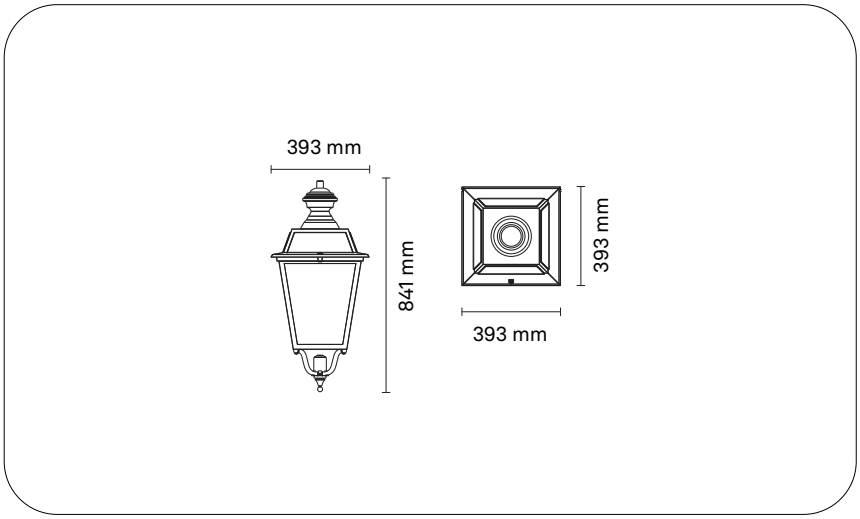
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LIGHT 803 | LEUCHTE | HÄNGEND





IP66 IK09 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LU80301-N-D28-730-L075-ST-V1-F06-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**730** Ra70 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	**740** Ra70 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		**L090** 9000 lm					
D30 Type V - A		**L105** 10500 lm					

Generierter Code: **LU80301 - 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 803 | LEUCHTE | HÄNGEND

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: C, D
LED-Durchlassstrom: 200-834 mA
Nennleistung: 8,6-75,5 W
Nenn-Lichtstrom: 1500-10500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 74-75 Rg = 93-95
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, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 85° γ = 34, 70°
Lichtstrom: 1500-10500 lm
Lichtwirksamkeit: 126-147 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤0,42 cd/klm
Lichtstärkeklasse: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A5+ / A9+, Urban A6+ / A9+, Ped A4+ / A8+, Park A4+ / A8+, Art A9+ / A12+
BUG: B=0-3, U=1, G=0-3
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.
ENEC+ Sicherheits- und Leistungszeichen.

Leuchtenleistung: 10,8-83,4 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 Stützen.
Scheibe aus extra-klarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09/IK07 Schlagfestigkeit (EN 62262).
Weißer Innenreflektor, Silikondichtung zwischen den Rahmen und Befestigungselemente aus Edelstahl.
Vorhandenes Fach für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme.

Länge: 393 mm
Breite: 393 mm
Höhe: 841 mm
Gewicht: 8,6 kg
Windangriffsfläche: 0,11 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK09
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Abgehängt: Gewindeanschluss G3/4".

WARNHINWEISE

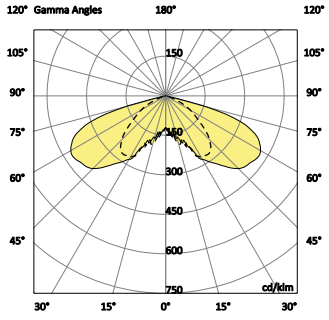
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

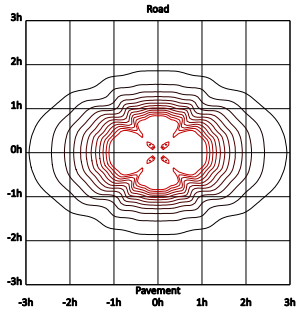
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 803 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Type I - A

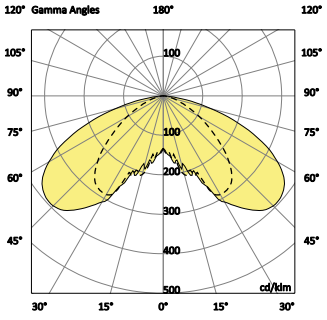
Schirm-Finish: Transparent

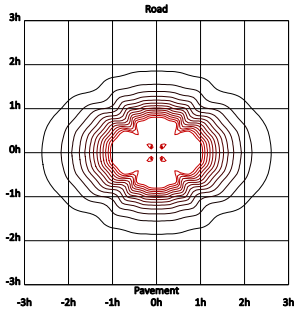




Optik: Type I - A

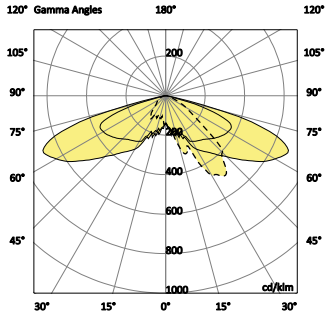
Schirm-Finish: Prismatisch

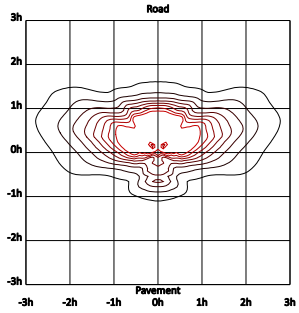




Optik: Type II - D

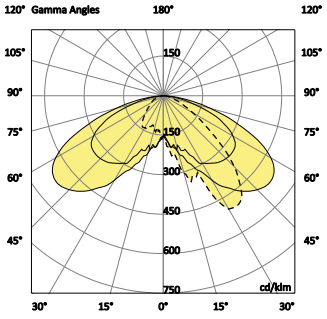
Schirm-Finish: Transparent

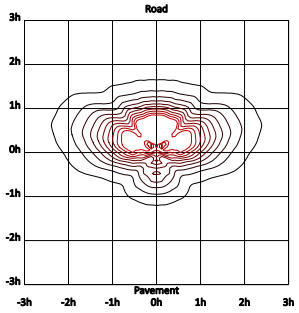




Optik: Type II - D

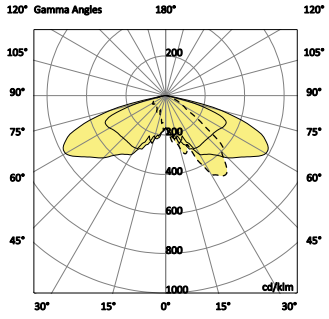
Schirm-Finish: Prismatisch

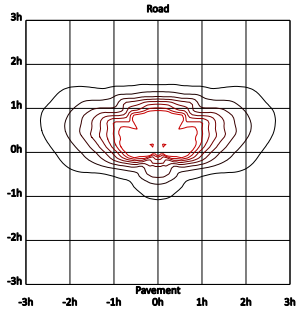




Optik: Type III - B

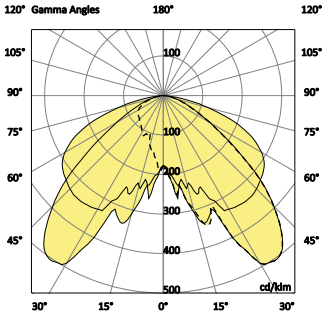
Schirm-Finish: Transparent

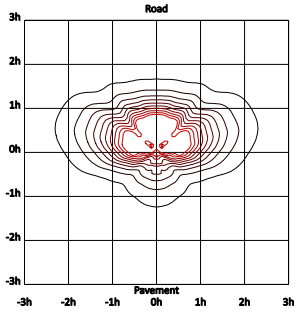




Optik: Type III - B

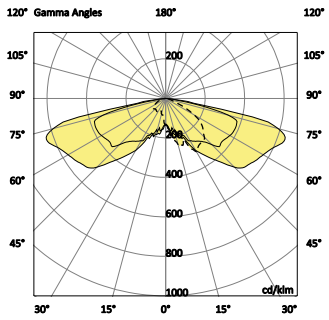
Schirm-Finish: Prismatisch

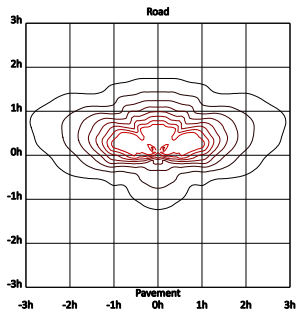




Optik: Type III - C

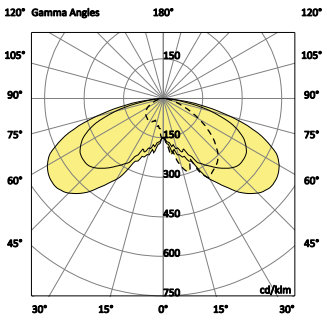
Schirm-Finish: Transparent

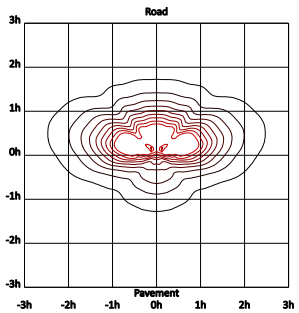




Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Prismatisch



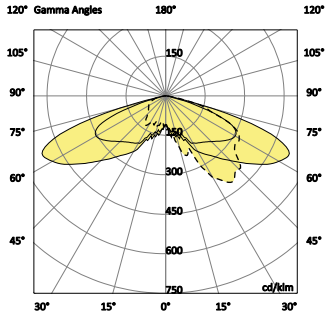


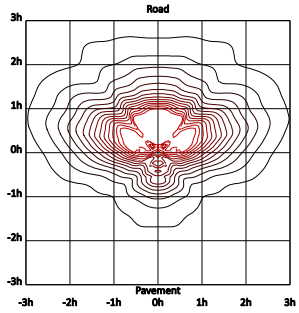
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 803 | LEUCHTE | HÄNGEND

Optik: Type III - H

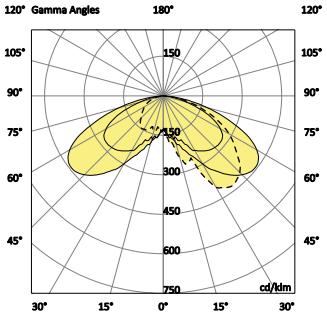
Schirm-Finish: Transparent

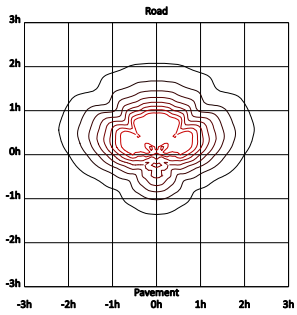




Optik: Type III - H

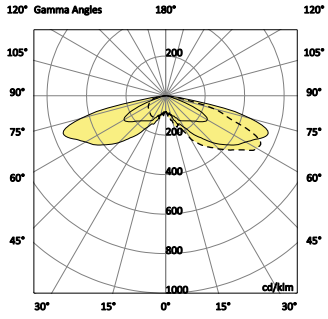
Schirm-Finish: Prismatisch

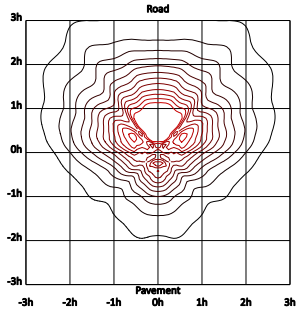




Optik: Type IV - A

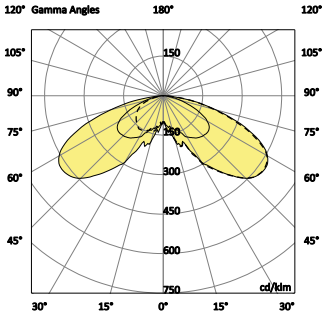
Schirm-Finish: Transparent

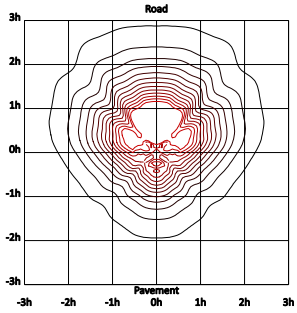




Optik: Type IV - A

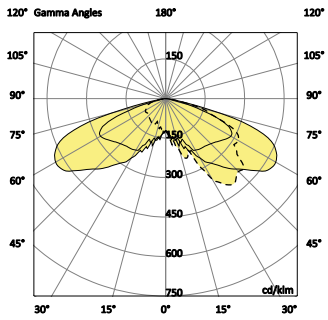
Schirm-Finish: Prismatisch

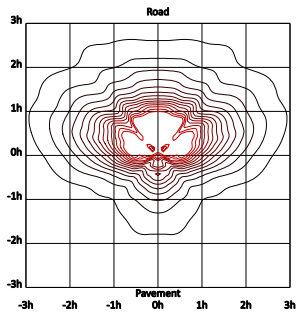




Optik: Type IV - C

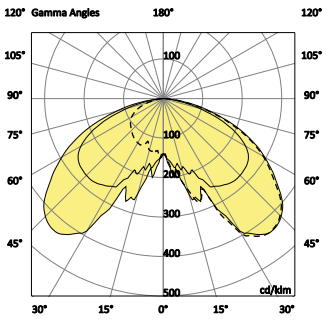
Schirm-Finish: Transparent

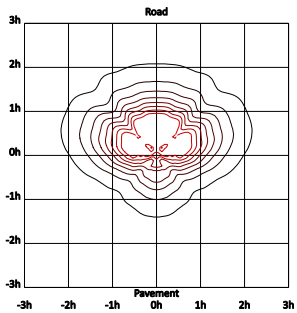




Optik: Type IV - C

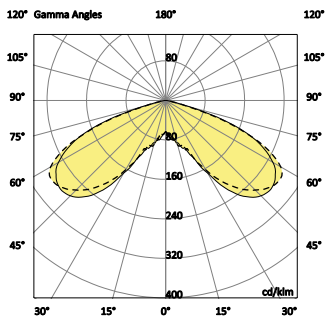
Schirm-Finish: Prismatisch

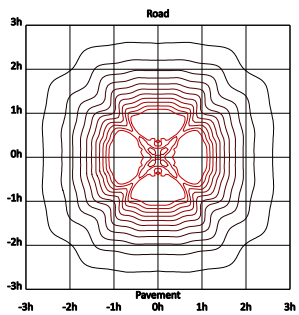




Optik: Type V - A

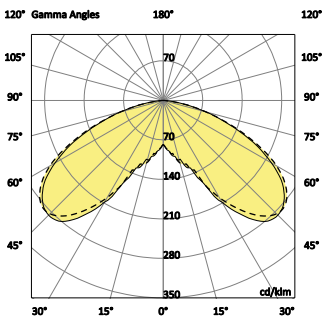
Schirm-Finish: Transparent

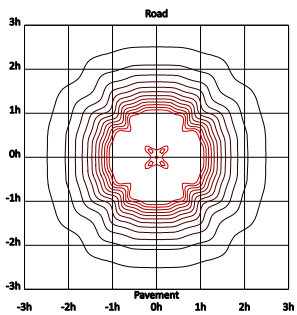




Optik: Type V - A

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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 803 | 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	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

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.