

3345 Loto 6 - COB

Loto rappresenta la nuova frontiera del alumbrado 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 luminotécnicos 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.

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.

Difusor: cristal templado 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 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.

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 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-20+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.

LED: Factor de potencia $\geq 0,9$

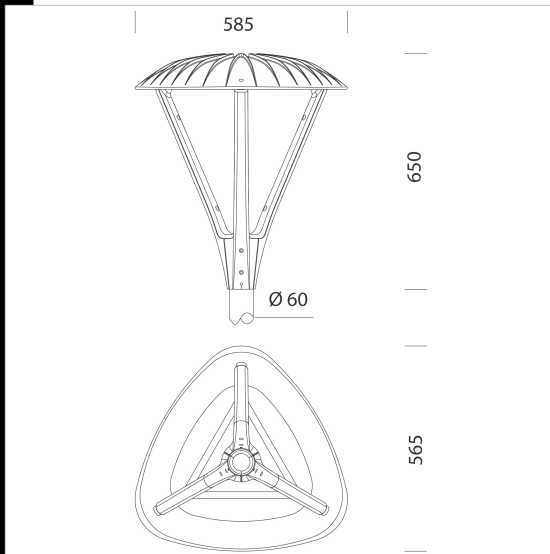
Mantenimiento del flujo luminoso al 80%: 50.000h (L80B20)

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.



Download

- DXF 2D
- 3345.dxf
- 3DS
- disano_3345_loto.3ds
- 3DM
- disano_3345_loto.3dm
- Montaggi
- bi-power config.pdf
- loto 07-20.pdf
- BIM
- 3345 Loto 6 - COB.zip

Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330264-00	CLD	9,52	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-00	CLD	9,68	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI>80	58 W	GRAFITO	10kV
330264-73	CLD	9,36	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	58 W	GREY9007	10kV
330265-73	CLD	9,54	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	58 W	GRAFITO	10kV
330264-39	CLD	9,52	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-39	CLD	9,66	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	58 W	GRAFITO	10kV

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