



### 1737 Expo LED - tipo de alta

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 alumbrando 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, fabricado 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.

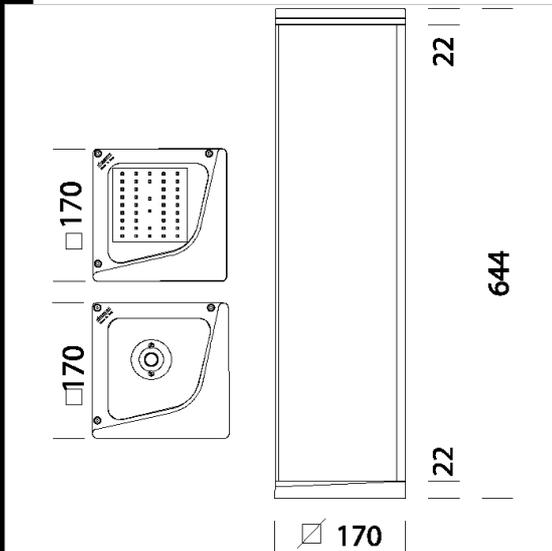
Dotación: con conector estanco IP67 para la conexión a la línea: de instalación fácil y rápida.

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:  $\geq 0.9$  15W: Mantenimiento del flujo luminoso al 70% 50.000h (L70B50)

16W: Mantenimiento del flujo luminoso al 70% 50.000h (L80B20)



Código	Cableado	Kg	Lumen-K-CRI	WTot	Color
511123-00	CLD	4.30	LED-1342lm-4000K-CRI 80	19 W	GREY9007
511124-00	CLD	4.32	LED-838lm-4000K-CRI 80	19 W	GRAFITE

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de  $\pm$  el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.