

## 3342 - Loto 3 - T2 carril bici

Código: 330232-00

### INFORMACIÓN GENERAL



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



Artículo	3342 - Loto 3 - T2 carril bici
Código	330232-00

### 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 mm <sup>2</sup> , F 230000 mm <sup>2</sup>

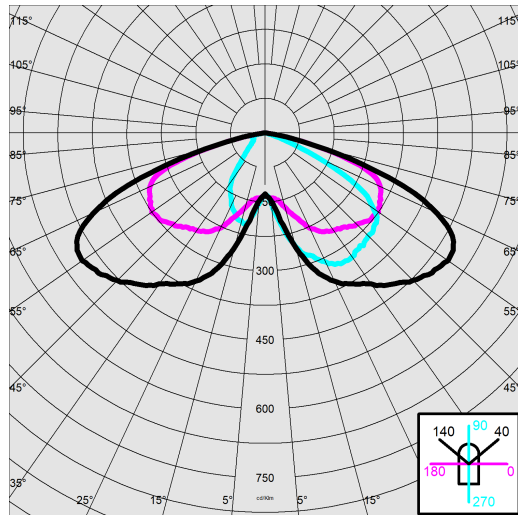
### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Corriente Nominal	700 mA
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Sí (Integrado)

## 3342 - Loto 3 - T2 carril bici

Código: 330232-00

### DATOS FOTOMÉTRICOS



Tipo distribución	Asimétrico
Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	7080 lm
Potencia absorbida (total) (W)	52 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	136 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

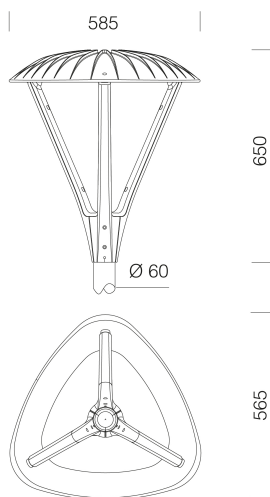
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK09
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C



## 3342 - Loto 3 - T2 carril bici

Código: 330232-00

### MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

#### MONTAJES

InstruccionesMontaje loto 03-23.pdf

#### DIBUJOS

BIM 3342 Loto 3 07-25.zip

EsquemasTécnicos loto-24.dxf



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	Grey
Equipamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria.</li> <li>- válvula anticondensación.</li> <li>- dispositivo de control de la temperatura con rearme automático.</li> <li>- dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.</li> <li>- funciones integradas CLD PROG.</li> </ul>

### EMERGENCIA

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

### NORMAS Y CUMPLIMIENTO

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

### GARANTÍA

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

## 3342 - Loto 3 - T2 carril bici

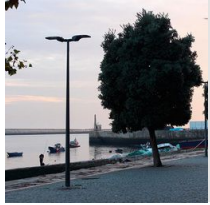
Código: 330232-00



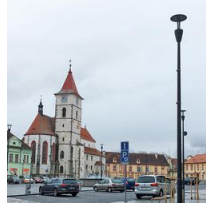
5 Columna de fibra de vidrio



1278 Cónica



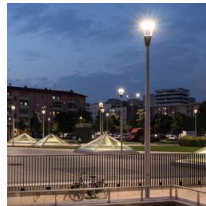
1481 columna cónica de acero para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



1477 Columna urbano - con base



1408 Columna rayada  $\varnothing$ 100 con base



1409 Columna rayada  $\varnothing$  100



1508 Columna rayada  $\varnothing$  120 con base



1509 Columna rayada  $\varnothing$ 120