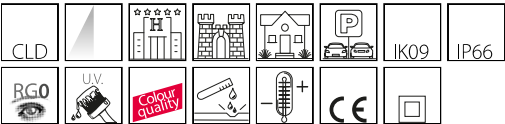


1737 - Expo LED - tipo alto

Código: 511124-00



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	1737 - Expo LED - tipo alto
Código	511124-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	170 mm
Anchura (mm)	170 mm
Altura (mm)	644 mm
Peso (Kg)	4.32 kg

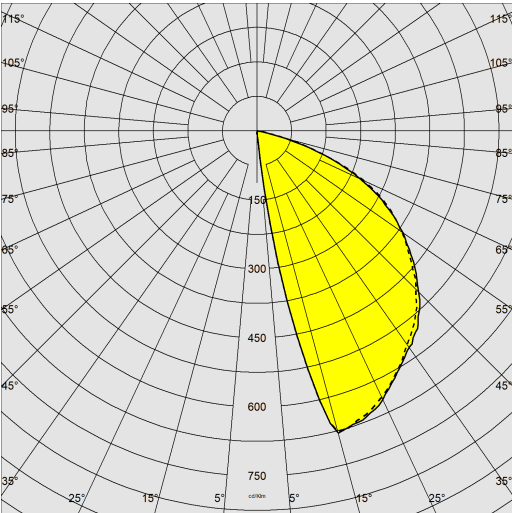
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

1737 - Expo LED - tipo alto

Código: 511124-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	90
Flujo luminoso (salida) (lm)	494 lm
Potencia absorbida (total) (W)	15 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	33 lm/W
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 70, B 50

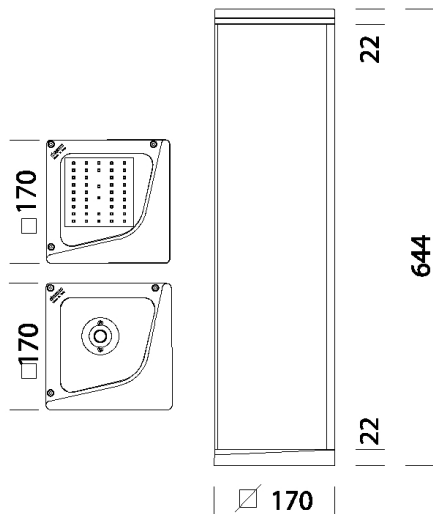
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66



1737 - Expo LED - tipo alto

Código: 511124-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje expo 10-22.pdf

DIBUJOS

BIM 1737 Expo LED - high version - 20200224.zip

EsquemasTécnicos 1737.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 1737 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	fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Color	Grafito
Equipamiento	con un conector estanco IP67 para la conexión a la línea.

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
-------------------	------

1737 - Expo LED - tipo alto

Código: 511124-00

