

3340 - Loto 1 - extensivo transparente

Código: 330213-00



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 | 3340 - Loto 1 - extensivo transparente |
| Código   | 330213-00                              |

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 |

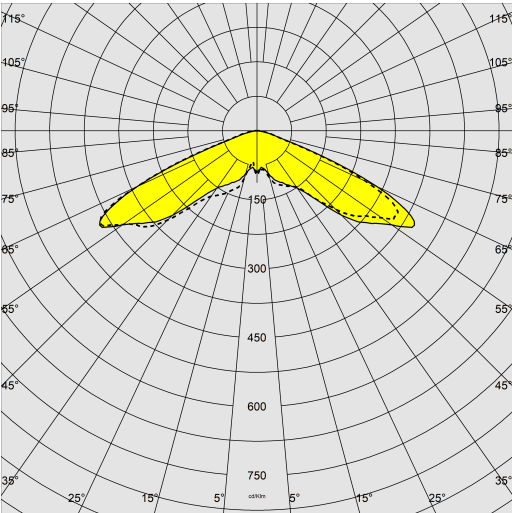
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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

3340 - Loto 1 - extensivo transparente

Código: 330213-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



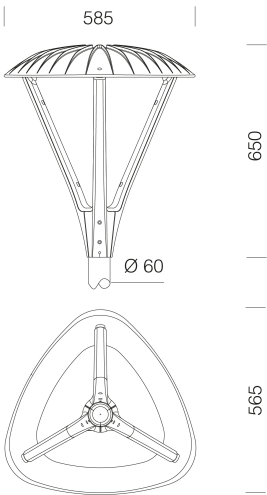
|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribución                    | Simétrico haz ancho                                                               |
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 70                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 7170 lm                                                                           |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 52 W                                                                              |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 138 lm/W                                                                          |
| Low Flicker                          | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Consistencia cromática               | SDCM4                                                                             |
| 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  |

3340 - Loto 1 - extensivo transparente

Código: 330213-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje loto 03-23.pdf

DIBUJOS

BIM 3340 Loto 1 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                     | <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 alla 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

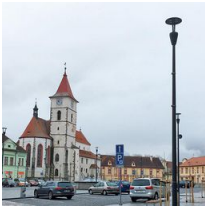
|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

**3340 - Loto 1 - extensivo transparente**

Código: 330213-00



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