

CATÁLOGO  
ALADDIN  
lighting



# ZENIT BOLARDO



El Bolardo **ZENIT** está disponible con tecnología **LED** de última generación, en potencias de **8W** y **15W**.

IK08

IP43

LED

## APLICACIONES

De fabricación Nacional y diseño modernista, resulta ideal para la iluminación de parques plazas públicas, adecuándose muy bien a sectores con ambientación tradicional y modernos, como así también en paseos peatonales, condominios, áreas residenciales y centros comerciales.

## SISTEMA ELÉCTRICO

Para facilitar la mantención, el equipo eléctrico viene montado en una placa de acero extraíble, incorporado en el interior de la luminaria, protegido del medio ambiente exterior y con la suficiente distancia de la fuente de luz con la finalidad de mejorar la disipación térmica.

El driver electrónico de corriente continua con protección de sobrecarga (Protección contra cortocircuitos, SELV equivalente), 50.000 horas de vida útil (a temperatura de funcionamiento no mayor a 65°); bajo porcentaje de fallas (<0,2% por 1000hrs); Grado de protección IP20 (IP66 instalado en la luminaria); Clase de protección tipo I; tensión de alimentación nominal 220/240V y un factor de potencia mayor a 0.93.

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Exteriormente recubierta con pintura electrostática en polvo poliéster al horno, de alta resistencia química y mecánica. Disponible con acabado mate o brillo, colores a elección de acuerdo a disponibilidad.

Todo herraje expuesto al medio ambiente exterior de la luminaria son de manufactura de acero inoxidable.

## SISTEMA ÓPTICO

La óptica está protegido por un refractor de policarbonato que sella y protege al grupo óptico de a contaminación ambiental, mejorando el rendimiento lumínico de la luminaria.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

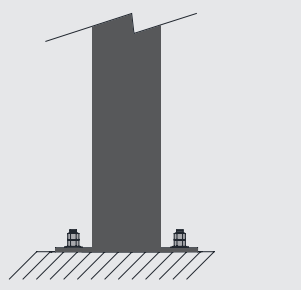
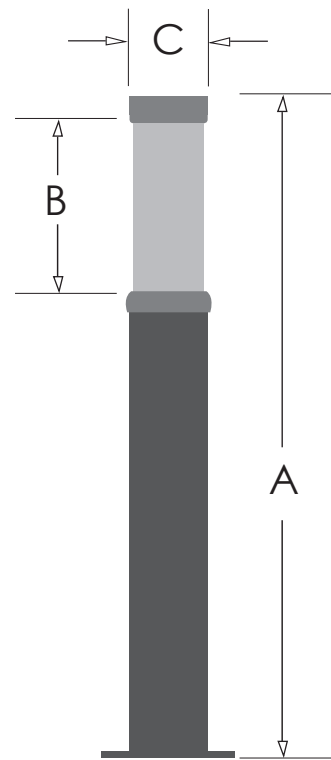
**Sellos al polvo y humedad.**  
Grado de protección al medio ambiente IP43 (Luminaria).



# Dimensiones

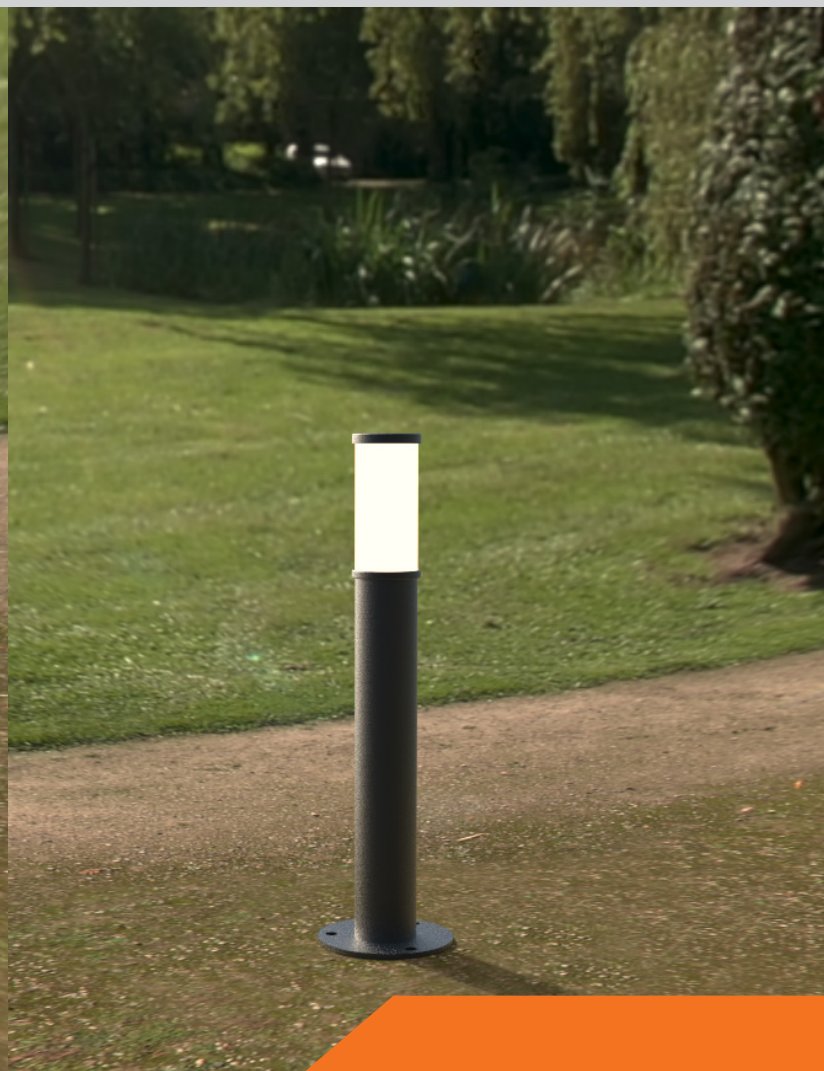
A	1000 mm	peso neto vacía (Kg)	25.0
B	250 mm	área efectiva (m2)	0.25
C	Ø114 mm		

## ZENIT BOLARDO LD



## MONTAJE

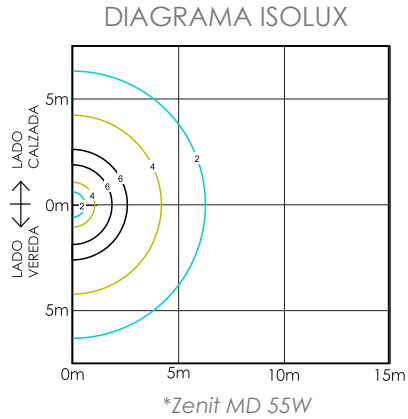
\*Medidas sujetas a cambios.



# Datos Fotométricos

## ZENIT BOLARDO LED

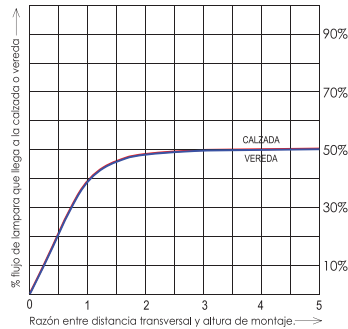
INCLINACIÓN $\alpha$ :	0°
CONTROL :	Non Cut-Off
DISTRIB. VERTICAL :	Corta
TIPO :	V



RENDIMIENTO HEMISFERIO SUPERIOR E INFERIOR

Inferior calzada	30.00%
Inferior vereda	30.00%
Superior	40.00%
Total	100.00%

### COEFICIENTE DE UTILIZACION



### Alternativas de flujo luminoso

Modelo	Corriente [mA]	Potencia [w]	Flujo [lm]	Rendimiento
Zenit Bolardo	37-70	8-15	900 -1600	106 lm/w

\*Vida media a 25°C - 50.000 hrs.

\*Flujos nominales sujetos a cambios debido al continuo desarrollo de la tecnología LED.

### Precisión de color

Índice de rendimiento de color (CRI)

>70

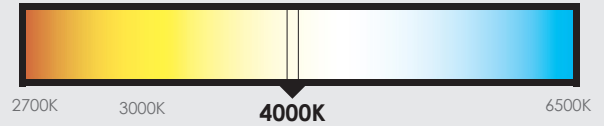
### Porcentaje de luz azul

Porcentaje del contenido de luz azul respecto del total emitido

15%

### Color de la luz

Temperatura de color correlacionada (CCT)



\*Todos los resultados de acuerdo con el método de la IESNA LM79-2008 "Medición de parámetros eléctricos y fotométricos de lámpara de estado sólido"

### Otros Colores

% de luz azul

4000°K

21%

3000°K

15%

# ALADDIN

lighting



[www.aladdin.cl](http://www.aladdin.cl)

Aladdin Lighting SPA.  
Camino Las Flores 20211  
Ciudad de Los Valles  
Pudahuel - Santiago de Chile  
Fono: (56 2) 2 739 1226

