

NERI

Brenta
Poteau lumineux
TailleXL

Fixation : au sol

Fiche technique
Rév.04 - 2024/03/18

DESCRIPTION

Certifications

- Conforme aux normes : EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 61347 ; EN 55015 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 61547 ; UL1598 ; FCC CFR-47 ; ANSI C.62.41.



Informations mécaniques

| Hauteur | Longueur | Largeur | Poids | IP | IK | Zone exposée au vent |
|---------|----------|---------|-------|----|----|----------------------|
| 900 mm | 352mm | 305 mm | 61 kg | 55 | 08 | 0,31 m2 |

Caractéristiques électriques

| Tension | Fréquence | Cosφ | Classe d'isolation | Exploitation temporaire |
|----------|-----------|------|--------------------|-------------------------|
| 120-277V | 50-60 Hz | >0,9 | CL II | -35°C / +40°C |

Fixation

- Fixation au sol.

Matériaux

- Ciment (NeriConcrete)
- Verre plat trempé prismatique (IK08 - EN 62262).
- Attaches en acier inoxydable.

NÉRIBÉTON

Caractéristiques

NeriConcrete est un ciment HPC (Béton Haute Performance), résistant à la flexion et à la compression selon le tableau ci-dessous :

Performance

| | | |
|----------------------------------------------------|--------------|----|
| Résistance à la flexion, EN 1015-11 à 28 jours MPa | Résistance à | 13 |
| la compression, EN 1015-11 à 28 jours MPa | | 75 |

La concrétisation

NeriConcrete est une pâte souple capable de s'adapter à tout type de moule, obtenue en mélangeant :

- Poudres et composants de ciment ;
- Fibres polymères ;
- pigments colorés ;
- Cascade.

Imperméable

Le traitement de surface auquel chaque produit est soumis rend NeriConcrete hydrofuge et antitache.

Nettoyage et entretien

Pour le nettoyage ordinaire, il est conseillé d'utiliser un chiffon doux imbibé d'eau et de détergents multi-usages délicats. Les produits tels que : l'alcool dénaturé, l'eau de Javel ou les détergents au PH très basique sont à éviter.

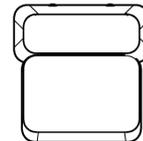
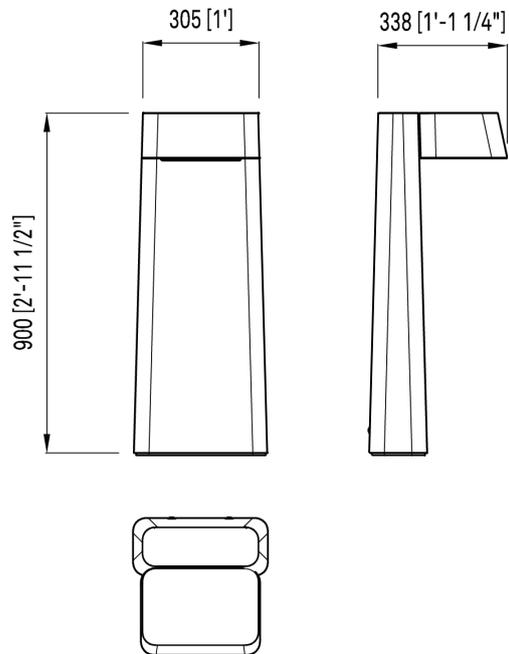
Finitions

- Ciment
- La finition lisse est le résultat d'un mélange très fluide et de la qualité et du type. des moules utilisés.

Accessoires

- Verre plat opale (sur demande).

DESSINS



NERI

Borne lumineuse

Brenta

TailleXL

Optique : Type IV

Fiche technique

Rév.04 - 2024/03/18

DESCRIPTION

Configuration optique - Verre prismatique

| Distribution | Type de distribution | LOR* | ULOR |
|--------------|----------------------|------|------|
| Type IV | Route asymétrique | 100% | 0% |

* performances optiques de l'appareil grâce au blindage physique.

Source-3000K

| Système* | | Module LED | | | | |
|----------|------|------------|-------|-----|------|------|
| lm | W | lm/W | n.LED | mA | W | lm/W |
| 1321 | 26,0 | 50 | 18 | 450 | 23,0 | 57 |

Source-4000K

| Système* | | Module LED | | | | |
|----------|------|------------|-------|-----|------|------|
| lm | W | lm/W | n.LED | mA | W | lm/W |
| 1416 | 26,0 | 54 | 18 | 450 | 23,0 | 62 |

* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.

- Type de LED : Nichia DMC
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance de Module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 80 000h L80B10 (Tq = 25°C)
- Indice de rendu des couleurs (Ra) : ≥ 80

Options du pilote

Les fonctions

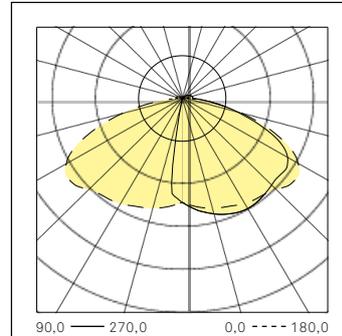
1-10V + NCL (Contrôle analogique + Neri Constant Lumen)

- 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/6kV (CL I, CL II).

DIAGRAMMES POLAIRES

Type IV

Classe d'intensité lumineuse G*2



Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

35 69 93 96 100

