

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	Longueur	Longueur	Poids	IP	Zone Cl (S)
460 mm	156 mm	156 mm	5 kg	66	08 0,07 m2

Caractéristiques électriques

Tension	Fréquence	Cosφ	Classe d'isolation	Exploitation temporaire
220-240V	50/60Hz	> 0,9	CL II	-35°C/+50°C

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

Fixation

- Fixation au sol.
- Espacement des trous 90 mm (Ø9 mm).
- Fixation du tubulaire à la base à l'aide de trois vis sans tête M4.

Matériaux

- Aluminium extrudé.
- Feuille d'aluminium.
- Polycarbonate.
- Visserie en acier inoxydable ou bruni.

Structure – Principaux composants

- Cadre extérieur en aluminium extrudé.
- Écran de protection en polycarbonate.
- Dissipateur thermique intégré en fonte d'aluminium.
- 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 en mode différentiel DM et mode commun CM 10kV/10kV (CL I, CL II).

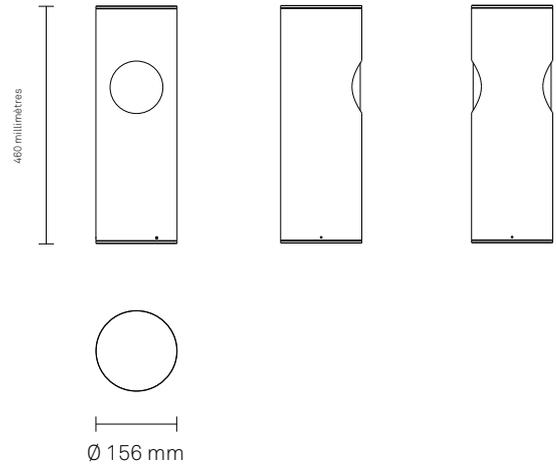
Exploitation – Entretien

- Reportez-vous au manuel d'installation et de maintenance du produit. - L'installateur est responsable de la bonne installation et du raccordement électrique conformément à la réglementation applicable 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).

DESSINS



Nebula Marquer du pass - PR
LED COB

Configuration optique	Écran	LOR
65° Crue de largeur moyenne	PC	100%

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

FLUX LUMINEUX

Température de couleur	2700K
------------------------	-------

Système*	Module LED
----------	------------

lm total	W total	lm/W	n LED	mA	W
500	17,3	29	1	283	13,6

Température de couleur	3000K
------------------------	-------

Système*	Module LED
----------	------------

lm total	W total	lm/W	n LED	mA	W
500	16,5	30	1	269	12,9

Température de couleur	4000K
------------------------	-------

Système*	Module LED
----------	------------

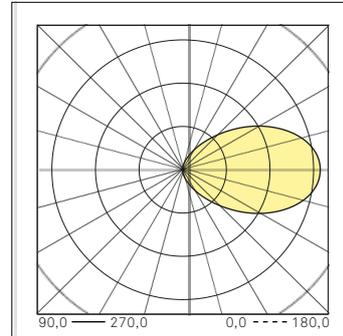
lm total	W total	lm/W	n LED	mA	W
500	16,0	31	1	259	12,5

* 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 du module 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 1 m de la source.
- Risque photobiologique (EN62471) : classe RG0 à 1 m.

DIAGRAMMES POLAIRES

65° Crue de largeur moyenne



FONCTIONS DU PILOTE

ALLUMÉ ÉTEINT

PRIORITÉ NVL + DALI

Nebula Marquer du pass - PR
LED COB

Configuration optique	Écran	LOR
65° Crue de largeur moyenne	PC	100%

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

FLUX LUMINEUX

Température de couleur	2700K
------------------------	-------

Système*	Module LED
----------	------------

lm total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	40,0	25	2	470	34,0

Température de couleur	3000K
------------------------	-------

Système*	Module LED
----------	------------

lm total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	38,0	26	2	445	32,0

Température de couleur	4000K
------------------------	-------

Système*	Module LED
----------	------------

lm total	W total	lm/W	n LED	mA	W
1 000	40,0	25	2	470	34,0

* 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 du module 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 1 m de la source.
- Risque photobiologique (EN62471) : classe RG0 à 1 m.

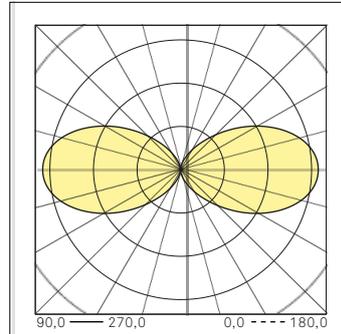
FONCTIONS DU PILOTE

ALLUMÉ ÉTEINT

PRIORITÉ NVL + DALI

DIAGRAMMES POLAIRES

65° Crue de largeur moyenne



NERI

Nebula
Marqueur du pass

Version : RGBW

Fiche technique Rév.

02 - 2023/12/15

Nebula Marquer du pass - RGBW
LED haute puissance

Configuration optique	Écran	LOR
65° Crue de largeur moyenne	PC	100%

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

FLUX LUMINEUX

Système*	RGBW				
	Module LED				
Couleur	lm total	λ (nm)	n LED	mA	W
Rouge	70 (R)	623	3	700	13,0
Vert	115 (G)	517	3	700	13,0
Bleu	22 (B)	455	3	700	13,0
Blanc	100 (F)	chaud	3	700	13,0

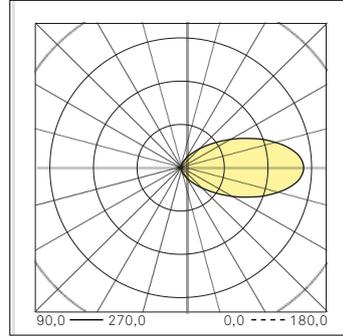
* Les valeurs énergétiques du tableau se réfèrent au système LED.
- Type de LED : couleur Cree XM-L.
- Facteur de maintien du flux lumineux et taux de défaillance du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 91 000h L90B10 (Tq = 25°C).

FONCTIONS DU PILOTE

DMX

DIAGRAMMES POLAIRES

65° Crue de largeur moyenne



NERI

Nebula
Marqueur du pass

Version : RGBW

Fiche technique Rév.

02 - 2023/12/15

Nebula Marquer du pass - RGBW
LED haute puissance

Configuration optique	Écran	LOR
65° Crue de largeur moyenne	PC	100%

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

FLUX LUMINEUX

Système*	RGBW				
	Module LED				
Couleur	lm total	λ (nm)	n LED	mA	W
Rouge	140 (R)	623	6	700	26,0
Vert	230 (G)	517	6	700	26,0
Bleu	44 (B)	455	6	700	26,0
Blanc	200 (F)	chaud	6	700	26,0

* 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 du module LED (EN 62722-2-1, données LM80) 91 000h L90B10 (Tq = 25°C).

FONCTIONS DU PILOTE

DMX

DIAGRAMMES POLAIRES

65° Crue de largeur moyenne

