

3202 Lucerna Q2 LED

En la historia del diseño hay formas clásicas a las que difícilmente se puede renunciar. La clásica farola con el farol de cristal está en las imágenes históricas de todas las ciudades, en los recuerdos personales y forma parte de la imagen de una ciudad.

La oportunidad de renovar el alumbrado público con las nuevas tecnologías, para una calidad de luz mejor ahorrando energía, se puede conciliar con el deseo de no perder la fascinación sin tiempo de las viejas farolas.

Lucerna no es un simple estudio de la farola clásica, sino un nuevo proyecto que repropone una forma tradicional que se ha diseñado de nuevo en todos los detalles.

El farol se ha diseñado en dos versiones, de sección cuadrada o circular, que se combina con columnas de estilo tradicional rediseñadas, también con detalles que las caracterizan, como los motivos floreales en la base o la unión con el cuerpo de luz.

Cuerpo, tapa, soporte radial y acoplamiento de la columna moldeado en aluminio fundido a presión.

Difusor: Vidrio templado de 5 mm de espesor, resistente a los choques térmicos a los golpes.

Barnizado: el ciclo de barnizado líquido estándar, por inmersión, se compone de diversas fases. Una primera fase de pretratamiento superficial del metal, a continuación un barnizado por catáforesis epoxi resistente a la corrosión y a las nieblas salinas, y por último una mano final con líquido bicomponente acrílico estabilizado a los rayos UV.

Equipamiento: Tornillos imperdibles de acero inoxidable. Bisagra retráctil de acero de 25/10 de espesor con fijaciones de seguridad contra el cierre accidental de la tapa. Seccionador de serie

Dotación: Cableado colocad en placa de nylon 30% y fibra de vidrio con conector para la conexión a la línea y del LED. Control de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático. Con un dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED. Con una válvula de recirculación de aire.

Ahorro: la posibilidad de elegir la corriente de de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica, simplificando también el planteamiento de posibles problemas futuros de mantenimiento y puesta al día. La elección de una corriente más baja aumentará la eficiencia y mejorará, por tanto, el ahorro energético, y la corriente mayor dará más luz y la posibilidad de reducir el número de luminarias.

LED Ta -20 + 40°C - life 80%: >100.000h (L80B10).

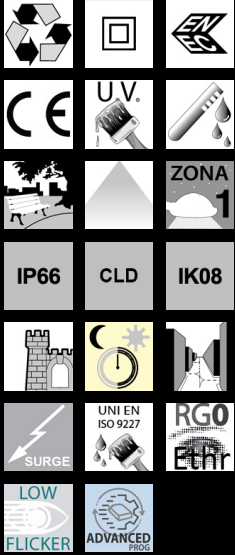
Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento.

El rendimiento total del equipo se acerca al 100%. LED de cada módulo está equipado con una lente de alta eficiencia

Normativa: fabricado conforme a las normativas vigentes EN60598-1 CEI 34-21, grado de protección según la normativa EN 60529.326923-00 - 326923-73 NOT ENEC

Bajo pedido:

- Barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos.



Descargar

DXF 2D
- 3202nh.dxf

Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color	Surge
326920-00	CLD	12.55	LED-3834lm-4000K-CRI>70	30 W	ANTRACITA	6/10kV
326920-39	CLD CELL	11.64	LED-3566lm-3000K-CRI>70	30 W	ANTRACITA	6/10kV

Accesorios



- 516 tapa



- 515 Conexión para brazo



- 514 Brazo



- 517 acoplamiento central

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de ± el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.