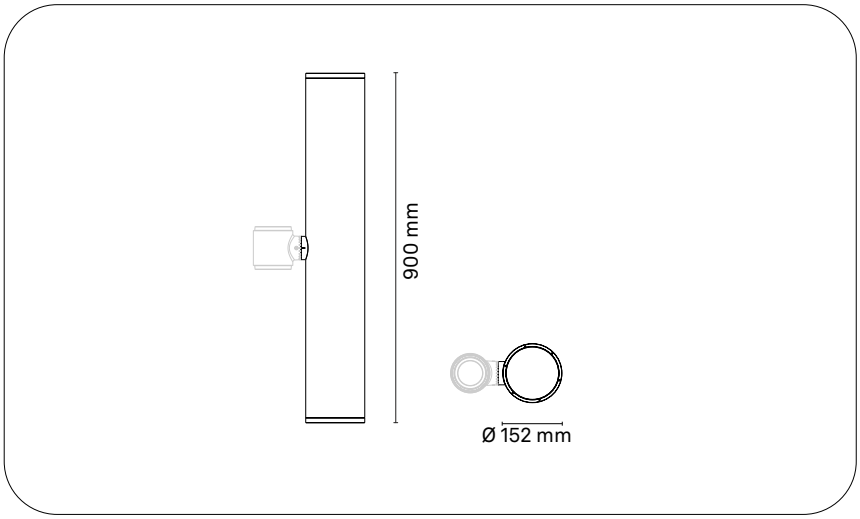
NERI

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

NEBULA L | LUMINAIRE





IP66 IK08 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: LUNEBL0-N-D02-827-L025-SP-V1-F14-M2-CN0**

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D67 Wide Flood	**827** Ra80 2700 K	**L025** 2500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D66 Flood	**830** Ra80 3000 K	**L035** 3500 lm	**SP** Prismatique		**F14** NVL6H+CLO		
D02 Type II	**840** Ra80 4000 K	**L045** 4500 lm					
D10 Type IV		**L060** 6000 lm					
D65 Type VR							

Code généré : **LUNEBL0 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTES DE CONFIGURATION
Les caractéristiques du produit présentées dans cette fiche technique ne peuvent pas toujours être combinées librement.
Pour vérifier les configurations réellement disponibles et définir le code produit correspondant, veuillez utiliser le configurateur disponible sur notre site internet.

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 L | LUMINAIRE

SOURCE

COB LED.

Classe d'efficacité énergétique : D
Courant direct du LED : 343-960 mA
Puissance Nominale : 16,4-47,7 W
Flux nominal : 2500-6000 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 : L80B10 75000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentille unique en silicone.

Optique : Wide Flood, Flood, Type II, Type IV, Type VR
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 0%
Nombre de LED : 1
Angle de coupure : Cutoff C = 0, 75° γ = 0, 54°
Flux lumineux : 2500-6000 lm
Efficacité lumineuse : 112-123 lm/W
Classe d'intensité lumineuse : G*6
IPEA : Road A4+ / A5+, Urban A4+ / A6+, Ped A3+ / A5+, Park A3+ / A5+, Art A7+ / A9+
BUG : B=1-3, U=0, G=0-1
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Puissance appareil : 20,3-53,6 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 : 9 m
Protection contre les surtentensions : 10kV CM - 6kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium extrudé et tôle d'aluminium con châssis externe et dissipateur thermique intégré en fonte d'aluminium.
Écran de protection en verre plat trempé extra-clair, transparent ou prismatique, avec joints en silicone et visserie apparente en acier inoxydable ou brunie.
Couvercle central en tôle d'aluminium per l'accès au compartiment de réglage de l'inclinaison.
Équipé d'une valve osmotique pour l'équilibrage des pressions interne/externe.

Diamètre : 152 mm
Hauteur : 900 mm
Poids : 7 kg
Surface exposée au vent : 0,05 m²
Degré de protection : IP66
Résistance mécanique : IK08
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

Fixation par joint orientable avec réglage continu à ±45° et blocage par deux vis sans tête M6 avec contre-écrous en acier inoxydable.
Joint avec réglage de l'inclinaison.
Possibilité de réglage libre sans paliers intermédiaires.
Fixation par quatre vis sans tête M8 avec contre-écrous en acier inoxydable.

AVERTISSEMENTS

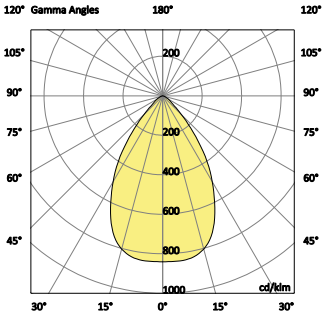
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

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 L | LUMINAIRE

Optique : Wide Flood

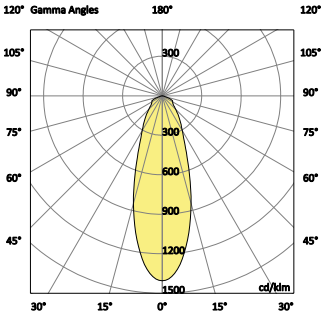
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	67	
2	2,65	210
4	5,3	53
6	7,94	23
8	10,59	13
10	13,24	8

Optique : Flood

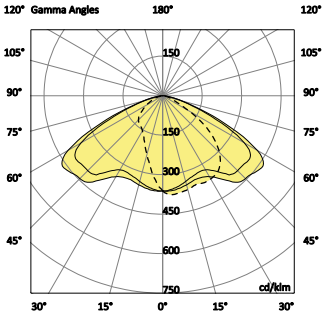
Finition de l'écran : Transparent

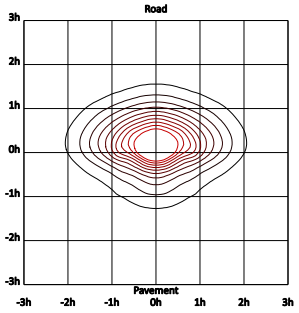


H [m]	D [m]	Emax [lx]
	35	
2	1,26	351
4	2,52	88
6	3,78	39
8	5,04	22
10	6,31	14

Optique : Type II

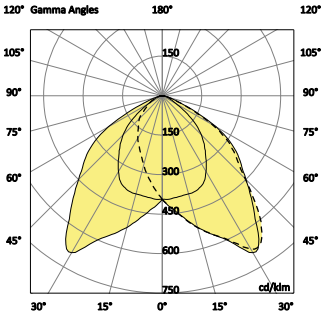
Finition de l'écran : Prismatique

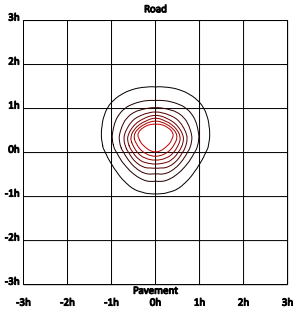




Optique : Type IV

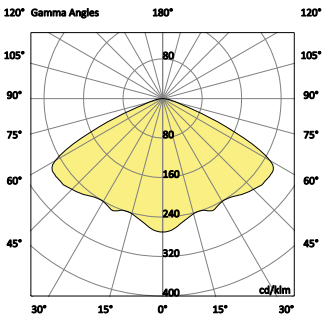
Finition de l'écran : Prismatique

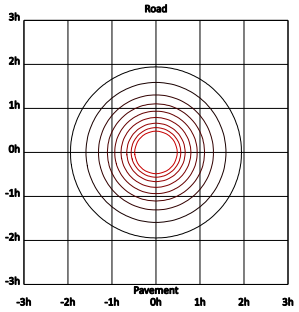




Optique : Type VR

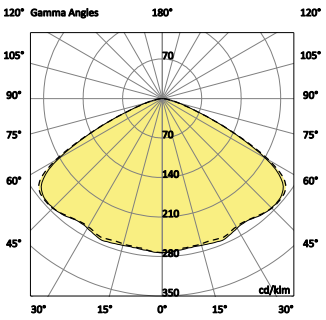
Finition de l'écran : Transparent

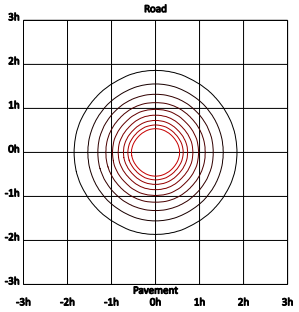




Optique : Type VR

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 L | LUMINAIRE

Optique : Wide Flood — **Finition de l'écran :** Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Flood — **Finition de l'écran :** Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50,9	118	1	743	45,1	133	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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 L | LUMINAIRE

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**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type VR

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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**
2500 lm	2700 K	21,8	115	1	368	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,9	120	1	352	16,9	148	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	1	343	16,4	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2700 K	30,3	116	1	524	25,4	138	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	29,2	120	1	501	24,3	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,4	123	1	488	23,6	148	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	39,4	114	1	691	33,9	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,7	119	1	659	32,3	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	1	641	31,3	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,6	112	1	960	47,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,1	117	1	914	45,3	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	49,7	121	1	888	43,9	137	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.