

MÓDULO

CORONA MÓVIL SOBRE MÁSTIL

El Módulo, un mástil con sistema de alumbrado sobre corona móvil, ofrece una solución eficaz y económica para el alumbrado de grandes superficies, como las áreas de los parkings, los cruces de autopistas o ferroviarios, los aeropuertos, las instalaciones portuarias, las zonas de almacén, las áreas deportivas y de recreo,...

Su diseño permite una gran flexibilidad para responder a cualquier necesidad.

VENTAJAS

- ❑ Fácil mantenimiento desde tierra
- ❑ Evita la instalación de muchos puntos de luz
- ❑ Reducidos costes de instalación
- ❑ Alumbrado simétrico o asimétrico

DESCRIPCIÓN

Existen varios modelos para alturas que van de 15 a 50 metros. La corona móvil, disponible en varias formas y tamaños, es de aleación de aluminio extruído anodizado. La corona está accionada por un torno eléctrico fijo situado con el panel de control. En caso de instalación con varios mástiles, se utiliza un torno móvil sobre carro.

El acceso al panel de control y al torno se hace a través de una puerta situada en la base del mástil.

La corona está suspendida de tres cables metálicos de tracción. Sobre las vigas en la parte superior del mástil, seis poleas dispuestas de dos en dos a 120° conducen los tres cables, conectados a un cable metálico galvanizado que se enrolla sobre el tambor del torno.



Corona móvil Módulo: alumbrado de grandes superficies y fácil mantenimiento de las luminarias desde tierra.



Numerosos modelos de Módulo se encuentran disponibles para responder a cualquier necesidad de alumbrado de grandes superficies (intercambiadores, estadios, aparcamientos, aeropuertos, etc.).

La corona está orientada por un juego de tres rodillos y resortes de centrado con lo que se evita cualquier desplazamiento lateral de la corona durante las operaciones de mantenimiento.

Un sistema de freno de retención asegura el bloqueo de la corona contra el mástil en caso de ruptura accidental de los cables metálicos. Esta seguridad permite la instalación del Módulo en lugares frecuentados por el público.

Garantiza también la seguridad del personal de mantenimiento. Los cables eléctricos están orientados hacia la parte superior en el interior de una envoltura fijada a la pared interna del mástil.

La corona móvil no necesita ningún mantenimiento.

Disponibilidad a petición de información técnica y asistencia al proyecto.

CARACTERÍSTICAS

	M 0	M 1	M 2	M 3
Carga útil	300 kg	300 kg	400 kg	650 kg
Número máximo de luminarias (400 W)	9	12	21	36
Número máximo de luminarias (1000 W)	6	9	15	21
Resistencia aerodinámica (CxS) máxima	1,3 m ²	2,1 m ²	2,9 m ²	4,5 m ²

