

DESCRIPTION

Conformité



- Marque de sécurité ENEC.
- Conforme à la norme 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)
900mm	155mm	155mm	12kg	66	08	0,14m ²

Caractéristiques électriques

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

- Classe d'isolation I sur demande.

Fixation

- Support avec système d'inclinaison (pas 0° / ±30° / ±45°).
- Châssis central avec système d'inclinaison de ± 45°.
- Fixation par deux vis sans tête contre-écrous M6 en inox.

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Acier galvanisé.
- Verre plat trempé transparent ou prismatique extra clair.
- Fixations en acier inoxydable ou bruni.
- Joints en silicone.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran en verre trempé transparent extra-clair ou prismatique avec résistance aux chocs IK 08 (EN 62262).
- Dissipateur thermique intégré en aluminium.
- Capot central en tôle d'aluminium pour accéder au compartiment dédié au réglage de l'inclinaison.
- Valve osmotique pour équilibrer la pression interne/externe.

Caractéristiques électriques

- Alimentation électronique avec protection contre les courts-circuits, la surchauffe et les surtensions.
- Câble d'alimentation d'entrée avec presse-étoupe PG13,5 (Ø 6 - 12 mm).
- Protection contre les surtensions standard pour mode différentiel/commun 10kV/10kV (CL I, CL II).

Opérations et maintenance

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

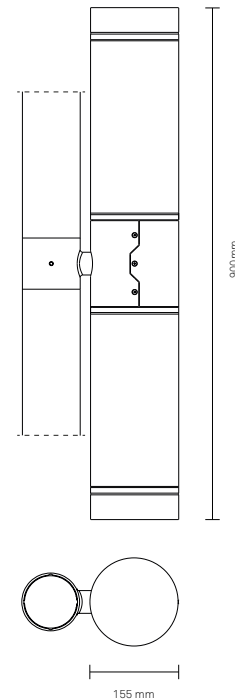
Finition

- Gris Néri
- Blanc pur
- Aluminium blanc
- Aluminium gris
- Noir de jais
- Vert mousse
- Informations sur les étapes de peinture utilisées sur ce produit dans la fiche technique spécifique.

Accessoires

- Écran anti-éblouissement disponible en versions 30° et 45° (Cod.9515.145.017 - 30° ; La morue. 9515.145.018 - 45°).
- Écran réfracteur (Diffusion linéaire).

DESSINS



NERI

Nebula L

Version : ST
Écran : Prismatique

Fiche technique
Rév.02 - 20/11/2023

NEBULA L - ST

Verre plat prismatique - COB LED

Répartition de l'éclairage	Écran	LOR	ULOR
Type II	Prismatique	100%	0%
Type IV	Prismatique	100%	0%
Type V	Prismatique	100%	0%

- LOR : appareil à efficacité optique due au blindage physique.
- Lentille unique, silicone.

FLUX LUMINEUX

Température de couleur			Module LED		
Système*			2.700K		
lm tot	W tot	lm/W	n LED	mA	W
5 500	52,2	105	1	917	46,3
4 500	42,1	107	1	732	36,5
3 500	32,5	108	1	557	27,4
2 500	23,2	108	1	390	19,0

Température de couleur			3.000K		
Système*			Module LED		
lm tot	W tot	lm/W	n LED	mA	W
5 500	49,3	112	1	864	43,5
4 500	39,8	113	1	691	34,4
3 500	30,8	114	1	526	25,8
2 500	22,1	113	1	370	17,9

Température de couleur			4.000K		
Système*			Module LED		
lm tot	W tot	lm/W	n LED	mA	W
6 000	52,1	115	1	915	46,3
4 500	38,4	117	1	664	33,0
3 500	29,7	118	1	506	24,8
2 500	21,3	111	1	356	17,2

* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au module LED + driver.

- Type de LED : COB CREE CMU 2287.
- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 75 000 h L80B10 (Tq = 25°C).
- Indice de rendu des couleurs : CRI > 80.
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : classe RG1 à classe RG2 à 3,0 m de la source.
- Risque photobiologique (EN62471) : classe RG0 à 4m de la source.

FONCTIONS DU PILOTE

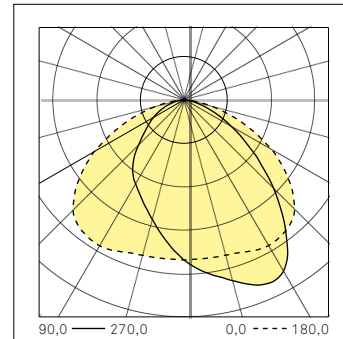
ALLUMÉ ÉTEINT

NVL + PRIORITÉ DALI

DIAGRAMMES POLAIRES

TYPE II

Classe d'intensité lumineuse G*6

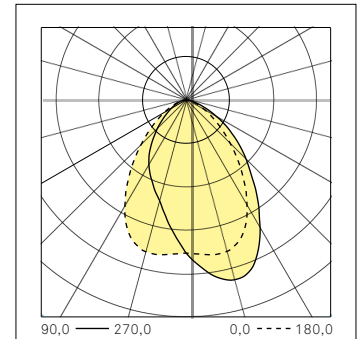


Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
50 83 97 100 100

TYPE IV

Classe d'intensité lumineuse G*6

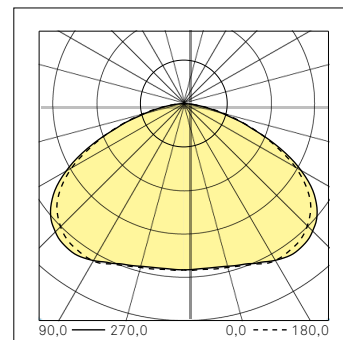


Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
63 90 98 100 100

TYPE V

Classe d'intensité lumineuse G*6



Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
38 75 96 100 100

NERI

Nebula L

Version : PR
Écran : Transparent

Fiche technique
Rév.02 - 20/11/2023

NEBULA L - PR

Verre plat transparent - COB LED

Répartition de l'éclairage	Écran	LOR	ULOR
10° Tache très étroite	Transparent	100%	0%
20° Point étroit	Transparent	100%	0%
35° Point étroit moyen	Transparent	100%	0%
70° Crue de largeur moyenne	Transparent	100%	0%

- LOR : appareil à efficacité optique due au blindage physique.
- Lentille unique, silicone.

FLUX LUMINEUX

Température de couleur			2.700K		
Système*			Module LED		
lm tot	W tot	lm/W	n LED	mA	W
6 000	51,9	116	1	912	46,1
4 500	38,3	118	1	662	32,9
3 500	29,6	118	1	505	24,7
2 500	21,3	118	1	355	17,2

Température de couleur			3.000K		
Système*			Module LED		
lm tot	W tot	lm/W	n LED	mA	W
6 000	49,0	122	1	859	43,3
4 500	36,3	124	1	625	30,9
3 500	28,1	124	1	477	23,3
2 500	20,2	124	1	337	16,3

Température de couleur			4.000K		
Système*			Module LED		
lm tot	W tot	lm/W	n LED	mA	W
6 000	47,2	127	1	825	41,5
4 500	34,9	129	1	601	29,7
3 500	27,1	129	1	460	22,4
2 500	19,5	128	1	324	15,7

* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au module LED + driver.

- Type de LED : COB CREE CMU 2287.
- Dissipateur thermique interne en fonte d'aluminium.
- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 75 000h L80B10 (Tq = 25°C).
- Indice de rendu des couleurs : CRI > 80.
- Risque photobiologique (IEC/TR 62778) : classe RG1 à classe RG2 à 8m de la source.
- Risque photobiologique (EN62471) : classe RG0 à 10m de la source.

FONCTIONS DU PILOTE

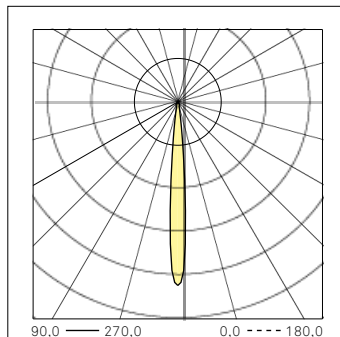
ALLUMÉ ÉTEINT

NVL + PRIORITÉ DALI

DIAGRAMMES POLAIRES

10° Tache très étroite

Classe d'intensité lumineuse G*6

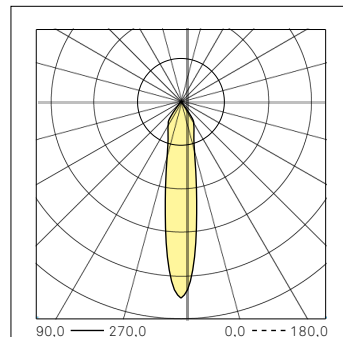


Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
99 99 100 100 98

20° Point étroit

Classe d'intensité lumineuse G*6

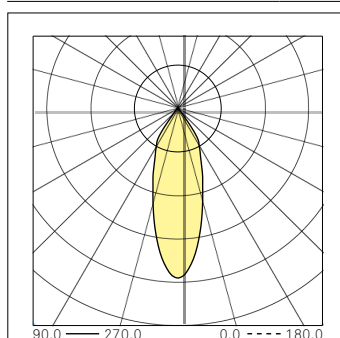


Code flux CIE

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

35° Spot étroit moyen

Classe d'intensité lumineuse G*6

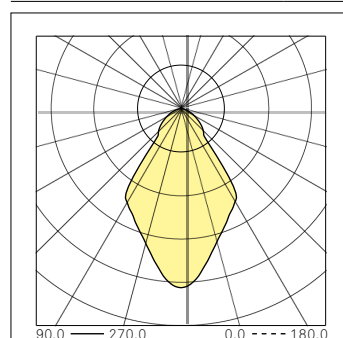


Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
95 99 100 100 100

70° Crue de largeur moyenne

Classe d'intensité lumineuse G*6



Code flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5
74 92 99 100 100

NERI

Nebula L

Version : RGBW
Écran : Transparent

Fiche technique
Rév.02 - 20/11/2023

NEBULA L - RGBW

Verre plat transparent - LED Haute Puissance

Répartition de l'éclairage	Écran	LOR	ULOR
15° Tache très étroite	Transparent	100%	0%
25° Point étroit	Transparent	100%	0%
35° Point étroit moyen	Transparent	100%	0%

- LOR : appareil à efficacité optique due au blindage physique.
- Lentille réfractive en PMMA.

FLUX LUMINEUX

Système*	RGBB				
	Module LED				
Couleur	lm tot	λ (nm)	n LED	mA	W
Rouge	550 (R)	623	6	500	7,0
Vert	390 (G)	517	6	500	9,0
Bleu	133 (B)	455	6	500	9,0
Blanc	750 (F)	chaud	6	500	9,0

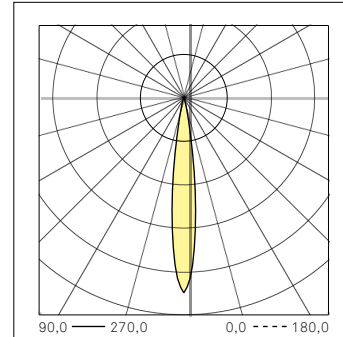
- * Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au module LED.
- Type de LED : couleur Cree XM-L.
- Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 91 000 h L80B10 (Tq=25°C).

FONCTIONS DU PILOTE

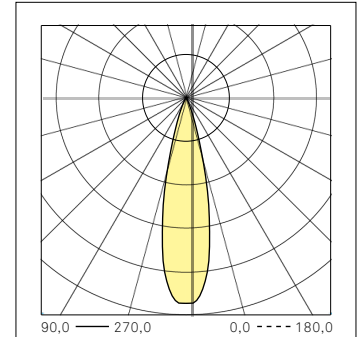
DMX

DIAGRAMMES POLAIRES

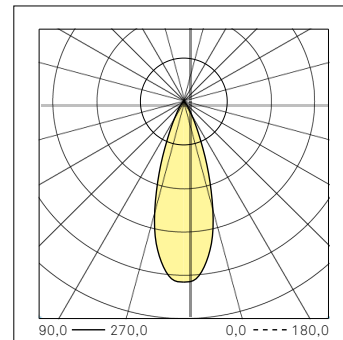
15° Tache très étroite



25° Point étroit



35° Point étroit moyen



NERI

Nebula L

Version : Ambre
Écran : Prismatique

Fiche technique
Rév.02 - 20/11/2023

Nebula L - A

Verre plat prismatique - LED High Power

Répartition de l'éclairage	Écran	LOR	ULOR
Type II	Prismatique	100%	0%
Type V	Prismatique	100%	0%

- LOR : appareil à efficacité optique due au blindage physique.
- Lentille réfractive en PMMA.

FLUX LUMINEUX

Système*	ambre				
	Module LED				
Couleur	lm tot	λ (nm)	n LED	mA	W
ambre	700	598	24	700	35,0

- * Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au module LED + driver.
- Type de LED : couleur Cree XB-D.
 - Spécification de durée de vie pour une dégradation progressive du flux lumineux (EN 62722-2-1, données LM80) 60 000h L80B10 (Tq = 25°C).

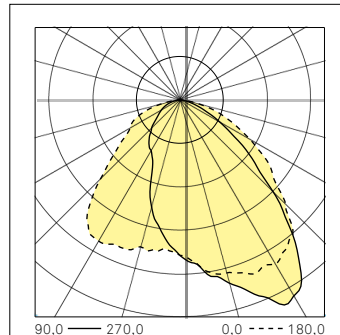
FONCTIONS DU PILOTE

ALLUMÉ ÉTEINT

NVL + PRIORITÉ DALI

DIAGRAMMES POLAIRES

Type II



Type V

