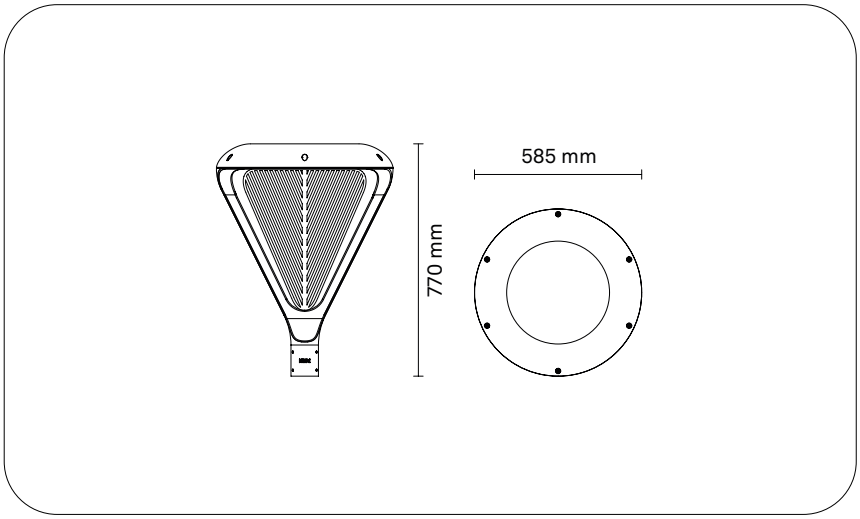
NERI

Projektstandort:		Projektreferenz:	Menge:
Projektname:		Hinweise:	

LANG | LEUCHTE | 1 LICHTQUELLE | BLADE





IP66 IK08 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LULAN02-N-D03-727-L025-ST-V1-F27-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D03 Type II	**727** Ra70 2700 K	**L025** 2500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D05 Type III	**730** Ra70 3000 K	**L035** 3500 lm	**SP** Prismatisch		**F02** 1-10V+CLO		
D11 Type IV	**740** Ra70 4000 K	**L045** 4500 lm			**F06** DALI+CLO		
D14 Type V		**L060** 6000 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
		L075 7500 lm			**F04** Ampdim+CLO		
					F14 NVL6H+CLO		

Generierter Code: **LULAN02 - 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.

LANG | LEUCHTE | 1 LICHTQUELLE | BLADE

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D, E
LED-Durchlassstrom: 337-691 mA
Nennleistung: 17,1-63,3 W
Nenn-Lichtstrom: 2500-7500 lm
Nenn-CCT (Farbtemperatur): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Farbwiedergabeindex (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Geschätzte Lebensdauer: L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Modulare 3x3-Brechungslinsen aus PMMA.

Optik: Type II, Type III, Type IV, Type V
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 16, 32
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 15, 90° γ = 16, 70°
Lichtstrom: 2500-7500 lm
Lichtwirksamkeit: 107-127 lm/W
Maximale lichtstärke γ 90°: ≤0,44 cd/klm
Lichtstärkeklasse: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A3+ / A6+, Urban A4+ / A7+, Ped A++ / A5+, Park A++ / A5+, Art A6+ / A10+
BUG: B=1-2, U=1, G=0-2
Photobiologische Sicherheit: RG1 - Geringes Risiko

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
Leuchtenleistung: 20,4-69,8 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: -35 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Ja

Kabeltyp: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Kabellänge: 1 m
Schutz vor Überspannungen: 10kV CM - 6kV DM

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Struktur aus gegossenem Aluminium und Aluminiumblech (UNI EN 1706) mit internem Kühlkörper aus stranggepresstem Aluminium und mittels Schrauben zu öffnender oberer Abdeckung.
Scheibe aus extra klarem, prismatisiertem Flachglas mit doppelter Abschirmung und Rückgewinnungsreflektor aus weißem Polycarbonat.
Ausgestattet mit einem osmotischen Ventil zum internen/externen Druckausgleich und einem Fach für Überspannungsschutzgeräte oder Fernwirksysteme.
Schrauben aus Edelstahl.

Durchmesser: 585 mm
Höhe: 774 mm
Gewicht: 18,75 kg
Windangriffsfläche: 0,15 m²
Schutzart: IP66
Mechanische Belastbarkeit: IK08
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Mastaufsatzmontage auf Zöpfe mit Ø 60 mm, Ø 76 mm und Ø 89 mm.
Mastkopfbefestigung an Ø 60 mm Rohren (mit Reduzierring) und an Ø 76 mm Rohren (ohne Reduzierring).
Bündige Montage an Ø 89 mm Rohren.

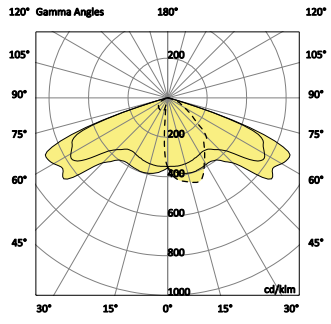
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

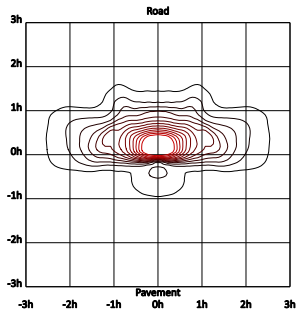
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

LANG | LEUCHTE | 1 LICHTQUELLE | BLADE

Optik: Type II

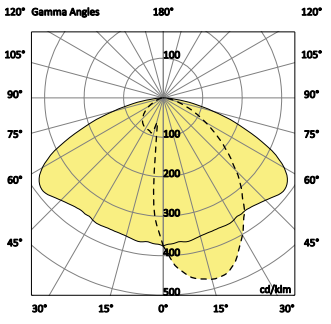
Schirm-Finish: Transparent

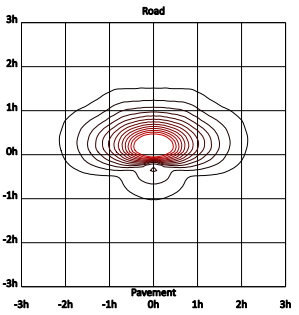




Optik: Type II

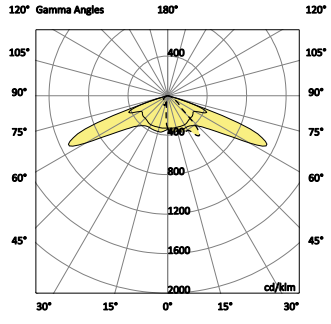
Schirm-Finish: Prismatisch

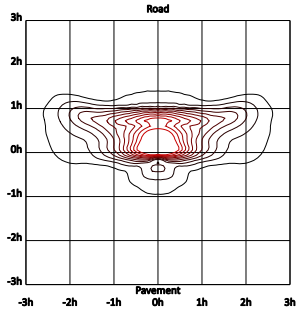




Optik: Type III

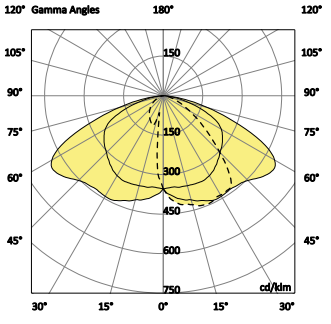
Schirm-Finish: Transparent

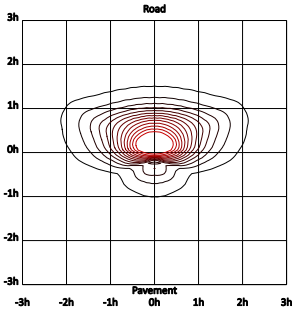




Optik: Type III

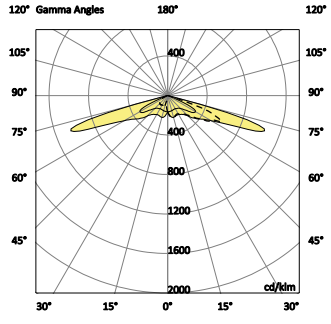
Schirm-Finish: Prismatisch

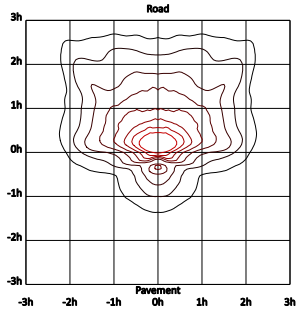




Optik: Type IV

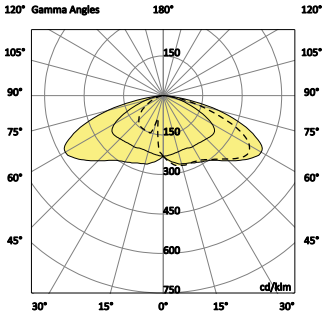
Schirm-Finish: Transparent

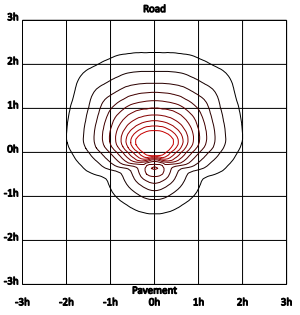




Optik: Type IV

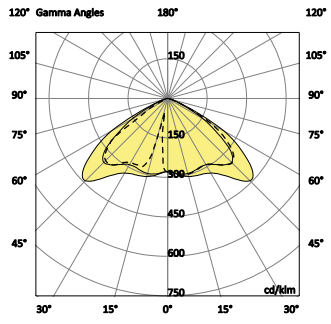
Schirm-Finish: Prismatisch

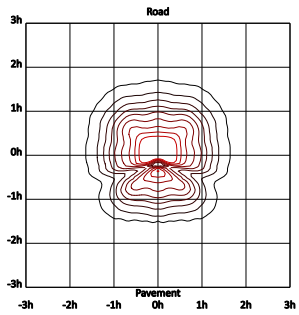




Optik: Type V

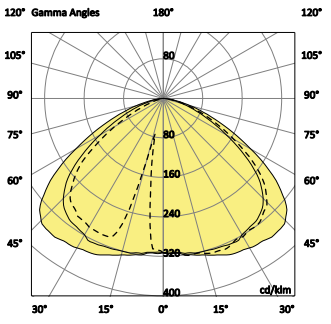
Schirm-Finish: Transparent

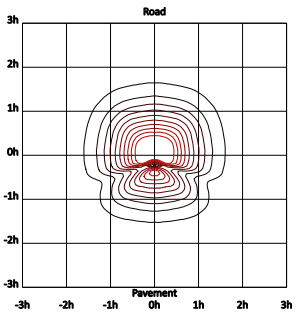




Optik: Type V

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.

LANG | LEUCHTE | 1 LICHTQUELLE | BLADE

Optik: Type II

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	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type II

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+

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.

LANG | LEUCHTE | 1 LICHTQUELLE | BLADE

Optik: Type III

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	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type III

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+

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.

LANG | LEUCHTE | 1 LICHTQUELLE | BLADE

Optik: Type IV

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	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type IV

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+

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.

LANG | LEUCHTE | 1 LICHTQUELLE | BLADE

Optik: Type V

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	21,6	116	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	2700 K	22	114	16	405	18,2	137	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
2500 lm	3000 K	21	119	16	393	17,7	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	21,5	116	16	393	17,7	141	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,4	123	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	20,9	120	16	380	17,1	146	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	31,5	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	2700 K	31,4	111	16	607	27,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	30,5	115	16	589	26,8	131	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	29,5	119	16	567	25,8	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	2700 K	37,6	120	32	359	32,2	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	36,5	123	32	349	31,2	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,4	127	32	337	30,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	2700 K	51,4	117	32	503	45,6	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	50	120	32	488	44,2	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	48,4	124	32	471	42,6	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	2700 K	66,9	112	32	662	60,5	124	A3+	A5+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	64,8	116	32	641	58,6	128	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	62,4	120	32	617	56,3	133	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Optik: Type V

Schirm-Finish: Prismatisch

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
2500 lm	2700 K	22,4	112	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	2700 K	22,8	110	16	422	19	132	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	21,9	114	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	22,3	112	16	410	18,5	135	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	21,1	118	16	395	17,8	140	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	21,6	116	16	395	17,8	140	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	2700 K	32,7	107	16	634	28,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	3000 K	31,8	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	31,7	110	16	615	28	125	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	4000 K	30,8	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	4000 K	30,7	114	16	592	27	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
4500 lm	2700 K	39	115	32	373	33,5	134	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	37,9	119	32	363	32,5	138	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,7	123	32	350	31,4	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	2700 K	53,5	112	32	525	47,6	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	51,9	116	32	509	46,1	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	50,2	120	32	490	44,4	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	2700 K	69,8	107	32	691	63,3	118	A3+	A4+	A++	A++	A6+
7500 lm	3000 K	67,5	111	32	670	61,2	123	A3+	A4+	A++	A++	A7+
7500 lm	4000 K	65,2	115	32	645	58,9	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+

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.