

Tumbler

Accesorio de fijación a columna

Industrial Facility
2017



Descripción del producto

Características

Accesorio para la instalación de una o dos luminarias a columna de Ø1114,3 mm.

Acabados



Gris claro



Negro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección **Superior**: alta resistencia a la corrosión para entornos con condiciones climáticas exigentes. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección **Premium**. Otros colores bajo demanda.

Materiales

- Accesorio de inyección de aluminio EN-AC-47100 anodizado y acabado termolacado.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

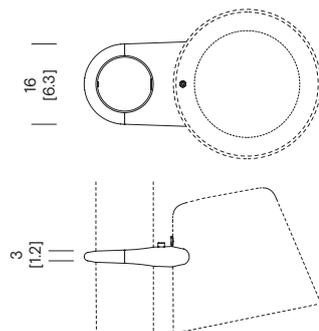
Instalación

- Fijar el accesorio a la columna y posteriormente la luminaria al accesorio.
- El accesorio se entrega desmontado; luminaria no incluida.
- Instrucciones y tornillería incluidas.

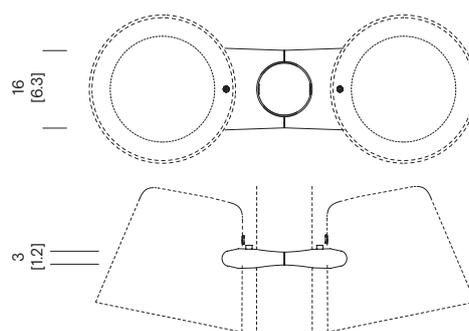
Peso kg [lb]

Accesorio individual: 0,8 [1,8]
Accesorio doble: 1,3 [2,9]
Peso aproximado sin embalaje.

Cotas cm [in]



TML01



TML04

Tumbler

Accesorio de fijación vertical a columna

Industrial Facility
2017



Descripción del producto

Características

Accesorio para la instalación de una luminaria a columnas de múltiples diámetros, desde Ø114,3 mm hasta Ø150 mm.

Acabados



Gris claro



Negro

Los acabados mostrados son meramente indicativos. Con protección Superior: alta resistencia a la corrosión para entornos con condiciones climáticas exigentes. Para zonas costeras con condiciones climáticas severas, consultar nuestro acabado con protección Premium. Otros colores bajo demanda.

Materiales

- Accesorio de extrusión de aluminio 6060-T5 anodizado y acabado termolacado.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

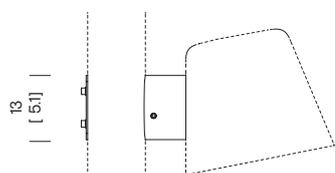
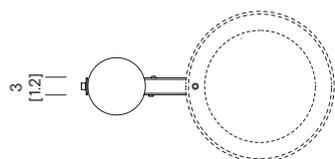
Instalación

- Fijar el accesorio a la columna y posteriormente la luminaria al accesorio.
- El accesorio se entrega desmontado; luminaria no incluida.
- Instrucciones y tornillería incluidas.

Peso kg [lb]

Accesorio vertical: 0,3 [0,7]
Peso aproximado sin embalaje.

Cotas cm [in]

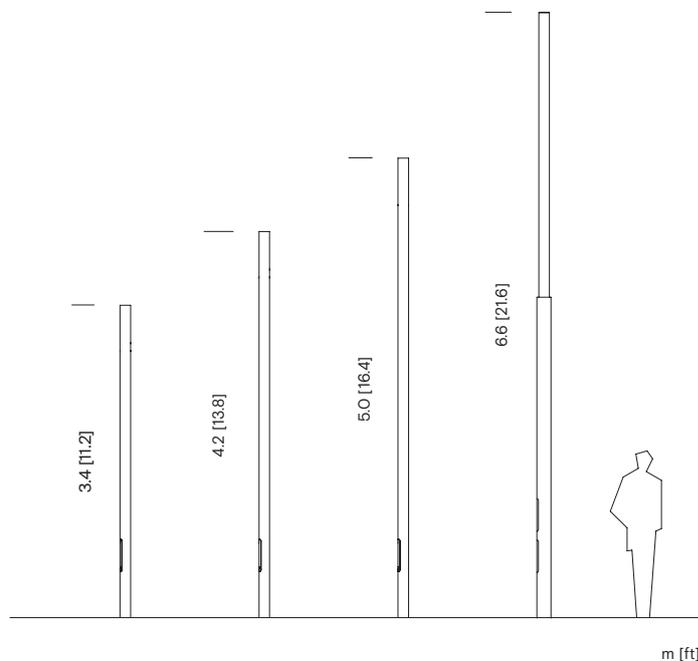


TML05

Tumbler

Columnas

Industrial Facility
2017



Descripción del producto

Características

- Un tramo ($\varnothing 114,3$ mm): 3.6 / 4.4 / 5.2 m.
- Dos tramos ($\varnothing 114,3$ / $\varnothing 152$ mm): 6.8 m.

Acabados



Gris claro



Negro

Los colores mostrados son meramente indicativos. Otros colores bajo demanda. Consultar acabados para ambientes marinos.

Materiales

- Columnas de tubo cilíndrico, de una o dos secciones, de acero S-275 JR Clase 1 galvanizado en caliente acabado termolacado.
- Pernos de acero (275) cincados.
- Tornillería de acero inoxidable A2.

Normativas

- 305/2011/EU
- UNE-EN 40
- UNE-EN-ISO 1461

Instalación

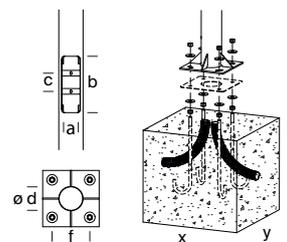
- Fijación de la columna mediante un dado de hormigón, con ranura para conexión eléctrica, realizado in situ y cuatro pernos de anclaje por columna, 20cm por debajo de la cota de pavimento.
- Plantilla y pernos de anclaje incluidos.

Pernos

- (4x) M18 x 500

Distancia entre pernos

- Columnas : 3,6 / 4,4 / 5,2 m: 210 x 210 mm
- Columnas 6,8 m: 300 x 300 mm



Referencia	Altura total (m)	Altura visible (m)	Medidas exteriores (d)	Espesor (mm)	Placa base (mm)	Distancia entre pernos (mm)	Pernos (x4) (f)	Nº Portezuelas	Portezuela (mm) (a/b/c)	Cimentación (mm) (x/y/z)	Nº proyectores admitidos
TMF11P	3,6	3,4	Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	68x350x105	650x650x600	1/2
TMF21P	4,4	4,2	Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	68x350x105	650x650x600	1/2
TMF22P											
TMF31P	5,2	5,0	Ø 114,3	3	300x300x10	210x210	M18x500	1	68x350x105	800x800x700	1/2
TMF32P											
TMF41P	6,8	6,6	Ø 114,3 Ø 152	3	400x400x10	300x300	M18x500	2	102x450x105	900x900x700	1/3

*Recomendaciones: para cálculo en terreno tipo II (según UNE-40) y viento de 29m/s, con suelo formado por arena suelta o húmeda de compactación media (EO = 4800 KN/m²) y cimentación de hormigón tipo HM-20. Información no vinculante. Aconsejamos realizar comprobaciones en cada situación.