

3212 - Lucerna R LED

Código: 326970-00

INFORMACIÓN GENERAL



Artículo	3212 - Lucerna R LED
Código	326970-00

DIMENSIONES Y PESO

Altura (mm)	909 mm
Diámetro (Ø) (mm)	480 mm
Peso (Kg)	12.6 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



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.

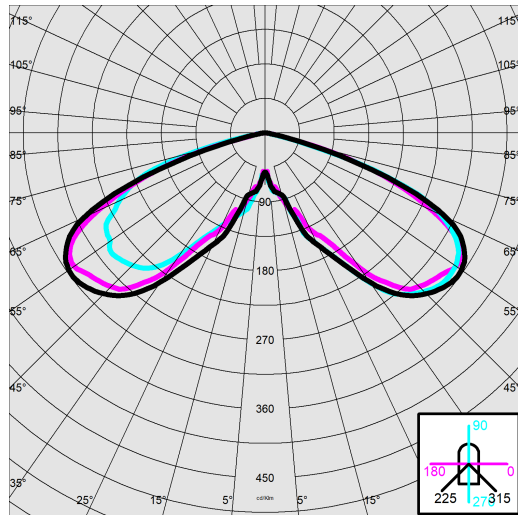
Lucerna no es una simple reinterpretación de la farola clásica, sino un nuevo diseño que vuelve a proponer una forma tradicional rediseñada incluso en sus detalles. La farola está diseñada en dos versiones, con sección transversal cuadrada o circular, combinada con columnas rediseñadas, también con detalles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



3212 - Lucerna R LED

Código: 326970-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



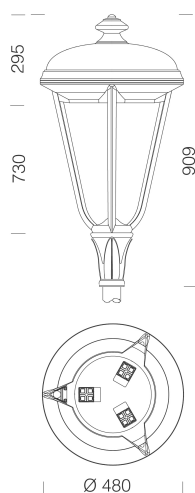
Fuente de luz	LED
CRI	>70
Flujo luminoso (salida) (lm)	3390 lm
Potencia absorbida (total) (W)	27 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	126 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 80, B 10

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

[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	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. -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.

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
-------------------	------

3212 - Lucerna R LED

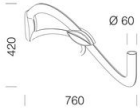
Código: 326970-00



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