

DESCRIPTION

Certifications



- Marque de sécurité ENEC
- Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 CEM ; EN 61547 CEM ; EN 61000-3-2/3 ; CEI/TR 62778.

Dimensions

Hauteur	Largeur	Longueur	Poids	IP	IK	Superficie (S)
900 mm	105mm	105mm	8 kg	66	08	0,09 m ²

Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cos φ	Classe d'isolation	Temp de fonctionnement
220-240V	50/60 Hz	> 0,9	CL II	-35°C/+50°C

- Appareils d'isolation de classe I (sur demande).

Fixation

- Articulation avec réglage de l'inclinaison (pas de 0° / ±30° / ±45°).
- Possibilité de réglage libre (±45°) sans étapes intermédiaires.
- Fixation par deux vis sans tête M6 avec contre-écrous en inox.

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Feuille d'aluminium.
- Verre plat trempé extra clair, transparent et prismatique.
- Vis visibles en acier inoxydable ou brunies.
- Joints en silicone.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection en verre trempé plat, extra-clair ou prismatique.
- Dissipateur thermique intégré en fonte d'aluminium.
- Couvercle central en tôle d'aluminium pour accéder au compartiment dédié au réglage de l'inclinaison.
- Valve osmotique pour l'équilibrage de la pression interne/externe.

Auxiliaires électriques

- Ballast électronique avec protection contre les courts-circuits, les surchauffes et les surtensions.
- Prédiposition pour deux presse-étoupes PG13,5 (Ø 6 - 12 mm).
- Protection standard contre les surtensions différentielles DM et de mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

Exploitation – Entretien

- Reportez-vous au manuel d'installation et de maintenance du produit.
- Il est de la responsabilité de l'installateur d'assurer une installation et un raccordement électrique corrects conformément à la réglementation en vigueur.

Peinture

- Revêtement en poudre ou anodisation.

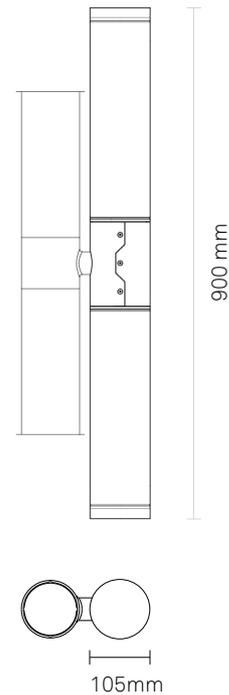
Revêtement en poudre:

- Gris Noir
- Blanc pur
- Aluminium blanc
- Gris aluminium
- Noir intense
- Vert mousse
- Cycles de peinture (voir fiche spécifique).

Accessoires

- Dispositifs anti-éblouissement disponibles en versions 30° et 45° (Cod. 9515.145.017 - 30°, Cod. 9515.145.018 - 45°).
- Écran réfracteur (Diffusion linéaire).

DESSINS



Nebula S - ST
Verre plat prismatique - LED High Power

Configuration optique	Écran	LOR	ULOR
Tapez I	Prismatique	100%	0%
Type II	Prismatique	100%	0%
Type IV	Prismatique	100%	0%
Type V	Prismatique	100%	0%

- LOR : efficacité optique du dispositif due au blindage physique.
- Verres réfractifs en PMMA.

FLUX LUMINEUX

Température de couleur		2.700K			
Système*		Module LED			
ml total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	12,5	80	8	467	10,5
1 500	18,7	80	8	700	15,7

Température de couleur		3.000K			
Système*		Module LED			
ml total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	11,6	86	8	420	9,3
1 500	17,4	86	8	630	14,0

Température de couleur		4.000K			
Système*		Module LED			
ml total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	10,3	97	8	393	8,7
1 500	15,5	97	8	590	13,0

- * Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- Type de LED : NVSLE21A / NVSLE21AT.
 - Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance des modules LED (EN 62722-2-1, données LM80) 100 000h L80B10 (Tq = 25°C).
 - Indice de rendu des couleurs : CRI > 80.
 - Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 3 m de la source.
 - Risque photobiologique (EN62471) : classe RG0 à 4 m de la source.

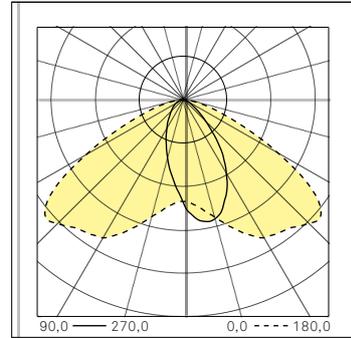
FONCTIONS DU PILOTE

ON-OFF

NVL + PRIORITÉ DALI

DIAGRAMMES POLAIRES

Type I
Classe d'intensité lumineuse G*6

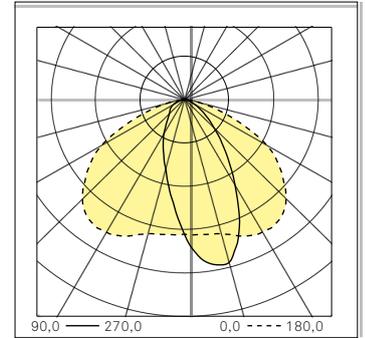


Codes de flux CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
55	88	99	100	100



Type II
Classe d'intensité lumineuse G*6

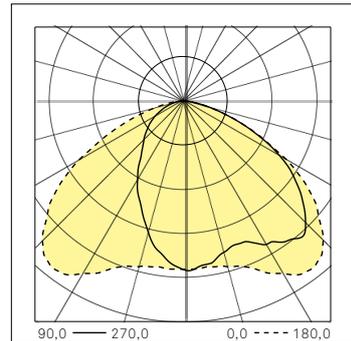


Codes flux CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
58	87	98	100	100

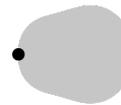


Type IV
Classe d'intensité lumineuse G*6

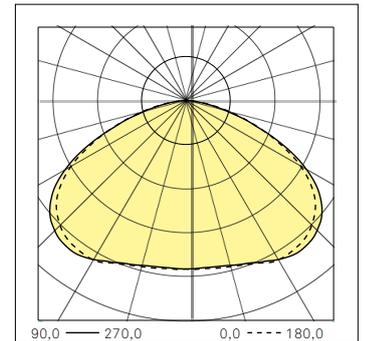


Codes flux CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
45	82	97	100	100



Type V
Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes flux CIE

N.1	N.2	N.3	N.4	N.5
33	72	96	100	100



NERI

Nebula S

Version : PR
Écran : Transparent

Fiche technique
Rév.02 - 05/12/2023

Nebula S - PR
Verre plat transparent - COB LED

Configuration optique	Écran	LOR	ULOR
30° Point étroit moyen	Transparent	100%	0%
60° crue moyenne	Transparent	100%	0%
70° Crue de largeur moyenne	Transparent	100%	0%
80° Crue de largeur moyenne	Transparent	100%	0%

- LOR : efficacité optique du dispositif due au blindage physique.
- Lentille unique en silicone.

FLUX LUMINEUX

Température de couleur		2.700K			
Système*		Module LED			
ml total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	9,7	103	1	145	6,9
1 500	13,5	111	1	213	10,2
2 500	21,0	119	1	355	17,2

Température de couleur		3.000K			
Système*		Module LED			
ml total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	9,3	108	1	138	6,6
1 500	12,9	116	1	203	9,7
2 500	20,0	125	1	337	16,3

Température de couleur		4.000K			
Système*		Module LED			
ml total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	9,0	111	1	134	6,4
1 500	12,6	119	1	196	9,4
2 500	19,4	129	1	324	15,7

- * Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- Type de LED : COB CREE CMU 2287.
 - Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance des modules LED (EN 62722-2-1, données LM80) 75 000h L80B10 (Tq = 50°C).
 - Indice de rendu des couleurs : CRI > 80.
 - Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : distance seuil entre la classe RG1 et la classe RG2 à 3 m de la source.
 - Risque photobiologique (EN62471) : classe RG0 à 4 m de la source.

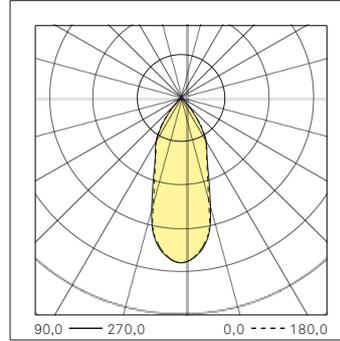
FONCTIONS DU PILOTE

ON-OFF

NVL + PRIORITÉ DALI

DIAGRAMMES POLAIRES

30° Spot étroit moyen Classe d'intensité lumineuse G*6

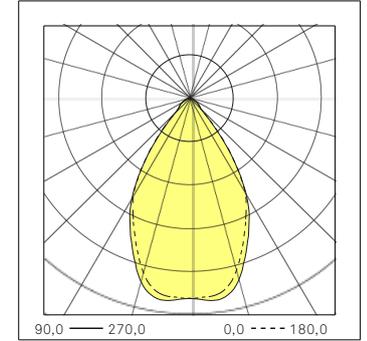


Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
89 97 99 100 100



60° crue moyenne Classe d'intensité lumineuse G*6

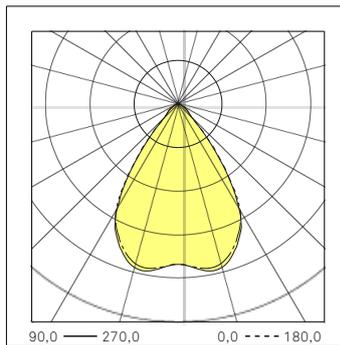


Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
85 96 99 100 100

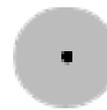


Classe d'intensité lumineuse à large faisceau de 70° G*6

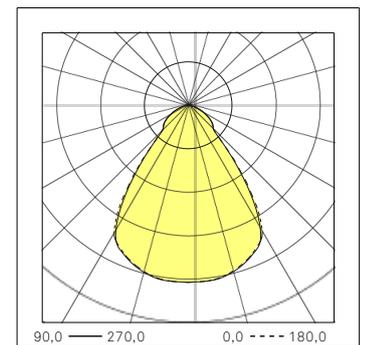


Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
85 96 99 100 100

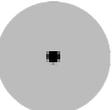


Classe d'intensité lumineuse à large faisceau de 80° G*6



Codes flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
74 91 99 100 100



NERI

Nebula S

Version : RGBW
Écran : Transparent

Fiche technique
Rév.02 - 05/12/2023

NEBULA S - RGBW

Verre plat transparent - LED Haute Puissance

Configuration optique	Écran	LOR	ULOR
15° Tache très étroite	Transparent	100%	0%
25° Point étroit	Transparent	100%	0%
35° Point étroit moyen	Transparent	100%	0%

- LOR : efficacité optique du dispositif due au blindage physique.
- Verres réfractifs en PMMA.

FLUX LUMINEUX

Système*	RVBB				
	Module LED				
Couleur	mt total	λ (nm)	n LED	mA	W
Rouge	270 (R)	623	3	550	3.5
Vert	210 (G) 517		3	550	4.5
Bleu	75 (B)	455	3	550	4.5
Blanc	390 (F)	chau	3	550	4.5

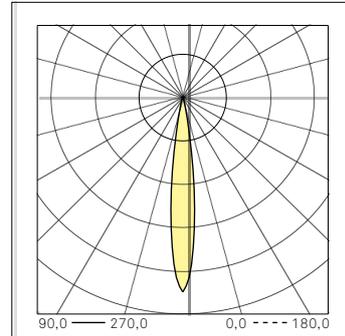
- * Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED.
- Type de LED : couleur Cree XM-L.
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance des modules LED (EN 62722-2-1, données LM80) 91 000h L90B10 (Tq = 25°C).

FONCTIONS DU PILOTE

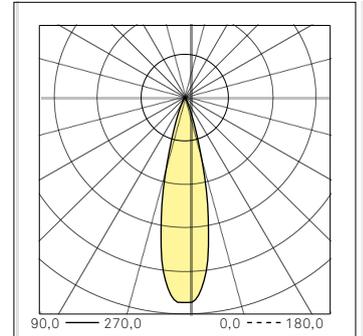
DMX

DIAGRAMMES POLAIRES

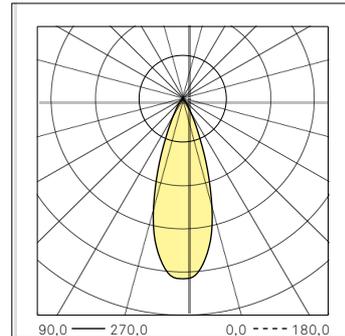
15° Tache très étroite



25° Point étroit



35° Point étroit moyen



NERI

Nebula S

Version : Ambre
Écran : Prismatique

Fiche technique
Rév.02 - 05/12/2023

NEBULA S - A

Verre plat prismatique - LED High Power

Configuration optique	Écran	LOR	ULOR
Type II	Prismatique	100%	0%
Type V	Prismatique	100%	0%

- LOR : efficacité optique du dispositif due au blindage physique.
- Verres réfractifs en PMMA.

FLUX LUMINEUX

ambre					
Système*	Module LED				
Couleur	ml total	λ (nm)	n LED	mai s	W
ambre	350	598	12	700	18,0

- * Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED + Alimentation.
- Type de LED : Cree XB-D.
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance des modules LED (EN 62722-2-1, données LM80) 60 000h L80B10 (Tq = 25°C).

FONCTIONS DU PILOTE

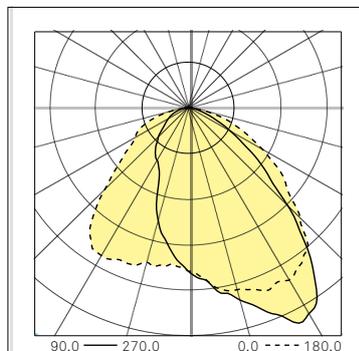
ON - OFF

NVL + PRIORITÉ DALI

DIAGRAMMES POLAIRES

Type II

Verre plat prismatique



Type V

Verre plat prismatique

