

INDICE

3	CONFIGURATION DU SYSTÈME
4	PÔLES
12	CONFIGURATION DU CORPS D'ÉCLAIRAGE
16	SYSTÈME DE FIXATION
17	BARDAGE
18	MODULE LED DÉCORATIF
19	ACCESSOIRES

Le système Pictor permet de nombreuses configurations : le nombre et la disposition des luminaires et accessoires varient en fonction de la structure principale du mât choisi.

1 - Structure de poteau principal avec corps d'éclairage Versions disponibles : h 4m, h 5m, h 6m

2 - Structure de poteau principal avec deux corps lumineux Versions disponibles : h 4m, h 5m, h 6m

3 - Structure de mât principal avec deux corps lumineux décalés Versions disponibles : h 5m, h 6m

4 - Trappe à poteaux

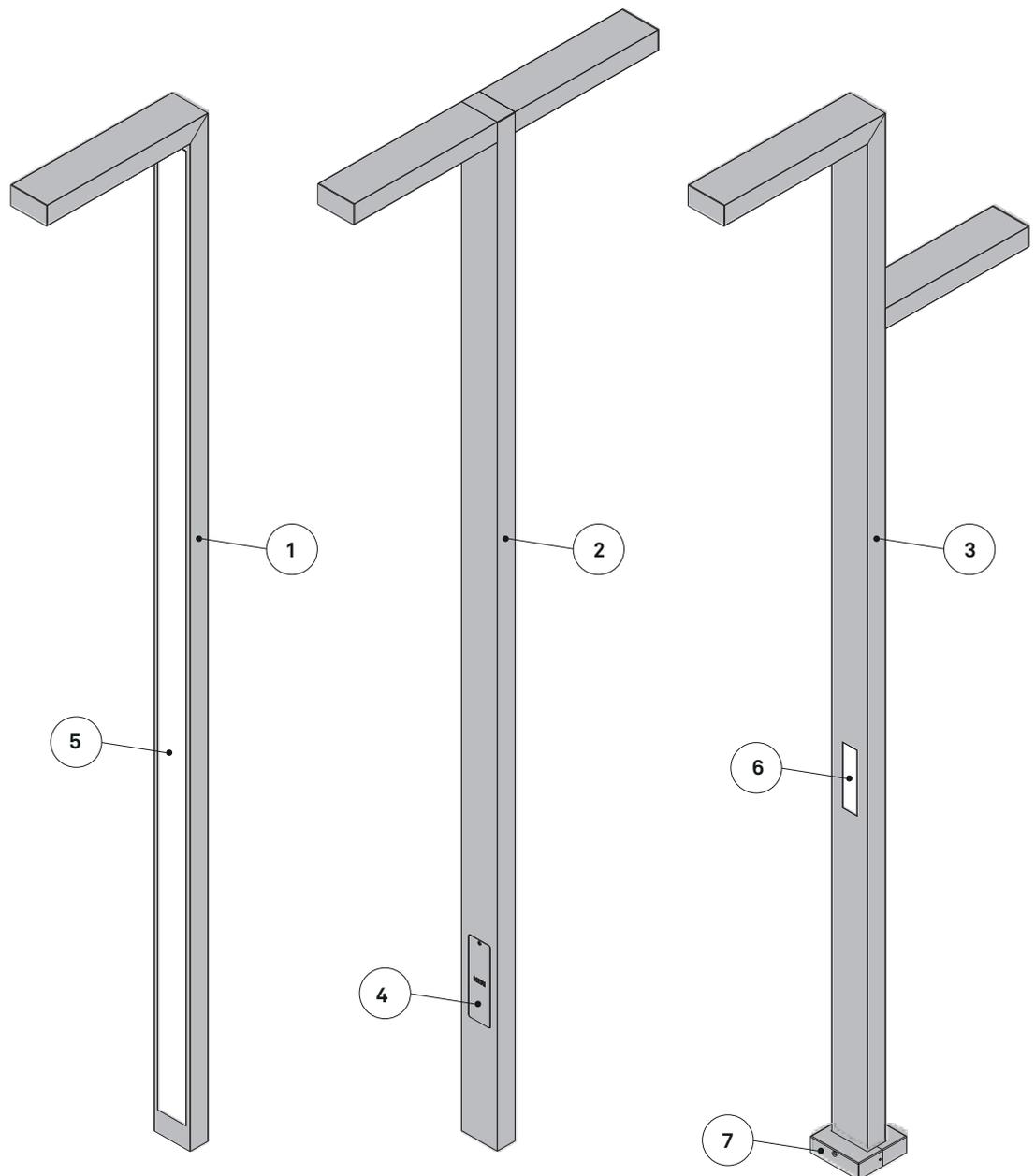
5 - Accessoire de revêtement décoratif disponible en trois finitions différentes

6 - Accessoire module LED décoratif

7 - Accessoire couvre-bride

Autres accessoires disponibles sur demande :

- Bornier
- Capteur de présence PIR
- Connecteur Zhaga
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches)



PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 4m**Conformité**

Mât certifié CE.

**Informations mécaniques**

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
4000 mm	100 mm	200 mm	36,5 kg	0,48 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 4000 mm.
- Bras (B) pour loger le corps d'éclairage avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédilection pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE**Certification - Marques**

- 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.

IP66

IK09

**Caractéristiques électriques**

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporelle
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ -CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure - Principaux composants

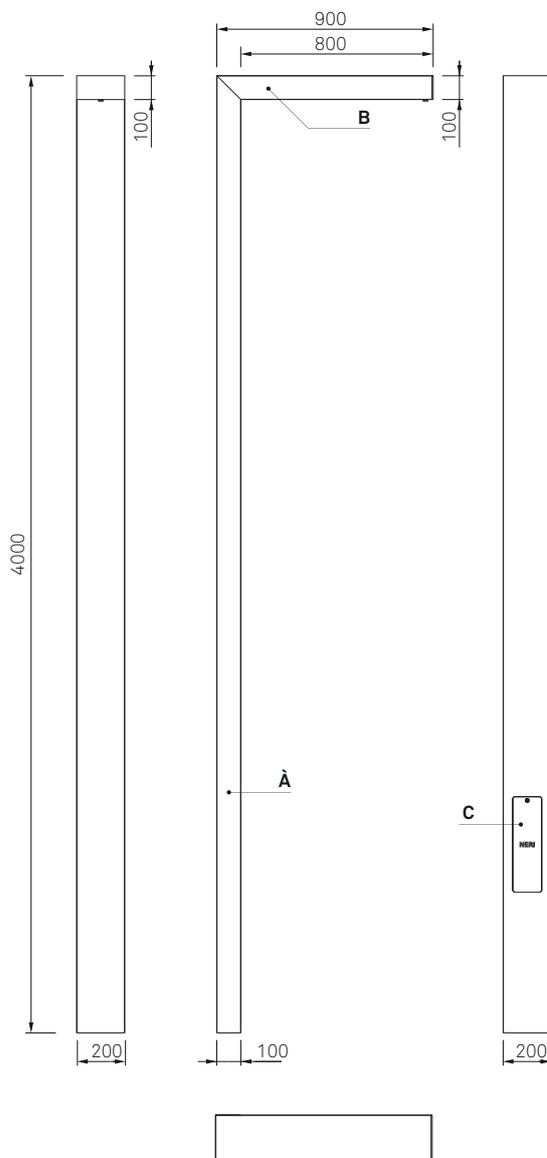
- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm².
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS

PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 4m

Conformité

Mât certifié CE.

Informations mécaniques

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
4000 mm	100 mm	200 mm	48 kg	0,48 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 4000 mm.
- Bras double (B) pour loger des luminaires avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédilection pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE

Certification – Marques

- 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.



Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporelle
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ -CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

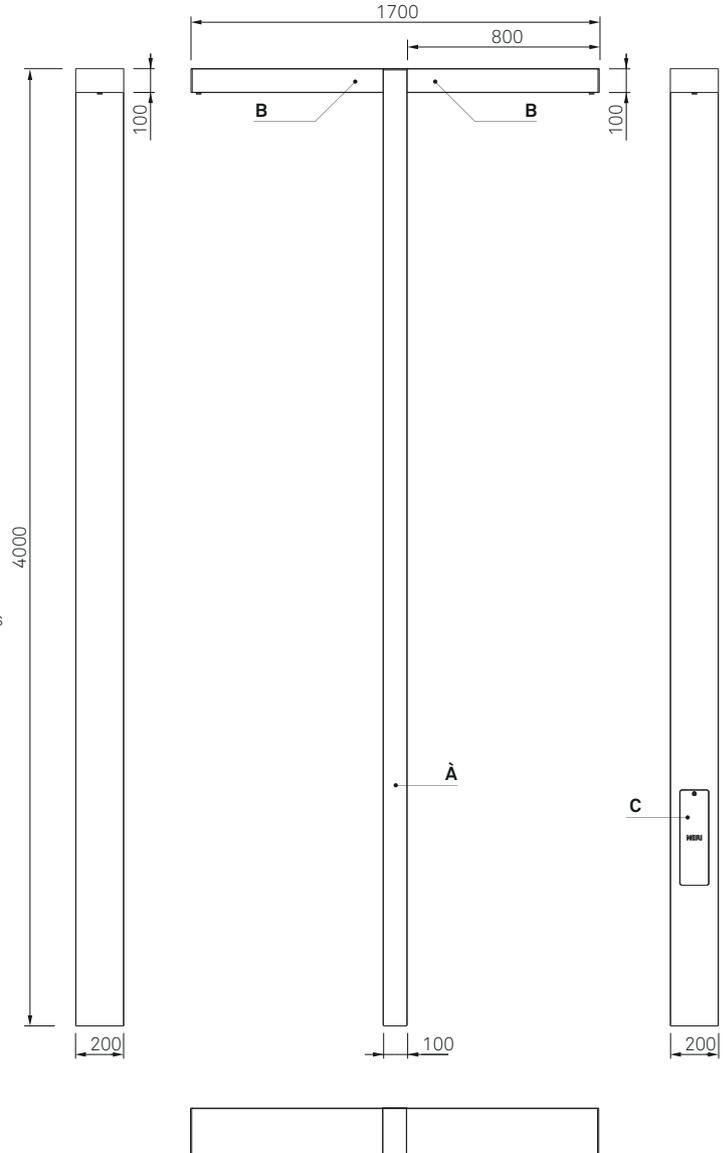
Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm².
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS



PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 5m

Conformité

Mât certifié CE.

Informations mécaniques

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
5000 mm	100 mm	200 mm	41.5 kg	0,58 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 5000 mm.
- Bras single (B) pour loger des luminaires avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédiposition pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE

Certification – Marques

- 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.



Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporaire
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ -CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

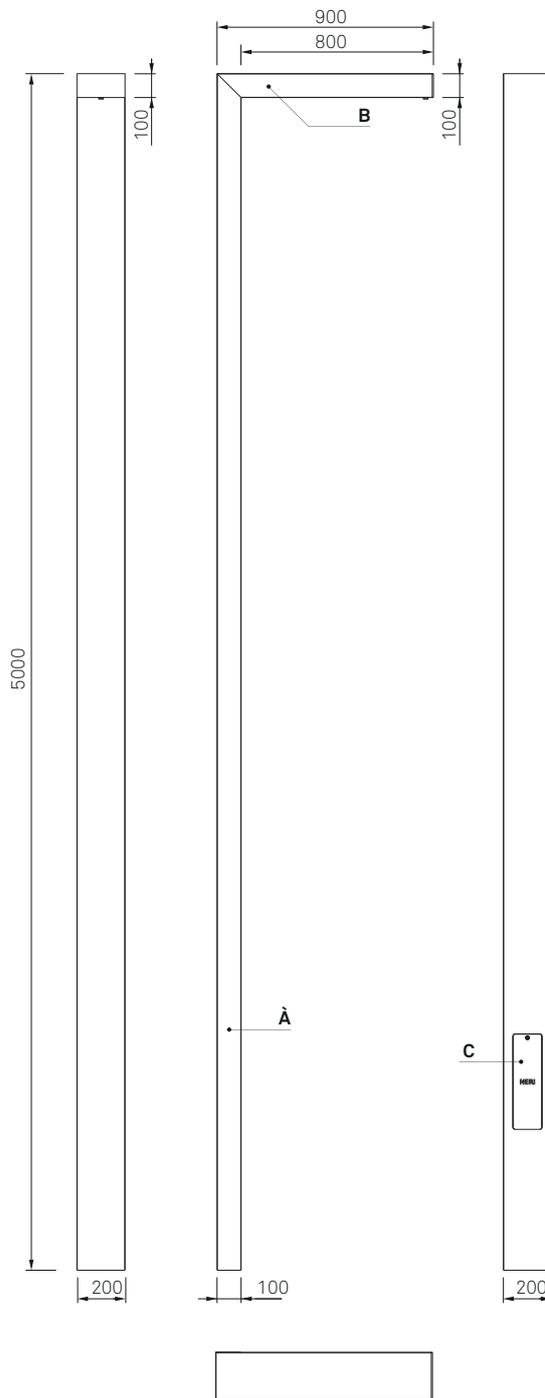
Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm².
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS



PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 5m

Conformité

Mât certifié CE.

Informations mécaniques

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
5000 mm	100 mm	200 mm	41.5 kg	0,58 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 5000 mm.
- Bras double (B) pour loger des luminaires avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédilection pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE

Certification – Marques

- 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.



Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporaire
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ -CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

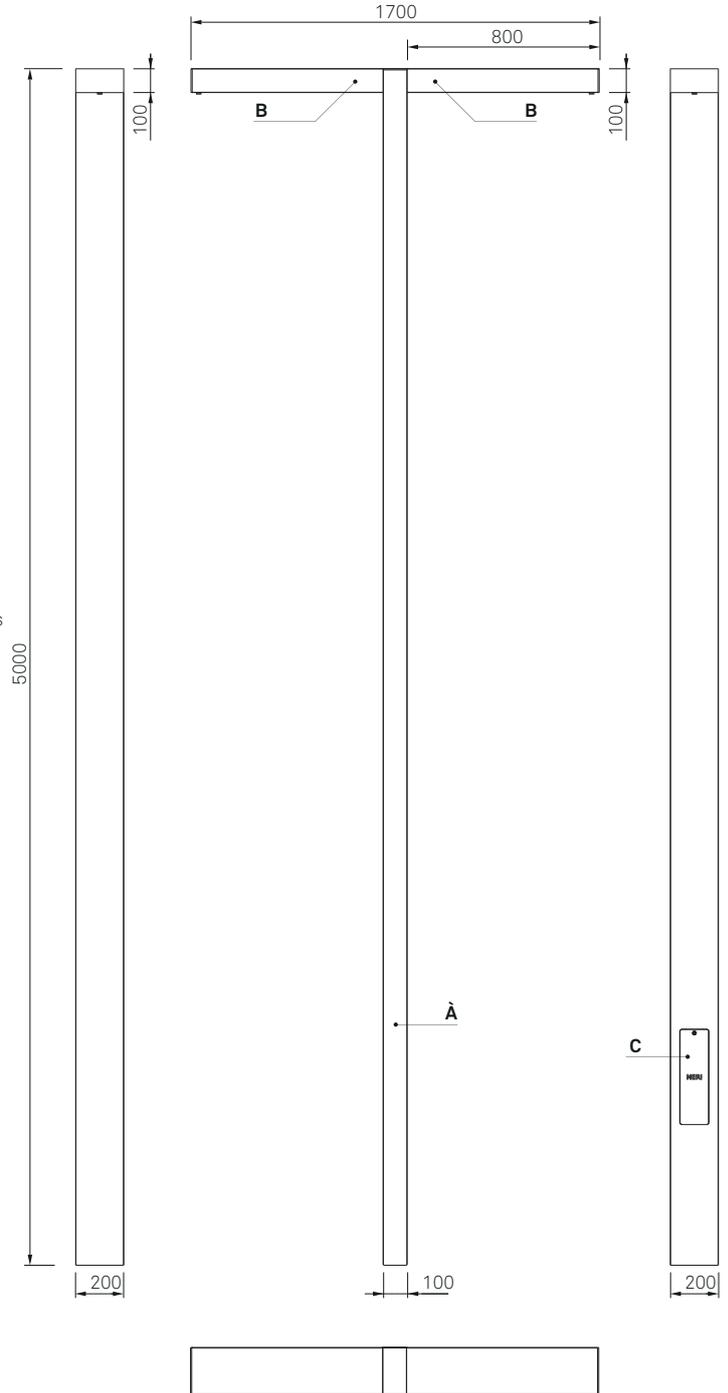
Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm².
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS



PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 5m

Conformité

Mât certifié CE.

Informations mécaniques

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
5000 mm	100 mm	200 mm	54 kg	0,66 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 5000 mm.
- Bras double (B) pour loger des luminaires avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédiposition pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE

Certification – Marques

- 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.



Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporaire
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ -CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

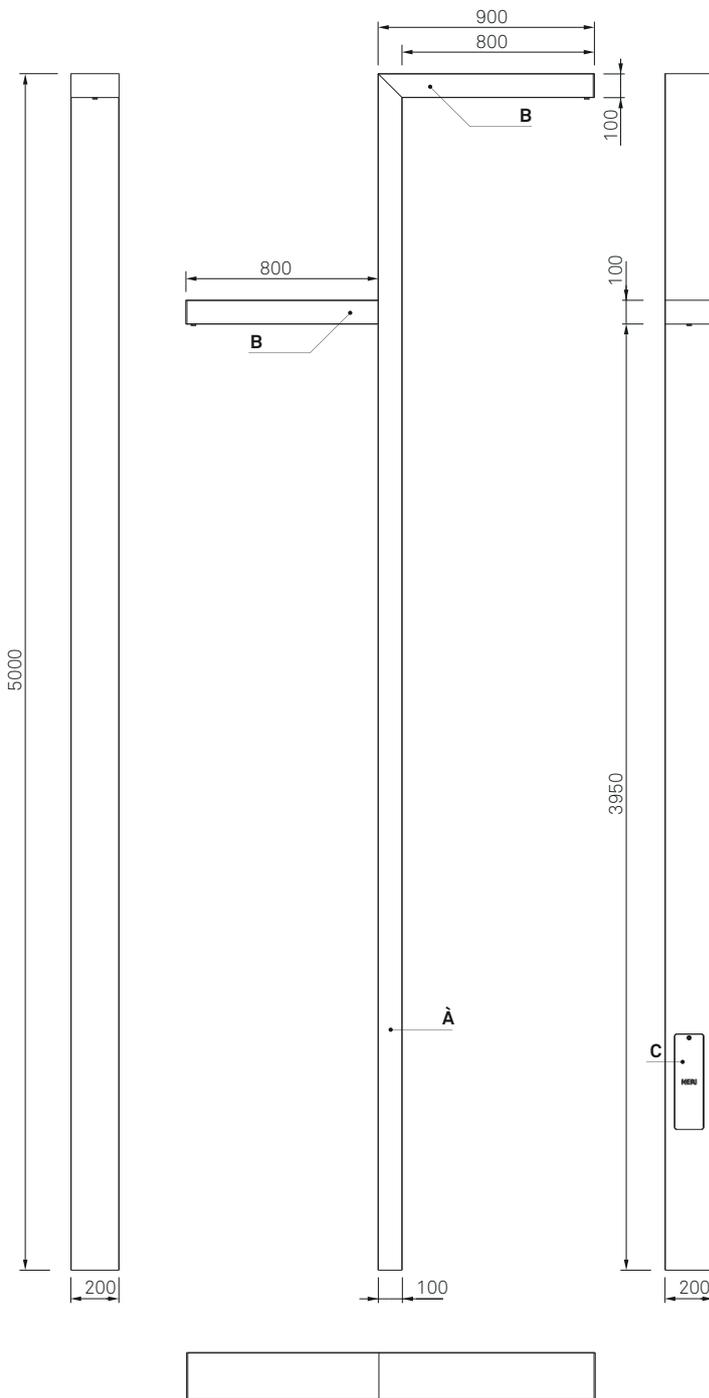
Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm².
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS



PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 6m**Conformité**

Mât certifié CE.

Informations mécaniques

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
6000 mm	100 mm	200 mm	46,5 kg	0,68 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 6000 mm.
- Bras single (B) pour loger des luminaires avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédiposition pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE**Certification – Marques**

- 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.

IP66

IK09

**Caractéristiques électriques**

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporaire
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ -CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure – Principaux composants

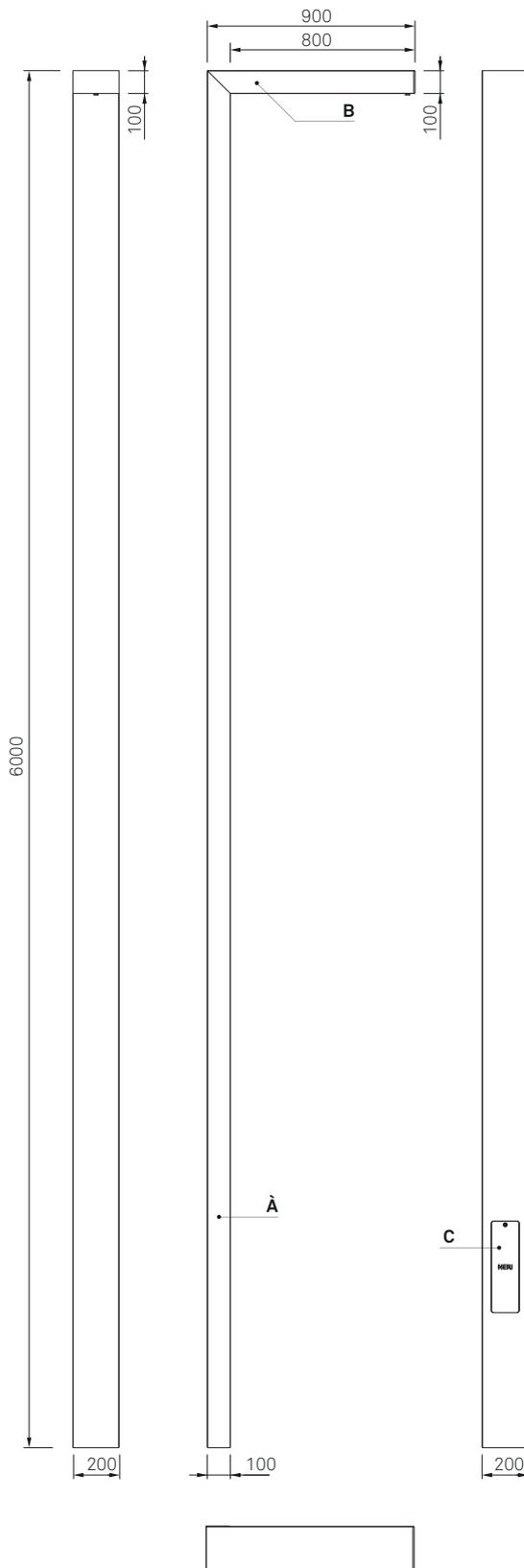
- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm².
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS

PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 6 m

Conformité

Mât certifié CE.

Informations mécaniques

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
6000 mm	100 mm	200 mm	58kg	0,76 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 6000 mm.
- Bras double (B) pour loger des luminaires avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédilection pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE

Certification – Marques

- 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.



Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporaire
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ - CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

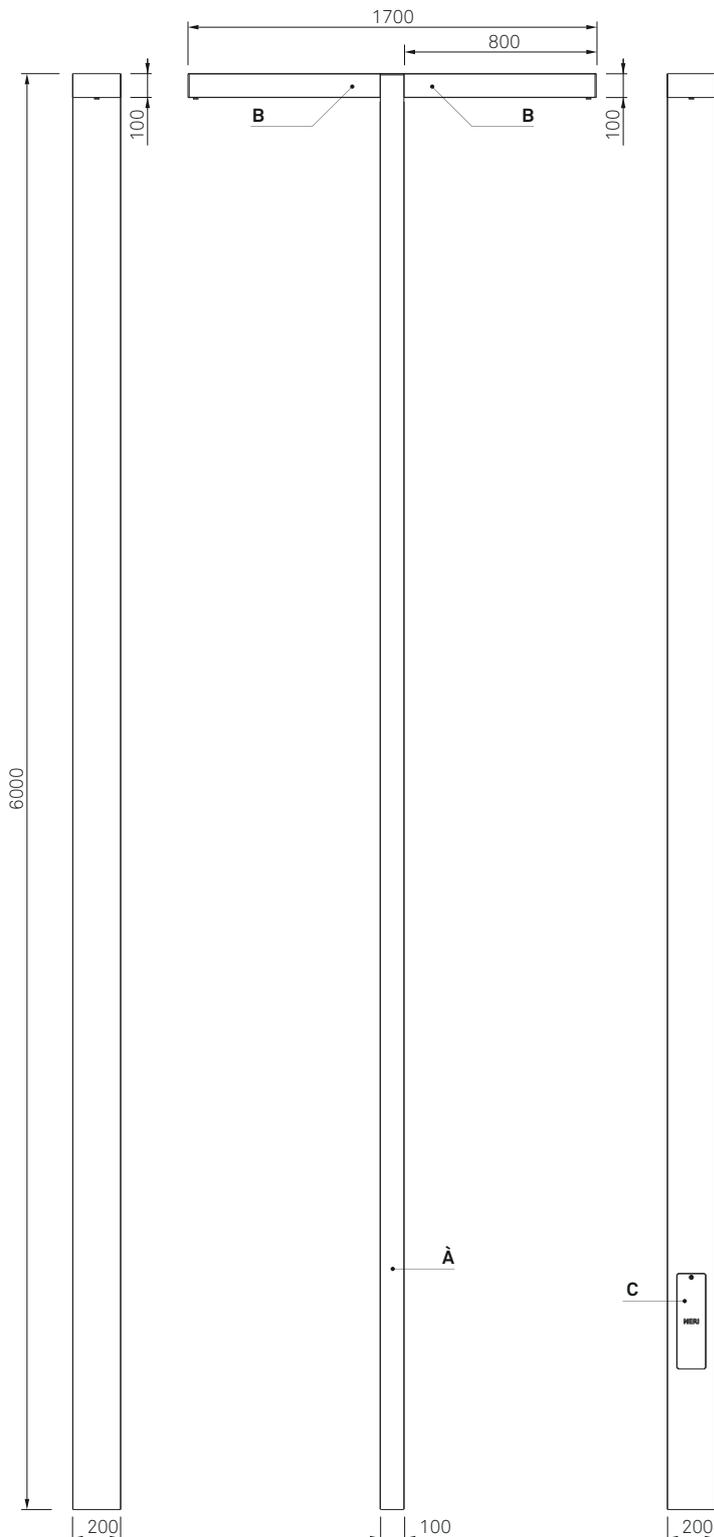
Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm².
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS



PÔLE DE STRUCTURE PRINCIPALE h 6 m

Conformité

Mât certifié CE.

Informations mécaniques

Hauteur	Longueur	Longueur	Poids	Zone de latitude exposé au vent
6000 mm	100 mm	200 mm	59kg	0,76 m2

Matériaux

- Poteau d'éclairage en aluminium extrudé.
- Éléments de fixation en acier UNI EN 10219, galvanisé à chaud selon UNI EN ISO 1461.

Structure - Principaux composants

- Profil 200 x 100 mm (A), hauteur 6000 mm.
- Bras double (B) pour loger des luminaires avec profil 200 x 100 mm et longueur 900 mm.

Équipement standard

- Fente (400 x 122 mm) adaptée au montage de borniers avec ou sans fusible.
- Porte (C) (399 x 119 mm) située pour fermer la fente portant la marque Neri.
- Fente (170 x 60 mm) au centre de la bride pour le passage des câbles électriques.

Fixation de maçonnerie

- Maçonnerie à bloquer avec du ciment jusqu'au socle de fondation à une profondeur de 800 mm.

Fixation par bride

- Bride carrée 266 x 266 mm (15 mm d'épaisseur) avec bords biseautés, à fixer avec quatre boulons d'ancrage sur un socle de fondation, préparé avec quatre trous (Ø22 mm) disposés à 90° les uns par rapport aux autres (boulons d'ancrage et boulons de fixation non fournis).
- Possibilité de montage avec bride exposée.
- Prédilection pour le montage avec bride cachée positionnée à 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol.

Peinture

- Revêtement en poudre
- Couleurs standards : Neri Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

Accessoires (sur demande)

- Couvercle de bride
- Module LED décoratif
- Bardage décoratif (Cladding) - Finitions Bois, Bronze, Aluminium Blanc.
- Bornier

CORPS D'ÉCLAIRAGE

Certification – Marques

- 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.

IP66

IK09



Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Exploitation temporaire
220-240 V	50-60	Hz > 0,9	CL II □ - CL I ⊕	-25°C / +50°C

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Tôle d'aluminium pré-peinte blanche.
- Attaches en acier inoxydable.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection plat en verre trempé avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en tôle d'aluminium.
- Réflecteur interne blanc.
- Compartiment dédié pour loger tous les systèmes de télécommande.

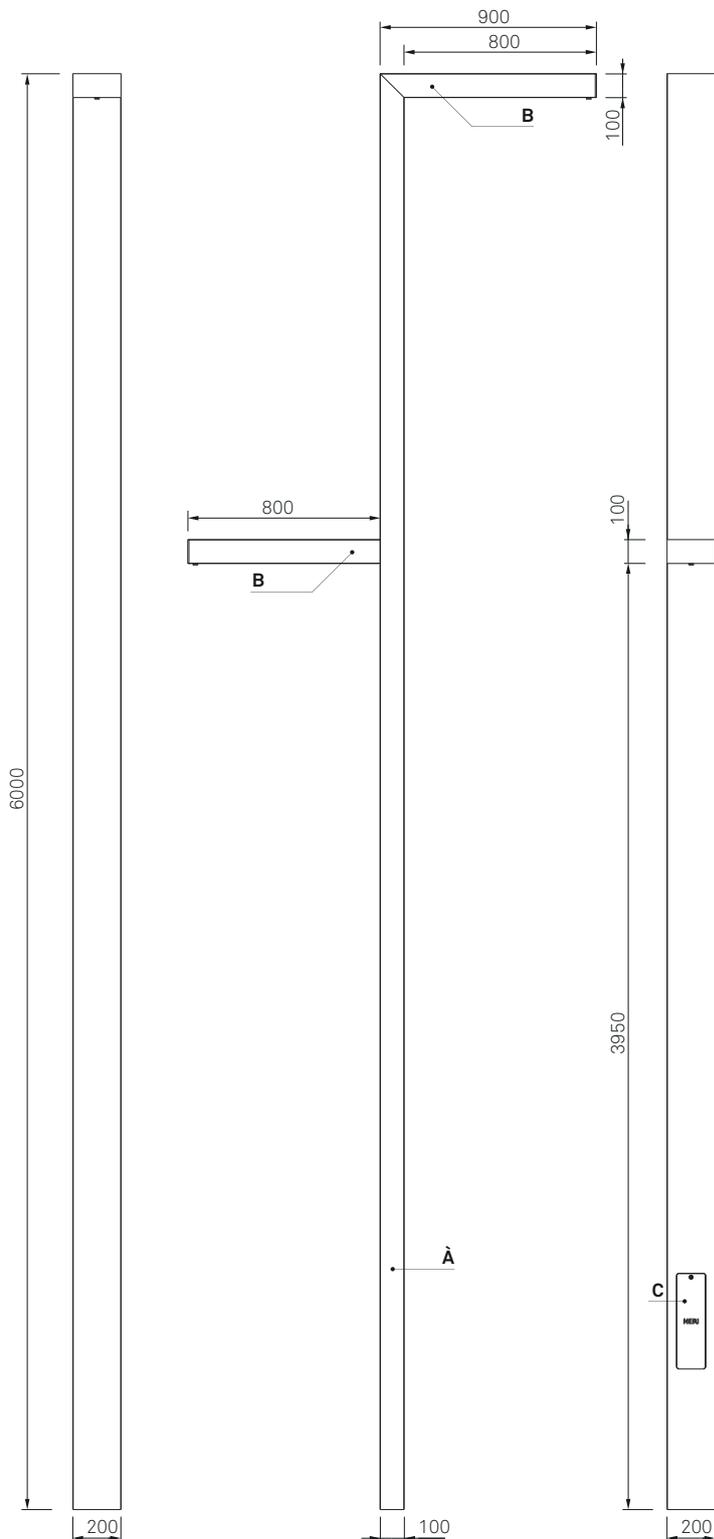
Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec court-circuit, surchauffe et protection surtensions d'une durée estimée B10 à 100 000 h.
- Bornier pour câbles de section max. 2,5 mm2.
- Entrée de câble d'alimentation avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6-12mm).
- Livré avec câble.
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Accessoires (sur demande)

- Capteur de présence PIR.
- Connecteur Zhaga.
- Prise NEMA (prise 3 ou 7 broches).

DESSINS



CONFIGURATION DU CORPO ILLUMINANT

Configuration optique - Verre transparent

Distribuzione	Type de distribution	LOR*	ULOR
Type II-D	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III-B	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III-C	Asimmetrica Stradale	100%	0%
Type III-H	Asimmetrica Stradale	100%	0%

* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.
- Modulari lenti réfractaire 2X2 en PMMA.
- Intensité lumineuse massive par $\gamma^{\circ} 90^{\circ}$: < 0,49 cd/klm.
- Grande gamme de distributeurs automatiques (Su richiesta).
- Riflettore en matériau plastique pour récupérer le flux lumineux et le retrait de l'emballage.

Sorgente - 3000K

Système**		Module LED				
lm	WmA	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,3	130	16	2 x 180	15,6	161
3500	25,4	138	24	2 x 167	21,7	162
4500	32,3	139	24	2x218	28,6	158
6000	45,2	133	24	2x297	39,5	152
7500	54,9	137	32	2x277	48,9	153
9000	66,7	135	32	2x338	60,4	149
10500	75,6	139	48	2x257	67,9	155
12000	87,1	138	48	2x297	79,0	152
13500	99,2	136	48	2x338	90,6	149

Sorgente - 4000K

Système**		Module LED				
lm	WmA	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	18,4	136	16	2 x 170	14,7	170
3500	24,3	144	24	2x158	20,5	171
4500	30,7	146	24	2 x 206	27,0	167
6000	42,9	140	24	2x281	37,3	161
7500	52,0	144	32	2 x 262	46,2	162
9000	63,1	143	32	2x320	56,9	158
10500	71,7	147	48	2x243	64,1	164
12000	82,5	145	48	2x281	74,6	161
13500	93,7	144	48	2x320	85,4	158

** Je valorise l'énergie dans la table sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.
- CCT 2200K et 2700K pour les riches.
- Type de LED : Lumileds Luxeon 5050
LED à efficacité lumineuse : 164 lm/W à Tj=25°, 800 mA, 3000K LED à efficacité lumineuse : 169 lm/W à Tj=25°, 800 mA, 4000K
- Fabricant d'entretien du flux lumineux et tasse de garantie du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100.000h L90B10 (Tq = 25°C)
- Indice de résa chromatique (Ra) : ° 80
- Variation massive de chromaticité pari a $\Delta u'v' \leq 0,003$
- Risque photographique (IEC/TR 62778) : RG1
Illimité

Pilote Opzioni

Fonctions

1-10V + NCL (Contrôle analogique + Neri Constant Lumen)

DALI + NCL (Contrôle numérique + Neri Constant Lumen)

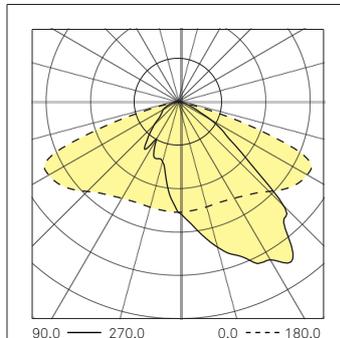
NVL6H + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

ON-FF + NCL (On-Off + Lumière constante noire)

DIAGRAMME POLAIRE

Type II-D

Classe Intensité Lumineuse G*4



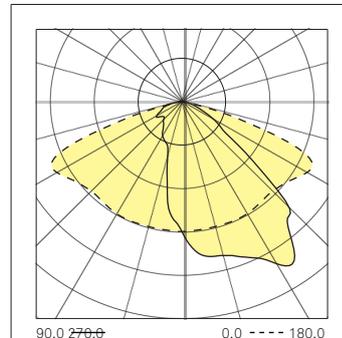
Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
40 77 98 100 100



Type III-B

Classe Intensité Lumineuse G*4



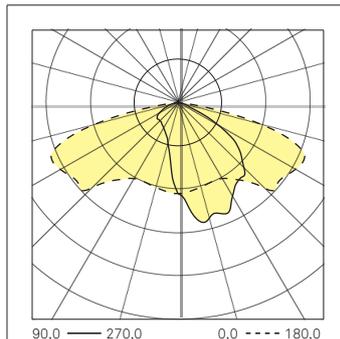
Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
42 77 98 100 100



Type III-C

Classe Intensité Lumineuse G*2



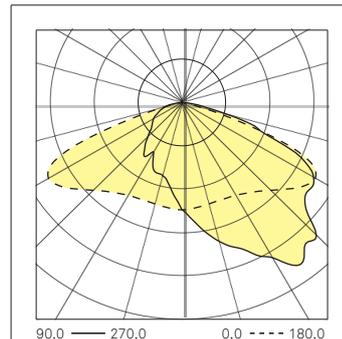
Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
34 70 96 100 100



Type III-H

Classe Intensité Lumineuse G*4



Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
33 70 96 100 100



CONFIGURATION DU CORPO ILLUMINANT

Configuration optique - Verre transparent

Distribuzione	Type de distribution	LOR*	ULOR
Type IV-A	Asimétrie de profondeur	100%	0%
Type IV-C	Asimétrie de profondeur	100%	0%
Type V-A	Rotosimétrique	100%	0%

* rendimento ottico apparecchio dovuto alle schermature fisiche.
- Modulari lenti refrattarie 2X2 en PMMA.
- Intensité lumineuse massive par ° 90° : < 0,49 cd/klm. -
Grande gamme de distributeurs automatiques (Su richiesta).
- Riflettore en matériau plastique pour récupérer le flux lumineux et le retrait de l'emballage.

Sorgente - 3000K

Système**		Module LED				
lm	WmA	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,3	130	16	2 x 180	15,6	161
3500	25,4	138	24	2 x 167	21,7	162
4500	32,3	139	24	2x218	28,6	158
6000	45,2	133	24	2x297	39,5	152
7500	54,9	137	32	2x277	48,9	153
9000	66,7	135	32	2x338	60,4	149
10500	75,6	139	48	2x257	67,9	155
12000	87,1	138	48	2x297	79,0	152
13500	99,2	136	48	2x338	90,6	149

Sorgente - 4000K

Système**		Module LED				
lm	WmA	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	18,4	136	16	2 x 170	14,7	170
3500	24,3	144	24	2x158	20,5	171
4500	30,7	146	24	2 x 206	27,0	167
6000	42,9	140	24	2x281	37,3	161
7500	52,0	144	32	2 x 262	46,2	162
9000	63,1	143	32	2x320	56,9	158
10500	71,7	147	48	2x243	64,1	164
12000	82,5	145	48	2x281	74,6	161
13500	93,7	144	48	2x320	85,4	158

** Je valorise l'énergie dans la table sono riferiti al sistema LED + Alimentatore.
- CCT 2200K et 2700K pour les riches.
- Type de LED : Lumileds Luxeon 5050
LED à efficacité lumineuse : 164 lm/W à Tj=25°, 800 mA, 3000K LED à efficacité lumineuse : 169 lm/W à Tj=25°, 800 mA, 4000K
- Fabricant d'entretien du flux lumineux et tasse de garantie du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100.000h L90B10 (Tq = 25°C)
- Indice de résa chromatique (Ra) : ° 80
- Variation massive de chromaticité pari a $\Delta u'v' \leq 0,003$
- Risque photographique (IEC/TR 62778) : RG1
Illimité

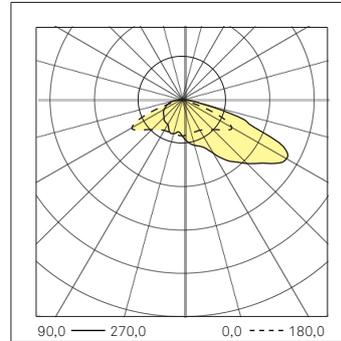
Pilote Opzioni

Fonctions
1-10V + NCL (Contrôle analogique + Neri Constant Lumen)
DALI + NCL (Contrôle numérique + Neri Constant Lumen)
NVL6H + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)
ON-FF + NCL (On-Off + Lumière constante noire)

DIAGRAMME POLAIRE

Type IV-A

Classe Intensité Lumineuse G*4

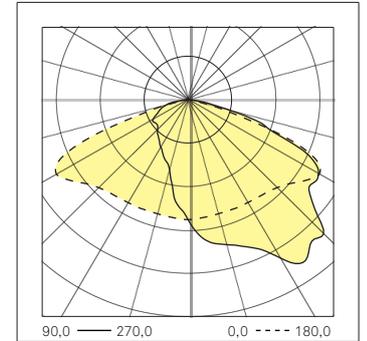


Codes de flux CIE
N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
26 63 95 100 100



Type IV-C

Classe Intensité Lumineuse G*6

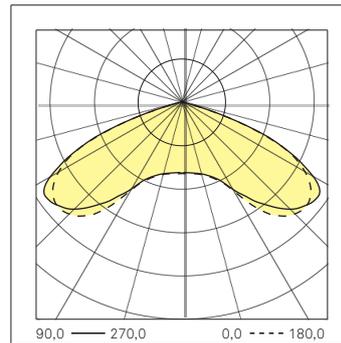


Codes de flux CIE
N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
34 70 96 100 100



Type V-A

Classe Intensité Lumineuse G*6



Codes de flux CIE
N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
25 67 97 100 100



CONFIGURATION DU CORPS D'ÉCLAIRAGE

Configuration optique - Verre prismatique

Type de distribution		LOR*	ULOR
Type II-D	Route asymétrique	100%	0%
Type III-B	Route asymétrique	100%	0%
Type III-C	Route asymétrique	100%	0%
Type III-H	Route asymétrique	100%	0%

- * performances optiques de l'appareil grâce au blindage physique.
- Lentilles réfractives modulaires 2X2 en PMMA.
 - Intensité lumineuse maximale pour $\gamma 90^\circ$: < 0,49 cd/klm.
 - Large gamme de distributions optiques (Sur demande).
 - Réflecteur en matière plastique pour récupérer le flux lumineux et réduire l'éblouissement.

Source-3000K

Système**		Module LED				
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	20,5	122	16	2 x 193	16,8	149
3500	27,0	129	24	2 x 179	23,3	150
4500	34,6	130	24	2x234	30,8	146
6000	48,4	124	24	2x319	42,7	141
7500	58,8	127	32	2 x 298	52,8	142
9000	71,9	125	32	2x364	65,3	138
10500	81,1	130	48	2 x 276	73,2	143
12000	93,7	128	48	2 x 319	85,3	141

Source - Module LED Système 4000K**

lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,6	128	16	2x183	15,8	158
3500	25,8	136	24	2 x 170	22,0	159
4500	32,8	137	24	2x222	29,1	155
6000	45,9	131	24	2x302	40,2	149
7500	55,8	134	32	2x282	49,8	150
9000	67,9	133	32	2x344	61,5	146
10500	76,8	137	48	2x261	69,1	152
12000	88,6	135	48	2x302	80,5	149

- ** Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- CCT 2200K et 2700K sur demande.
 - Type de LED : Lumileds Luxeon 5050
 - Efficacité de la source LED : 164 lm/W à $T_j=25^\circ$, 800 mA, 3 000 K
 - Efficacité de la source LED : 169 lm/W à $T_j=25^\circ$, 800 mA, 4 000 K
 - Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000h L90B10 ($T_q = 25^\circ\text{C}$)
 - Indice de rendu des couleurs (Ra) : $\circ 80$
 - Variation maximale de chromaticité égale à $\Delta u'v' \leq 0,003$
 - Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : RG1 Illimité

Options du pilote

Les fonctions

1-10V + NCL (Contrôle analogique + Neri Constant Lumen)

DALI + NCL (Contrôle numérique + Neri Constant Lumen)

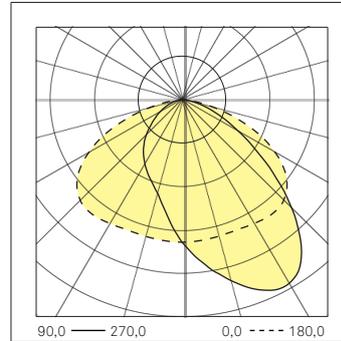
NVL6H + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

ON-OFF + NCL (On-Off + Lumière constante noire)

DIAGRAMMES POLAIRES

Type II-D

Classe d'intensité lumineuse G*6

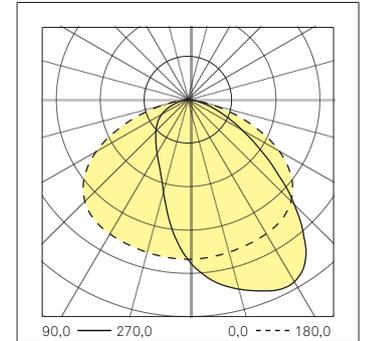


Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
46 81 97 100 100

Type III-B

Classe d'intensité lumineuse G*6

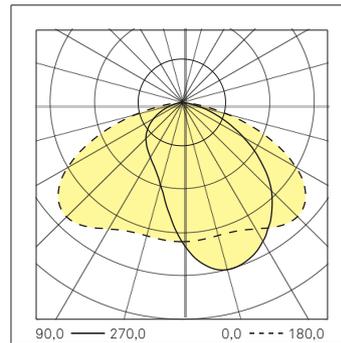


Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
42 78 97 100 100

Type III-C

Classe d'intensité lumineuse G*6

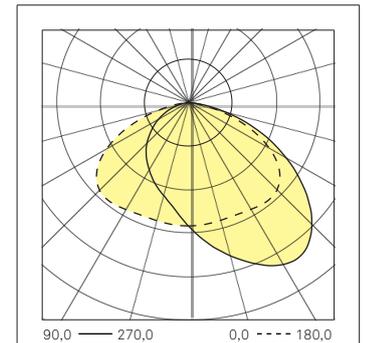


Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
47 81 97 100 100

Type III-H

Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
41 78 96 100 100

CONFIGURATION DU CORPS D'ÉCLAIRAGE

Configuration optique - Verre prismatique

Type de distribution		LOR*	ULOR
Type IV-A	Asymétrique en profondeur	100%	0%
Type IV-C	Asymétrique en profondeur	100%	0%
Type V-A	Rotosymétrique	100%	0%

- * performances optiques de l'appareil grâce au blindage physique.
 - Lentilles réfractives modulaires 2X2 en PMMA.
 - Intensité lumineuse maximale pour $\gamma 90^\circ$: < 0,49 cd/klm.
 - Large gamme de distributions optiques (Sur demande).
 - Réflecteur en matière plastique pour récupérer le flux lumineux et réduire l'éblouissement.

Source-3000K

Système**			Module LED			
lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	20,5	122	16	2 x 193	16,8	149
3500	27,0	129	24	2 x 179	23,3	150
4500	34,6	130	24	2x234	30,8	146
6000	48,4	124	24	2x319	42,7	141
7500	58,8	127	32	2 x 298	52,8	142
9000	71,9	125	32	2x364	65,3	138
10500	81,1	130	48	2 x 276	73,2	143
12000	93,7	128	48	2 x 319	85,3	141

Source - Module LED Système 4000K**

lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
2500	19,6	128	16	2x183	15,8	158
3500	25,8	136	24	2 x 170	22,0	159
4500	32,8	137	24	2x222	29,1	155
6000	45,9	131	24	2x302	40,2	149
7500	55,8	134	32	2x282	49,8	150
9000	67,9	133	32	2x344	61,5	146
10500	76,8	137	48	2x261	69,1	152
12000	88,6	135	48	2x302	80,5	149

** Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
 - CCT 2200K et 2700K sur demande.

- Type de LED : Lumileds Luxeon 5050
- Efficacité de la source LED : 164 lm/W à $T_j=25^\circ$; 800 mA, 3 000 K
- Efficacité de la source LED : 169 lm/W à $T_j=25^\circ$; 800 mA, 4 000 K
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000h L90B10 ($T_q = 25^\circ\text{C}$)
- Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 80
- Variation maximale de chromaticité égale à $\Delta u'v' \leq 0,003$
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : RG1 Illimité

Options du pilote

Les fonctions

1-10V + NCL (Contrôle analogique + Neri Constant Lumen)

DALI + NCL (Contrôle numérique + Neri Constant Lumen)

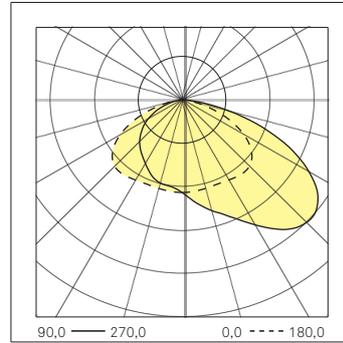
NVL6H + NCL (Autodimming -30% x 6h + Neri Constant Lumen)

ON-OFF + NCL (On-Off + Lumière constante noire)

DIAGRAMMES POLAIRES

Type IV-A

Classe d'intensité lumineuse G*6



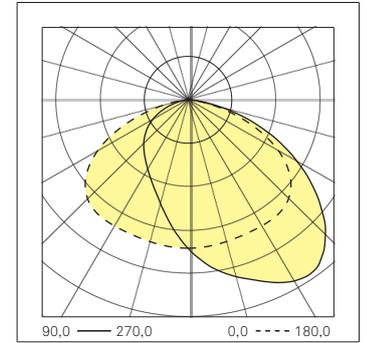
Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
37 74 96 100 100



Type IV-C

Classe d'intensité lumineuse G*6



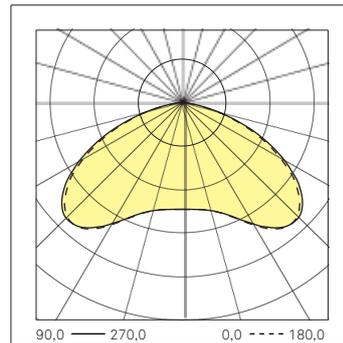
Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
42 78 97 100 100



Type V-A

Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes de flux CIE

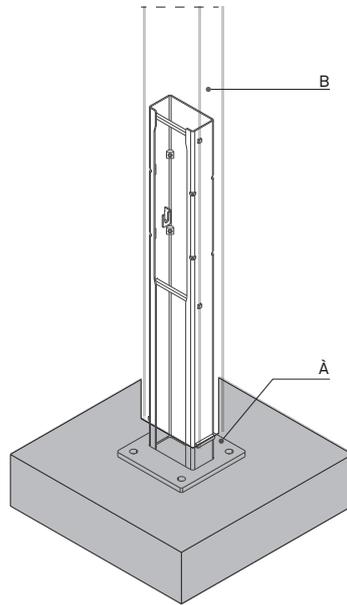
N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
35 75 96 100 100



FIXATION

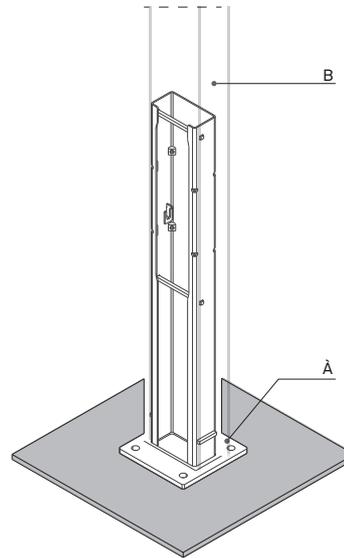
Le système Pictor permet différents types d'installation. La fixation peut être réalisée par maçonnerie et bride (visible et positionnée 100 mm en dessous du niveau final du revêtement de sol. L'accessoire cache bride est disponible (sur demande).

Fixation par bride cachée



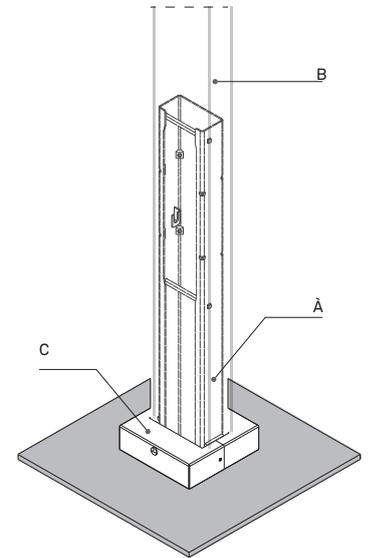
Elément de fixation (A)
Code 9525.389.009

Fixation avec bride apparente



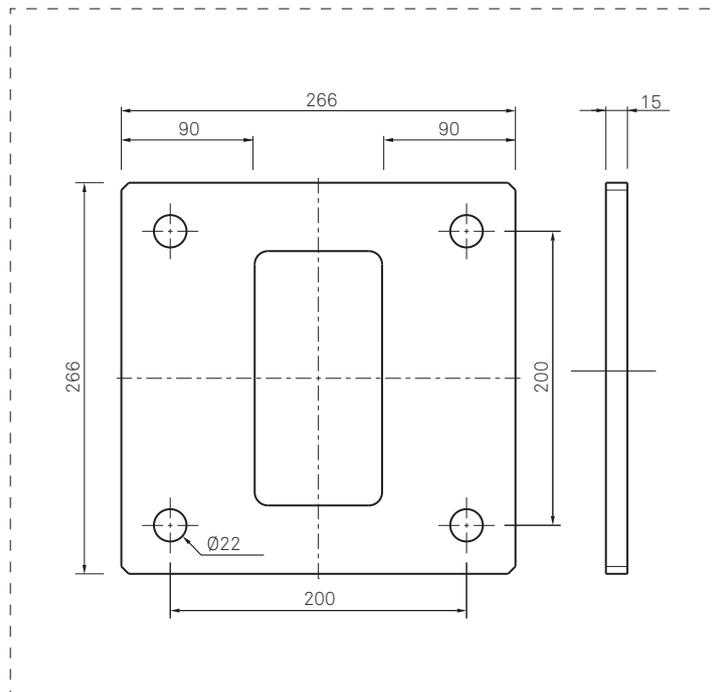
Poteau (B) Cod. 9515.147.001 - h 4m, simple Cod. 9515.147.003 - h 4m, double Cod. 9515.147 - h 5m, simple Cod. , double décalé Cod. 9515.147.002 - h 6m, simple Cod. 9515.147.005 - h 6m, double Cod. 9515.147.006 - h 6m, double décalé

Fixation avec couvercle à bride

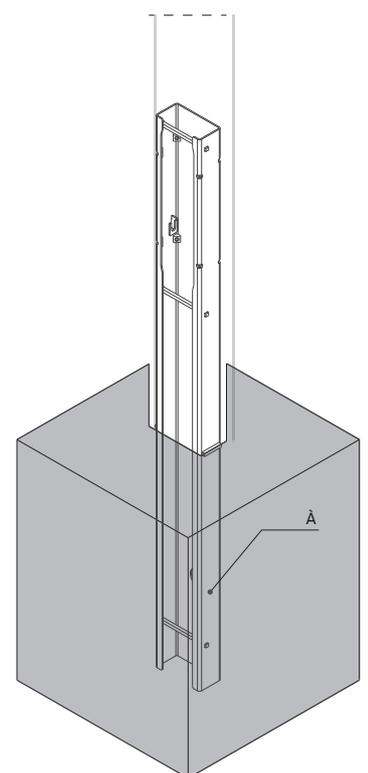


Couvercle de bride (C)
Code OPPI0000S000001

Détail de la bride - mesures en mm



Fixation de maçonnerie



Fixation (A)
Réf.9525.389.007

BARDAGE

Le système Pictor permet la pose d'un revêtement décoratif disponible* en trois finitions différentes.

Dimensions pour poteau H 4m :

3740 mm x 160 mm

Dimensions pour poteau H 5m :

4740 mm x 160 mm

Dimensions pour poteau H 6m :

5740 mm x 160 mm

*Le revêtement ne peut être configuré que dans la version avec un seul corps lumineux et sera positionné sur le cadre avant (Fig. 1).

Finition bois

Code 9515.137.011A - Hauteur du poteau 4m

Code 9515.137.012A - Hauteur du poteau 5m

Code 9515.137.013A - Hauteur du poteau 6m

Finition bronze

Code 9515.137.017A - Hauteur du poteau 4m

Code 9515.137.018A - Hauteur du poteau 5m

Code 9515.137.019A - Hauteur du poteau 6m

Finition aluminium blanc

Code 9515.137.014A - Hauteur du poteau 4m

Code 9515.137.015A - Hauteur du poteau 5m

Code 9515.137.016A - Hauteur du poteau 6m

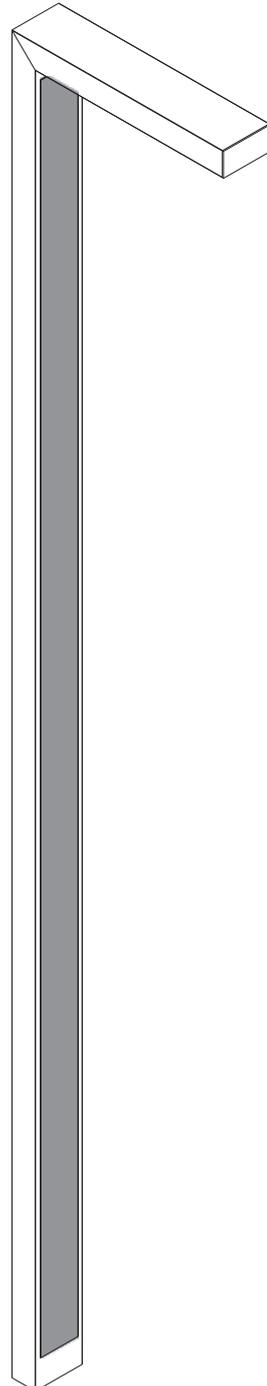
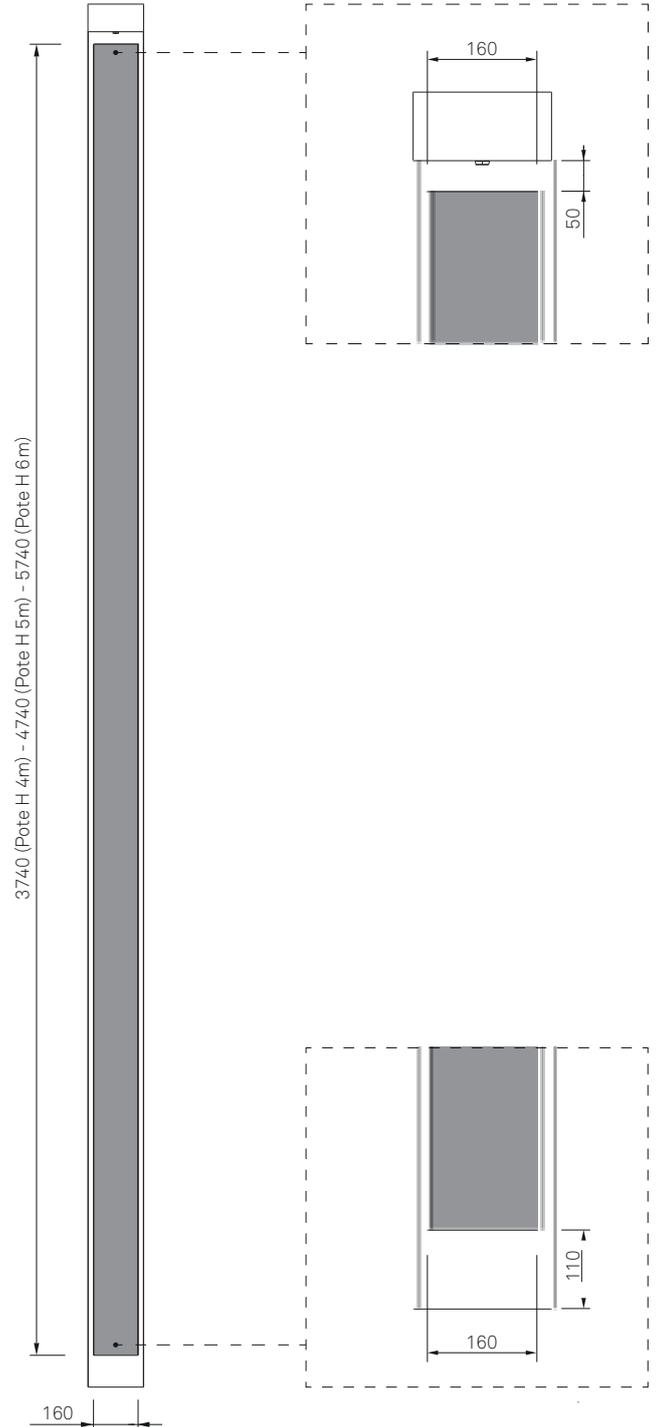


Fig. 1



COULEUR

La couleur standard des poteaux du système Pictor est Grigio Neri.

Couleurs de revêtement décoratif :

- Bois

- Bronze

- Aluminium blanc



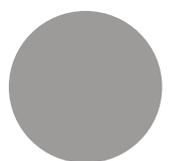
Gris Noir



Bois



Bronze



Aluminium blanc
RAL 9006

MODULE LED DÉCORATIF

Le système Pictor permet l'installation d'un module LED décoratif* dans toutes les versions ; le module LED est équipé d'un écran de protection personnalisable. Les dimensions disponibles sont 1000 mm x 80 mm et 320 mm x 80 mm.

Température de couleur disponible : 3000K, 4000K, RVB

Fonctions du pilote :
ON-OFF, DMX

Classe d'isolation:
CLII ☐ - CLI ☉

*Dans chaque configuration choisie, il est possible d'installer un seul module LED décoratif. Le module peut être positionné à une hauteur minimale de 1600 mm sur le cadre avant (Fig. 1) ou sur celui arrière (Fig. 2).

Module LED décoratif (h 320mm)
Code OPPIC0000S000002 - 3000K
Code OPPIC0000S000003 - 4000K
Code OPPIC0000S000004 - RGB

Module LED décoratif (h 1000mm)
Code OPPIC0000S000005 - 3000K
Code OPPIC0000S000006 - 4000K
Code OPPIC0000S000007 - RGB

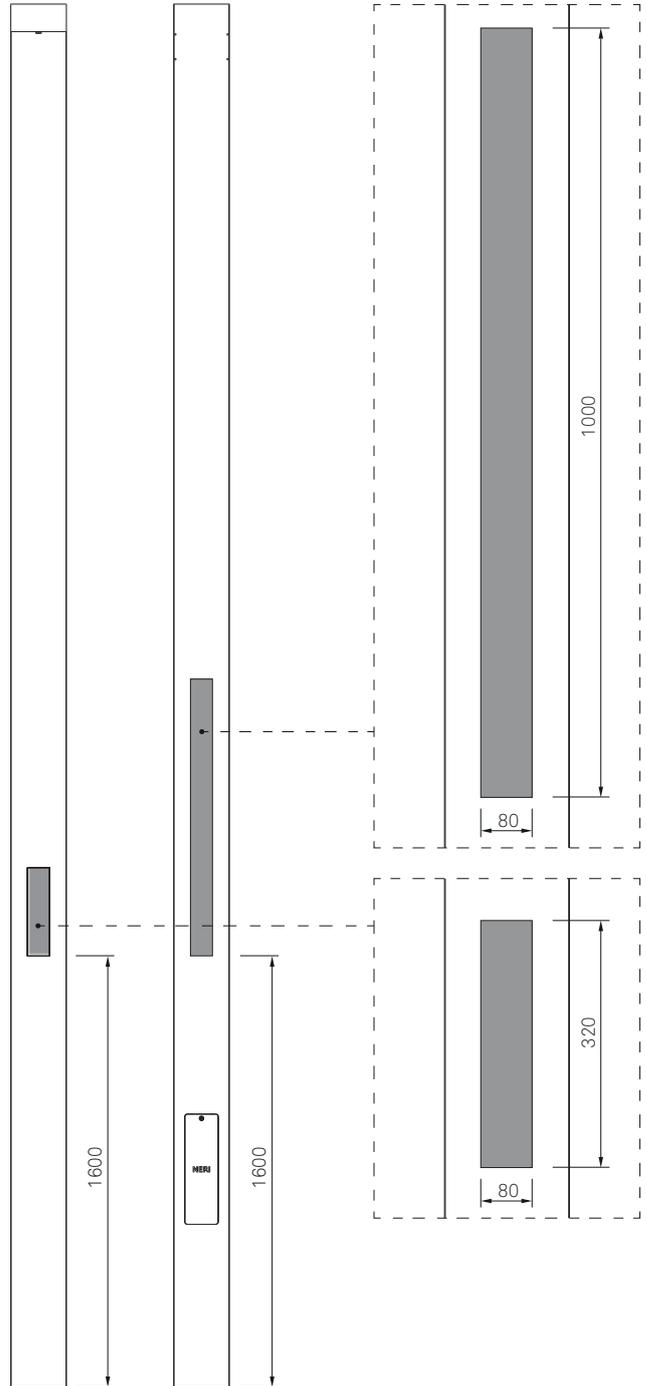
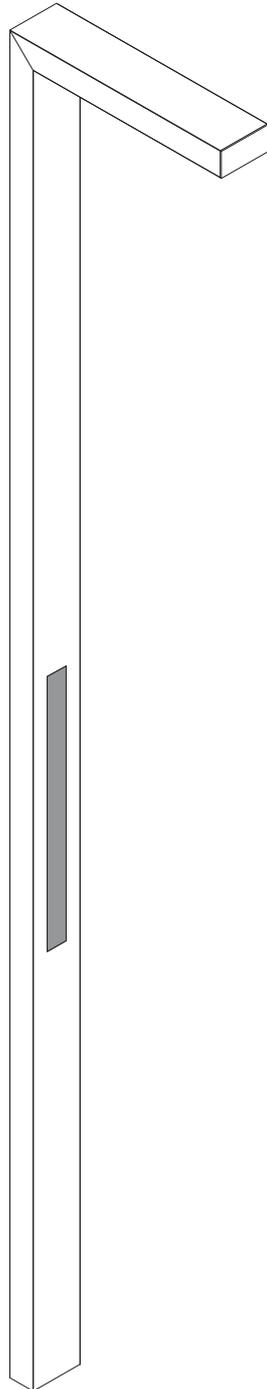


Fig. 1

Figure 2

ACCESSOIRE COUVERCLE DE BRIDE

Cache-bride pour poteaux à section rectangulaire mesurant 100 x 200 mm.

Matériaux

- Tôle d'acier galvanisée.
- Vis en acier inoxydable.
- Bouchon de fermeture en plastique.

Structure – Principaux composants

- Le couvercle de bride est composé de deux couvercles en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur.

Dimensions et poids

- Longueur : 286 mm.
- Largeur : 286 mm.
- Hauteur : 80 mm.
- Poids : 2,50 kg.

Fixation

- Le couvercle à bride est conçu pour être fixé au poteau en deux points à l'aide du n. 2 vis M8.

Protection de surface

- Consultez les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

Exploitation – Entretien

- Reportez-vous au manuel d'installation et de maintenance du produit.
- Il appartient à l'installateur de s'assurer d'une installation correcte et conforme à la réglementation en vigueur.

Peinture

- Couleurs standards : Noir Gris, Blanc Pur (RAL9010), Noir Intense (RAL9005), Vert Mousse (RAL6005), Aluminium Brillant (RAL9006), Aluminium Grisâtre (RAL9007).

DESSINS

