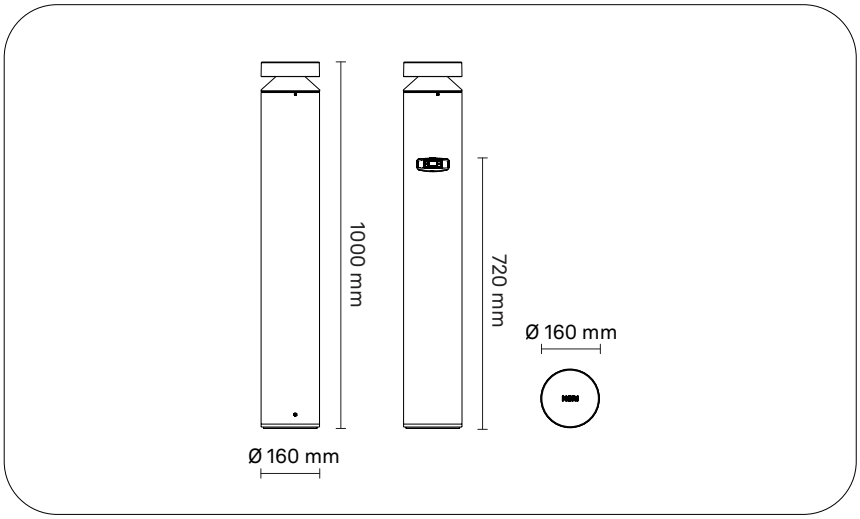
NERI

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

## POLIS BOLLARD | LUMINARIA | PURE | H 1000 MM






IP66 IK10 Classe II

## INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: BOPOL02-N-D54-927-L003-ST-V1-F27-M2-CN0**

| ÓPTICA | RA+K | FLUJO LUMINOSO | ACABADO DE LA PANTALLA | ALIMENTACIÓN | FUNCIÓN DEL DRIVER | CLASE ISO | ACABADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D54**<br>90° | **927**<br>Ra90 2700 K | **L003**<br>300 lm | **ST**<br>Transparente | **V1**<br>220V-240V | **F27**<br>ON/OFF+CLO | **M2**<br>Clase II | **CN0**<br>Gris [Neri] Texturizado |
| **D53**<br>180° | **930**<br>Ra90 3000 K | **L006**<br>600 lm | | | **F46**<br>DALI+PIR | | |
| **D52**<br>360° | **940**<br>Ra90 4000 K | **L014**<br>1400 lm | | | **F06**<br>DALI+CLO | | |
| | | | | | **F44**<br>D4i+CASAMBI | | |

Código generado: **BOPOL02 - 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.

**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.

## POLIS BOLLARD | LUMINARIA | PURE | H 1000 MM

### FUENTE DE LUZ
Matriz de LED de potencia media.

**Clase de eficiencia energética:** C, D
**Corriente directa del LED:** 292-676 mA
**Potencia nominal:** 5,4-19,1 W
**Flujo nominal:** 300-1350 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:** 300-1350 lm
**Eficacia luminosa:** 37-69 lm/W
**Intensidad luminosa máxima γ 90°:** ≤11,28 cd/klm
**Clase de intensidad luminosa:** G*2, G*3
**IPEA:** Road F / C, Urban F / C, Ped F / C, Park F / C, Art E / A
**BUG:** B=0-1, U=1, G=0-1
**Seguridad fotobiologica:** RG1 - Riesgo bajo

### CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS
Marca de seguridad ENEC.

**Potencia luminaria:** 7,1-22 W
**Alimentación:** 220V-240V~ 50/60Hz
**Factor de potencia:** ≥0,99
**Clase de aislamiento:** Clase II
**Tipo de control - driver:** ON/OFF+CLO, DALI+PIR, 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:** 1,5 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:** 1000 mm
**Peso:** 10 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.

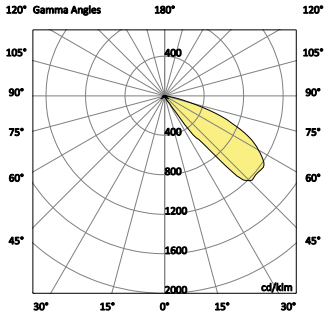
### ADVERTENCIAS
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura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

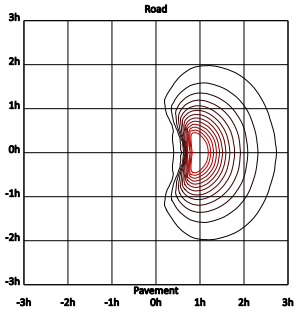

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

# POLIS BOLLARD | LUMINARIA | PURE | H 1000 MM

**Óptica:** 90°

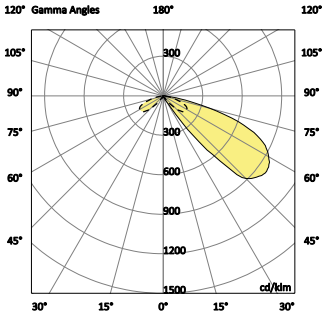
**Acabado de la pantalla:** Transparente

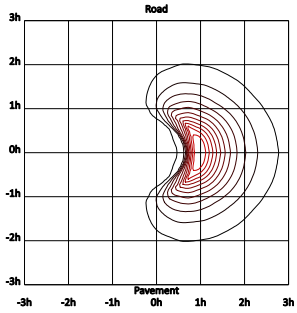



**Óptica:** 180°

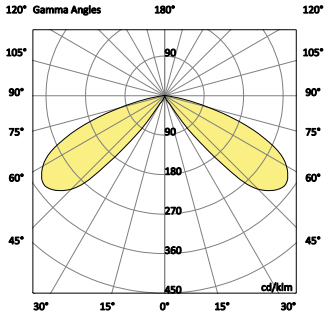
**Acabado de la pantalla:** Transparente

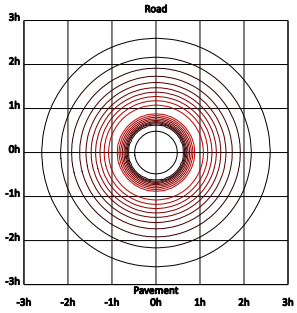



**Óptica:** 360°

**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 1000 MM

### **Óptica:** 90° — **Acabado de la pantalla:** Transparente

| Sistema | | | | | Fuente de luz | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flujo luminoso** | **CCT nominal** | **W** | **lm/W** | **nº led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 300 lm | 2700 K | 8 | 37 | 12 | 324 | 6,1 | 49 | F | F | F | F | E |
| 300 lm | 3000 K | 7,5 | 40 | 12 | 306 | 5,7 | 53 | F | E | F | F | E |
| 300 lm | 4000 K | 7,1 | 42 | 12 | 292 | 5,4 | 56 | E | E | E | E | E |

### **Óptica:** 180° — **Acabado de la pantalla:** Transparente

| Sistema | | | | | Fuente de luz | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flujo luminoso** | **CCT nominal** | **W** | **lm/W** | **nº led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 600 lm | 2700 K | 15,4 | 39 | 24 | 676 | 12,9 | 47 | F | E | F | F | E |
| 600 lm | 3000 K | 14,4 | 42 | 24 | 636 | 12 | 50 | E | E | E | E | E |
| 600 lm | 4000 K | 13,8 | 43 | 24 | 608 | 11,4 | 53 | E | E | E | E | D |

### **Óptica:** 360° — **Acabado de la pantalla:** Transparente

| Sistema | | | | | Fuente de luz | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flujo luminoso** | **CCT nominal** | **W** | **lm/W** | **nº led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1350 lm | 2700 K | 22 | 61 | 48 | 520 | 19,1 | 71 | D | C | D | D | B |
| 1350 lm | 3000 K | 20,7 | 65 | 48 | 492 | 17,9 | 75 | C | C | C | C | B |
| 1350 lm | 4000 K | 19,7 | 69 | 48 | 472 | 17 | 79 | 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.