

## 3216 - Lucerna R6 LED

Código: 327210-00

### INFORMACIÓN GENERAL



|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Artículo | 3216 - Lucerna R6 LED |
| Código   | 327210-00             |

### DIMENSIONES Y PESO

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Altura (mm)       | 909 mm  |
| Diámetro (Ø) (mm) | 480 mm  |
| Peso (Kg)         | 12.6 kg |

### INSTALACIÓN

|   |   |
|---|---|
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 137800 mm <sup>2</sup> , F 137800 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                  | 350 mA      |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 6 kV, 10 kV |
| Clase de aislamiento               | Clase II    |
| Control y Regulación               | Ninguno     |



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 de la cara misma 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 atemporal de las antiguas farolas.

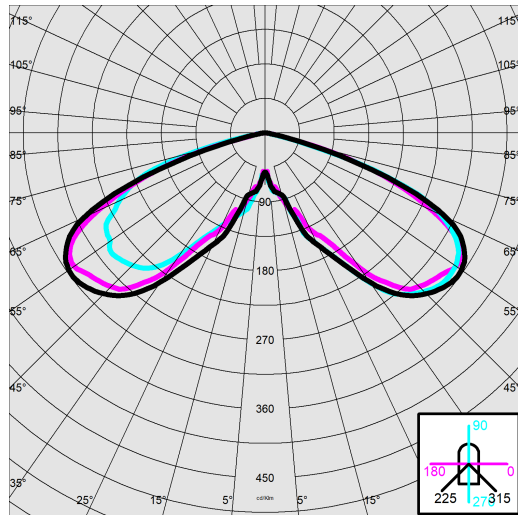
Lucerna no es una simple reinterpretación de la farola clásica, sino un nuevo diseño que vuelve a proponer una forma tradicional rediseñada incluso en sus detalles. El farol está diseñado en dos versiones, con sección transversal cuadrada o circular, combinada con columnas de estilo rediseñado, también con detalles característicos como motivos florales en la base o en la unión con el cuerpo de la luminaria.



## 3216 - Lucerna R6 LED

Código: 327210-00

### DATOS FOTOMÉTRICOS



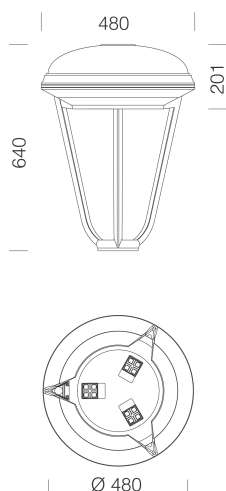
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Fuente de luz                        | LED   |
| CRI                                  | >70   |
| Flujo luminoso (salida) (lm)         | 3390 lm   |
| Potencia absorbida (total) (W)       | 27 W  |
| CCT                                  | 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  |

## 3216 - Lucerna R6 LED

Código: 327210-00



**DESCARGAR**

**MONTAJES**

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

**DIBUJOS**

[EsquemasTécnicos 3216nh.dxf](#)

[EsquemasTécnicos3D disano 3216 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 óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil.   |
| Fijación columna                 | Non predisposto.   |
| 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                     | -seccionador.<br>-válvula anticondensación.<br>-dispositivo de control de la temperatura con rearme automático.<br>-dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos.<br>-funciones integradas CLD PROG. |

### EMERGENCIA

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

### NORMAS Y CUMPLIMIENTO

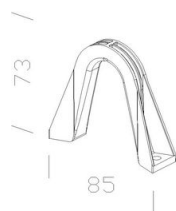
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Clase de seguridad fotobiológica | RG0 Ethr   |
| Marcados y pruebas               | CE, ENEC   |
| Normas de referencia             | EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. |
| Etiqueta Energética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

### GARANTÍA

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

## 3216 - Lucerna R6 LED

Código: 327210-00



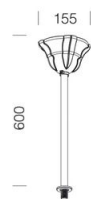
**329 Suspensión**



**507 Brazo Liberty**



**518 Fijación con cadena**



**519 Fijación con tiges**