

3360 - Iseo 1 - rotosimétrico

Código: 330560-00



Alta eficiencia y excelente calidad de la luz: estos son los requisitos básicos para el alumbrado público Led que representa la verdadera transición hacia una tecnología respetuosa con el medio ambiente y capaz de mejorar la calidad de vida en las ciudades pequeñas y grandes. En estas nuevas versiones, además del diseño especial, se han revisado las potencias para aumentar la eficiencia, y se ha diseñado un sistema óptico para controlar el deslumbramiento debido a la creciente intensidad luminosa de los Leds. La posibilidad de disponer, además de la luz de 4000K, de versiones de luz más cálida (3000K) permite realizar proyectos de iluminación con resultados muy convincentes en términos de inversión, economía de funcionamiento y satisfacción del usuario. Disponible en diferentes versiones -roto-simétrico, asimétrico, carril bici, bimétrico- para diseñar las mejores vías de luz y hacer que las carreteras sean seguras y habitables para automovilistas, ciclistas y peatones. Además de ser eficientes, son luminarias de alta tecnología que pueden integrarse perfectamente con los sistemas de telegestión, comunicación y vigilancia que hacen de la red de alumbrado público el principal soporte de la ciudad inteligente.



INFORMACIÓN GENERAL

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Artículo | 3360 - Iseo 1 - rotosimétrico |
| Código   | 330560-00                     |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Altura (mm)       | 656 mm |
| Diámetro (Ø) (mm) | 460 mm |
| Peso (Kg)         | 8.5 kg |

INSTALACIÓN

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Diámetro (Ø) fijación en columna (mm)   | 60-76 mm                  |
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 92700 mm², F 166100 mm² |

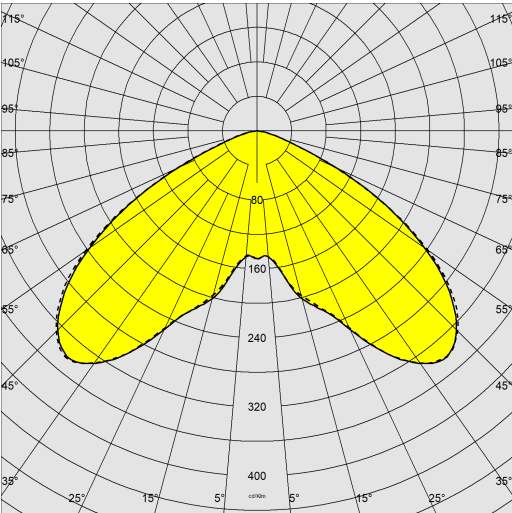
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 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                 | ≥0.92          |
| Corriente Nominal                  | 530 mA         |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV    |
| Clase de aislamiento               | Clase II       |
| Control y Regulación               | Sí (Integrado) |

3360 - Iseo 1 - rotosimétrico

Código: 330560-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo distribución                    | Rotosimétrico haz ancho - 360°                                                    |
| Fuente de luz                        | LED                                                                               |
| CRI                                  | 70                                                                                |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 5667 lm                                                                           |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 52 W                                                                              |
| CCT                                  | 4000 K                                                                            |
| Eficiencia luminosa (lm/W)           | 109 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

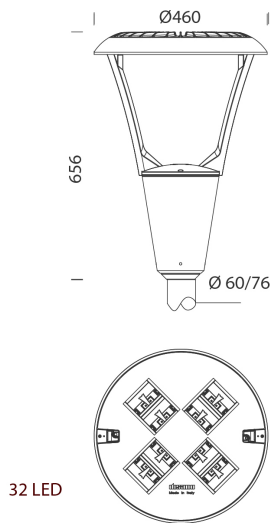
|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK09   |
| IP                                   | 66     |
| Temperatura ambiental - mín.         | -30 °C |
| Temperatura ambiental - máx.         | 40 °C  |



3360 - Iseo 1 - rotosimétrico

Código: 330560-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje garda iseo como 12-23.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 3360b.dxf



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo                           | de aluminio fundido a presión, diseñados con sección de bajísima superficie de exposición al viento.                                                                                                                                                                                                                       |
| Óptica                           | de aluminio revestido con plata de alta pureza al 99,99%, con proceso de vacío (PVD).                                                                                                                                                                                                                                      |
| Difusor                          | vidrio templado esp. 5 mm, resistente a los choques térmicos y a los impactos (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 a 76mm.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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., Antracita = RAL 7021                                                                                                                           |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.                                                                                                                                                                                                                        |
| Color                            | Antracita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Equipamiento                     | - conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria.<br>- válvula anticondensación.<br>- dispositivo de control de la temperatura con rearme automático.<br>- dispositivo de protección conforme a la norma alla EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.<br>- funciones integradas CLD PROG. |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

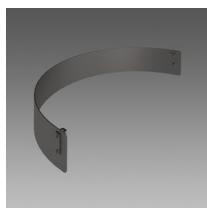
|                                   |                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Clase de seguridad fotobio-lógica | RG0 Ethr                                            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

GARANTÍA

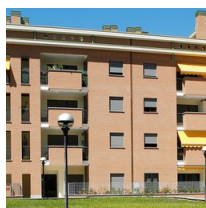
|                   |      |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 5 yr |
|-------------------|------|

## 3360 - Iseo 1 - rotosimétrico

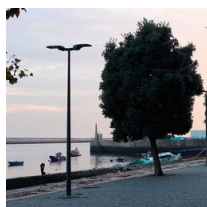
Código: 330560-00



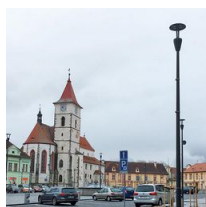
109 Pantalla antideslumbrante



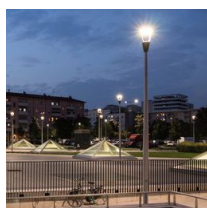
1278 Cónica



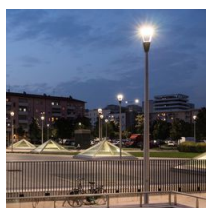
1481 columna cónica de acero para enterrar



1480 columna cónica de acero con base



1478 Columna Urban para enterrar



1477 Columna urbano - con base



1408 Columna rayada ø100 con base



1409 Columna rayada ø 100



1508 Columna rayada ø 120 con base



1509 Columna rayada ø120