

3344 - Loto 5 - extensivo

Código: 330251-00



Loto representa la nueva frontera de la iluminación al servicio de la ciudad, de sus lugares y de sus habitantes: con Loto, la innovación armoniza perfectamente con las tecnologías más avanzadas en términos de calidad y emisión de luz. La optimización del consumo de energía proviene de la investigación desarrollada en el campo de las fuentes Led y su gestión interactiva, para conseguir un mejor rendimiento en diferentes condiciones de uso y en función de los parámetros específicos de iluminación requeridos. Un producto vanguardista en cuanto a calidad y forma, con un diseño que se emancipa de los ejemplos comunes del mercado actual y le permite encajar en cualquier contexto urbano, tanto histórico como contemporáneo, así como en zonas verdes, peatonales y de tráfico de vehículos. Una forma que dialoga con la tecnología y la naturaleza: su diseño, inspirado en un organismo vegetal, parece brotar de la tierra que lo alberga. Una presencia visual capaz de transmitir los conceptos de calidad y luz dirigidos al bienestar y la excelencia de los espacios urbanos circundantes. Disponible en versión de columna con ópticas extensivas, asimétrica vial y carril bici



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3344 - Loto 5 - extensivo
Código	330251-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	585 mm
Anchura (mm)	565 mm
Altura (mm)	650 mm
Peso (Kg)	10.4 kg

INSTALACIÓN

Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)	60-60 mm
Superficie de exposición al viento (mm)	L 104600 mm², F 230000 mm²

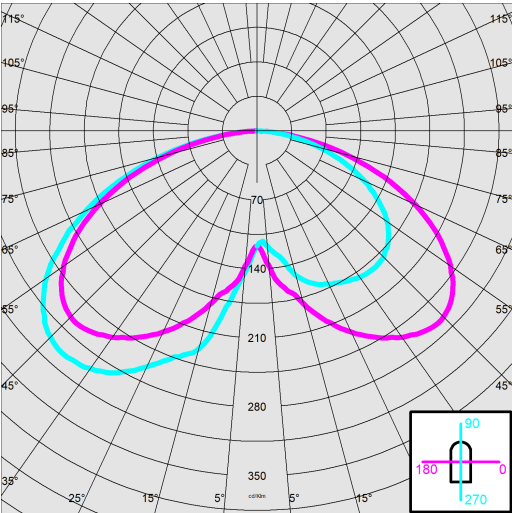
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Sí (Integrado)

3344 - Loto 5 - extensivo

Código: 330251-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



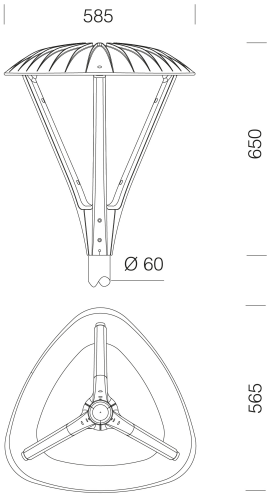
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	2930 lm
Potencia absorbida (total) (W)	26 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	113 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C

3344 - Loto 5 - extensivo

Código: 330251-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje loto 08-21.pdf

DIBUJOS

BIM 3344 Loto 5 07-25.zip

EsquemasTécnicos loto-24.dxf



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio fundido a presión y diseñados con una sección aerodinámica de baja superficie de exposición al viento. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta.
Óptica	en PMMA de alto rendimiento resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV.
Difusor	vidrio templado esp. 4 mm, resistente al choque térmico y al impacto (UNI EN 12150-1:2001).
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil.
Fijación columna	Apto para columnas de 60 mm de diámetro.
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.
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Grafito
Equipamiento	- conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria. - válvula anticondensación. - dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. - dispositivo de protección conforme a la norma alla EN 61547 contra los fenómenos impulsivos. - funciones integradas CLD PROG.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

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

GARANTÍA

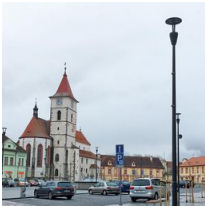
Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

3344 - Loto 5 - extensivo

Código: 330251-00



1481 columna cónica de acero para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



1477 Columna urbano - con base



1408 Columna rayada ø100 con base



1409 Columna rayada ø 100



1508 Columna rayada ø 120 con base



1509 Columna rayada ø120