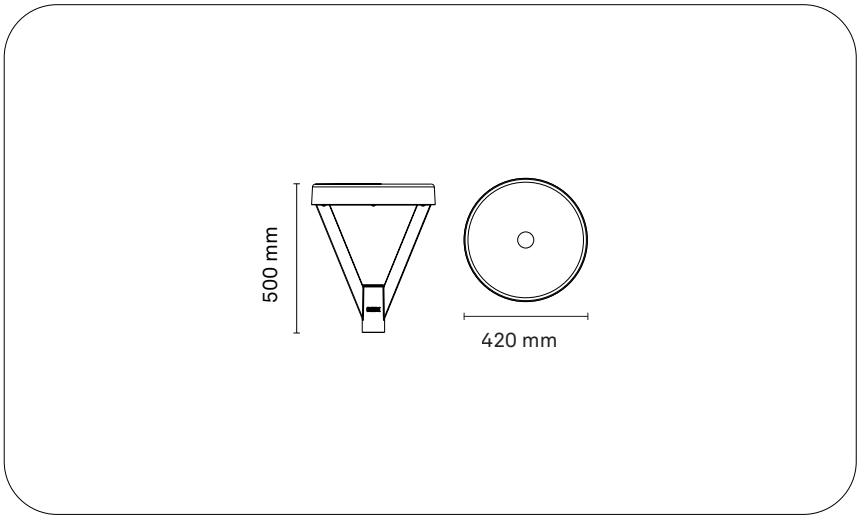
NERI

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

LYRA | LUMINAIRE | LYRA





CE 15 IP66 IK09 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

Exemple **: LULYR00-N-D36-730-L015-ST-V1-F02-M2-CN0**

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D36 Type II - D	**722** Ra70 2200 K	**L015** 1500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
D22 Type III - B	**727** Ra70 2700 K	**L025** 2500 lm	**SP** Prismatique		**F06** DALI+CLO		
D25 Type III - C	**730** Ra70 3000 K	**L035** 3500 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H	**740** Ra70 4000 K	**L045** 4500 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		**L060** 6000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D30 Type V - A		**L075** 7500 lm					
		L090 9000 lm					
		L105 10500 lm					

Code généré : **LULYR00 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTES DE CONFIGURATION
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.

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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

SOURCE
Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : C, D, E
Courant direct du LED : 206-816 mA
Puissance Nominale : 8,7-73,7 W
Flux nominal : 1500-10500 lm
CCT nominale (Température de couleur) : 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra) : 70
Standard Deviation Colour Matching : ≤5
ANSI/IES TM-30 : Rf = 73-78 Rg = 91-96
Durée de vie estimée : L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES
Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique : Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type V - A
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 0%
Nombre de LED : 16, 24, 32
Angle de coupure : Cutoff, Semi Cutoff C = 25, 70° γ = 34, 68°
Flux lumineux : 1500-10500 lm
Efficacité lumineuse : 104-141 lm/W
Intensité lumineuse maximale γ 90° : ≤0,5 cd/klm
Classe d'intensité lumineuse : G*2, G*4, G*6
IPEA : Road A3+ / A8+, Urban A3+ / A9+, Ped A++ / A7+, Park A++ / A7+, Art A6+ / A12+
BUG : B=0-3, U=1, G=0-3
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.
Marque de sécurité ENEC.

Puissance appareil : 11,8-81,5 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz
Facteur de puissance : ≥0,99
Classe d'isolation : Classe II

Type de contrôle - driver : 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 : -40 °C / +50 °C
Driver inclus : Oui
Type de câble : H05RN-F 2X1mm², H05RN-F 4X1mm²
Longueur de câble : 1 m
Protection contre les surtentensions : 10kV CM - 10kV DM

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE
Structure en aluminium moulé sous pression (UNI EN 1706) avec un cadre supérieur ouvrable par vis et une préparation pour dispositifs auxiliaires conformes à Zhaga Book 18.
Fourche inférieure en aluminium moulé sous pression avec réflecteur interne blanc.
Écran en verre trempé extra-clair ou prismatique avec résistance aux chocs IK09/IK08 (EN 62262) et joint en silicone entre le cadre supérieur et l'écran.
Visserie en acier inoxydable.

Diamètre : 420 mm
Hauteur : 500 mm
Poids : 11,55 kg
Surface exposée au vent : 0,04 m²
Degré de protection : IP66
Résistance mécanique : IK09
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION
Montage en tête de mât sur tubes Ø 60 mm (avec bague réductrice) et sur tubes Ø 76 mm (sans bague réductrice).
Montage affleurant sur tubes Ø 89 mm.

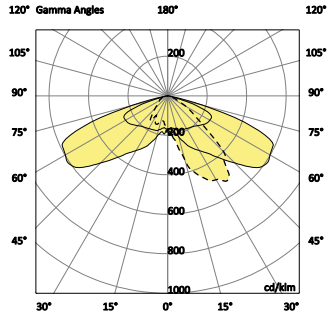
AVERTISSEMENTS
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

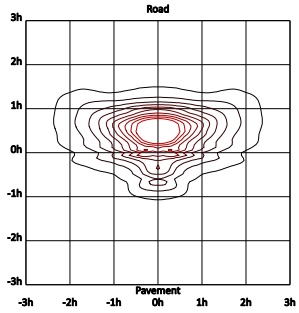
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type II - D

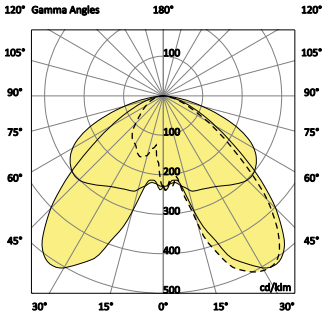
Finition de l'écran : Transparent

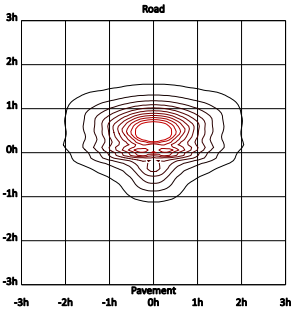




Optique : Type II - D

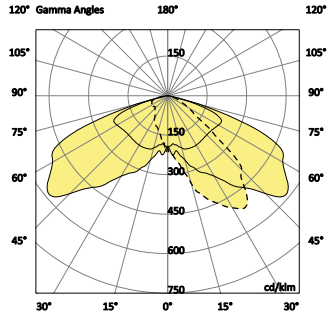
Finition de l'écran : Prismatique

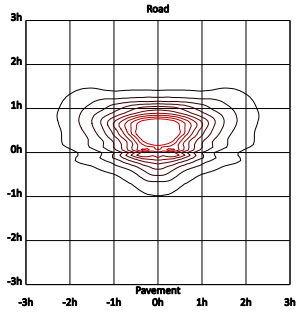




Optique : Type III - B

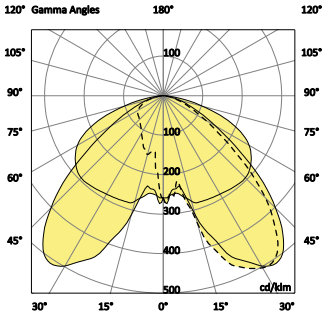
Finition de l'écran : Transparent

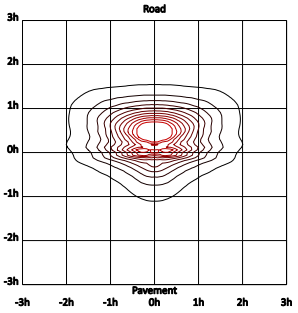




Optique : Type III - B

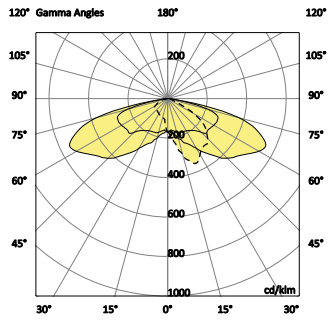
Finition de l'écran : Prismatique

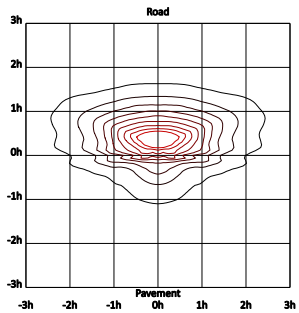




Optique : Type III - C

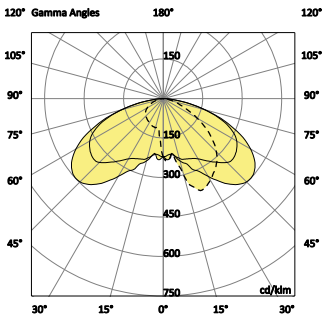
Finition de l'écran : Transparent

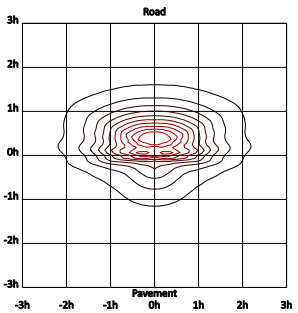




Optique : Type III - C

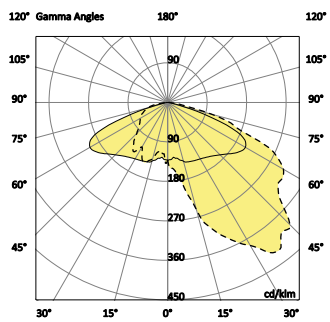
Finition de l'écran : Prismatique

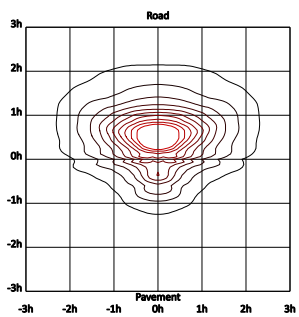




Optique : Type III - H

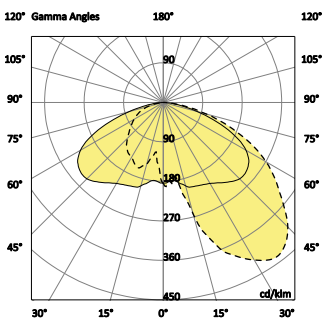
Finition de l'écran : Transparent

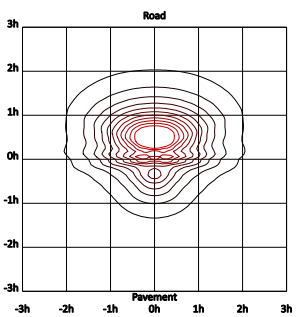




Optique : Type III - H

Finition de l'écran : Prismatique



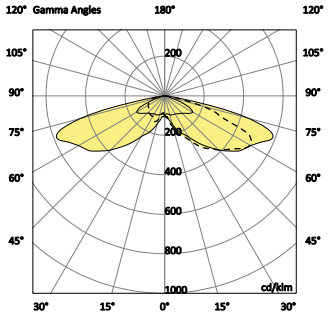


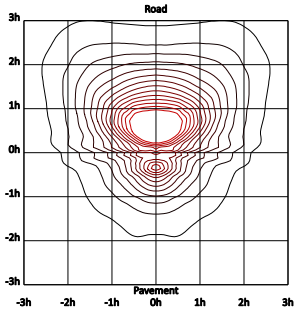
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type IV - A

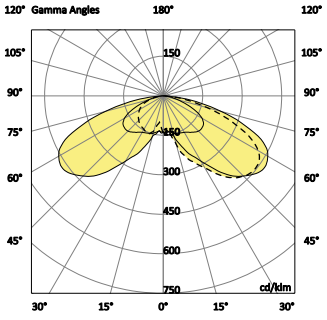
Finition de l'écran : Transparent

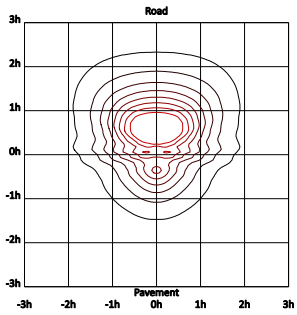




Optique : Type IV - A

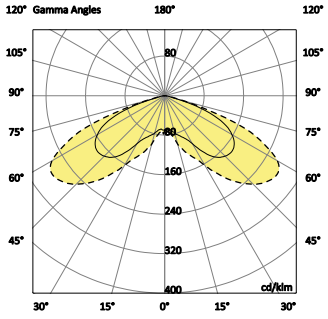
Finition de l'écran : Prismatique

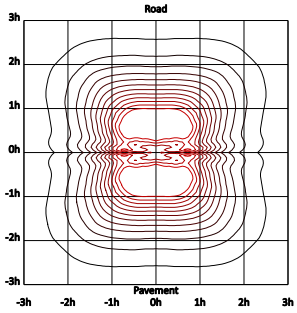




Optique : Type V - A

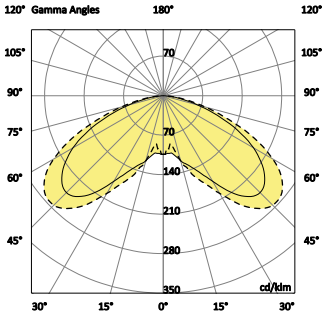
Finition de l'écran : Transparent

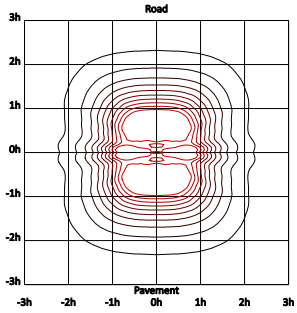




Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Prismatique





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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type II - D

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	2200 K	13,9	108	16	244	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	12,6	119	16	220	9,4	160	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	214	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	206	8,7	172	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	2200 K	22	114	16	416	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	2700 K	20	125	16	376	16,3	153	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	19,5	128	16	364	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,8	133	16	348	15,1	166	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2200 K	30,3	116	16	598	26,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	538	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	26,7	131	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	25,7	136	16	498	21,9	160	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
4500 lm	2200 K	37,3	121	24	506	33,4	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	33,7	134	24	456	29,9	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	34,5	130	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33	136	16	654	29,2	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	52,4	115	24	694	46,5	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2200 K	51,3	117	24	694	46,5	129	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	47,1	127	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	46,2	130	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45,9	131	24	604	40,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45	133	24	604	40,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	43,8	137	24	576	38,2	157	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	576	38,2	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2200 K	63,7	118	32	646	57,5	130	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2200 K	62,8	119	32	646	57,5	130	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	59,8	125	24	796	53,8	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	58,8	128	24	796	53,8	139	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,2	131	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	54,3	138	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	2200 K	79	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	2200 K	78,7	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	69,9	129	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	2700 K	69,2	130	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	3000 K	67,9	133	32	688	61,5	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	3000 K	67,1	134	32	688	61,5	146	A6+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	64,6	139	32	654	58,4	154	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	4000 K	63,7	141	32	654	58,4	154	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	3000 K	81,2	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	77,7	135	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
10500 lm	4000 K	77,3	136	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+

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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type II - D

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	2200 K	14,4	104	16	258	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	13,2	114	16	232	9,9	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	3000 K	13	115	16	226	9,7	155	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	216	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	2200 K	22,3	112	24	288	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	21	119	16	396	17,2	145	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	386	16,8	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,7	127	16	368	16	156	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
3500 lm	2200 K	30,4	115	24	410	26,7	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	28,9	121	16	568	25,1	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	28,1	125	16	552	24,4	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,9	130	16	526	23,2	151	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2200 K	39,8	113	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2200 K	39	115	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	35,5	127	24	482	31,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
4500 lm	3000 K	34,6	130	24	468	30,8	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,1	136	24	446	29,3	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	53,1	113	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	2200 K	52,1	115	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	49,8	120	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	48,8	123	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	48,5	124	24	638	42,7	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	638	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	608	40,5	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	608	40,5	148	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	2200 K	68,6	109	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2200 K	68,3	110	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2700 K	60,4	124	32	612	54,4	138	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	59,5	126	32	612	54,4	138	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,8	130	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	56,2	133	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	4000 K	55,1	136	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
9000 lm	3000 K	72,9	123	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	72,6	124	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	69,5	129	32	692	62	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	69,2	130	32	692	62	145	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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

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**
1500 lm	2200 K	13,9	108	16	244	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	12,6	119	16	220	9,4	160	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	214	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	206	8,7	172	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	2200 K	22	114	16	416	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	2700 K	20	125	16	376	16,3	153	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	19,5	128	16	364	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,8	133	16	348	15,1	166	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2200 K	30,3	116	16	598	26,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	538	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	26,7	131	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	25,7	136	16	498	21,9	160	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
4500 lm	2200 K	37,3	121	24	506	33,4	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	33,7	134	24	456	29,9	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	34,5	130	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33	136	16	654	29,2	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	52,4	115	24	694	46,5	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2200 K	51,3	117	24	694	46,5	129	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	47,1	127	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	46,2	130	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45,9	131	24	604	40,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45	133	24	604	40,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	43,8	137	24	576	38,2	157	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	576	38,2	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2200 K	63,7	118	32	646	57,5	130	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2200 K	62,8	119	32	646	57,5	130	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	59,8	125	24	796	53,8	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	58,8	128	24	796	53,8	139	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,2	131	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	54,3	138	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	2200 K	79	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	2200 K	78,7	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	69,9	129	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	2700 K	69,2	130	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	3000 K	67,9	133	32	688	61,5	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	3000 K	67,1	134	32	688	61,5	146	A6+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	64,6	139	32	654	58,4	154	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	4000 K	63,7	141	32	654	58,4	154	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	3000 K	81,2	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	77,7	135	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
10500 lm	4000 K	77,3	136	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+

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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type III - B

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	2200 K	14,4	104	16	258	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	13,2	114	16	232	9,9	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	3000 K	13	115	16	226	9,7	155	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	216	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	2200 K	22,3	112	24	288	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	21	119	16	396	17,2	145	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	386	16,8	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,7	127	16	368	16	156	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
3500 lm	2200 K	30,4	115	24	410	26,7	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	28,9	121	16	568	25,1	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	28,1	125	16	552	24,4	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,9	130	16	526	23,2	151	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2200 K	39,8	113	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2200 K	39	115	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	35,5	127	24	482	31,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
4500 lm	3000 K	34,6	130	24	468	30,8	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,1	136	24	446	29,3	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	53,1	113	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	2200 K	52,1	115	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	49,8	120	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	48,8	123	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	638	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	3000 K	48,5	124	24	638	42,7	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	608	40,5	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	608	40,5	148	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	2200 K	68,6	109	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2200 K	68,3	110	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2700 K	60,4	124	32	612	54,4	138	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	59,5	126	32	612	54,4	138	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,8	130	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	56,2	133	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	4000 K	55,1	136	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
9000 lm	3000 K	72,9	123	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	72,6	124	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	69,5	129	32	692	62	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	69,2	130	32	692	62	145	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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type III - C

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	2200 K	13,9	108	16	244	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	12,6	119	16	220	9,4	160	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	214	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	206	8,7	172	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	2200 K	22	114	16	416	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	2700 K	20	125	16	376	16,3	153	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	19,5	128	16	364	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,8	133	16	348	15,1	166	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2200 K	30,3	116	16	598	26,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	538	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	26,7	131	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	25,7	136	16	498	21,9	160	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
4500 lm	2200 K	37,3	121	24	506	33,4	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	33,7	134	24	456	29,9	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	34,5	130	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33	136	16	654	29,2	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	52,4	115	24	694	46,5	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2200 K	51,3	117	24	694	46,5	129	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	47,1	127	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	46,2	130	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45,9	131	24	604	40,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45	133	24	604	40,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	43,8	137	24	576	38,2	157	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	576	38,2	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2200 K	63,7	118	32	646	57,5	130	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2200 K	62,8	119	32	646	57,5	130	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	59,8	125	24	796	53,8	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	58,8	128	24	796	53,8	139	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,2	131	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	54,3	138	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	2200 K	79	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	2200 K	78,7	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	69,9	129	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	2700 K	69,2	130	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	3000 K	67,9	133	32	688	61,5	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	3000 K	67,1	134	32	688	61,5	146	A6+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	64,6	139	32	654	58,4	154	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	4000 K	63,7	141	32	654	58,4	154	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	3000 K	81,2	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	77,7	135	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
10500 lm	4000 K	77,3	136	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+

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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type III - C

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	2200 K	14,4	104	16	258	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	13,2	114	16	232	9,9	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	3000 K	13	115	16	226	9,7	155	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	216	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	2200 K	22,3	112	24	288	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	21	119	16	396	17,2	145	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	386	16,8	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,7	127	16	368	16	156	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
3500 lm	2200 K	30,4	115	24	410	26,7	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	28,9	121	16	568	25,1	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	28,1	125	16	552	24,4	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,9	130	16	526	23,2	151	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2200 K	39,8	113	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2200 K	39	115	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	35,5	127	24	482	31,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
4500 lm	3000 K	34,6	130	24	468	30,8	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,1	136	24	446	29,3	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	53,1	113	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	2200 K	52,1	115	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	49,8	120	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	48,8	123	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	48,5	124	24	638	42,7	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	638	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	608	40,5	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	608	40,5	148	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	2200 K	68,6	109	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2200 K	68,3	110	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2700 K	60,4	124	32	612	54,4	138	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	59,5	126	32	612	54,4	138	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,8	130	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	56,2	133	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	4000 K	55,1	136	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
9000 lm	3000 K	72,9	123	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	72,6	124	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	69,5	129	32	692	62	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	69,2	130	32	692	62	145	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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type III - H

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	2200 K	13,9	108	16	244	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	12,6	119	16	220	9,4	160	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	214	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	206	8,7	172	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	2200 K	22	114	16	416	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	2700 K	20	125	16	376	16,3	153	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	19,5	128	16	364	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,8	133	16	348	15,1	166	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2200 K	30,3	116	16	598	26,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	538	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	26,7	131	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	25,7	136	16	498	21,9	160	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
4500 lm	2200 K	37,3	121	24	506	33,4	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	33,7	134	24	456	29,9	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	34,5	130	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33	136	16	654	29,2	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	52,4	115	24	694	46,5	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2200 K	51,3	117	24	694	46,5	129	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	47,1	127	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	46,2	130	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45,9	131	24	604	40,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45	133	24	604	40,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	576	38,2	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	4000 K	43,8	137	24	576	38,2	157	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	2200 K	63,7	118	32	646	57,5	130	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2200 K	62,8	119	32	646	57,5	130	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	59,8	125	24	796	53,8	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	58,8	128	24	796	53,8	139	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,2	131	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	54,3	138	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	2200 K	79	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	2200 K	78,7	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	69,9	129	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	2700 K	69,2	130	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	3000 K	67,9	133	32	688	61,5	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	3000 K	67,1	134	32	688	61,5	146	A6+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	64,6	139	32	654	58,4	154	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	4000 K	63,7	141	32	654	58,4	154	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	3000 K	81,2	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	77,7	135	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
10500 lm	4000 K	77,3	136	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+

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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type III - H

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	2200 K	14,4	104	16	258	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	13,2	114	16	232	9,9	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	3000 K	13	115	16	226	9,7	155	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	216	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	2200 K	22,3	112	24	288	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	21	119	16	396	17,2	145	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	386	16,8	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,7	127	16	368	16	156	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
3500 lm	2200 K	30,4	115	24	410	26,7	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	28,9	121	16	568	25,1	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	28,1	125	16	552	24,4	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,9	130	16	526	23,2	151	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2200 K	39,8	113	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2200 K	39	115	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	35,5	127	24	482	31,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
4500 lm	3000 K	34,6	130	24	468	30,8	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,1	136	24	446	29,3	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	53,1	113	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	2200 K	52,1	115	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	49,8	120	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	48,8	123	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	48,5	124	24	638	42,7	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	638	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	608	40,5	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	608	40,5	148	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	2200 K	68,6	109	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2200 K	68,3	110	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2700 K	60,4	124	32	612	54,4	138	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	59,5	126	32	612	54,4	138	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,8	130	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	56,2	133	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	4000 K	55,1	136	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
9000 lm	3000 K	72,9	123	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	72,6	124	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	69,5	129	32	692	62	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	69,2	130	32	692	62	145	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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

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	2200 K	13,9	108	16	244	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	12,6	119	16	220	9,4	160	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	214	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	206	8,7	172	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	2200 K	22	114	16	416	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	2700 K	20	125	16	376	16,3	153	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	19,5	128	16	364	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,8	133	16	348	15,1	166	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2200 K	30,3	116	16	598	26,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	538	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	26,7	131	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	25,7	136	16	498	21,9	160	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
4500 lm	2200 K	37,3	121	24	506	33,4	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	33,7	134	24	456	29,9	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	34,5	130	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33	136	16	654	29,2	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	52,4	115	24	694	46,5	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2200 K	51,3	117	24	694	46,5	129	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	47,1	127	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	46,2	130	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45	133	24	604	40,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	45,9	131	24	604	40,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	576	38,2	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	4000 K	43,8	137	24	576	38,2	157	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	2200 K	63,7	118	32	646	57,5	130	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2200 K	62,8	119	32	646	57,5	130	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	59,8	125	24	796	53,8	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	58,8	128	24	796	53,8	139	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,2	131	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	54,3	138	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	2200 K	79	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	2200 K	78,7	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	69,9	129	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	2700 K	69,2	130	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	3000 K	67,9	133	32	688	61,5	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	3000 K	67,1	134	32	688	61,5	146	A6+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	64,6	139	32	654	58,4	154	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	4000 K	63,7	141	32	654	58,4	154	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	3000 K	81,2	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	77,7	135	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
10500 lm	4000 K	77,3	136	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+

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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type IV - A

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	2200 K	14,4	104	16	258	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	13,2	114	16	232	9,9	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	3000 K	13	115	16	226	9,7	155	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	216	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	2200 K	22,3	112	24	288	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	21	119	16	396	17,2	145	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	386	16,8	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,7	127	16	368	16	156	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
3500 lm	2200 K	30,4	115	24	410	26,7	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	28,9	121	16	568	25,1	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	28,1	125	16	552	24,4	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,9	130	16	526	23,2	151	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2200 K	39,8	113	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2200 K	39	115	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	35,5	127	24	482	31,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
4500 lm	3000 K	34,6	130	24	468	30,8	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,1	136	24	446	29,3	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	53,1	113	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	2200 K	52,1	115	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	49,8	120	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	48,8	123	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	638	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	3000 K	48,5	124	24	638	42,7	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	608	40,5	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	608	40,5	148	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	2200 K	68,6	109	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2200 K	68,3	110	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2700 K	60,4	124	32	612	54,4	138	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	59,5	126	32	612	54,4	138	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,8	130	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	56,2	133	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	4000 K	55,1	136	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
9000 lm	3000 K	72,9	123	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	72,6	124	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	69,5	129	32	692	62	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	69,2	130	32	692	62	145	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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

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	2200 K	13,9	108	16	244	10,5	143	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	2700 K	12,6	119	16	220	9,4	160	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	214	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	206	8,7	172	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	2200 K	22	114	16	416	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	2700 K	20	125	16	376	16,3	153	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	19,5	128	16	364	15,8	158	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	4000 K	18,8	133	16	348	15,1	166	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2200 K	30,3	116	16	598	26,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	538	23,7	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	26,7	131	16	522	23	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	25,7	136	16	498	21,9	160	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
4500 lm	2200 K	37,3	121	24	506	33,4	135	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	2700 K	33,7	134	24	456	29,9	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	34,5	130	16	688	30,7	147	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33	136	16	654	29,2	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	52,4	115	24	694	46,5	129	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2200 K	51,3	117	24	694	46,5	129	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	47,1	127	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	46,2	130	24	622	41,4	145	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45,9	131	24	604	40,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	45	133	24	604	40,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	43,8	137	24	576	38,2	157	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	576	38,2	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2200 K	63,7	118	32	646	57,5	130	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2200 K	62,8	119	32	646	57,5	130	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	59,8	125	24	796	53,8	139	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	58,8	128	24	796	53,8	139	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,2	131	24	772	52,2	144	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	54,3	138	24	736	49,5	152	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	2200 K	79	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	2200 K	78,7	114	32	790	71,2	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	69,9	129	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	2700 K	69,2	130	32	708	63,4	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	3000 K	67,9	133	32	688	61,5	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	3000 K	67,1	134	32	688	61,5	146	A6+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	64,6	139	32	654	58,4	154	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	4000 K	64,6	139	32	656	58,4	154	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	4000 K	63,7	141	32	654	58,4	154	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	3000 K	81,2	129	32	816	73,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	77,7	135	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
10500 lm	4000 K	77,3	136	32	776	69,9	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+

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.

LYRA | LUMINAIRE | LYRA

Optique : Type V - A

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	2200 K	14,4	104	16	258	11	136	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	2700 K	13,2	114	16	232	9,9	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
1500 lm	3000 K	13	115	16	226	9,7	155	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	216	9,2	163	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	2200 K	22,3	112	24	288	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	21	119	16	396	17,2	145	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	386	16,8	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,7	127	16	368	16	156	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
3500 lm	2200 K	30,4	115	24	410	26,7	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	28,9	121	16	568	25,1	139	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	28,1	125	16	552	24,4	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,9	130	16	526	23,2	151	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2200 K	39,8	113	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2200 K	39	115	32	394	34,3	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	35,5	127	24	482	31,7	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
4500 lm	3000 K	34,6	130	24	468	30,8	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	33,1	136	24	446	29,3	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2200 K	53,1	113	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	2200 K	52,1	115	32	536	47,3	127	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	2700 K	49,8	120	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	48,8	123	24	658	44	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	638	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	3000 K	48,5	124	24	638	42,7	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	608	40,5	148	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	608	40,5	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	2200 K	68,6	109	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2200 K	68,3	110	32	684	61,1	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	2700 K	60,4	124	32	612	54,4	138	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	59,5	126	32	612	54,4	138	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	57,8	130	32	596	52,8	142	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	56,2	133	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	4000 K	55,1	136	32	568	50,2	149	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
9000 lm	3000 K	72,9	123	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	72,6	124	32	728	65,3	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	69,5	129	32	692	62	145	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	69,2	130	32	692	62	145	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.