

NERI

Brenta
Luminaire de plafond
Taille L

Fixation : au mur

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	Longueur	Poids	IP	IK	Zone exposée au vent
120mm	305mm	232mm	11 kg	55	08	0,03 m2

Caractéristiques électriques

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

Fixation

- Fixation murale.

Matériaux

- Ciment (NeriConcrete)
- Verre plat prismatique.
- Verre plat opale.
- 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	13
Résistance à 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, obtenu 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.

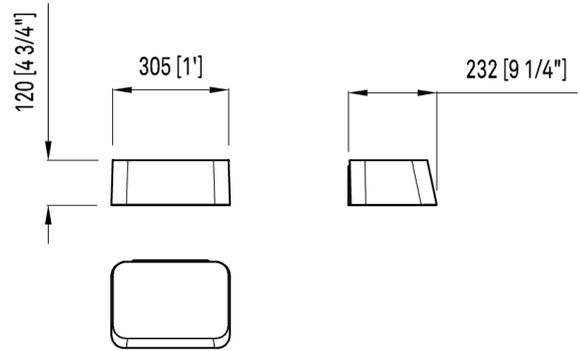
Nettoyage et entretien

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.

DESSINS



NERI

Brenta
Luminaire de plafond
Taille L

Optique : Type IV - V

Fiche technique Rév.
04 - 2024/03/18

DESCRIPTION

Configuration optique - Verre prismatique et opale

Écran	Distribution	Type de distribution	LOR*	ULOR
Prismatique	Type IV	Route asymétrique	100%	0%
Opale	Type V	Rotosymétrique	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
PRI	1314	26,0	50	18	450	23,0	57
OPA	1011	26,0	37	18	450	23,0	43

Source-4000K

	Système*		Module LED				
	lm	W	lm/W	n.LED	mA	W	lm/W
PRI	1408	26,0	50	18	450	23,0	61
OPA	1040	26,0	40	18	450	23,0	45

* 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
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

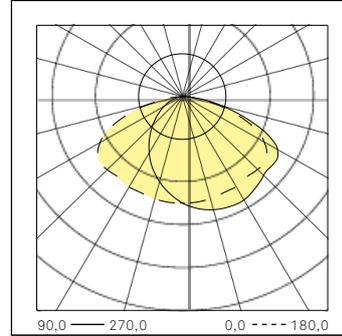
1-10V + NCL (Contrôle analogique + Neri Constant Lumen)

- 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*6



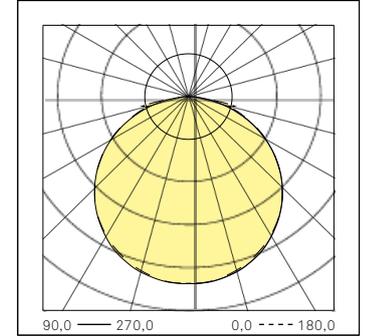
Codes de flux CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
38	72	94	100	100



Type V

Classe d'intensité lumineuse G*2



Codes de flux CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
46	78	95	100	100

