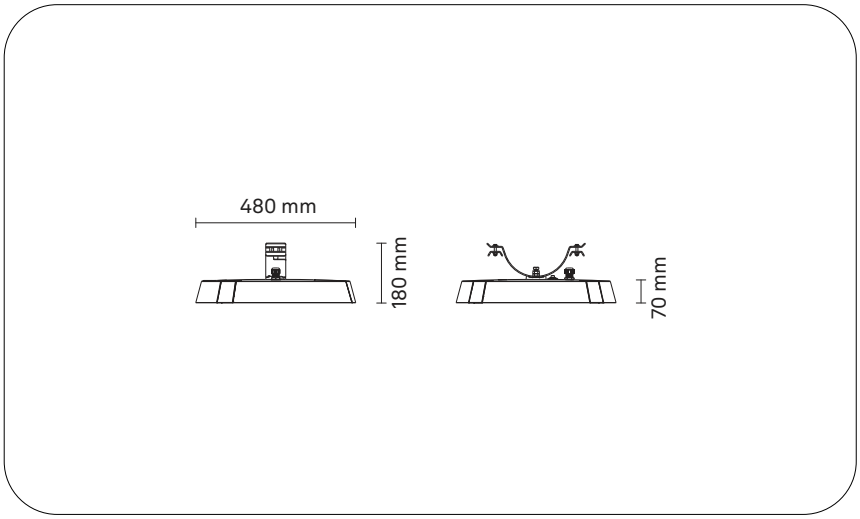
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY





IP66 IK09 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel: **LUPOL03-N-D36-730-L060-ST-V1-F02-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**727** Ra70 2700 K	**L025** 2500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D36 Type II - D	**730** Ra70 3000 K	**L035** 3500 lm			**F02** 1-10V+CLO		
D22 Type III - B	**740** Ra70 4000 K	**L045** 4500 lm			**F06** DALI+CLO		
D25 Type III - C		**L060** 6000 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H		**L075** 7500 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		**L090** 9000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C		**L105** 10500 lm					
D30 Type V - A		**L120** 12000 lm					
		L135 13500 lm					

Generierter Code: **LUPOL03 - 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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: C, D
LED-Durchlassstrom: 306-852 mA
Nennleistung: 13,2-82,5 W
Nenn-Lichtstrom: 2500-13500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
ANSI/IES TM-30: Rf = 73-75 Rg = 93-96
Geschätzte Lebensdauer: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

Optik: Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 16, 24, 32, 48
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 55° γ = 56, 68°
Lichtstrom: 2500-13500 lm
Lichtwirksamkeit: 141-161 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A5+ / A11+, Urban A9+ / A12+, Ped A5+ / A10+, Park A5+ / A10+, Art A10+ / A12+
BUG: B=1-3, 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.
ENEC+ Sicherheits- und Leistungszeichen.

Leuchtenleistung: 15,7-90,8 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Leistungsfaktor: ≥0,99
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Umgebungstemperatur: -40 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja
Kabeltyp: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Kabellänge: 1 m
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 10kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit Hauptgehäuse aus Aluminiumguss und integriertem Kühlkörper.
Schutzscheibe aus extra-klarem Siebdruck-Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09 Schlagfestigkeit (EN 62262) und weißem Innenreflektor aus Polycarbonat.
EPDM-Dichtung zwischen Glas und oberer Abdeckung, Halterung mit gebogenem Flachrahmen und ±15°-Neigesystem für die vertikale Einstellung.
Sicherheitsseil aus Edelstahl Ø3 mm, Schrauben aus Edelstahl und Kabelzuführung von oben (max. Ø12 mm).

Durchmesser: 480 mm
Höhe: 180 mm
Gewicht: 10,5 kg
Windangriffsfläche: 0,02 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK09
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Abspannhalterung für Stahlseile mit maximalem Durchmesser Ø 12 mm.
Schwenkbare Befestigung ±15° einstellbar.

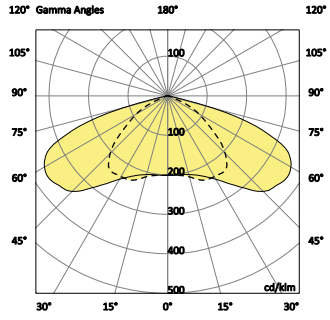
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

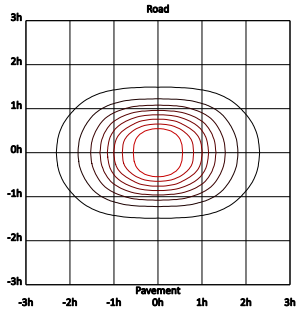
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

Optik: Type I - A

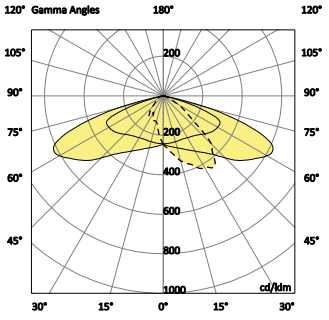
Schirm-Finish: Transparent

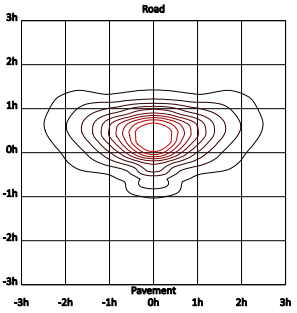




Optik: Type II - D

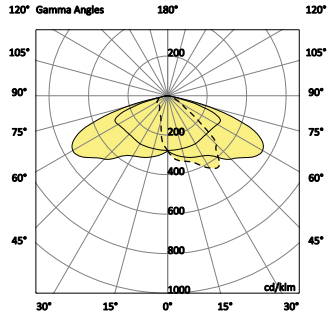
Schirm-Finish: Transparent

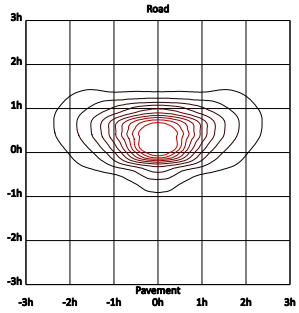




Optik: Type III - B

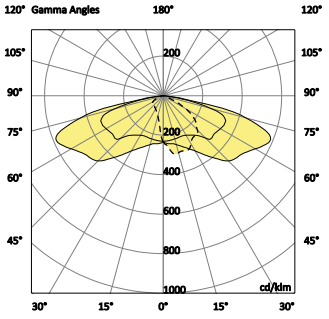
Schirm-Finish: Transparent

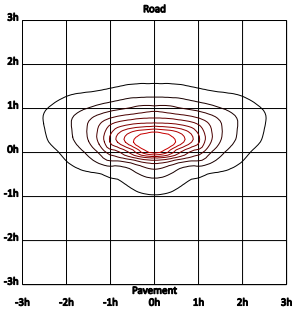




Optik: Type III - C

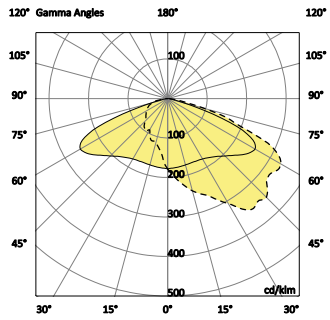
Schirm-Finish: Transparent

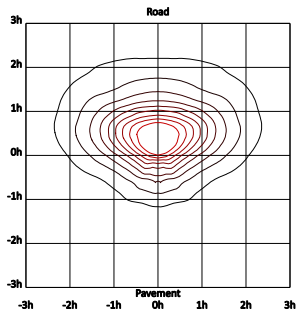




Optik: Type III - H

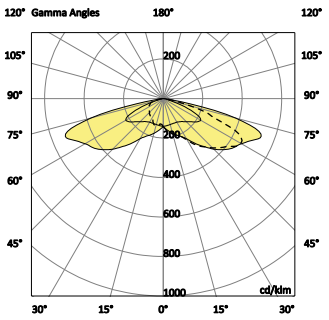
Schirm-Finish: Transparent

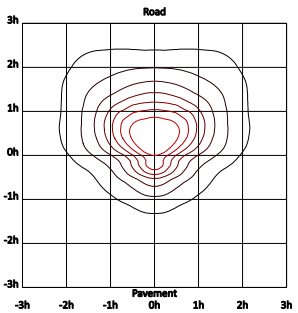




Optik: Type IV - A

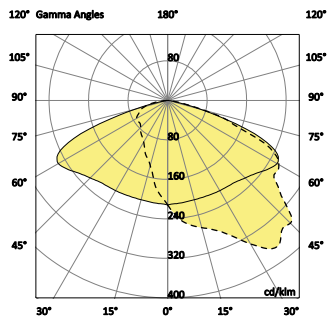
Schirm-Finish: Transparent

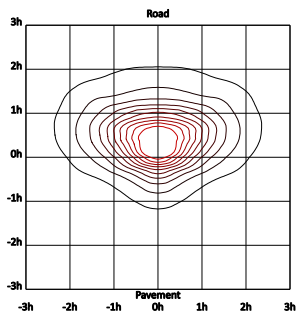




Optik: Type IV - C

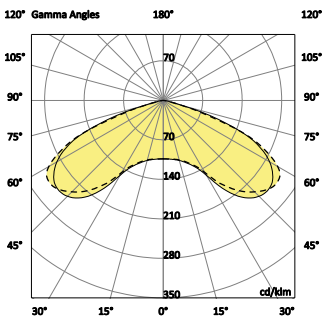
Schirm-Finish: Transparent

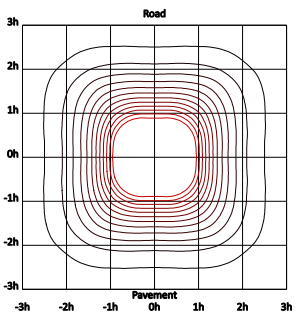




Optik: Type V - A

Schirm-Finish: Transparent





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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.

POLIS CATENARY | LEUCHTE | POLIS CATENARY

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**
2500 lm	2700 K	16,9	148	16	330	14,3	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	16,4	152	16	322	13,9	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
2500 lm	4000 K	15,7	159	16	306	13,2	189	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
3500 lm	2700 K	24,5	143	16	472	20,7	169	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,9	146	16	458	20,1	174	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	4000 K	22,9	153	16	438	19,1	183	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2700 K	31,3	144	16	618	27,5	164	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	30,4	148	16	602	26,7	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	4000 K	29,1	155	16	572	25,4	177	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	2700 K	40,2	149	24	544	36	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	39,1	153	24	530	35	171	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	4000 K	37,2	161	24	504	33,3	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
7500 lm	2700 K	52,4	143	24	694	46,6	161	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	51	147	24	674	45,2	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	4000 K	48,6	154	24	642	42,9	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	2700 K	61,1	147	32	618	55	164	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	59,5	151	32	602	53,4	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	56,6	159	32	572	50,7	178	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2700 K	72,5	145	32	734	65,8	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	70,3	149	32	712	63,8	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	4000 K	67	157	32	678	60,6	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	2700 K	85,1	141	32	852	77,1	156	A5+	A9+	A5+	A5+	A10+
12000 lm	3000 K	82,6	145	32	826	74,7	161	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
12000 lm	4000 K	78,7	152	32	786	70,9	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
13500 lm	2700 K	90,8	149	48	618	82,5	164	A6+	A10+	A6+	A6+	A11+
13500 lm	3000 K	88,2	153	48	602	80,1	169	A7+	A10+	A7+	A7+	A12+
13500 lm	4000 K	84,1	161	48	572	76,1	177	A10+	A11+	A9+	A9+	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.