



### 3334 Disco 5 - acoplamiento central

**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

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

**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 900/530mA 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-IP68 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

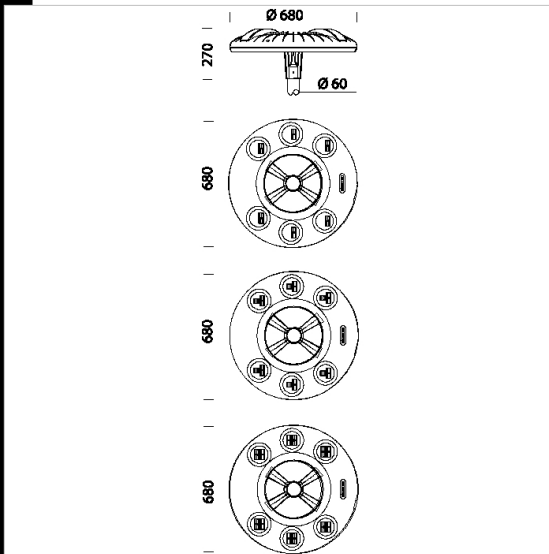
**Regulación de la red de alimentación:** Permite variar el flujo luminoso regulando la tensión de la red de alimentación entre 170 y 250 V AC

**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



Código	Cableado	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Color
330110-00	CLD	13.90	LED-12181lm-900mA-4000K-CRI 80	131 W	GREY9007
330113-00	CLD	13.94	LED-12181lm-900mA-4000K-CRI 80	131 W	GRAFITO
330111-00	CLD	13.73	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	198 W	GREY9007
330114-00	CLD	14.34	LED-18273lm-700mA-4000K-CRI 80	198 W	GRAFITO
330112-00	CLD	13.92	LED-24585lm-700mA-4000K-CRI 80	263 W	GREY9007
330115-00	CLD	16.41	LED-24585lm-700mA-4000K-CRI 80	263 W	GRAFITO

#### Polos



- 1481 columna cónica de acero para enterrar



- 1480 columna cónica de acero con base



- 1477 poste Urban con base



- 1478 Urban para enterrar



- 1477 poste Urban con base - Lucerna



- 1478 Urban para enterrar - Lucerna

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.