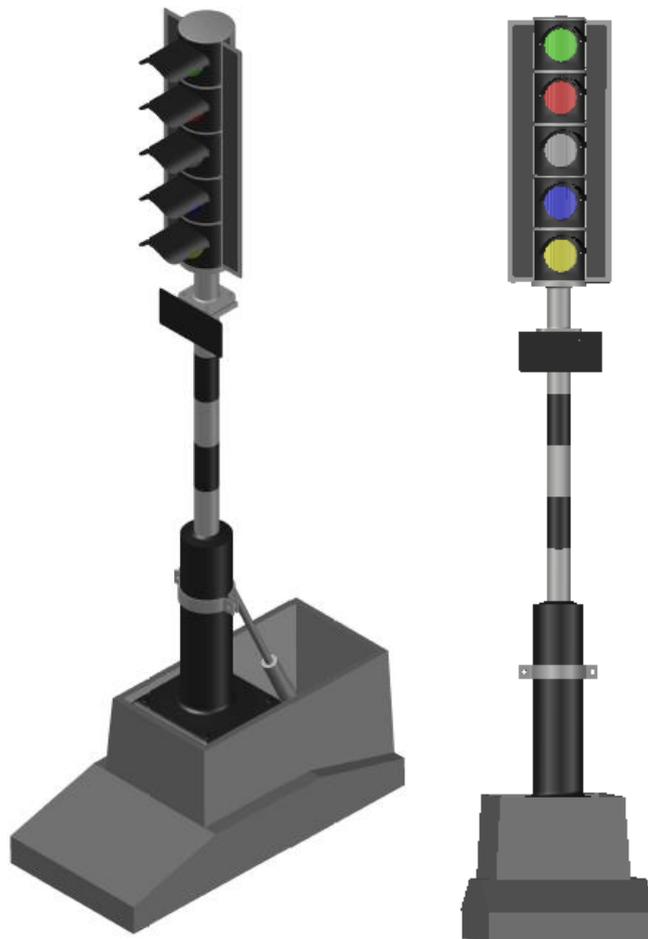




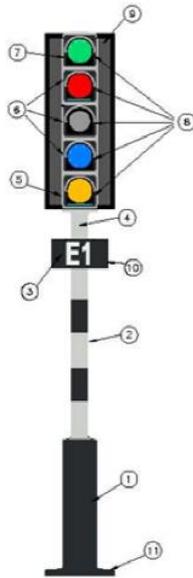
## FICHA TÉCNICA

# SEÑAL ALTA LUMINOSA MODULAR AVE



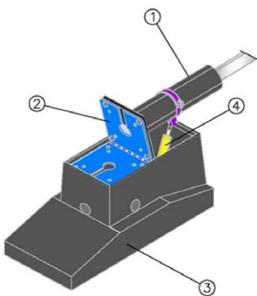
Las señales luminosas modulares AVE están diseñadas en base a la ET 03.365.011.0. “Especificación técnica – Señales luminosas modulares para focos led” de ADIF, 1º edición junio 2017 + M1 Enero 2020.

Los elementos que componen la señal alta AVE, compuesta por de 2 a 5 módulos, se reflejan en el esquema mostrado a continuación:



ITEM	DESIGNACIÓN
1	PEANA
2	MÁSTIL
3	PLATAFORMA HORIZONTAL
4	MINIMÁSTIL
5	MÓDULO INFERIOR
6	MÓDULO INTERMEDIO (0-3 uds)
7	MÓDULO SUPERIOR
8	MARCO DEL FOCO CON MINIVISERA
9	PANTALLA DE CONTRASTE
10	ROTULACIÓN DE LA SEÑAL (no incluido)
11	SISTEMA DE ABATIMIENTO

El sistema de abatimiento de la señal está constituido por dos placas de giro con bisagra, y los elementos necesarios para su fijación con la señal y basamento así como la unión del cilindro hidráulico.



ITEM	DESIGNACIÓN
1	PEANA
2	PLACA DE GIRO CON BISAGRA
3	BASAMENTO
4	CILINDRO HIDRÁULICO CON BRIDA ABRAZADERA

Todos los elementos de la señal estarán fabricados principalmente en **aluminio o acero galvanizado en caliente**, garantizando así su correcta preservación en todo su ciclo de vida, además de un pintado con el color según elemento, mediante proceso que asegure su adherencia y conservación.

Todas las señales garantizan un **nivel de seguridad SIL-4**, cumpliendo la normativa SENELEC, e integran **focos LED** suministrado por la empresa ICF modelo SLS-900, de la más alta calidad y fiabilidad.