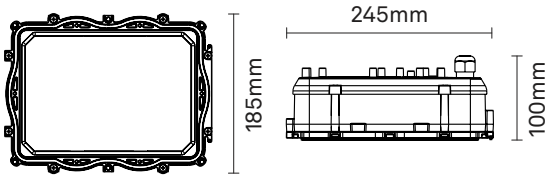
RNC21 | Nachrüstsatz



Bestellinformationen / Bestellleitfaden

Beispiel**: RNC21-N-D28-730-L025-ST-V1-F02-M2-CW0**

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	**F27** ON/OFF+CLO	**M1** Klasse I	**CW0** Weiß [RAL 9010] Matt
D36 Type II - D	**727** Ra70 2700 K	**L025** 2500 lm	**SP** Prismatisch		**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	
D22 Type III - B	**730** Ra70 3000 K	**L035** 3500 lm			**F06** DALI+CLO		
D25 Type III - C	**740** Ra70 4000 K	**L045** 4500 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H	**8T2** Ra80 TW 2200-4000 K	**L060** 6000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		**L070** 7000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C		**L075** 7500 lm			**F50** NVLK+CLO		
D30 Type V - A		**L090** 9000 lm					

Generierter Code: **RNC21 - 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.

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.

RNC21 | Nachrüstsatz

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse	C, D, E
LED-Durchlassstrom	176-816 mA
Nennleistung	7,5-55,3 W
Nenn-Lichtstrom	1500-9000 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur)	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	70, 80
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
Abblendwinkel	Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 310° γ = 46, 70°
Lichtstrom	1500-9000 lm
Lichtwirksamkeit	110-171 lm/W
Lichtstärkeklasse	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A4+ / A12+, Urban A4+ / A12+, Ped A3+ / A11+, Park A3+ / A11+, Art A7+ / A12+
BUG	B=0-3, U=0, G=0-2
Photobiologische Sicherheit	RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.
ENEC-Sicherheitszeichen.

Leuchtenleistung	9,6-61,4 W
Versorgung	220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor	≥0,99
Schutzklasse	Klasse I, Klasse II
Steuerungstyp - driver	ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO, NVLK+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	H05RN-F 2X1mm², H05RN-F 3G1mm², H05RN-F 4X1mm², H05RN-F 5G1mm²
Kabellänge	0,45 m, 0,57 m
Schutz vor Überspannungen	10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit integriertem Kühlkörper und Schutzscheibe aus extra klarem oder prismatischem gehärtetem Glas mit Schlagfestigkeit IK09 (EN 62262).
Polycarbonat-Rahmen zur Befestigung des Kits an der Platte und Vorrichtung für Zusatzgeräte gemäß Zhaga Book 18.
Komponenten aus Polyamid PA6 und Schrauben aus Edelstahl.

Länge	245 mm
Breite	185 mm
Höhe	100 mm
Gewicht	2 kg
Schutzart	IP66
Mechanische Belastbarkeit	IK09
Finish	Weiß [RAL 9010] Matt

INSTALLATION

Das Refitting-Modul ist für die Befestigung auf einer flachen Platte mit 1,5 mm Dicke vorgesehen.
Für die Installation an Laternen von Drittanbietern kontaktieren Sie bitte das Unternehmen.

WARNHINWEISE

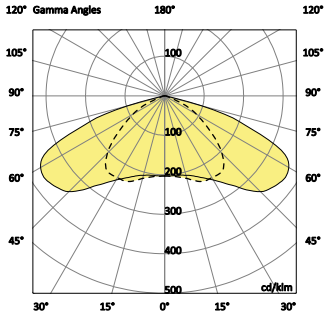
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

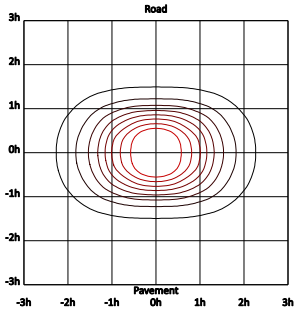
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RNC21 | Nachrüstsatz

Optik: Type I - A

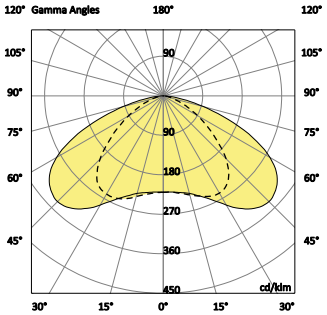
Schirm-Finish: Transparent

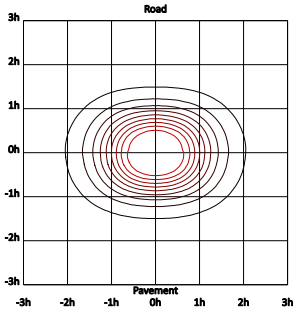




Optik: Type I - A

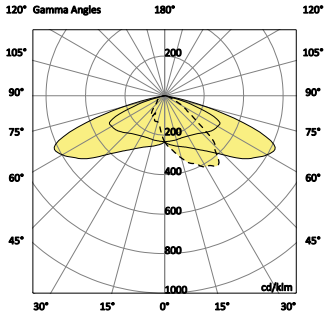
Schirm-Finish: Prismatisch

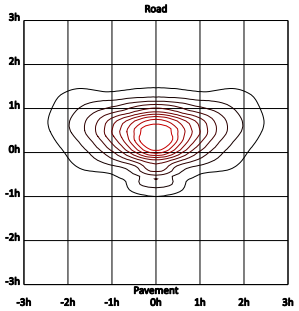




Optik: Type II - D

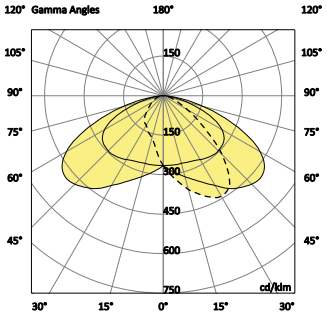
Schirm-Finish: Transparent

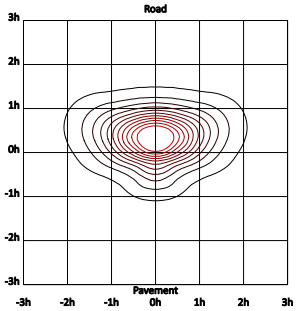




Optik: Type II - D

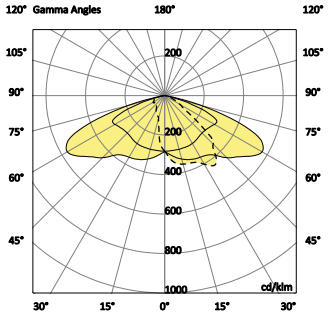
Schirm-Finish: Prismatisch

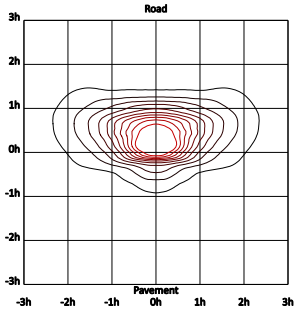




Optik: Type III - B

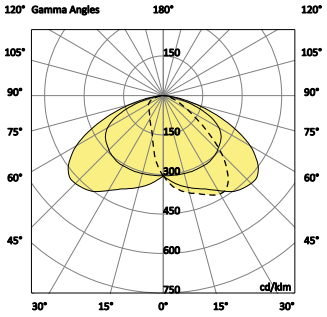
Schirm-Finish: Transparent

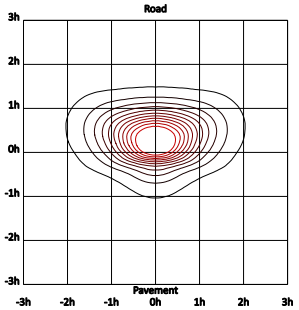




Optik: Type III - B

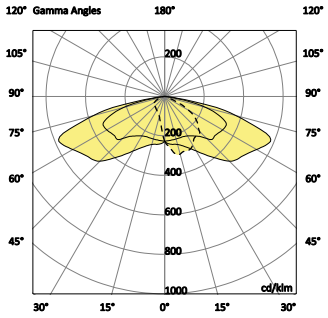
Schirm-Finish: Prismatisch

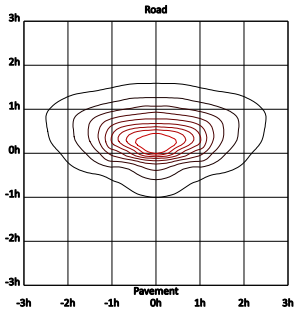




Optik: Type III - C

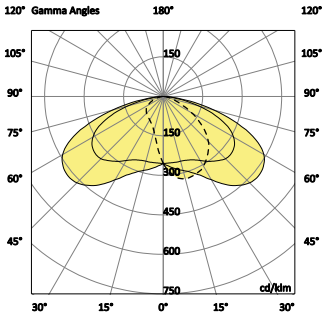
Schirm-Finish: Transparent

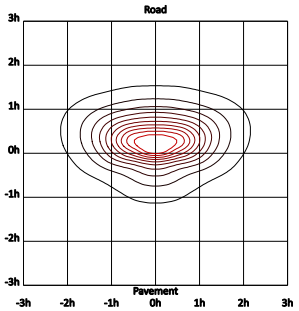




Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Prismatisch



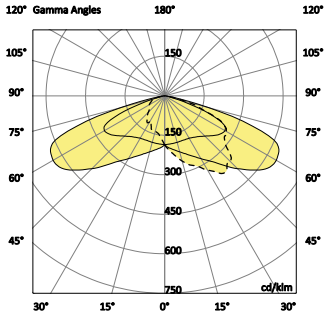


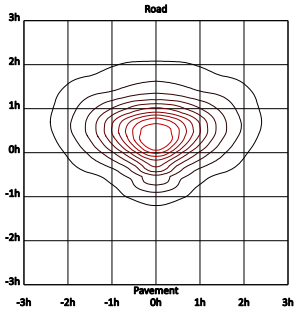
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RNC21 | Nachrüstsatz

Optik: Type III - H

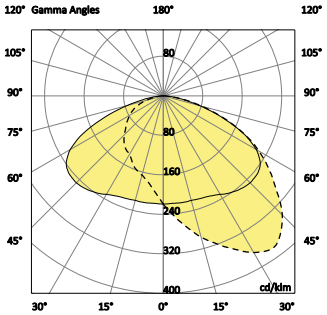
Schirm-Finish: Transparent

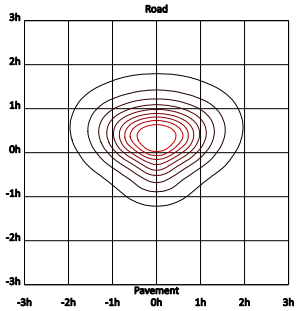




Optik: Type III - H

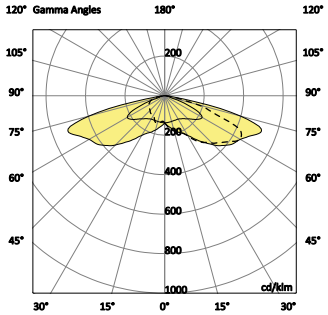
Schirm-Finish: Prismatisch

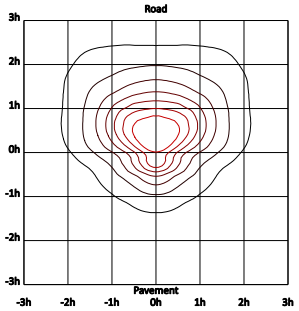




Optik: Type IV - A

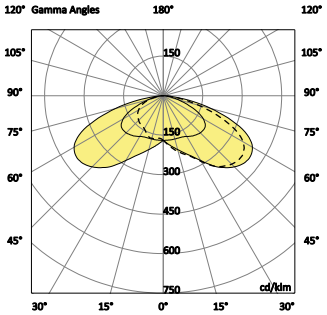
Schirm-Finish: Transparent

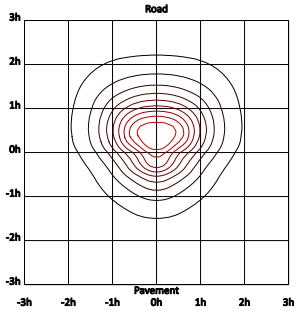




Optik: Type IV - A

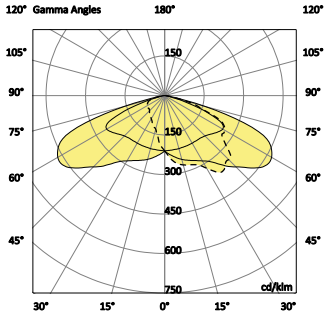
Schirm-Finish: Prismatisch

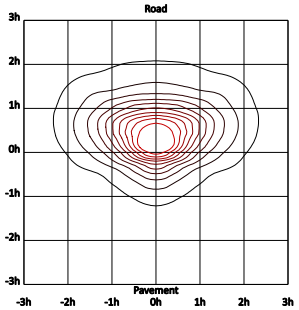




Optik: Type IV - C

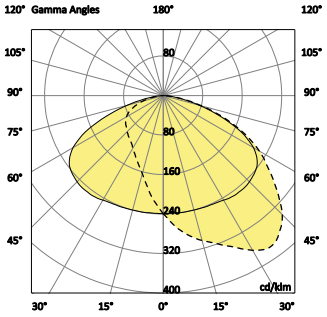
Schirm-Finish: Transparent

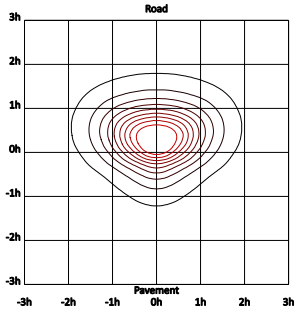




Optik: Type IV - C

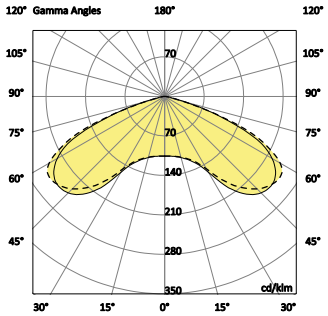
Schirm-Finish: Prismatisch

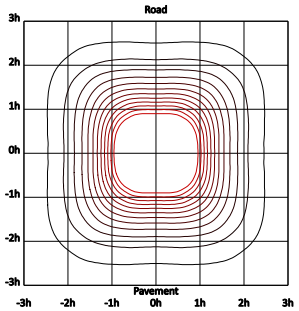




Optik: Type V - A

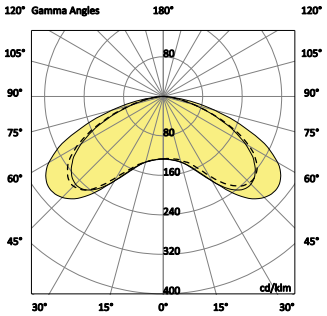
Schirm-Finish: Transparent

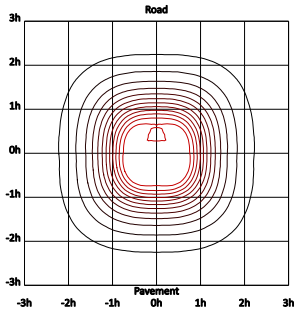




Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Prismatisch





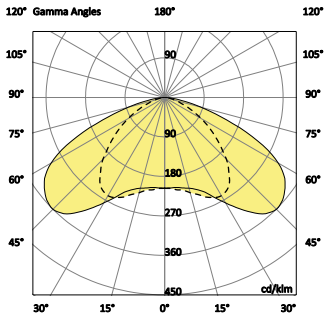
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

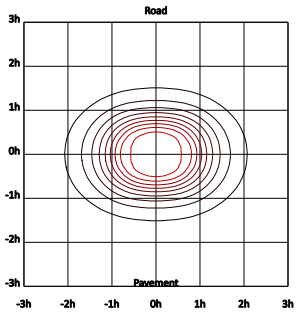
RNC21 | Nachrüstsatz

TW 2200-4000 K

Optik: Type I - A

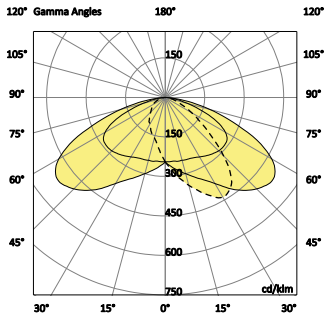
Schirm-Finish: Prismatisch

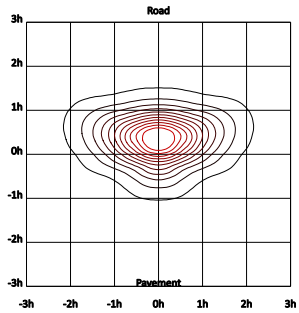




Optik: Type II - D

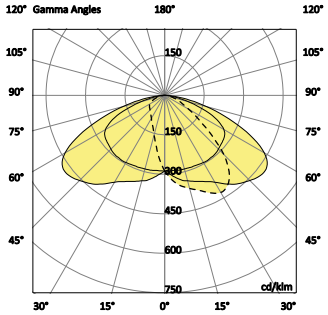
Schirm-Finish: Prismatisch

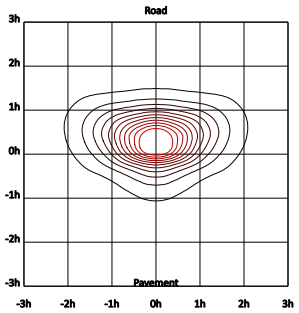




Optik: Type III - B

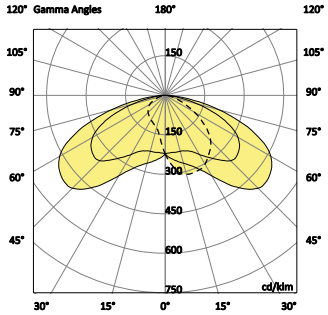
Schirm-Finish: Prismatisch

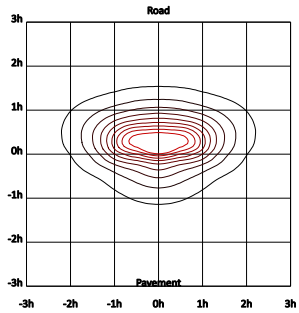




Optik: Type III - C

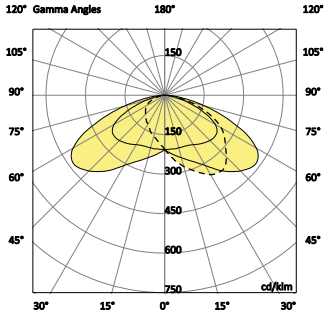
Schirm-Finish: Prismatisch

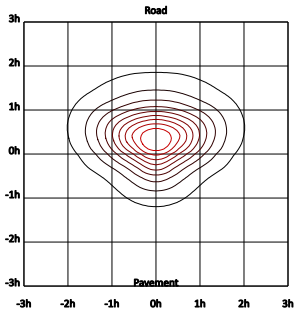




Optik: Type III - H

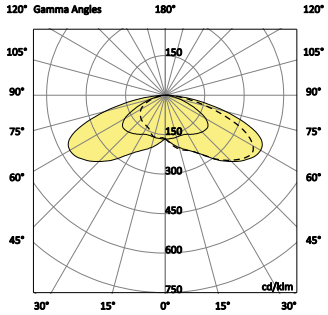
Schirm-Finish: Prismatisch

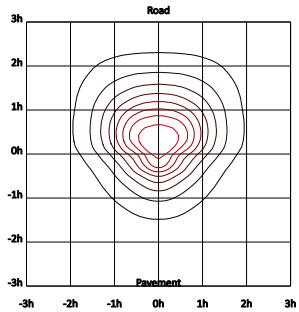




Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Prismatisch





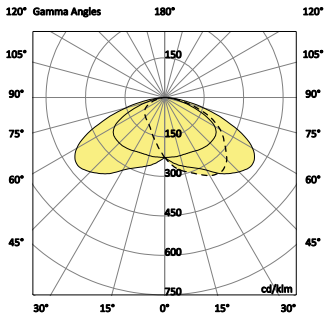
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

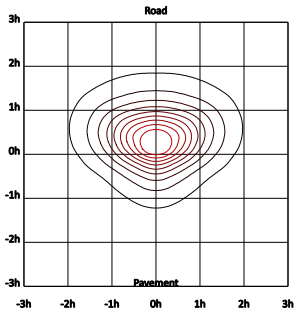
RNC21 | Nachrüstsatz

TW 2200-4000 K

Optik: Type IV - C

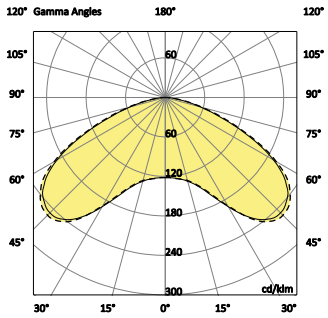
Schirm-Finish: Prismatisch

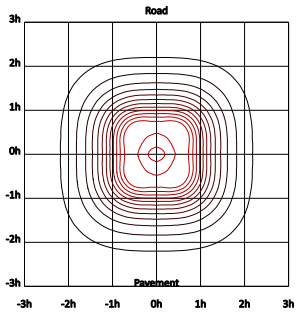




Optik: Type V - A

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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	2700 K	10,1	149	16	190	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	3000 K	9,9	152	16	184	7,8	192	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	176	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	2200 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	2700 K	16,3	153	16	320	13,8	181	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	15,9	157	16	312	13,4	187	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,3	163	16	298	12,8	195	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2200 K	25,2	139	24	330	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	2700 K	23	152	16	458	20	175	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	3000 K	22,3	157	16	444	19,4	180	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,3	164	16	424	18,5	189	A11+	A12+	A10+	A10+	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+
7000 lm	2700 K	47,3	148	24	624	41,6	168	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	2700 K	57,4	157	24	762	51,4	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	55,9	161	24	742	50	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	4000 K	52,6	171	24	698	46,8	192	A12+	A12+	A11+	A11+	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.

RNC21 | Nachrüstsatz

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	11,8	127	16	224	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	2700 K	10,8	139	16	202	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	3000 K	10,5	143	16	196	8,3	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	10,1	149	16	188	8	188	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	342	14,8	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	332	14,4	174	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,2	154	16	318	13,7	182	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	20,8	120	24	267	17,8	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	2200 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	2700 K	25,2	139	16	488	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	24,6	142	16	474	20,8	168	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	4000 K	23,6	148	16	452	19,8	177	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	30,4	115	24	390	26,3	133	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2200 K	34,1	132	24	460	30,3	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	2700 K	32,4	139	16	642	28,6	157	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	31,4	143	16	624	27,7	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	30	150	16	594	26,3	171	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	40,8	110	24	526	35,8	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	2200 K	47,7	126	24	628	42	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	43	140	24	564	37,4	160	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	41,9	143	24	548	36,3	165	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	4000 K	40	150	24	522	34,5	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,4	147	24	816	55,3	163	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,8	151	24	794	53,8	167	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,3	160	24	746	50,3	179	A10+	A11+	A10+	A10+	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.