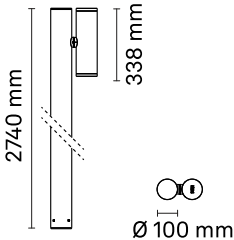


Nebula Bollard | Luminaire | 1 source lumineuse | H 2740 mm



Informations / Guide de commande

Exemple : **BONEB03-N-D02-827-L010-SP-V1-F06-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	L010 1000 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M2 Classe II	CN0 Gris [Neri] Texturé
D68 Very Wide Flood	830 Ra80 3000 K	L015 1500 lm	SP Prismatique		F14 NVL6H+CLO		
D66 Flood	840 Ra80 4000 K	L025 2500 lm					
D02 Type II							
D10 Type IV							
D65 Type VR							

Code généré : **BONEB03 - 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.

Nebula Bollard | Luminaire | 1 source lumineuse | H 2740 mm

SOURCE

COB LED.	
Classe d'efficacité énergétique	C
Courant direct du LED	219-616 mA
Puissance Nominale	7,1-20,9 W
Flux nominal	1000-2500 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	1000-2500 lm
Efficacité lumineuse	99-109 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90°	≤1,34 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse	G*5, G*6
IPEA	Road A++ / A3+, Urban A3+ / A4+, Ped A++ / A3+, Park A++ / A3+, Art A5+ / A7+
BUG	B=1-2, U=0-1, G=0
Sécurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Puissance appareil	9,9-24,7 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	3,5 m
Protection contre les surtensions	10kV CM - 6kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium extrudé et tôle d'aluminium avec dissipateur thermique intégré en fonte d'aluminium.
Écran de protection en verre plat trempé extra-clair, transparent ou prismatique.
Fixation par joint orientable con réglage de l'inclinaison par paliers (0° / ±30° / ±45°) ou continu à ±45°, avec blocage par deux vis sans tête M6 en acier inoxydable.
Vis apparentes en acier inoxydable ou brunies pour garantir une haute résistance à la corrosion.

Hauteur	2740 mm
Section	Base/Sommet 100/100 mm
Poids	16,3 kg
Surface exposée au vent	0,15 m²
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK08
Finition	Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

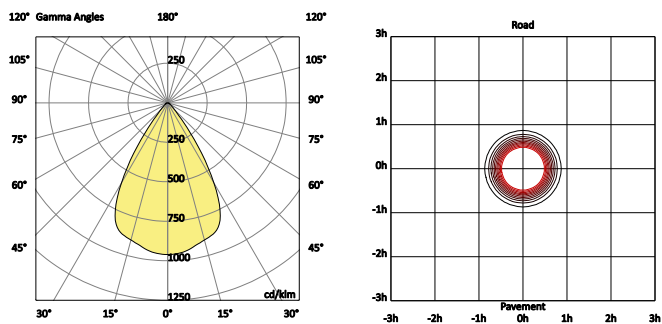
Fixation par deux vis sans tête M6 en acier inoxydable.
Possibilité de réglage libre (±45°) sans paliers intermédiaires.
Joint avec réglage de l'inclinaison (paliers 0° / ±30° / ±45°).

AVERTISSEMENTS

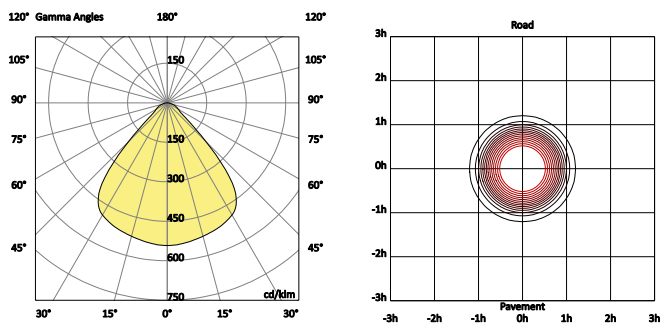
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

Nebula Bollard | Luminaire | 1 source lumineuse | H 2740 mm

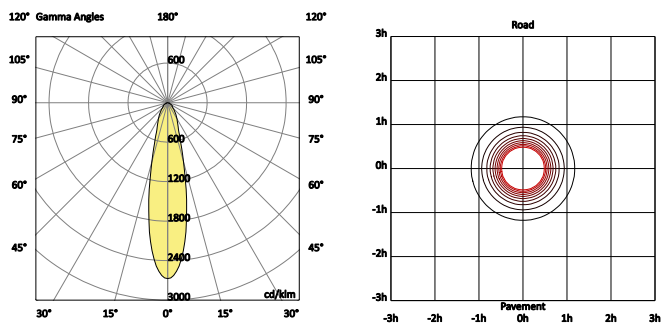
Optique : Wide Flood
Finition de l'écran : Transparent



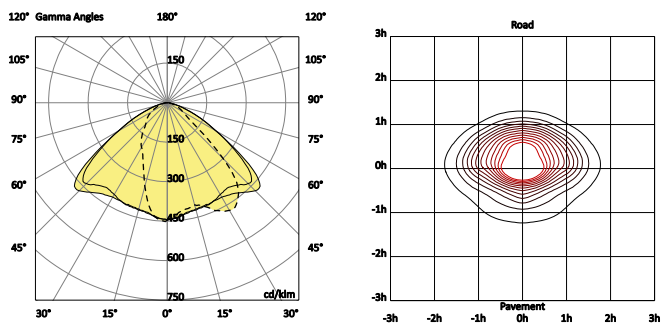
Optique : Very Wide Flood
Finition de l'écran : Transparent



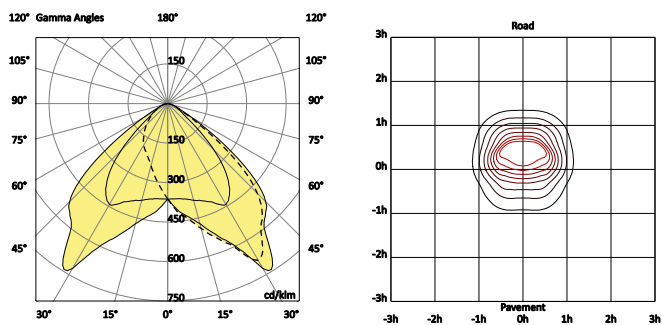
Optique : Flood
Finition de l'écran : Transparent



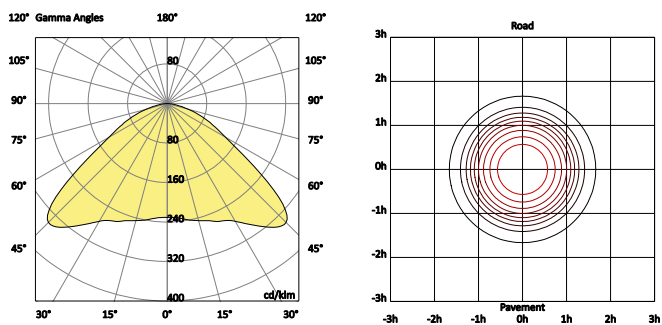
Optique : Type II
Finition de l'écran : Prismatique



Optique : Type IV
Finition de l'écran : Prismatique



Optique : Type VR
Finition de l'écran : Prismatique



Nebula Bollard | Luminaire | 1 source lumineuse | H 2740 mm

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
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
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+

Nebula Bollard | Luminaire | 1 source lumineuse | H 2740 mm

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
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
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+

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
1000 lm	2700 K	10,1	99	1	226	7,3	137	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	3000 K	10	100	1	221	7,2	139	A++	A3+	A++	A++	A5+
1000 lm	4000 K	9,9	101	1	219	7,1	141	A++	A3+	A++	A++	A5+
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+