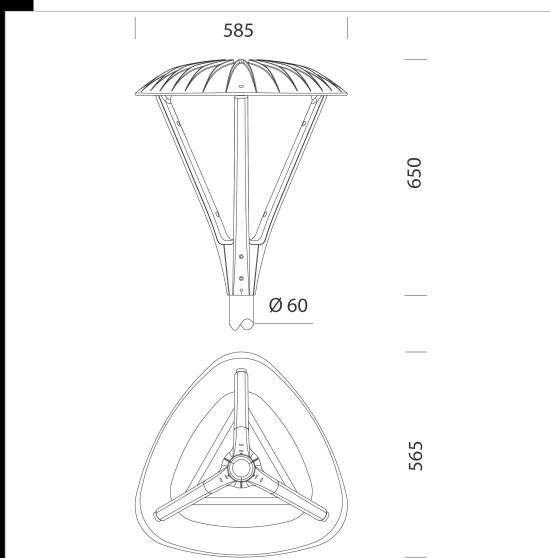


3345 Loto 6 - MIDNIGHT COB



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour	Surge
330264-30	CLD	10,00	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-30	CLD	10,00	LED-3502lm-1400mA-4000K-CRI 90	58 W	GRAFITO	10kV
330264-3028	CLD	10,00	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	58 W	GREY9007	10kV
330265-3028	CLD CELL	9,92	LED-3257lm-1400mA-3000K-CRI 90	57 W	GRAFITO	10kV
330264-3073	CLD	10,00	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	58 W	GREY9007	10kV
330265-3073	CLD	10,00	LED COB AMBER-3934lm-2200K-amber-	58 W	GRAFITO	10kV



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 lumínico-técnicos 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 catodoforesis 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.

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 >= 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.

- Nema Socket, subcódigo 40.

- Zhaga Socket, subcódigo 0054.

MEDIANOCHE VIRTUAL: para optimizar el ahorro de energía durante las horas nocturnas, con menor presencia de personas y vehículos, la luminaria puede programarse según un perfil determinado (personalizable bajo pedido). La reducción del flujo se produce mediante un proceso de autoaprendizaje de la luminaria que, en función de los encendidos y apagados previos, establece la hipotética «medianoche virtual», un promedio entre el instante de encendido (puesta de sol) y el de apagado (amanecer). La «medianoche virtual» constituye el punto de referencia para aplicar la reducción del flujo según el perfil deseado. El dispositivo está integrado en el LED driver y, por lo tanto, no requiere ningún cambio en la instalación. Para que el sistema funcione correctamente, debe ser ajustado por un dispositivo que lo encienda y apague regularmente todos los días.

Medianoche virtual subcódigo -30: las luminarias tienen un dispositivo para la regulación en 4 pasos de potencia basados en el cálculo de la medianoche virtual.

Download

DXF 2D
- 3345.dxf

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