

3212 - Lucerna R LED

Código: 326970-00

INFORMACIÓN GENERAL



En la historia del diseño hay formas clásicas a las que es difícil renunciar. La característica farola con el farol de cristal está en las imágenes históricas de todas las ciudades, en los recuerdos personales, forma parte del aspecto de una ciudad. La oportunidad de renovar el alumbrado urbano con nuevas tecnologías, para tener una mejor calidad de luz ahorrando energía, puede conciliarse con el deseo de no perder el encanto intemporal de las antiguas farolas.

Lucerna no es una simple reinterpretación de la farola clásica, sino un nuevo diseño que vuelve a proponer una forma tradicional rediseñada incluso en sus detalles. La farola está diseñada en dos versiones, con sección transversal cuadrada o circular, combinada con columnas rediseñadas, también con detalles característicos como motivos florales en la base o en la conexión con el cuerpo de iluminación.



| | |
|----------|----------------------|
| Artículo | 3212 - Lucerna R LED |
| Código | 326970-00 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|----------|
| Longitud (mm) | 450 mm |
| Anchura (mm) | 450 mm |
| Altura (mm) | 909 mm |
| Diámetro (Ø) (mm) | 480 mm |
| Peso (Kg) | 12.35 kg |

INSTALACIÓN

| | |
|---|---|
| Diámetro (Ø) fijación en columna (mm) | 60-60 mm |
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 143200 mm ² , F 143200 mm ² |

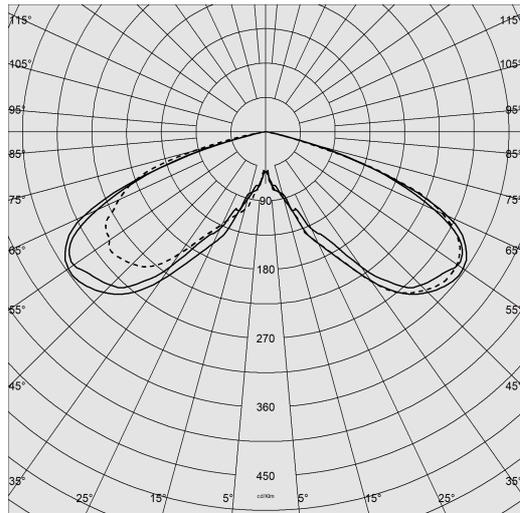
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

| | |
|------------------------------------|-------------|
| 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 | 350 mA |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Clase de aislamiento | Clase II |
| Control y Regulación | Ninguno |

3212 - Lucerna R LED

Código: 326970-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



| | |
|--------------------------------------|---|
| Fuente de luz | LED |
| CRI | >70 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 3390 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 27 W |
| CCT | 4000 K |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 126 lm/W |
| Low Flicker | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 100000 hr, L 80, B 10 |

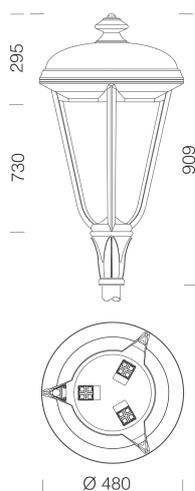
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiental - mín. | -30 °C |
| Temperatura ambiental - máx. | 40 °C |



3212 - Lucerna R LED

Código: 326970-00



DESCARGAR

MONTAJES

[InstruccionesMontaje lucerna 09-22.pdf](#)

DIBUJOS

[BIM 3212 Lucerna R LED elliptical lenses - 20200604.zip](#)

[EsquemasTécnicos 3212nh.dxf](#)

[EsquemasTécnicos3D disano 3218 lucerna.3ds](#)



MATERIALES Y COLORES

| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo | de aluminio fundido a presión. |
| Óptica | en PMMA de alto rendimiento, resistente a las altas temperaturas y a la radiación UV. |
| 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 rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil. |
| Fijación columna | adecuado para postes de 60 mm de diámetro. |
| 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. |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | bajo pedido: barnizado según la norma UNI EN ISO 9227, prueba de corrosión en atmósfera artificial para ambientes agresivos o marinos (frente al mar). |
| Color | Antracita |
| Equipamiento | -seccionador. -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 EN 61547 contra los fenómenos impulsivos. |

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 | B |

GARANTÍA

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

3212 - Lucerna R LED

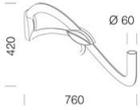
Código: 326970-00



516 Tapa



515 Fijación brazo



514 Brazo Lucerna



517 Fijación central



1410 Columna ahusada individual con base



1411 Columna ahusada individual para enterrar



1420 Columna con base



1421 Columna para enterrar



1498 Columna Liberty