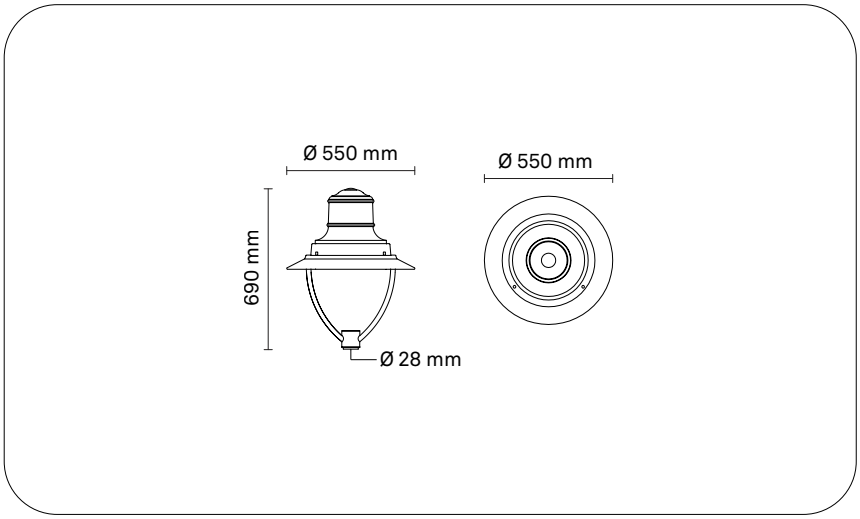
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE





CE IP66 IK10 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LU21000-N-D36-730-L045-ST-V1-F27-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					
		L120 12000 lm					
		L135 13500 lm					
		L150 15000 lm					

Generierter Code: **LU21000 - 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 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: C, D
LED-Durchlassstrom: 174-808 mA
Nennleistung: 7,4-88,4 W
Nenn-Lichtstrom: 1500-15000 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, 48
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 5, 55° γ = 44, 70°
Lichtstrom: 1500-15001 lm
Lichtwirksamkeit: 148-169 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A7+ / A12+, Urban A10+ / A12+, Ped A7+ / A11+, Park A7+ / A11+, Art A12+ / A12+
BUG: B=0-3, U=0, 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.

Leuchtenleistung: 9,4-96,9 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: -40 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 10kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss und Aluminiumblech (UNI EN 1706) mit einem oberen Rahmen mit G3/4"-Gewindeanschluss zur Befestigung am Träger und einem unteren schwenkbaren Druckgussrahmen für den Zugang zum Hilfskompartiment.
Schutzscheibe aus extra-klarem Einscheiben-Sicherheitsglas, interner Reflektor und EPDM-Dichtung zwischen Glas und Reflektor.
Fach vorbereitet für zusätzliche Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme, mit Befestigungselementen aus Edelstahl und Trägern aus feuerverzinktem Stahl.

Durchmesser: 550 mm
Höhe: 690 mm
Gewicht: 10,9 kg
Windangriffsfläche: 0,05 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK10
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

Mastkopf: Flansch mit zentraler Öffnung Ø 28 mm zur Befestigung am Träger.

WARNHINWEISE

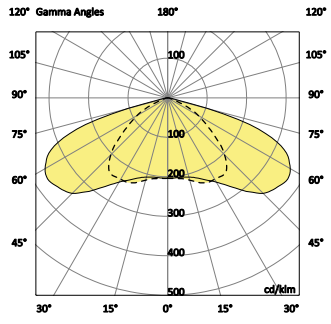
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

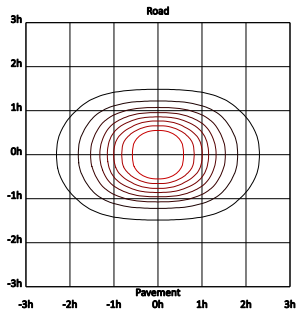
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

Optik: Type I - A

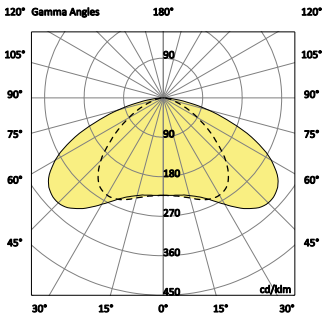
Schirm-Finish: Transparent

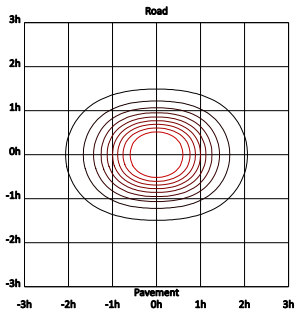




Optik: Type I - A

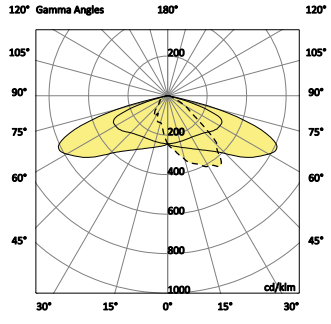
Schirm-Finish: Prismatisch

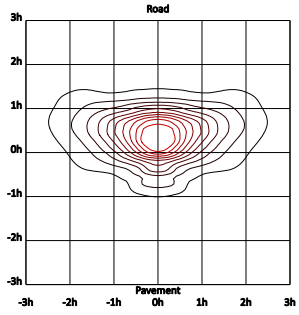




Optik: Type II - D

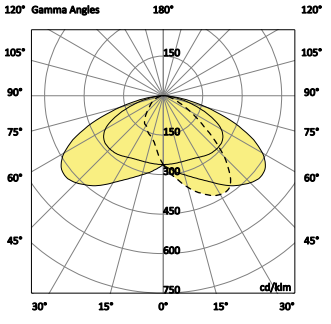
Schirm-Finish: Transparent

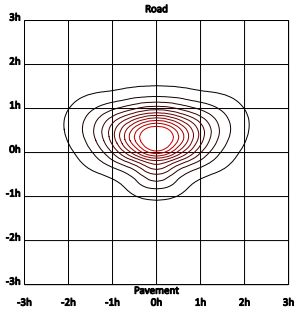




Optik: Type II - D

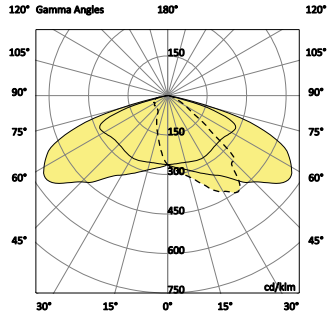
Schirm-Finish: Prismatisch

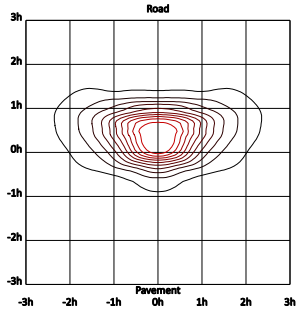




Optik: Type III - B

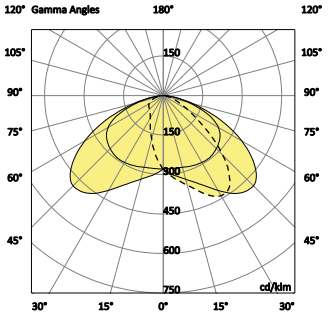
Schirm-Finish: Transparent

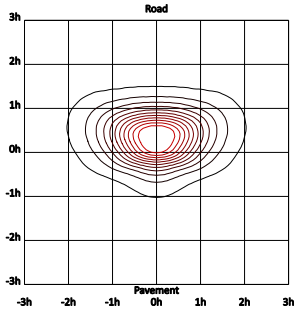




Optik: Type III - B

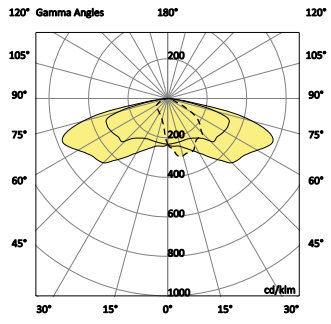
Schirm-Finish: Prismatisch

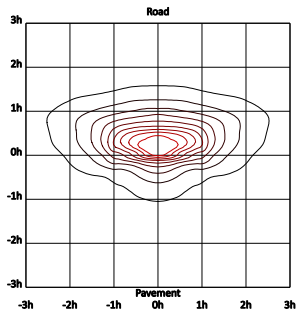




Optik: Type III - C

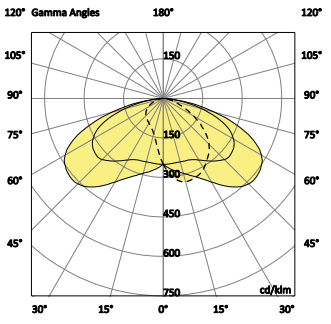
Schirm-Finish: Transparent

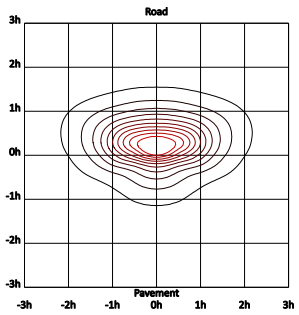




Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Prismatisch



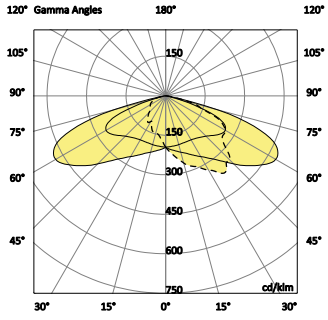


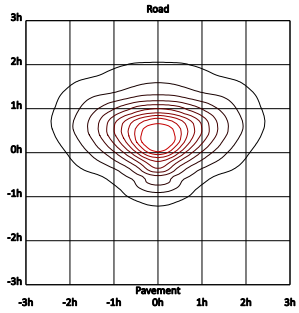
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

Optik: Type III - H

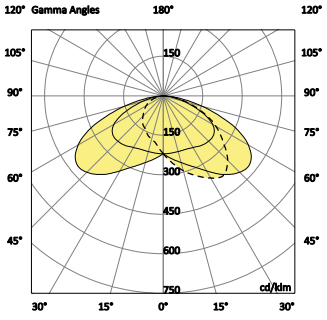
Schirm-Finish: Transparent

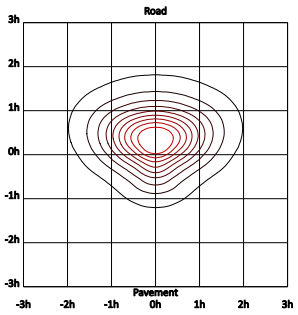




Optik: Type III - H

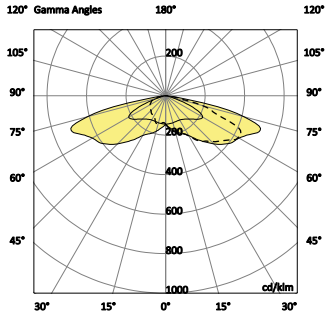
Schirm-Finish: Prismatisch

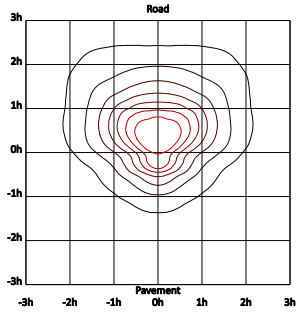




Optik: Type IV - A

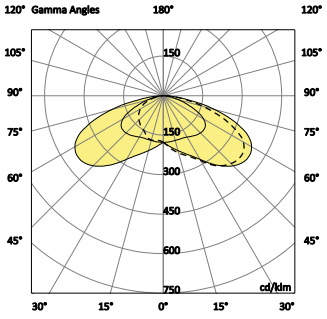
Schirm-Finish: Transparent

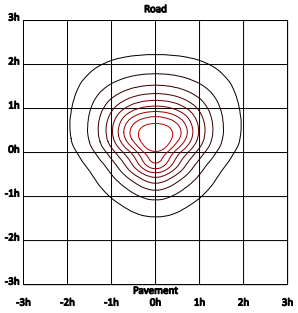




Optik: Type IV - A

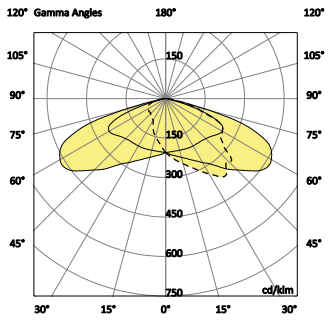
Schirm-Finish: Prismatisch

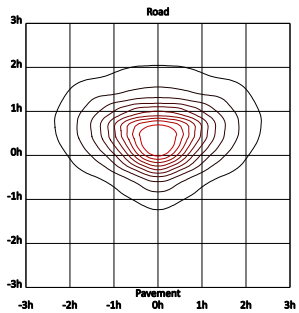




Optik: Type IV - C

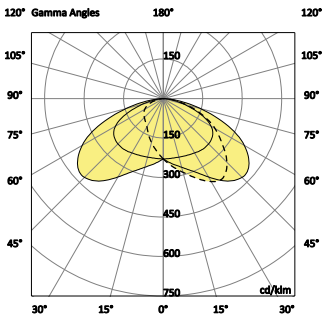
Schirm-Finish: Transparent

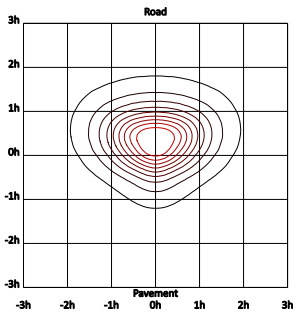




Optik: Type IV - C

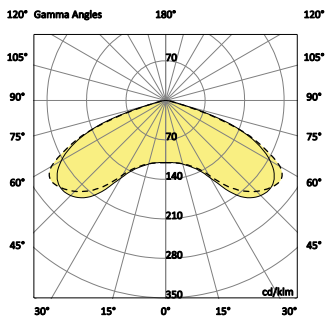
Schirm-Finish: Prismatisch

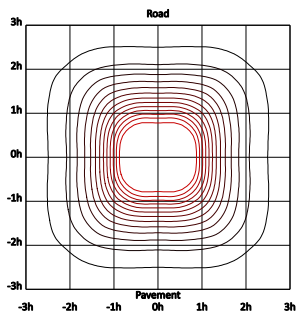




Optik: Type V - A

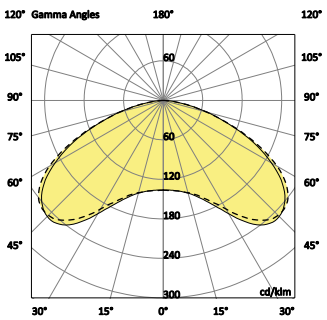
Schirm-Finish: Transparent

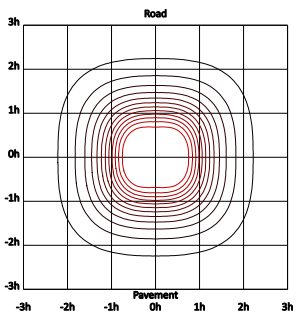




Optik: Type V - A

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 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.

LIGHT 21 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

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	9,8	153	16	182	7,7	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
1500 lm	4000 K	9,4	160	16	174	7,4	203	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	3000 K	15,7	159	16	308	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
2500 lm	4000 K	15,1	166	16	294	12,6	198	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
3500 lm	3000 K	22	159	16	438	19,1	183	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	4000 K	21	167	16	418	18,2	192	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
4500 lm	3000 K	29,1	155	16	574	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	27,9	161	16	548	24,2	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	37,3	161	24	506	33,4	180	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,5	169	24	482	31,7	189	A12+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	3000 K	48,8	154	24	644	43	174	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,6	161	24	614	40,9	183	A11+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	3000 K	59,4	152	24	788	53,3	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,5	159	24	750	50,6	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	3000 K	67,1	156	32	680	60,7	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	63,9	164	32	648	57,7	182	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	3000 K	78,9	152	32	788	71,1	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	75,1	160	32	750	67,4	178	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	84,3	160	48	574	76,3	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
13500 lm	4000 K	80,3	168	48	548	72,5	186	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
15000 lm	3000 K	94,5	159	48	644	86,1	174	A8+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	90	167	48	614	81,8	183	A9+	A12+	A8+	A8+	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	10	150	16	186	7,9	190	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
1500 lm	4000 K	9,6	156	16	178	7,5	200	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	3000 K	16,1	155	16	314	13,6	184	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,4	162	16	300	12,9	194	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	3000 K	22,6	155	16	448	19,6	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	21,5	163	16	428	18,7	187	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	3000 K	29,8	151	16	588	26,1	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,5	158	16	560	24,8	181	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	3000 K	38,2	157	24	518	34,2	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	36,4	165	24	494	32,5	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	3000 K	50	150	24	660	44,2	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	47,7	157	24	628	42	179	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	60,8	148	24	808	54,7	165	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	4000 K	57,9	155	24	770	51,9	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
10500 lm	3000 K	68,9	152	32	696	62,4	168	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	65,5	160	32	664	59,2	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	3000 K	80,8	149	32	808	73	164	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	76,9	156	32	770	69,2	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	3000 K	86,3	156	48	588	78,3	172	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	82,3	164	48	560	74,4	181	A10+	A12+	A9+	A9+	A12+
15000 lm	3000 K	96,9	155	48	660	88,4	170	A7+	A11+	A7+	A7+	A12+
15000 lm	4000 K	92,2	163	48	628	83,9	179	A8+	A12+	A8+	A8+	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.