



KRÓTKA INFORMACJA

Wpuszczane lampy obrysowe DuraLED

- › Soczewka z odpornego na uderzenia akrylu
- › Bardzo długa żywotność
- › Smukła konstrukcja – grubość 9 mm

CECHY PRODUKTU

HELLA, globalny lider branży oświetlenia samochodowego, uzupełnił gamę łatwych w montażu lamp obrysowych i świateł pozycyjnych DuraLED o dwukolorową soczewkę z czarną obwódką i odporną na uderzenia akrylową sekcją optyczną. Ta seria lamp obejmuje niezawodny obwód Multivolt o bardzo niskim zużyciu energii.

Lekkie i łatwe w montażu wpuszczane lampy obrysowe DuraLED są odporne na promieniowanie UV, chemikalia, naprężenia i uderzenia. Opcjonalne akcesoria obejmują obwódkę ze stali nierdzewnej 316 klasy morskiej i uszczelki montażowe.

POZOSTAŁE CECHY PRODUKTU

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją

W przypadku przypadkowej zmiany polaryzacji lampa nie ulegnie uszkodzeniu.

Styki

Do wyboru uszczelniony kabel o długości 0,5 m lub 2,5 m.

Uszczelnienie odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową

Testowana zgodnie z IP 6K7 i IP 6K9K – ta lampa jest zabezpieczona przed wnikaniem pyłu i wody przy stałym zanurzeniu.

Odporna na wysokie wibracje

Lampy zostały przetestowane zgodnie z normą HELLA 67101 i spełniają wymagania dla części OEM do autobusów, pojazdów użytkowych i ciągników o masie powyżej 6,5 t.



Zaprojektowane z myślą o długim i bezobsługowym użytkowaniu

Najnowsza technologia LED zapewnia optymalny model sygnału przy niskim zużyciu energii.

TECHNOLOGIA OŚWIETLENIA LED

Jako wiodący innowator w dziedzinie oryginalnego wyposażenia dla branży motoryzacyjnej HELLA wyznacza standardy:

Bardzo niskie zużycie energii

Dzięki połączeniu wydajnych diod elektroluminescencyjnych (LED) i precyzyjnej optyki lampy HELLA osiągają wymagany przepisanymi rozsył światła przy ponad 90% mniejszym zużyciu energii w porównaniu do lamp z żarówkami!

Niewymienne źródło światła, brak konieczności konserwacji i wyjątkowo długi okres eksploatacji dzięki optymalnemu zarządzaniu temperaturą

Aby wydłużyć żywotność lampy, komponenty rozmieszczono w taki sposób, aby zoptymalizować warunki termiczne, zapobiegając przegrzaniu diod LED w wysokich temperaturach otoczenia. Optymalne zarządzanie temperaturą maksymalizuje żywotność konstrukcji. Żywotność tych lamp LED odpowiada żywotności całego pojazdu.

MONTAŻ



DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	
Zakres napięcia roboczego	Wielonapięciowy (9–33 V)
Napięcie znamionowe	12 V i 24 V
Pobór mocy	0,5 W
Funkcja światła	Światło pozycyjne, światło obrysowe, boczne światło obrysowe
Źródło światła	2 diody LED
Zakres temperatury	- 40 °C do + 60 °C
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9K
Z homologacją	ECE-R10, ECE-R7 (pozycja / końcowe obrysowe), ECE-R91 (boczne obrysowe), ADR / GGVSEB
Zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Specyfikacja	Norma HELLA 67101, klasa 1.2, 2.2, 3.2, 4.1, 5.1, 6.1, 7.2, 10.2, 11.2
Montaż	W poziomie lub pionie (pozycyjne / końcowe obrysowe) Tylko w poziomie (boczne obrysowe) Połączenie śrubowe na 2 śruby Ø 5 mm
Połączenie	Kabel 0,5 m lub 2,5 m

Uwaga: Poszczególne lampy LED mogą pracować tylko z bezpiecznikiem 3 A. Praca lampy z napięciem AC lub zsynchronizowanym napięciem DC jest niedozwolona.

Szkic wymiarowy

Światło pozycyjne / końcowa lampa obrysowa

Z opcjonalną obwódką ze stali nierdzewnej

Boczna lampa obrysowa

Z opcjonalną obwódką ze stali nierdzewnej

Rysunek otworów

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



PRZEGLĄD PROGRAMU

Zdjęcie produktu	Funkcja	Połączenie	Numer katalogowy	PU*
	Przednie światło pozycyjne / końcowa lampa obrysowa	Kabel o długości 0,5 m	2PF 980 855-012	1
			2PF 980 855-017	24
		Kabel o długości 2,5 m	2PF 980 855-031	1
			2PF 980 855-037	16
	Boczna lampa obrysowa	Kabel o długości 0,5 m	2PS 980 868-501	1
			2PS 980 868-507	24
		Kabel o długości 2,5 m	2PS 980 868-511	1
			2PS 980 868-517	16
	Tylne światło pozycyjne / końcowa lampa obrysowa	Kabel o długości 0,5 m	2XA 980 855-302	1
			2XA 980 855-307	24
		Kabel o długości 2,5 m	2XA 980 855-321	1
			2XA 980 855-327	16

* Jednostka opakowania

AKCESORIA

Zdjęcie produktu	Funkcja	Numer katalogowy	PU*
	Obwódka z polerowanej stali nierdzewnej	9AR 998 019-001	1
	Zakrzywiona uszczelka	9GD 958 028-001	1
	Prostokątna uszczelka płaska	9GD 980 867-507	8
	Czarna nakrętka	9HD 980 858-008	4
	Biała nakrętka	9HD 980 858-018	4

* Jednostka opakowania