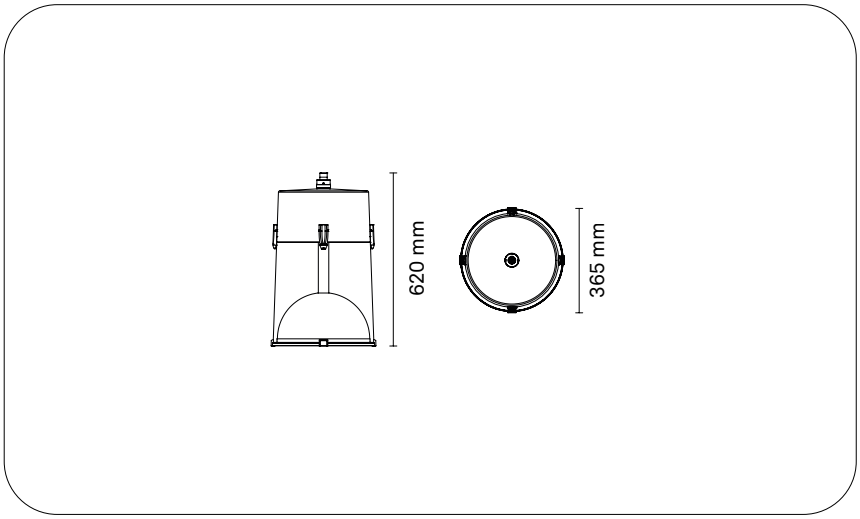
NERI

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

## CHARA | LUMINAIRE






CE IP65 IK08 Classe II

## INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: SN020-N-D20-730-L015-SP-V1-F14-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 | **L015** 1500 lm | **SP** Prismatique | **V1** 220V-240V | **F02** 1-10V+CLO | **M2** Classe II | **CN0** Gris [Neri] Texturé |
| **D20** Type II - A | **740** Ra70 4000 K | **L025** 2500 lm | | | **F06** DALI+CLO | | |
| **D21** Type III - A | | **L035** 3500 lm | | | **F04** Ampdim+CLO | | |
| **D24** Type IV - A | | **L045** 4500 lm | | | **F14** NVL6H+CLO | | |
| **D30** Type V - A | | **L060** 6000 lm | | | | | |
| | | **L075** 7500 lm | | | | | |

Code généré : **SN020 - 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.

## CHARA | LUMINAIRE

### SOURCE

Matrice de LED haute puissance.

**Classe d'efficacité énergétique :** D
**Courant direct du LED :** 217-614 mA
**Puissance Nominale :** 9-54 W
**Flux nominal :** 1500-7500 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 IV - A, Type V - A
**Efficacité optique :** LOR = 100% ULOR = 0%
**Nombre de LED :** 16, 24, 32
**Angle de coupure :** Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 52°
**Flux lumineux :** 1500-7500 lm
**Efficacité lumineuse :** 117-125 lm/W
**Classe d'intensité lumineuse :** G*6
**IPEA :** Road A4+ / A6+, Urban A5+ / A6+, Ped A4+ / A5+, Park A4+ / A5+, Art A8+ / A9+
**BUG :** B=1-2, U=0, G=1-2
**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 :** 12-63 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 / +35 °C
**Driver inclus :** Non

### CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé sous pression (UNI EN 1706) avec cadre supérieur cylindrique doté d'un raccord rapide en laiton et d'un tube fileté G3/4" pour fixation au support, avec passe-câble interne.
Écran cylindrique en polycarbonate avec fond en verre prismatique et joint d'étanchéité en silicone.
Châssis interne basculant en tôle d'aluminium anodisé, ouvrable par clips à encliqueter pour l'accès au compartiment auxiliaire, avec plaque de câblage, demi-sphère réfléchissante et tube de connexion.
Visserie en acier inoxydable.

**Diamètre :** 365 mm
**Hauteur :** 620 mm
**Poids :** 10,5 kg
**Surface exposée au vent :** 0,2 m²
**Degré de protection :** IP65
**Résistance mécanique :** IK08
**Finition :** Gris [Neri] Texturé

### INSTALLATION

Suspendu : raccord fileté G3/4".

### AVERTISSEMENTS

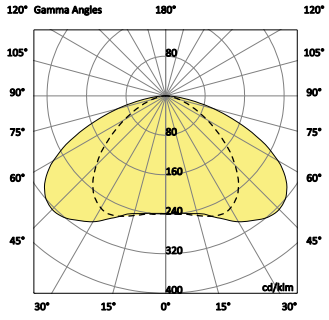
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

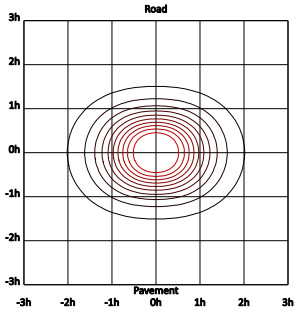

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

## CHARA | LUMINAIRE

**Optique** : Type I - A

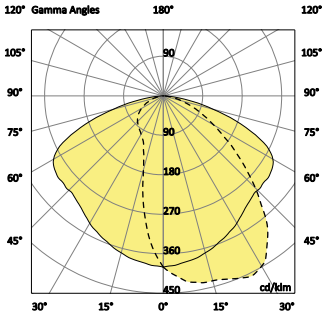
**Finition de l'écran** : Prismatique

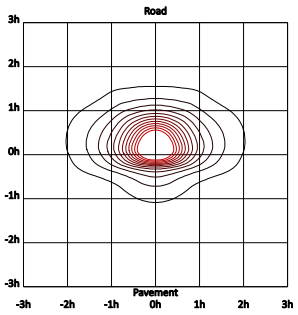



**Optique** : Type II - A

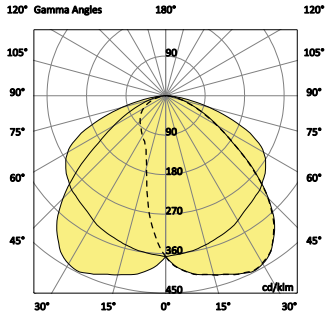
**Finition de l'écran** : Prismatique

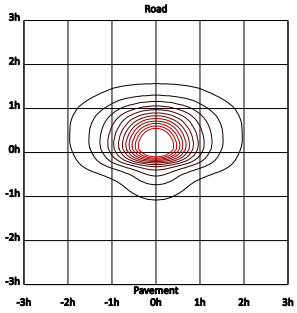



**Optique** : Type III - A

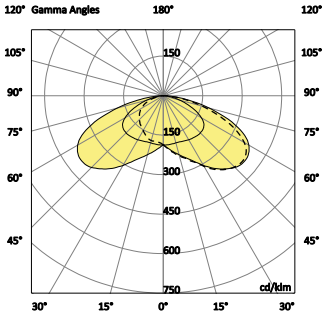
**Finition de l'écran** : Prismatique

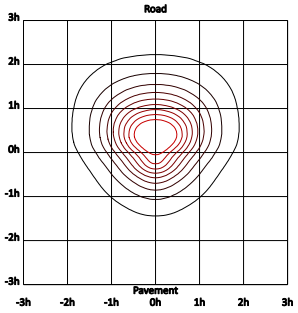



**Optique** : Type IV - A

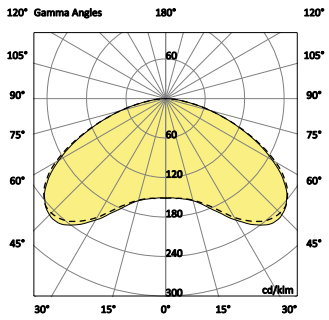
**Finition de l'écran** : Prismatique

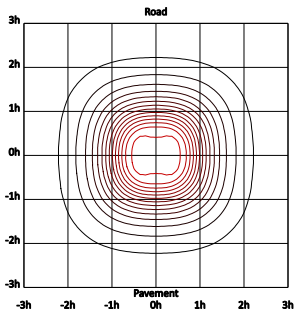



**Optique** : Type V - A

**Finition de l'écran** : Prismatique





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.

## CHARA | LUMINAIRE

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

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

| 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 | 12 | 125 | 16 | 217 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 4000 K | 12 | 125 | 24 | 217 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 2500 lm | 3000 K | 21 | 119 | 16 | 377 | 17 | 147 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20 | 125 | 24 | 377 | 17 | 147 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 3000 K | 30 | 117 | 24 | 552 | 26 | 135 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 29 | 121 | 32 | 552 | 26 | 135 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 3000 K | 38 | 118 | 32 | 463 | 32 | 141 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36 | 125 | 32 | 463 | 32 | 141 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49 | 122 | 32 | 463 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 48 | 125 | 16 | 463 | 42 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 63 | 119 | 16 | 598 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7500 lm | 4000 K | 61 | 123 | 16 | 598 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

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

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

| 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 | 12 | 125 | 16 | 228 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 4000 K | 12 | 125 | 16 | 228 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 2500 lm | 3000 K | 21 | 119 | 16 | 388 | 17 | 147 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20 | 125 | 16 | 388 | 17 | 147 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 3000 K | 30 | 117 | 16 | 566 | 26 | 135 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 29 | 121 | 24 | 566 | 26 | 135 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 3000 K | 38 | 118 | 24 | 475 | 32 | 141 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36 | 125 | 32 | 475 | 32 | 141 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49 | 122 | 32 | 475 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 48 | 125 | 32 | 475 | 42 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 63 | 119 | 32 | 614 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7500 lm | 4000 K | 61 | 123 | 16 | 614 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

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

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

| 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 | 12 | 125 | 24 | 228 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 4000 K | 12 | 125 | 32 | 217 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 2500 lm | 3000 K | 21 | 119 | 24 | 388 | 17 | 147 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20 | 125 | 32 | 377 | 17 | 147 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 3000 K | 30 | 117 | 32 | 566 | 26 | 135 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 29 | 121 | 32 | 552 | 26 | 135 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 3000 K | 38 | 118 | 32 | 475 | 32 | 141 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36 | 125 | 16 | 463 | 32 | 141 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49 | 122 | 16 | 475 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 48 | 125 | 16 | 463 | 42 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 63 | 119 | 16 | 614 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7500 lm | 4000 K | 61 | 123 | 24 | 598 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |


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.

## CHARA | LUMINAIRE

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

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

| 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 | 12 | 125 | 32 | 217 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 4000 K | 12 | 125 | 16 | 217 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 2500 lm | 3000 K | 21 | 119 | 32 | 377 | 17 | 147 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20 | 125 | 16 | 377 | 17 | 147 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 3000 K | 30 | 117 | 16 | 552 | 26 | 135 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 29 | 121 | 16 | 552 | 26 | 135 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 3000 K | 38 | 118 | 16 | 463 | 32 | 141 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36 | 125 | 24 | 463 | 32 | 141 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49 | 122 | 24 | 463 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 48 | 125 | 32 | 463 | 42 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 63 | 119 | 32 | 598 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7500 lm | 4000 K | 61 | 123 | 32 | 598 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

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

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

| 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 | 12 | 125 | 32 | 217 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 4000 K | 12 | 125 | 32 | 217 | 9 | 167 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 2500 lm | 3000 K | 21 | 119 | 32 | 377 | 17 | 147 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 2500 lm | 4000 K | 20 | 125 | 32 | 377 | 17 | 147 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 3000 K | 30 | 117 | 32 | 552 | 26 | 135 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 3500 lm | 4000 K | 29 | 121 | 16 | 552 | 26 | 135 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 4500 lm | 3000 K | 38 | 118 | 16 | 463 | 32 | 141 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 4500 lm | 4000 K | 36 | 125 | 16 | 463 | 32 | 141 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49 | 122 | 16 | 463 | 42 | 143 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 48 | 125 | 24 | 463 | 42 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7500 lm | 3000 K | 63 | 119 | 24 | 598 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7500 lm | 4000 K | 61 | 123 | 32 | 598 | 54 | 139 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |


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.