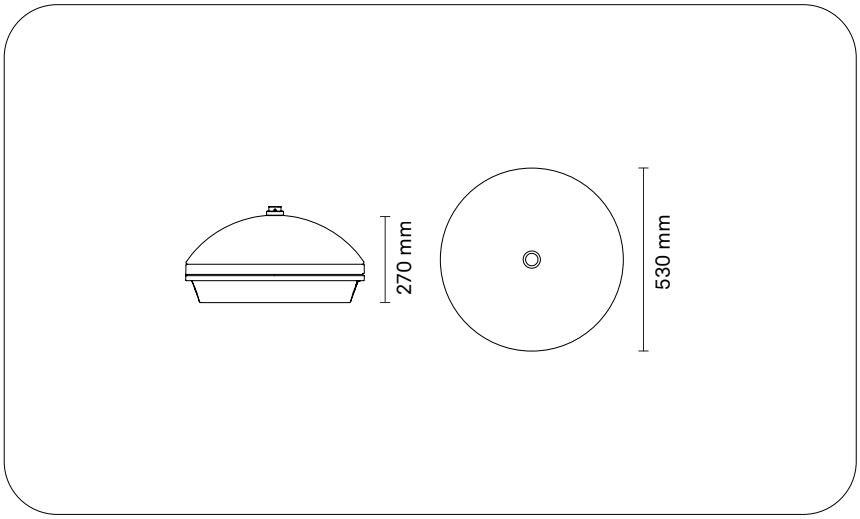
NERI

| | |
|---|---|
| Emplacement du projet : | Référence du projet : Qté : |
| Nom du projet : | Notes : |

## LIGHT 34 | LUMINAIRE | SUSPENDUE






CE IP66 IK09 Classe II

## INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: SN343-N-D20-730-L060-ST-V1-F02-M2-CN0**

| OPTIQUE | RA+K | FLUX LUMINEUX | FINITION DE L'ÉCRAN | ALIMENTATION | FONCTION DU DRIVER | CLASSE ISO | FINITION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D28** Type I - A | **730** Ra70 3000 K | **L060** 6000 lm | **ST** Transparent | **V1** 220V-240V | **F02** 1-10V+CLO | **M2** Classe II | **CN0** Gris [Neri] Texturé |
| **D20** Type II - A | **740** Ra70 4000 K | **L075** 7500 lm | | | **F06** DALI+CLO | | |
| **D21** Type III - A | | **L090** 9000 lm | | | **F04** Ampdim+CLO | | |
| **D22** Type III - B | | **L105** 10500 lm | | | **F14** NVL6H+CLO | | |
| **D24** Type IV - A | | **L120** 12000 lm | | | | | |
| **D30** Type V - A | | | | | | | |
| **D23** Cross walk DX | | | | | | | |

Code généré : **SN343 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

**SUR DEMANDE**
Variantes et configurations non standard disponibles sur demande. Veuillez contacter Neri pour plus d'informations.


Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

## LIGHT 34 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

### SOURCE

Matrice de LED haute puissance.

**Classe d'efficacité énergétique :** D
**Courant direct du LED :** 394-661 mA
**Puissance Nominale :** 42-101 W
**Flux nominal :** 6000-12000 lm
**CCT nominale (Température de couleur) :** 3000 K, 4000 K
**Indice de rendu des couleurs (Ra) :** 70
**Standard Deviation Colour Matching :** ≤5
**Durée de vie estimée :** L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

### CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

**Optique :** Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type III - B, Type IV - A, Type V - A, Cross walk DX
**Efficacité optique :** LOR = 100% ULOR = 0%
**Nombre de LED :** 36, 48
**Angle de coupure :** Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 48, 74°
**Flux lumineux :** 6000-12000 lm
**Efficacité lumineuse :** 99-129 lm/W
**Classe d'intensité lumineuse :** G*2, G*3, G*4, G*6
**IPEA :** Road A++ / A6+, Urban A3+ / A7+, Ped A++ / A6+, Park A++ / A6+, Art A4+ / A10+
**BUG :** B=1-4, U=0, G=1-3
**Sècurité photobiologique :** RG1 - Risque faible

### CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 EMC ; EN 61547 EMC ; EN 61000-3-2/3 ; IEC/TR 62778.

**Puissance appareil :** 49-111 W
**Alimentation :** 220V-240V~ 50/60Hz

**Classe d'isolation :** Classe II
**Type de contrôle - driver :** 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
**Température ambiante :** -35 °C / +40 °C
**Driver inclus :** Non

### CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé sous pression et en tôle d'aluminium (UNI EN 1706), avec un cadre basculant permettant l'accès au compartiment auxiliaire électrique et optique.
Écran en verre trempé extra clair avec résistance aux chocs IK08 (EN 62262), dissipateur en aluminium extrudé et raccord en laiton.
Joint en silicone entre le cadre inférieur et supérieur et éléments de fixation en acier inoxydable, soutenu par une tôle en acier galvanisé.

**Diamètre :** 530 mm
**Hauteur :** 270 mm
**Poids :** 11,5 kg
**Surface exposée au vent :** 0,1 m²
**Degré de protection :** IP66
**Résistance mécanique :** IK09
**Finition :** Gris [Neri] Texturé

### INSTALLATION

Suspendu : raccord fileté G3/4".

### AVERTISSEMENTS

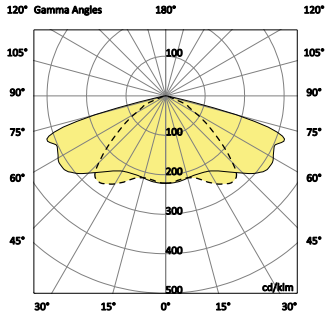
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

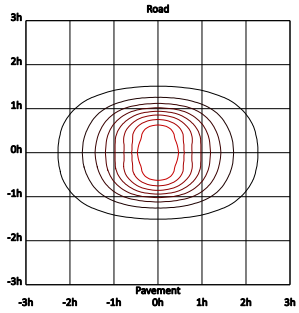

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

## LIGHT 34 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

**Optique** : Type I - A

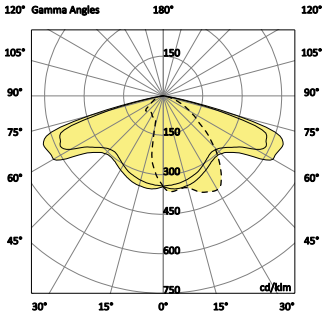
**Finition de l'écran** : Transparent

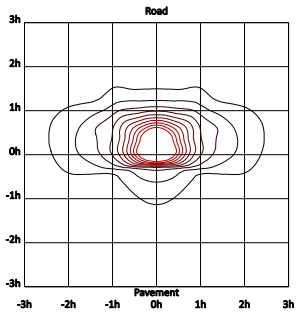



**Optique** : Type II - A

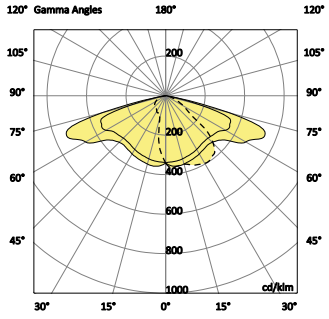
**Finition de l'écran** : Transparent

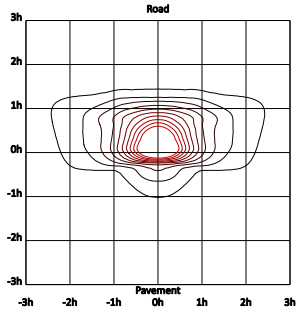



**Optique** : Type III - A

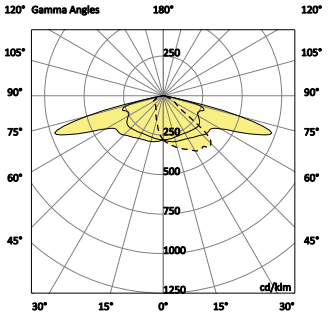
**Finition de l'écran** : Transparent

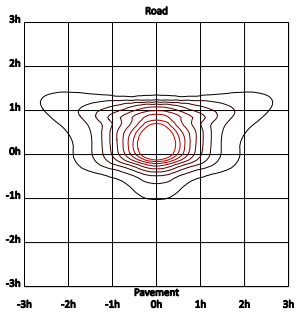



**Optique** : Type III - B

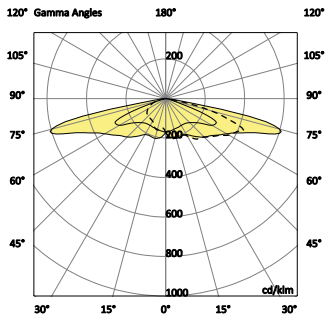
**Finition de l'écran** : Transparent

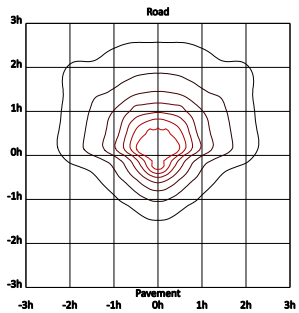



**Optique** : Type IV - A

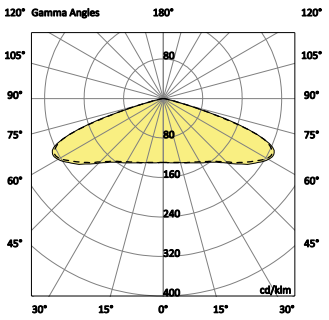
**Finition de l'écran** : Transparent

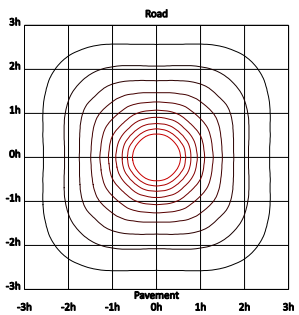



**Optique** : Type V - A

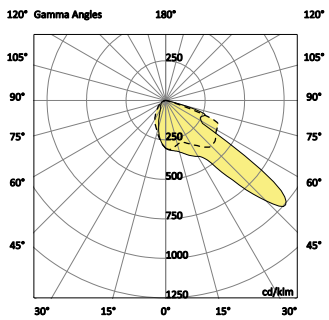
**Finition de l'écran** : Transparent

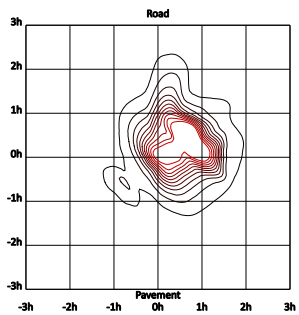



**Optique** : Cross walk DX

**Finition de l'écran** : Transparent





Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

## LIGHT 34 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

### **Optique :** Type I - A

### **Finition de l'écran :** Transparent

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 6000 lm | 3000 K | 53 | 113 | 36 | 416 | 46 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49 | 122 | 36 | 394 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 66 | 114 | 36 | 535 | 59 | 127 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7500 lm | 4000 K | 58 | 129 | 36 | 506 | 52 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 85 | 106 | 48 | 661 | 75 | 120 | A3+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 9000 lm | 4000 K | 73 | 123 | 48 | 625 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 10500 lm | 3000 K | 106 | 99 | 48 | 566 | 96 | 109 | A | A3+ | A | A | A4+ |
| 10500 lm | 4000 K | 90 | 117 | 48 | 535 | 81 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 111 | 108 | 48 | 661 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 12000 lm | 4000 K | 111 | 108 | 48 | 625 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |

### **Optique :** Type II - A

### **Finition de l'écran :** Transparent

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 6000 lm | 3000 K | 53 | 113 | 36 | 416 | 46 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49 | 122 | 36 | 394 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 66 | 114 | 36 | 535 | 59 | 127 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7500 lm | 4000 K | 58 | 129 | 36 | 506 | 52 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 85 | 106 | 48 | 661 | 75 | 120 | A3+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 9000 lm | 4000 K | 73 | 123 | 48 | 625 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 10500 lm | 3000 K | 106 | 99 | 48 | 566 | 96 | 109 | A | A3+ | A | A | A4+ |
| 10500 lm | 4000 K | 90 | 117 | 48 | 535 | 81 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 111 | 108 | 48 | 661 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 12000 lm | 4000 K | 111 | 108 | 48 | 625 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |

### **Optique :** Type III - A

### **Finition de l'écran :** Transparent

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 6000 lm | 3000 K | 53 | 113 | 36 | 416 | 46 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49 | 122 | 36 | 394 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 66 | 114 | 36 | 535 | 59 | 127 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7500 lm | 4000 K | 58 | 129 | 36 | 506 | 52 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 85 | 106 | 48 | 661 | 75 | 120 | A3+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 9000 lm | 4000 K | 73 | 123 | 48 | 625 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 10500 lm | 3000 K | 106 | 99 | 48 | 566 | 96 | 109 | A | A3+ | A | A | A4+ |
| 10500 lm | 4000 K | 90 | 117 | 48 | 535 | 81 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 111 | 108 | 48 | 661 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 12000 lm | 4000 K | 111 | 108 | 48 | 625 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |


Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

## LIGHT 34 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

### **Optique :** Type III - B

### **Finition de l'écran :** Transparent

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 6000 lm | 3000 K | 53 | 113 | 36 | 416 | 46 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49 | 122 | 36 | 394 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 66 | 114 | 36 | 535 | 59 | 127 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7500 lm | 4000 K | 58 | 129 | 36 | 506 | 52 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 85 | 106 | 48 | 661 | 75 | 120 | A3+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 9000 lm | 4000 K | 73 | 123 | 48 | 625 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 10500 lm | 3000 K | 106 | 99 | 48 | 566 | 96 | 109 | A | A3+ | A | A | A4+ |
| 10500 lm | 4000 K | 90 | 117 | 48 | 535 | 81 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 111 | 108 | 48 | 661 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 12000 lm | 4000 K | 111 | 108 | 48 | 625 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |

### **Optique :** Type IV - A

### **Finition de l'écran :** Transparent

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 6000 lm | 3000 K | 53 | 113 | 36 | 416 | 46 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49 | 122 | 36 | 394 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 66 | 114 | 36 | 535 | 59 | 127 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7500 lm | 4000 K | 58 | 129 | 36 | 506 | 52 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 85 | 106 | 48 | 661 | 75 | 120 | A3+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 9000 lm | 4000 K | 73 | 123 | 48 | 625 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 10500 lm | 3000 K | 106 | 99 | 48 | 566 | 96 | 109 | A | A3+ | A | A | A4+ |
| 10500 lm | 4000 K | 90 | 117 | 48 | 535 | 81 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 111 | 108 | 48 | 661 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 12000 lm | 4000 K | 111 | 108 | 48 | 625 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |

### **Optique :** Type V - A

### **Finition de l'écran :** Transparent

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 6000 lm | 3000 K | 53 | 113 | 36 | 416 | 46 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49 | 122 | 36 | 394 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 66 | 114 | 36 | 535 | 59 | 127 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7500 lm | 4000 K | 58 | 129 | 36 | 506 | 52 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 85 | 106 | 48 | 661 | 75 | 120 | A3+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 9000 lm | 4000 K | 73 | 123 | 48 | 625 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 10500 lm | 3000 K | 106 | 99 | 48 | 566 | 96 | 109 | A | A3+ | A | A | A4+ |
| 10500 lm | 4000 K | 90 | 117 | 48 | 535 | 81 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 111 | 108 | 48 | 661 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 12000 lm | 4000 K | 111 | 108 | 48 | 625 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |


Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

## LIGHT 34 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

**Optique :** Cross walk DX

**Finition de l'écran :** Transparent

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 6000 lm | 3000 K | 53 | 113 | 36 | 416 | 46 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 6000 lm | 4000 K | 49 | 122 | 36 | 394 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 66 | 114 | 36 | 535 | 59 | 127 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7500 lm | 4000 K | 58 | 129 | 36 | 506 | 52 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 85 | 106 | 48 | 661 | 75 | 120 | A3+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 9000 lm | 4000 K | 73 | 123 | 48 | 625 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 10500 lm | 3000 K | 106 | 99 | 48 | 566 | 96 | 109 | A | A3+ | A | A | A4+ |
| 10500 lm | 4000 K | 90 | 117 | 48 | 535 | 81 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 111 | 108 | 48 | 661 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 12000 lm | 4000 K | 111 | 108 | 48 | 625 | 101 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |


Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.