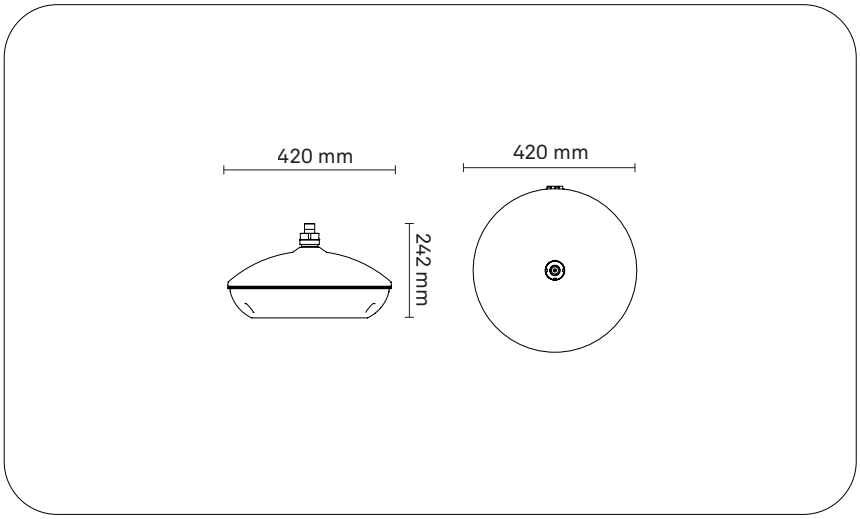
NERI

Emplacement du projet :	Référence du projet : Qté :
Nom du projet :	Notes :

LIGHT 103 | LUMINAIRE





CE IP66 IK09 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

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** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

SUR DEMANDE
Variantes et configurations non standard disponibles sur demande. Veuillez contacter Neri pour plus d'informations.

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

LIGHT 103 | LUMINAIRE

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : D
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
Sècurité 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

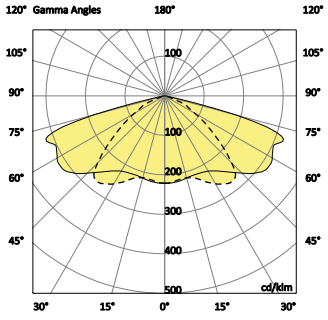
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

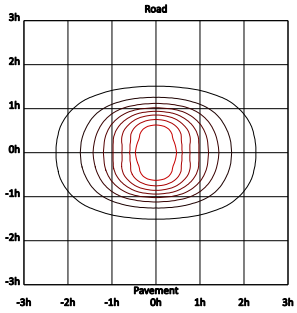
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

LIGHT 103 | LUMINAIRE

Optique : Type I - A

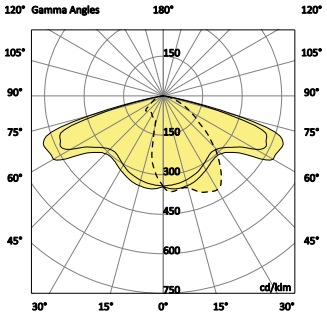
Finition de l'écran : Transparent

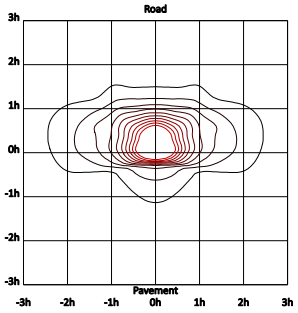




Optique : Type II - A

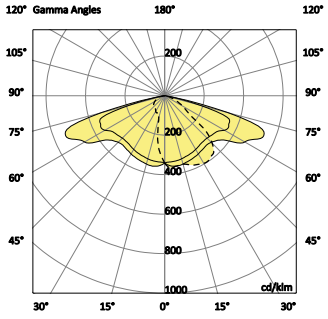
Finition de l'écran : Transparent

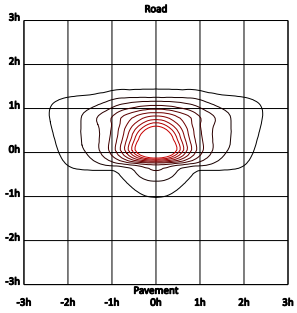




Optique : Type III - A

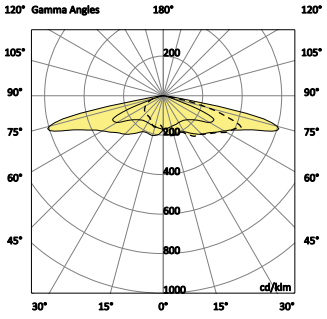
Finition de l'écran : Transparent

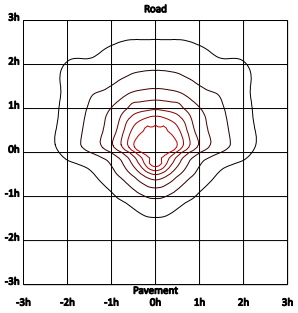




Optique : Type IV - A

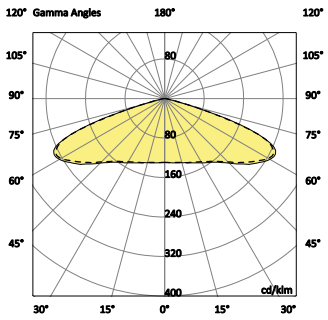
Finition de l'écran : Transparent

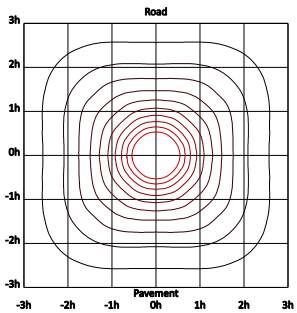




Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent





Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

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+

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

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+

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.