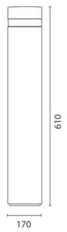
# iWay circular

**Design Jean-Michel Wilmotte** | **iGuzzini**

Última actualización de la información: Octubre 2023

**Configuraciones productos: BW77**
BW77: Luminaria recorrido D = 170 mm H = 610mm Led Warm white con alimentador electrónico DALI y óptica simétrica




**Código producto**
BW77: Luminaria recorrido D = 170 mm H = 610mm Led Warm white con alimentador electrónico DALI y óptica simétrica

**Descripción**
Luminaria para iluminación de exteriores con óptica de luz directa, aplicable a terreno y destinada al uso de lámparas de led warm White, con óptica simétrica. El producto está constituido por la lámpara y el cuerpo. El cuerpo, de forma cilíndrica, ha sido realizado en aluminio extrusionado y sometido a tratamiento de cromatación y pintado. En su interior se alojan tres varillas de acero inoxidable fijadas a la base, que proporcionan al producto una elevada resistencia contra los golpes. El producto está anclado al terreno mediante una base de fijación realizada en aleación de aluminio fundido a presión con baja concentración de cobre, resistente a la corrosión. El apantallamiento se ha realizado en policarbonato y está unido al cuerpo portacomponentes mediante un anillo de fijación interno de aluminio fundido a presión. El cárter que cubre la lámpara, de chapa de aluminio, consta de alojamientos para los accesorios. El anillo de enganche de la tapa se ha realizado en aluminio fundido a presión y sometido a tratamiento de cromatación y pintado. la luminaria está cerrada por la parte superior mediante una tapa externa de aluminio fundido a presión, con sistema de cierre de bayoneta y perno de fijación; el tornillo se extrae con una llave Allen (bajo pedido con llave especial). El reflector ha sido realizado en aluminio superpuro y fijado al tapón de cierre interno con tornillos imperdibles. El cuerpo portacomponentes es de aluminio fundido a presión. Todas las partes accesibles alcanzan una temperatura que no supera los 50°C. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable A2.

**Instalación**
La aplicación puede realizarse directamente a través de fisher (sobre el pavimento), o mediante base de fijación y contrachapa con grapas revestidas de Dakromet, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a pedir por separado).

**Colores**
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

**Peso (Kg)**
7.02

**Montaje**
atornillado al suelo

**Equipo**
Dentro de la luminaria existe una placa portacomponentes extraíble, fijada al cuerpo con tornillos imperdibles y con desconexión rápida de las conexiones eléctricas. Grupo de alimentación electrónico DALI. Con cable de salida de goma A07RN-F 4 x 1 mm L = 1700 mm.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

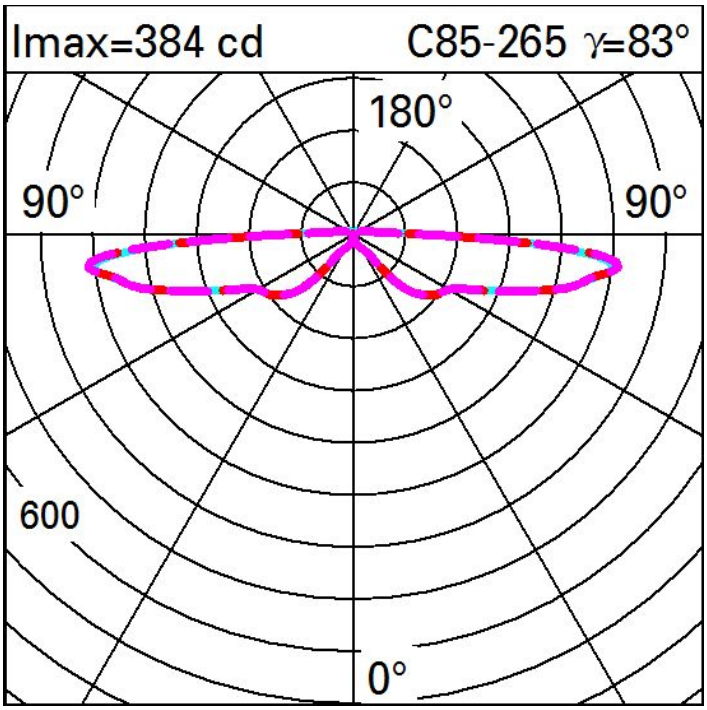
IK10 IP66 pending

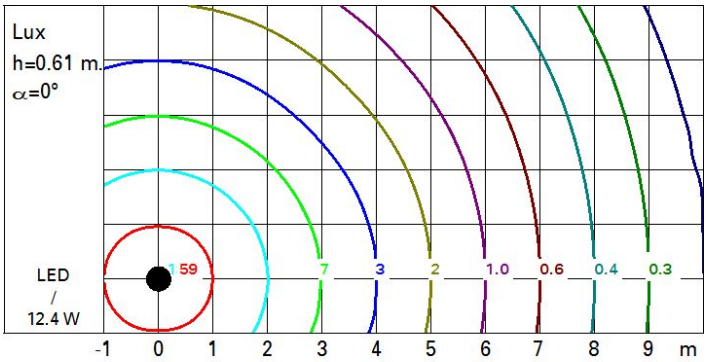
**Datos técnicos**

| | |
|---|---|
| lm de sistema: | 1180 |
| W de sistema: | 12.4 |
| lm de la fuente: | 2000 |
| W de la fuente: | 11 |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 95.2 |
| lm en modo emergencia: | - |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]: | 94 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 59 |
| CRI (mínimo): | 80 |
| Temperatura de color [K]: | 3000 |
| MacAdam Step: | 3 |
| Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Life time (vida útil) LED 2: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |

| | |
|---|---|
| Pérdidas del transformador [W]: | 1.4 |
| Código de lámpara: | LED |
| Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Código ZVEI: | LED |
| Número de grupos ópticos: | 1 |
| Rango de temperatura ambiente operativa: | de -30°C a 50°C. |
| Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Corriente de entrada: | 9.2 A / 25 µs |
| Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 27 Luminarias<br>B16A: 44 Luminarias<br>C10A: 45 Luminarias<br>C16A: 74 Luminarias |
| % mínimo de dimerización: | 5 |
| Protección al sobrevoltaje: | 6kV Modo común y 6kV Modo diferencial |
| Control: | DALI-2 |

**Polar**




**Isolux**