



# KRÓTKA INFORMACJA

## Modul 70 seria S

- Seria zamienników dla halogenów
- Dłuższa żywotność i wyższa efektywność działania w porównaniu z halogenami
- Niewielki ciężar i wysoka odporność na korozję dzięki zastosowaniu tworzywa sztucznego

## CECHY PRODUKTU

Wraz z serią S firma HELLA wprowadza na rynek kolejny model znanej rodziny Modul 70. Te wysokiej jakości, a przy tym przystępne cenowo reflektory robocze nadają się do wielu różnych zastosowań poza drogami publicznymi. Mogą być stosowane do modernizacji lub doposażenia wózków widłowych, samochodów ciężarowych i przyczep, a także maszyn rolniczych, budowlanych, pojazdów komunalnych i innych pojazdów specjalnych. Dzięki swojej uniwersalnej i smukłej konstrukcji są idealnym zamiennikiem halogenów - pojazdy można w ten sposób szybko i łatwo przestawić na technologię LED.

W porównaniu z halogenami, okrągłe reflektory robocze LED mają doskonały stosunek strumienia świetlnego do mocy, a tym samym wysoką efektywność działania. Kolejnym plusem jest długa żywotność, którą zawdzięczają przede wszystkim skutecznej ochronie przed przegrzaniem: Nowa, wydajna konstrukcja żeberk chłodzących zapewnia lepsze odprowadzanie ciepła, a zintegrowany system zarządzania termicznego automatycznie przyciemnia reflektory w zakresie od +50 °C do +85 °C.

Reflektory robocze serii S zapewniają jednorodne oświetlenie o barwie światła zbliżonej do światła dziennego. Temperatura barwowa wynosi 6500 Kelwinów. Obudowa oraz szyba rozpraszająca wykonane są ze specjalnych tworzyw sztucznych, które są bardzo lekkie i jednocześnie wysoce odporne na korozję.

Reflektory robocze spełniają najwyższe wymagania EMC i są produkowane w Austrii zgodnie z najnowszymi standardami technologicznymi.

# SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



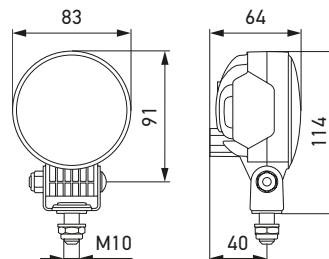
## Dane techniczne

Wersja	1000	1850
Napięcie robocze	Układ wielonapięciowy (9–32 V)	
Napięcie znamionowe	12 V / 24 V	
Pobór prądu	1,1 A (12 V) 0,6 A (24 V)	1,6 A (12 V) 0,8 A (24 V)
Pobór mocy	12 W	19 W
Moc światła	1000 lm	1850 lm
Źródło światła	LED	
Temperatura barwowa	6500 K*	
Materiał	Obudowa: tworzywo sztuczne przewodzące ciepło Szyba rozpraszająca: tworzywo sztuczne	
Masa	228 g	235 g
Zakres temperatur	-40 °C do +85 °C maksymalna moc światła do +50 °C zmniejszona moc światła między +50 °C i +85 °C**	
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K	
Homologacja	CE, UKCA, ECE-R10, RCM, ADR / GGVSEB	
Ochrona EMC	CISPR 25	
Mocowanie	W pozycji stojącej lub wiszącej	
Podłączenie	Wtyczka DEUTSCH DT	
Kraj produkcji	Austria	

\* Wersja 5000 K dostępna na zamówienie.

\*\* Od +50 °C do +85 °C reflektor roboczy przyciemnia się automatycznie w ramach ochrony własnej.


## Rysunek wymiarowy



## PRZEGLĄD PRODUKTÓW

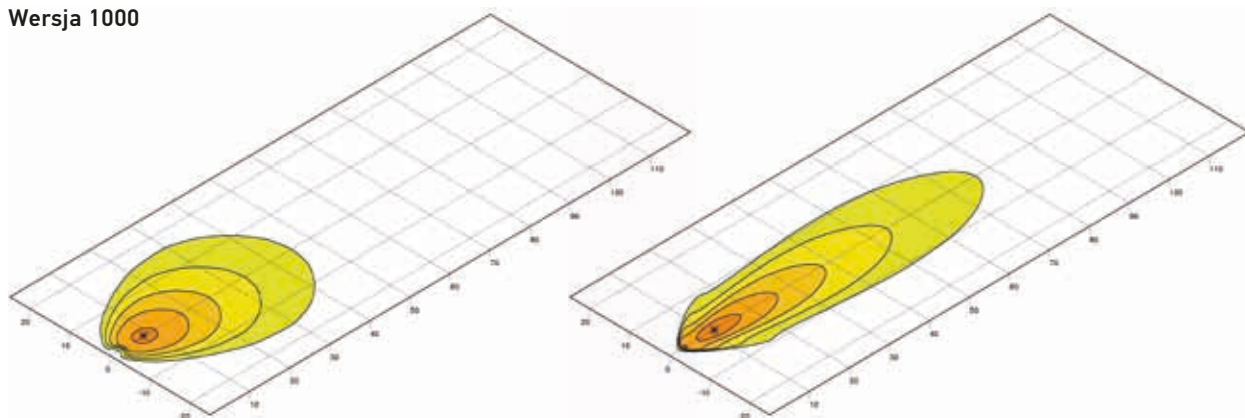
Zdjęcie produktu	Wersja	Zasięg światła	Numer katalogowy
	1000	Oświetlenie bliskiego zasięgu	1G0 996 776-001
		Oświetlenie dalekiego zasięgu	1G0 996 776-011
	1850	Oświetlenie bliskiego zasięgu	1G0 996 776-201
		Oświetlenie dalekiego zasięgu	1G0 996 776-211

# AKCESORIA

Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy
	Przewód 2000 mm z wtyczką DEUTSCH DT	8KB 990 299-011

## ROZSYŁ ŚWIATŁA

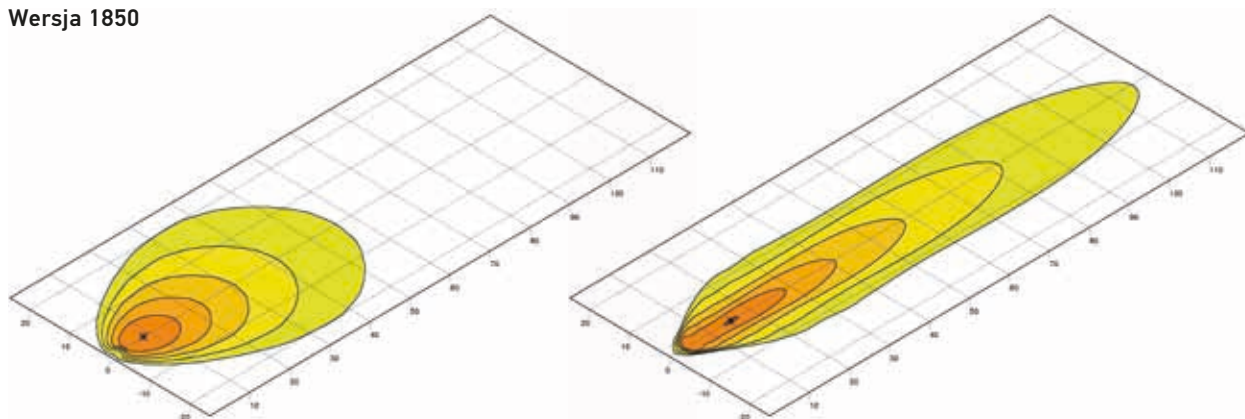
### Wersja 1000



Oświetlenie bliskiego zasięgu

Oświetlenie dalekiego zasięgu

### Wersja 1850



Oświetlenie bliskiego zasięgu

Oświetlenie dalekiego zasięgu

