



ANTARES

# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Antares FF 9"

- Faro de largo alcance LED con moderna tecnología de reflector de forma libre y modo High Boost para una máxima potencia lumínica
- Luz de posición blanca (ECE-R148) o luz de posición amarilla (todoterreno), así como función de luz de bienvenida y despedida
- Luz de circulación diurna integrada (blanca) para una mejor visibilidad del propio vehículo durante el día
- Opcionalmente, también con función de destello de advertencia (diferentes patrones de destello seleccionables)
- Accesorios: Cubiertas de diferentes diseños

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Luz de posición  
blanca o amarilla

Potente diseño



Fijación estable

Función de destello  
de advertencia en una  
variante de Antares FF

### HELLA Antares FF 9" - Faro auxiliar LED de nueva generación

La tecnología de reflector de forma libre garantiza una iluminación homogénea y de gran alcance y un diseño de iluminación impactante. Con hasta 10.200 lúmenes efectivos en modo High Boost, la serie Antares FF ofrece el máximo rendimiento en carretera (faro de largo alcance según ECE-R149) y fuera de ella. La luz de posición blanca o amarilla con secuencia de bienvenida/despedia acentúa el carácter premium y aumenta la visibilidad.

La versión 1F9 358 228-891 también tiene una función de destello de advertencia de acuerdo con ECE-R65 con varios patrones de destello.

Gracias a la electrónica multivoltaje (10 - 30 V), el sistema de refrigeración, la robusta carcasa de aluminio con superficie anodizada y la lente de policarbonato resistente a los impactos, la serie es ideal para condiciones de funcionamiento duras y, por tanto, puede utilizarse en muchos tipos de vehículos.

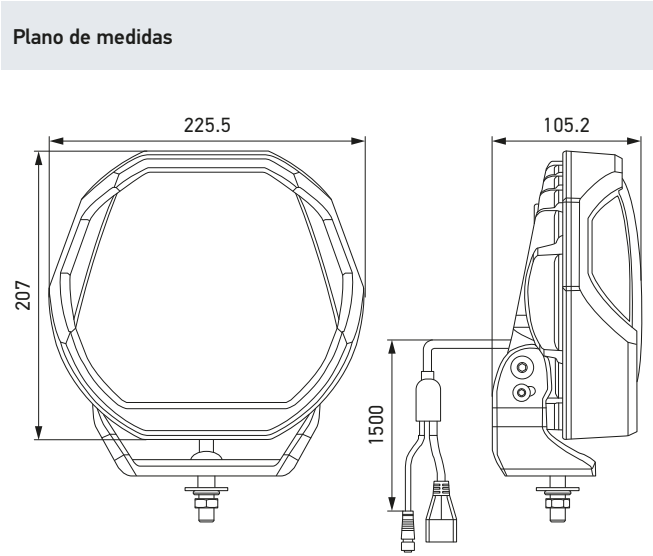
DETALLES TÉCNICOS



| Datos técnicos                                  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión                                         | Antares FF 9"                                                                                                                                 | Antares FF 9", con función de destello de advertencia                                                                                                                            |
| Rango de tensión de servicio                    | Multivoltaje (10 - 30 V)                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Tensión nominal                                 | 12 V y 24 V                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Corriente ±10 % a la tensión de funcionamiento* | 16,2 A @ 13,5 V / 7,62 A @ 28 V                                                                                                               | 16,8 A @ 13,5 V / 7,9 A @ 28 V                                                                                                                                                   |
| Potencia máx.                                   | 249 W                                                                                                                                         | 273 W                                                                                                                                                                            |
| Potencia lumínica (efectiva)                    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| Faro de largo alcance                           | 2.700 lm                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| High Boost                                      | 10.200 lm                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| Valor de ref.                                   | 45                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |
| Función lumínica                                | Faro de largo alcance, luz de posición (blanca) o luz de posición (ámbar), luz de conducción diurna, función de luz de bienvenida y despedida | Faro de largo alcance, luz de posición (blanca) o luz de posición (ámbar), luz de conducción diurna, función de luz de bienvenida y despedida, función de destello*** (amarilla) |
| Patrón de destello                              | –                                                                                                                                             | Un total de 12 patrones de destello, 2 según ECE-R65, 10 patrones todoterreno                                                                                                    |
| Fuente lumínica                                 | LED                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura de color                            | 6000 Kelvin                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Material                                        | Carcasa: Aluminio (negro, anodizado)<br>Dispersor: PC (policarbonato)                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| Peso                                            | 2.350 g                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
| Rango de temperatura                            | de -40 °C a 65 °C                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de protección                              | IP 67, IP 69K                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| Homologación                                    | ECE-R149 (faro de largo alcance),<br>ECE-R148 (luz de posición blanca),<br>ECE-R148 (luz de circulación diurna)                               |                                                                                                                                                                                  |
| CEM                                             | ECE-R10, CISPR 25 clase 3                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| Fijación                                        | Tornillo de fijación M10                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Conexión                                        | Cable de 1.500 mm con conexión DT                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |
| Aplicación                                      | Camiones y vehículos todoterreno                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |

\* Todas las funciones activadas.  
\*\* High Boost conectado.  
\*\*\* Antes de conectar la función de destello de advertencia, debe comprobarse si, conforme a la normativa local aplicable, se pertenece al grupo de personas autorizado a utilizar luces de destello de advertencia en la dirección en que están instaladas.

Deben observarse los requisitos legales y las directrices específicas de cada país para vehículos de motor en las instrucciones de montaje. | Importante: La luz de posición AMARILLA no dispone de homologación ECE. Su utilización puede estar limitada a un uso fuera de la vía pública de acuerdo con la normativa local (véanse las instrucciones de instalación).



# FUNCIONES LUMÍNICAS



Luz de posición (blanca)  
ECE-R148



Luz de posición (amarilla)



Función de destello (amarilla)  
ECE-R65 (2 patrones de destello)



Faro de largo alcance  
ECE-R149



Modo High Boost

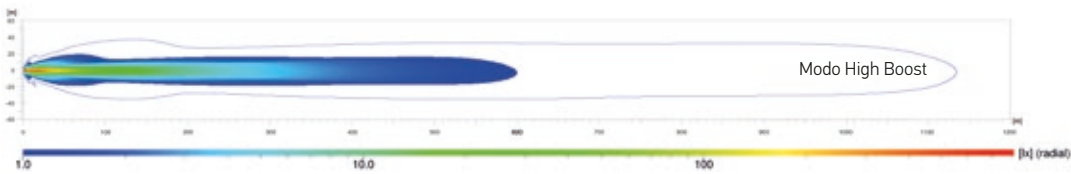


Luz de conducción diurna  
ECE-R148

# DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Las distribuciones de luz hasta 1 lux (aproximadamente equivalente a la luz de una vela) muestran respectivamente dos faros en funcionamiento.  
La escala llega hasta los 1.200 metros.

Antares FF 9"  
Modo ECE y High Boost



# GAMA COMPLETA

| Imagen del producto                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                     | Referencia      | VPE* |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
|  | Antares FF 9"<br>Faros auxiliares LED, con luz de posición blanca o amarilla, modo High Boost, luz de circulación diurna                                                                                        | 1F9 358 228-881 | 1    |
|  | Antares FF 9", con función de destello de advertencia<br>Faros auxiliares LED, con luz de posición blanca o amarilla, modo High Boost, luz de circulación diurna y función de destello de advertencia (ECE-R65) | 1F9 358 228-891 | 1    |

\* Unidad de embalaje.

# ACCESORIOS

| Imagen del producto                                                                 | Descripción                                                          | Referencia        | VPE* |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
|  | Cubierta negra con logotipo de diseño Antares FF, para Antares FF 9" | 8XS 358 198-071** | 1    |
|  | Cubierta amarilla, para Antares FF 9"                                | 8XS 358 198-081   | 1    |
|  | Cubierta transparente, para Antares FF 9"                            | 8XS 358 198-091   | 1    |

\* Unidad de embalaje.

\*\* Nota: La cubierta negra cuenta con un interruptor magnético. No es posible activar la luz de carretera mientras la cubierta esté en el faro.

En algunos países, las cubiertas protectoras no están permitidas por ley. Antes de proceder a su uso en carreteras públicas, es aconsejable informarse a través de las autoridades competentes.