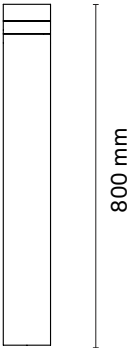
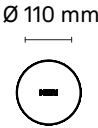


Kaus Bollard | Luminaria | Kaus Bollard 360°



Información / Guía de pedido

Ejemplo: BOKAU01-N-D52-830-L003-ST-V1-F06-M1-CN0

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D52 360°	830 Ra80 3000 K	L003 300 lm	ST Transparente	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M1 Clase I	CN0 Gris [Neri] Texturizado

Código generado: BOKAU01 - N - - - - -

Kaus Bollard | Luminaria | Kaus Bollard 360°

Diseño compacto estudiado para garantizar robustez y fiabilidad a lo largo del tiempo.

FUENTE DE LUZ

LED 3030 MID-Power.	D
Clase de eficiencia energética	89 mA
Corriente directa del LED	6,4 W
Potencia nominal	276 lm
Flujo nominal	3000 K
CCT nominal (Temperatura de color)	80
Índice de rendimiento cromático (Ra)	≤3
Standard Deviation Colour Matching	Rf = 84 Rg = 97
ANSI/IES TM-30	L80B50 30000 h @ Tq = 25 °C
Duración estimada	

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Reflector interno de aluminio.	
Óptica	360°
Eficiencia óptica	LOR = 100% ULOR = 15%
Cantidad de LED	24
Ángulo de corte	Semi Cutoff C = 0° γ = 37°
Flujo luminoso	276 lm
Eficacia luminosa	37 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°	≤29,04 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*2
IPEA	Road F / F, Urban F / F, Ped F / F, Park F / F, Art F / F
BUG	B=0, U=2, G=0
Seguridad fotobiológica	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.	
Potencia luminaria	7,5 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,9
Clase de aislamiento	Clase I
Tipo de control - driver	DALI+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-40 °C / +50 °C
Driver incluido	Sí
Tipo de cable	H07RN-F 5G1mm²
Longitud del cable	0,5 m
Protecciones contra sobretensiones	2kV CM - 2kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura de aluminio extruido con disipador de calor integrado de fundición de aluminio.	
Pantalla de protección de PMMA transparente y componentes plásticos de alta resistencia.	
Diámetro	100 mm
Altura	800 mm
Peso	4,4 kg
Superficie expuesta al viento	0,09 m²
Grado de protección	IP65
Resistencia mecánica	IK07
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

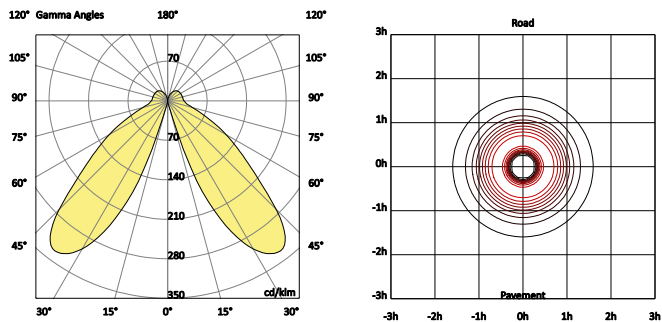
Instalación mediante fijación con tacos (no incluidos).

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.

Kaus Bollard | Luminaria | Kaus Bollard 360°

Óptica: 360°
Acabado de la pantalla: Transparente



Kaus Bollard | Luminaria | Kaus Bollard 360°

Óptica: 360°

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
276 lm	3000 K	7,5	37	24	89	6,4	43	F	F	F	F	F