



KRÓTKA INFORMACJA

K-LED Nano 50, 80 i 120

- Rozszerzenie serii lamp ostrzegawczych K-LED Nano o różne wysokości (na tej samej platformie)
- Stworzona do wielu zastosowań
- Dostępna w wersji obrotowej lub migającej do montażu na stałe do powierzchni lub do montażu na wsporniku rurowym
- Różne kolory klosza lampy: bursztynowy, zielony, niebieski lub czerwony

CECHY PRODUKTU

HELLA rozszerza popularną serię K-LED Nano o nowe modele K-LED Nano 50, 80 i 120. Różne rozmiary i kolory nadają zoptymalizowanym lampom ostrzegawczym K-LED Nano szczególnie atrakcyjne walory.

Lampy ostrzegawcze K-LED Nano 50, 80 i 120 zaprojektowano pod kątem zwiększenia bezpieczeństwa i widoczności. Są dostępne w wersji obrotowej lub migającej, dzięki czemu nadają się do wielu zastosowań. Produkty te oferują wyjątkową elastyczność, różne rozmiary i kolory klosza lampy do wyboru (bursztynowy, zielony, niebieski lub czerwony) oraz możliwości prostego montażu zgodnie z międzynarodowymi standardami. Oprócz standardowych akcesoriów do lamp ostrzegawczych, które zdążyły się już przyjąć, HELLA oferuje teraz również kabel o długości 250 mm ze złączem DEUTSCH DT lub złączem AMP.

Z tym elementem osprzętu lampy ostrzegawcze serii K-LED Nano można stosować z najpopularniejszymi połączeniami wtykowymi. Oprócz stylowego wyglądu lampy ostrzegawcze wyróżniają się również wyjątkową trwałością. Ich odporność na zakłócenia i kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) są zgodne z normą CISPR 25 klasa 5. Lampy ostrzegawcze uzyskały homologację do ruchu drogowego zgodnie z normami ECE R65 TA1 oraz SAE, J845 Klasa 1. Uzyskały certyfikat zgodnie z ADR/ GGVEB dla pojazdów przewożących towary niebezpieczne.

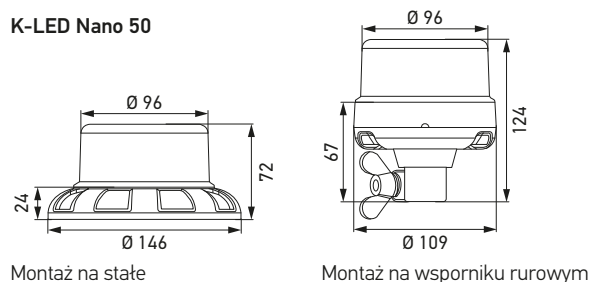
Lampy ostrzegawcze K-LED Nano 50, 80 i 120 gwarantują niezawodność i bezpieczeństwo w wielu zastosowaniach.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	
Zakres napięcia roboczego	Wielonapięciowa (9–32 V)
Napięcie znamionowe	12 V i 24 V
Pobór prądu	Miganie: 1,6 A (12 V) 0,78 A (24 V)
	Obracanie: 0,33 A (12 V) 0,16 A (24 V)
Pobór energii	Miganie: Ø 6,6 W / maks. 19 W Obracanie: maks. 5 W
Funkcja światła	Miganie lub obracanie
Źródło światła	LED
Materiał	Obudowa: poliwęglan + ABS, czarna
Zakres temperatury	od -40°C do +60°C
Stopień ochrony	IP 6K7, IP 6K9
Z homologacją	ECE R65, ECE R10, ADR / GGVSEB
Zgodność	SAE J845 klasa 1, RCM, CISPR 25 Klasa 5
Zabezpieczenie	Ochrona przepięciowa
Montaż	Montaż na stałe lub na wsporniku rurowym

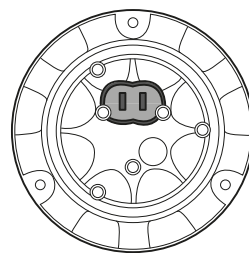
Szkice wymiarowe

K-LED Nano 50



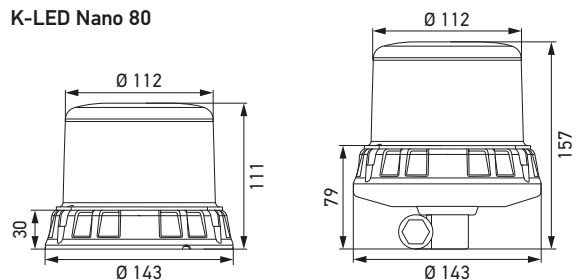
Montaż na stałe

Montaż na wsporniku rurowym



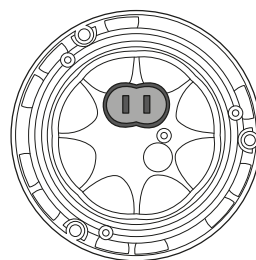
Z wtyczką płaską
bez kabla

K-LED Nano 80



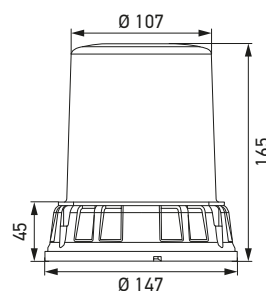
Montaż na stałe

Montaż na wsporniku rurowym

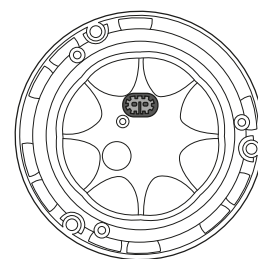


Z wtyczką płaską
bez kabla

K-LED Nano 120



Montaż na stałe

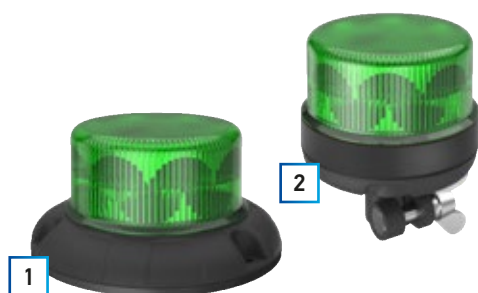
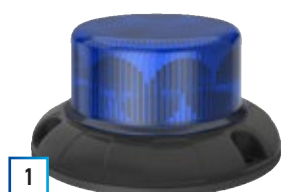


Z trwale wyprofilowanym
złączem AMP, bez kabla

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



PRZEGLĄD PROGRAMU K-LED NANO 50



Bursztynowa

- | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-001 | Montaż na stałe |
| 2 | 2XD 066 147-011 | Montaż na wsporniku rurowym |
| 1 | 2RL 099 147-001 | Montaż na stałe |
| 2 | 2RL 099 147-011 | Montaż na wsporniku rurowym |

Niebieska

- | | | |
|---|------------------|-----------------|
| 1 | 2XD 066 147-101* | Montaż na stałe |
|---|------------------|-----------------|

Czerwona

- | | | |
|---|------------------|-----------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-201* | Montaż na stałe |
| 2 | 2XD 066 147-211* | Montaż na wsporniku rurowym |

Zielona

- | | | |
|---|------------------|-----------------------------|
| 1 | 2XD 066 147-301* | Montaż na stałe |
| 2 | 2XD 066 147-311* | Montaż na wsporniku rurowym |

Funkcja światła



Miganie



Obracanie

* Brak homologacji ECE R65 – przy montażu produktu przestrzegać odpowiednich krajowych wymogów ustawowych i wytycznych dotyczących pojazdów silnikowych.

PRZEGLĄD PROGRAMU K-LED NANO 80



K-LED NANO 120



Bursztynowa

- | | | |
|----------|-----------------|-----------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-001 | Montaż na stałe |
| 2 | 2XD 066 979-011 | Montaż na wsporniku rurowym |
| 1 | 2RL 099 979-001 | Montaż na stałe |
| 2 | 2RL 099 979-011 | Montaż na wsporniku rurowym |

Niebieska

- | | | |
|----------|------------------|-----------------|
| 1 | 2XD 066 979-101* | Montaż na stałe |
|----------|------------------|-----------------|

Czerwona

- | | | |
|----------|------------------|-----------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-201* | Montaż na stałe |
| 2 | 2XD 066 979-211* | Montaż na wsporniku rurowym |

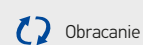
Zielona

- | | | |
|----------|------------------|-----------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-301* | Montaż na stałe |
| 2 | 2XD 066 979-311* | Montaż na wsporniku rurowym |

Bursztynowa

- | | | |
|----------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2XD 066 484-001 | Montaż na stałe |
| 1 | 2RL 099 484-001 | Montaż na stałe |

Funkcja światła



* Brak homologacji ECE R65 – przy montażu produktu przestrzegać odpowiednich krajowych wymogów ustawowych i wytycznych dotyczących pojazdów silnikowych.

AKCESORIA

Zdjęcie produktu	Opis	Wysokość	Numer katalogowy
	Kabel 250 mm ze złączem AMP, kompatybilny z lampą ostrzegawczą K-LED Nano 50 i 80	-	8KB 256 667-081
	Kabel 250 mm ze złączem DEUTSCH DT, kompatybilny z lampą ostrzegawczą K-LED Nano 50 i 80	-	8KB 256 667-091
	Rura przedłużająca wspornik, do przyspawania, prosta	100 mm	Złącze 1-pinowe, 8HG 002 365-001 Złącze 2-pinowe, 8HG 006 294-101
	Rura przedłużająca wspornik, przykręcana, prosta, z podstawą	126 mm	Złącze 1-pinowe, 8HG 006 294-011 Złącze 2-pinowe, na żądanie
	Rura przedłużająca wspornik, z mocowaniem śrubowym	100 mm	Złącze 1-pinowe, 8HG 006 294-051 Złącze 2-pinowe, 8HG 006 294-091
	Rura przedłużająca wspornik, przykręcana, z podstawą	105 mm	Złącze 1-pinowe, 8HG 006 294-031 Złącze 2-pinowe, 8HG 006 294-141
	Rura przedłużająca wspornik, przykręcana, kątowna, z podstawą (na żądanie 2-pinowa)	100 mm (odległość 50 mm)	Złącze 1-pinowe, 8HG 006 294-111
		100 mm (odległość 90 mm)	Złącze 1-pinowe, 8HG 006 294-021
		105 mm (odległość 120 mm)	Złącze 1-pinowe, 8HG 006 294-171
	Rura przedłużająca wspornik, przykręcana, montowana z tyłu kabiny, ze wspornikiem teleskopowym	700–1000 mm	Złącze 1-pinowe, 8HG 006 294-041 Złącze 2-pinowe, na żądanie
	Gumowa podstawa w kształcie klina, kompatybilna z lampą ostrzegawczą K-LED Nano 80 i 120	-	9GD 863 033-011