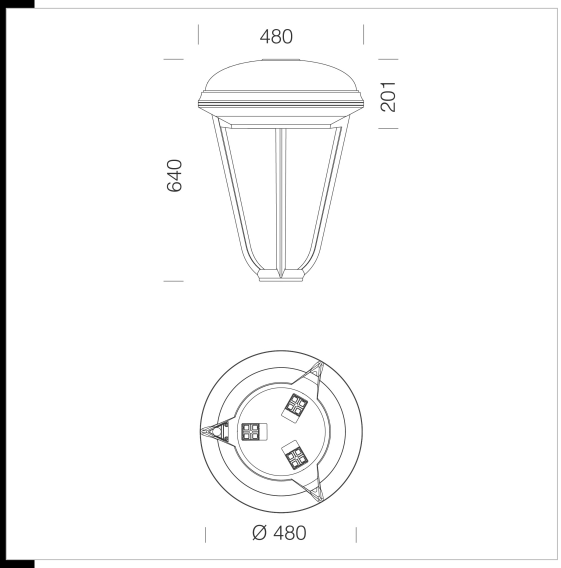
3216 Lucerna R6 LED

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 florales 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 cataforesis 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-30 +40 ° C la vida 80%: >100.000h (L80B10).
Clase de seguridad fotobiólogica 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.

Bajo pedido:
- Barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos.
FUNCIONES INTEGRADAS ADVANCED PROG (CLD PROG): los productos de la familia se suministran de serie con controlador programable.
Todas estas funciones ya están presentes en los productos de la serie y solo deben habilitarse bajo pedido. El uso de estas funciones no requiere ninguna modificación del sistema; el producto solo necesita alimentación de red y ningún BUS control ni cable piloto.

Ajuste del flujo luminoso: Se realiza programando la corriente de pilotaje que debe solicitarse en el momento del pedido/proyecto.
Medianoche virtual solicitar con subcódigo -30: Sistema Stand alone con reducción automática del flujo de luminosidad en 4 pasos (bajo pedido puede modificarse hasta un máx. de 8 pasos)
Broadcast Prog: Permite la reconfiguración del perfil de la Medianoche Virtual incluyendo la activación/desactivación de todas las luminarias instaladas en la misma línea de alimentación (función broadcast) mediante una secuencia de impulsos eléctricos
Regulación de la red de alimentación: Permite variar el flujo luminoso regulando la tensión de la red de alimentación entre 170 y 250 V AC
CLO (Constant Light Output) : Mantenimiento del flujo luminoso constante durante toda la vida útil de la luminaria
Fuente de alimentación de CC en EM: En los sistemas de suministro de energía de emergencia centralizados, el LED Driver detecta automáticamente cuando la fuente de alimentación cambia de CA a CC y ajusta la luz a un valor predefinido (nivel de CC)
Monitoring (default): El controlador está equipado con un microprocesador que registra las condiciones de funcionamiento desde el momento en que se pone en servicio
Ajuste con APP: Mediante APP es posible configurar los modos de funcionamiento con tecnología NFC



Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color	Surge
327210-00	CLD	8.91	LED-3406lm-350mA-4000K-CRI>70	27 W	ANTRACITA	6/10kV
327210-39	CLD CELL	8.94	LED-3168lm-350mA-3000K-CRI>70	27 W	ANTRACITA	6/10kV

Accesorios

- 329 empalme en suspensión

- 507 Brazo Liberty

- 297 Log-Bolts

- 518 ceiling mount with chain

- 519 ceiling mount with tiges

Polos

- 1490 Columna Liberty

Descargar

DXF 2D
- 3216nh.dxf

3DS
- disano_3216_lucerna.3ds

3DM
- disano_3216_lucerna.3dm

Montaggi
- Lucerna 01-17.pdf

BIM
- 3216 Lucerna R6 LED elliptical lenses - 20200604.zip

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.