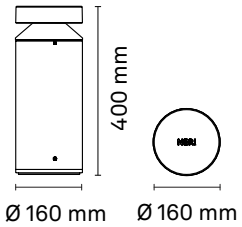
NERI

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

Polis Bollard | Luminaria | PURE | H 400 mm



Información / Guía de pedido

Ejemplo**: BOPOL00-N-D54-927-L002-ST-V1-F27-M2-CN0**

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D54 90°	**927** Ra90 2700 K	**L002** 200 lm	**ST** Transparente	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
D53 180°	**930** Ra90 3000 K	**L005** 500 lm			**F06** DALI+CLO		
D52 360°	**940** Ra90 4000 K	**L009** 900 lm			**F44** D4i+CASAMBI		

Código generado: **BOPOL00 - 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.

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.

Polis Bollard | Luminaria | PURE | H 400 mm

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de potencia media.

Clase de eficiencia energética	C, D
Corriente directa del LED	182-480 mA
Potencia nominal	3,2-11,6 W
Flujo nominal	200-900 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	2700 K, 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	90
Standard Deviation Colour Matching	≤5
Duración estimada	L80B50 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.

Óptica	90°, 180°, 360°
Eficiencia óptica	LOR = 100% ULOR = 1%
Cantidad de LED	12, 24, 48
Ángulo de corte	Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0° γ = 53, 54°
Flujo luminoso	200-900 lm
Eficacia luminosa	41-70 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°	≤11,28 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*2, G*3
IPEA	Road E / C, Urban E / C, Ped F / C, Park F / C, Art E / A
BUG	B=0-1, U=1, G=0
Seguridad fotobiologica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Marca de seguridad ENEC.

Potencia luminaria	4,4-14 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,99
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	ON/OFF+CLO, DALI+CLO, D4i+CASAMBI
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-25 °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 - 6kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura con marco exterior de aluminio extruido y disipador de calor integrado en aluminio fundido a presión.
Pantalla de protección en vidrio templado extra claro transparente antirreflejo, tornillería vista en acero inoxidable o ennegrecida y componentes plásticos.
Cuerpo soportado por chapa de acero galvanizado.

Diámetro	160 mm
Altura	400 mm
Peso	7 kg
Superficie expuesta al viento	0,08 m²
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK10
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

Fijación al suelo mediante la brida correspondiente.

ADVERTENCIAS

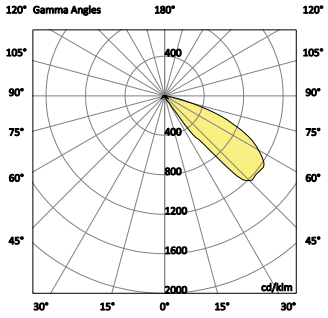
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

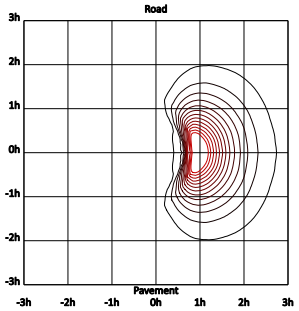
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

Polis Bollard | Luminaria | PURE | H 400 mm

Óptica: 90°

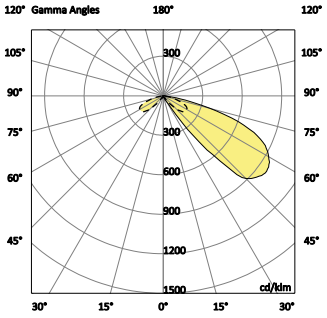
Acabado de la pantalla: Transparente

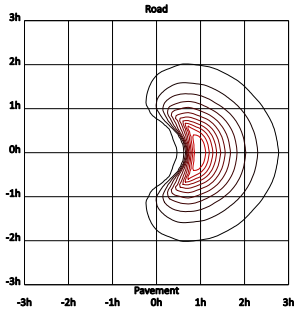




Óptica: 180°

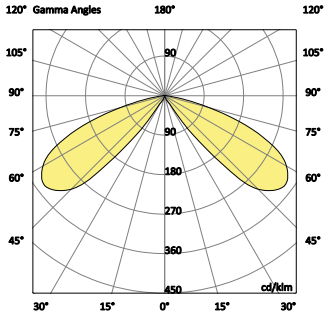
Acabado de la pantalla: Transparente

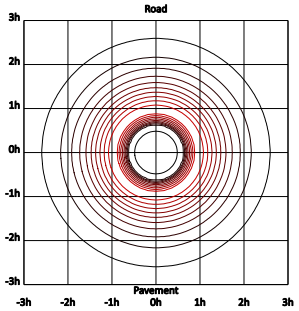




Óptica: 360°

Acabado de la pantalla: Transparente





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.

Polis Bollard | Luminaria | PURE | H 400 mm

Óptica: 90°

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**
200 lm	2700 K	4,9	41	12	202	3,6	56	E	E	F	F	E
200 lm	3000 K	4,7	43	12	190	3,4	59	E	E	E	E	D
200 lm	4000 K	4,4	45	12	182	3,2	63	E	E	E	E	D

Óptica: 180°

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**
450 lm	2700 K	10,9	41	24	480	8,7	52	E	E	F	F	E
450 lm	3000 K	10,3	44	24	452	8,2	55	E	E	E	E	D
450 lm	4000 K	9,9	45	24	432	7,8	58	E	E	E	E	D

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**
900 lm	2700 K	14	64	48	332	11,6	78	C	C	D	D	B
900 lm	3000 K	13,3	68	48	312	10,9	83	C	C	C	C	A
900 lm	4000 K	12,8	70	48	300	10,5	86	C	C	C	C	A

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.