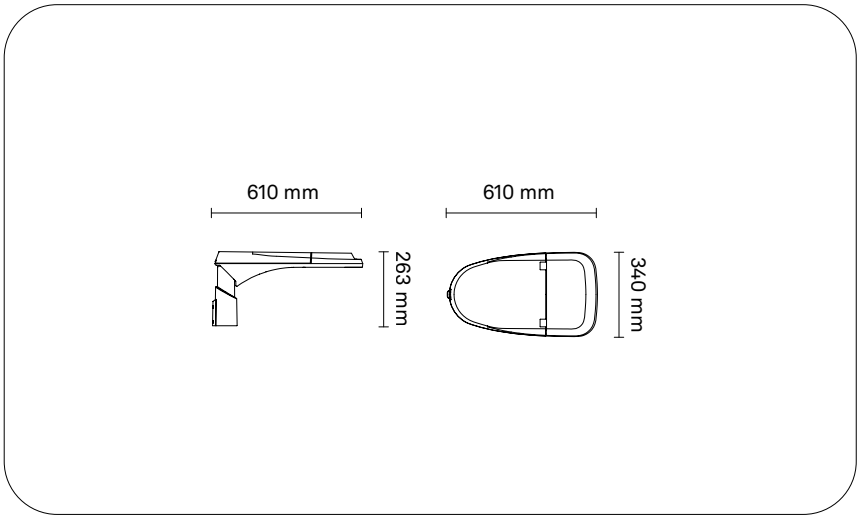
NERI

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

## ANTARES | LEUCHTE | ANTARES S






CE 15 IP66 IK09 Classe II

## BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel: **LUANT00-N-D38-730-L025-ST-V1-F27-M2-CN0**

| OPTIK | RA+K | LICHTSTROM | SCHIRM-FINISH | VERSORGUNG | TREIBERFUNKTION | ISO-KLASSE | FINISH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D28** Type I - A | **727** Ra70 2700 K | **L015** 1500 lm | **ST** Transparent | **V1** 220V-240V | **F27** ON/OFF+CLO | **M2** Klasse II | **CN0** Grau [Neri] Strukturiert |
| **D36** Type II - D | **730** Ra70 3000 K | **L025** 2500 lm | | | **F02** 1-10V+CLO | | |
| **D22** Type III - B | **740** Ra70 4000 K | **L035** 3500 lm | | | **F06** DALI+CLO | | |
| **D25** Type III - C | | **L045** 4500 lm | | | **F10** D4i+ZHAGA | | |
| **D37** Type III - H | | **L060** 6000 lm | | | **F04** Ampdim+CLO | | |
| **D24** Type IV - A | | **L075** 7500 lm | | | **F14** NVL6H+CLO | | |
| **D38** Type IV - C | | **L090** 9000 lm | | | | | |
| **D30** Type V - A | | **L105** 10500 lm | | | | | |

Generierter Code: **LUANT00 - 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.

## ANTARES | LEUCHTE | ANTARES S

### LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

**Energieeffizienzklasse:** C, D
**LED-Durchlassstrom:** 180-924 mA
**Nennleistung:** 7,6-63,2 W
**Nenn-Lichtstrom:** 1500-10500 lm
**Nenn-CCT (Farbtemperatur):** 2700 K, 3000 K, 4000 K
**Farbwiedergabeindex (Ra):** 70
**Standard Deviation Colour Matching:** ≤5
**ANSI/IES TM-30:** Rf = 73-75 Rg = 93-96
**Geschätzte Lebensdauer:** L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

**Optik:** Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
**Optischer Wirkungsgrad:** LOR = 100% ULOR = 0%
**Anzahl der LEDs:** 16, 24
**Abblendwinkel:** Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 60, 66°
**Lichtstrom:** 1500-10500 lm
**Lichtwirksamkeit:** 134-163 lm/W
**Lichtstärkeklasse:** G*4, G*6
**IPEA:** Road A7+ / A11+, Urban A8+ / A12+, Ped A6+ / A10+, Park A6+ / A10+, Art A11+ / A12+
**BUG:** B=0-3, U=0, G=0-3
**Photobiologische Sicherheit:** RG1 - Geringes Risiko

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778. ENEC-Sicherheitszeichen.

**Leuchtenleistung:** 10,5-69,7 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
**Schutz vor Überspannungen:** 10kV CM - 10kV DM

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit einem aufklappbaren oberen Rahmen für den Zugang zum Hilfskompartiment und integriertem Kühlkörper.
Scheibe aus extra-klarem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK08 Schlagfestigkeit (EN 62262).
Interner weißer Reflektor aus Polycarbonat, Silikondichtung zwischen unterem Rahmen und oberer Abdeckung, Schrauben aus Edelstahl und osmotisches Ventil zur Druckausgleichung.
Fach für Überspannungsableiter oder Fernsteuerungssysteme vorgesehen.

**Länge:** 610 mm
**Breite:** 340 mm
**Höhe:** 263 mm
**Gewicht:** 10,5 kg
**Windangriffsfläche:** 0,03 m²
**Schutzart:** IP66
**Mechanische Belastbarkeit:** IK09
**Finish:** Grau [Neri] Strukturiert

### INSTALLATION

Geeignet für Seiten- oder Mastkopfmontage an Ø 48 mm und Ø 60 mm Rohren.
Einstellbar von 0°/+20° in Mastkopfkonfiguration, von -5°/+15° in Auslegerkonfiguration.

### WARNHINWEISE

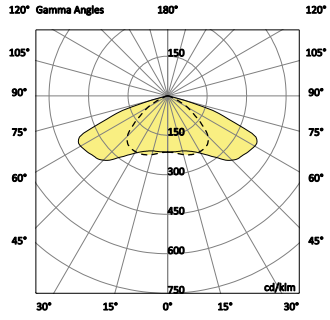
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

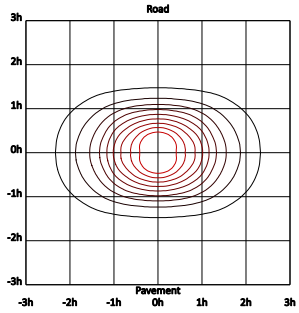

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## ANTARES | LEUCHTE | ANTARES S

**Optik:** Type I - A

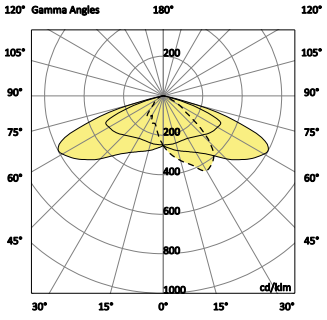
**Schirm-Finish:** Transparent

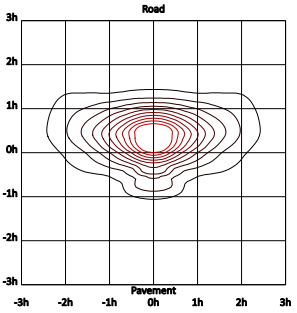



**Optik:** Type II - D

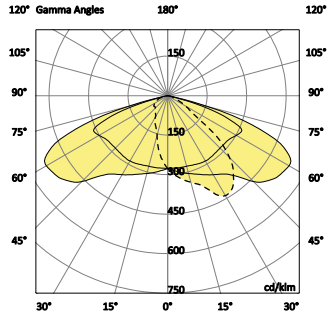
**Schirm-Finish:** Transparent

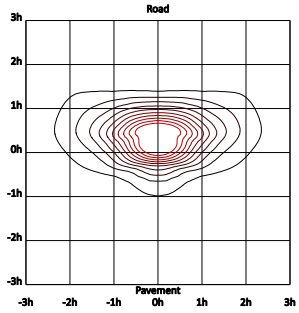



**Optik:** Type III - B

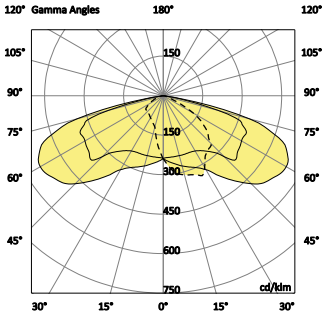
**Schirm-Finish:** Transparent

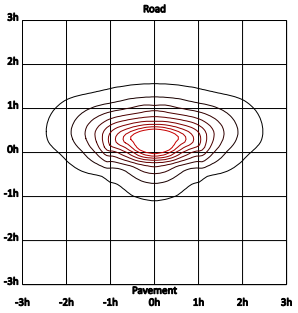



**Optik:** Type III - C

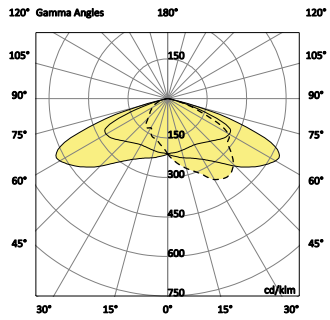
**Schirm-Finish:** Transparent

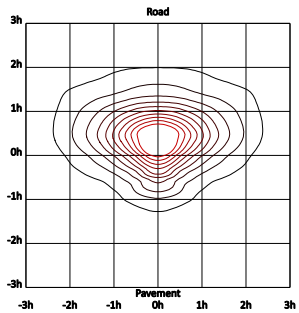



**Optik:** Type III - H

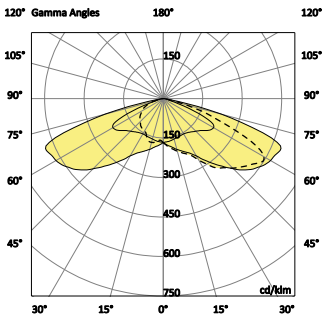
**Schirm-Finish:** Transparent

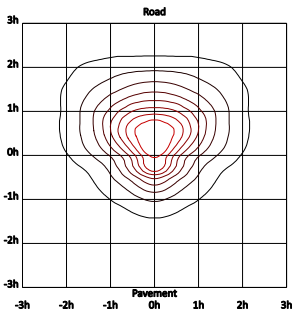



**Optik:** Type IV - A

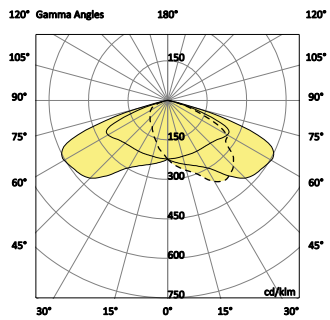
**Schirm-Finish:** Transparent

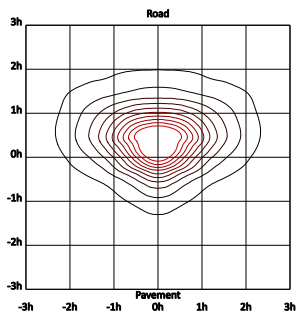



**Optik:** Type IV - C

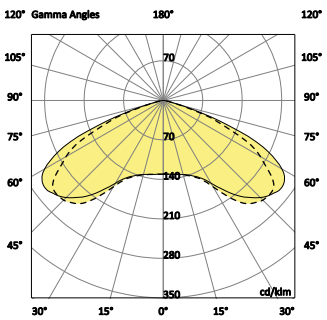
**Schirm-Finish:** Transparent

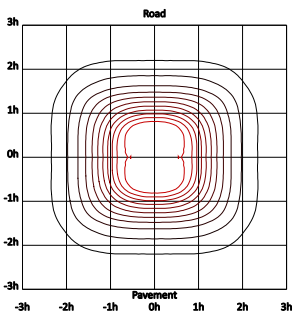



**Optik:** Type V - A

**Schirm-Finish:** Transparent





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

## ANTARES | LEUCHTE | ANTARES S

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | 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.

## ANTARES | LEUCHTE | ANTARES S

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | 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.

## ANTARES | LEUCHTE | ANTARES S

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | 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.

## ANTARES | LEUCHTE | ANTARES S

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | A12+ |

### **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 | 2700 K | 11,2 | 134 | 16 | 192 | 8,2 | 183 | A7+ | A8+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 1500 lm | 3000 K | 11 | 136 | 16 | 188 | 8 | 188 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 1500 lm | 4000 K | 10,5 | 143 | 16 | 180 | 7,6 | 197 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 2700 K | 17,8 | 140 | 16 | 326 | 14,1 | 177 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 2500 lm | 3000 K | 17,3 | 145 | 16 | 318 | 13,7 | 182 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 2500 lm | 4000 K | 16,7 | 150 | 16 | 304 | 13,1 | 191 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 2700 K | 24,2 | 145 | 16 | 466 | 20,4 | 172 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 3000 K | 23,7 | 148 | 16 | 454 | 19,9 | 176 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 3500 lm | 4000 K | 22,7 | 154 | 16 | 432 | 18,9 | 185 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 4500 lm | 2700 K | 30,9 | 146 | 16 | 612 | 27,2 | 165 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 3000 K | 30,1 | 150 | 16 | 594 | 26,4 | 170 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 4500 lm | 4000 K | 28,9 | 156 | 16 | 566 | 25,1 | 179 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 2700 K | 39,7 | 151 | 24 | 538 | 35,6 | 169 | A9+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 3000 K | 38,6 | 155 | 24 | 524 | 34,6 | 173 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 6000 lm | 4000 K | 36,8 | 163 | 24 | 498 | 32,9 | 182 | A11+ | A12+ | A10+ | A10+ | A12+ |
| 7500 lm | 2700 K | 51,9 | 145 | 24 | 688 | 46,1 | 163 | A8+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 3000 K | 50,5 | 149 | 24 | 668 | 44,7 | 168 | A9+ | A10+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 7500 lm | 4000 K | 48,2 | 156 | 24 | 636 | 42,5 | 176 | A10+ | A11+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 9000 lm | 2700 K | 63,4 | 142 | 24 | 842 | 57,2 | 157 | A8+ | A9+ | A7+ | A7+ | A12+ |
| 9000 lm | 3000 K | 61,5 | 146 | 24 | 818 | 55,4 | 162 | A9+ | A9+ | A8+ | A8+ | A12+ |
| 9000 lm | 4000 K | 58,5 | 154 | 24 | 778 | 52,5 | 171 | A10+ | A10+ | A9+ | A9+ | A12+ |
| 10500 lm | 4000 K | 69,7 | 151 | 24 | 924 | 63,2 | 166 | A9+ | A10+ | A7+ | A7+ | 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.