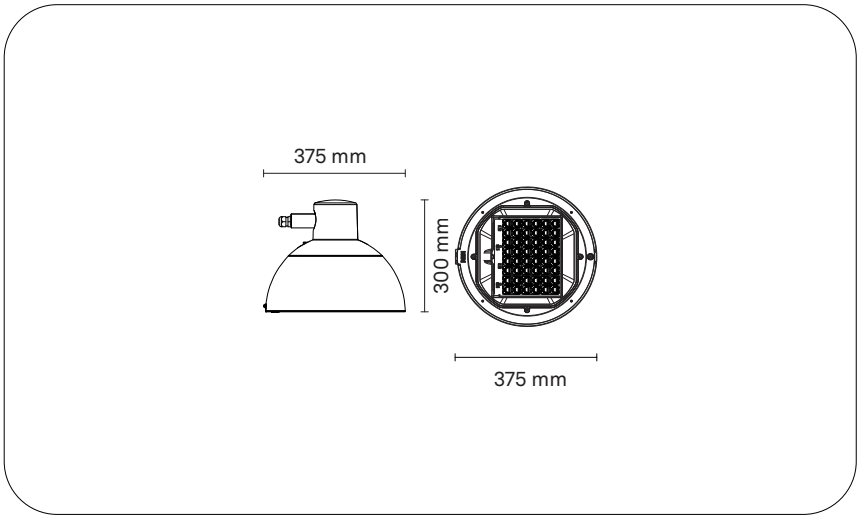
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M





IP66 IK10 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LUNOVM0-N-D30-730-L025-ST-V1-F02-M2-CN1**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**722** Ra70 2200 K	**L015** 1500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	**CN1** Grau [Neri] Strukturiert + Weiß [RAL 9010] Matt
D36 Type II - D	**727** Ra70 2700 K	**L025** 2500 lm	**SP** Prismatisch		**F06** DALI+CLO		
D22 Type III - B	**730** Ra70 3000 K	**L035** 3500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D25 Type III - C	**740** Ra70 4000 K	**L045** 4500 lm					
D37 Type III - H		**L060** 6000 lm					
D24 Type IV - A		**L075** 7500 lm					
D38 Type IV - C		**L090** 9000 lm					
D30 Type V - A		**L105** 10500 lm					
		L120 12000 lm					

Generierter Code: **LUNOVM0 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

HINWEISE ZUR KONFIGURATION
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: C, D, E
LED-Durchlassstrom: 176-710 mA
Nennleistung: 7,4-69,8 W
Nenn-Lichtstrom: 1500-12000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 73-78 Rg = 91-96
Geschätzte Lebensdauer: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

Optik: Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 16, 24, 32, 48
Abblendwinkel: Cutoff, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 55° γ = 46, 70°
Lichtstrom: 1500-12000 lm
Lichtwirksamkeit: 125-168 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*2, G*4, G*6
IPEA: Road A6+ / A11+, Urban A6+ / A12+, Ped A5+ / A11+, Park A5+ / A11+, Art A9+ / A12+
BUG: B=0-3, U=0, G=0-3
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC-Sicherheitszeichen.

Leuchtenleistung: 10,2-77,6 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor: ≥0,99
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur: -35 °C / +40 °C
Driver eingebaut: Ja
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 10kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit einem zylindrischen oberen Rahmen zur Aufnahme der internen Komponente und einem unteren Rahmen, der über ein Scharnier für den Zugang zum Hilfs- und Optikfach geöffnet werden kann.
Schutzscheibe aus extra-klarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK10/IK07 Schlagfestigkeit (EN 62262) und weißem Innenreflektor.
Befestigungselemente aus Edelstahl, osmotisches Ventil zur Druckausgleichung und Fach für Fernsteuerungssysteme vorbereitet.

Durchmesser: 375 mm
Höhe: 300 mm
Gewicht: 10,5 kg
Windangriffsfläche: 0,03 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK10
Finish: Grau [Neri] Strukturiert + Weiß [RAL 9010] Matt

INSTALLATION

Für Seitenmontage nur an Spitzen des Nova-Systems geeignet.

WARNHINWEISE

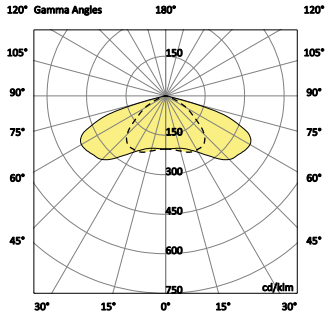
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

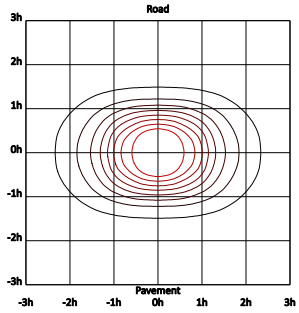
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type I - A

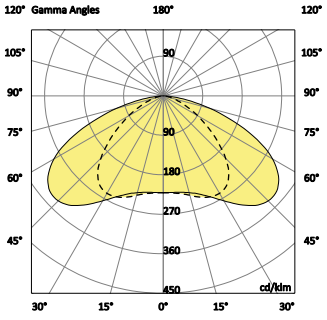
Schirm-Finish: Transparent

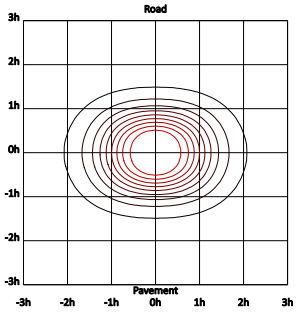




Optik: Type I - A

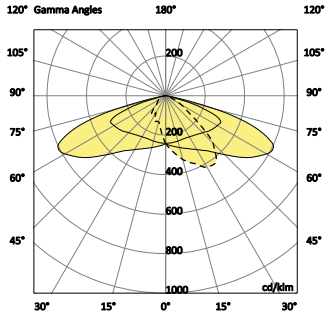
Schirm-Finish: Prismatisch

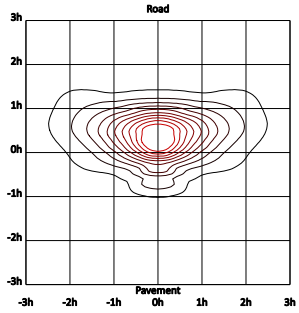




Optik: Type II - D

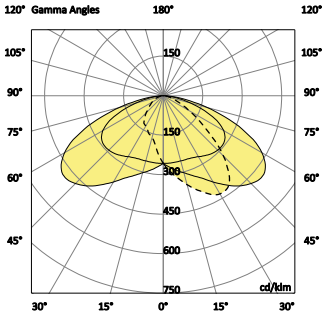
Schirm-Finish: Transparent

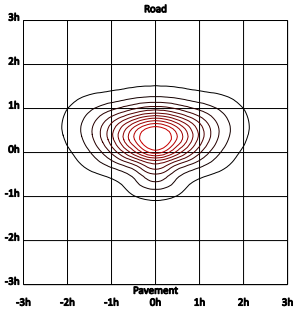




Optik: Type II - D

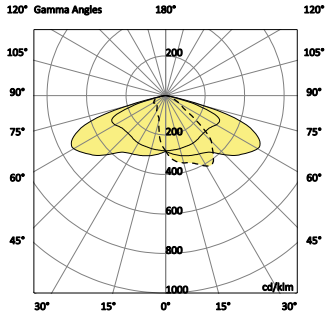
Schirm-Finish: Prismatisch

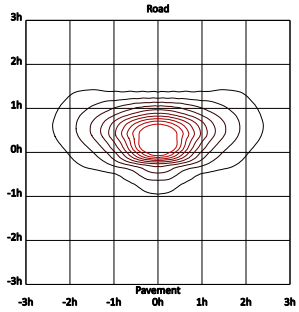




Optik: Type III - B

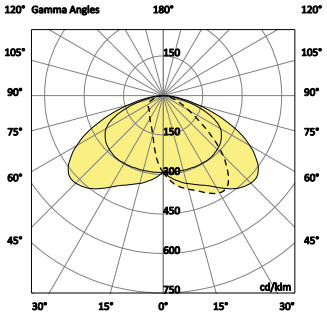
Schirm-Finish: Transparent

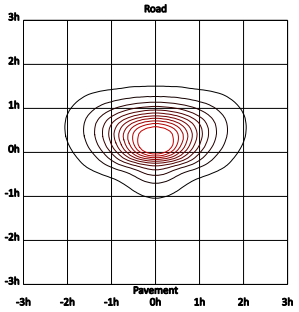




Optik: Type III - B

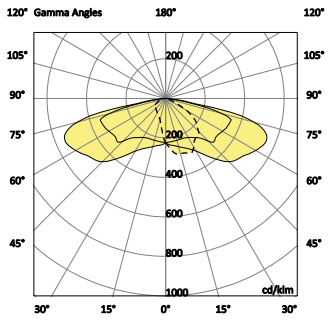
Schirm-Finish: Prismatisch

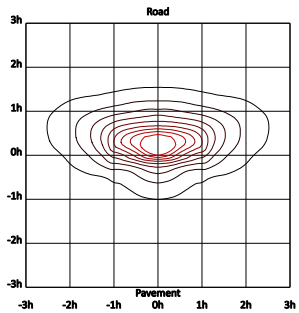




Optik: Type III - C

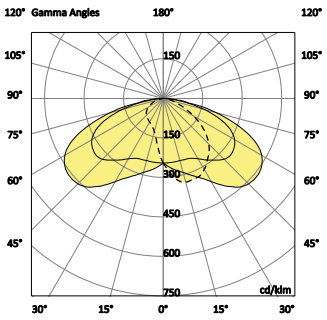
Schirm-Finish: Transparent

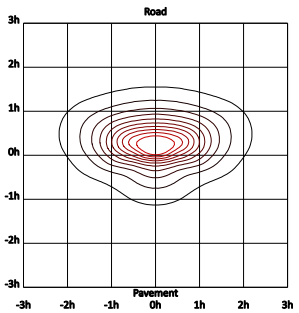




Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Prismatisch



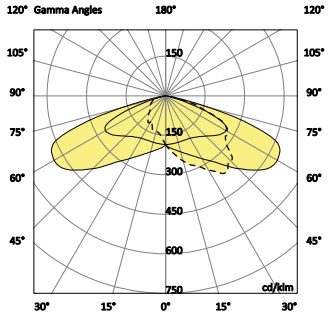


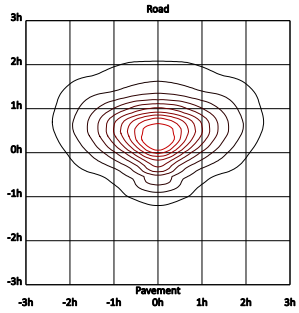
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type III - H

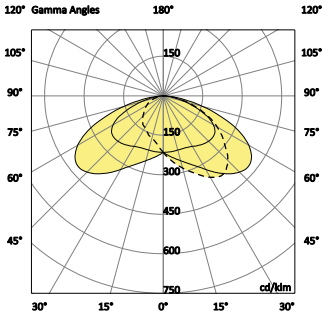
Schirm-Finish: Transparent

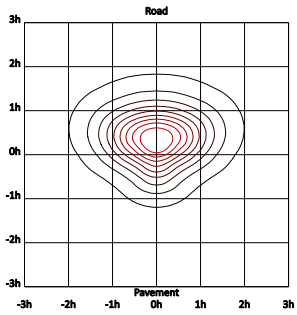




Optik: Type III - H

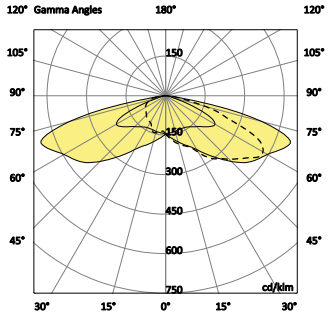
Schirm-Finish: Prismatisch

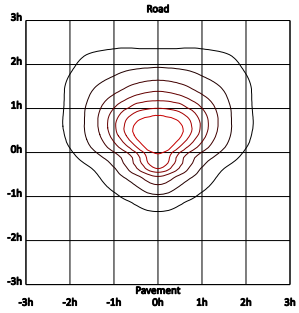




Optik: Type IV - A

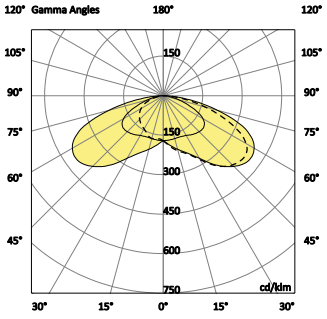
Schirm-Finish: Transparent

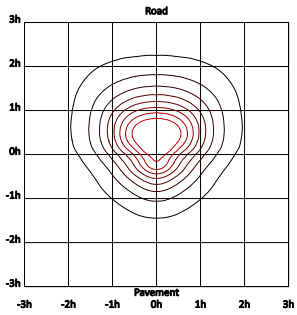




Optik: Type IV - A

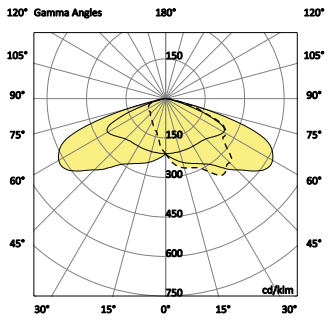
Schirm-Finish: Prismatisch

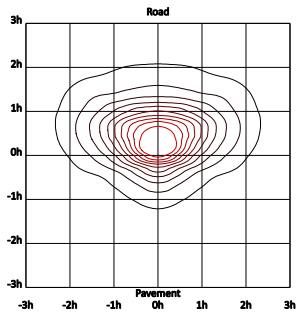




Optik: Type IV - C

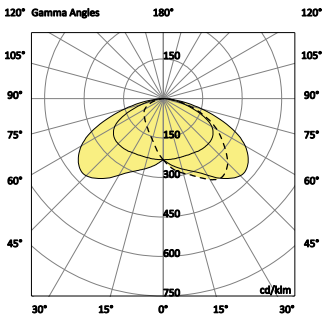
Schirm-Finish: Transparent

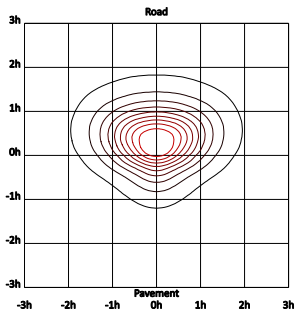




Optik: Type IV - C

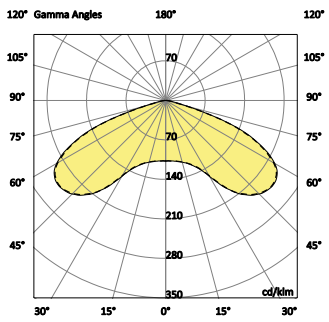
Schirm-Finish: Prismatisch

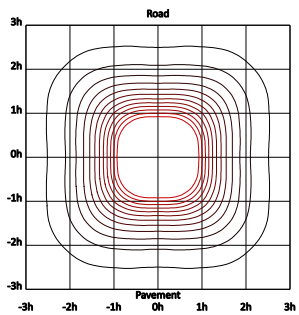




Optik: Type V - A

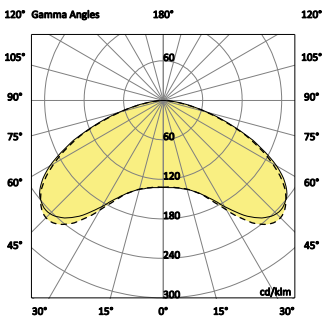
Schirm-Finish: Transparent

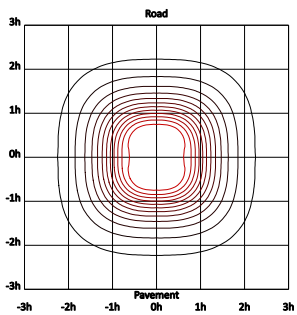




Optik: Type V - A

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.

NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

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.