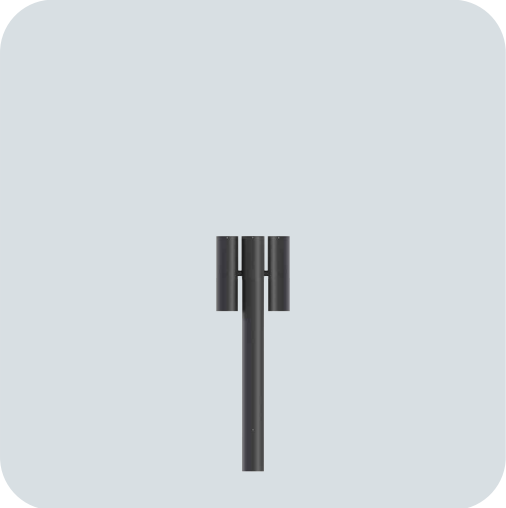
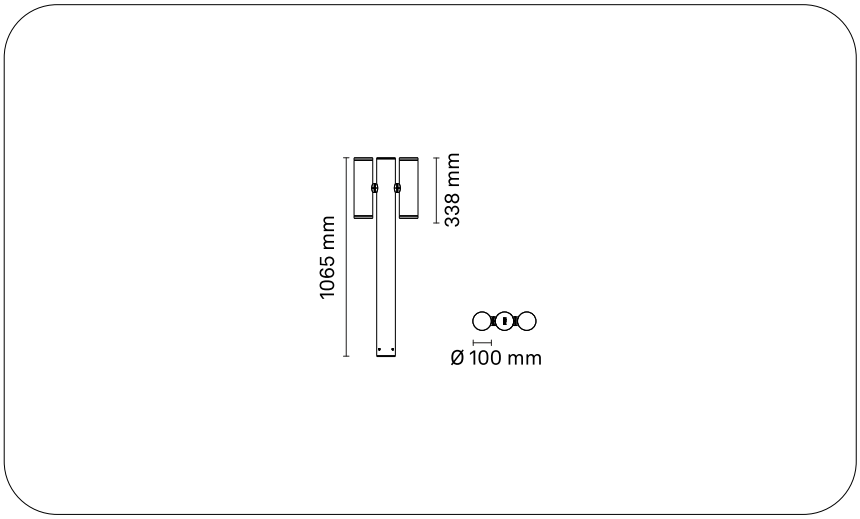
NERI

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

NEBULA BOLLARD | LUMINAIRE | 2 SOURCES LUMINEUSES | H 1000 MM





IP66 IK08 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: BONEB02-N-D02-827-L020-SP-V1-F06-M2-CN0**

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D02 Type II	**827** Ra80 2700 K	**L020** 2000 lm	**SP** Prismatique	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D10 Type IV	**830** Ra80 3000 K	**L030** 3000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D65 Type VR	**840** Ra80 4000 K						

Code généré : **BONEB02 - 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.

NEBULA BOLLARD | LUMINAIRE | 2 SOURCES LUMINEUSES | H 1000 MM

SOURCE
COB LED.

Classe d'efficacité énergétique : C
Courant direct du LED : 219-347 mA
Puissance Nominale : 7,1-11,4 W
Flux nominal : 2000-3000 lm
CCT nominale (Température de couleur) : 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra) : 80
Standard Deviation Colour Matching : ≤3
Durée de vie estimée : L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES
Lentille unique en silicone.

Optique : Type II, Type IV, Type VR
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 2-4%
Nombre de LED : 2
Angle de coupure : Cutoff C = 0, 90° γ = 26, 59°
Flux lumineux : 2000-3000 lm
Efficacité lumineuse : 99-104 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90° : ≤68,15 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse : G*1, G*U
IPEA : Road A++ / A3+, Urban A++ / A3+, Ped A++ / A+, Park A++ / A+, Art A4+ / A6+
BUG : B=1, U=2-3, G=1
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE
Puissance appareil : 19,8-29,7 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance : ≥0,99
Classe d'isolation : Classe II
Type de contrôle - driver : DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker : PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Température ambiante : -35 °C / +50 °C
Driver inclus : Oui
Type de câble : H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Longueur de câble : 1,5 m
Protection contre les surtentensions : 10kV CM - 6kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE
Structure en aluminium extrudé et tôle d'aluminium avec dissipateur thermique intégré en fonte d'aluminium.
Écran de protection en verre plat trempé extra-clair, transparent ou prismatique.
Fixation par joint orientable con réglage de l'inclinaison par paliers (0° / ±30° / ±45°) ou continu à ±45°, avec blocage par deux vis sans tête M6 en acier inoxydable.
Vis apparentes en acier inoxydable ou brunies pour garantir une haute résistance à la corrosion.

Hauteur : 1065 mm
Section : Base/Sommet 100/100 mm
Poids : 12,9 kg
Surface exposée au vent : 0,08 m²
Degré de protection : IP66
Résistance mécanique : IK08
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION
Fixation par deux vis sans tête M6 en acier inoxydable.
Possibilité de réglage libre (±45°) sans paliers intermédiaires.
Joint avec réglage de l'inclinaison (paliers 0° / ±30° / ±45°).
Semelle Ø 230 mm (épaisseur 5 mm), fixée à un massif de fondation au moyen de trois boulons d'ancrage.
Il est recommandé de procéder à une installation avec la semelle dissimulée, positionnée à 100 mm sous le niveau fini du revêtement de sol.
Articulation avec réglage de l'inclinaison (par paliers de 0° / ±30° / ±45°).
Possibilité de réglage continu de l'inclinaison (±45°), sans paliers intermédiaires.
Fixation au moyen de deux vis sans tête en acier inoxydable.

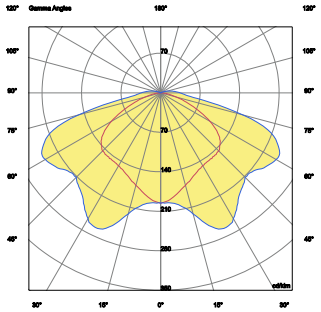
AVERTISSEMENTS
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

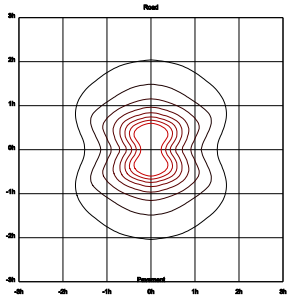
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

NEBULA BOLLARD | LUMINAIRE | 2 SOURCES LUMINEUSES | H 1000 MM

Optique : Type II

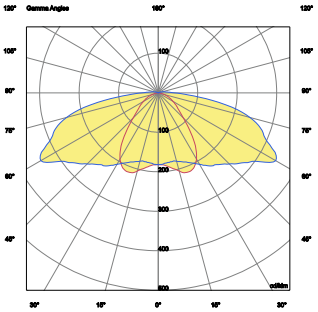
Finition de l'écran : Prismatique

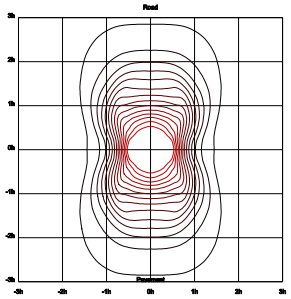




Optique : Type IV

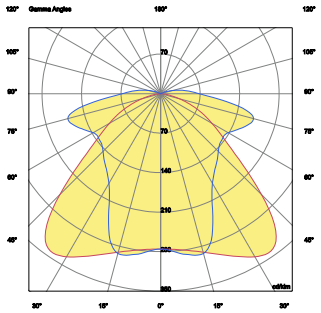
Finition de l'écran : Prismatique

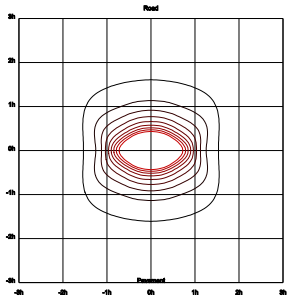




Optique : Type VR

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.

NEBULA BOLLARD | LUMINAIRE | 2 SOURCES LUMINEUSES | H 1000 MM

Optique : Type II

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**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

Optique : Type IV

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**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A3+	A++	A++	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A3+	A3+	A++	A++	A6+

Optique : Type VR

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**
2000 lm	2700 K	10,2	99	2	226	7,3	274	A+	A++	A+	A+	A4+
2000 lm	3000 K	10	100	2	221	7,2	278	A++	A++	A+	A+	A5+
2000 lm	4000 K	9,9	101	2	219	7,1	282	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	2700 K	14,9	101	2	347	11,4	263	A++	A++	A+	A+	A5+
3000 lm	3000 K	14,7	102	2	339	11,2	268	A++	A3+	A++	A++	A5+
3000 lm	4000 K	14,4	104	2	335	11	273	A++	A3+	A++	A++	A5+

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.