

Exemple : **SN103-N-D20-730-L015-ST-V1-F02-M2-CN0**

Optique	Ra+K	Flux lumineux	Finition de l'écran	Alimentation	Fonction du driver	Classe ISO	Finition
D28 Type I - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	ST Transparent	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Classe II	CN0 Gris [Neri] Texturé
D20 Type II - A	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm			F06 DALI+CLO		
D21 Type III - A		L035 3500 lm			F04 Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		L045 4500 lm			F14 NVL6H+CLO		
D30 Type V - A		L060 6000 lm					
		L075 7500 lm					

Code généré : **SN103 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _

Light 103 | Luminaire

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.	D
Classe d'efficacité énergétique	
Courant direct du LED	211-606 mA
Puissance Nominale	9-56 W
Flux nominal	1500-7500 lm
CCT nominale (Température de couleur)	3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
Durée de vie estimée	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique	Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type V - A
Efficacité optique	LOR = 100% ULOR = 0%
Nombre de LED	16, 24, 32
Angle de coupure	Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 68, 74°
Flux lumineux	1500-7500 lm
Efficacité lumineuse	117-133 lm/W
Classe d'intensité lumineuse	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A5+ / A7+, Urban A5+ / A7+, Ped A4+ / A6+, Park A4+ / A6+, Art A8+ / A11+
BUG	B=1-3, U=0, G=0-2
Sécurité photobiologique	RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE

Conforme aux normes EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC;
EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.

Marque de sécurité ENEC.

Puissance appareil	11,3-62,8 W
Alimentation	220V-240V~ 50/60Hz
Classe d'isolation	Classe II
Type de contrôle - driver	1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Température ambiante	-35 °C / +35 °C
Driver inclus	Non

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé (UNI EN 1706) avec cadre supérieur circulaire équipé d'un tube fileté G3/4" et d'un presse-étoupe PG16 interne.
Châssis inférieur circulaire, ouvrable par charnière pour l'accès au compartiment optique et aux composants auxiliaires.
Écran en verre trempé extra-clair avec résistance aux chocs IK09 (EN 62262) et réflecteur interne blanc en polycarbonate.
Éléments de fixation en acier inoxydable et compartiment prévu pour des parafoudres supplémentaires ou des systèmes de télécontrôle.

Diamètre	420 mm
Hauteur	242 mm
Poids	8 kg
Surface exposée au vent	0,03 m²
Degré de protection	IP66
Résistance mécanique	IK09
Finition	Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

Suspendu : raccord fileté G3/4".

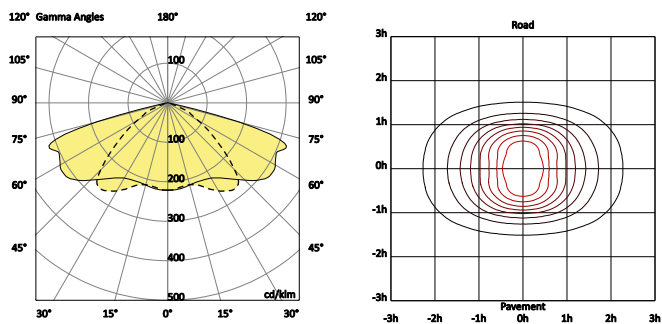
AVERTISSEMENTS

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.

Light 103 | Luminaire

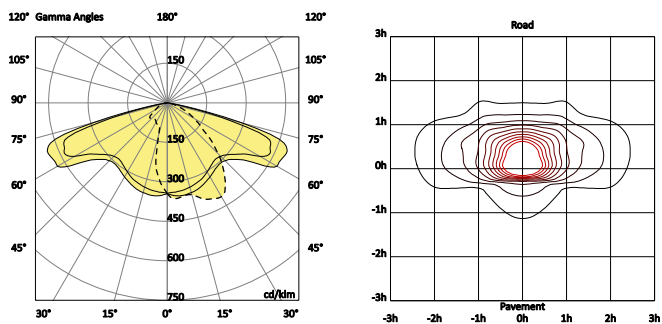
Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Transparent



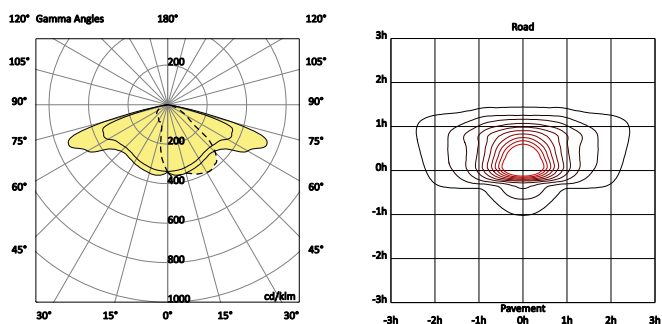
Optique : Type II - A

Finition de l'écran : Transparent



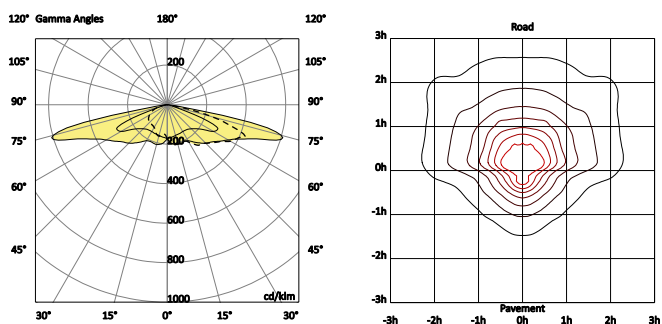
Optique : Type III - A

Finition de l'écran : Transparent



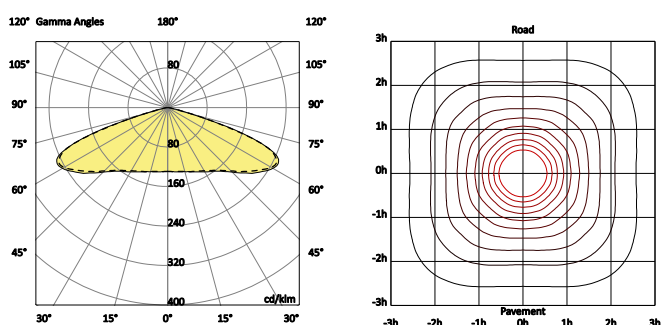
Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Transparent



Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent



Light 103 | Luminaire

Optique : Type I - A

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	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Optique : Type II - A

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	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Optique : Type III - A

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	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Light 103 | Luminaire

Optique : Type IV - A

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	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Optique : Type V - A

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	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+