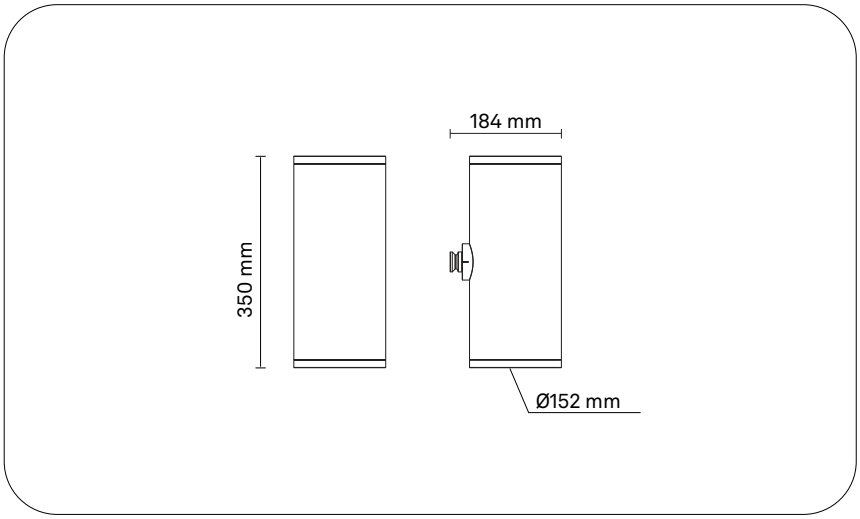
NERI

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

## NEBULA COMPACT L | LUMINARIA






IP66 IK08 Classe II

## INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: LUNEBL1-N-D02-827-L025-SP-V1-F14-M2-CN0**

| ÓPTICA | RA+K | FLUJO LUMINOSO | ACABADO DE LA PANTALLA | ALIMENTACIÓN | FUNCIÓN DEL DRIVER | CLASE ISO | ACABADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D67** Wide Flood | **827** Ra80 2700 K | **L025** 2500 lm | **ST** Transparente | **V1** 220V-240V | **F06** DALI+CLO | **M2** Clase II | **CN0** Gris [Neri] Texturizado |
| **D66** Flood | **830** Ra80 3000 K | **L035** 3500 lm | **SP** Prismático | | **F14** NVL6H+CLO | | |
| **D02** Type II | **840** Ra80 4000 K | **L045** 4500 lm | | | | | |
| **D10** Type IV | | **L060** 6000 lm | | | | | |
| **D65** Type VR | | | | | | | |

Código generado: **LUNEBL1 - 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.

## NEBULA COMPACT L | LUMINARIA

### FUENTE DE LUZ
COB LED.

**Clase de eficiencia energética:** D
**Corriente directa del LED:** 343-960 mA
**Potencia nominal:** 16,4-47,7 W
**Flujo nominal:** 2500-6000 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:** L80B10 75000 h @ Tq = 25 °C

### CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS
Lente única de silicona.

**Óptica:** Wide Flood, Flood, Type II, Type IV, Type VR
**Eficiencia óptica:** LOR = 100% ULOR = 0%
**Cantidad de LED:** 1
**Ángulo de corte:** Cutoff C = 0, 75° γ = 0, 54°
**Flujo luminoso:** 2500-6000 lm
**Eficacia luminosa:** 112-123 lm/W
**Clase de intensidad luminosa:** G*6
**IPEA:** Road A4+ / A5+, Urban A4+ / A6+, Ped A3+ / A5+, Park A3+ / A5+, Art A7+ / A9+
**BUG:** B=1-3, U=0, G=0-1
**Seguridad fotobiologica:** RG1 - Riesgo bajo

### CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS
**Potencia luminaria:** 20,3-53,6 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:** 9 m

**Protecciones contra sobretensiones:** 10kV CM - 6kV DM

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
Estructura de aluminio extruido y chapa de aluminio con chasis externo y disipador de calor integrado de fundición de aluminio.
Pantalla de protección de vidrio plano templado extraclaro, transparente o prismático, con juntas de silicona y tornillería vista de acero inoxidable o bruñida.
Cubierta central de chapa de aluminio para el acceso al compartimento de regulación de la inclinación.
Equipado con válvula osmótica para el equilibrado de la presión interna/externa.

**Diámetro:** 152 mm
**Altura:** 350 mm
**Peso:** 4,5 kg
**Superficie expuesta al viento:** 0,26 m²
**Grado de protección:** IP66
**Resistencia mecánica:** IK08
**Acabado:** Gris [Neri] Texturizado

### INSTALACIÓN
Fijación mediante junta orientable con regulación continua de ±45° y bloqueo mediante dos espárragos roscados M6 con contratuercas de acero inoxidable.
Junta con regulación de la inclinación.
Posibilidad de regulación libre sin pasos intermedios.
Fijación mediante cuatro prisioneros M8 con contratuercas de acero inoxidable.

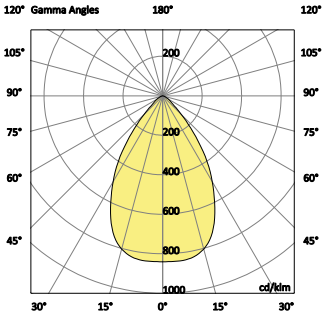
### ADVERTENCIAS
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura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

**Óptica:** Wide Flood

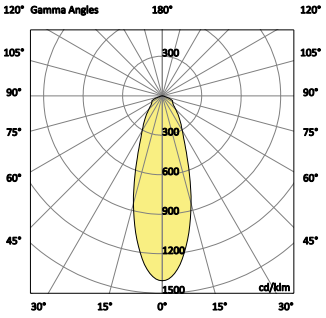
**Acabado de la pantalla:** Transparente




| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 67 | |
| 2 | 2,65 | 210 |
| 4 | 5,3 | 53 |
| 6 | 7,94 | 23 |
| 8 | 10,59 | 13 |
| 10 | 13,24 | 8 |

**Óptica:** Flood

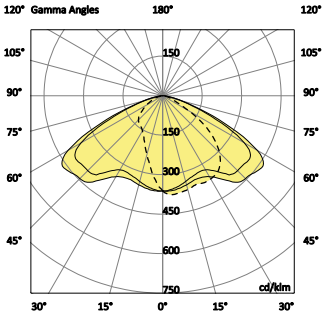
**Acabado de la pantalla:** Transparente

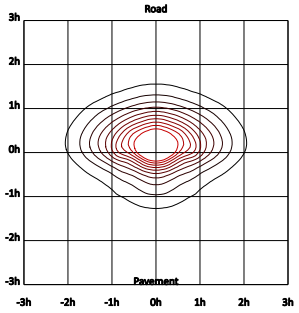



| H [m] | D [m] | Emax [lx] |
|---|---|---|
| | 35 | |
| 2 | 1,26 | 351 |
| 4 | 2,52 | 88 |
| 6 | 3,78 | 39 |
| 8 | 5,04 | 22 |
| 10 | 6,31 | 14 |

**Óptica:** Type II

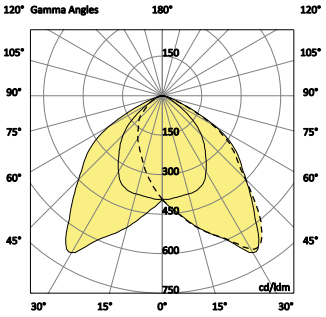
**Acabado de la pantalla:** Prismático

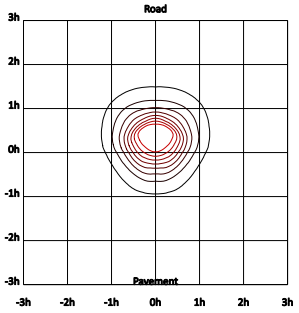



**Óptica:** Type IV

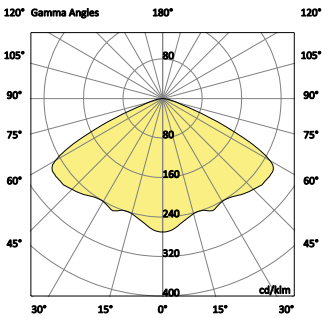
**Acabado de la pantalla:** Prismático

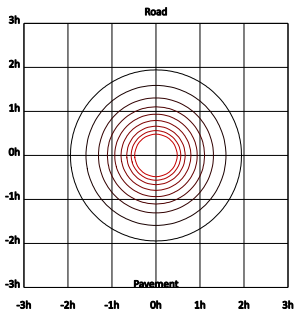



**Óptica:** Type VR

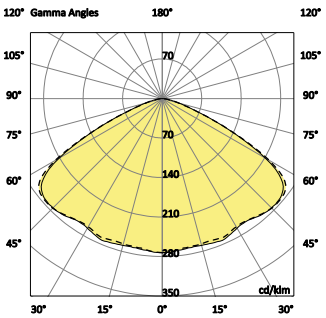
**Acabado de la pantalla:** Transparente

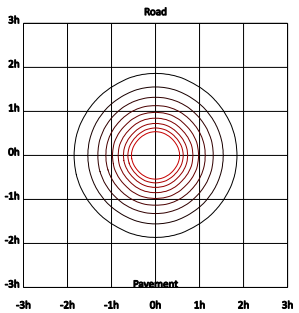



**Óptica:** Type VR

**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 COMPACT L | LUMINARIA

### **Óptica:** Wide Flood — **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** |
| 2500 lm | 2700 K | 21,8 | 115 | 1 | 368 | 17,7 | 141 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 3000 K | 20,9 | 120 | 1 | 352 | 16,9 | 148 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20,3 | 123 | 1 | 343 | 16,4 | 152 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 2700 K | 30,3 | 116 | 1 | 524 | 25,4 | 138 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 3000 K | 29,2 | 120 | 1 | 501 | 24,3 | 144 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 28,4 | 123 | 1 | 488 | 23,6 | 148 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 2700 K | 39,4 | 114 | 1 | 691 | 33,9 | 133 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 3000 K | 37,7 | 119 | 1 | 659 | 32,3 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36,7 | 123 | 1 | 641 | 31,3 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 2700 K | 53,6 | 112 | 1 | 960 | 47,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 6000 lm | 3000 K | 51,1 | 117 | 1 | 914 | 45,3 | 132 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49,7 | 121 | 1 | 888 | 43,9 | 137 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

### **Óptica:** Flood — **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** |
| 2500 lm | 2700 K | 21,8 | 115 | 1 | 368 | 17,7 | 141 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 3000 K | 20,9 | 120 | 1 | 352 | 16,9 | 148 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20,3 | 123 | 1 | 343 | 16,4 | 152 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 2700 K | 30,3 | 116 | 1 | 524 | 25,4 | 138 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 3000 K | 29,2 | 120 | 1 | 501 | 24,3 | 144 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 28,4 | 123 | 1 | 488 | 23,6 | 148 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 2700 K | 39,4 | 114 | 1 | 691 | 33,9 | 133 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 3000 K | 37,7 | 119 | 1 | 659 | 32,3 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36,7 | 123 | 1 | 641 | 31,3 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 2700 K | 53,6 | 112 | 1 | 960 | 47,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 6000 lm | 3000 K | 51,1 | 117 | 1 | 914 | 45,3 | 132 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49,7 | 121 | 1 | 888 | 43,9 | 137 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

### **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** |
| 2500 lm | 2700 K | 21,8 | 115 | 1 | 368 | 17,7 | 141 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 3000 K | 20,9 | 120 | 1 | 352 | 16,9 | 148 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20,3 | 123 | 1 | 343 | 16,4 | 152 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 2700 K | 30,3 | 116 | 1 | 524 | 25,4 | 138 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 3000 K | 29,2 | 120 | 1 | 501 | 24,3 | 144 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 28,4 | 123 | 1 | 488 | 23,6 | 148 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 2700 K | 39,4 | 114 | 1 | 691 | 33,9 | 133 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 3000 K | 37,7 | 119 | 1 | 659 | 32,3 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36,7 | 123 | 1 | 641 | 31,3 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 2700 K | 53,6 | 112 | 1 | 960 | 47,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 6000 lm | 3000 K | 51,1 | 117 | 1 | 914 | 45,3 | 132 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49,7 | 121 | 1 | 888 | 43,9 | 137 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |


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 COMPACT L | LUMINARIA

### **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** |
| 2500 lm | 2700 K | 21,8 | 115 | 1 | 368 | 17,7 | 141 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 3000 K | 20,9 | 120 | 1 | 352 | 16,9 | 148 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20,3 | 123 | 1 | 343 | 16,4 | 152 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 2700 K | 30,3 | 116 | 1 | 524 | 25,4 | 138 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 3000 K | 29,2 | 120 | 1 | 501 | 24,3 | 144 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 28,4 | 123 | 1 | 488 | 23,6 | 148 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 2700 K | 39,4 | 114 | 1 | 691 | 33,9 | 133 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 3000 K | 37,7 | 119 | 1 | 659 | 32,3 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36,7 | 123 | 1 | 641 | 31,3 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 2700 K | 53,6 | 112 | 1 | 960 | 47,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 6000 lm | 3000 K | 51,1 | 117 | 1 | 914 | 45,3 | 132 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49,7 | 121 | 1 | 888 | 43,9 | 137 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

### **Óptica:** Type VR — **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** |
| 2500 lm | 2700 K | 21,8 | 115 | 1 | 368 | 17,7 | 141 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 3000 K | 20,9 | 120 | 1 | 352 | 16,9 | 148 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20,3 | 123 | 1 | 343 | 16,4 | 152 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 2700 K | 30,3 | 116 | 1 | 524 | 25,4 | 138 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 3000 K | 29,2 | 120 | 1 | 501 | 24,3 | 144 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 28,4 | 123 | 1 | 488 | 23,6 | 148 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 2700 K | 39,4 | 114 | 1 | 691 | 33,9 | 133 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 3000 K | 37,7 | 119 | 1 | 659 | 32,3 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36,7 | 123 | 1 | 641 | 31,3 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 2700 K | 53,6 | 112 | 1 | 960 | 47,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 6000 lm | 3000 K | 51,1 | 117 | 1 | 914 | 45,3 | 132 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49,7 | 121 | 1 | 888 | 43,9 | 137 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

### **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** |
| 2500 lm | 2700 K | 21,8 | 115 | 1 | 368 | 17,7 | 141 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 3000 K | 20,9 | 120 | 1 | 352 | 16,9 | 148 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20,3 | 123 | 1 | 343 | 16,4 | 152 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 2700 K | 30,3 | 116 | 1 | 524 | 25,4 | 138 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 3000 K | 29,2 | 120 | 1 | 501 | 24,3 | 144 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 28,4 | 123 | 1 | 488 | 23,6 | 148 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 2700 K | 39,4 | 114 | 1 | 691 | 33,9 | 133 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 3000 K | 37,7 | 119 | 1 | 659 | 32,3 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36,7 | 123 | 1 | 641 | 31,3 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 2700 K | 53,6 | 112 | 1 | 960 | 47,7 | 126 | A4+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 6000 lm | 3000 K | 51,1 | 117 | 1 | 914 | 45,3 | 132 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49,7 | 121 | 1 | 888 | 43,9 | 137 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |


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.