

DESCRIPTION

Certification – Marques

- Marque de sécurité ENEC.
- Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 CEM ; EN 61547 CEM ; EN 61000-3-2/3 ; CEI/TR 62778.



Informations mécaniques

| Hauteur | Largeur | Longueur | Poids | IP | IK | Surface exposée |
|---------|---------|----------|-------|----|----|-----------------|
| 774mm | 585mm | 585mm | 17Kg | 66 | 08 | 0,106 m2 |

Caractéristiques électriques

| Tension | Fréquence | Cos φ | Classe d'isolation | Temp de fonctionnement |
|----------|-----------|-------|--------------------|------------------------|
| 220-240V | 50/60 Hz | > 0,9 | CL II | -35°C/+50°C |

- Appareils d'isolation classe I sur demande.

Fixation

- Il convient au montage en tête de mât sur tubes Ø 60 mm (avec bague de réduction) et sur tubes Ø 76 mm (sans bague de réduction). Montage encastré sur tubes Ø 89mm.

Matériaux

- Fonderie d'aluminium et tôle (UNI EN 1706).
- Verre plat prismatique extra-clair.
- Vis en acier inoxydable.
- Réflecteur PC.

Structure - Principaux composants

- Couverture supérieure ouvrant à l'aide de vis. - Corps en fonte d'aluminium.
- Double écran avec réflecteur de récupération blanc en PC.
- Dissipateur thermique interne en aluminium extrudé.
- Valve osmotique pour l'équilibrage de la pression interne/externe.
- Compartiment dédié pour loger d'éventuels parafoudres supplémentaires ou systèmes de télécommande.

Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec protection contre les courts-circuits, les surchauffes et les surtensions avec une durée de vie B10 estimée à 100 000 h.
- Protection standard contre les surtensions en mode différentiel DM et mode commun CM 6kV/10kV (CL I, CL II).
- Cordon d'alimentation préinstallé.

Exploitation - Entretien

- Lors des opérations de maintenance, aucune vis ni composant ne se détache de la structure - se référer au manuel d'installation et d'entretien du produit.
- Il est de la responsabilité de l'installateur d'assurer une installation et un raccordement électrique corrects conformément à la réglementation en vigueur.

Finitions

- Couleur standard : Gris Neri.
- Cycles de peinture (voir fiche spécifique).

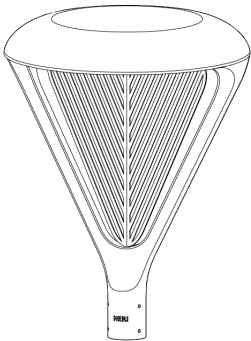
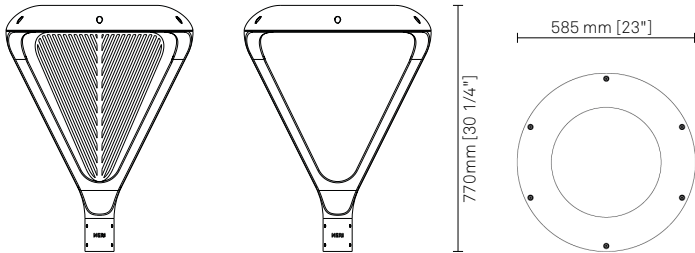
Accessoires

- Tôle décorative en aluminium anodisé (personnalisable sur demande).
- SPD 10kV DM/CM
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS



Lang est un luminaire sur mât caractérisé par deux sources lumineuses, qui peuvent être complètement indépendantes en termes de distribution et de flux lumineux. Les versions disponibles sont : basique (une source lumineuse) ; prêt (deux sources, un pilote et un ensemble de distributions et de flux prédéfinis parmi lesquels choisir) ; pro (version entièrement personnalisable avec deux pilotes si nécessaire).



Version avec lame décorative

BASE | PRISMATISÉ

La version 'Basic' est équipée d'une seule source lumineuse et peut être utilisée chaque fois que la zone adjacente à celle à éclairer doit rester sombre ou ne nécessite pas d'éclairage. Les distributions disponibles sont symétriques et asymétriques (Type II, III, IV, V) ; le flux lumineux varie de 2 500 à 7 500 lm.

| Configuration optique | Écran | LOR* | ULOR |
|-----------------------|-------------|------|------|
| Type II | Prismatique | 100% | 0% |
| Type III | Prismatique | 100% | 0% |
| Type IV | Prismatique | 100% | 0% |
| Type V | Prismatique | 100% | 0% |

*LOR : efficacité optique de l'appareil due au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 3X3 en PMMA.
- Réflecteur PC haute efficacité pour la récupération du flux lumineux et la réduction de l'éblouissement.

Source-3000K

| Système** | | | Module LED | | |
|-----------|---------|------|------------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W |
| 2 500 | 23,8 | 105 | 16 | 442 | 20,5 |
| 3 500 | 35,0 | 100 | 16 | 658 | 30,8 |
| 4 500 | 40,5 | 111 | 32 | 391 | 34,9 |
| 6 000 | 55,0 | 109 | 32 | 542 | 49,0 |
| 7 500 | 73,0 | 103 | 32 | 718 | 65,0 |

Source-4000K

| Système** | | | Module LED | | |
|-----------|---------|------|------------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W |
| 2 500 | 22,1 | 113 | 16 | 411 | 19,0 |
| 3 500 | 32,3 | 108 | 16 | 608 | 28,4 |
| 4 500 | 37,4 | 120 | 32 | 365 | 32,5 |
| 6 000 | 50,7 | 118 | 32 | 502 | 45,2 |
| 7 500 | 66,6 | 113 | 32 | 661 | 60,0 |

** Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- CCT 2200K et 2700K sur demande
- Type de LED : CSP Nichia
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
- Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 70
- Variation maximale de chromaticité égale à Δu 'v ' ≤ 0,003
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : Distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 1,27 m de la source.

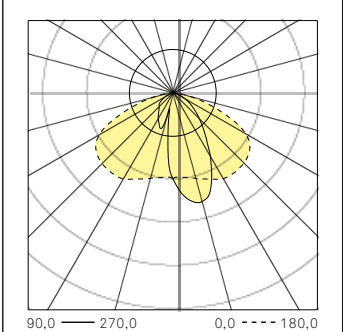
FONCTIONS DU PILOTE

| |
|---|
| 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen) |
| AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri Constant Lumen) |
| DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen) |
| NVL + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen) |
| Connecteur Zhaga + SR |

DIAGRAMMES POLAIRES

Type II

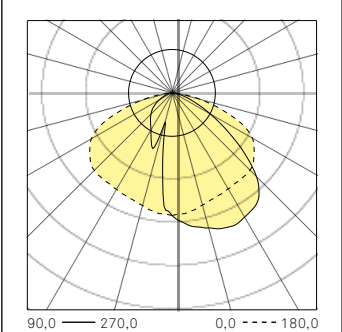
Classe d'intensité lumineuse G*6



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 45 | 79 | 97 | 100 | 100 |

Type III

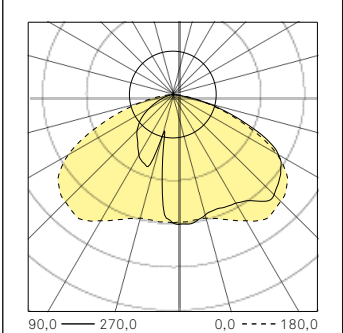
Classe d'intensité lumineuse G*6



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 46 | 80 | 97 | 100 | 100 |

Type IV

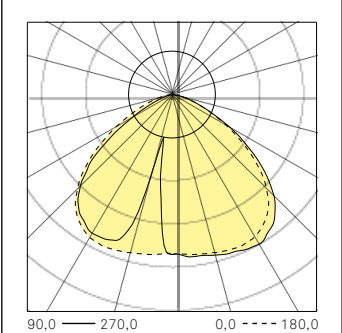
Classe d'intensité lumineuse G*2



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 34 | 71 | 95 | 100 | 100 |

Type V

Classe d'intensité lumineuse G*6



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 47 | 85 | 98 | 100 | 100 |

BASE | TRANSPARENT

La version 'Basic' est équipée d'une seule source lumineuse et peut être utilisée chaque fois que la zone adjacente à celle à éclairer doit rester sombre ou ne nécessite pas d'éclairage. Les distributions disponibles sont symétriques et asymétriques (Type II, III, IV, V) ; le flux varie de 2 500 à 7 500 lm.

| Configuration optique | Écran | LOR* | ULOR |
|-----------------------|-------------|------|------|
| Type II | Transparent | 100% | 0% |
| Type III | Transparent | 100% | 0% |
| Type IV | Transparent | 100% | 0% |
| Type V | Transparent | 100% | 0% |

*LOR : efficacité optique de l'appareil due au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 3X3 en PMMA.
- Réflecteur PC haute efficacité pour la récupération du flux lumineux et la réduction de l'éblouissement.

Source-3000K

| Système** | | | Module LED | | |
|-----------|---------|------|------------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W |
| 2 500 | 22,0 | 114 | 16 | 418 | 19,0 |
| 3 500 | 33,0 | 106 | 16 | 618 | 29,0 |
| 4 500 | 38,0 | 118 | 32 | 370 | 33,0 |
| 6 000 | 52,0 | 115 | 32 | 511 | 46,0 |
| 7 500 | 69,0 | 109 | 32 | 673 | 61,0 |

Source-4000K

| Système** | | | Module LED | | |
|-----------|---------|------|------------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W |
| 2 500 | 21,0 | 119 | 16 | 389 | 18,0 |
| 3 500 | 30,0 | 117 | 16 | 572 | 27,0 |
| 4 500 | 35,0 | 129 | 32 | 346 | 31,0 |
| 6 000 | 48,0 | 125 | 32 | 474 | 43,0 |
| 7 500 | 62,0 | 121 | 32 | 620 | 56,0 |

** Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- CCT 2200K et 2700K sur demande
- Type de LED : CSP Nichia
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
- Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 70
- Variation maximale de chromaticité égale à Δu 'v' ≤ 0,003
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : Distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 1,27 m de la source.

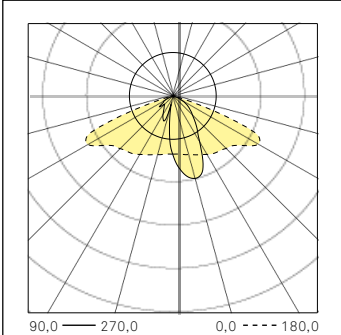
FONCTIONS DU PILOTE

| |
|---|
| 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen) |
| AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri Constant Lumen) |
| DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen) |
| NVL + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen) |
| Connecteur Zhaga + SR |

DIAGRAMMES POLAIRES

Type II

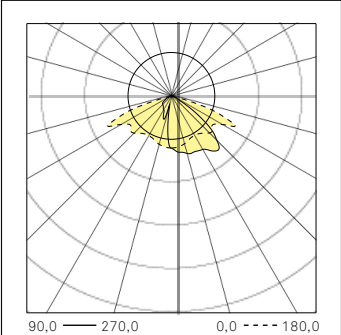
Classe d'intensité lumineuse G*4



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 41 | 77 | 98 | 100 | 100 |

Type III

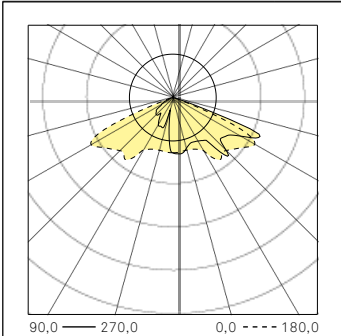
Classe d'intensité lumineuse G*3



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 41 | 77 | 99 | 100 | 100 |

Type IV

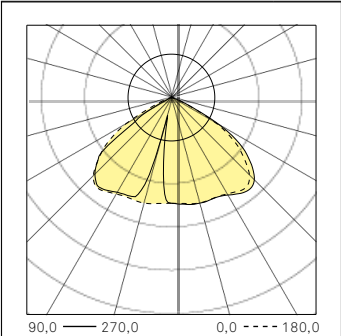
Classe d'intensité lumineuse G*3



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 26 | 62 | 97 | 100 | 100 |

Type V

Classe d'intensité lumineuse G*6



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 44 | 91 | 99 | 100 | 100 |

PRÊT | PRISMATISÉ

La version "Ready" est équipée de deux sources lumineuses et d'un driver partagé. Cette version est disponible en cinq configurations standards et les plus couramment utilisées. Les quatre distributions ont déjà été regroupées, alors qu'il est possible de choisir entre dix flux différents pour chaque source.

| Configuration optique | Écran | LOR* | ULOR |
|-----------------------|-------------|------|------|
| Type III + Type III | Prismatique | 100% | 0% |
| Type III + Type IV | Prismatique | 100% | 0% |
| Type IV + Type IV | Prismatique | 100% | 0% |

*LOR : efficacité optique de l'appareil due au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 3X3 en PMMA.
- Réflecteur PC haute efficacité pour la récupération du flux lumineux et la réduction de l'éblouissement.

Source-3000K

| Système** | | | Retour | | | Front | | |
|-----------|---------|------|--------|-----|------|-------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 000 | 47,6 | 105 | 16 | 442 | 20,5 | 16 | 442 | 20,5 |
| 7 000 | 70,0 | 100 | 16 | 658 | 30,8 | 16 | 658 | 30,8 |
| 7 500 | 62,8 | 119 | 32 | 324 | 27,3 | 32 | 324 | 27,3 |
| 9 000 | 81,0 | 111 | 32 | 391 | 34,9 | 32 | 391 | 34,9 |
| 12 000 | 104,4 | 115 | 32 | 542 | 45,9 | 32 | 542 | 45,9 |
| 15 000 | 137,4 | 109 | 32 | 718 | 61,1 | 32 | 718 | 61,1 |

Source-4000K

| Système** | | | Retour | | | Front | | |
|-----------|---------|------|--------|-------|------|-------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 000 | 44,2 | 113 | 16 | 411 | 19,0 | 16 | 411 | 19,0 |
| 7 000 | 64,6 | 108 | 16 | 608 | 28,4 | 16 | 608 | 28,4 |
| 62,0 | 62,0 | 32 | 32 | 304 | 27,0 | 32 | 304 | 27,0 |
| 9 000 | 74,8 | 120 | 32 | 365 | 32,5 | 32 | 365 | 32,5 |
| 12 000 | 101,4 | 118 | 45,2 | 133,2 | 113 | 32 | 502 | 45,2 |
| 15 000 | 133,2 | 113 | 32 | 661 | 60,0 | 32 | 661 | 60,0 |

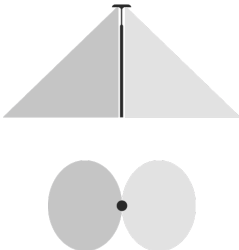
* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- CCT 2200K et 2700K sur demande
- Type de LED : CSP Nichia
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
- Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 70
- Variation maximale de chromaticité égale à $\Delta u'v' \leq 0,003$
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : Distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 1,27 m de la source.

FONCTIONS DU PILOTE

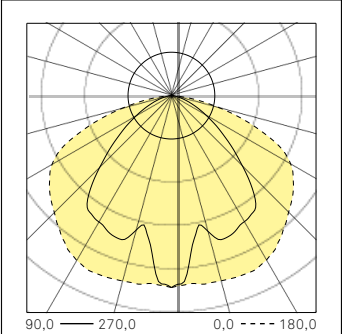
| |
|---|
| 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen) |
| AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri Constant Lumen) |
| DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen) |
| NVL + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen) |
| Connecteur Zhaga + SR |

DIAGRAMMES POLAIRES

| Dos | Front |
|----------|----------|
| Type III | Type III |



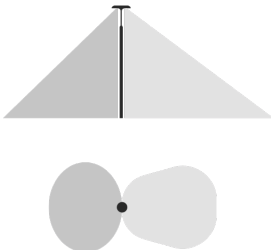
Classe d'intensité lumineuse G*6



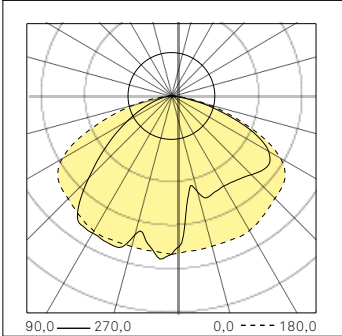
Codes de flux CIE

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 43 | 78 | 97 | 100 | 100 |

| Dos | Front |
|----------|---------|
| Type III | Type IV |



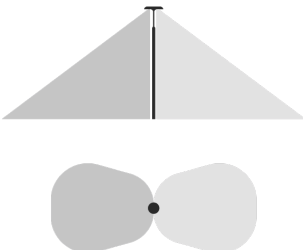
Classe d'intensité lumineuse G*6



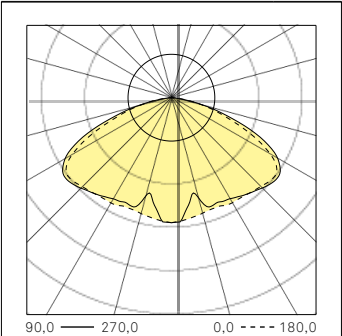
Codes de flux CIE

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 41 | 77 | 96 | 100 | 100 |

| Dos | Front |
|---------|---------|
| Type IV | Type IV |



Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes de flux CIE

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 39 | 76 | 96 | 100 | 100 |

PRÊT | PRISMATISÉ

La version "Ready" est équipée de deux sources lumineuses et d'un driver partagé. Cette version est disponible en cinq configurations standards et les plus couramment utilisées. Les quatre distributions ont déjà été regroupées, alors qu'il est possible de choisir entre dix flux différents pour chaque source.

| Configuration optique | Écran | LOR* | ULOR |
|-----------------------|-------------|------|------|
| Type II + Type III | Prismatique | 100% | 0% |
| Type II + Type IV | Prismatique | 100% | 0% |

- *LOR : efficacité optique de l'appareil due au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 3X3 en PMMA.
 - Réflecteur PC à haut rendement pour la récupération du flux lumineux et la réduction de l'éblouissement.

Source-3000K

| Système** | | | Dos | | | Front | | |
|-----------|---------|------|-------|-----|------|-------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 250 | 45,3 | 116 | 16 | 303 | 13,8 | 32 | 303 | 25,6 |
| 6 750 | 61,4 | 110 | 16 | 391 | 18,1 | 32 | 391 | 34,9 |
| 9 000 | 81,4 | 111 | 16 | 542 | 25,4 | 32 | 542 | 45,9 |
| 11 250 | 107,4 | 105 | 16 | 718 | 33,6 | 32 | 718 | 61,1 |

Source-4000K

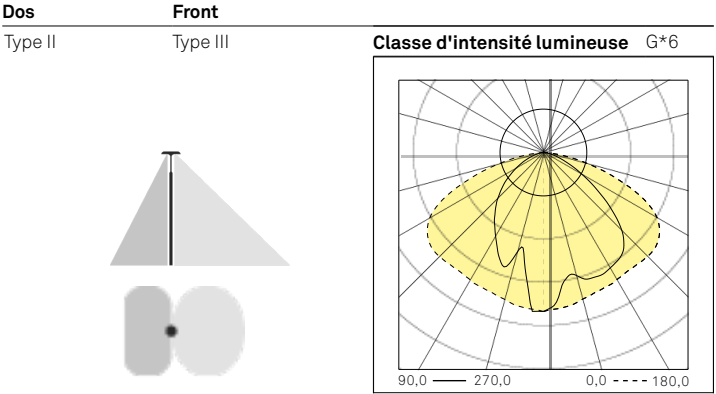
| Système** | | | Dos | | | Front | | |
|-----------|---------|------|-------|-----|------|-------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 250 | 43,9 | 120 | 16 | 285 | 12,9 | 32 | 285 | 25,2 |
| 6 750 | 56,8 | 119 | 16 | 365 | 16,9 | 32 | 365 | 32,5 |
| 9 000 | 77,7 | 116 | 16 | 502 | 23,0 | 32 | 502 | 45,2 |
| 11 250 | 102,2 | 110 | 16 | 661 | 31,0 | 32 | 661 | 60,0 |

- ** Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- CCT 2200K et 2700K sur demande
 - Type de LED : CSP Nichia
 - Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
 - Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 70
 - Variation maximale de chromaticité égale à $\Delta u'v' \leq 0,003$
 - Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : Distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 1,27 m de la source.

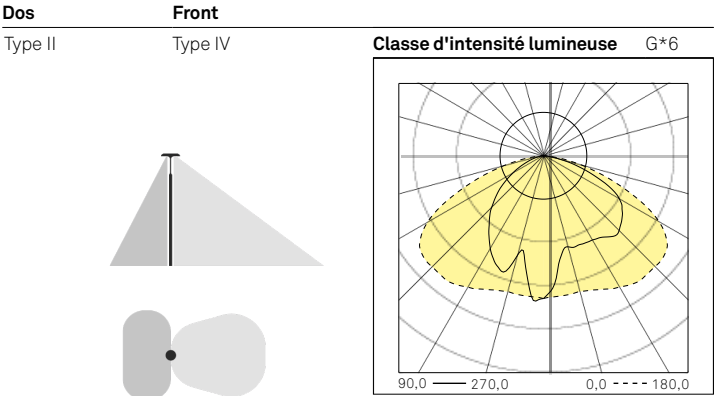
FONCTIONS DU PILOTE

| |
|---|
| 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen) |
| AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri Constant Lumen) |
| DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen) |
| NVL + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen) |
| Connecteur Zhaga + SR |

DIAGRAMMES POLAIRES



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 44 | 79 | 97 | 100 | 100 |



| Codes de flux CIE | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| N.1 | N.2 | N.3 | N.4 | N.5 |
| 41 | 77 | 96 | 100 | 100 |

PRÊT | TRANSPARENT

La version "Ready" est équipée de deux sources lumineuses et d'un driver partagé. Cette version est disponible en cinq configurations standards et les plus couramment utilisées. Les quatre distributions ont déjà été regroupées, alors qu'il est possible de choisir entre dix flux différents pour chaque source.

| Configuration optique | Écran | LOR* | ULOR |
|-----------------------|-------------|------|------|
| Type III + Type III | Transparent | 100% | 0% |
| Type III + Type IV | Transparent | 100% | 0% |
| Type IV + Type IV | Transparent | 100% | 0% |

*LOR : efficacité optique de l'appareil due au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 3X3 en PMMA.
- Réflecteur PC haute efficacité pour la récupération du flux lumineux et la réduction de l'éblouissement.

Source-3000K

| Système** | | | Dos | | | Front | | |
|-----------|---------|------|-------|-----|------|-------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 000 | 44,0 | 114 | 16 | 418 | 19,0 | 16 | 418 | 19,0 |
| 7 000 | 66,0 | 106 | 16 | 618 | 29,0 | 16 | 618 | 29,0 |
| 7 500 | 62,8 | 119 | 32 | 308 | 27,3 | 32 | 308 | 27,3 |
| 9 000 | 76,0 | 118 | 32 | 370 | 33,0 | 32 | 370 | 33,0 |
| 12 000 | 104,0 | 115 | 32 | 567 | 46,0 | 32 | 567 | 46,0 |
| 15 000 | 138,0 | 109 | 32 | 673 | 61,0 | 32 | 673 | 61,0 |

Source-4000K

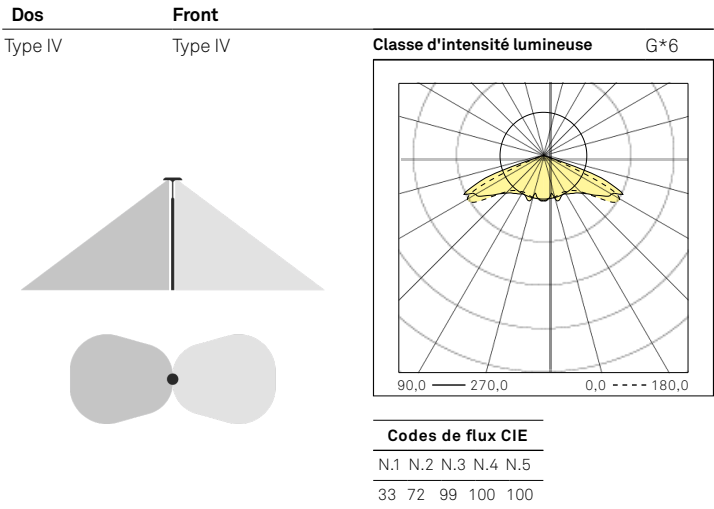
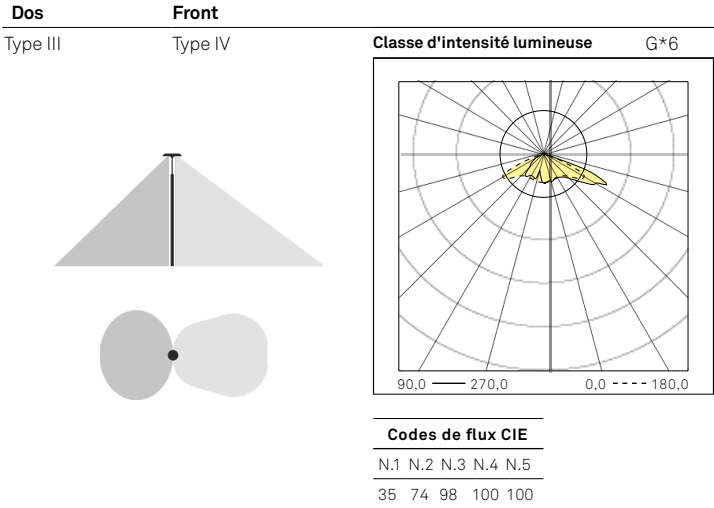
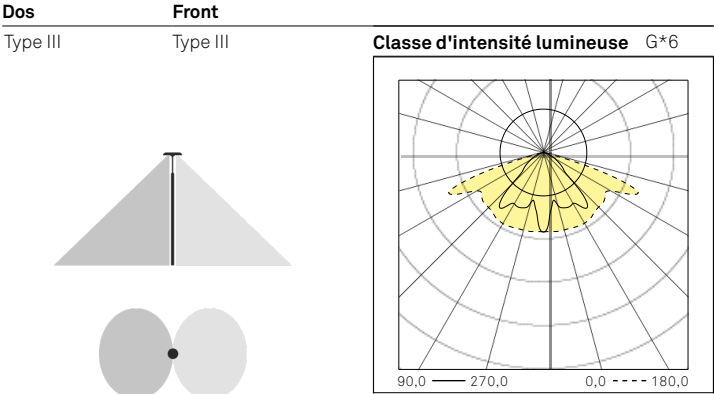
| Système** | | | Dos | | | Front | | |
|-----------|---------|------|-------|-----|------|-------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 000 | 42,0 | 119 | 16 | 389 | 18,0 | 16 | 389 | 18,0 |
| 7 000 | 60,0 | 117 | 16 | 572 | 27,0 | 16 | 572 | 27,0 |
| 7 500 | 59,0 | 127 | 32 | 290 | 25,7 | 32 | 290 | 25,7 |
| 9 000 | 70,0 | 129 | 32 | 346 | 31,0 | 32 | 346 | 31,0 |
| 12 000 | 96,0 | 125 | 32 | 474 | 43,0 | 32 | 474 | 43,0 |
| 15 000 | 124,0 | 121 | 32 | 620 | 56,0 | 32 | 620 | 56,0 |

- Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- CCT 2200K et 2700K sur demande
- Type de LED : CSP Nichia
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
- Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 70
- Variation maximale de chromaticité égale à $\Delta u'v' \leq 0,003$
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : Distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 1,27 m de la source.

FONCTIONS DU PILOTE

| |
|---|
| 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen) |
| AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri Constant Lumen) |
| DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen) |
| NVL + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen) |
| Connecteur Zhaga + SR |

DIAGRAMMES POLAIRES



PRÊT | TRANSPARENT

La version "Ready" est équipée de deux sources lumineuses et d'un driver partagé. Cette version est disponible en cinq configurations standards et les plus couramment utilisées. Les quatre distributions ont déjà été regroupées, alors qu'il est possible de choisir entre dix flux différents pour chaque source.

| Configuration optique | Écran | LOR* | ULOR |
|-----------------------|-------------|------|------|
| Type II + Type III | Transparent | 100% | 0% |
| Type II + Type IV | Transparent | 100% | 0% |

- *LOR : efficacité optique de l'appareil due au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 3X3 en PMMA.
 - Réflecteur PC à haut rendement pour la récupération du flux lumineux et la réduction de l'éblouissement.

Source-3000K

| Système** | | | Dos | | | Front | | |
|-----------|---------|------|-------|-----|------|-------|-----|------|
| ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 250 | 44,5 | 118 | 16 | 288 | 13,1 | 32 | 288 | 25,6 |
| 6 750 | 57,7 | 117 | 16 | 370 | 17,1 | 32 | 370 | 33,0 |
| 9 000 | 79,5 | 113 | 16 | 511 | 23,9 | 32 | 511 | 46,0 |
| 11 250 | 105,2 | 107 | 16 | 673 | 31,5 | 32 | 673 | 61,0 |

Source-4000K

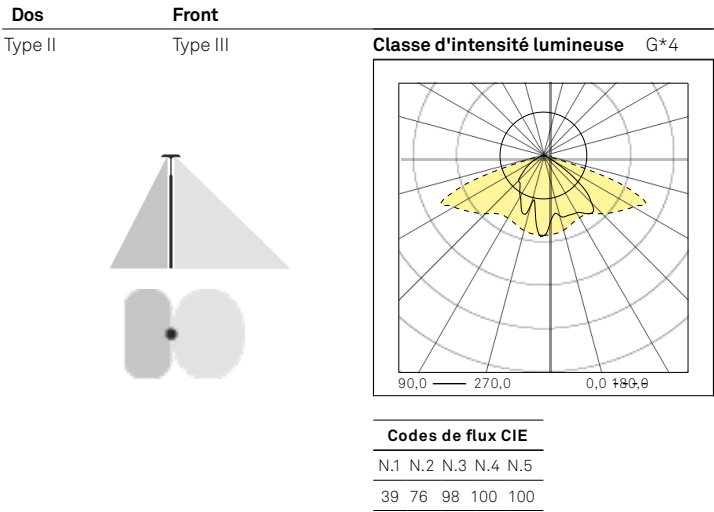
| Système* | | | Dos | | | Front | | |
|-----------|---------|------|-------|-----|------|-------|-----|------|
| *ml total | W total | lm/W | n LED | mA | W | n LED | mA | W |
| 5 250 | 41,8 | 126 | 16 | 270 | 12,3 | 32 | 270 | 24,1 |
| 6 750 | 53,4 | 126 | 16 | 346 | 16,0 | 32 | 346 | 31,0 |
| 9 000 | 73,3 | 123 | 16 | 474 | 22,0 | 32 | 474 | 43,0 |
| 11 250 | 95,4 | 118 | 16 | 620 | 29,0 | 32 | 620 | 56,0 |

- ** Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- CCT 2200K et 2700K sur demande
 - Type de LED : CSP Nichia
 - Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
 - Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 70
 - Variation maximale de chromaticité égale à $\Delta u'v' \leq 0,003$
 - Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : Distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 1,27 m de la source.

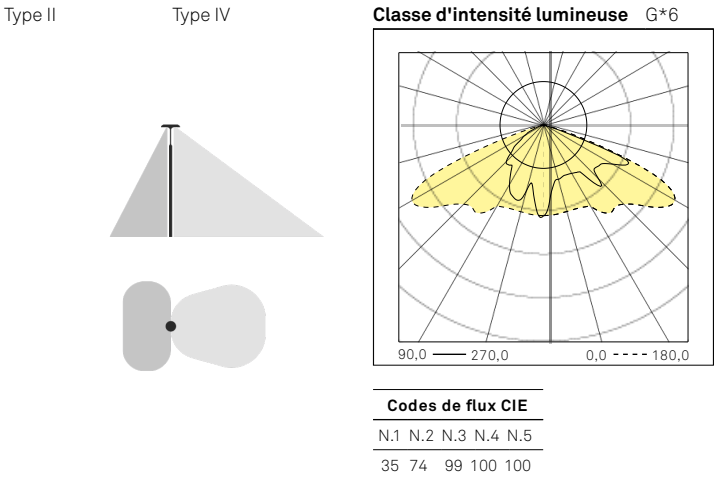
FONCTIONS DU PILOTE

| |
|---|
| 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen) |
| AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri Constant Lumen) |
| DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen) |
| NVL + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen) |
| Connecteur Zhaga + SR |

DIAGRAMMES POLAIRES



Retour avant



PRO

La version « Pro » est entièrement personnalisable. Les deux sources peuvent être différentes l'une de l'autre en termes de répartition, de flux et d'intensité, laissant une totale liberté aux professionnels de l'éclairage. L'indépendance des deux sources lumineuses et des pilotes équivaut à avoir deux luminaires montés sur le même poteau à des hauteurs identiques ou différentes. Les flux vont de 1 500 à 15 000 lm.

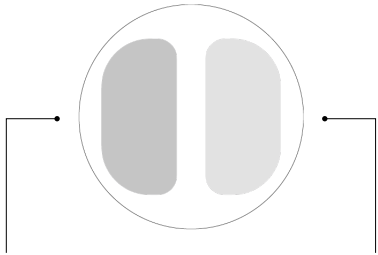
| Configuration optique | Écran | LOR* | ULOR |
|-----------------------|-------|------|------|
| Type II | - | - | 0% |
| Type III | - | - | 0% |
| Type IV | - | - | 0% |
| Type V | - | - | 0% |

- LOR : efficacité optique du dispositif due au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 3X3 en PMMA.
- Réflecteur PC à haut rendement pour la récupération du flux lumineux et la réduction de l'éblouissement.
- Type de LED : CSP Nichia
- CCT 2200K et 2700K sur demande
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
- Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 70
- Variation maximale de chromaticité égale à $\Delta u'v' \leq 0,003$
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : Distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 1,27 m de la source.

FONCTIONS DU PILOTE

| |
|---|
| 1-10V + NCL (Analogic control + Neri Constant Lumen) |
| AmpDim + NCL (Flux regulator + Neri Constant Lumen) |
| DALI + NCL (Digital control + Neri Constant Lumen) |
| NVL + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen) |
| Connecteur Zhaga + SR |

CONFIGURATION

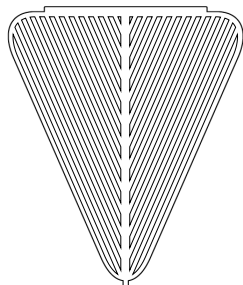


| VERRE | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Prismatique | |
| <input type="checkbox"/> Transparent | |
| DOS | FRONT |
| <input type="checkbox"/> Pas de lumière * | <input type="checkbox"/> Pas de lumière * |
| Configuration optique | Configuration optique |
| <input type="checkbox"/> Type II | <input type="checkbox"/> Type II |
| <input type="checkbox"/> Type III | <input type="checkbox"/> Type III |
| <input type="checkbox"/> Type IV | <input type="checkbox"/> Type IV |
| <input type="checkbox"/> Type V | <input type="checkbox"/> Type V |
| Température de couleur | Température de couleur |
| <input type="checkbox"/> 3000K | <input type="checkbox"/> 3000K |
| <input type="checkbox"/> 4000K | <input type="checkbox"/> 4000K |
| Flux lumineux | Flux lumineux |
| <input type="checkbox"/> 1 500 lm | <input type="checkbox"/> 1 500 lm |
| <input type="checkbox"/> 2 500 lm | <input type="checkbox"/> 2 500 lm |
| <input type="checkbox"/> 3 500 lm | <input type="checkbox"/> 3 500 lm |
| <input type="checkbox"/> 4 500 lm | <input type="checkbox"/> 4 500 lm |
| <input type="checkbox"/> 6 000 lm | <input type="checkbox"/> 6 000 lm |
| <input type="checkbox"/> 7 500 lm | <input type="checkbox"/> 7 500 lm |
| <input type="checkbox"/> Autre: | <input type="checkbox"/> Autre: |
| Fonctions du pilote | Fonctions du pilote |
| <input type="checkbox"/> 1-10V + NCL | <input type="checkbox"/> 1-10V + NCL |
| <input type="checkbox"/> AmpDim + NCL | <input type="checkbox"/> AmpDim + NCL |
| <input type="checkbox"/> DALI + NCL | <input type="checkbox"/> DALI + NCL |
| <input type="checkbox"/> NVL + NCL | <input type="checkbox"/> NVL + NCL |
| <input type="checkbox"/> Connecteur Zhaga + SR | <input type="checkbox"/> Connecteur Zhaga + SR |

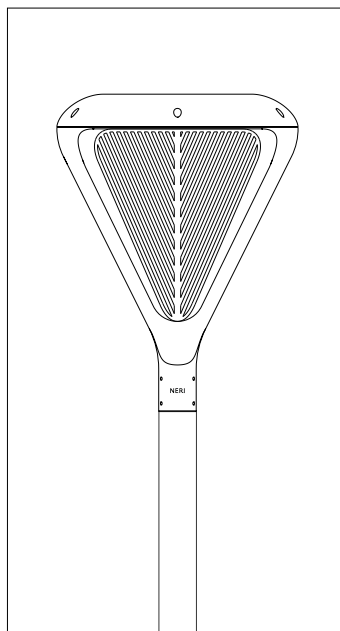
* La personnalisation inclut la possibilité d'équiper une ou les deux sources

LAME:

La « lame » est un accessoire en aluminium découpé au laser qui peut être ajouté à l'appareil. Il se prête à des possibilités de personnalisation infinies allant des logos aux armoiries municipales en passant par les motifs de couleurs.



DESSINS



PERSONNALISATION :

Les exemples de « lames » dans les images ci-contre sont uniquement à des fins illustratives et démonstratives. Chaque personnalisation de cet accessoire doit être soumise au bureau technique Neri pour étude de faisabilité, approbation et ingénierie avant d'être réalisée.

