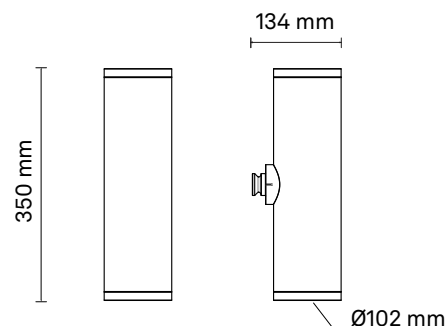


IP66 IK08 Classe II



Exemple : LUNBS1-N-D02-827-L015-SP-V1-F14-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	L015 1500 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F06 DALI+CLO	M2 Classe II	CN0 Gris [Neri] Texturé
D68 Very Wide Flood	830 Ra80 3000 K	L025 2500 lm	SP Prismatique		F14 NVL6H+CLO		
D66 Flood	840 Ra80 4000 K						
D02 Type II							
D10 Type IV							
D65 Type VR							

Code généré : LUNEB51 - N - _ _ _ _ _

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 Compact S | Luminaire

SOURCE

COB LED.	
Classe d'efficacité énergétique	C
Courant direct du LED	316-660 mA
Puissance Nominale	10,4-22,5 W
Flux nominal	1500-2500 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	1500-2500 lm
Efficacité lumineuse	95-109 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90°	≤1,34 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse	G*5, G*6
IPEA	Road A++ / A3+, Urban A++ / A4+, Ped A++ / A3+, Park A++ / A3+, Art A4+ / A7+
BUG	B=1-2, U=0-1, G=0-1
Sécurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Puissance appareil	13,8-26,3 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	9 m
Protection contre les surtensions	10kV CM - 6kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium extrudé et tôle d'aluminium con châssis externe et dissipateur thermique intégré en fonte d'aluminium.	
Écran de protection en verre plat trempé extra-clair, transparent ou prismatique, avec joints en silicone et visserie apparente en acier inoxydable ou brunie.	
Couvercle central en tôle d'aluminium per l'accès au compartiment de réglage de l'inclinaison.	
Équipé d'une valve osmotique pour l'équilibrage des pressions interne/externe.	
Diamètre	102 mm
Hauteur	350 mm
Poids	3 kg
Surface exposée au vent	0,21 m²
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK08
Finition	Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

Fixation par joint orientable avec réglage continu à ±45° et blocage par deux vis sans tête M6 avec contre-écrous en acier inoxydable.
Joint avec réglage de l'inclinaison.
Possibilité de réglage libre sans paliers intermédiaires.
Fixation par quatre vis sans tête M8 avec contre-écrous en acier inoxydable.

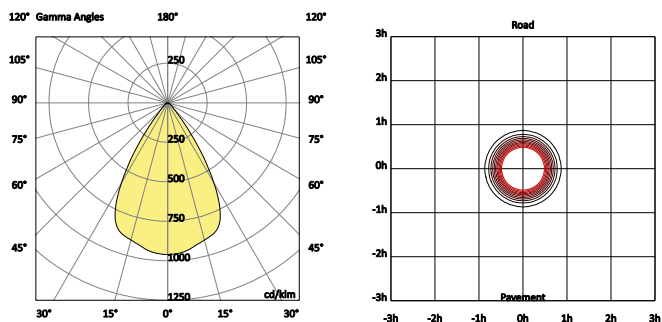
AVERTISSEMENTS

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 Compact S | Luminaire

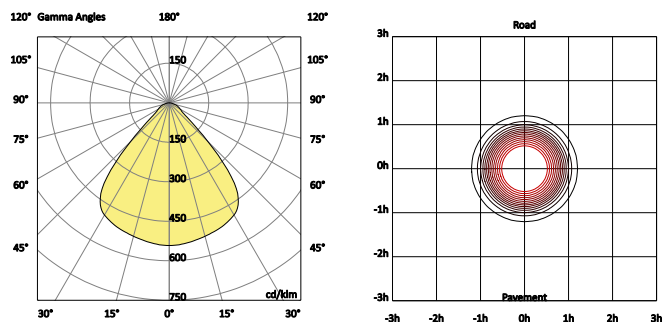
Optique : Wide Flood

Finition de l'écran : Transparent



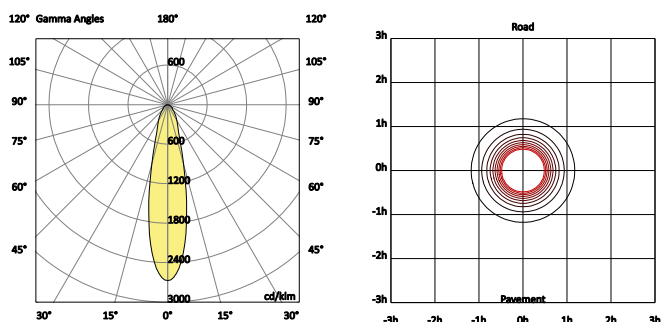
Optique : Very Wide Flood

Finition de l'écran : Transparent



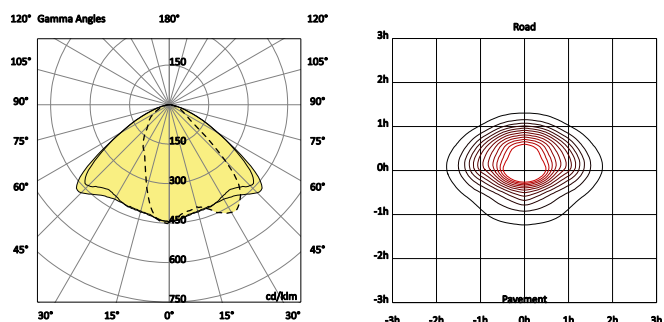
Optique : Flood

Finition de l'écran : Transparent



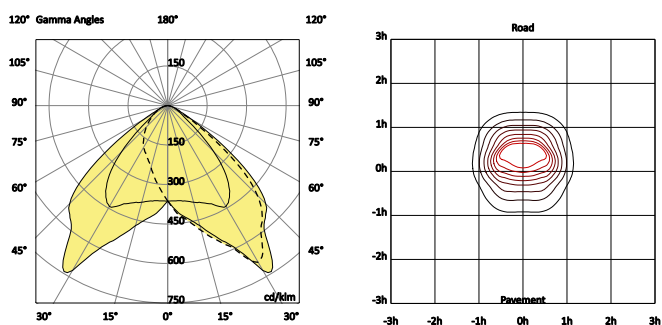
Optique : Type II

Finition de l'écran : Prismatique



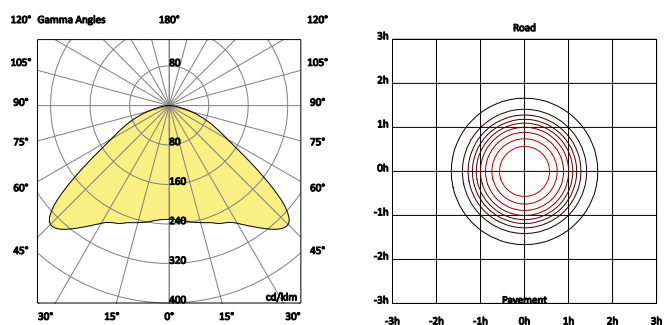
Optique : Type IV

Finition de l'écran : Prismatique



Optique : Type VR

Finition de l'écran : Prismatique



Nebula Compact S | Luminaire

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
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+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	A++	A3+	A++	A++	A5+

Nebula Compact S | Luminaire

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
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+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	A++	A3+	A++	A++	A5+

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
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+
2500 lm	2700 K	26,3	95	1	660	22,5	111	A++	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,7	97	1	642	21,9	114	A++	A++	A+	A+	A5+
2500 lm	4000 K	25,3	99	1	633	21,5	116	A++	A3+	A++	A++	A5+