

# HAA40xN/HAA100xN

---

## LAMPEGGIANTE A LED

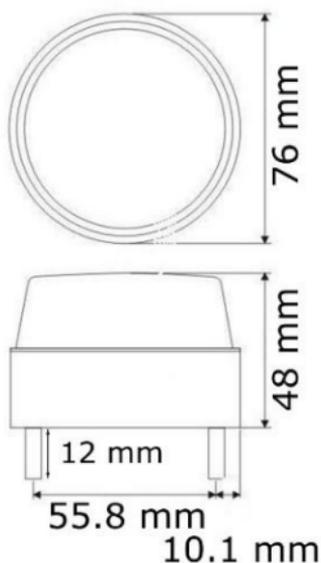


**HAA40xN**



**HAA100xN**

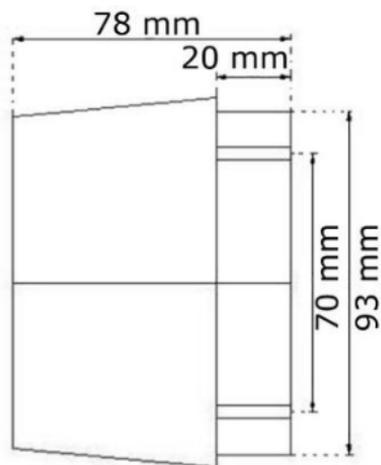
HAA40xN



= M5

(included - meegeleverd - inclus -  
 incluida - mitgeliefert -  
 w zestawie - incluido - inclusa)

HAA100xN



= M3 x 50 mm

(not included - niet meegeleverd -  
 non incluse - no incluida - nicht  
 mitgeliefert - brak w zestawie -  
 não incluída - non inclusa)

op

# MANUALE UTENTE

## 1. Introduzione

**A tutti i residenti dell'Unione Europea**

**Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto**



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le batterie) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. Questo dispositivo

deve essere restituito al distributore o ad un servizio di riciclaggio locale.

Rispettare le direttive locali vigenti.

**Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.**

## 2. Specifiche tecniche

	HAA40xN	HAA100xN
dimensioni	Ø 77 mm x 45.7 mm	Ø 100 mm x 75 mm
LEDs	15 LED bianchi	
tensione nominale	12 VDC	
tensione di funzionamento	6 ~ 15 VDC	
corrente nominale	120 +/- 15 mA	100 +/- 10 mA
frequenza del lampeggio	80-100 / min.	
materiale	ABS/acrilico	
cablaggio	nero (-)/rosso (+)	
	AWG24	
lunghezza	40 cm	
grado IP	IP20	

**Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio od errato di questo dispositivo. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu). Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.**