



3342 Loto 3 - asimétrico

Loto rappresenta la nuova frontiera del aluminato al servizio de la ciudad, de sus lugares y sus habitantes: con Loto, la innovación armoniza perfectamente con las tecnologías más punteras en términos de calidad y emisión de la luz.

La optimización energética de los consumos deriva de la investigación llevada a cabo en el ámbito de las fuentes de LED y de su gestión interactiva con el propósito de obtener rendimientos mejores en las distintas condiciones de uso y en función de los parámetros lumotécnicos requeridos y específicos.

Un producto puntero por calidad y forma, con un diseño que se aleja de los ejemplos comunes presentes hoy en el mercado y que les permiten inserirse en todos los contextos urbanos, tanto históricos como contemporáneos y en las zonas verdes, peatonales y de tráfico de vehículos.

Una forma que dialoga con la tecnología y la naturaleza: su diseño se inspira en un organismo vegetal y parece que se origine en la tierra que la acoge. Una presencia visual capaz de transmitir los conceptos de calidad, cuyo propósito es el bienestar y la excelencia de los espacios urbanos que la rodean. Está disponible en versión sobre columna con ópticas extensivas, asimétrica vial y de carril bici.

Cuerpo y marco: moldeados de aluminio inyectado fundido a presión y diseñados con una sección de muy baja superficie de exposición al viento. Alas de refrigeración integradas en la cubierta.

Óptica: óptica de PMMA con alta resistencia a temperatura y los rayos UV.

Difusor: cristal templado extra-claro de 4 mm de espesor, resistente a los choques térmicos y a los golpes (UNI-EN 12150-1:2001). 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.

Dotación: Dispositivo de control de la temperatura. En el caso de que suban de manera imprevista la temperatura del LED debido a condiciones medioambientales particulares o a un funcionamiento anómalo del LED, el sistema disminuye el flujo luminoso para reducir la temperatura de ejercicio, garantizando siempre el funcionamiento correcto. Diodo de protección contra los picos de tensión.

Equipamiento: 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 planeamiento 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. Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento EN62471

Disipador: el sistema de disipación del calor se ha estudiado y realizado específicamente para permitir el funcionamiento de los LEDs con temperaturas que aseguren prestaciones óptimas, un buen rendimiento y una duración elevada.

Prestaciones fotométricas: Se ha diseñado un sistema óptico capaz de controlar, al mismo tiempo, el deslumbramiento potencial debido a la intensidad luminosa creciente de los LEDs y alcanzar prestaciones fotométricas de alto nivel, tales que garantizan el empleo en sistemas de iluminación vial concebidos con interdistancias entre columnas altas.

LED: Factor de potencia >= 0,9
Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: >100.000h (L80B10)

Bajo pedido: posibilidad de gestionar el punto de suministro.
Superficie de exposición al viento: 1046 cm².

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)

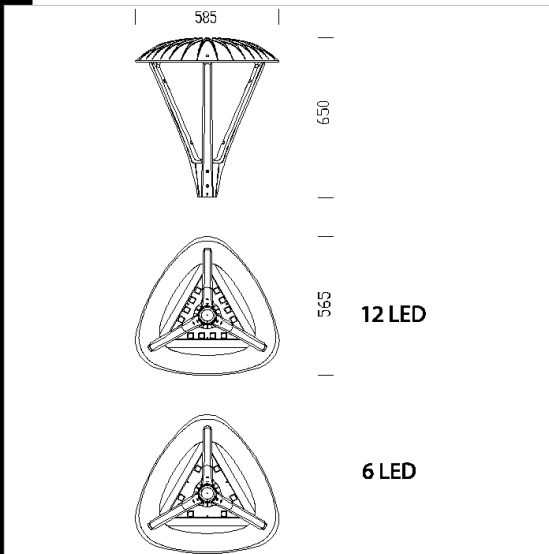
Broadcast Prog: Permite la reconfiguración del perfil de la Medianoche Virtual incluyendo la activación/desactivación de todas las luminarias instaladas en la misma línea de alimentación (función broadcast) mediante una secuencia de impulsos eléctricos

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



Download

DXF 2D

- 3340.dxf

3DS

- disano_3342_loto.3ds

3DM

- disano_3342_loto.3dm

Montaggi

- bi-power config.pdf

- loto 07-20.pdf

BIM

- 3342 Loto 3 - asymmetric.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330231-00	CLD	10,26	LED-3747lm-530mA-4000K-CRI 80	32 W	GRAFITO	6/10kV
330230-00	CLD	10,28	LED-3747lm-530mA-4000K-CRI 80	32 W	GREY9007	6/10kV
330232-00	CLD	10,30	LED-8003lm-530mA-4000K-CRI 80	64 W	GREY9007	6/10kV
330233-00	CLD	9,94	LED-8003lm-530mA-4000K-CRI 80	64 W	GRAFITO	6/10kV
330230-39	CLD	10,28	LED-3485lm-530mA-3000K-CRI 80	32 W	GREY9007	6/10kV
330231-39	CLD	9,66	LED-3485lm-530mA-3000K-CRI 80	0 W	GRAFITO	6/10kV
330232-39	CLD	10,14	LED-6957lm-530mA-3000K-CRI 80	64 W	GREY9007	6/10kV
330233-39	CLD	9,80	LED-6957lm-530mA-3000K-CRI 80	64 W	GRAFITO	6/10kV

Pall



- 1481 columna cónica de acero para enterrar



- 1480 columna cónica de acero con base



- 1477 poste Urban con base



- 1478 Urban para enterrar

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