



## 3337 Visconti 2.0 - alumbrado vial ME

Cada vez más ciudades, grandes y pequeñas, eligen los ledes para el alumbrado público. Esta nueva tecnología de alumbrado responde a las necesidades de un contexto urbano que aspira a ser ecológico e inteligente. De hecho, el ahorro de energía de los ledes, va unido al uso de tecnologías de control y gestión de la luz que convierten a las nuevas farolas en potenciales nodos de una red de servicios en línea.

Las luminarias para el alumbrado público y urbano de Disano son fruto de la experiencia de una empresa líder en el sector y del compromiso constante con la investigación de soluciones innovadoras.

La línea de VISCONTI LED se propone ahora con un diseño renovado y se suministra de serie con el driver en versión ADVANCE. Se trata de un controlador que permite múltiples posibilidades: optimizar los consumos, adaptar el uso del punto de luz a las necesidades reales y tener el control del sistema. Entre las opciones, figura la elección de la corriente de conducción (para obtener la máxima emisión luminosa cuando sea necesario y reducir la potencia cuando sea posible) o la medianoche virtual, el mecanismo programable para reducir las emisiones en medio de la noche, hasta los sistemas de monitoreo incluso a distancia a través de las predisposiciones para el uso de Zhaga o NEMA Socket.

VISCONTI LED con ópticas diferenciadas para diferentes vías urbanas -calles, caminos peatonales y zonas verdes- está equipada con fuentes led con temperaturas de color de 3000 y 4000K que ofrecen el mejor rendimiento en términos de calidad de luz y eficiencia energética.

Cuerpo: de aluminio inyectado fundido a presión. Con adaptador para la aplicación de los brazos. Fijación a la columna: englobada directamente en el cuerpo de la luminaria. Ideal para la instalación sobre columnas de Ø660mm. Difusor: en vidrio templado, de 5 mm de espesor, resistente a los choques y a los choques térmicos. (pruebas UNI EN 12150-1/2001). Óptica: de PMMA con alta resistencia a temperatura y los rayos UV. 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. Bajo pedido: el barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos. Dotación: control automático de la temperatura en el interior del dispositivo con rearme automático; dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED. Conector para la conexión a la línea y con una válvula de recirculación de aire.

Dispositivo de protección contra los fenómenos impulsivos con arreglo a la EN 61547, adecuado para proteger la placa LED y el alimentador correspondiente. Trabaja en dos modos: - modo diferencial: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, entre el conductor de fase hacia el del neutro. - modo común: surge o sobretensión entre los conductores de alimentación, L/N, hacia la tierra o el cuerpo de la luminaria si este último es de clase II y se ha instalado en columna metálica.

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

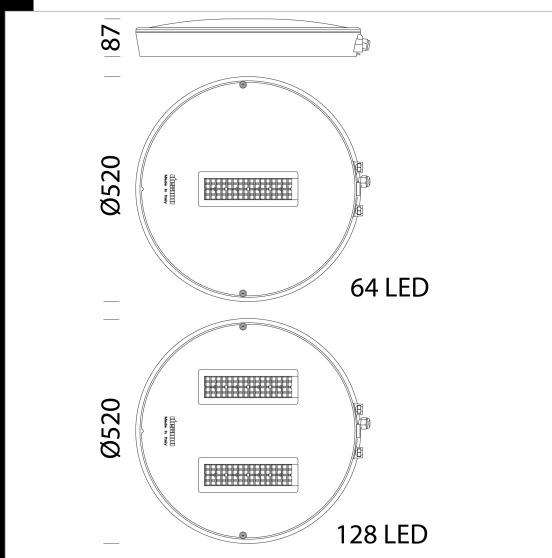
Bajo pedido:  
- Barnizado cumple con la norma UNI EN ISO 9227 Prueba de corrosión en atmósfera artificial para entornos agresivos.

- Nema Socket, subcódigo 40. (la tapa debe pedirse por separado)

- Zhaga Socket, subcódigo 0054. (tapa incluida)

LED: Factor de potencia 0,9.

Mantenimiento del flujo luminoso al 90%: 100.000h (L90B10).



| Code      | Gear | Kg    | Lumen Output-K-CRI      | WTot | Colour  | Surge  |
|-----------|------|-------|-------------------------|------|---------|--------|
| 328210-00 | CLD  | 11,42 | LED-5099lm-4000K-CRI 70 | 34 W | GRAFITO | 6/10kV |
| 328210-39 | CLD  | 8,25  | LED-4589lm-3000K-CRI 70 | 34 W | GRAFITO | 6/10kV |
| 328211-00 | CLD  | 8,43  | LED-9926lm-4000K-CRI 70 | 68 W | GRAFITO | 6/10kV |
| 328211-39 | CLD  | 8,67  | LED-8933lm-3000K-CRI 70 | 68 W | GRAFITO | 6/10kV |

### Accessori



- 286 brazo orientable

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