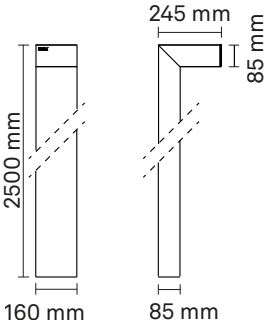
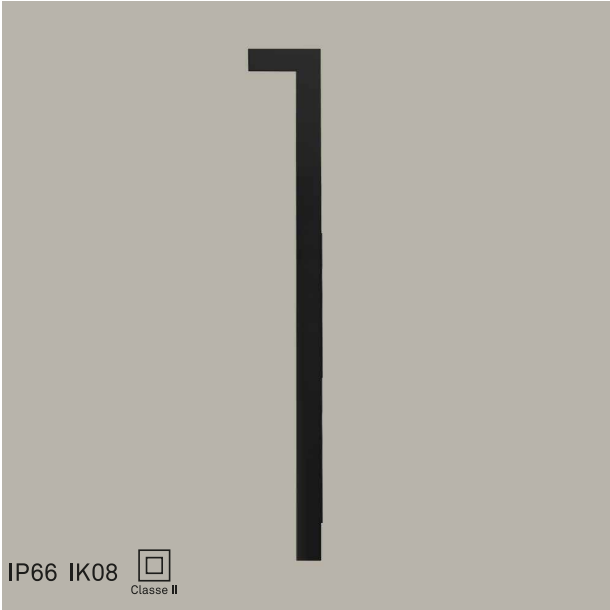


Pictor Bollard | Luminaria | H 2500 mm | 1 luz



Información / Guía de pedido

Ejemplo: BOPIC05-N-D36-830-L015-SP-V1-F27-M2-CN0

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D36 Type II - D	830 Ra80 3000 K	L015 1500 lm	SP Prismático	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Clase II	CN0 Gris [Neri] Texturizado
D24 Type IV - A	840 Ra80 4000 K	L025 2500 lm			F02 1-10V+CLO F06 DALI+CLO F14 NVL6H+CLO		

Código generado: BOPIC05 - N - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

Pictor Bollard | Luminaria | H 2500 mm | 1 luz

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	
Clase de eficiencia energética	D
Corriente directa del LED	496-896 mA
Potencia nominal	10,7-19,6 W
Flujo nominal	1500-2500 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 = 83-85 Rg = 95-96
Duración estimada	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.	
Óptica	Type II - D, Type IV - A
Eficiencia óptica	LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED	16
Ángulo de corte	Semi Cutoff C = 25, 50° γ = 50, 52°
Flujo luminoso	1500-2500 lm
Eficacia luminosa	107-114 lm/W
Clase de intensidad luminosa	G*2, G*6
IPEA	Road A3+ / A4+, Urban A4+ / A5+, Ped A3+ / A4+, Park A3+ / A4+, Art A6+ / A8+ B=0-1, U=0, G=1
BUG	B=0-1, U=0, G=1
Seguridad fotobiológica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia luminaria	13,4-23 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,99
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	
Temperatura ambiente	-35 °C / +50 °C
Driver incluido	Sí
Tipo de cable	H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Longitud del cable	1 m
Protecciones contra sobretensiones	10kV CM - 10kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura con marco exterior de aluminio extruido, disipador de calor integrado en aluminio fundido a presión y pantalla de protección de vidrio templado extra claro con resistencia a impactos IK08 (EN 62262). Soporte de anclaje en chapa de acero, kit de tacos para fijación y tornillería en acero inoxidable y ennegrecido. Cuerpo también soportado por chapa de aluminio.	
Longitud	160 mm
Anchura	245 mm
Altura	2500 mm
Peso	20,5 kg
Superficie expuesta al viento	0,21 m²
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK08
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

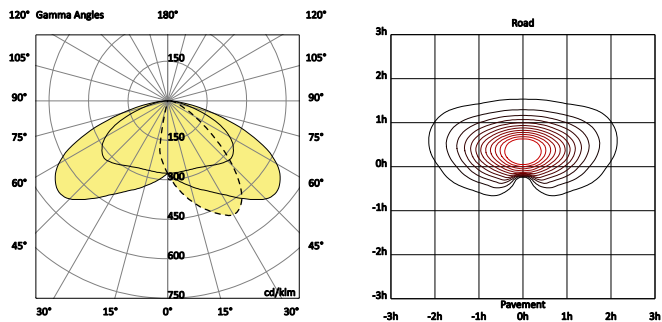
Brida rectangular (150x77 mm, espesor 5 mm) provista de cuatro agujeros (Ø 10 mm) para la fijación al suelo.

ADVERTENCIAS

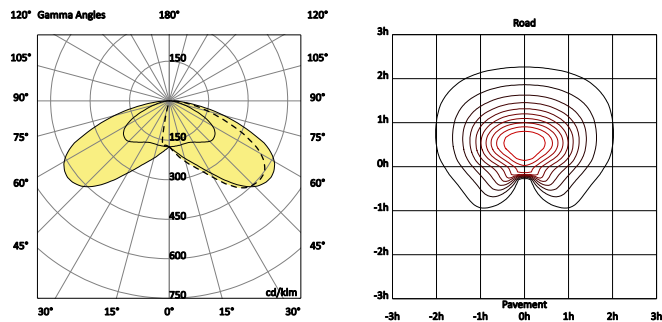
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional. Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Pictor Bollard | Luminaria | H 2500 mm | 1 luz

Óptica: Type II - D
Acabado de la pantalla: Prismático



Óptica: Type IV - A
Acabado de la pantalla: Prismático



Pictor Bollard | Luminaria | H 2500 mm | 1 luz

Óptica: Type II - D

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
1500 lm	3000 K	14	107	16	524	11,2	134	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,4	112	16	496	10,7	140	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	23	109	16	896	19,6	128	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,9	114	16	848	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+

Óptica: Type IV - A

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
1500 lm	3000 K	14	107	16	524	11,2	134	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,4	112	16	496	10,7	140	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	23	109	16	896	19,6	128	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,9	114	16	848	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+