

3340 Loto 2 - Extensivo satinado

Loto representa la nueva frontera del alumbrado al servicio 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 le 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. Aletas de refrigeración integradas en la cubierta.

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 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.

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.

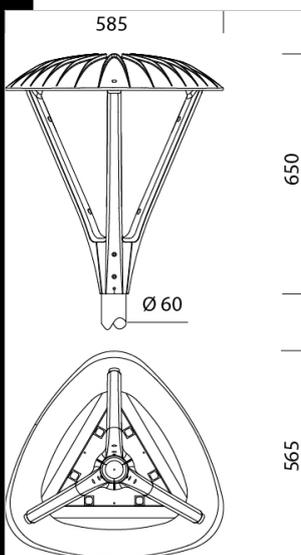
Ahorro: la posibilidad de elegir la corriente de los LEDs permite tener siempre a disposición la potencia adecuada a una condición de proyecto específica, simplificando también el planteamiento de posibles problemas futuros de mantenimiento y puesta al día. La elección de una corriente más baja aumentará 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. 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 garanticen 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)
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.
 - con alimentador dimmer 1-10V subcódigo 12.
 - medianoche virtual subcódigo 30.
 - ondas portadoras subcódigo 0078.
 - Nema Socket, subcódigo 40.
 - Zhaga Socket, subcódigo 0054.



Descargar

- DXF 2D
- 3340sat.dxf
- 3DS
- disano_3340_loto.3ds
- 3DM
- disano_3340_loto.3dm
- Montaggi
- loto.pdf

Código	Cableado	Kg	Vatios	Fijación base	Lámparas	Color
330214-00	CLD CELL	9.60	LED	-	2933lm-530mA-4000K-CRI 80	GREY9007
330215-00	CLD CELL	9.64	LED	-	2933lm-530mA-4000K-CRI 80	GRAFITO

Polos



- 1481 columna cónica de acero



- 1480 columna cónica de acero



- 1477 poste Urban con base



- 1478 Urban para enterrar