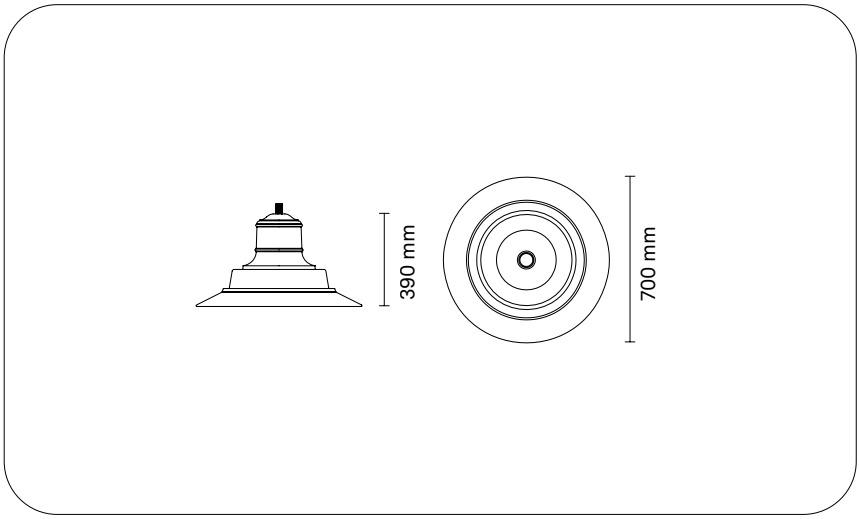
NERI

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

LIGHT 22 | LUMINAIRE





CE IP66 IK09 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: SN223-N-D20-730-L060-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	**L060** 6000 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	**L075** 7500 lm			**F06** DALI+CLO		
D21 Type III - A		**L090** 9000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D22 Type III - B		**L105** 10500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D24 Type IV - A		**L120** 12000 lm					
D30 Type V - A							
D23 Cross walk DX							

Code généré : **SN223 - 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 22 | LUMINAIRE

SOURCE

Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : D
Courant direct du LED : 394-661 mA
Puissance Nominale : 42-101 W
Flux nominal : 6000-12000 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 III - B, Type IV - A, Type V - A, Cross walk DX
Efficacité optique : LOR = 88-100% ULOR = 0%
Nombre de LED : 36, 48
Angle de coupure : Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 50, 74°
Flux lumineux : 5293-12000 lm
Efficacité lumineuse : 87-129 lm/W
Classe d'intensité lumineuse : G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA : Road B / A6+, Urban A++ / A7+, Ped B / A6+, Park B / A6+, Art A++ / A10+
BUG : B=1-4, U=0, G=1-3
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.

Puissance appareil : 49-111 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 / +40 °C
Driver inclus : Non

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE

Structure en aluminium moulé sous pression et en tôle d'aluminium (UNI EN 1706), avec un cadre basculant permettant l'accès au compartiment auxiliaire électrique et optique.
Écran en verre trempé extra-clair avec résistance aux chocs IK08 (EN 62262), dissipateur thermique en aluminium extrudé, joints en néoprène et éléments de fixation en laiton et acier inoxydable.
Corps supporté par une tôle en acier galvanisé.

Diamètre : 700 mm
Hauteur : 390 mm
Poids : 11 kg
Surface exposée au vent : 0,12 m²
Degré de protection : IP66
Résistance mécanique : IK09
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION

Suspendu : raccord fileté G3/4".

AVERTISSEMENTS

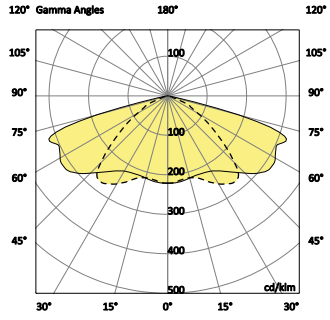
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

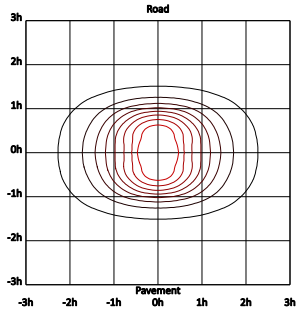
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

LIGHT 22 | LUMINAIRE

Optique : Type I - A

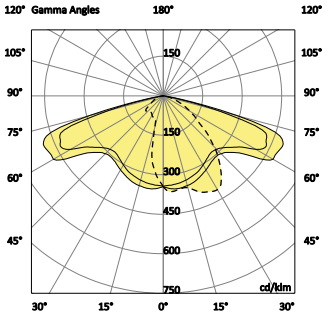
Finition de l'écran : Transparent

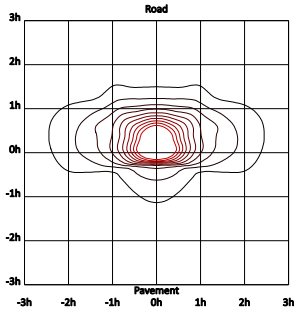




Optique : Type II - A

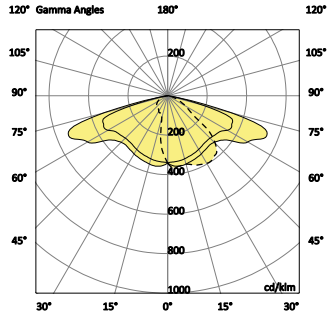
Finition de l'écran : Transparent

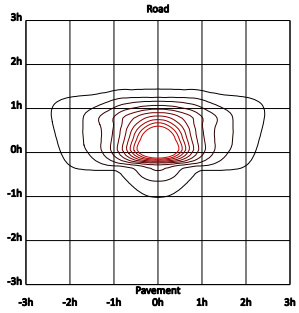




Optique : Type III - A

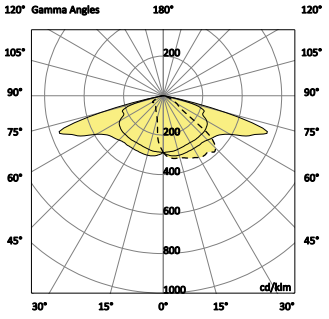
Finition de l'écran : Transparent

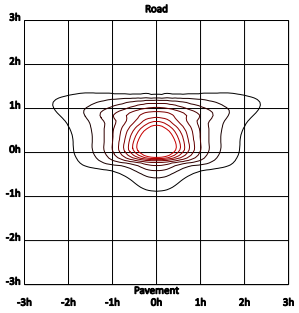




Optique : Type III - B

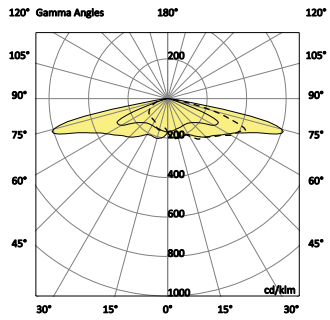
Finition de l'écran : Transparent

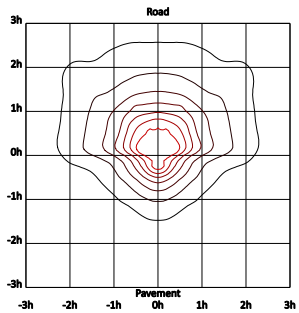




Optique : Type IV - A

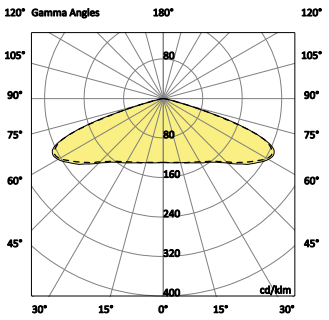
Finition de l'écran : Transparent

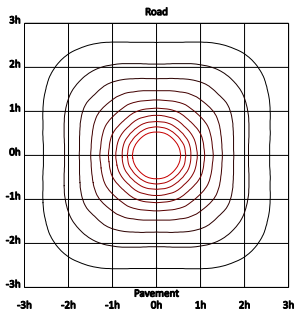




Optique : Type V - A

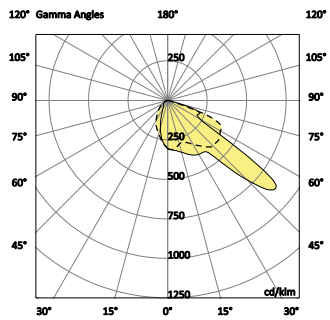
Finition de l'écran : Transparent

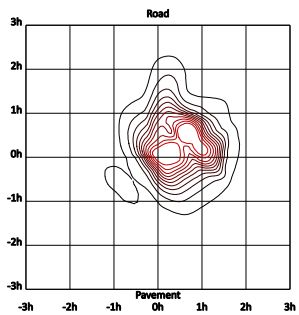




Optique : Cross walk DX

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 22 | 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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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 22 | LUMINAIRE

Optique : Type III - B

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**
6000 lm	3000 K	53	100	36	416	46	130	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	49	108	36	394	42	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	66	100	36	435	59	127	A++	A3+	A+	A+	A5+
7500 lm	4000 K	58	114	36	506	52	144	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	3000 K	85	93	48	661	75	120	A+	A++	A	A	A4+
9000 lm	4000 K	73	109	48	625	65	138	A3+	A4+	A++	A++	A7+
10500 lm	3000 K	106	87	48	566	96	109	B	A+	B	B	A++
10500 lm	4000 K	90	103	48	535	81	130	A+	A3+	A+	A+	A4+
12000 lm	3000 K	111	95	48	661	101	119	A	A++	A	A	A3+
12000 lm	4000 K	111	95	48	625	101	119	A	A++	A	A	A3+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
6000 lm	3000 K	53	113	36	416	46	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	49	122	36	394	42	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	66	114	36	435	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	58	129	36	506	52	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
9000 lm	3000 K	85	106	48	661	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	625	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	566	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	535	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	111	108	48	661	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	4000 K	111	108	48	625	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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 22 | LUMINAIRE

Optique : Cross walk DX

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**
6000 lm	3000 K	53	105	36	416	46	130	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
6000 lm	4000 K	49	114	36	394	42	143	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7500 lm	3000 K	66	105	36	435	59	127	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	58	120	36	506	52	144	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	3000 K	85	98	48	661	75	120	A++	A3+	A+	A+	A5+
9000 lm	4000 K	73	114	48	625	65	138	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
10500 lm	3000 K	106	92	48	566	96	109	A	A++	B	B	A3+
10500 lm	4000 K	90	108	48	535	81	130	A++	A4+	A+	A+	A5+
12000 lm	3000 K	111	100	48	661	101	119	A+	A3+	A	A	A4+
12000 lm	4000 K	111	100	48	625	101	119	A+	A3+	A	A	A4+

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.