



KRÓTKA INFORMACJA

Power Beam 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

Nowa seria S stanowi uzupełnienie sprawdzonej rodziny reflektorów Power Beam firmy HELLA. Wysokiej jakości prostokątne reflektory robocze charakteryzują się doskonałym stosunkiem ceny do jakości. Nadają się one do szerokiego zakresu zastosowań poza drogami publicznymi. Reflektory robocze 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 smukłej i uniwersalnej budowie szczególnie łatwo można przejść z technologii halogenowej na LED - seria S może zastąpić 1:1 istniejące lampy halogenowe.

Reflektory robocze LED wyróżniają się doskonałym stosunkiem strumienia świetlnego do mocy, czyli wysoką efektywnością działania, a także długą żywotnością. Podstawą tego jest niezawodna ochrona przed przegrzaniem: Nowa, wydajna konstrukcja żeberk chłodzących zapewnia lepsze

odprowadzanie ciepła, a zintegrowany system zarządzania termicznego automatycznie przyciemnia oświetlenie robocze, gdy tylko osiągnięta zostanie temperatura pomiędzy + 50 °C a + 85 °C.

Jednorodne oświetlenie o barwie światła zbliżonej do światła dziennego jest szczególnie przyjemne dla oka. Temperatura barwowa wynosi 6500 Kelwinów. Obudowa i szyba rozpraszająca reflektorów roboczych wykonane są ze specjalnych tworzyw sztucznych, które są bardzo odporne na korozję, a jednocześnie bardzo lekkie.

Power Beam seria S jest produkowana w Austrii zgodnie z najnowszymi standardami technologicznymi i spełnia najwyższe wymagania EMC.

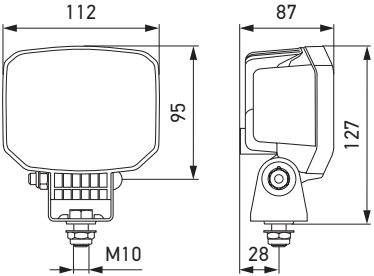
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



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	393 g	397 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	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

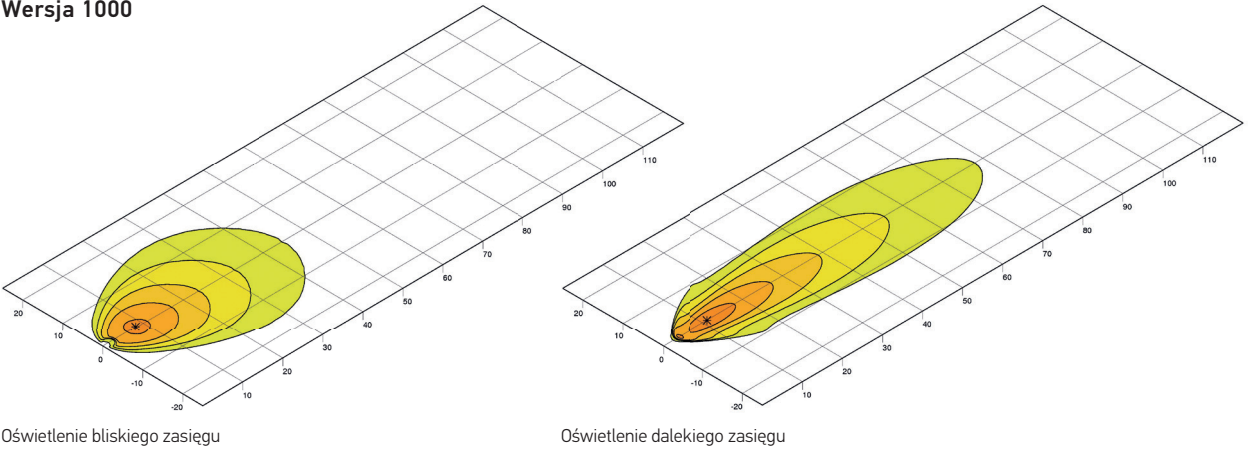
Zdjęcie produktu	Wersja	Zasięg światła	Numer katalogowy
	1000	Oświetlenie bliskiego zasięgu	1GA 996 588-001
		Oświetlenie dalekiego zasięgu	1GA 996 588-011
	1850	Oświetlenie bliskiego zasięgu	1GA 996 588-201
		Oświetlenie dalekiego zasięgu	1GA 996 588-211

AKCESORIA

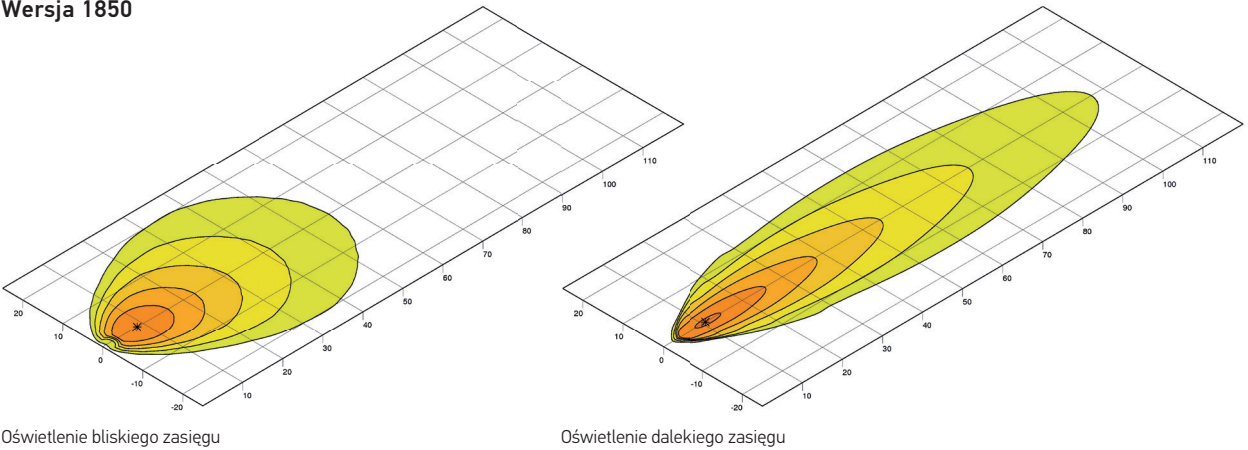
Zdjęcie produktu	Opis	Numer katalogowy
	Przewód 2000 mm z wtyczką DEUTSCH DT	8KB 990 299-011

ROZSYŁ ŚWIATŁA

Wersja 1000



Wersja 1850



lux >= 0 1 2 4 8 16 32