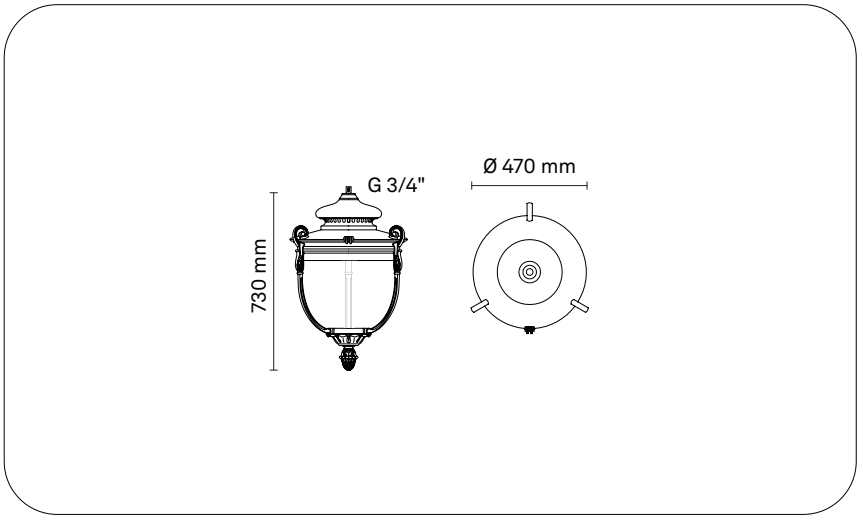
NERI

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

LIGHT 500 | LUMINAIRE | SUSPENDUE





CE IP43 IK06 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: LU50001-N-D28-730-L015-SG-V1-F27-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	**SG** Dépoli	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D36 Type II - D	**740** Ra70 4000 K	**L025** 2500 lm			**F02** 1-10V+CLO		
D22 Type III - B		**L035** 3500 lm			**F06** DALI+CLO		
D25 Type III - C		**L045** 4500 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H		**L060** 6000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		**L075** 7500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C							
D30 Type V - A							

Code généré : **LU50001 - 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 500 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

SOURCE
Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : C, D
Courant direct du LED : 212-800 mA
Puissance Nominale : 9-54,1 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
ANSI/IES TM-30 : Rf = 74-75 Rg = 93-95
Durée de vie estimée : L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES
Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique : Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 7%
Nombre de LED : 16, 24
Angle de coupure : Non Cutoff, Semi Cutoff C = 10, 50° γ = 56, 66°
Flux lumineux : 1500-7500 lm
Efficacité lumineuse : 118-139 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90° : ≤44 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse : G*1, G*2
IPEA : Road A4+ / A6+, Urban A4+ / A7+, Ped A3+ / A6+, Park A3+ / A6+, Art A7+ / A10+
BUG : B=1-3, U=3, 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 : 12,1-60,2 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance : ≥0,99
Classe d'isolation : Classe II
Type de contrôle - driver : ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker : PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Température ambiante : -30 °C / +50 °C
Driver inclus : Oui
Protection contre les surtentensions : 10kV CM - 10kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE
Structure en aluminium moulé sous pression (UNI EN 1706) avec un cadre supérieur basculant de forme circulaire, articulé au cadre inférieur et doté d'un élément décoratif (pomme de pin).
Châssis inférieur composé d'un anneau et de trois montants décoratifs courbés, fixés à une bride avec un trou Ø28 mm pour le montage sur le support et le passage du câble interne.
Écran panier complet en polyméthacrylate de méthyle (PMMA) satiné avec résistance aux chocs IK06 (EN 62262) et visserie en acier inoxydable.

Diamètre : 470 mm
Hauteur : 730 mm
Poids : 12,5 kg
Surface exposée au vent : 0,2 m²
Degré de protection : IP43
Résistance mécanique : IK06
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION
Suspendu : raccord fileté G3/4".

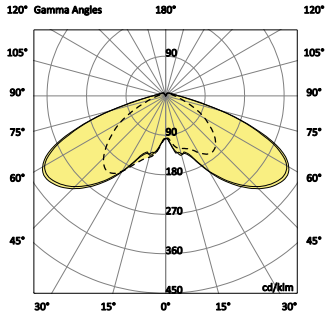
AVERTISSEMENTS
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

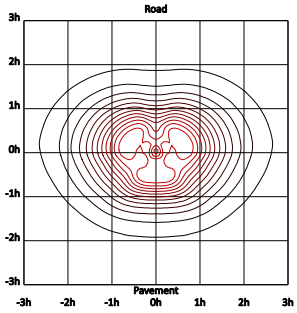
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

LIGHT 500 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

Optique : Type I - A

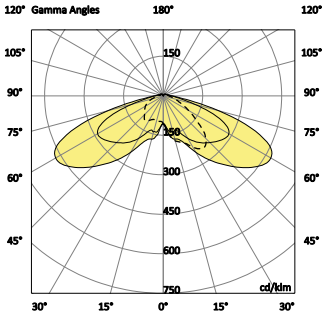
Finition de l'écran : Dépoli

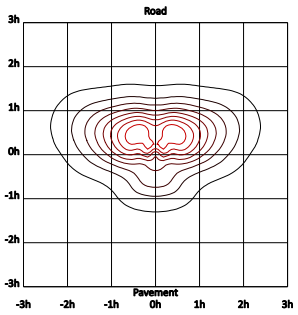




Optique : Type II - D

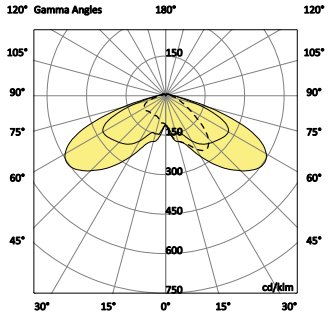
Finition de l'écran : Dépoli

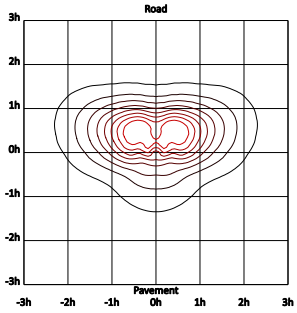




Optique : Type III - B

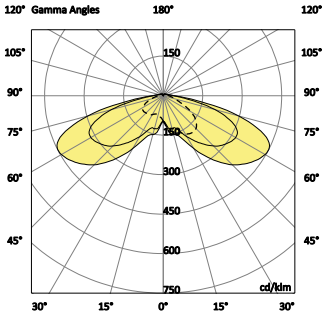
Finition de l'écran : Dépoli

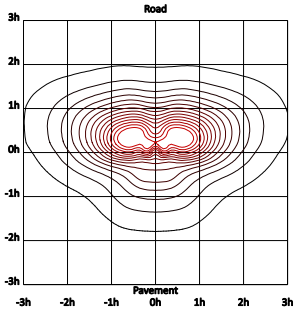




Optique : Type III - C

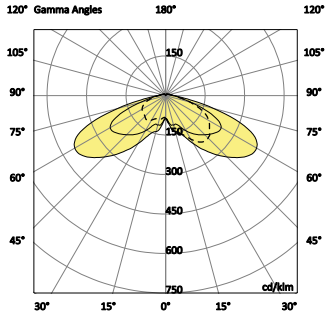
Finition de l'écran : Dépoli

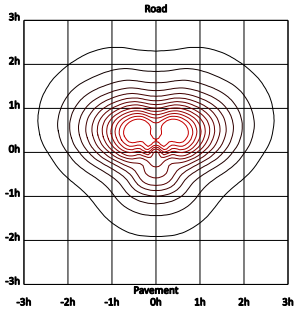




Optique : Type III - H

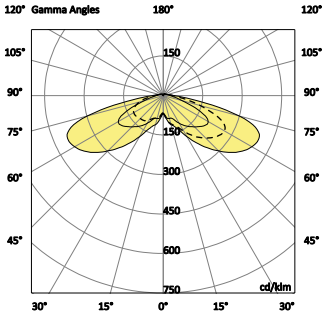
Finition de l'écran : Dépoli

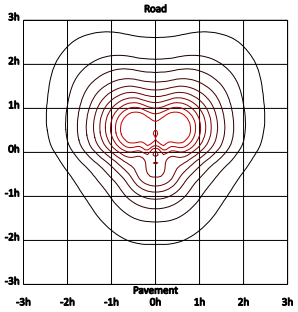




Optique : Type IV - A

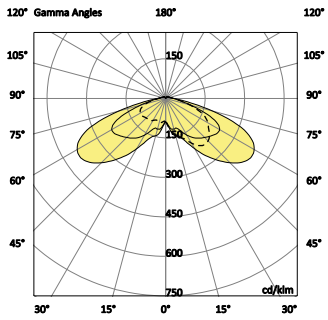
Finition de l'écran : Dépoli

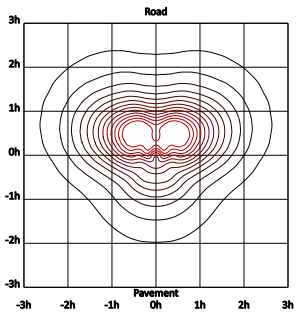




Optique : Type IV - C

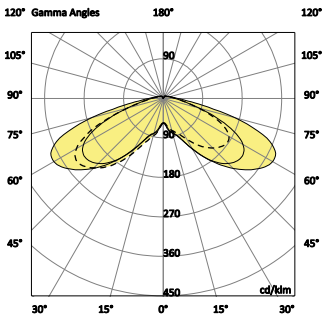
Finition de l'écran : Dépoli

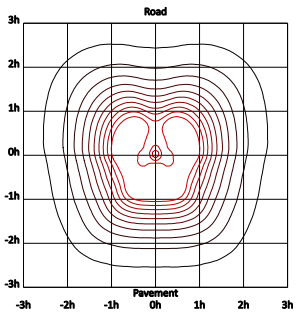




Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Dépoli





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 500 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type II - D

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type III - B

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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 500 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

Optique : Type III - C

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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 500 | LUMINAIRE | SUSPENDUE

Optique : Type IV - C

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Dépoli

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.