

DESCRIPTION

Certifications



- 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	Longueur	Largeur	Poids	IP	IK	Superficie (S)
900 mm	155mm	155mm	9 kg	66	08	0,14m2

Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence Cos φ	Classe d'isolation	Temp de fonctionnement
220-240V	50/60 Hz > 0,9	CL II	-35°C/+25°C

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

Fixation

- Joint avec réglage de l'inclinaison ($\pm 180^\circ$) sans étapes intermédiaires.
- Fixation par deux vis sans tête M8 avec contre-écrous en inox.

Matériaux

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

Structure - Principaux composants

- Module LED RGBA pour éclairage décoratif.
- Couverture externe en PMMA.
- Cadre interne en aluminium.
- Écran en verre trempé transparent plat extra clair ou prismatique.
- Dissipateur thermique en aluminium intégré.
- Valve osmotique pour l'équilibrage de la pression interne/externe.

Auxiliaires électriques

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

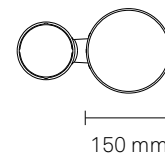
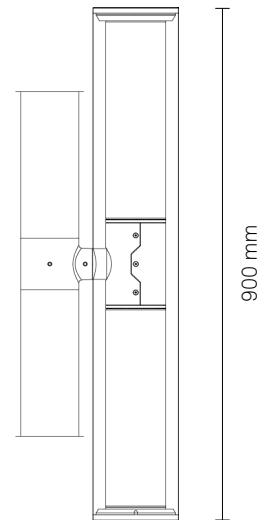
Exploitation - Entretien

- 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

- Peinture en poudre : RAL 9006
- Cycles de peinture (voir fiche spécifique)

DESSINS



Nébuleuse V - 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.
- Lentilles réfractives 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

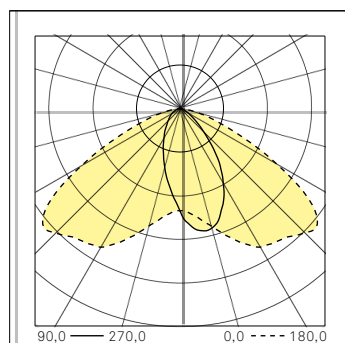
L'ÉLÉMENT DÉVOTIF PEUT ÊTRE CONTRÔLÉ PAR LA FONCTION DMX DRIVER

- Alimentation électronique programmable.
- Protection contre les surtensions standard pour mode différentiel/commun 10Kv/10Kv (CL I, CL II).

DIAGRAMMES POLAIRES

Type I

Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes de flux CIE

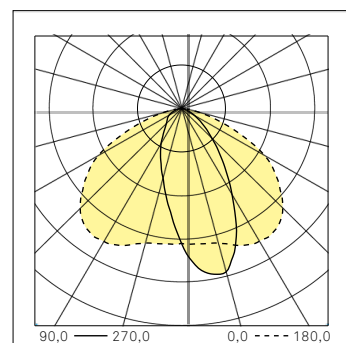
N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

55 88 99 100 100



Type II

Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes de flux CIE

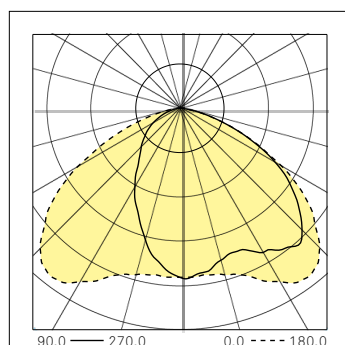
N.1 N.2 N.3 N.4 N.5

58 87 98 100 100



Type IV

Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes de flux CIE

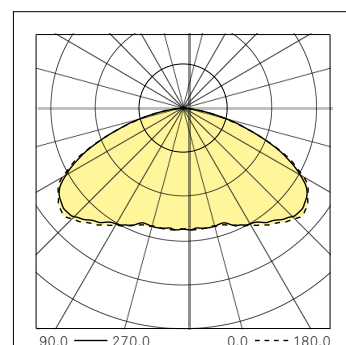
N.1 N.2 N.3 N.4 N.5 45

82 97 100 100



Type V

Classe d'intensité lumineuse G*6



Codes de flux CIE

N.1 N.2 N.3 N.4 N.5 33

72 96 100 100



NERI

Nebula V

Verre : transparent

Version : PR

Fiche technique

Rév.02 - 20/11/2023

Nebula V - 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

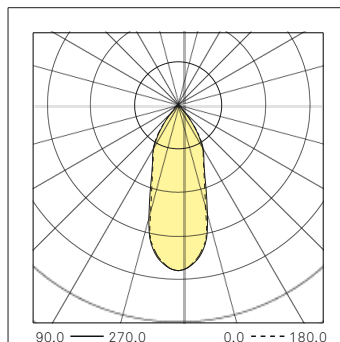
NVL + PRIORITÉ DALI

L'ÉLÉMENT DÉVOTATIF PEUT ÊTRE CONTRÔLÉ PAR LA FONCTION DMX DRIVER

- Alimentation électronique programmable.
- Protection contre les surtensions standard pour mode différentiel/commun 10Kv/10Kv (CL I, CL II).

DIAGRAMMES POLAIRES

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

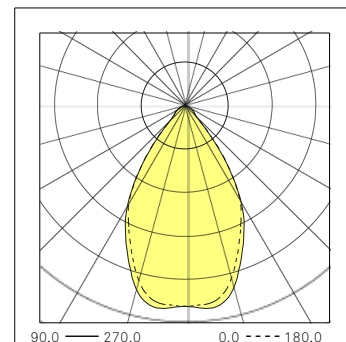


Codes de flux CIE

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



Classe d'intensité
lumineuse moyenne 60° G*6

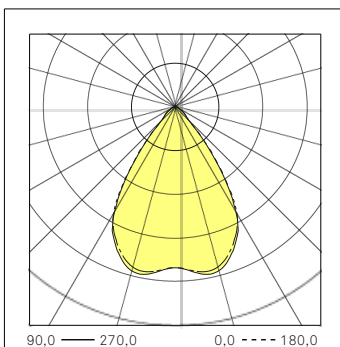


Codes de flux CIE

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

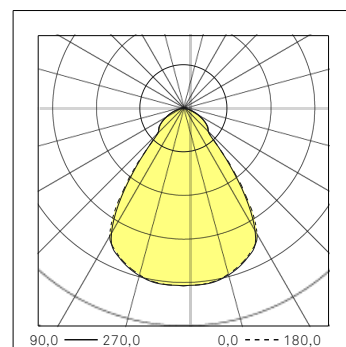


Codes de flux CIE

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

