

**Bolardo H=522 - para Underscore InOut Top-Bend 16 - L=504**

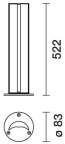
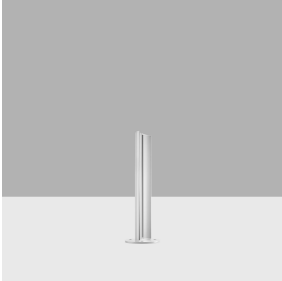
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: JYX7.01+EN05.01+JYX9.00**

JYX7.01: Bolardo H=522 - para Underscore InOut Top-Bend 16 - L=504 - Blanco  
EN05.01: Versión Top-Bend 16mm - Led - 24Vcc - L= 504mm - 4.5W 70lm - RGB - Blanco  
JYX9.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido



**Código producto**

JYX7.01: Bolardo H=522 - para Underscore InOut Top-Bend 16 - L=504 - Blanco **¡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 sencilla. 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 dos 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 la reglette luminosa impermeable 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 la 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**

Blanco (01)\*

**Peso (Kg)**

2.48

\* Colores a petición

**Montaje**

superficie de tierra|atornillado al suelo

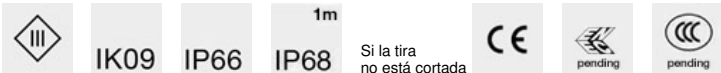
**Equipo**

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. Para efectuar la conexión eléctrica es necesario realizar una caja de derivación externa.

**Notas**

Producto con tecnología led.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Código producto**

EN05.01: Versión Top-Bend 16mm - Led - 24Vcc - L= 504mm - 4.5W 70lm - RGB - Blanco **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

Luminaria para iluminación lineal sumergible IP68 1m - con led RGB - realizada sobre un circuito flexible blanco de 24Vcc, largo L=504mm. Circuito led completamente encapsulado IP68 1m con funda de polímero de elevadas prestaciones de color blanco (parte externa) y ópalo (superficie emisora). El material permite el uso y la instalación a una temperatura máxima de 45 °C en el aire y de 25 °C en el agua. Underscore InOut TOP-BEND se puede utilizar para realizar líneas rectas sobre superficies planas y curvas. La iluminación homogénea y sin puntos está garantizada a lo largo de todo el perfil de la tira hasta los terminales. El producto incorpora en un extremo (no en el inicial) un cable de salida L=5000mm. El producto incluye cables de acero inoxidable para evitar la deformación plástica del cuerpo que puede dañar el circuito led. Facilidad de instalación y diseño resistente para entornos difíciles (por ejemplo, resistente al agua salada, UV y disolventes). Radio de curvatura mínimo 250mm en las versiones TOP-BEND 16mm. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

**Instalación**

Instalación en superficie, pared y techo mediante accesorios a solicitar por separado. Disponibles como accesorios de instalación clips bajos de acero inoxidable AISI 316 (L=40mm) adecuados para tramos curvos.

**Colores**

Blanco (01)

**Peso (Kg)**

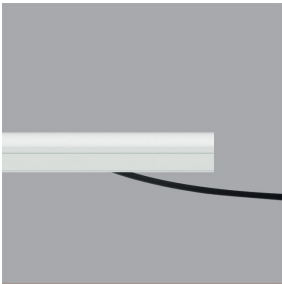
0.25

**Montaje**

fijación en pared|a la pared|en el techo

**Equipo**

Circuito led 24Vcc  $\pm 5\%$ . Alimentador con tensión constante a solicitar por separado, disponible para IP20 e IP67 adecuados para instalación en exteriores. Disponible interfaz de regulación DALI 120 W 24 V (cód. MWP3) o interfaz de regulación DALI/DMX/1-10V 12 - 48 Vcc de 4 canales, 6 A por canal, (cód. 9639) adecuado para versiones de led TW y de leds blancos.



### Notas

Producto con tecnología led. Seis longitudes estándar disponibles (254-504-1004-2004-3004-7004mm). La instalación de inmersión con clip no se permite: - en zonas donde es posible el contacto directo con personas o animales; - dentro de las piscinas (permitido solo en las zonas de alrededor); - en superficies peatonales o calzadas. Life Time 1 led en color on: 46,000 h - L70 - B50 (Ta 25 °C) Life Time 3 leds en color on: 21,000 h - L70 - B50 (Ta 25 °C) Life Time 1 led en color on: 24,000 h - L70 - B50 (Ta 40 °C) Life Time 3 leds en color on: 12,000 h - L70 - B50 (Ta 40 °C)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Código accesorio

JYX9.00: Contraplaca con tirafondos - Indefinido **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

Contraplaca con tirafondos

### Colores

Indefinido (00)

### Peso (Kg)

1.05

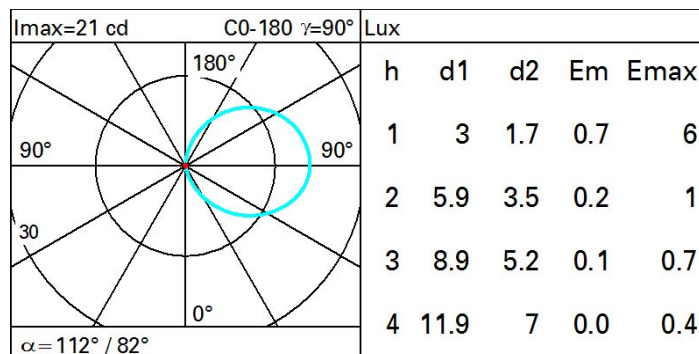
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

### Datos técnicos

Im de sistema: 57  
W de sistema: 4.5  
Im de la fuente: -  
W de la fuente: -  
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 12.6  
Im en modo emergencia: -  
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 30  
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 81

Temperatura de color [K]: RGB  
Voltaje [Vin]: 24  
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 45°C.  
Corriente LED [mA]: 5

### Polar



### Isolux

