



KRÓTKA INFORMACJA

Seria VALUEFIT z czujnikiem termicznym

- Innowacyjny reflektor roboczy z systemem termicznym
- Kompaktowa konstrukcja pomimo dużej mocy światła
- 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. 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. TS1700/TR1700 jest również dopuszczony jako światło cofania zgodnie z ECE-R23.

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

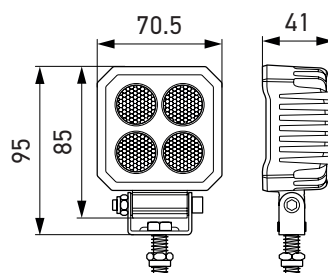
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

TS1700

Dane techniczne

Numer katalogowy	1GA 357 110-002	1GA 357 110-012
Napięcie robocze/ napięcie znamionowe	10–30 V	
Typ źródła światła	4 LEDs	
Pobór mocy	24 W	
Moc światła	1 700 lm	
Temperatura barwowa	5 700 K	
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K	
Homologacja	ECE-R10 & R23, CE, RoHS	
Zasięg światła	Krótki zasięg	
Montaż	stojący lub podwieszany	
Podłączenie	przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu	przewód 3000 mm, otwarte końcówki przewodu
Zalecany kąt nachylenia	15°, 52° dla ECE-R23	
Rozstaw pałąka	36,5 mm	
Masa	300 g	400 g

Rysunek wymiarowy



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

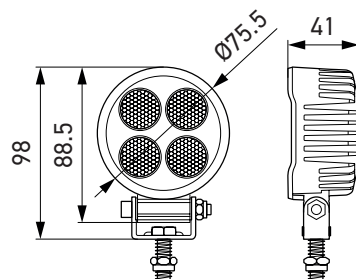
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

TR1700

Dane techniczne

Numer katalogowy	1G0 357 111-002
Napięcie robocze/ napięcie znamionowe	10–30 V
Typ źródła światła	4 LEDs
Pobór mocy	24 W
Moc światła	1 700 lm
Temperatura barwowa	5 700 K
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K
Homologacja	ECE-R10 & R23, CE, RoHS
Zasięg światła	Krótki zasięg
Montaż	stojący lub podwieszany
Podłączenie	przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu
Zalecany kąt nachylenia	15°, 52° dla ECE-R23
Rozstaw pałąka	36,5 mm
Masa	300 g

Rysunek wymiarowy



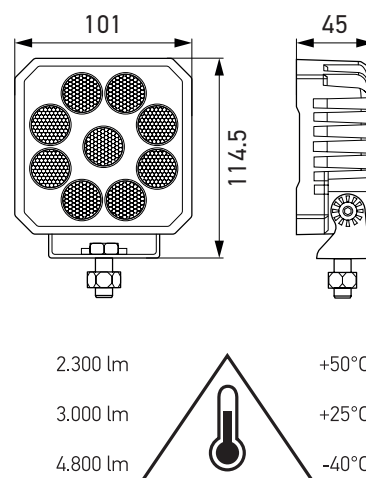
1.000 lm		+50°C
1.700 lm		+25°C
2.000 lm		-40°C

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

TS3000

Dane techniczne		
Numer katalogowy	1GA 357 112-002	1GA 357 112-012
Napięcie robocze/ napięcie znamionowe	10–30 V	
Typ źródła światła	9 LEDs	
Pobór mocy	31 W	
Moc światła	3 000 lm	
Temperatura barwowa	5 700 K	
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K	
Homologacja	ECE-R10, CE, RoHS	
Zasięg światła	Krótki zasięg	
Montaż	stojący lub podwieszany	
Podłączenie	przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu	przewód 3000 mm, otwarte końcówki przewodu
Zalecany kąt nachylenia	15°	
Rozstaw pałąka	64 mm	
Masa	550 g	650 g

Rysunek wymiarowy

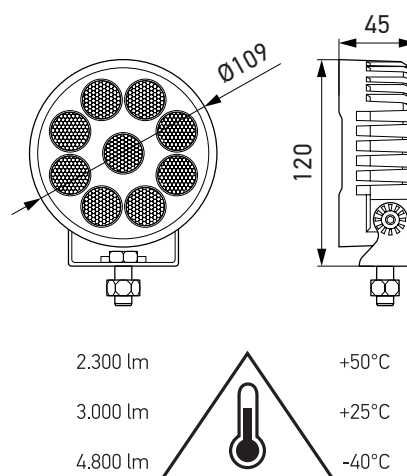


SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

TR3000

Dane techniczne	
Numer katalogowy	1G0 357 113-002
Napięcie robocze/ napięcie znamionowe	10–30 V
Typ źródła światła	9 LEDs
Pobór mocy	31 W
Moc światła	3 000 lm
Temperatura barwowa	5 700 K
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K
Homologacja	ECE-R10, CE, RoHS
Zasięg światła	Krótki zasięg
Montaż	stojący lub podwieszany
Podłączenie	przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu
Zalecany kąt nachylenia	15°
Rozstaw pałąka	64 mm
Masa	550 g

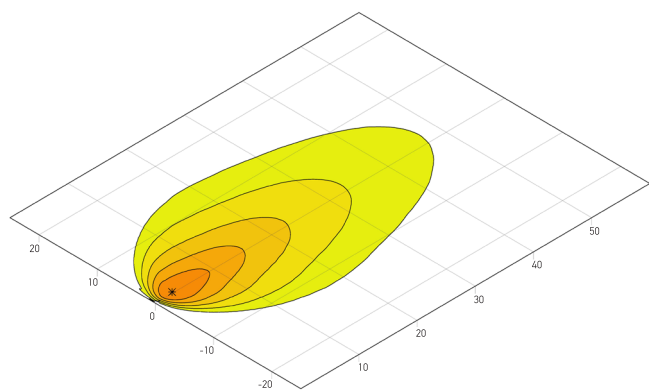
Rysunek wymiarowy



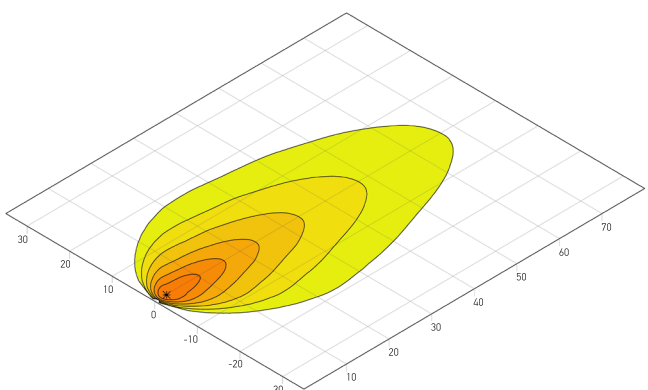
PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy
	TS1700, bliskiego zasięgu, przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu, czujnik termiczny	1GA 357 110-002
	TS1700, bliskiego zasięgu, przewód 3000 mm, otwarte końcówki przewodu, czujnik termiczny	1GA 357 110-012
	TR1700, bliskiego zasięgu, przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu, czujnik termiczny	1G0 357 111-002
	TS3000, bliskiego zasięgu, przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu, czujnik termiczny	1GA 357 112-002
	TS3000, bliskiego zasięgu, przewód 3000 mm, otwarte końcówki przewodu, czujnik termiczny	1GA 357 112-012
	TR3000, bliskiego zasięgu, przewód 800 mm, otwarte końcówki przewodu, czujnik termiczny	1G0 357 113-002

ROZSYŁ ŚWIATŁA



TS1700/TR1700 - oświetlenie bliskiego zasięgu



TS3000/TS3000 - oświetlenie bliskiego zasięgu

lux >= 0 1 2 4 8 16 32