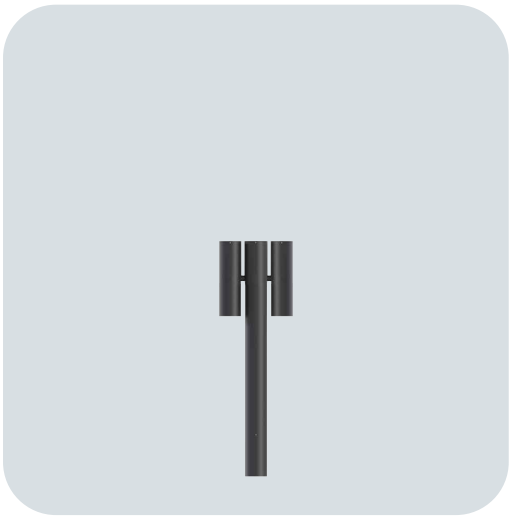
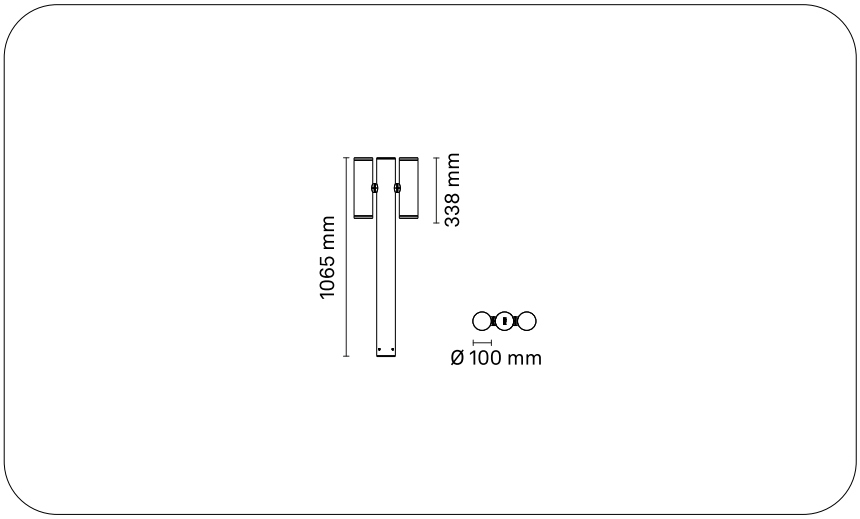
NERI

Ubicación del proyecto:	Referencia del proyecto: Cant.:
Nombre del proyecto:	Notas:

NEBULA BOLLARD | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ | H 1000 MM





IP66 IK08 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: BONEB02-N-D02-827-L020-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	**L020** 2000 lm	**SP** Prismático	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
D10 Type IV	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D65 Type VR	**840** Ra80 4000 K						

Código generado: **BONEB02 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

BAJO PEDIDO
Variantes y configuraciones no estándar disponibles bajo pedido. Póngase en contacto con Neri para más información.

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

NEBULA BOLLARD | LUMINARIA | 2 FUENTES 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: 2000-3000 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 = 2-4%
Cantidad de LED: 2
Ángulo de corte: Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 59°
Flujo luminoso: 2000-3000 lm
Eficacia luminosa: 99-104 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°: ≤68,15 cd/klm
Clase de intensidad luminosa: G*1, G*U
IPEA: Road A++ / A3+, Urban A++ / A3+, Ped A++ / A+, Park A++ / A+, Art A4+ / A6+
BUG: B=1, U=2-3, G=1
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Potencia luminaria: 19,8-29,7 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: 12,9 kg
Superficie expuesta al viento: 0,08 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°).
Brida Ø 230 mm (5 mm de espesor), fijada a un dado de cimentación mediante tres pernos de anclaje.
Se recomienda instalar la brida oculta, situada 100 mm por debajo del nivel del pavimento terminado.
Articulación con regulación de la inclinación (posiciones de 0° / ±30° / ±45°).
Posibilidad de regulación continua de la inclinación (±45°), sin posiciones intermedias predefinidas.
Fijación mediante dos prisioneros de acero inoxidable.

ADVERTENCIAS

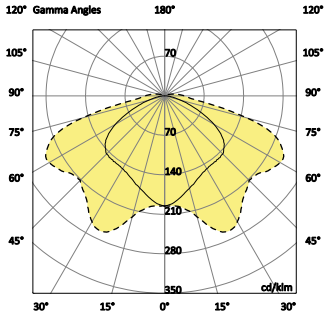
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

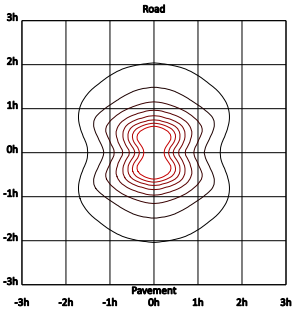
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

NEBULA BOLLARD | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ | H 1000 MM

Óptica: Type II

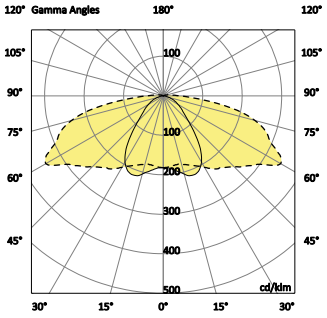
Acabado de la pantalla: Prismático

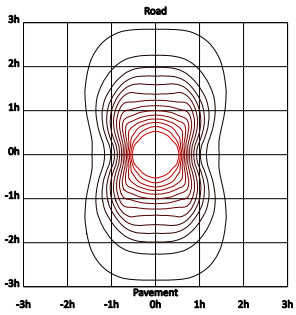




Óptica: Type IV

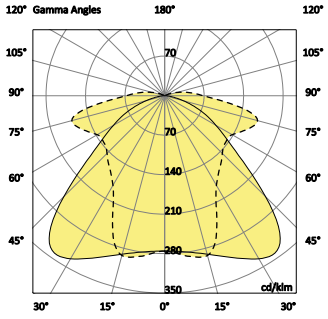
Acabado de la pantalla: Prismático

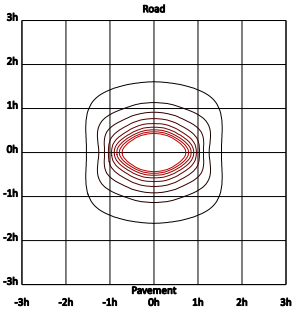




Óptica: Type VR

Acabado de la pantalla: Prismático





Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

NEBULA BOLLARD | LUMINARIA | 2 FUENTES 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**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

Óptica: Type IV — **Acabado de la pantalla:** Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A3+	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	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**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A+	A++	A+	A+	A4+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.