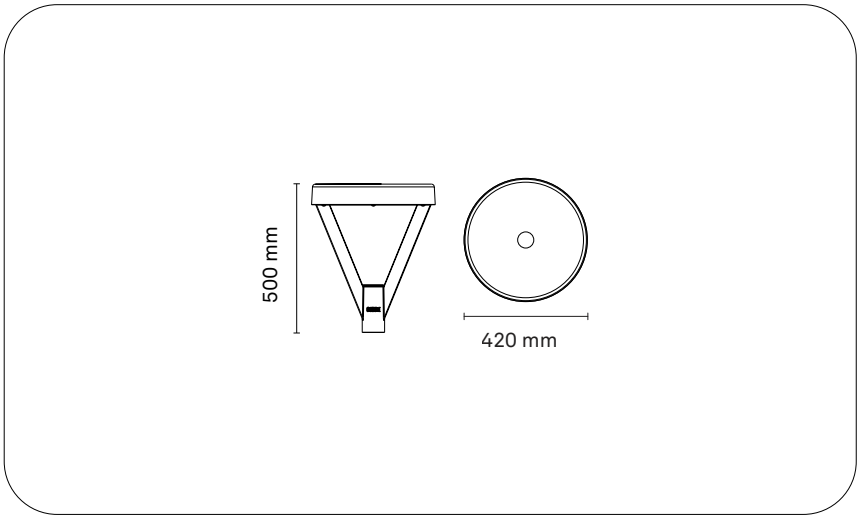
NERI

Luogo del progetto:		Reference di progetto:	Q.tà:
Nome del progetto:		Note:	

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA





CE IP66 IK09 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

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

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D36 Type II - D	**722** Ra70 2200 K	**L015** 1500 lm	**ST** Trasparente	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D22 Type III - B	**727** Ra70 2700 K	**L025** 2500 lm	**SP** Prismatizzato		**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					

Codice: **LULYR00 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTE PER CONFIGURAZIONE
Le caratteristiche del prodotto riportate nella presente scheda tecnica non sono sempre liberamente combinabili tra loro.
Per verificare le configurazioni effettivamente disponibili e definire il relativo codice prodotto, utilizzare il configuratore presente sul nostro sito web.

A RICHIESTA
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: C, D, E
Corrente alimentazione LED: 206-816 mA
Potenza nominale: 8,7-73,7 W
Flusso nominale: 1500-10500 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 73-78 Rg = 91-96
Durata stimata: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive modulari 2x2 in PMMA.

Ottica: Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type V - A
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED: 16, 24, 32
Angolo di cutoff: Cutoff, Semi Cutoff C = 25, 70° γ = 34, 68°
Flusso luminoso: 1500-10500 lm
Efficacia luminosa: 104-141 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°: ≤0,5 cd/klm
Classe intensità luminosa: 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
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Conforme alle norme EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.
Marchio di sicurezza ENEC.

Potenza apparecchio: 11,8-81,5 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza: ≥0,99
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - 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)
Temperatura ambiente: -40 °C / +50 °C
Driver incluso: Sì
Tipo di cavo: H05RN-F 2X1mm², H05RN-F 4X1mm²
Lunghezza del cavo: 1 m
Protezione da sovratensione: 10kV CM - 10kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) con telaio superiore apribile tramite viti e predisposizione per dispositivi ausiliari conformi a Zhaga Book 18.
Forcella inferiore in pressofusione di alluminio e riflettore interno bianco.
Schermo in vetro temprato extra chiaro o prismatizzato con resistenza agli urti IK09/IK08 (EN 62262) e guarnizione in silicone di tenuta tra telaio superiore e schermo.
Viteria in acciaio inox.

Diametro: 420 mm
Altezza: 500 mm
Peso: 11,55 kg
Area esposizione al vento: 0,04 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK09
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Montaggio testa-palo su tubi da Ø 60 mm (con anello riduttore) e su tubi da Ø 76 mm (senza anello riduttore).
Montato a filo su tubi da Ø 89 mm.

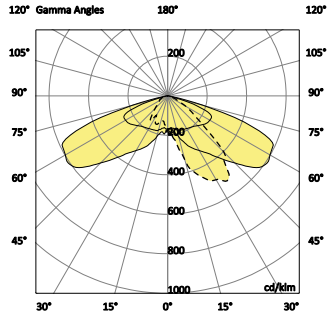
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

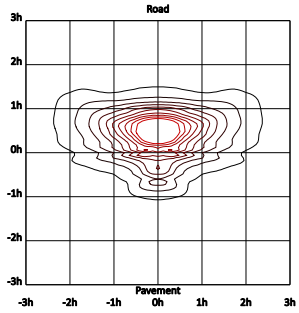
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type II - D

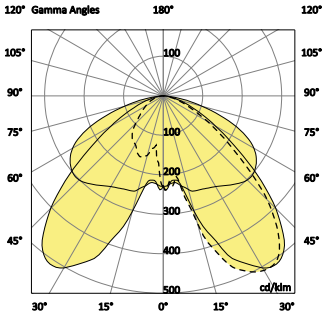
Schermo finitura: Trasparente

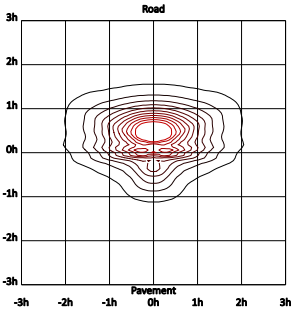




Ottica: Type II - D

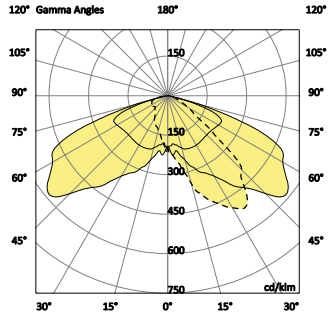
Schermo finitura: Prismatizzato

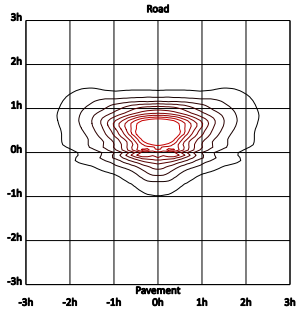




Ottica: Type III - B

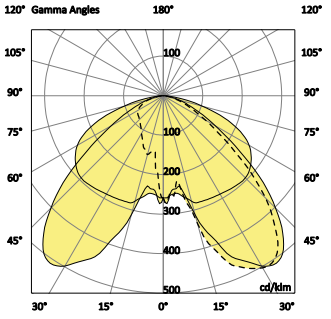
Schermo finitura: Trasparente

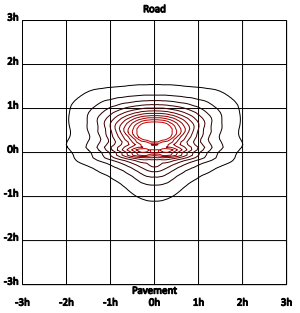




Ottica: Type III - B

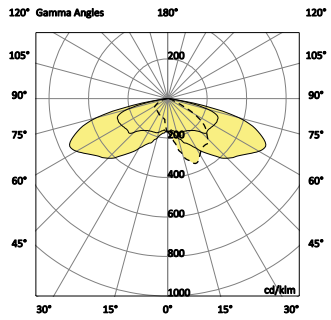
Schermo finitura: Prismatizzato

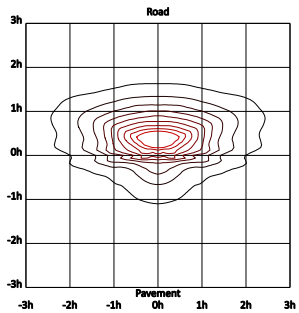




Ottica: Type III - C

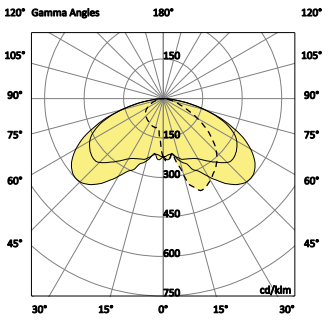
Schermo finitura: Trasparente

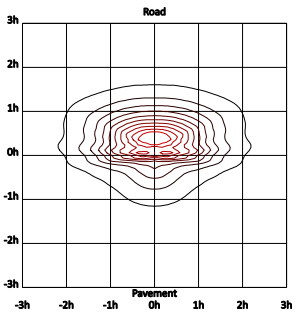




Ottica: Type III - C

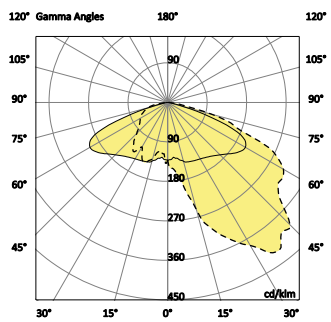
Schermo finitura: Prismatizzato

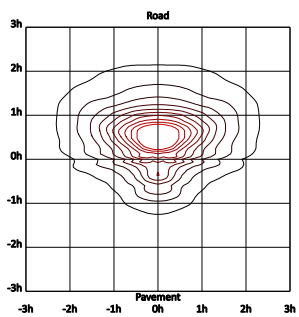




Ottica: Type III - H

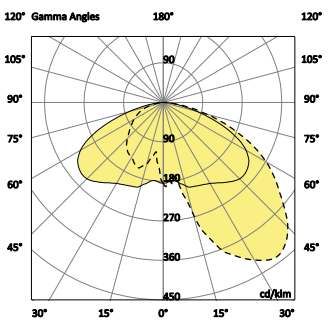
Schermo finitura: Trasparente

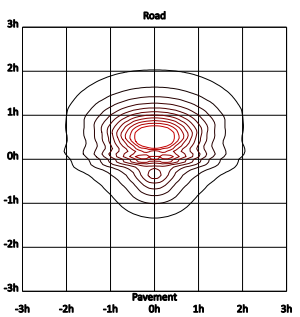




Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Prismatizzato



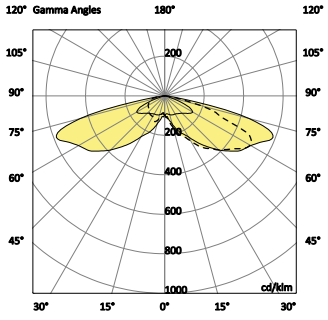


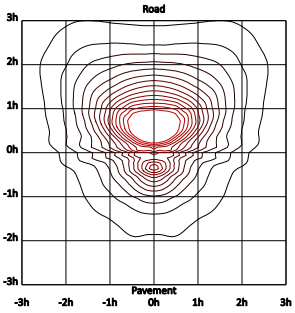
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type IV - A

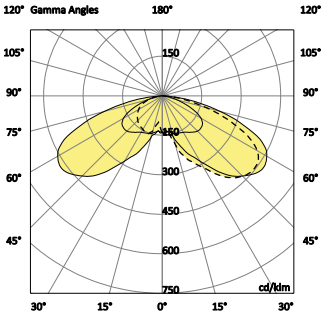
Schermo finitura: Trasparente

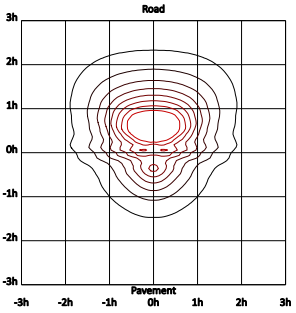




Ottica: Type IV - A

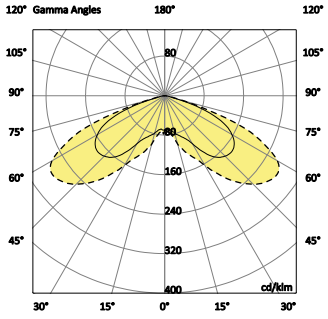
Schermo finitura: Prismatizzato

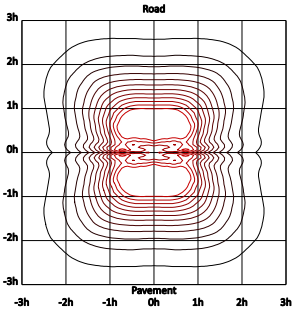




Ottica: Type V - A

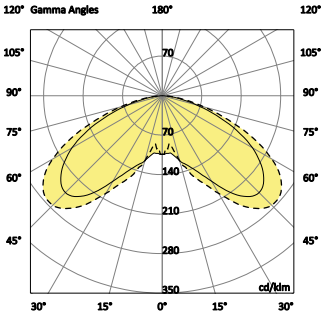
Schermo finitura: Trasparente

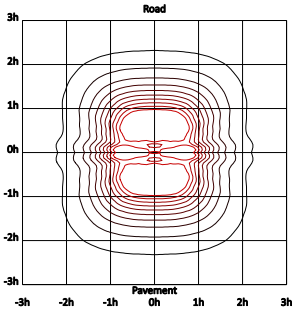




Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismatizzato





Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type II - D

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type II - D

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type III - B

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type III - C

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type III - H

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type IV - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LYRA | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | LYRA

Ottica: Type V - A

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**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+

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.