

1736 Expo LED - tipo bajo

Una familia de bolardos de exterior diseñados con dos criterios fundamentales: la máxima versatilidad y el valor estético de la luz. El diseño muy lineal aprovecha de manera revolucionaria la refracción de la luz en la luminaria: efectivamente, gracias a una zona cóncava, la luz se difunde en el exterior y alumbrada al mismo tiempo totalmente la columna.

Gracias a estas características, Expo es capaz de crear un efecto escenográfico muy impactante, estrictamente en los límites impuestos por las normas contra la contaminación lumínica.

La luminaria, fabricada totalmente de aluminio, tiene un cuerpo central de perfil extrudido extensible sin añadidos, para poderlo usar a distintas alturas dependiendo de las necesidades especiales de los senderos, balizado y otras iluminaciones de exterior.

Además de estas ventajas considerables, se garantizan siempre las prestaciones excepcionales de las fuentes de LED en términos de ahorro energético y eficiencia de la luz - Cuerpo soporte óptico: de aluminio inyectado fundido a presión.

Columna: de aluminio inyectado extrudido.

Base: de aluminio inyectado fundido a presión con refuerzos internos.

Pantalla: de policarbonato transparente V0 de alta eficiencia con microprismatizado interno extensivo.

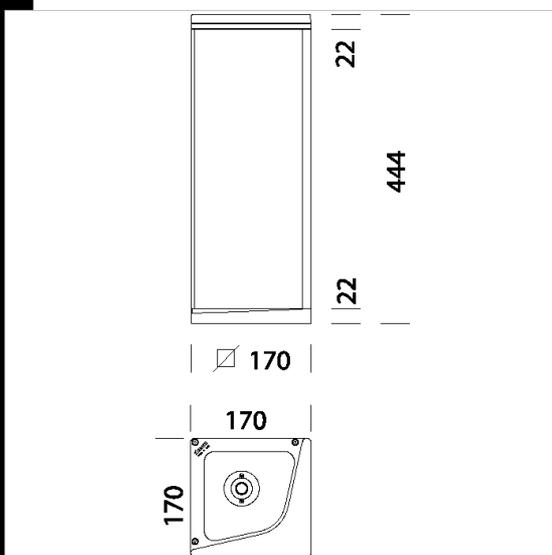
Barnizado: el ciclo de barnizado líquido estándar, por inmersión, se compone de diversas fases. Una primera fase de pretratamiento superficial del metal, a continuación un barnizado por cataforesis epoxi resistente a la corrosión y a las nieblas salinas, y por último una mano final con líquido bicomponente acrílico estabilizado a los rayos UV.

Dotación: con conector estanco IP67 para la conexión a la línea: de instalación fácil y rápida.

NORMATIVA: fabricado conforme a la normativa vigente EN60598-1 CEI 34-21, con grado protección IP66IK09 según la norma EN 60529. Instalable sobre superficies normalmente inflamables.

Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento

Factor de potencia: 0.9 Mantenimiento del flujo luminoso al 70% 50.000h (L70B50)



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
511121-00	CLD	3,40	LED COB-391-4000K-CRI 90	10 W	GRAFITO
511121-39	CLD	3,36	LED-364lm-3000K-CRI 90	10 W	GRAFITO



Download

- DXF 2D
- 1736.dxf
- 3DS
- disano_1736_expo_LED.3ds
- 3DM
- disano_1736_expo_LED.3dm
- Montaggi
- expo 02-21.pdf
- BIM
- 1736 Expo LED - short version - 20200224.zip

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated