



SCHEDA PRODOTTO

K-LED Nano 50, 80 e 120

- Estensione della serie di lampeggianti K-LED Nano per includere diverse altezze (sulla stessa piattaforma)
- Sviluppato per un'ampia gamma di applicazioni
- Disponibile in versione rotante o lampeggiante per il montaggio superficiale fisso o per il montaggio con tubo di supporto
- Diversi colori della cupola luminosa: ambra, verde, blu o rosso

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

HELLA amplia la popolare gamma K-LED Nano con i nuovi K-LED Nano 50, 80 e 120. Dimensioni e colori diversi rendono i prodotti K-LED Nano particolarmente attraenti.

I lampeggianti K-LED Nano 50, 80 e 120 sono progettati per aumentare la sicurezza e la visibilità. Sono disponibili in versione rotante o lampeggiante e sono quindi adatti a un'ampia gamma di applicazioni. Questi prodotti offrono una flessibilità senza pari, con una scelta di diverse dimensioni e colori della cupola luminosa (ambra, verde, blu o rosso) e con semplici opzioni di montaggio in linea con gli standard internazionali. Oltre agli accessori standard per i lampeggianti già consolidati, Hella offre ora anche un cavo lungo 250 mm con connettore DEUTSCH DT o AMP.

Con questo accessorio, i lampeggianti della gamma K-LED Nano possono essere utilizzati per le connessioni a spina più comuni. Oltre ad avere un design elegante, i lampeggianti sono anche particolarmente resistenti. L'immunità alle interferenze e la compatibilità elettromagnetica (EMC) sono conformi alla norma CISPR 25 Classe 5. I lampeggianti sono omologati per la circolazione stradale in conformità a ECE R65 TA1 e SAE, J845 Classe 1. Sono certificati in conformità all'ADR/GGVSEB per i veicoli che trasportano merci pericolose.

I K-LED Nano 50, 80 e 120 offrono affidabilità e sicurezza in un'ampia gamma di applicazioni.

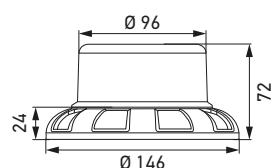
DETTAGLI TECNICI

Dati tecnici

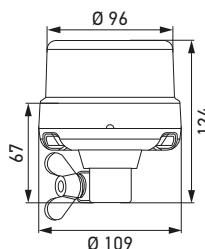
Campo della tensione di esercizio	Multitensione (9 – 32 V)
Tensione nominale	12 V e 24 V
Corrente assorbita	Lampeggiante: 1,6 A (12 V) 0,78 A (24 V) Rotante: 0,33 A (12 V) 0,16 A (24 V)
Potenza assorbita	Lampeggiante: Ø 6,6 W / max. 19 W Rotante: max. 5 W
Funzione di illuminazione	Lampeggiante o rotante
Sorgente luminosa	LED
Materiale	Corpo esterno: policarbonato + ABS Nero
Gamma di temperatura	-40 °C – +60 °C
Classe di protezione	IP 6K7, IP 6K9
Omologato	ECE R65, ECE R10, ADR / GGVSEB
Conformità	SAE J845 Classe 1, RCM, CISPR 25 Classe 5
Protezione	Protezione contro le sovratensioni
Montaggio	Montaggio fisso o montaggio con tubo di supporto

Disegni quotati

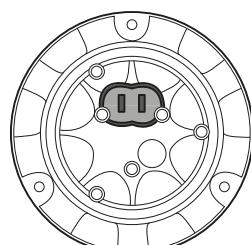
K-LED Nano 50



Montaggio fisso

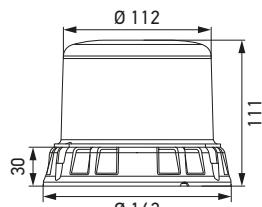


Montaggio con tubo di supporto

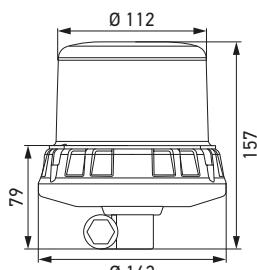


Con connettore piatto
senza cavo

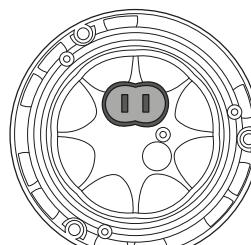
K-LED Nano 80



Montaggio fisso

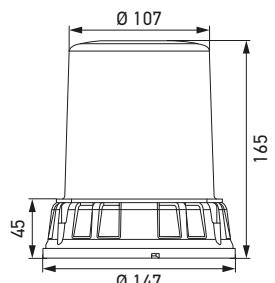


Montaggio con tubo di supporto

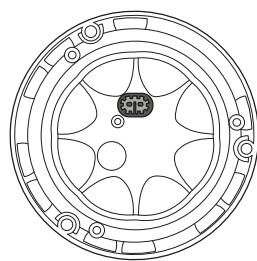


Con connettore piatto
senza cavo

K-LED Nano 120



Montaggio fisso



Con connettore AMP stampato in modo
permanente senza cavo

ESEMPI DI APPLICAZIONE



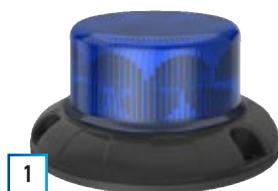
PANORAMICA DEL PROGRAMMA

K-LED NANO 50



Ambra

- | | | |
|----------|-----------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-001 |  Montaggio fisso |
| 2 | 2XD 066 147-011 |  Montaggio con tubo di supporto |
| 1 | 2RL 099 147-001 |  Montaggio fisso |
| 2 | 2RL 099 147-011 |  Montaggio con tubo di supporto |



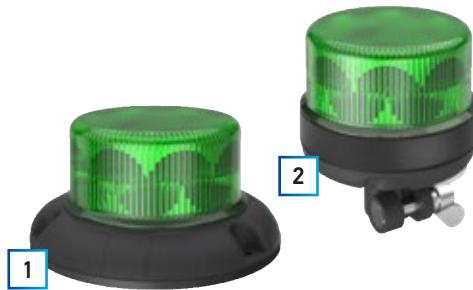
Blu

- | | | |
|----------|------------------|---|
| 1 | 2XD 066 147-101* |  Montaggio fisso |
|----------|------------------|---|



Rosso

- | | | |
|----------|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-201* |  Montaggio fisso |
| 2 | 2XD 066 147-211* |  Montaggio con tubo di supporto |



Verde

- | | | |
|----------|------------------|--|
| 1 | 2XD 066 147-301* |  Montaggio fisso |
| 2 | 2XD 066 147-311* |  Montaggio con tubo di supporto |

Funzione di illuminazione



Lampeggiante



Lampeggio rotante

* Nessuna omologazione ECE R65 - durante l'installazione del prodotto è necessario osservare i requisiti e le linee guida legali per i veicoli a motore specifici del paese.

PANORAMICA DEL PROGRAMMA

K-LED NANO 80



Ambra

- | | | |
|----------|-----------------|--------------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-001 | Montaggio fisso |
| 2 | 2XD 066 979-011 | Montaggio con tubo di supporto |
| 1 | 2RL 099 979-001 | Montaggio fisso |
| 2 | 2RL 099 979-011 | Montaggio con tubo di supporto |



Blu

- | | | |
|----------|------------------|-----------------|
| 1 | 2XD 066 979-101* | Montaggio fisso |
|----------|------------------|-----------------|



Rosso

- | | | |
|----------|------------------|--------------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-201* | Montaggio fisso |
| 2 | 2XD 066 979-211* | Montaggio con tubo di supporto |



Verde

- | | | |
|----------|------------------|--------------------------------|
| 1 | 2XD 066 979-301* | Montaggio fisso |
| 2 | 2XD 066 979-311* | Montaggio con tubo di supporto |

K-LED NANO 120



Ambra

- | | | |
|----------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2XD 066 484-001 | Montaggio fisso |
| 1 | 2RL 099 484-001 | Montaggio fisso |

* Nessuna omologazione ECE R65 - durante l'installazione del prodotto è necessario osservare i requisiti e le linee guida legali per i veicoli a motore specifici del paese.

Funzione di illuminazione

Lampeggiante Lampeggio rotante

ACCESSORI

Immagine del prodotto	Descrizione	Altezza	Codice articolo
	Cavo da 250 mm con connettore AMP compatibile con K-LED Nano 50 e 80	-	8KB 256 667-081
	Cavo da 250 mm con connettore DEUTSCH DT compatibile con K-LED Nano 50 e 80	-	8KB 256 667-091
	Tubo di prolunga da saldare, diritto	100 mm	1 pin, 8HG 002 365-001 2 pin, 8HG 006 294-101
	Prolunga per tubo da avvitare, diritta, con base	126 mm	1 pin, 8HG 006 294-011 2 pin, su richiesta
	Tubo di prolunga con attacco a vite	100 mm	1 pin, 8HG 006 294-051 2 pin, 8HG 006 294-091
	Tubo di prolunga da avvitare, regolabile, con base	105 mm	1 pin, 8HG 006 294-031 2 pin, 8HG 006 294-141
	100 mm (distanza 50 mm)	1 pin, 8HG 006 294-111	
	100 mm (distanza 90 mm)	1 pin, 8HG 006 294-021	
	105 mm (distanza 120 mm)	1 pin, 8HG 006 294-171	
	Tubo di prolunga da avvitare, montaggio sul retro della cabina, con supporto telescopico	700 – 1.000 mm	1 pin, 8HG 006 294-041 2 pin, su richiesta
	Base in gomma a forma di cuneo compatibile con K-LED Nano 80 e 120	-	9GD 863 033-011