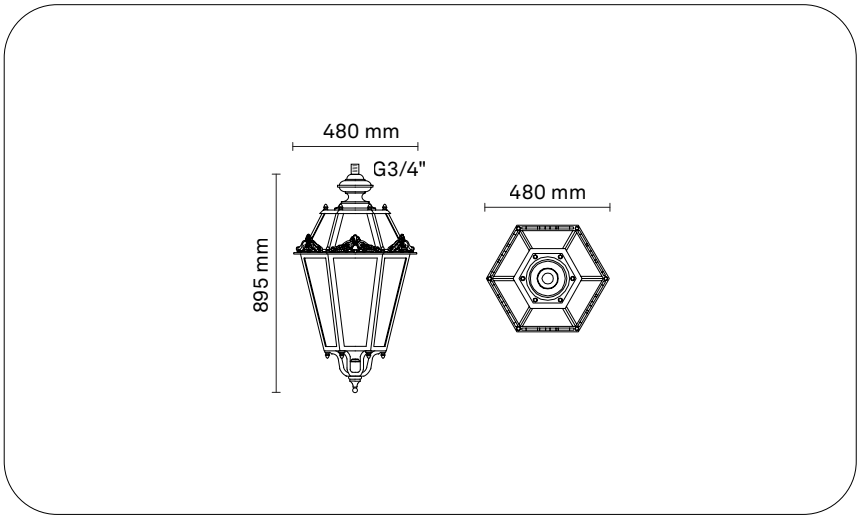
NERI

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

## LIGHT 700 | LUMINAIRE | SUSPENDUE






CE IP43 IK06 Classe II

## INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: LU70001-N-D28-730-L015-SG-V1-F27-M2-CN0**

| OPTIQUE | RA+K | FLUX LUMINEUX | FINITION DE L'ÉCRAN | ALIMENTATION | FONCTION DU DRIVER | CLASSE ISO | FINITION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D28**<br>Type I - A | **730**<br>Ra70 3000 K | **L015**<br>1500 lm | **SG**<br>Dépoli | **V1**<br>220V-240V | **F27**<br>ON/OFF+CLO | **M2**<br>Classe II | **CN0**<br>Gris [Neri] Texturé |
| **D36**<br>Type II - D | **740**<br>Ra70 4000 K | **L025**<br>2500 lm | | | **F02**<br>1-10V+CLO | | |
| **D22**<br>Type III - B | | **L035**<br>3500 lm | | | **F06**<br>DALI+CLO | | |
| **D25**<br>Type III - C | | **L045**<br>4500 lm | | | **F10**<br>D4i+ZHAGA | | |
| **D37**<br>Type III - H | | **L060**<br>6000 lm | | | **F04**<br>Ampdim+CLO | | |
| **D24**<br>Type IV - A | | | | | **F14**<br>NVL6H+CLO | | |
| **D38**<br>Type IV - C | | | | | | | |
| **D30**<br>Type V - A | | | | | | | |

Code généré : **LU70001 - 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 700 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

### SOURCE

Matrice de LED haute puissance.

**Classe d'efficacité énergétique :** C, D
**Courant direct du LED :** 274-820 mA
**Puissance Nominale :** 11,7-55,7 W
**Flux nominal :** 1500-6000 lm
**CCT nominale (Température de couleur) :** 3000 K, 4000 K
**Indice de rendu des couleurs (Ra) :** 70
**Standard Deviation Colour Matching :** ≤5
**ANSI/IES TM-30 :** Rf = 74-75 Rg = 93-95
**Durée de vie estimée :** L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

### CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

**Optique :** Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
**Efficacité optique :** LOR = 100% ULOR = 14%
**Nombre de LED :** 16, 24
**Angle de coupure :** Non Cutoff, Semi Cutoff C = 25, 90° γ = 52, 58°
**Flux lumineux :** 1500-6000 lm
**Efficacité lumineuse :** 97-109 lm/W
**Intensité lumineuse maximale γ 90° :** ≤87,8 cd/klm
**Classe d'intensité lumineuse :** G*U
**IPEA :** Road A+ / A, Urban A++ / A, Ped A+ / A, Park A+ / A, Art A++ / A4+
**BUG :** B=1-2, U=3-4, 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 :** 14,1-61,8 W
**Alimentation :** 220V-240V~ 50/60Hz
**Facteur de puissance :** ≥0,99
**Classe d'isolation :** Classe II
**Type de contrôle - driver :** ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
**Safe Flicker :** PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
**Température ambiante :** -30 °C / +50 °C
**Driver inclus :** Oui
**Protection contre les surtentensions :** 10kV CM - 10kV DM

### CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé sous pression (UNI EN 1706) avec un cadre supérieur basculant de forme hexagonale permettant l'accès au compartiment auxiliaire et optique, réalisé en aluminium coulé avec six panneaux en tôle d'acier galvanisé et six éléments décoratifs en laiton moulé.
Châssis inférieur hexagonal en aluminium moulé avec base à six pieds équipée d'une bride Ø28 mm pour fixation au support et passage du câble interne le long d'un montant.
Plaque de câblage amovible en acier galvanisé, plaque de réflecteur en PMMA blanc, écrans latéraux satinés en PMMA et verre trempé transparent protégeant les LED.
Visserie en acier inoxydable.

**Diamètre :** 480 mm
**Hauteur :** 895 mm
**Poids :** 12,5 kg
**Surface exposée au vent :** 0,15 m²
**Degré de protection :** IP43
**Résistance mécanique :** IK06
**Finition :** Gris [Neri] Texturé

### INSTALLATION

Suspendu : raccord fileté G3/4".

### AVERTISSEMENTS

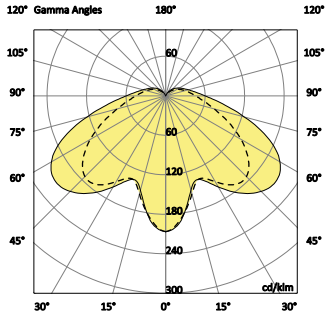
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

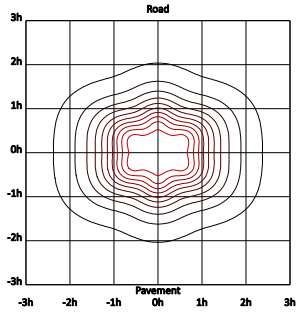

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

## LIGHT 700 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

**Optique** : Type I - A

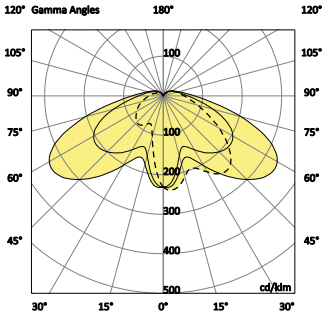
**Finition de l'écran** : Dépoli

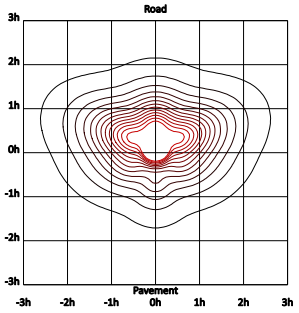



**Optique** : Type II - D

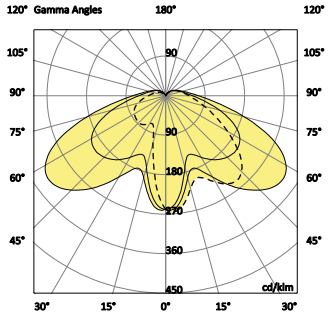
**Finition de l'écran** : Dépoli

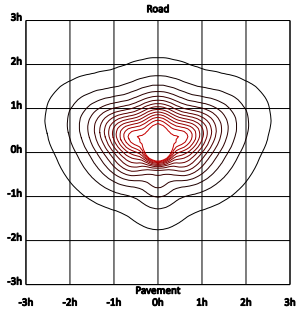



**Optique** : Type III - B

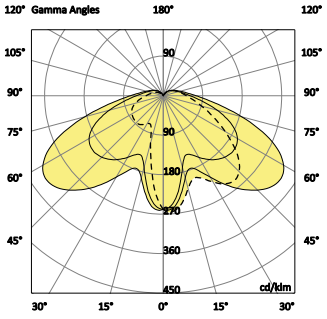
**Finition de l'écran** : Dépoli

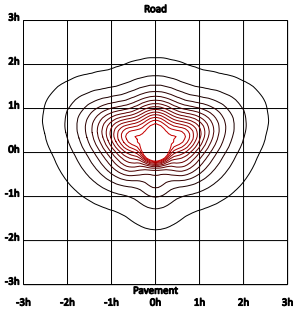



**Optique** : Type III - C

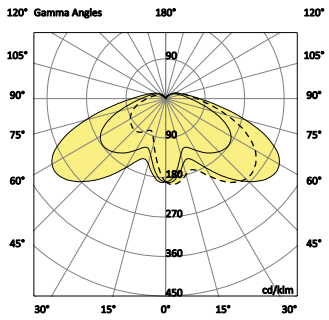
**Finition de l'écran** : Dépoli

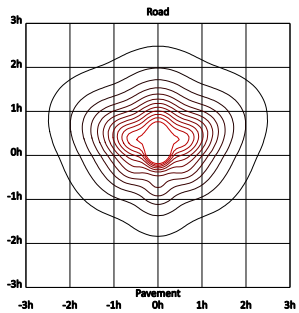



**Optique** : Type III - H

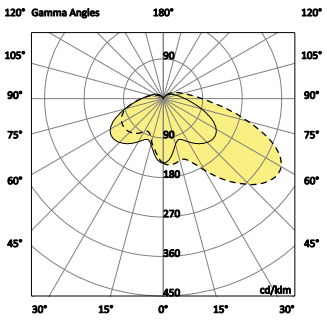
**Finition de l'écran** : Dépoli

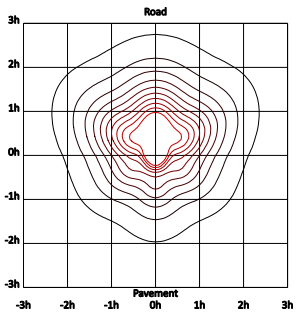



**Optique** : Type IV - A

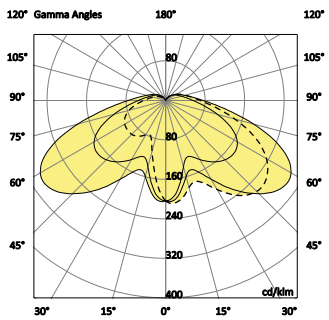
**Finition de l'écran** : Dépoli

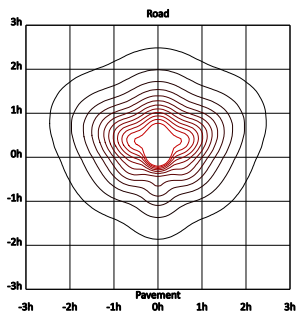



**Optique** : Type IV - C

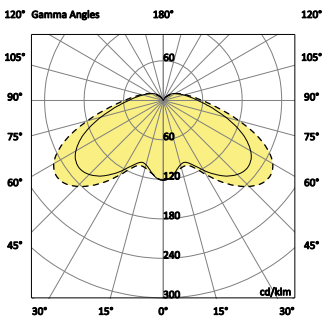
**Finition de l'écran** : Dépoli

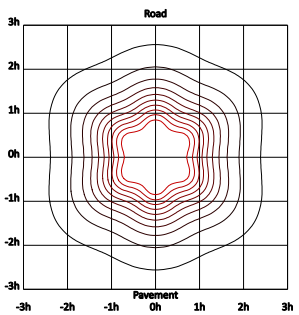



**Optique** : Type V - A

**Finition de l'écran** : Dépoli





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 700 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

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

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A+ | A+ | A | A | A3+ |

### **Optique :** Type II - D

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A+ | A+ | A | A | A3+ |

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

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A+ | A+ | A | A | A3+ |


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 700 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

### **Optique :** Type III - C

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A+ | A+ | A | A | A3+ |

### **Optique :** Type III - H

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A+ | A+ | A | A | A3+ |

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

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A | A+ | A | A | A3+ |


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 700 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

### **Optique :** Type IV - C

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A+ | A+ | A | A | A3+ |

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

### **Finition de l'écran :** Dépoli

| Système | | | | | Source | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flux lumineux** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 1500 lm | 3000 K | 14,7 | 102 | 16 | 286 | 12,3 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 1500 lm | 4000 K | 14,1 | 106 | 16 | 274 | 11,7 | 128 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 2500 lm | 3000 K | 25,3 | 99 | 16 | 490 | 21,5 | 116 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 2500 lm | 4000 K | 24,3 | 103 | 16 | 468 | 20,5 | 122 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 3000 K | 33,7 | 104 | 24 | 456 | 29,9 | 117 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 3500 lm | 4000 K | 32,2 | 109 | 24 | 434 | 28,5 | 123 | A+ | A++ | A+ | A+ | A4+ |
| 4500 lm | 3000 K | 45,5 | 99 | 24 | 598 | 39,8 | 113 | A | A+ | A | A | A3+ |
| 4500 lm | 4000 K | 43,4 | 104 | 24 | 570 | 37,8 | 119 | A+ | A+ | A | A | A3+ |
| 6000 lm | 3000 K | 61,8 | 97 | 24 | 820 | 55,7 | 108 | A | A | A | A | A++ |
| 6000 lm | 4000 K | 58,8 | 102 | 24 | 780 | 52,8 | 114 | A+ | A+ | A | A | A3+ |


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.