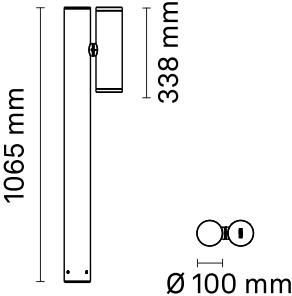
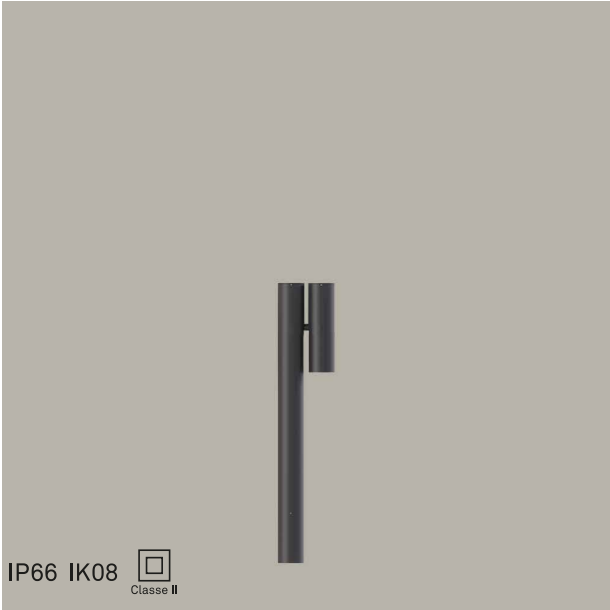


Nebula Bollard | Luminaria | 1 fuente de luz | H 1000 mm



Información / Guía de pedido

Ejemplo: **BONEB01-N-D10-827-L010-SP-V1-F06-M2-CN0**

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D02 Type II	827 Ra80 2700 K	L010 1000 lm	SP Prismático	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M2 Clase II	CN0 Gris [Neri] Texturizado
D10 Type IV	830 Ra80 3000 K	L015 1500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D65 Type VR	840 Ra80 4000 K						

Código generado: **BONEB01 - N** - _ _ _ _ _

Nebula Bollard | Luminaria | 1 fuente de luz | H 1000 mm

FUENTE DE LUZ

COB LED.	
Clase de eficiencia energética	C
Corriente directa del LED	219-347 mA
Potencia nominal	7,1-11,4 W
Flujo nominal	1000-1500 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	2700 K, 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤3
Duración estimada	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lente única de silicona.	
Óptica	Type II, Type IV, Type VR
Eficiencia óptica	LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED	1
Ángulo de corte	Cutoff C = 0, 55° γ = 32, 47°
Flujo luminoso	1000-1500 lm
Eficacia luminosa	99-104 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°	≤1,34 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*5, G*6
IPEA	Road A++ / A3+, Urban A3+ / A3+, Ped A++ / A++, Park A++ / A++, Art A5+ / A6+
BUG	B=1, U=0-1, G=0
Seguridad fotobiológica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia luminaria	9,9-14,9 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,99
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-35 °C / +50 °C
Driver incluido	Sí
Tipo de cable	H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Longitud del cable	1,5 m
Protecciones contra sobretensiones	10kV CM - 6kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura de aluminio extruido y chapa de aluminio con disipador de calor integrado de fundición de aluminio.	
Pantalla de protección de vidrio plano templado extraclaro, transparente o prismático.	
Fijación mediante junta orientable con regulación de la inclinación por pasos (0° / ±30° / ±45°) o continua dentro de ±45°, con bloqueo mediante dos tornillos prisioneros M6 de acero inoxidable.	
Tornillería vista de acero inoxidable o bruñida para garantizar una alta resistencia a la corrosión.	
Altura	1065 mm
Sección	Base/Superior 100/100 mm
Peso	9,2 kg
Superficie expuesta al viento	0,07 m²
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK08
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

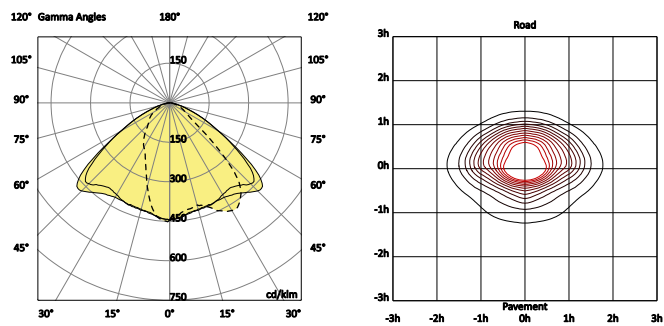
Fijación mediante dos espárragos roscados M6 de acero inoxidable.
Posibilidad de regulación libre (±45°) sin pasos intermedios.
Junta con regulación de la inclinación (pasos de 0° / ±30° / ±45°).

ADVERTENCIAS

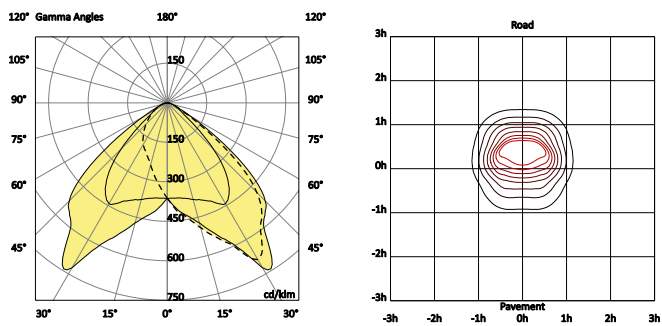
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Nebula Bollard | Luminaria | 1 fuente de luz | H 1000 mm

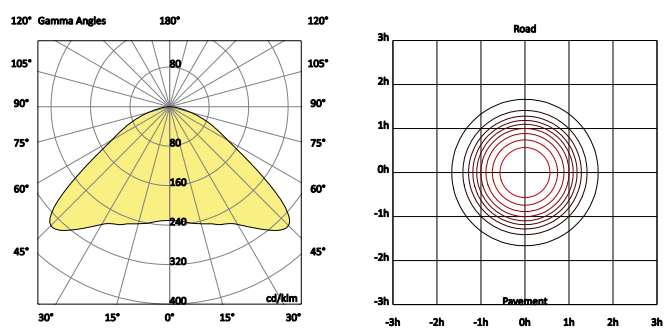
Óptica: Type II
Acabado de la pantalla: Prismático



Óptica: Type IV
Acabado de la pantalla: Prismático



Óptica: Type VR
Acabado de la pantalla: Prismático



Nebula Bollard | Luminaria | 1 fuente de luz | H 1000 mm

Óptica: Type II					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	
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+	
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+	

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
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Óptica: Type VR					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	
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+	
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+	
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+	