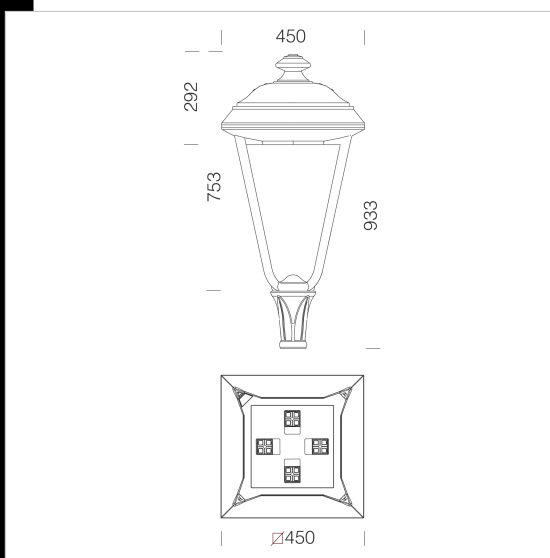




**Download**

DXF 2D  
- 3202nh.dxf



### 3202 Lucerna Q2 LED COB - MIDNIGHT

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 catálisis 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 colocado 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 a 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%: 50.000h (L80B20).

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.

MEDIANOCHE VIRTUAL: para optimizar el ahorro de energía durante las horas nocturnas, con menor presencia de personas y vehículos, la luminaria puede programarse según un perfil determinado (personalizable bajo pedido). La reducción del flujo se produce mediante un proceso de autoaprendizaje de la luminaria que, en función de los encendidos y apagados previos, establece la hipotética «medianoche virtual», un promedio entre el instante de encendido (puesta de sol) y el de apagado (amanecer). La «medianoche virtual» constituye el punto de referencia para aplicar la reducción del flujo según el perfil deseado. El dispositivo está integrado en el LED driver y, por lo tanto, no requiere ningún cambio en la instalación. Para que el sistema funcione correctamente, debe ser ajustado por un dispositivo que lo encienda y apague regularmente todos los días.

Medianoche virtual subcódigo -30: las luminarias tienen un dispositivo para la regulación en 4 pasos de potencia basados en el cálculo de la medianoche virtual.

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
326923-30	CLD	12,50	LED COB-3579lm-4000K-CRI 90	40 W	ANTRACITA	10kV
326923-3028	CLD	12,50	LED COB-2398lm-3000K-CRI 90	40 W	ANTRACITA	10kV
326923-3073	CLD	12,50	LED AMBER-2953lm-2200K-	43 W	ANTRACITA	10kV

The reported luminous flux is the flux emitted by the light source with a tolerance of ± 10% compared to the indicated value. The W tot column indicates the total wattage absorbed by the system without exceeding 10% of the indicated