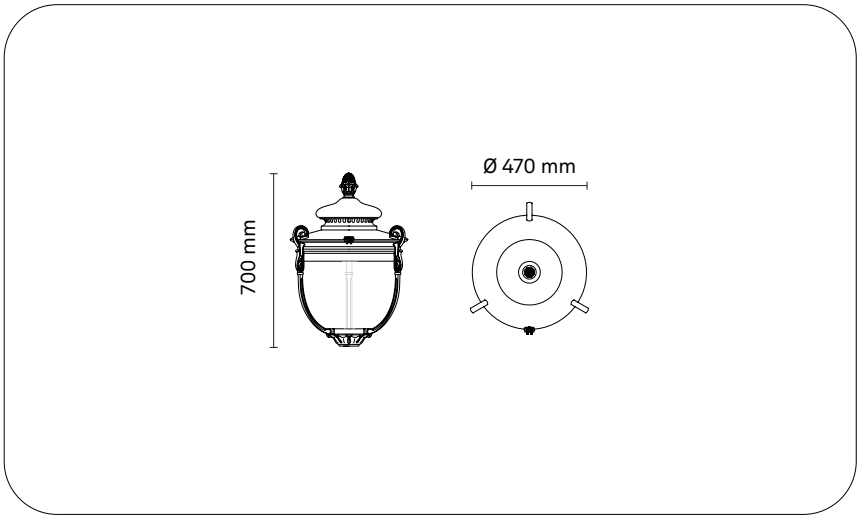
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

LIGHT 500 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE





CE IP43 IK06 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LU50000-N-D28-730-L015-SG-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	**SG** Gefrostet	**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			**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: **LU50000 - 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 500 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: C, D
LED-Durchlassstrom: 212-800 mA
Nennleistung: 9-54,1 W
Nenn-Lichtstrom: 1500-7500 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 = 7%
Anzahl der LEDs: 16, 24
Abblendwinkel: Non Cutoff, Semi Cutoff C = 10, 50° γ = 56, 66°
Lichtstrom: 1500-7500 lm
Lichtwirksamkeit: 118-139 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤44 cd/klm
Lichtstärkeklasse: G*1, G*2
IPEA: Road A4+ / A6+, Urban A4+ / A7+, Ped A3+ / A6+, Park A3+ / A6+, Art A7+ / A10+
BUG: B=1-3, U=3, G=1-3
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.

Leuchtenleistung: 12,1-60,2 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: -30 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 10kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit einem oberen schwenkbaren Rahmen in runder Grundform, am unteren Rahmen angelenkt und mit einem dekorativen Abschluss versehen.
Unterrahmen bestehend aus einem Ring und drei gebogenen dekorativen Ständern, befestigt an einer Flanschplatte mit Ø28 mm Loch zur Befestigung am Träger und für die interne Kabeldurchführung.
Vollkorb-Scheibe aus satiniertem Polymethylmethacrylat (PMMA) mit IK06 Schlagfestigkeit (EN 62262) und Schrauben aus Edelstahl.

Durchmesser: 470 mm
Höhe: 700 mm
Gewicht: 12,5 kg
Windangriffsfläche: 0,2 m²
Schutzart: IP43
Mechanische Belastbarkeit: IK06
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION

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

WARNHINWEISE

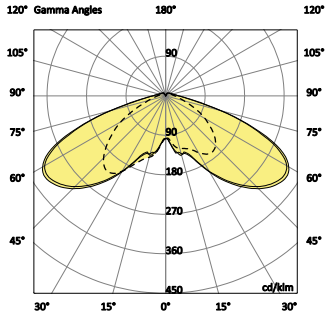
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

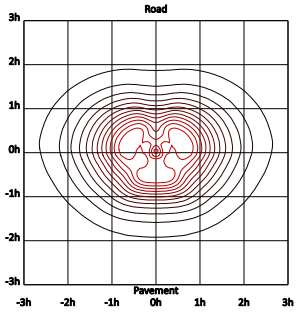
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LIGHT 500 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

Optik: Type I - A

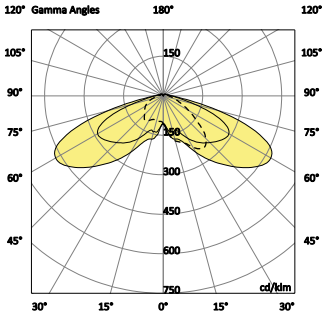
Schirm-Finish: Gefrostet

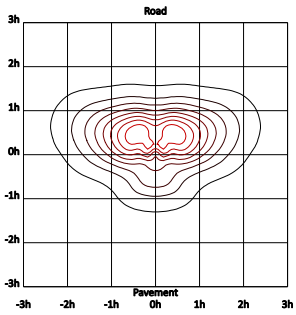




Optik: Type II - D

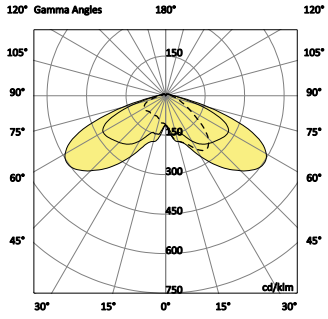
Schirm-Finish: Gefrostet

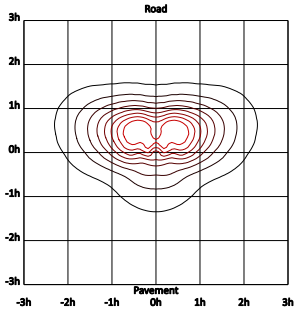




Optik: Type III - B

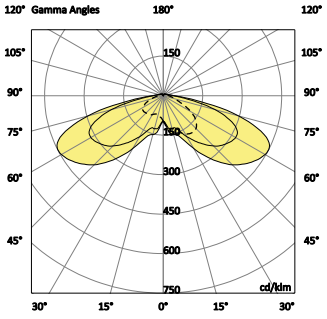
Schirm-Finish: Gefrostet

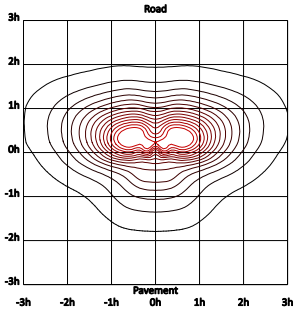




Optik: Type III - C

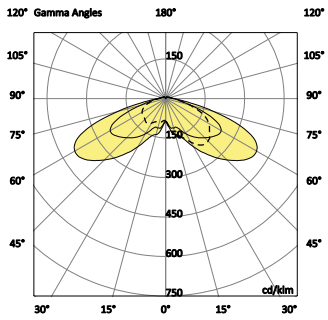
Schirm-Finish: Gefrostet

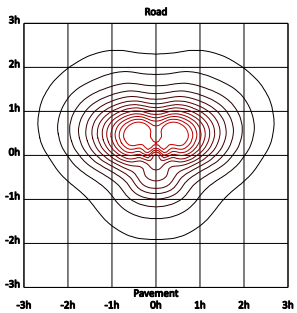




Optik: Type III - H

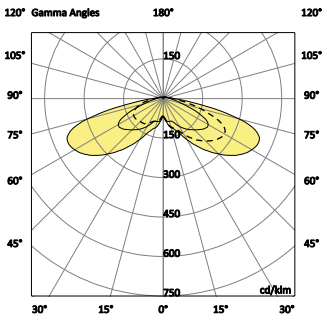
Schirm-Finish: Gefrostet

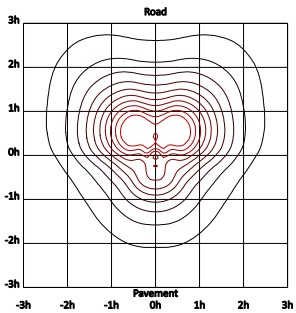




Optik: Type IV - A

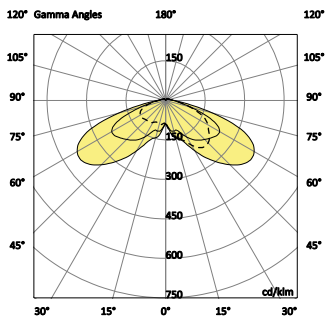
Schirm-Finish: Gefrostet

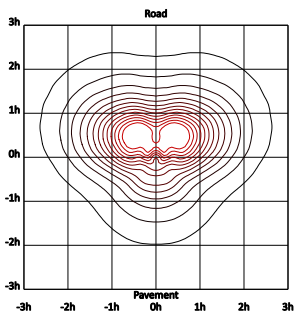




Optik: Type IV - C

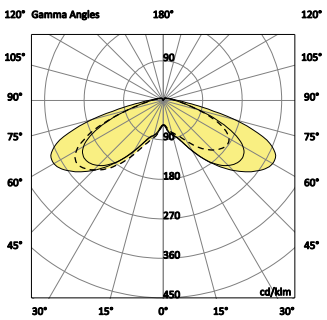
Schirm-Finish: Gefrostet

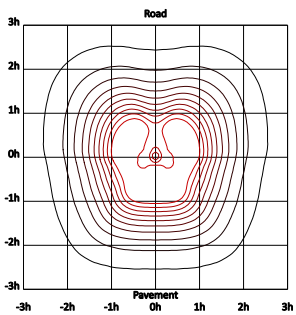




Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Gefrostet





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 500 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type II - D

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	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 500 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

Optik: Type III - C

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type III - H

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type IV - A

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	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 500 | LEUCHTE | AUFSATZMONTAGE

Optik: Type IV - C

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Gefrostet

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	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.