma nowoczesny i elegancki wygląd. Dzięki perfekcyjnemu połączeniu designu i funkcjonalności, odporność na działanie mgły solnej została zwiększona poprzez zastosowanie oksydowanych na czarno śrub i malowanego proszkowo na czarno wspornika w kształcie litery U. Wersja TR3000/TR3000 osiąga niesamowitą wartość 3000 lumenów w temperaturze otoczenia 25° i jest tym samym jednym

z najmocniejszych reflektorów VALUEFIT. Pomimo swoich kompaktowych rozmiarów, wersja TR1700/TR1700 osiąga 1700 lumenów. Sprawia to, że reflektory tej serii nadają się nie tylko jako zamiennik reflektorów halogenowych, ale także jako doskonałe rozwiązanie do zastosowań wymagających większego natężenia światła. Nowa seria reflektorów roboczych HELLA VALUEFIT jest ponadto wyposażona w czujnik termiczny, który dostosowuje się do temperatury otoczenia. Ta nowa funkcja nie tylko zapobiega przegrzaniu lub awarii diod LED, ale także zwiększa moc światła w niskiej temperaturze otoczenia. W ten sposób użytkownik otrzymuje w każdych warunkach optymalne światło. Nawet bardzo kompaktowy TS1700/TR1700 może tym samym osiągnąć imponującą moc światła do 2000 lumenów w niskich temperaturach, co czyni go najmocniejszym reflektorem VALUEFIT o tej wielkości. Dzięki tej nowej technologii, wersja TS3000/TR3000 może osiągać do 4800 lumenów w zimnym środowisku.

Jest to szczególnie korzystne w nocy, kiedy jest ciemno, a więc również zimno, ponieważ oświetlenie jest dostosowywane do temperatury otoczenia. W zimnych rejonach, gdzie szyby rozpraszające są często oblodzone lub pokryte śniegiem, mocniejsze światło może na przykład lepiej przenikać przez szybę i emitowane ciepło powoduje szybsze topnienie lodu. W środowiskach, gdzie jest zazwyczaj cieplej i jaśniej, reflektor roboczy automatycznie przyciemnia się, wydłużając trwałość diod LED.

Reflektory robocze LED są ponadto całkowicie bezobsługowe i oferują znacznie dłuższą trwałość niż żarówka halogenowa w reflektorze. Dla TS1700 są również dostępne warianty z reflektorem światła cofania, zgodne z ECE-R23.

Produkty HELLA VALUEFIT są bezpieczne i niezawodne oraz umożliwiają ekonomiczne przejście na technologię LED.

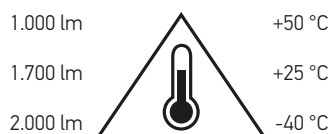
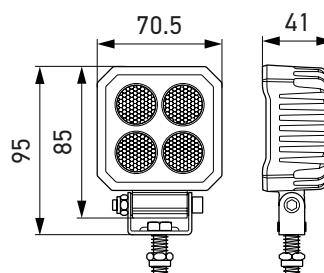
# SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

## TS1700

### Dane techniczne

Wersja	Reflektory robocze	Światło cofania
Napięcie robocze	Układ wielonapięciowy (10–30 V)	
Napięcie nominalne	12 V/ 24 V	
Pobór mocy	24 W	
Moc światła	1.700 lm	
Źródło światła	4 LEDs	
Temperatura barwowa	5700 K	
Materiał	Obudowa: aluminium	
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K	
Homologacja	ECE-R23	
Ochrona EMC	ECE-R10	
Mocowanie	W pozycji stojącej lub wiszącej	
Zalecany kąt nachylenia	15°	52°

### Rysunek wymiarowy



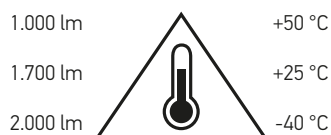
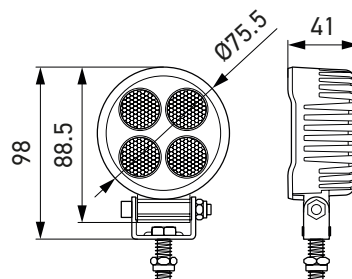
# SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

## TR1700

### Dane techniczne

Napięcie robocze	Układ wielonapięciowy (10–30 V)	
Napięcie nominalne	12 V/ 24 V	
Pobór mocy	24 W	
Moc światła	1.700 lm	
Źródło światła	4 LEDs	
Temperatura barwowa	5700 K	
Materiał	Obudowa: aluminium	
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K	
Ochrona EMC	ECE-R10	
Mocowanie	W pozycji stojącej lub wiszącej	
Zalecany kąt nachylenia	15°	

### Rysunek wymiarowy



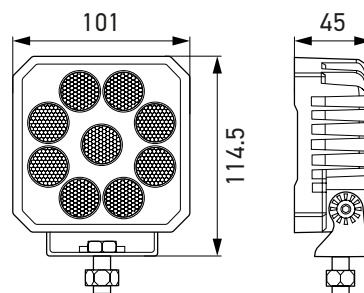
## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

### TS3000

#### Dane techniczne

Napięcie robocze	Układ wielonapięciowy (10–30 V)
Napięcie nominalne	12 V/ 24 V
Pobór mocy	31 W
Moc światła	3.000 lm
Źródło światła	9 LEDs
Temperatura barwowa	5700 K
Materiał	Obudowa: aluminium
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K
Ochrona EMC	ECE-R10
Mocowanie	W pozycji stojącej lub wiszącej
Zalecany kąt nachylenia	15°

#### Rysunek wymiarowy



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

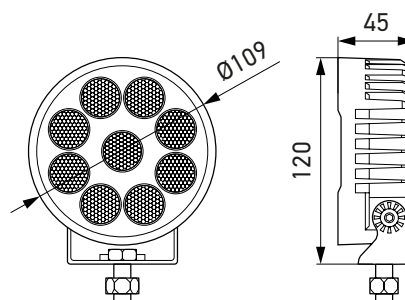
## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

### TR3000

#### Dane techniczne






Napięcie robocze	Układ wielonapięciowy (10–30 V)
Napięcie nominalne	12 V/ 24 V
Pobór mocy	31 W
Moc światła	3.000 lm
Źródło światła	9 LEDs
Temperatura barwowa	5700 K
Materiał	Obudowa: aluminium
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K
Ochrona EMC	ECE-R10
Mocowanie	W pozycji stojącej lub wiszącej
Zalecany kąt nachylenia	15°

#### Rysunek wymiarowy

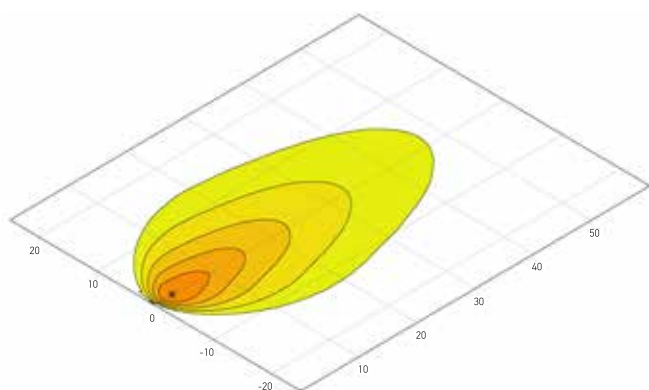


2.300 lm		+50 °C
3.000 lm		+25 °C
4.800 lm		-40 °C

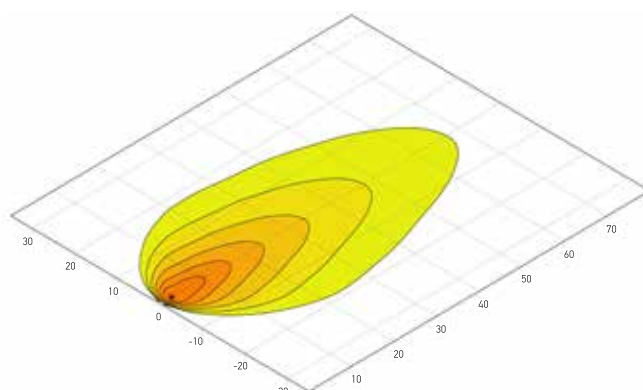
# PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Zdjęcie produktu	Wersja	Nazwa produktu	Zasięg światła	Podłączenie	Masa	Numer katalogowy	
	Reflektory robocze	TS1700	Oświetlenie bliskiego zasięgu	Przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu	300 g	<b>1GA 357 110-002</b>	
				Przewód 3000 mm, otwarte końcówki przewodu	400 g	<b>1GA 357 110-012</b>	
		TR1700	Oświetlenie bliskiego zasięgu	Przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu	300 g	<b>1G0 357 111-002</b>	
					TS3000	Oświetlenie bliskiego zasięgu	Przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu
Przewód 3 000 mm, otwarte końcówki przewodu		650 g	<b>1GA 357 112-012</b>				
		TR3000	Oświetlenie bliskiego zasięgu	Przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu	550 g	<b>1G0 357 113-002</b>	
					Reflektory światła cofania	TS1700	Oświetlenie bliskiego zasięgu
Przewód 3000 mm, otwarte końcówki przewodu		400 g	<b>2ZR 357 110-511</b>				
Przewód 200 mm z wtyczką DEUTSCH DT	282 g	<b>2ZR 357 110-521</b>					
Przewód 200 mm z AMP SUPERSEAL	282 g	<b>2ZR 357 110-531</b>					

## ROZSYŁ ŚWIATŁA



TS1700/TR1700 - oświetlenie bliskiego zasięgu



TS3000/TR3000 - oświetlenie bliskiego zasięgu

