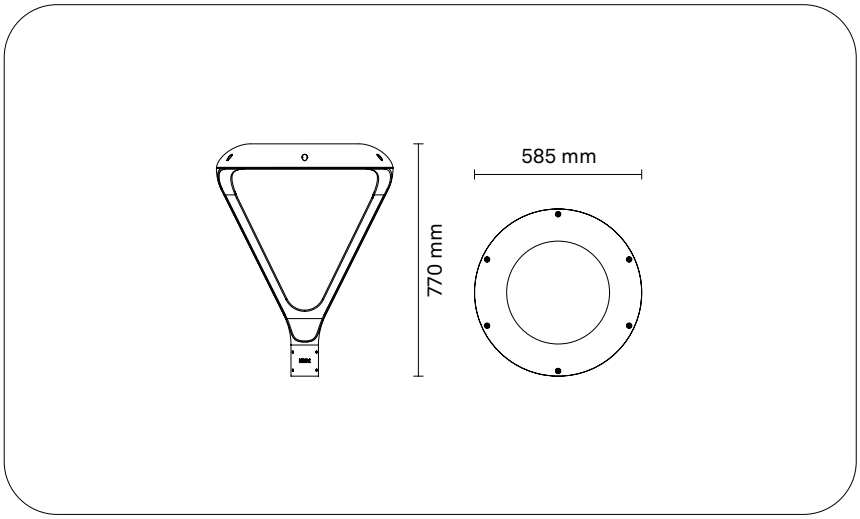
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN





IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

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

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D06 Type II + Type III	**727** Ra70 2700 K	**L038** 3800 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D12 Type II + Type IV	**730** Ra70 3000 K	**L050** 5000 lm	**SP** Prismatisch		**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					

Generierter Code: **LULAN03 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

AUF ANFRAGE
Nicht-standardisierte Varianten und Konfigurationen auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Neri für weitere Informationen.

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D, E
LED-Durchlassstrom: 178-691 mA
Nennleistung: 23,3-126,5 W
Nenn-Lichtstrom: 3750-15000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Geschätzte Lebensdauer: L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 3x3-Brechungslinsen aus PMMA.

Optik: Type II + Type III, Type II + Type IV, Type III + Type III, Type III + Type IV, Type IV + Type IV
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 32, 48, 64
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 5, 215° γ = 2, 70°
Lichtstrom: 3750-15000 lm
Lichtwirksamkeit: 108-133 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤0,46 cd/klm
Lichtstärkeklasse: 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
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leuchtenleistung: 28,2-136,5 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor: ≥0,99
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - 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)
Umgebungstemperatur: -35 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja
Kabeltyp: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Kabellänge: 1 m
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 6kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus gegossenem Aluminium und Aluminiumblech (UNI EN 1706) mit internem Kühlkörper aus stranggepresstem Aluminium und mittels Schrauben zu öffnender oberer Abdeckung.
Scheibe aus extra klarem, prismatisiertem Flachglas mit doppelter Abschirmung und Rückgewinnungsreflektor aus weißem Polycarbonat.
Ausgestattet mit einem osmotischen Ventil zum internen/externen Druckausgleich und einem Fach für Überspannungsschutzgeräte oder Fernwirksysteme.
Schrauben aus Edelstahl.

Durchmesser: 585 mm
Höhe: 774 mm
Gewicht: 18,75 kg
Windangriffsfläche: 0,15 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK08
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Mastaufsatzmontage auf Zöpfe mit Ø 60 mm, Ø 76 mm und Ø 89 mm.
Mastkopfbefestigung an Ø 60 mm Rohren (mit Reduzierring) und an Ø 76 mm Rohren (ohne Reduzierring).
Bündige Montage an Ø 89 mm Rohren.

WARNHINWEISE

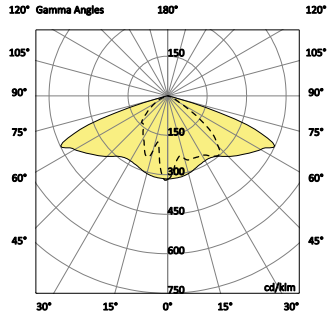
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

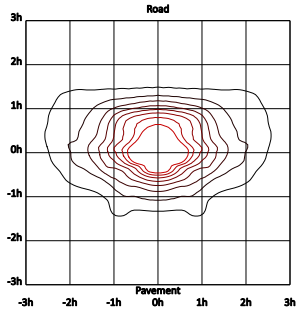
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type II + Type III

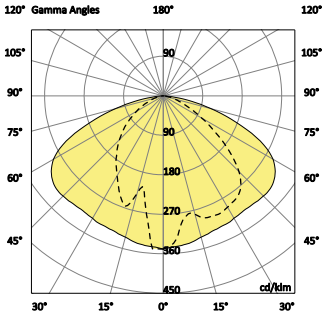
Schirm-Finish: Transparent

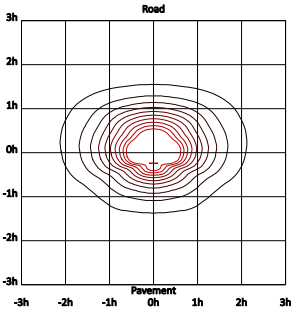




Optik: Type II + Type III

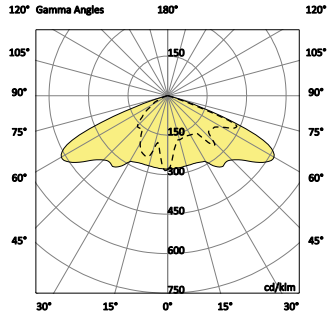
Schirm-Finish: Prismatisch

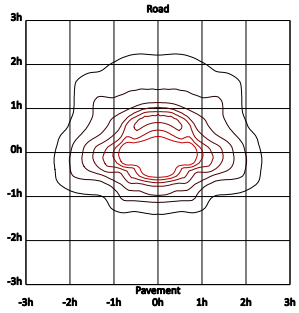




Optik: Type II + Type IV

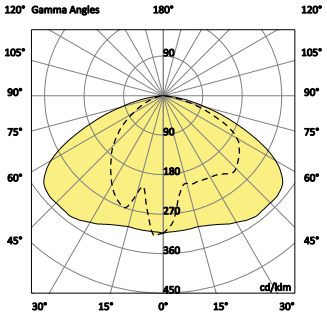
Schirm-Finish: Transparent

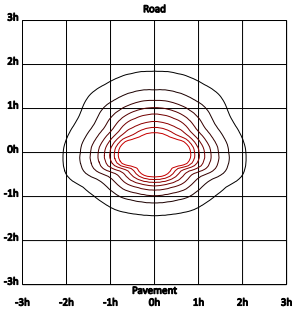




Optik: Type II + Type IV

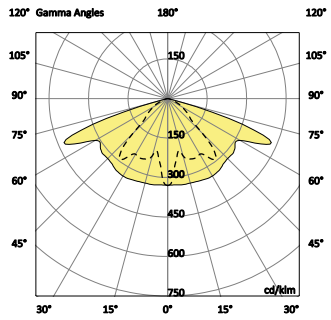
Schirm-Finish: Prismatisch

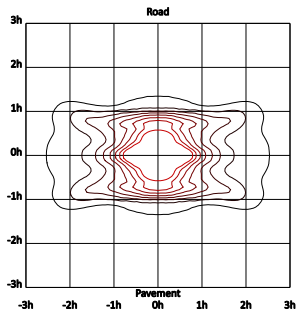




Optik: Type III + Type III

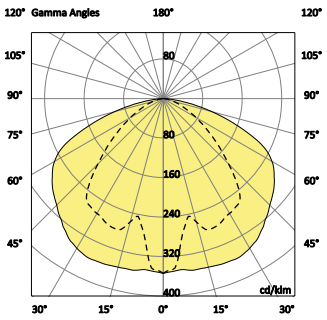
Schirm-Finish: Transparent

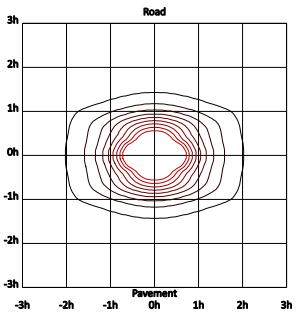




Optik: Type III + Type III

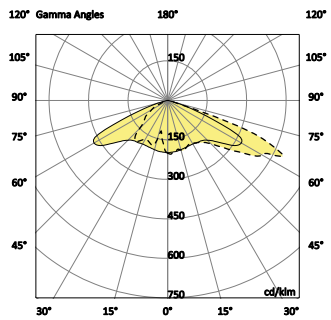
Schirm-Finish: Prismatisch

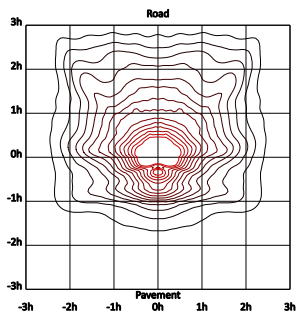




Optik: Type III + Type IV

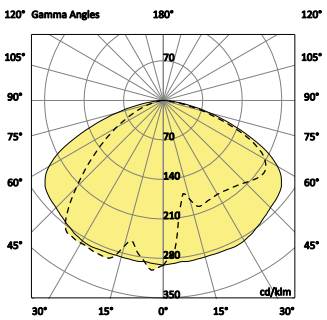
Schirm-Finish: Transparent

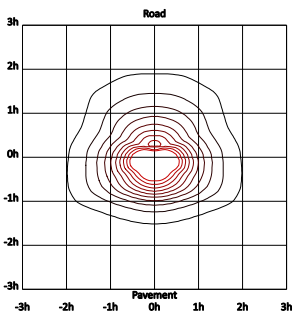




Optik: Type III + Type IV

Schirm-Finish: Prismatisch



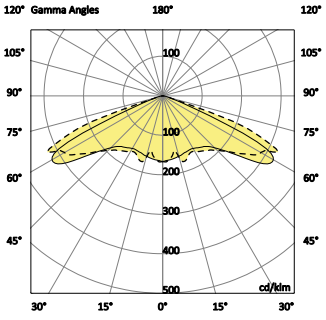


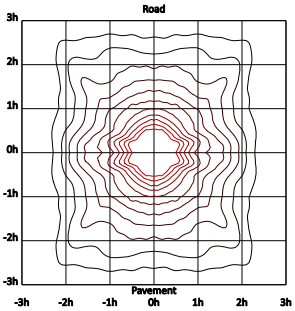
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type IV + Type IV

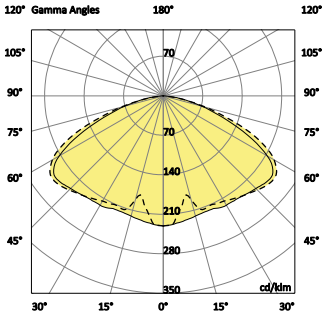
Schirm-Finish: Transparent

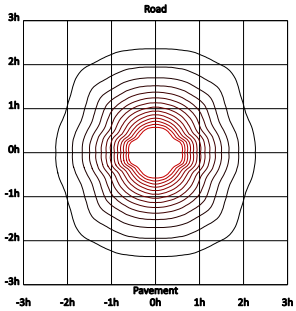




Optik: Type IV + Type IV

Schirm-Finish: Prismatisch





Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type II + Type III

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type II + Type III

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type II + Type IV

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type II + Type IV

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type III + Type III

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type III + Type III

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type III + Type IV

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type III + Type IV

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type IV + Type IV

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 2 LICHTQUELLEN

Optik: Type IV + Type IV

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl 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+

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.