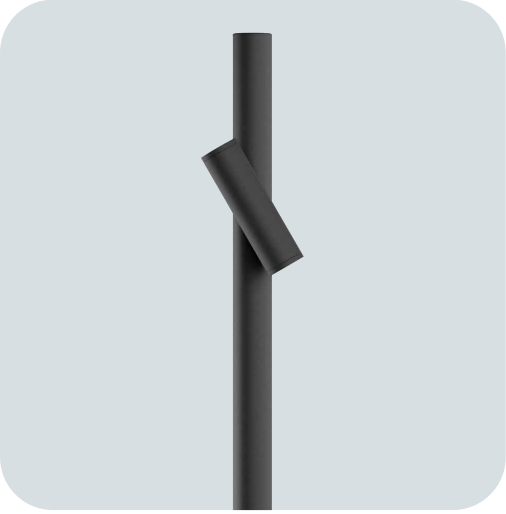
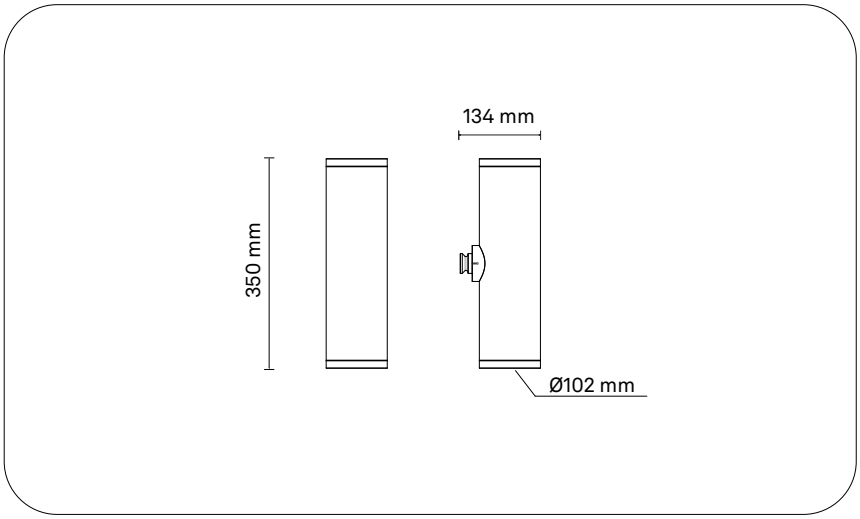
NERI

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

NEBULA COMPACT S | LUMINAIRE





IP66 IK08 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: LUNEBS1-N-D02-827-L015-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	**L015** 1500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F06** DALI+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D68 Very Wide Flood	**830** Ra80 3000 K	**L025** 2500 lm	**SP** Prismatique		**F14** NVL6H+CLO		
D66 Flood	**840** Ra80 4000 K						
D02 Type II							
D10 Type IV							
D65 Type VR							

Code généré : **LUNEBS1 - 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 COMPACT S | LUMINAIRE

SOURCE

COB LED.

Classe d'efficacité énergétique : C
Courant direct du LED : 316-660 mA
Puissance Nominale : 10,4-22,5 W
Flux nominal : 1500-2500 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 : Wide Flood, Very 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, 55° γ = 0, 47°
Flux lumineux : 1500-2500 lm
Efficacité lumineuse : 95-109 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90° : ≤1,34 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse : G*5, G*6
IPEA : Road A++ / A3+, Urban A++ / A4+, Ped A++ / A3+, Park A++ / A3+, Art A4+ / A7+
BUG : B=1-2, U=0-1, G=0-1
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Puissance appareil : 13,8-26,3 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 : 102 mm
Hauteur : 350 mm
Poids : 3 kg
Surface exposée au vent : 0,21 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

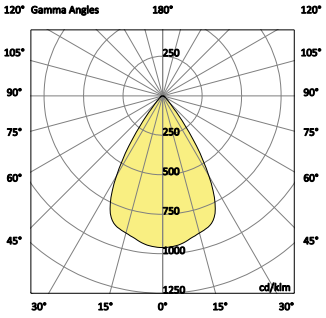
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

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 COMPACT S | LUMINAIRE

Optique : Wide Flood

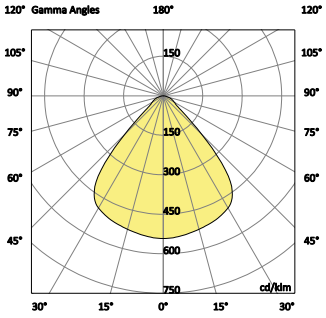
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	64	
1	1,25	960
2	2,5	240
3	3,75	107
4	5	60
5	6,25	38

Optique : Very Wide Flood

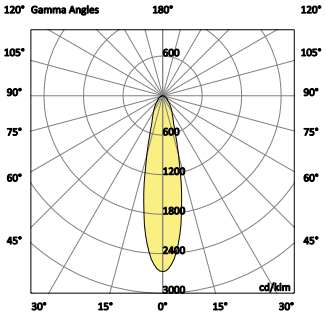
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	86	
1	1,87	542
2	3,73	136
3	5,6	60
4	7,46	34
5	9,33	22

Optique : Flood

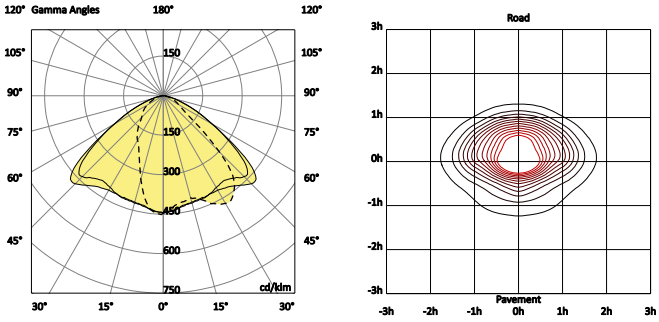
Finition de l'écran : Transparent



H [m]	D [m]	Emax [lx]
	24	
1	0,43	2672
2	0,85	668
3	1,28	297
4	1,7	167
5	2,13	107

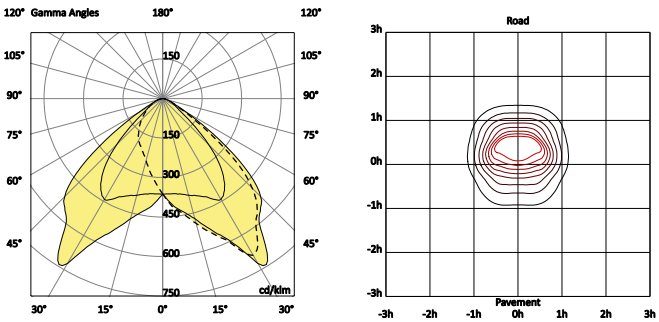
Optique : Type II

Finition de l'écran : Prismatique



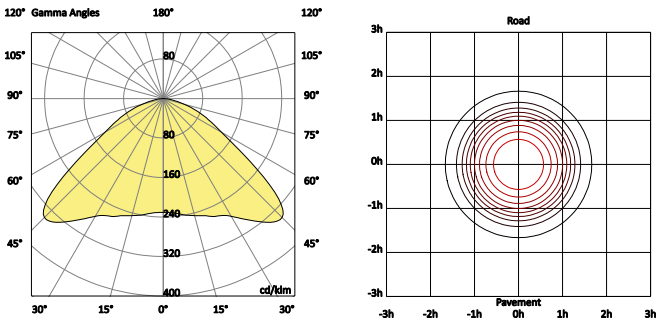
Optique : Type IV

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 COMPACT S | 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**
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

Optique : Very 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**
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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**
1500 lm	2700 K	14,2	106	1	327	10,8	139	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	3000 K	13,9	108	1	320	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	13,8	109	1	316	10,4	144	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	24,7	101	1	616	20,9	120	A++	A3+	A++	A++	A5+
2500 lm	3000 K	24,1	104	1	599	20,3	123	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	23,8	105	1	591	20	125	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+

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**
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	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**
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	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.

NEBULA COMPACT S | LUMINAIRE

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**
1500 lm	2700 K	14,9	101	1	347	11,4	132	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	3000 K	14,6	103	1	339	11,2	134	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	14,4	104	1	335	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	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.