

3330 Disco 1 - LED - Street optics

Urbana Iluminación LED resume los valores que nos salvo del progreso tecnológico: la luz que puede mejorar la calidad de los espacios nocturnos, mientras que consume menos y se mejora la estética de los escenarios durante el día. Nuevas formas de nuevas tecnologías de iluminación. LED permiten un diseño muy elegante, forma redonda de la luminaria permite una difusión óptima de la luz, y las aletas de refrigeración garantiza la disipación de calor adecuada. Es una forma de evolución que puede proporcionar cualquier situación con un nuevo "bienestar visual". Con DISCO, luz LED crea un nuevo concepto de iluminación urbana que hace que el proceso de innovación aún más evidente. DISCO garantiza la visibilidad y prestigio a cualquier proyecto de diseño de iluminación. DISCO es un producto diseñado para aprovechar al máximo las ventajas de la iluminación LED urbano, como el ahorro de energía y la nueva calidad de la luz. Cuenta con un diseño completamente diferente en comparación con farolas convencionales que dan servicios urbanos totalmente una nueva estética en consonancia con el deseo de renovar el paisaje urbano. Estos accesorios también cumplen con las necesidades de distribución de luz uniforme y disipación de calor

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.

FIJACIÓN A LA COLUMNA: versión con fijación a la columna englobada directamente en el cuerpo de la luminaria, que permite la instalación en báculo sobre columnas de Ø60/62mm (cristal paralelo al terreno sin posibilidad de inclinarlo).

Si se utiliza el acc. 290, es posible instalar la luminaria tanto post-top como en báculo. El uso del accesorio da también la posibilidad de poder inclinar la luminaria 15° tanto en báculo como en post-top.

ÓPTICAS: lentes secundarias de PMMA de alto rendimiento combinadas con recuperadores de flujo moldeados en policarbonato metalizado de alta eficiencia.

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.

CABLEADO: de serie a 530 mA con driver de doble aislamiento 220-240V 50/60Hz.

EQUIPAMIENTOS: dispositivo automático 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.

Protección contra los impulso con arreglo a la EN61547. Dispositivo electrónico dedicado a la protección del módulo LED. Seccionador de serie.

LED: La tecnología LED de última generación, Ta-30+40 ° C la vida 80%: >100.000h (L80B20).

Clase de seguridad fotobiológica Grupo exento

Es posible instalar a bordo de la luminaria, bajo pedido, varios sistemas para la regulación del flujo luminoso:

- regulación de doble potencia con medianoche virtual;
- regulación con driver regulable 1-10V con control externo;
- sistema de telecontrol de ondas portadoras.

La luminaria se fabrica de serie con un conector estanco IP67 para la conexión a la línea.

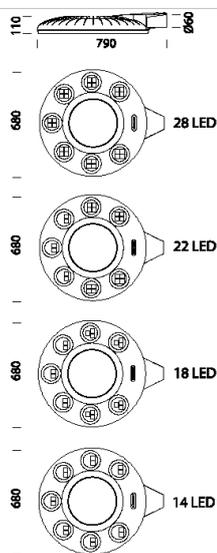
Esto permite una instalación fácil y rápida.

En el caso de que fuera necesario proceder a un mantenimiento extraordinario, el producto incorpora un seccionador de doble aislamiento que interrumpe la alimentación eléctrica al abrir la cubierta.

Clase de aislamiento II y grado de protección IP66-IK08 según la EN 60598-1.

Descargar

- DXF 2D
- 3330.dxf
- 3DS
- disano_3330_disco.3ds
- 3DM
- disano_3330_disco.3dm
- Montaggi
- disco 07-20.pdf
- bi-power config.pdf
- BIM
- 3330 Disco 1 - LED - Street optics - 20200604.zip



Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color
330010-00	CLD CELL	14.00	LED-11829lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GREY9007
330014-00	CLD CELL	14.00	LED-11829lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GRAFITO
330011-00	CLD CELL	13.56	LED-15210lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GREY9007
330015-00	CLD CELL	14.21	LED-15210lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GRAFITO
330012-00	CLD CELL	14.76	LED-18590lm-700mA-4000K-CRI 80	185 W	GREY9007
330016-00	CLD CELL	14.76	LED-18590lm-700mA-4000K-CRI 80	185 W	GRAFITO
330013-00	CLD CELL	15.06	LED-23660lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GREY9007
330017-00	CLD CELL	15.14	LED-23660lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GRAFITO

Accesorios



- 290 articulación

El flujo luminoso mostrado indica el flujo de salida de la luminaria con una tolerancia de ± el 10% respecto al valor indicado. Los W tot son la potencia total absorbida por el sistema y no superan el 10% del valor indicado.