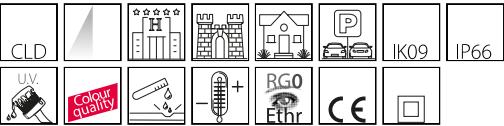


1736 - Expo - tipo bajo

Código: 511121-00



Una familia de bolardos para exteriores diseñada con dos criterios rectores: la máxima versatilidad y el valor estético de la luz.

El diseño extremadamente lineal aprovecha la refracción de la luz en la luminaria de forma revolucionaria: gracias a una zona cóncava, la luz se difunde hacia el exterior y al mismo tiempo ilumina completamente la columna.

Efecto escénico de alto impacto, estrictamente dentro de los límites impuestos por la normativa sobre contaminación lumínica.

La luminaria, fabricada íntegramente en aluminio, tiene un cuerpo central de perfil extruido y se amplía sin añadir nada, para utilizarse a diferentes alturas según las necesidades particulares de las calzadas, balizas y otras iluminaciones exteriores. Todo ello con el extraordinario rendimiento de las fuentes LED en términos de ahorro energético y eficiencia luminosa.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	1736 - Expo - tipo bajo
Código	511121-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	170 mm
Anchura (mm)	170 mm
Altura (mm)	444 mm
Peso (Kg)	3.4 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	>0.9
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

1736 - Expo - tipo bajo

Código: 511121-00



DATOS FOTOMÉTRICOS

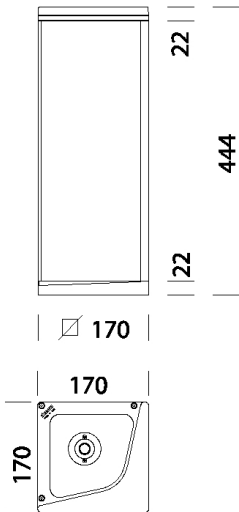
Fuente de luz	LED COB
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	710 lm
Potencia absorbida (total) (W)	10 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	71 lm/W
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66

1736 - Expo - tipo bajo

Código: 511121-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje expo 10-22.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 1736.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1736 expo LED.3ds



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión, columna de aluminio extruido.
Difusor	de policarbonato transparente V0 de alta eficiencia con microprisma interno extensivo.
Fijación al suelo (base)	de aluminio fundido a presión con agarres de refuerzo internos.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Color	Grafito
Equipamiento	con un conector estanco IP67 para la conexión a la línea.
Advertencias	Mantenimiento del flujo luminoso al 70%: 100.000h (L70B50) o mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	F

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

1736 - Expo - tipo bajo

Código: 511121-00

