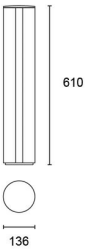
Pencil circular

Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BN36
BN36: Luminaria recorrido sección circular H = 620 mm, Led Warm White, alimentación electrónica integrada, óptica difusora de emisión doble.



Código producto
BN36: Luminaria recorrido sección circular H = 620 mm, Led Warm White, alimentación electrónica integrada, óptica difusora de emisión doble. **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción
Luminaria para iluminación de exteriores con luz directa, aplicable en pavimento y destinada al uso de lámparas de led Warm White, con óptica difusora de emisión doble. Compuesta por cuerpo, tapa superior, base de fijación, apantallamiento blanco y reglette impermeable con alimentador y circuito de led. Cuerpo cilíndrico de aluminio extruido, con tapa superior y base inferior de aluminio fundido a presión. Proceso de pintado con pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cuerpo contiene tres varillas de acero inoxidable que están fijadas a la base y aumentan la resistencia al impacto de la luminaria. 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. Apantallamiento difusor de policarbonato Anti-UV blanco ópalo. El cuerpo contiene dos reglette luminosas impermeables de metacrilato satinado, con tapones de plástico y tornillos de acero inoxidable imperdibles, prensacable PG9 y cable sencillo de salida. Circuito Led Warm White y grupo de alimentación electrónico alojados en las reglette. La tapa superior está fijada al cuerpo con tornillos prisioneros de acero inoxidable. Todas las partes accesibles alcanzan una temperatura que no supera los 50 °C. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación
La aplicación puede realizarse directamente sobre el pavimento utilizando la base inferior y los tacos de anclaje (Fisher o similares) o la contraplaca con grapas revestidas de Dakromet, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a solicitar por separado). En la instalación en pavimento es necesario montar un tubo de drenaje e introducir la grava de drenaje debajo del pavimento y/u el hormigón, para garantizar el grado de protección previsto. Para más información, consultar la hoja de instrucciones.

Colores	**Peso (Kg)**
Gris (15)	6

Montaje
superficie de tierra|atornillado al suelo

Equipo
El grupo de alimentación electrónico 220 - 240 Vca está alojado dentro de la reglette impermeable. Con cable de salida de goma H05RN-F 2x1 mm2 Disponible bajo pedido la caja de cableado IP66 con doble PG para cableado pasante.

Notas
Producto con tecnología led.

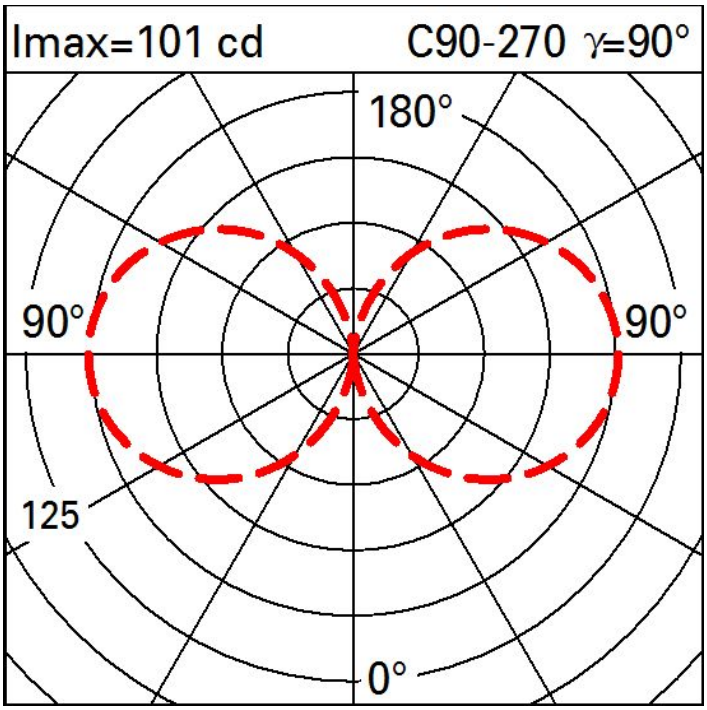
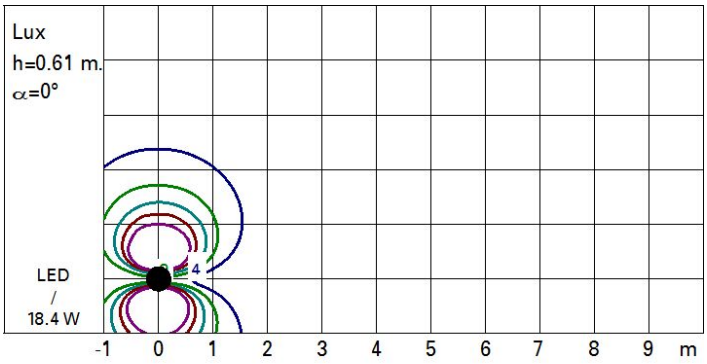
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IK10 IP65 pending

Datos técnicos

lm de sistema:	575	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	18.4	MacAdam Step:	3
lm de la fuente:	2500	Life time (vida útil) LED 1:	78,000h - L70 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	16	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	31.3	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	287	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	23	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI:	80		

Polar



Isolux