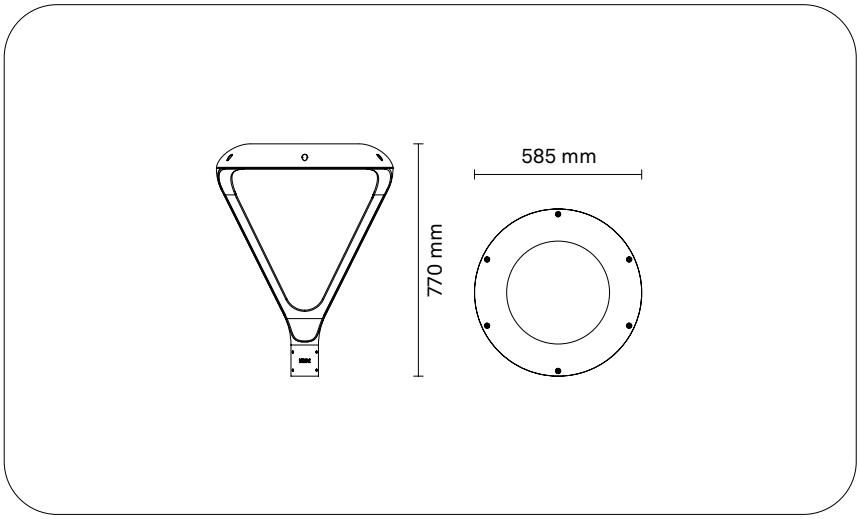
LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE





IP66 IK08 Classe II

INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio: **LULAN03-N-D13-740-L050-SP-V1-F02-M2-CN0**

OTTICA	RA+K	FLUSSO LUMINOSO	SCHERMO FINITURA	ALIMENTAZIONE	FUNZIONE DRIVER	CLASSE ISO	FINITURA
D06 Type II + Type III	**727** Ra70 2700 K	**L038** 3800 lm	**ST** Trasparente	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Grigio [Neri] TXT
D12 Type II + Type IV	**730** Ra70 3000 K	**L050** 5000 lm	**SP** Prismatizzato		**F02** 1-10V+CLO		
D07 Type III + Type III	**740** Ra70 4000 K	**L053** 5300 lm			**F06** DALI+CLO		
D08 Type III + Type IV		**L068** 6800 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D13 Type IV + Type IV		**L070** 7000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
		L113 11300 lm			**F14** NVL6H+CLO		
		L120 12000 lm					
		L150 15000 lm					
		LX01 4500 lm + 4500 lm					
		LX02 6000 lm + 3000 lm					

Codice: **LULAN03 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

Classe di efficienza energetica: D, E
Corrente alimentazione LED: 178-691 mA
Potenza nominale: 23,3-126,5 W
Flusso nominale: 3750-15000 lm
CCT nominale (temperatura di colore): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Indice di resa cromatica (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Durata stimata: L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive modulari 3x3 in PMMA.

Ottica: Type II + Type III, Type II + Type IV, Type III + Type III, Type III + Type IV, Type IV + Type IV
Efficienza ottica: LOR = 100% ULOR = 0%
Quantità LED: 32, 48, 64
Angolo di cutoff: Cutoff, Semi Cutoff C = 5, 215° γ = 2, 70°
Flusso luminoso: 3750-15000 lm
Efficacia luminosa: 108-133 lm/W
Intensità luminosa massima γ 90°: ≤0,46 cd/klm
Classe intensità luminosa: G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A++ / A7+, Urban A4+ / A7+, Ped A++ / A6+, Park A++ / A6+, Art A5+ / A11+
BUG: B=1-4, U=1, G=1-3
Sicurezza fotobiologica: RG1 - Rischio basso

CARATTERISTICHE ELETTRICHE
Potenza apparecchio: 28,2-136,5 W
Alimentazione: 220V-240V~ 50/60Hz
Fattore di potenza: ≥0,99
Classe di isolamento: Classe II
Tipo di controllo - driver: ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente: -35 °C / +50 °C
Driver incluso: Sì
Tipo di cavo: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Lunghezza del cavo: 1 m
Protezione da sovratensione: 10kV CM - 6kV DM

CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura in fusione e lamiera di alluminio (UNI EN 1706) con dissipatore di calore interno in alluminio estruso e cover superiore apribile tramite viti.
Schermo in vetro piano extra chiaro prismatizzato con doppio schermo e riflettore di recupero in policarbonato bianco.
Dotato di valvola osmotica per il bilanciamento della pressione interna/esterna e vano predisposto per scaricatori di tensione o sistemi di telecontrollo.
Viteria in acciaio inox.

Diametro: 585 mm
Altezza: 774 mm
Peso: 18,75 kg
Area esposizione al vento: 0,15 m²
Grado di protezione: IP66
Resistenza meccanica: IK08
Finitura: Grigio [Neri] TXT

INSTALLAZIONE
Installazione testapalo su tubi Ø 60 mm, Ø 76 mm e Ø 89 mm.
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.

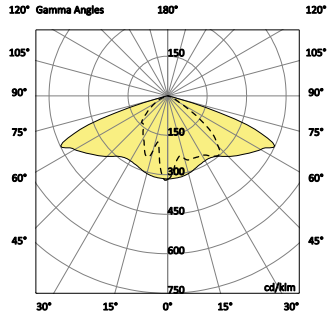
AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

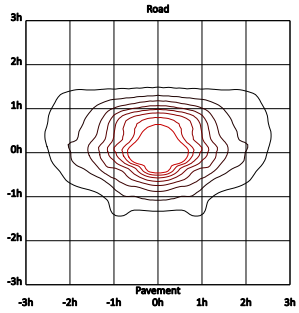
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type II + Type III

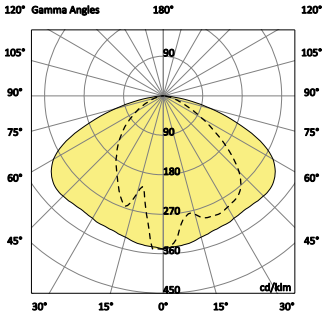
Schermo finitura: Trasparente

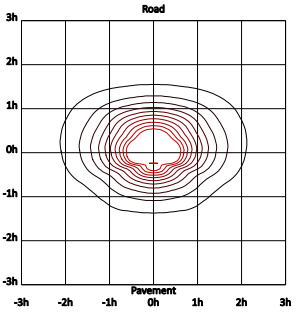




Ottica: Type II + Type III

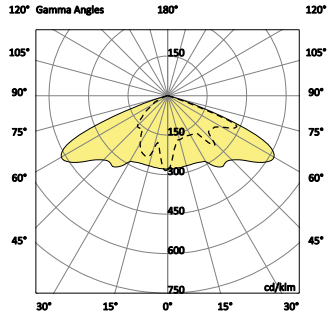
Schermo finitura: Prismatizzato

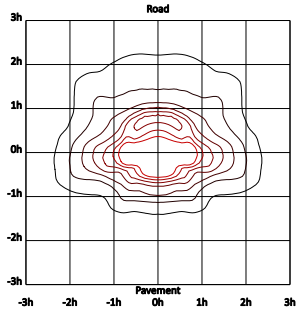




Ottica: Type II + Type IV

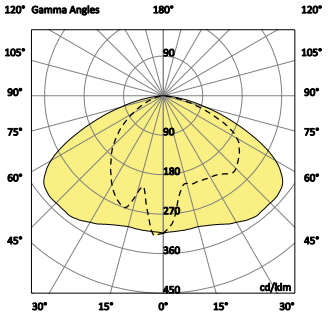
Schermo finitura: Trasparente

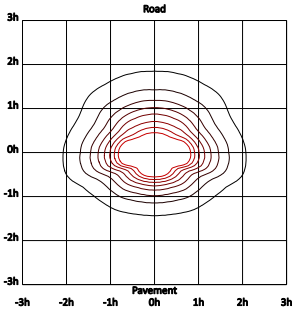




Ottica: Type II + Type IV

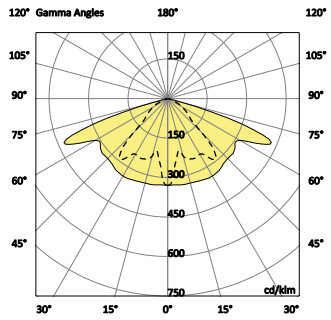
Schermo finitura: Prismatizzato

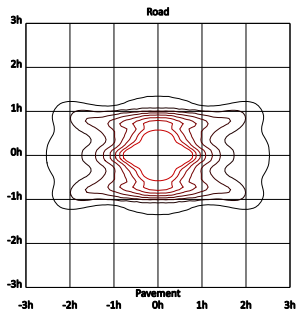




Ottica: Type III + Type III

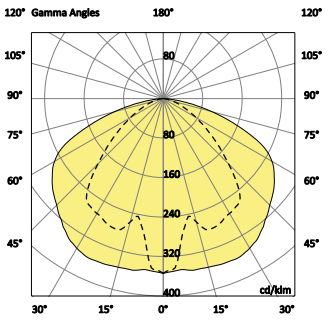
Schermo finitura: Trasparente

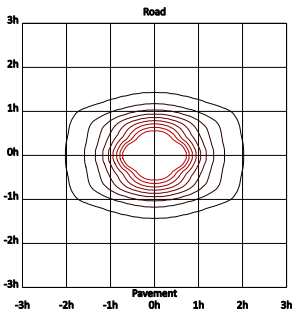




Ottica: Type III + Type III

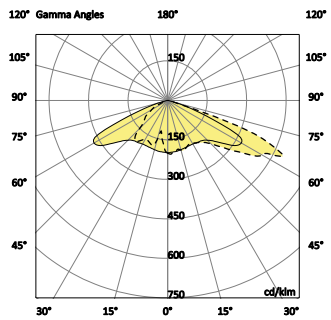
Schermo finitura: Prismatizzato

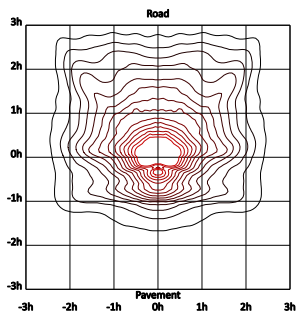




Ottica: Type III + Type IV

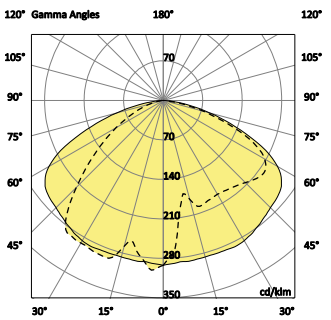
Schermo finitura: Trasparente

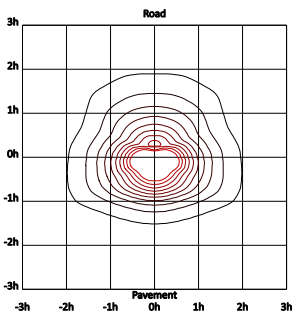




Ottica: Type III + Type IV

Schermo finitura: Prismatizzato



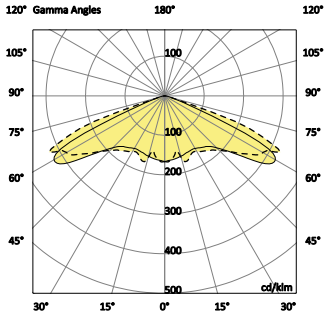


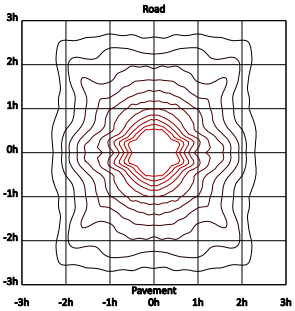
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type IV + Type IV

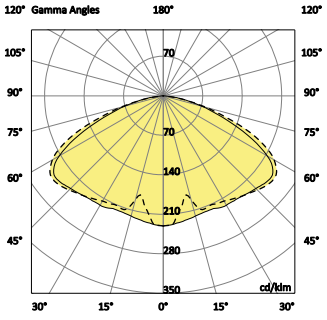
Schermo finitura: Trasparente

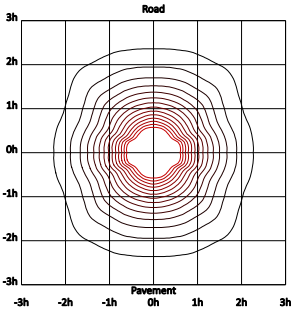




Ottica: Type IV + Type IV

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type II + Type III

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type II + Type III

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type II + Type IV

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type II + Type IV

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type III + Type III

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type III + Type III

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type III + Type IV

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type III + Type IV

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type IV + Type IV

Schermo finitura: Trasparente

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE

Ottica: Type IV + Type IV

Schermo finitura: Prismatizzato

Sistema					Sorgente			IPEA				
Flusso Luminoso	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.