

3331 Disco 2 - haz ancho

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 inclinarse).

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 catodólisis 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 700 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 impulsos 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

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.

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

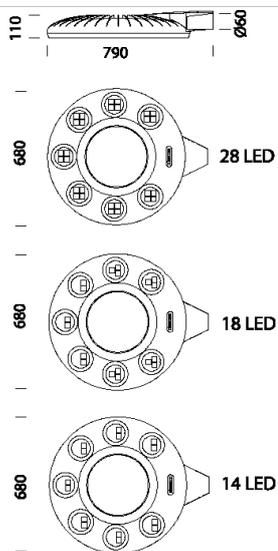
- DXF 2D
- 3331.dxf
- 3DS
- disano_3331_disco.3ds
- 3DM
- disano_3331_disco.3dm

Montaggi

- disco 07-20.pdf
- bi-power config.pdf

BIM

- 3331 Disco 2 - LED - Wide Beam - 20200604.zip



Code	Gear	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Colour
330040-00	CLD	14,17	LED-12181lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GREY9007
330043-00	CLD	13,90	LED-12181lm-700mA-4000K-CRI 80	118 W	GRAFITO
330041-00	CLD	14,56	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GREY9007
330044-00	CLD	14,64	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	152 W	GRAFITO
330042-00	CLD	14,90	LED-28425lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GREY9007
330045-00	CLD	15,06	LED-28425lm-700mA-4000K-CRI 80	236 W	GRAFITO

Accessori



- 290 articolazione

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