



ANTARES

SCHEDA PRODOTTO

Antares FF 9"

- Proiettore abbagliante a LED con moderna tecnologia a riflettore a superfici complesse e modalità high-boost per la massima efficienza luminosa
- Luce di posizione bianca (ECE-R148) o luce di posizione gialla (fuoristrada) e funzione di luci di benvenuto e di commiato
- Luce di marcia diurna integrata (bianca) per una migliore visibilità di giorno
- Come opzione anche con luce lampeggiante di segnalazione (diversi tipi di lampeggio a scelta)
- Accessori: calotte in diversi design

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Luce di posizione
bianca o gialla

Un design interessante da
tutti i punti di vista



Attacco stabile

Luce lampeggiante di
segnalazione in una
variante Antares FF

HELLA Antares FF 9" –

Proiettore supplementare a LED di nuova generazione

La tecnologia a riflettore a superfici complesse garantisce un'illuminazione omogenea e di lungo raggio e un design della luce di grande effetto. Fino a 10.200 lumen effettivi in modalità high-boost, la serie Antares FF offre massime prestazioni su strada (proiettore abbagliante secondo ECE-R149) e fuoristrada. La luce di posizione bianca o gialla con sequenza di benvenuto/commiato sottolinea il carattere premium e aumenta la visibilità.

La versione 1F9 358 228-891 dispone anche della luce lampeggiante di segnalazione conforme alla norma ECE-R65 con diversi tipi di lampeggio.

Grazie all'elettronica multi-volt (10 - 30 V), al sistema di raffreddamento, al robusto corpo esterno in alluminio con superficie anodizzata e al trasparente in policarbonato resistente agli urti, la serie è ideale per le condizioni operative più difficili e può quindi essere utilizzata su molti tipi di veicoli.

DATI TECNICI

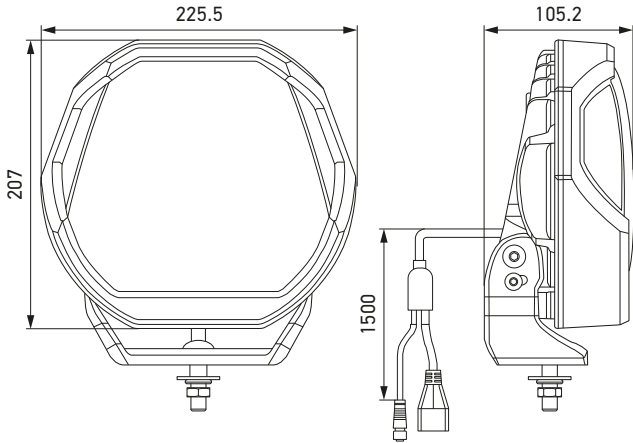


Dati tecnici		
Versione	Antares FF 9"	
	Antares FF 9", con luce lampeggiante di segnalazione	
Campo tensione d'esercizio	Multitensione (10 – 30 V)	
Tensione nominale	12 V e 24 V	
Corrente ±10% alla tensione d'esercizio*	16,2 A a 13,5 V / 7,62 A a 28 V	16,8 A a 13,5 V / 7,9 A a 28 V
Resistenza/m max. (20 °C) mΩ/m potenza*	249 W	273 W
Efficienza luminosa (effettiva)		
Proiettore abbagliante	2.700 lm	
Modalità high-boost	10.200 lm	
N. rif.	45	
Funzione di illuminazione	Proiettore abbagliante, luce di posizione (bianca) o luce di posizione (gialla), luce di marcia diurna, funzione luci di benvenuto e di commiato	Proiettore abbagliante, luce di posizione (bianca) o luce di posizione (gialla), luce di marcia diurna, funzione luci di benvenuto e di commiato, luce lampeggiante di segnalazione*** (gialla)
Tipo di lampeggio	–	Un totale di 12 tipi di lampeggio, 2 secondo la norma ECE-R65, 10 tipi offroad
Sorgente luminosa	LED	
Temperatura di colore	6.000 kelvin	
Materiale	Corpo esterno: alluminio (nero, anodizzato) Trasparente: PC (polycarbonato)	
Peso	2.350 g	
Intervallo di temperatura	da - 40 °C a + 65 °C	
Grado di protezione	IP 67, IP 69K	
Omologazione	ECE-R149 (proiettori abbaglianti), ECE-R148 (luce di posizione bianca), ECE-R148 (luce di marcia diurna)	
EMC	ECE-R10, CISPR 25 Classe 3	
Fissaggio	Vite di fissaggio M10	
Collegamento	Cavo da 1.500 mm, con collegamento DT	
Utilizzo	Autocarri e veicoli fuoristrada	

* Tutte le funzioni attivate.
** Modalità high-boost attivata.
*** Prima di collegare la luce lampeggiante di segnalazione, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare la luce lampeggiante di segnalazione nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale.

Osservare i rispettivi requisiti di legge e le direttive per i veicoli a motore nazionali riportati nelle istruzioni di montaggio. | Importante: La luce di posizione GIALLA non dispone dell'omologazione ECE: l'uso può essere limitato al settore fuoristrada fuori dal traffico su strada, secondo le norme locali (vedi le istruzioni di montaggio).

Disegno quotato



FUNZIONI DI ILLUMINAZIONE



Luce di posizione (bianca)
ECE-R148



Luce di posizione (gialla)



Funzione lampeggiante (gialla)
ECE-R65 (2 tipi di lampeggio)



Proiettore abbagliante
ECE-R149



Modalità high-boost

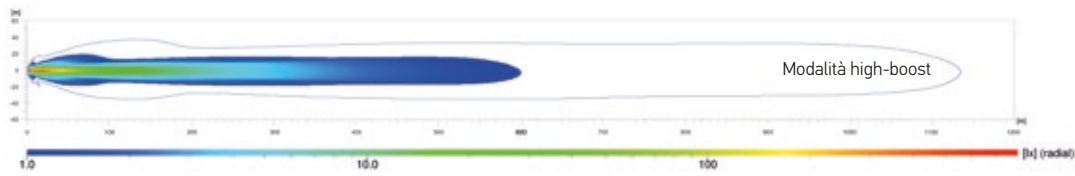


Luce di marcia diurna
ECE-R148

DISTRIBUZIONE DELLA LUCE

Le distribuzioni della luce fino a 1 lux (equivalente all'incirca alla luce di una candela) mostrano rispettivamente due proiettori in funzione.
La scala si estende fino a 1.200 metri.

Antares FF 9"
Modalità ECE e high-boost



PANORAMICA DEI PRODOTTI

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	VPE*
	Antares FF 9" Proiettori supplementari a LED, con luce di posizione bianca o gialla, modalità high-boost, luce di marcia diurna	1F9 358 228-881	1
	Antares FF 9", con luce lampeggiante di segnalazione Proiettori supplementari a LED, con luce di posizione bianca o gialla, modalità high-boost, luce di marcia diurna e luce lampeggiante di segnalazione (ECE-R65)	1F9 358 228-891	1

* Unità di imballaggio.

ACCESSORI

Immagine del prodotto	Descrizione	Codice articolo	VPE*
	Calotta nera con logo di design Antares FF, per Antares FF 9"	8XS 358 198-071**	1
	Calotta gialla, per Antares FF 9"	8XS 358 198-081	1
	Calotta trasparente, per Antares FF 9"	8XS 358 198-091	1

* Unità di imballaggio.

** Avviso: La calotta nera è dotata di un interruttore magnetico.
Non è possibile attivare gli abbaglianti finché la calotta è sul proiettore.

In alcuni Paesi le calotte di protezione non sono consentite dalla legge.
Prima di usarle per circolare su strade pubbliche, è consigliabile informarsi presso l'ente competente.