



Código: NC03131

Origen: -

Marca: Darko

COLUMNAS CON PLATAFORMA FIJA

Se componen con los siguientes elementos:

EJE: La columna tiene un tronco de forma cónica con sección transversal poligonal, realizado en chapa de acero S355 JR ? UNI EN 10025 ? plegada a presión y soldada longitudinalmente.

ESCALERA: Fabricada en acero, se coloca en la parte posterior de la plataforma fija, atornillada a los soportes del mástil.

ESCALERAS DE DESCANSO: Se encuentra al mismo nivel que la escalera, de 1000×620 mm con



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



superficie antideslizante blindada, calapiés, balaustrada de seguridad, tarima y trampilla.

**PLATAFORMA FIJA:** La plataforma fija se sitúa detrás de la batería de proyectores, provista de un marco adecuado para soportar los proyectores. La plataforma consta de un marco de acero soldado con una superficie apantallada antideslizante, zócalo, balaustrada de seguridad de 1200 mm y trampilla.

**ACABADO:** El marco, con componentes de acero, está galvanizado en caliente según



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



UNI EN ISO 1461.

#### COLUMNAS CON CORONA MÓVIL-NEOFAR

Las columnas con corona móvil "Neofar" se compone de los siguientes elementos:

EJE: La columna tiene un tronco de forma cónica con sección transversal poligonal, realizado en chapa de acero S355 JR ? UNI EN 10025 ? plegada a presión y soldada longitudinalmente.

Parte superior de la columna: la polea de



#### MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

#### PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



columna también se montan los siguientes accesorios:

Dispositivo de enganche de la plataforma móvil para reducir la carga en la cuerda por el peso de la corona y los proyectores.

Pasadores (pivotes) antirrotación diseñados para neutralizar la fuerza del viento sobre los proyectores.

Corona móvil: fabricada en acero, admite la instalación de proyectores y equipos auxiliares correspondientes. Se bloquea en la parte superior del poste mediante un dispositivo de



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



enganche mecánico. La corona móvil se integra con el carro deslizante, que aloja internamente el freno del paracaídas.

Guías: Construidas en aleación ligera y fijadas longitudinalmente al eje. Permite subir/bajar correctamente la corona móvil incluso en condiciones de viento. Proporciona una superficie de contacto suave para el freno del paracaídas.

Cable: En acero galvanizado de alta resistencia a la corrosión.

Carro: Construido con perfiles de acero galvanizado



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



en caliente. El movimiento de la guía de aluminio está controlado por bloques/zapatas deslizantes. El enganche se realiza con dos varillas de acero laminado. El exclusivo sistema PARACHUTE BRAKE está colocado en el centro del carro. Incluye un bloque de fijación del cable de acero, un tornillo de regulación y una palanca dentada que actúa como freno durante el funcionamiento del resorte del freno.

El freno se activa en el instante en que la cuerda de tracción



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



pierde tensión.

La unidad de control de movimiento está constituida por un cabrestante controlado por una manija.

Accesorios eléctricos: Se coloca una toma de enclavamiento en el interior de la carcasa en la base del mástil, para el seccionamiento de la línea para la alimentación de los proyectores. Este cable se fija en el interior de los mástiles. En la parte superior del poste, un juego de enchufes macho/hembra permite una infinidad de operaciones.

Cubierta de



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



protección: Los dispositivos eléctricos y de enganche en la parte superior están protegidos por una cubierta de cúpula de fibra de vidrio.

Acabado: Toda la estructura es galvanizada en caliente según normas UNI EN ISO 1461.

#### COLUMNAS CON CORONA MÓVIL "MEGAFAR"

Las columnas "Megafar" se compone de los siguientes elementos:

EJE: El mástil tiene un tronco de forma cónica con sección transversal poligonal, realizado en



#### MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

#### PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



plegada a presión y soldada longitudinalmente. Se deja espacio en la sección de la base para el cabrestante y para el cableado y la apertura eléctrica.

#### SISTEMA MÓVIL GUIADO CROWN

Parte superior de la columna: la polea de retorno para accionar el cable se coloca en la parte superior de la columna. En el extremo superior del poste también se montan los siguientes accesorios:

Dispositivo de enganche de la plataforma móvil para reducir la carga en la cuerda por



#### MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

#### PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



el peso de la corona y los proyectores

Pasadores (pivotes) antirrotación diseñados para neutralizar la fuerza del viento sobre los proyectores

Corona móvil: fabricada en acero, admite la instalación de proyectores y equipos auxiliares correspondientes. Se bloquea en la parte superior del poste mediante un dispositivo de enganche mecánico. La corona móvil se integra con el carro deslizante, que aloja internamente el freno del paracaídas.

Guías: En asignación de



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



aluminio ligero y fijadas a lo largo del eje permite la correcta subida/bajada de la corona móvil incluso en condiciones de viento. Ofrece una superficie de contacto suave con el freno de paracaídas.

Cable: Está fabricado en acero galvanizado de alta resistencia a la corrosión.

Carro: Construido con perfiles de acero galvanizado en caliente. El movimiento de la guía de aluminio está controlado por bloques/zapatas deslizantes. El enganche se realiza con dos



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



varillas de acero laminado. El exclusivo sistema PARACHUTE BRAKE está colocado en el centro del carro. Incluye un bloque, donde se asegura el cable, un tornillo de regulación y una palanca dentada que actúa como freno durante el funcionamiento del resorte del freno. El frenado del carro se produce cada vez que el cable de tracción pierde tensión.

Accionamiento: Consiste en un reductor irreversible emplazado en el interior del mástil y conectado a un tambor para



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



el enrollado del cable. El engranaje es accionado por un motor móvil que puede ser utilizado para varios mástiles. El motor móvil es alimentado por la misma línea de alimentación eléctrica de los proyectores. Todos los controles son de bajo voltaje 24v.

Accesorios eléctricos: una toma de enclavamiento se coloca dentro de la carcasa en la base del mástil, suministra energía a los proyectores. Este cable se fija en el interior de los mástiles. En la parte superior del



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)



poste, un juego de enchufes macho/hembra permite una infinidad de operaciones.

Cubierta de protección: Los dispositivos eléctricos y de enganche en la parte superior están protegidos por una cubierta de cúpula de fibra de vidrio.

Acabado: Toda la estructura es galvanizada en caliente según normas UNI EN ISO 1461.



## MONTEVIDEO

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 92 131 980  
Joaquin Nuñez 2868, CP 11300  
[darkouy@darkolighting.com](mailto:darkouy@darkolighting.com)

## PUNTA DEL ESTE

Tel: (+598) 2711 6198 | Cel: (+598) 99 404 059  
Calle 20 y 27 (Walmer) - CP 20100  
[darkopunta@darkolighting.com](mailto:darkopunta@darkolighting.com)