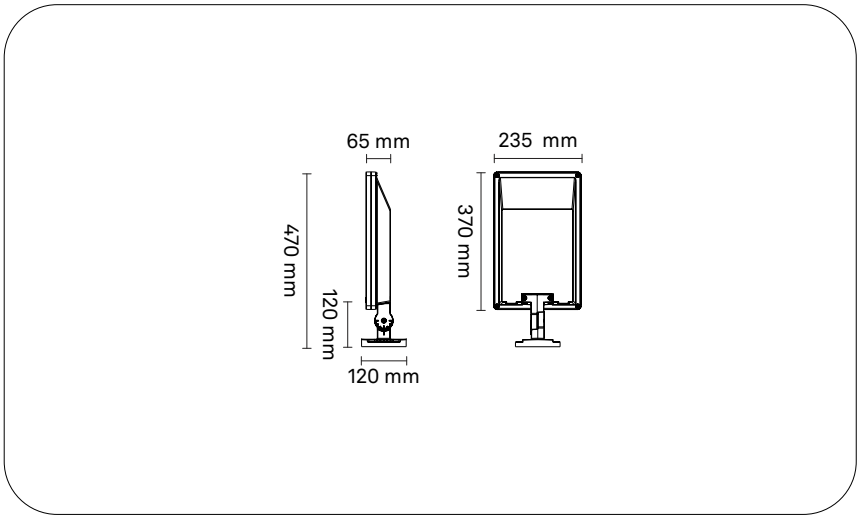
NERI

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

## PIXIS SURFACE | LUMINARIA | PIXIS SURFACE PROJECTOR






IP66 IK10 Classe II

## INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: LUPIX12-N-D61-830-L040-ST-V1-F06-M2-CN0**

| ÓPTICA | RA+K | FLUJO LUMINOSO | ACABADO DE LA PANTALLA | ALIMENTACIÓN | FUNCIÓN DEL DRIVER | CLASE ISO | ACABADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D61**<br>Spot | **827**<br>Ra80 2700 K | **L040**<br>4000 lm | **ST**<br>Transparente | **V1**<br>220V-240V | **F06**<br>DALI+CLO | **M2**<br>Clase II | **CN0**<br>Gris [Neri] Texturizado |
| **D63**<br>Medium Wide Flood | **830**<br>Ra80 3000 K | **L060**<br>6000 lm | | | **F44**<br>D4i+CASAMBI | | |
| **D64**<br>Wide Flood | **840**<br>Ra80 4000 K | **L070**<br>7000 lm | | | **F50**<br>NVLK+CLO | | |
| **D62**<br>Flood | **8T2**<br>Ra80 TW 2200-4000 K | | | | | | |

Código generado: **LUPIX12 - 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.

## PIXIS SURFACE | LUMINARIA | PIXIS SURFACE PROJECTOR

### FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.

**Clase de eficiencia energética:** E
**Corriente directa del LED:** 701-940 mA
**Potencia nominal:** 31,7-64,8 W
**Flujo nominal:** 4000-7000 lm
**CCT nominal (Temperatura de color):** 2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
**Índice de rendimiento cromático (Ra):** 80
**Standard Deviation Colour Matching:** ≤3, ≤5
**Duración estimada:** L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

### CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.

**Óptica:** Spot, Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood
**Eficiencia óptica:** LOR = 100% ULOR = 0%
**Cantidad de LED:** 16, 24
**Ángulo de corte:** Cutoff C = 0° γ = 0, 1°
**Flujo luminoso:** 4000-7000 lm
**Eficacia luminosa:** 98-113 lm/W
**Intensidad luminosa máxima γ 90°:** ≤0,1 cd/klm
**IPEA:** Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A7+
**BUG:** B=3-4, U=0-1, G=0
**Seguridad fotobiologica:** RG1 - Riesgo bajo

### CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Marca de seguridad ENEC.

**Potencia luminaria:** 35,5-71,4 W
**Alimentación:** 220V-240V~ 50/60Hz
**Factor de potencia:** ≥0,99
**Clase de aislamiento:** Clase II
**Tipo de control - driver:** DALI+CLO, D4i+CASAMBI, NVLK+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
**Protecciones contra sobretensiones:** 10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura con base y cuerpo en aluminio inyectado (UNI EN 1706) y marco inferior abatible para acceder al compartimento auxiliar.
Pantalla de protección de vidrio templado extra claro con resistencia a impactos IK10 (EN 62262) y película adhesiva difusora de plástico (código 9565.620.267).
Disipador de calor integrado en fundición de aluminio, reflector interno negro en PC, junta de silicona entre el marco inferior y la cubierta superior, y compartimento preparado para descargadores de sobretensión adicionales o sistemas de telecontrol.
Tornillería de acero inoxidable.

**Longitud:** 470 mm
**Anchura:** 235 mm
**Altura:** 120 mm
**Peso:** 5 kg
**Superficie expuesta al viento:** 0,03 m²
**Grado de protección:** IP66
**Resistencia mecánica:** IK10
**Acabado:** Gris [Neri] Texturizado

### INSTALACIÓN

Apto para el montaje sobre superficie plana con tacos.
Regulable ±90° con incrementos de 10°.

### ADVERTENCIAS

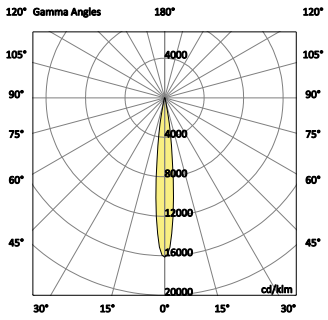
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.


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.

## PIXIS SURFACE | LUMINARIA | PIXIS SURFACE PROJECTOR

**Óptica:** Spot

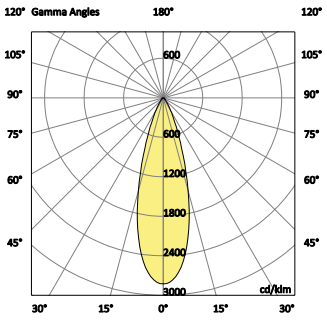
**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 12 | |
| 2 | 0,42 | 4030 |
| 4 | 0,84 | 1007 |
| 6 | 1,26 | 448 |
| 8 | 1,68 | 252 |
| 10 | 2,1 | 161 |

**Óptica:** Medium Wide Flood

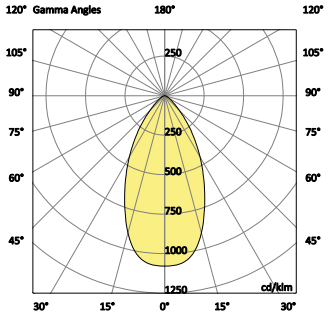
**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 31 | |
| 2 | 1,11 | 707 |
| 4 | 2,22 | 177 |
| 6 | 3,33 | 79 |
| 8 | 4,44 | 44 |
| 10 | 5,55 | 28 |

**Óptica:** Wide Flood

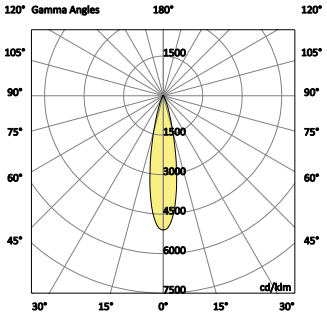
**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 53 | |
| 2 | 1,99 | 270 |
| 4 | 3,99 | 67 |
| 6 | 5,98 | 30 |
| 8 | 7,98 | 17 |
| 10 | 9,97 | 11 |

**Óptica:** Flood

**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 22 | |
| 2 | 0,78 | 1275 |
| 4 | 1,56 | 319 |
| 6 | 2,33 | 142 |
| 8 | 3,11 | 80 |
| 10 | 3,89 | 51 |

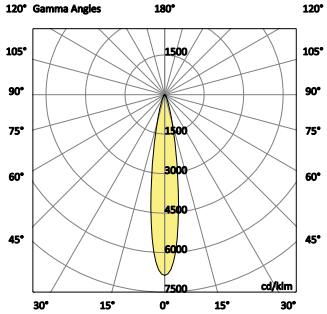

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

## PIXIS SURFACE | LUMINARIA | PIXIS SURFACE PROJECTOR

## TW 2200-4000 K

**Óptica:** Spot

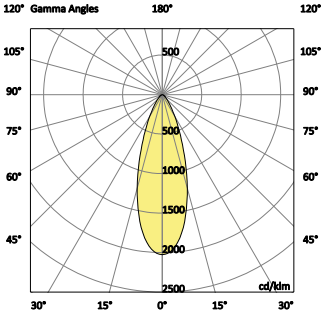
**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 12 | |
| 2 | 0,42 | 4030 |
| 4 | 0,84 | 1007 |
| 6 | 1,26 | 448 |
| 8 | 1,68 | 252 |
| 10 | 2,1 | 161 |

**Óptica:** Medium Wide Flood

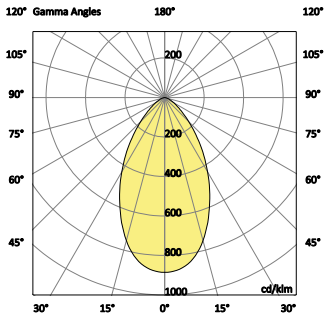
**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 31 | |
| 2 | 1,11 | 707 |
| 4 | 2,22 | 177 |
| 6 | 3,33 | 79 |
| 8 | 4,44 | 44 |
| 10 | 5,55 | 28 |

**Óptica:** Wide Flood

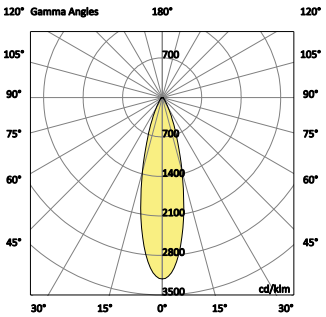
**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 53 | |
| 2 | 1,99 | 270 |
| 4 | 3,99 | 67 |
| 6 | 5,98 | 30 |
| 8 | 7,98 | 17 |
| 10 | 9,97 | 11 |

**Óptica:** Flood

**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 22 | |
| 2 | 0,78 | 1275 |
| 4 | 1,56 | 319 |
| 6 | 2,33 | 142 |
| 8 | 3,11 | 80 |
| 10 | 3,89 | 51 |


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.

## PIXIS SURFACE | LUMINARIA | PIXIS SURFACE PROJECTOR

### **Óptica:** Spot — **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** |
| 4000 lm | 2700 K | 40,1 | 100 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 2700 K | 39,2 | 102 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 3000 K | 39,6 | 101 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 3000 K | 38,7 | 103 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 4000 K | 36,4 | 110 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 4000 lm | 4000 K | 35,5 | 113 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 2700 K | 71,4 | 98 | 24 | 940 | 64,8 | 108 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 3000 K | 70,5 | 99 | 24 | 927 | 63,9 | 110 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 4000 K | 64,6 | 108 | 24 | 850 | 58,3 | 120 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |

### **Óptica:** Medium Wide Flood — **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** |
| 4000 lm | 2700 K | 40,1 | 100 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 2700 K | 39,2 | 102 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 3000 K | 39,6 | 101 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 3000 K | 38,7 | 103 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 4000 K | 36,4 | 110 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 4000 lm | 4000 K | 35,5 | 113 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 2700 K | 71,4 | 98 | 24 | 940 | 64,8 | 108 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 3000 K | 70,5 | 99 | 24 | 927 | 63,9 | 110 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 4000 K | 64,6 | 108 | 24 | 850 | 58,3 | 120 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |

### **Óptica:** Wide Flood — **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** |
| 4000 lm | 2700 K | 40,1 | 100 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 2700 K | 39,2 | 102 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 3000 K | 39,6 | 101 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 3000 K | 38,7 | 103 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 4000 K | 36,4 | 110 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 4000 lm | 4000 K | 35,5 | 113 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 2700 K | 71,4 | 98 | 24 | 940 | 64,8 | 108 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 3000 K | 70,5 | 99 | 24 | 927 | 63,9 | 110 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 4000 K | 64,6 | 108 | 24 | 850 | 58,3 | 120 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |

### **Óptica:** Flood — **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** |
| 4000 lm | 2700 K | 40,1 | 100 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 2700 K | 39,2 | 102 | 16 | 773 | 35,1 | 114 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 3000 K | 39,6 | 101 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A++ | A3+ | A++ | A++ | A5+ |
| 4000 lm | 3000 K | 38,7 | 103 | 16 | 763 | 34,7 | 115 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |
| 4000 lm | 4000 K | 36,4 | 110 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 4000 lm | 4000 K | 35,5 | 113 | 16 | 701 | 31,7 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 2700 K | 71,4 | 98 | 24 | 940 | 64,8 | 108 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 3000 K | 70,5 | 99 | 24 | 927 | 63,9 | 110 | A++ | A3+ | A+ | A+ | A5+ |
| 7000 lm | 4000 K | 64,6 | 108 | 24 | 850 | 58,3 | 120 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |


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.

## PIXIS SURFACE | LUMINARIA | PIXIS SURFACE PROJECTOR

### TW 2200-4000 K

**Óptica:** Spot — **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** |
| 6000 lm | 4000 K | 58 | 103 | 24 | 753 | 51,8 | 116 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |

**Óptica:** Medium Wide Flood — **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** |
| 6000 lm | 4000 K | 58 | 103 | 24 | 753 | 51,8 | 116 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |

**Óptica:** Wide Flood — **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** |
| 6000 lm | 4000 K | 58 | 103 | 24 | 753 | 51,8 | 116 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |

**Óptica:** Flood — **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** |
| 6000 lm | 4000 K | 58 | 103 | 24 | 753 | 51,8 | 116 | A3+ | A3+ | A++ | A++ | A6+ |


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.