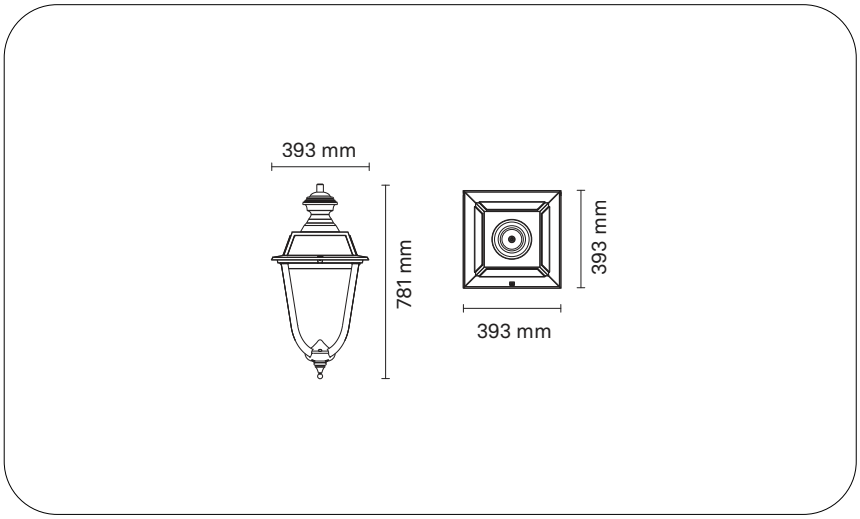
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND





CE IP66 IK09 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LU80401-N-D28-830-L015-ST-V1-F27-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**830** Ra80 3000 K	**L015** 1500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D36 Type II - D	**840** Ra80 4000 K	**L025** 2500 lm	**SP** Prismatisch		**F02** 1-10V+CLO		
D22 Type III - B		**L035** 3500 lm			**F06** DALI+CLO		
D25 Type III - C		**L045** 4500 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H		**L060** 6000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		**L075** 7500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C							
D30 Type V - A							

Generierter Code: **LU80401 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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

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

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 222-656 mA
Nennleistung: 9,5-58,5 W
Nenn-Lichtstrom: 1500-7500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 80
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 83-85 Rg = 95-96
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
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 85° γ = 46, 68°
Lichtstrom: 1500-7500 lm
Lichtwirksamkeit: 116-133 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤0,42 cd/klm
Lichtstärkeklasse: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A4+ / A7+, Urban A5+ / A8+, Ped A4+ / A6+, Park A4+ / A6+, Art A8+ / A11+
BUG: B=0-3, U=1, 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.

Leuchtenleistung: 11,8-63,8 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor: ≥0,99
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur: -25 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 10kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit einem schwenkbaren oberen Rahmen und einem unteren quadratischen Rahmen mit vier gebogenen Stützen sowie einem unteren Flansch Ø 28 mm zur Befestigung am Träger.
Scheibe aus extra-klarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09/IK07 Schlagfestigkeit (EN 62262).
Weißer Innenreflektor, Silikondichtung zwischen den Rahmen und Befestigungselemente aus Edelstahl.
Fach für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme vorgesehen.

Länge: 393 mm
Breite: 393 mm
Höhe: 781 mm
Gewicht: 9,6 kg
Windangriffsfläche: 0,1 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK09
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Abgehängt: Gewindeanschluss G3/4".

WARNHINWEISE

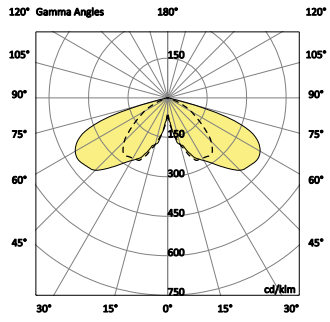
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

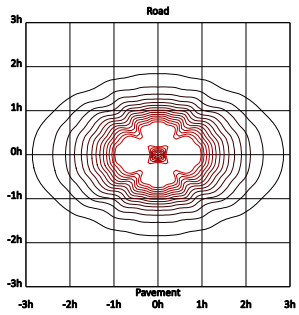
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Type I - A

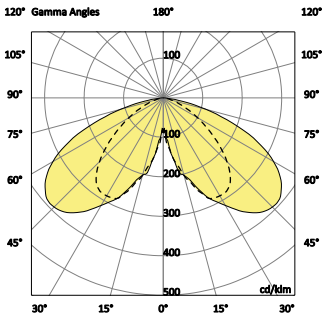
Schirm-Finish: Transparent

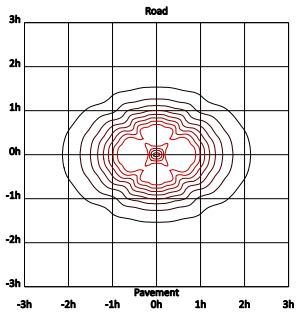




Optik: Type I - A

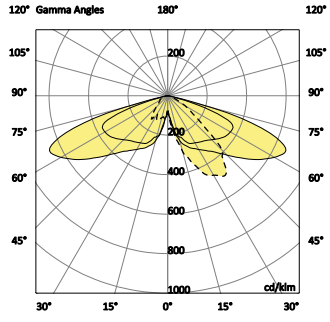
Schirm-Finish: Prismatisch

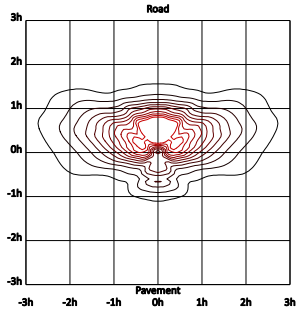




Optik: Type II - D

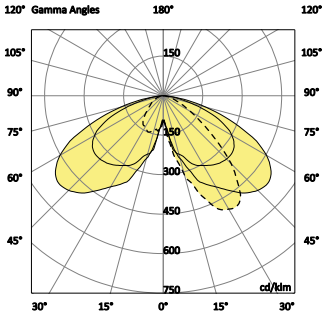
Schirm-Finish: Transparent

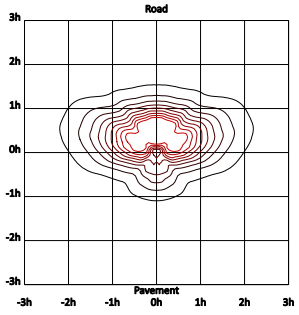




Optik: Type II - D

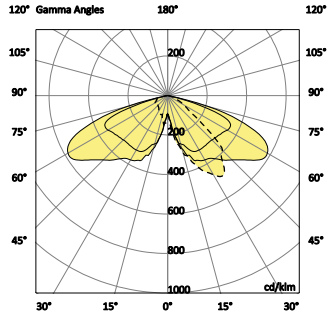
Schirm-Finish: Prismatisch

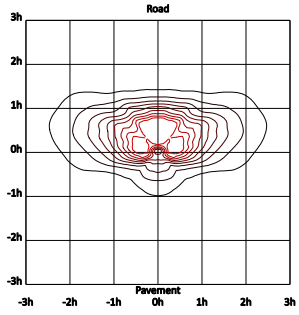




Optik: Type III - B

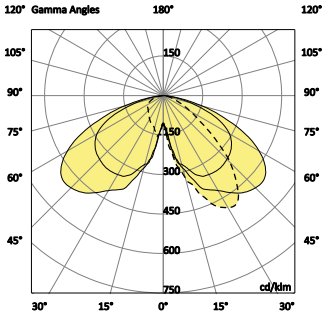
Schirm-Finish: Transparent

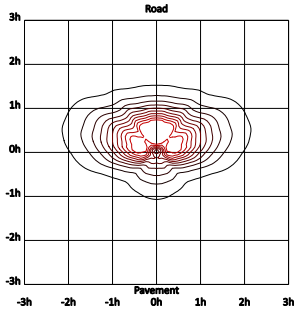




Optik: Type III - B

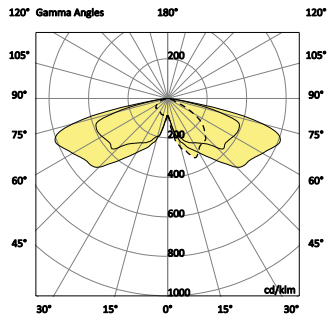
Schirm-Finish: Prismatisch

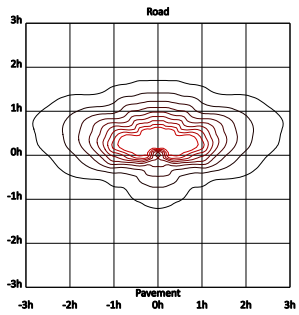




Optik: Type III - C

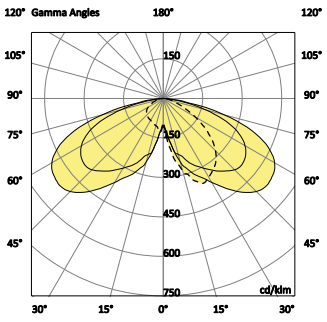
Schirm-Finish: Transparent

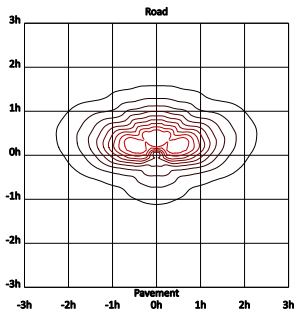




Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Prismatisch



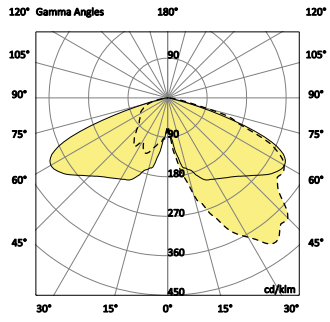


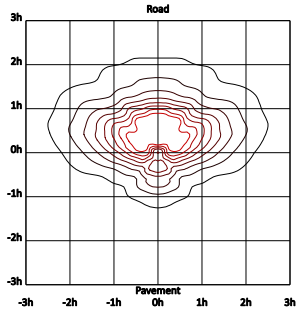
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Type III - H

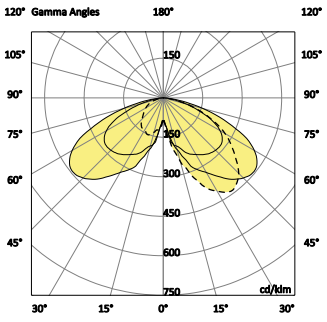
Schirm-Finish: Transparent

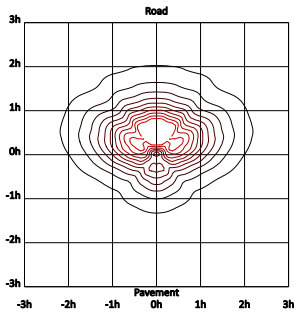




Optik: Type III - H

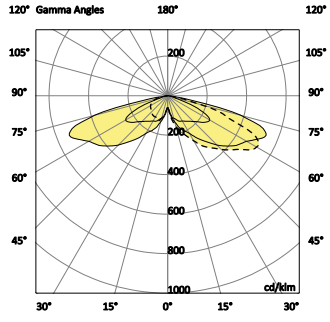
Schirm-Finish: Prismatisch

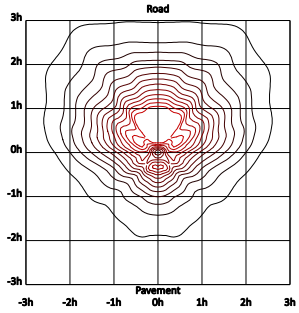




Optik: Type IV - A

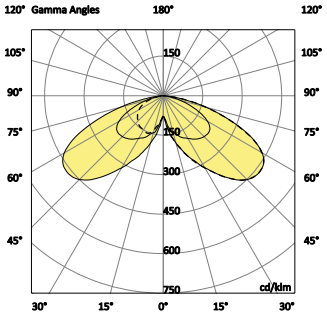
Schirm-Finish: Transparent

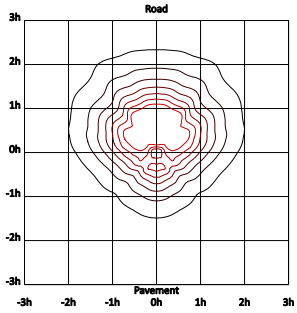




Optik: Type IV - A

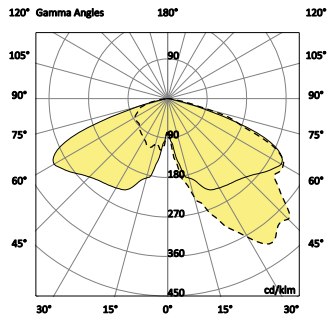
Schirm-Finish: Prismatisch

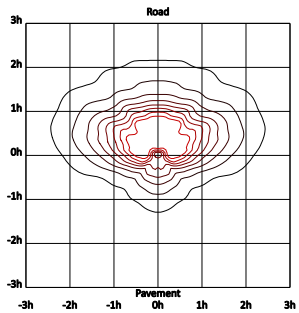




Optik: Type IV - C

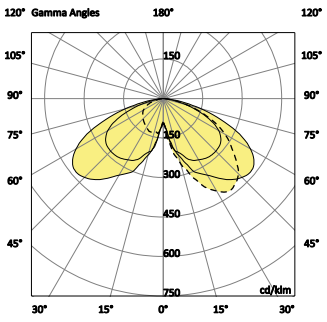
Schirm-Finish: Transparent

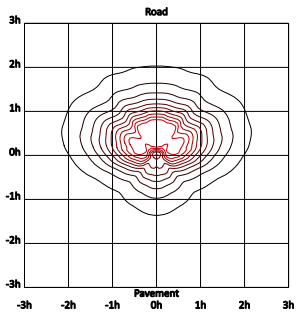




Optik: Type IV - C

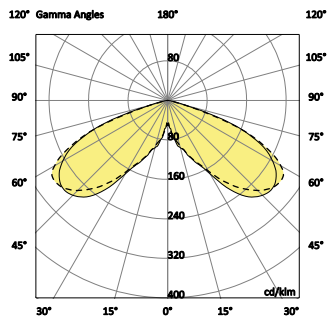
Schirm-Finish: Prismatisch

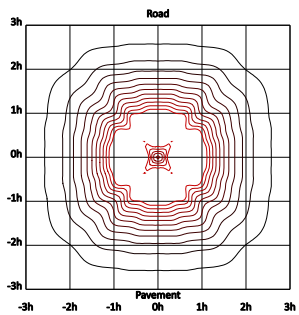




Optik: Type V - A

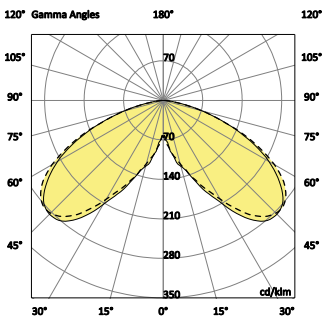
Schirm-Finish: Transparent

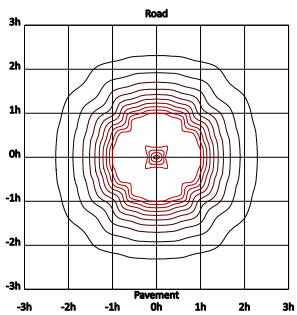




Optik: Type V - A

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.

LIGHT 804 | LEUCHTE | HÄNGEND

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	3000 K	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	3000 K	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

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.