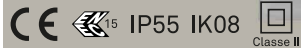
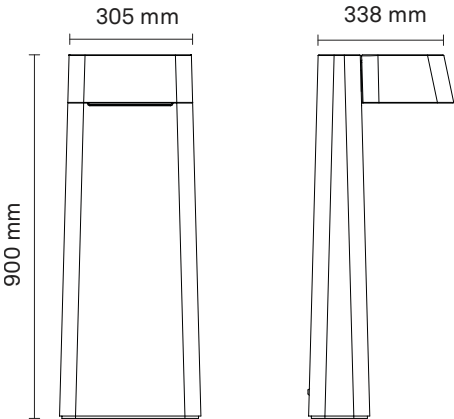


Brenta Bollard | Luminaria | Brenta XL



Información / Guía de pedido Ejemplo: **BR2960001-N-D09-830-L013-SP-V1-F02-M2-CG0**

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D09 Type IV	830 Ra80 3000 K	L013 1300 lm	SP Prismático	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Clase II	CG0 Gris [RAL 9006] Mate
	840 Ra80 4000 K	L014 1400 lm					

Código generado: **BR2960001 - N** - _ _ _ _ _

NOTAS DE CONFIGURACIÓN
Las características del producto mostradas en esta ficha técnica no siempre pueden combinarse libremente.
Para verificar las configuraciones realmente disponibles y definir el código de producto correspondiente, por favor utilice el configurador disponible en nuestro sitio web.

Brenta Bollard | Luminaria | Brenta XL

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	
Clase de eficiencia energética	D, E
Corriente directa del LED	450 mA
Potencia nominal	23 W
Flujo nominal	1300-1400 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 84-85 Rg = 97-98
Duración estimada	L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.	
Óptica	Type IV
Eficiencia óptica	LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED	18
Ángulo de corte	Semi Cutoff C = 35° γ = 56°
Flujo luminoso	1300-1400 lm
Eficacia luminosa	50-54 lm/W
Clase de intensidad luminosa	G*6
IPEA	Road E / D, Urban D / D, Ped E / D, Park E / D, Art D / C
BUG	B=0, U=0, G=1
Seguridad fotobiologica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Cumple con las normas EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.	
Marca de seguridad ENEC.	
Potencia luminaria	26 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	1-10V+CLO
Temperatura ambiente	-35 °C / +40 °C
Driver incluido	No

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

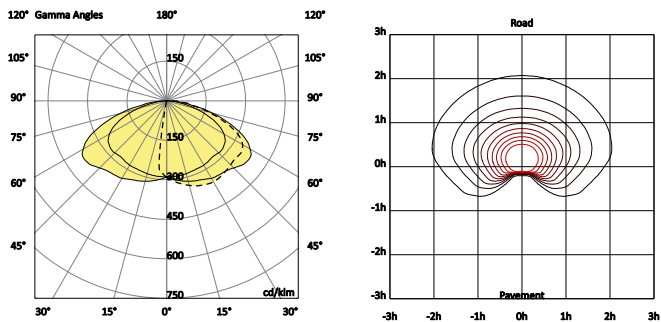
Estructura realizada en NeriConcrete, un hormigón HPC (High Performance Concrete) con resistencia a la flexión (13 MPa) y a la compresión (75 MPa) según la norma EN 1015-11 a los 28 días.	
NeriConcrete es una pasta flexible obtenida mediante la mezcla de polvos y componentes de cemento, fibras poliméricas, pigmentos coloreados y agua, adaptable a cualquier molde.	
Pantalla de protección de vidrio templado plano prismático (IK08 – EN 62262) y elementos de fijación en acero inoxidable.	
El tratamiento superficial hace que el material sea hidrófugo y resistente a las manchas.	
Longitud	338 mm
Anchura	305 mm
Altura	900 mm
Peso	61 kg
Superficie expuesta al viento	0,31 m²
Grado de protección	IP55
Resistencia mecánica	IK08
Acabado	Gris [RAL 9006] Mate

ADVERTENCIAS

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Brenta Bollard | Luminaria | Brenta XL

Óptica: Type IV
Acabado de la pantalla: Prismático



Brenta Bollard | Luminaria | Brenta XL

Óptica: Type IV

Acabado de la pantalla: Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1300 lm	3000 K	26	50	18	450	23	57	E	D	E	E	D
1400 lm	4000 K	26	54	18	450	23	61	D	D	D	D	C