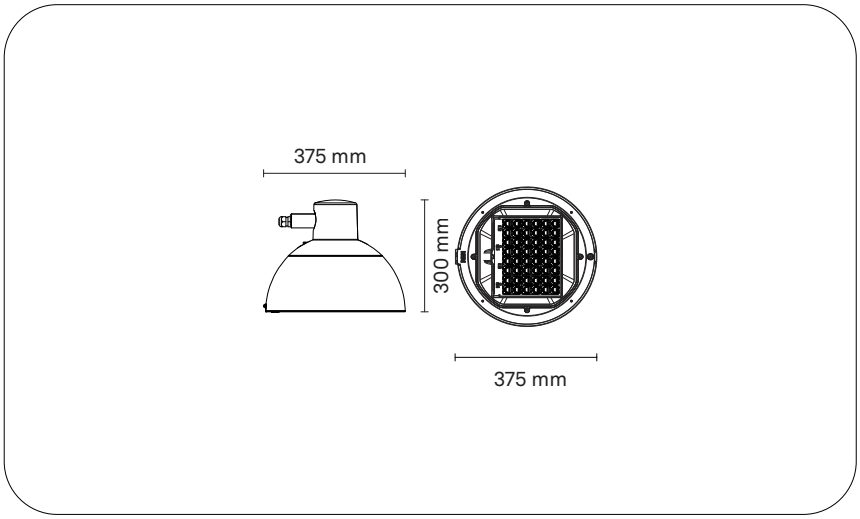
NERI

| | |
|---|---|
| Projektstandort: | Projektreferenz: Menge: |
| Projektname: | Hinweise: |

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M






IP66 IK10 Classe II

## BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: LUNOVM0-N-D30-730-L025-ST-V1-F02-M2-CN1**

| OPTIK | RA+K | LICHTSTROM | SCHIRM-FINISH | VERSORGUNG | TREIBERFUNKTION | ISO-KLASSE | FINISH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D28**<br>Type I - A | **722**<br>Ra70 2200 K | **L015**<br>1500 lm | **ST**<br>Transparent | **V1**<br>220V-240V | **F02**<br>1-10V+CLO | **M2**<br>Klasse II | **CN1**<br>Grau [Neri] Strukturiert + Weiß [RAL 9010] Matt |
| **D36**<br>Type II - D | **727**<br>Ra70 2700 K | **L025**<br>2500 lm | **SP**<br>Prismatisch | | **F06**<br>DALI+CLO | | |
| **D22**<br>Type III - B | **730**<br>Ra70 3000 K | **L035**<br>3500 lm | | | **F14**<br>NVL6H+CLO | | |
| **D25**<br>Type III - C | **740**<br>Ra70 4000 K | **L045**<br>4500 lm | | | | | |
| **D37**<br>Type III - H | | **L060**<br>6000 lm | | | | | |
| **D24**<br>Type IV - A | | **L075**<br>7500 lm | | | | | |
| **D38**<br>Type IV - C | | **L090**<br>9000 lm | | | | | |
| **D30**<br>Type V - A | | **L105**<br>10500 lm | | | | | |
| | | **L120**<br>12000 lm | | | | | |

Generierter Code: **LUNOVM0 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

**HINWEISE ZUR KONFIGURATION**
Die in diesem Datenblatt aufgeführten Produktmerkmale sind nicht immer frei kombinierbar.
Um die tatsächlich verfügbaren Konfigurationen zu prüfen und den entsprechenden Produktcode zu ermitteln, nutzen Sie bitte den Konfigurator auf unserer Website.

**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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

### LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

**Energieeffizienzklasse:** C, D, E
**LED-Durchlassstrom:** 176-710 mA
**Nennleistung:** 7,4-69,8 W
**Nenn-Lichtstrom:** 1500-12000 lm
**Nenn-CCT (Farbtemperatur):** 2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
**Farbwiedergabeindex (Ra):** 70
**Standard Deviation Colour Matching:** ≤5
**ANSI/IES TM-30:** Rf = 73-78 Rg = 91-96
**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, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 55° γ = 46, 70°
**Lichtstrom:** 1500-12000 lm
**Lichtwirksamkeit:** 125-168 lm/W
**Lichtstärkeklasse:** G*2, G*4, G*6
**IPEA:** Road A6+ / A11+, Urban A6+ / A12+, Ped A5+ / A11+, Park A5+ / A11+, Art A9+ / A12+
**BUG:** B=0-3, U=0, G=0-3
**Photobiologische Sicherheit:** RG1 - Geringes Risiko

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN
ENEC-Sicherheitszeichen.

**Leuchtenleistung:** 10,2-77,6 W
**Versorgung:** 220V-240V~ 50/60Hz
**Leistungsfaktor:** ≥0,99
**Schutzklasse:** Klasse II
**Steuerungstyp - driver:** 1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
**Safe Flicker:** PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
**Umgebungstemperatur:** -35 °C / +40 °C
**Driver eingebaut:** Ja
**Schutz vor Überspannungen:** 10kV CM - 10kV DM

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit einem zylindrischen oberen Rahmen zur Aufnahme der internen Komponente und einem unteren Rahmen, der über ein Scharnier für den Zugang zum Hilfs- und Optikfach geöffnet werden kann.
Schutzscheibe aus extra-klarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK10/IK07 Schlagfestigkeit (EN 62262) und weißem Innenreflektor.
Befestigungselemente aus Edelstahl, osmotisches Ventil zur Druckausgleichung und Fach für Fernsteuerungssysteme vorbereitet.

**Durchmesser:** 375 mm
**Höhe:** 300 mm
**Gewicht:** 10,5 kg
**Windangriffsfläche:** 0,03 m²
**Schutzart:** IP66
**Mechanische Belastbarkeit:** IK10
**Finish:** Grau [Neri] Strukturiert + Weiß [RAL 9010] Matt

### INSTALLATION
Für Seitenmontage nur an Spitzen des Nova-Systems geeignet.

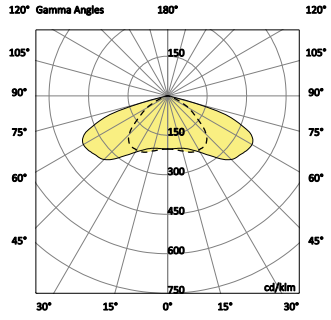
### WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

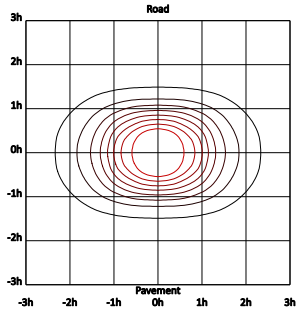

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**Optik:** Type I - A

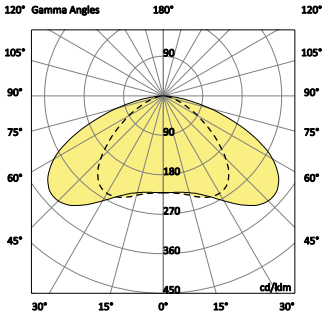
**Schirm-Finish:** Transparent

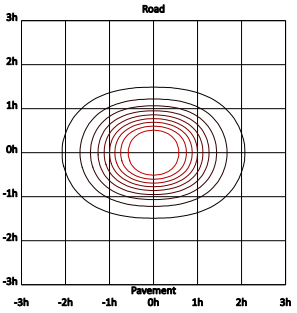



**Optik:** Type I - A

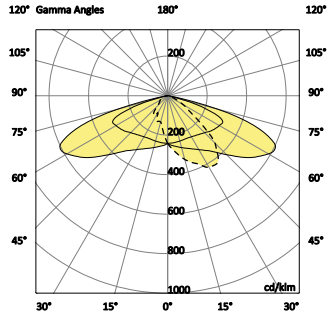
**Schirm-Finish:** Prismatisch

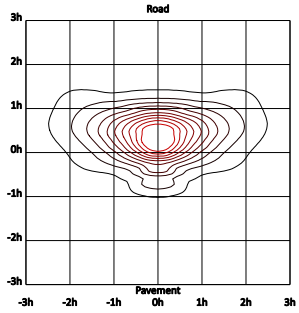



**Optik:** Type II - D

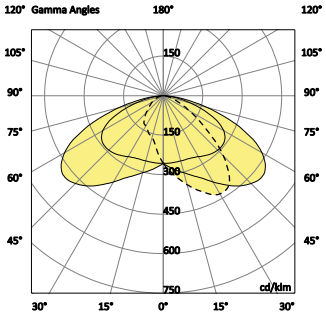
**Schirm-Finish:** Transparent

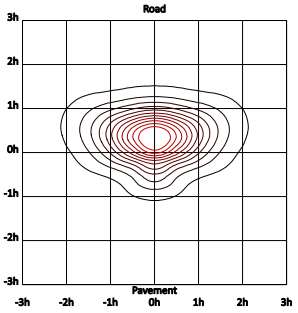



**Optik:** Type II - D

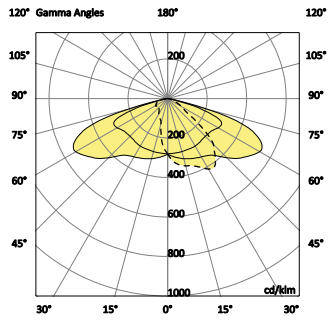
**Schirm-Finish:** Prismatisch

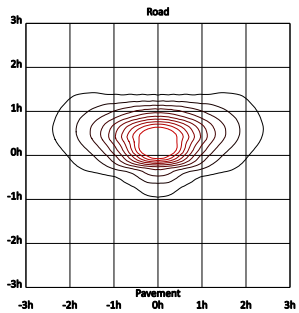



**Optik:** Type III - B

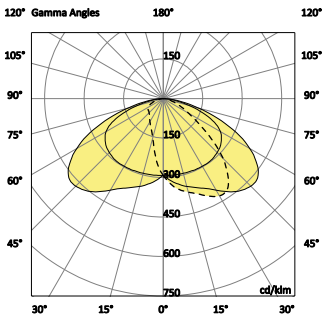
**Schirm-Finish:** Transparent

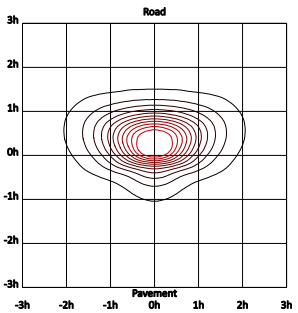



**Optik:** Type III - B

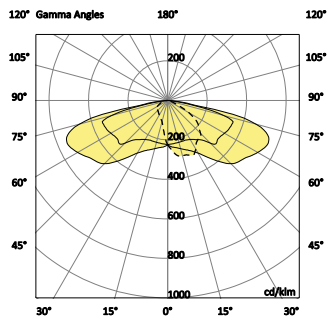
**Schirm-Finish:** Prismatisch

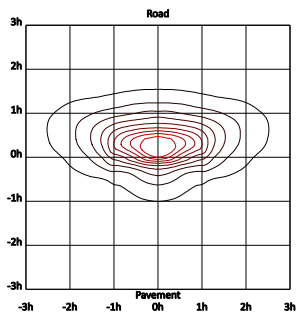



**Optik:** Type III - C

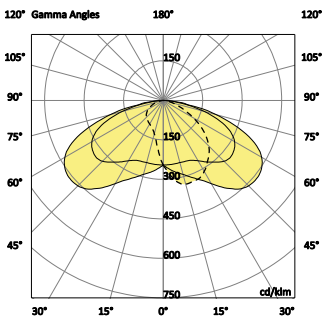
**Schirm-Finish:** Transparent

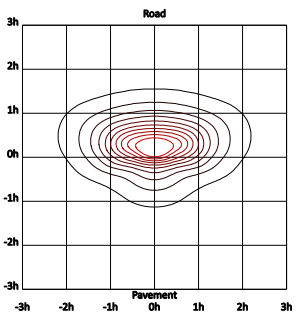



**Optik:** Type III - C

**Schirm-Finish:** Prismatisch



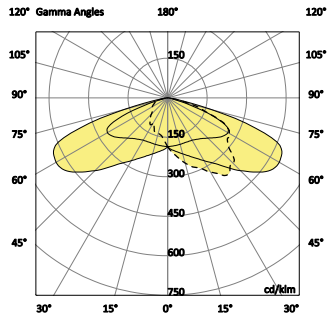


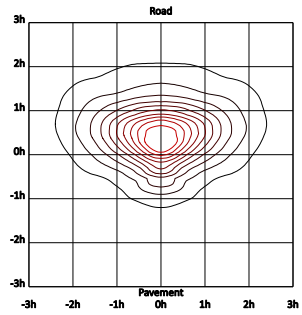
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**Optik:** Type III - H

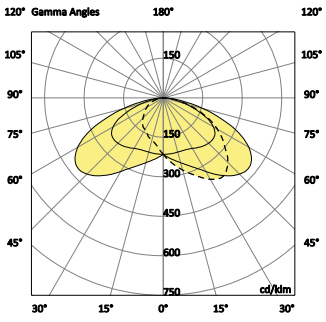
**Schirm-Finish:** Transparent

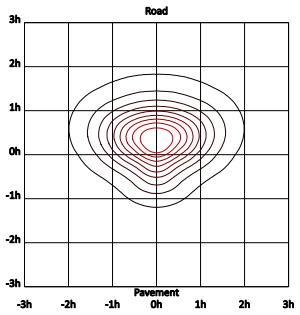



**Optik:** Type III - H

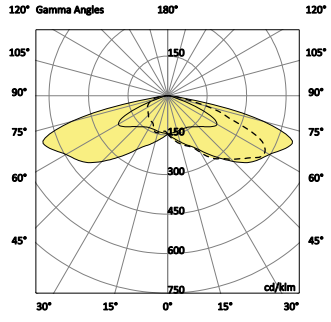
**Schirm-Finish:** Prismatisch

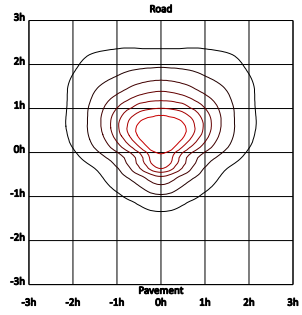



**Optik:** Type IV - A

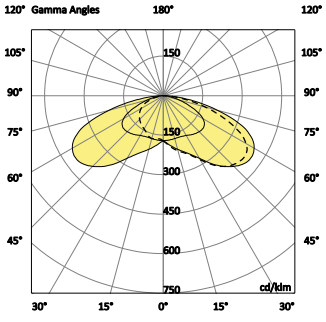
**Schirm-Finish:** Transparent

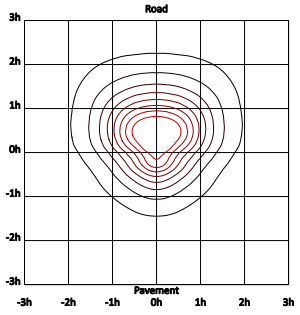



**Optik:** Type IV - A

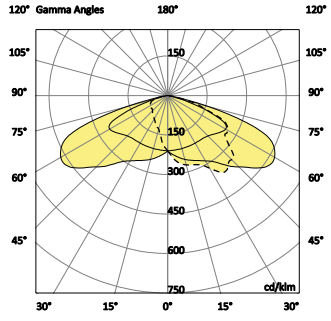
**Schirm-Finish:** Prismatisch

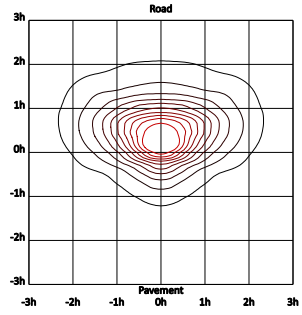



**Optik:** Type IV - C

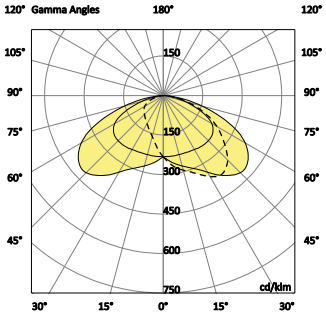
**Schirm-Finish:** Transparent

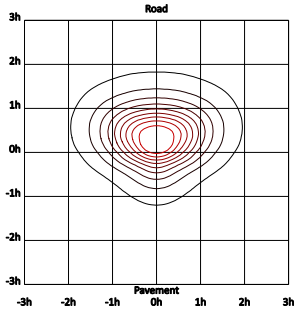



**Optik:** Type IV - C

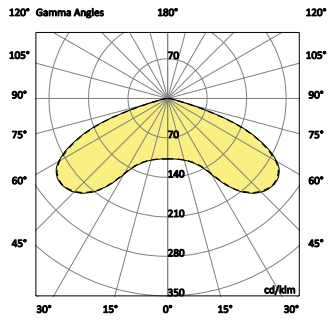
**Schirm-Finish:** Prismatisch

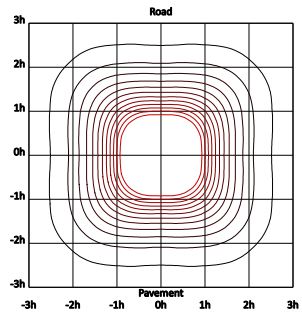



**Optik:** Type V - A

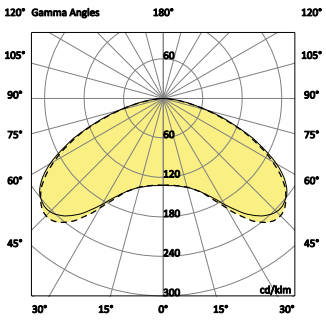
**Schirm-Finish:** Transparent

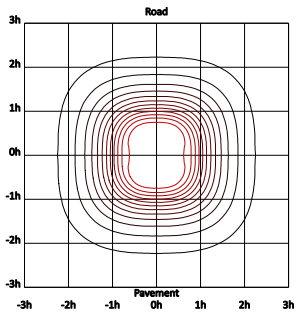



**Optik:** Type V - A

**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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 208 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,2 | 147 | 16 | 176 | 7,4 | 203 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19 | 132 | 16 | 354 | 15,3 | 163 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 310 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,3 | 153 | 16 | 296 | 12,7 | 197 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26 | 135 | 16 | 506 | 22,2 | 158 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,1 | 152 | 16 | 442 | 19,3 | 181 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,2 | 158 | 16 | 422 | 18,4 | 190 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 31,8 | 142 | 24 | 428 | 28,1 | 160 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,1 | 150 | 16 | 596 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,3 | 154 | 16 | 578 | 25,6 | 176 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,1 | 160 | 16 | 552 | 24,4 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,4 | 135 | 24 | 584 | 38,8 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,5 | 160 | 24 | 510 | 33,6 | 179 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 35,8 | 168 | 24 | 486 | 32 | 188 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54 | 139 | 32 | 544 | 48,1 | 156 | A8+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,6 | 148 | 24 | 668 | 44,8 | 167 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,2 | 152 | 24 | 650 | 43,4 | 173 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 46,9 | 160 | 24 | 618 | 41,2 | 182 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 65,6 | 137 | 32 | 664 | 59,3 | 152 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 58,8 | 153 | 32 | 596 | 52,8 | 170 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,3 | 157 | 32 | 578 | 51,3 | 175 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 54,6 | 165 | 32 | 552 | 48,7 | 185 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,4 | 141 | 48 | 506 | 66,7 | 157 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 69,7 | 151 | 32 | 706 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 67,7 | 155 | 32 | 686 | 61,3 | 171 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,5 | 163 | 32 | 652 | 58,2 | 180 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77 | 156 | 48 | 524 | 69,3 | 173 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 74,9 | 160 | 48 | 510 | 67,3 | 178 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 71,6 | 168 | 48 | 486 | 64 | 188 | A11+ | A12+ | 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.

## NOVA M | LEUCHTE | NOVA M

**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 | 2200 K | 12 | 125 | 16 | 210 | 8,9 | 169 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 1500 lm | 2700 K | 11 | 136 | 16 | 190 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 10,7 | 140 | 16 | 184 | 7,8 | 192 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,4 | 144 | 16 | 176 | 7,5 | 200 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2200 K | 19,1 | 131 | 16 | 356 | 15,4 | 162 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,4 | 144 | 16 | 320 | 13,8 | 181 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17 | 147 | 16 | 312 | 13,4 | 187 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,4 | 152 | 16 | 298 | 12,8 | 195 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 2200 K | 26,2 | 134 | 16 | 508 | 22,4 | 156 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 3500 lm | 2700 K | 23,8 | 147 | 16 | 458 | 20 | 175 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,2 | 151 | 16 | 444 | 19,4 | 180 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,3 | 157 | 16 | 424 | 18,5 | 189 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2200 K | 32 | 141 | 24 | 432 | 28,3 | 159 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,3 | 149 | 16 | 600 | 26,6 | 169 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 29,5 | 153 | 16 | 582 | 25,8 | 174 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,2 | 160 | 16 | 556 | 24,5 | 184 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 2200 K | 44,7 | 134 | 24 | 588 | 39,1 | 153 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39 | 154 | 24 | 528 | 34,9 | 172 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 37,9 | 158 | 24 | 514 | 33,9 | 177 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,1 | 166 | 24 | 490 | 32,2 | 186 | A11+ | A12+ | A11+ | A11+ | A12+ |
| 7500 lm | 2200 K | 54,3 | 138 | 32 | 548 | 48,4 | 155 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 50,9 | 147 | 24 | 674 | 45,1 | 166 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 49,5 | 152 | 24 | 654 | 43,7 | 172 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 47,3 | 159 | 24 | 622 | 41,6 | 180 | A10+ | A11+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 9000 lm | 2200 K | 66 | 136 | 32 | 668 | 59,7 | 151 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 9000 lm | 2700 K | 59,2 | 152 | 32 | 600 | 53,2 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 57,7 | 156 | 32 | 582 | 51,7 | 174 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 55 | 164 | 32 | 556 | 49,1 | 183 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 10500 lm | 2200 K | 74,8 | 140 | 48 | 508 | 67,2 | 156 | A7+ | A9+ | A6+ | A6+ | A12+ |
| 10500 lm | 2700 K | 70,2 | 150 | 32 | 710 | 63,7 | 165 | A8+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 10500 lm | 3000 K | 68,1 | 154 | 32 | 690 | 61,7 | 170 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 64,8 | 162 | 32 | 658 | 58,6 | 179 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 12000 lm | 2700 K | 77,6 | 155 | 48 | 528 | 69,8 | 172 | A9+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 3000 K | 75,5 | 159 | 48 | 514 | 67,8 | 177 | A10+ | A11+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 12000 lm | 4000 K | 72 | 167 | 48 | 490 | 64,4 | 186 | A11+ | A12+ | 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.