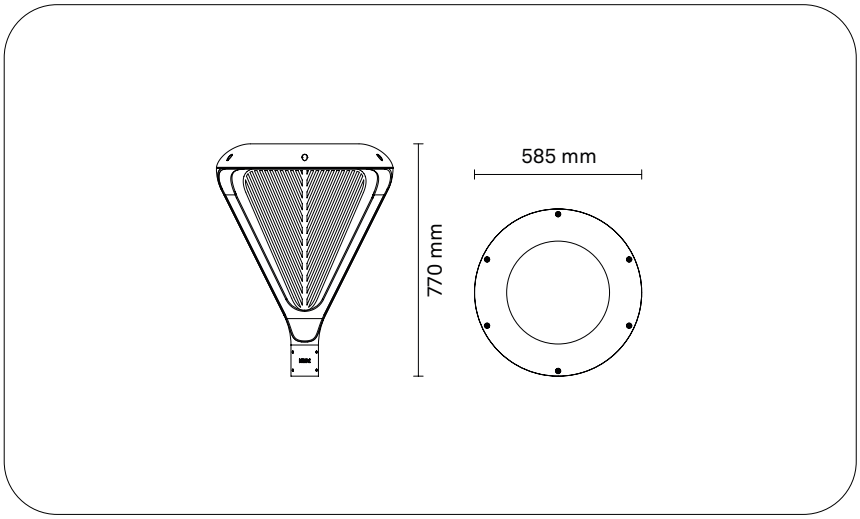
NERI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Luogo del progetto: | | Reference di progetto: | Q.tà: |
| Nome del progetto: | | Note: | |

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE






IP66 IK08 Classe II

## INFORMAZIONI / GUIDA ALL'ORDINE

Esempio**: LULAN04-N-D07-727-L050-ST-V1-F27-M2-CN0**

| OTTICA | RA+K | FLUSSO LUMINOSO | SCHERMO FINITURA | ALIMENTAZIONE | FUNZIONE DRIVER | CLASSE ISO | FINITURA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D06**<br>Type II + Type III | **727**<br>Ra70 2700 K | **L038**<br>3800 lm | **ST**<br>Trasparente | **V1**<br>220V-240V | **F27**<br>ON/OFF+CLO | **M2**<br>Classe II | **CN0**<br>Grigio [Neri] TXT |
| **D12**<br>Type II + Type IV | **730**<br>Ra70 3000 K | **L050**<br>5000 lm | **SP**<br>Prismatizzato | | **F02**<br>1-10V+CLO | | |
| **D07**<br>Type III + Type III | **740**<br>Ra70 4000 K | **L053**<br>5300 lm | | | **F06**<br>DALI+CLO | | |
| **D08**<br>Type III + Type IV | | **L068**<br>6800 lm | | | **F10**<br>D4i+ZHAGA | | |
| **D13**<br>Type IV + Type IV | | **L070**<br>7000 lm | | | **F04**<br>Ampdim+CLO | | |
| | | **L113**<br>11300 lm | | | **F14**<br>NVL6H+CLO | | |
| | | **L120**<br>12000 lm | | | | | |
| | | **L150**<br>15000 lm | | | | | |
| | | **LX01**<br>4500 lm +<br>4500 lm | | | | | |
| | | **LX02**<br>6000 lm +<br>3000 lm | | | | | |

Codice: **LULAN04 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

**A RICHIESTA**
Varianti e configurazioni non standard disponibili su richiesta. Contattare Neri per maggiori informazioni.


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

### SORGENTE
Matrice di LED di potenza.

**Classe di efficienza energetica:** D, E
**Corrente alimentazione LED:** 178-691 mA
**Potenza nominale:** 23,3-126,5 W
**Flusso nominale:** 3750-15000 lm
**CCT nominale (temperatura di colore):** 2700 K, 3000 K, 4000 K
**Indice di resa cromatica (Ra):** 70
**Standard Deviation Colour Matching:** ≤5
**Durata stimata:** L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE
Lenti rifrattive modulari 3x3 in PMMA.

**Ottica:** Type II + Type III, Type II + Type IV, Type III + Type III, Type III + Type IV, Type IV + Type IV
**Efficienza ottica:** LOR = 100% ULOR = 0%
**Quantità LED:** 32, 48, 64
**Angolo di cutoff:** Cutoff, Semi Cutoff C = 5, 215° γ = 2, 70°
**Flusso luminoso:** 3750-15000 lm
**Efficacia luminosa:** 108-133 lm/W
**Intensità luminosa massima γ 90°:** ≤0,46 cd/klm
**Classe intensità luminosa:** G*3, G*4, G*6
**IPEA:** Road A++ / A7+, Urban A4+ / A7+, Ped A++ / A6+, Park A++ / A6+, Art A5+ / A11+
**BUG:** B=1-4, U=1, G=1-3
**Sicurezza fotobiologica:** RG1 - Rischio basso

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE
**Potenza apparecchio:** 28,2-136,5 W
**Alimentazione:** 220V-240V~ 50/60Hz
**Fattore di potenza:** ≥0,99
**Classe di isolamento:** Classe II
**Tipo di controllo - 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)
**Temperatura ambiente:** -35 °C / +50 °C
**Driver incluso:** Sì
**Tipo di cavo:** H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
**Lunghezza del cavo:** 1 m
**Protezione da sovratensione:** 10kV CM - 6kV DM

### CARATTERISTICHE MECCANICHE
Struttura in fusione e lamiera di alluminio (UNI EN 1706) con dissipatore di calore interno in alluminio estruso e cover superiore apribile tramite viti.
Schermo in vetro piano extra chiaro prismatizzato con doppio schermo e riflettore di recupero in policarbonato bianco.
Dotato di valvola osmotica per il bilanciamento della pressione interna/esterna e vano predisposto per scaricatori di tensione o sistemi di telecontrollo.
Viteria in acciaio inox.

**Diametro:** 585 mm
**Altezza:** 774 mm
**Peso:** 18,75 kg
**Area esposizione al vento:** 0,15 m²
**Grado di protezione:** IP66
**Resistenza meccanica:** IK08
**Finitura:** Grigio [Neri] TXT

### INSTALLAZIONE
Installazione testapalo su tubi Ø 60 mm, Ø 76 mm e Ø 89 mm.
Montaggio testa-palo su tubi da Ø 60 mm (con anello riduttore) e su tubi da Ø 76 mm (senza anello riduttore).
Montato a filo su tubi da Ø 89 mm.

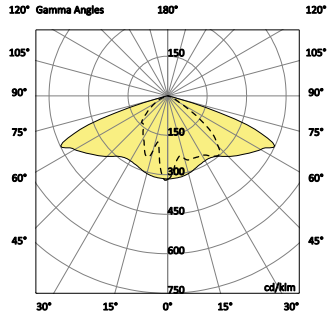
### AVVERTENZE
Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita.
Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Alimentatore sostituibile da un professionista.
Protezione delle superfici: consultare le specifiche descrizioni sui cicli di verniciatura dei materiali.

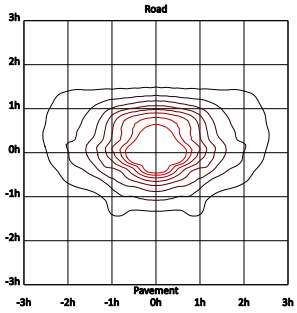

Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

# LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type II + Type III

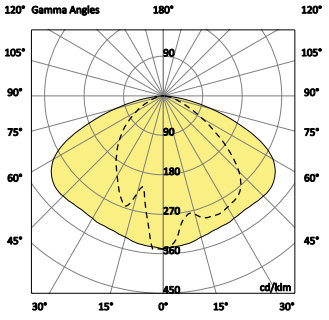
**Schermo finitura:** Trasparente

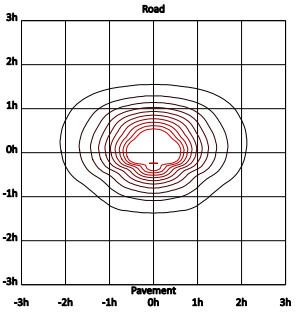



**Ottica:** Type II + Type III

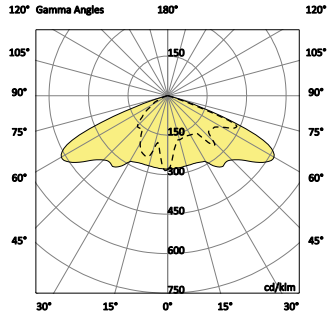
**Schermo finitura:** Prismatizzato

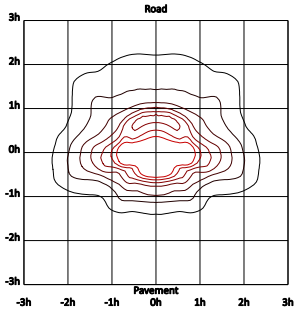



**Ottica:** Type II + Type IV

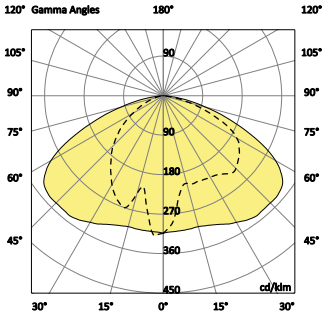
**Schermo finitura:** Trasparente

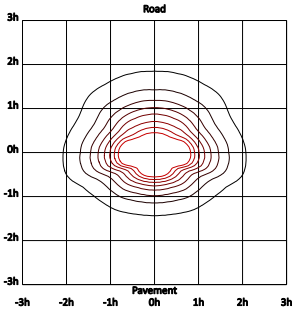



**Ottica:** Type II + Type IV

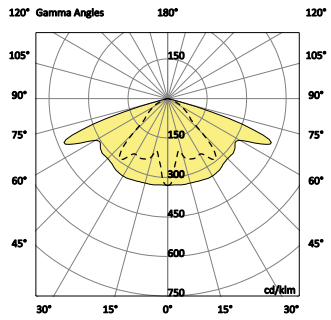
**Schermo finitura:** Prismatizzato

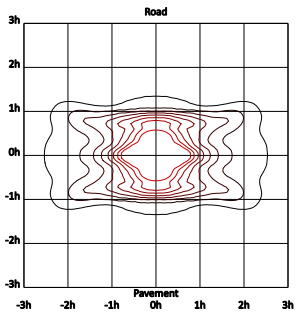



**Ottica:** Type III + Type III

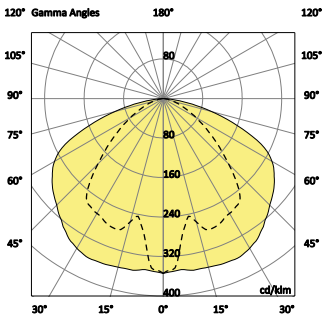
**Schermo finitura:** Trasparente

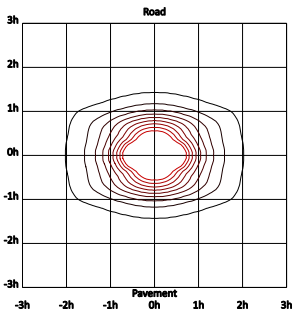



**Ottica:** Type III + Type III

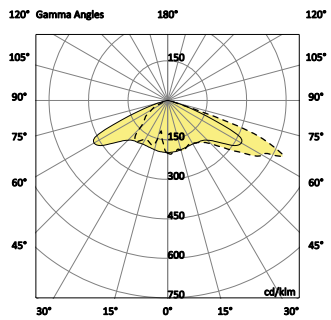
**Schermo finitura:** Prismatizzato

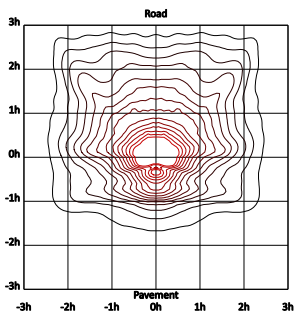



**Ottica:** Type III + Type IV

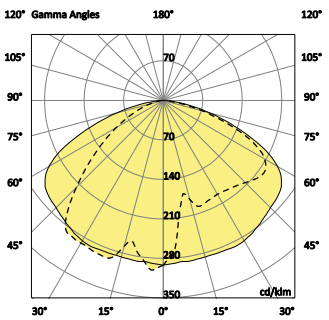
**Schermo finitura:** Trasparente

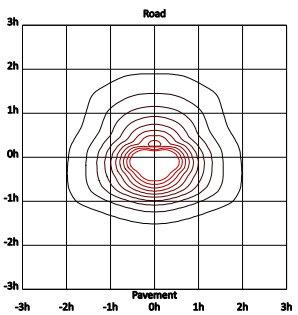



**Ottica:** Type III + Type IV

**Schermo finitura:** Prismatizzato



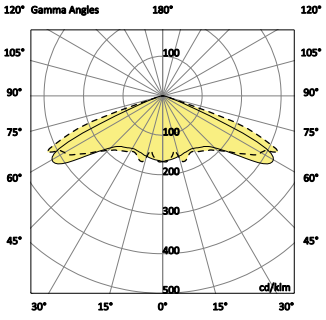


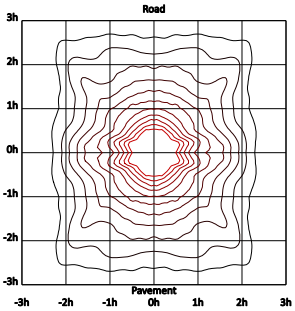
Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica**: Type IV + Type IV

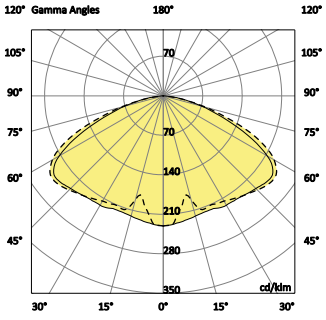
**Schermo finitura**: Trasparente

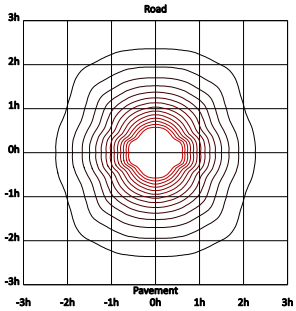



**Ottica**: Type IV + Type IV

**Schermo finitura**: Prismatizzato





Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type II + Type III

**Schermo finitura:** Trasparente

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 29,8 | 126 | 48 | 189 | 24,7 | 152 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 29 | 129 | 48 | 184 | 24 | 156 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 3750 lm | 4000 K | 28,2 | 133 | 48 | 178 | 23,3 | 161 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 5000 lm | 2700 K | 42,1 | 119 | 32 | 405 | 36,5 | 137 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 40,9 | 122 | 32 | 393 | 35,4 | 141 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5000 lm | 4000 K | 39,6 | 126 | 32 | 380 | 34,1 | 147 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 5250 lm | 2700 K | 42,2 | 124 | 48 | 271 | 36 | 146 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 41,1 | 128 | 48 | 263 | 35 | 150 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5250 lm | 4000 K | 39,8 | 132 | 48 | 255 | 33,8 | 155 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 55,1 | 123 | 48 | 359 | 48,2 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 3000 K | 53,7 | 126 | 48 | 349 | 46,8 | 144 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 52 | 130 | 48 | 337 | 45,2 | 149 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7000 lm | 2700 K | 61,5 | 114 | 32 | 607 | 55,4 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 59,6 | 117 | 32 | 589 | 53,6 | 131 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7000 lm | 4000 K | 57,6 | 122 | 32 | 567 | 51,6 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 72,7 | 124 | 64 | 359 | 64,3 | 140 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 76,1 | 118 | 48 | 503 | 68,4 | 132 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 3000 K | 70,7 | 127 | 64 | 349 | 62,4 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,9 | 122 | 48 | 488 | 66,3 | 136 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 4000 K | 68,3 | 132 | 64 | 337 | 60,2 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 71,5 | 126 | 48 | 471 | 63,9 | 141 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 99,3 | 113 | 48 | 662 | 90,7 | 124 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 3000 K | 96,4 | 117 | 48 | 641 | 87,9 | 128 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 92,9 | 121 | 48 | 617 | 84,5 | 133 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 2700 K | 100,3 | 120 | 64 | 503 | 91,2 | 132 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 3000 K | 97,5 | 123 | 64 | 488 | 88,4 | 136 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 94 | 128 | 64 | 471 | 85,1 | 141 | A4+ | A7+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 15000 lm | 2700 K | 130,8 | 115 | 64 | 662 | 121 | 124 | A+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 15000 lm | 3000 K | 126,7 | 118 | 64 | 641 | 117,1 | 128 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 15000 lm | 4000 K | 122,2 | 123 | 64 | 617 | 112,7 | 133 | A++ | A6+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type II + Type III

**Schermo finitura:** Prismatizzato

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 30,9 | 121 | 48 | 196 | 25,7 | 146 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 30,1 | 125 | 48 | 191 | 25 | 150 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 4000 K | 29,2 | 128 | 48 | 185 | 24,2 | 155 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5000 lm | 2700 K | 43,6 | 115 | 32 | 422 | 38 | 132 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 42,5 | 118 | 32 | 410 | 36,9 | 136 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 4000 K | 41,1 | 122 | 32 | 395 | 35,6 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 2700 K | 43,7 | 120 | 48 | 281 | 37,4 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 42,6 | 123 | 48 | 273 | 36,4 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 4000 K | 41,2 | 127 | 48 | 264 | 35,1 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 57,4 | 118 | 48 | 373 | 50,3 | 134 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6750 lm | 3000 K | 55,8 | 121 | 48 | 363 | 48,8 | 138 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 54 | 125 | 48 | 350 | 47,1 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7000 lm | 2700 K | 64,1 | 109 | 32 | 634 | 57,9 | 121 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 62,3 | 112 | 32 | 615 | 56,1 | 125 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 4000 K | 60 | 117 | 32 | 592 | 53,9 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 75,5 | 119 | 64 | 373 | 67 | 134 | A4+ | A6+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 79,2 | 114 | 48 | 525 | 71,4 | 126 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,4 | 123 | 64 | 363 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 3000 K | 76,9 | 117 | 48 | 509 | 69,2 | 130 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 4000 K | 70,9 | 127 | 64 | 350 | 62,7 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 74,4 | 121 | 48 | 490 | 66,7 | 135 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 103,8 | 108 | 48 | 691 | 94,9 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 11250 lm | 3000 K | 100,7 | 112 | 48 | 670 | 91,9 | 122 | A++ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 96,8 | 116 | 48 | 645 | 88,3 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 2700 K | 104,4 | 115 | 64 | 525 | 95,2 | 126 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 101,4 | 118 | 64 | 509 | 92,3 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 97,9 | 123 | 64 | 490 | 88,9 | 135 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 15000 lm | 2700 K | 136,5 | 110 | 64 | 691 | 126,5 | 119 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 15000 lm | 3000 K | 132,3 | 113 | 64 | 670 | 122,5 | 122 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A6+ |
| 15000 lm | 4000 K | 127,5 | 118 | 64 | 645 | 117,8 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type II + Type IV

**Schermo finitura:** Trasparente

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 29,8 | 126 | 48 | 189 | 24,7 | 152 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 29 | 129 | 48 | 184 | 24 | 156 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 3750 lm | 4000 K | 28,2 | 133 | 48 | 178 | 23,3 | 161 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 5000 lm | 2700 K | 42,1 | 119 | 32 | 405 | 36,5 | 137 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 40,9 | 122 | 32 | 393 | 35,4 | 141 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5000 lm | 4000 K | 39,6 | 126 | 32 | 380 | 34,1 | 147 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 5250 lm | 2700 K | 42,2 | 124 | 48 | 271 | 36 | 146 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 41,1 | 128 | 48 | 263 | 35 | 150 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5250 lm | 4000 K | 39,8 | 132 | 48 | 255 | 33,8 | 155 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 55,1 | 123 | 48 | 359 | 48,2 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 3000 K | 53,7 | 126 | 48 | 349 | 46,8 | 144 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 52 | 130 | 48 | 337 | 45,2 | 149 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7000 lm | 2700 K | 61,5 | 114 | 32 | 607 | 55,4 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 59,6 | 117 | 32 | 589 | 53,6 | 131 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7000 lm | 4000 K | 57,6 | 122 | 32 | 567 | 51,6 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 72,7 | 124 | 64 | 359 | 64,3 | 140 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 76,1 | 118 | 48 | 503 | 68,4 | 132 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 3000 K | 70,7 | 127 | 64 | 349 | 62,4 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,9 | 122 | 48 | 488 | 66,3 | 136 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 4000 K | 68,3 | 132 | 64 | 337 | 60,2 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 71,5 | 126 | 48 | 471 | 63,9 | 141 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 99,3 | 113 | 48 | 662 | 90,7 | 124 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 3000 K | 96,4 | 117 | 48 | 641 | 87,9 | 128 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 92,9 | 121 | 48 | 617 | 84,5 | 133 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 2700 K | 100,3 | 120 | 64 | 503 | 91,2 | 132 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 3000 K | 97,5 | 123 | 64 | 488 | 88,4 | 136 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 94 | 128 | 64 | 471 | 85,1 | 141 | A4+ | A7+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 15000 lm | 2700 K | 130,8 | 115 | 64 | 662 | 121 | 124 | A+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 15000 lm | 3000 K | 126,7 | 118 | 64 | 641 | 117,1 | 128 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 15000 lm | 4000 K | 122,2 | 123 | 64 | 617 | 112,7 | 133 | A++ | A6+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type II + Type IV

**Schermo finitura:** Prismatizzato

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 30,9 | 121 | 48 | 196 | 25,7 | 146 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 30,1 | 125 | 48 | 191 | 25 | 150 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 4000 K | 29,2 | 128 | 48 | 185 | 24,2 | 155 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5000 lm | 2700 K | 43,6 | 115 | 32 | 422 | 38 | 132 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 42,5 | 118 | 32 | 410 | 36,9 | 136 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 4000 K | 41,1 | 122 | 32 | 395 | 35,6 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 2700 K | 43,7 | 120 | 48 | 281 | 37,4 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 42,6 | 123 | 48 | 273 | 36,4 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 4000 K | 41,2 | 127 | 48 | 264 | 35,1 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 57,4 | 118 | 48 | 373 | 50,3 | 134 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6750 lm | 3000 K | 55,8 | 121 | 48 | 363 | 48,8 | 138 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 54 | 125 | 48 | 350 | 47,1 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7000 lm | 2700 K | 64,1 | 109 | 32 | 634 | 57,9 | 121 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 62,3 | 112 | 32 | 615 | 56,1 | 125 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 4000 K | 60 | 117 | 32 | 592 | 53,9 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 75,5 | 119 | 64 | 373 | 67 | 134 | A4+ | A6+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 79,2 | 114 | 48 | 525 | 71,4 | 126 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,4 | 123 | 64 | 363 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 3000 K | 76,9 | 117 | 48 | 509 | 69,2 | 130 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 4000 K | 70,9 | 127 | 64 | 350 | 62,7 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 74,4 | 121 | 48 | 490 | 66,7 | 135 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 103,8 | 108 | 48 | 691 | 94,9 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 11250 lm | 3000 K | 100,7 | 112 | 48 | 670 | 91,9 | 122 | A++ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 96,8 | 116 | 48 | 645 | 88,3 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 2700 K | 104,4 | 115 | 64 | 525 | 95,2 | 126 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 101,4 | 118 | 64 | 509 | 92,3 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 97,9 | 123 | 64 | 490 | 88,9 | 135 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 15000 lm | 2700 K | 136,5 | 110 | 64 | 691 | 126,5 | 119 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 15000 lm | 3000 K | 132,3 | 113 | 64 | 670 | 122,5 | 122 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A6+ |
| 15000 lm | 4000 K | 127,5 | 118 | 64 | 645 | 117,8 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type III + Type III

**Schermo finitura:** Trasparente

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 29,8 | 126 | 48 | 189 | 24,7 | 152 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 29 | 129 | 48 | 184 | 24 | 156 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 3750 lm | 4000 K | 28,2 | 133 | 48 | 178 | 23,3 | 161 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 5000 lm | 2700 K | 42,1 | 119 | 32 | 405 | 36,5 | 137 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 40,9 | 122 | 32 | 393 | 35,4 | 141 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5000 lm | 4000 K | 39,6 | 126 | 32 | 380 | 34,1 | 147 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 5250 lm | 2700 K | 42,2 | 124 | 48 | 271 | 36 | 146 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 41,1 | 128 | 48 | 263 | 35 | 150 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5250 lm | 4000 K | 39,8 | 132 | 48 | 255 | 33,8 | 155 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 55,1 | 123 | 48 | 359 | 48,2 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 3000 K | 53,7 | 126 | 48 | 349 | 46,8 | 144 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 52 | 130 | 48 | 337 | 45,2 | 149 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7000 lm | 2700 K | 61,5 | 114 | 32 | 607 | 55,4 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 59,6 | 117 | 32 | 589 | 53,6 | 131 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7000 lm | 4000 K | 57,6 | 122 | 32 | 567 | 51,6 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 72,7 | 124 | 64 | 359 | 64,3 | 140 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 76,1 | 118 | 48 | 503 | 68,4 | 132 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 3000 K | 70,7 | 127 | 64 | 349 | 62,4 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,9 | 122 | 48 | 488 | 66,3 | 136 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 4000 K | 68,3 | 132 | 64 | 337 | 60,2 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 71,5 | 126 | 48 | 471 | 63,9 | 141 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 99,3 | 113 | 48 | 662 | 90,7 | 124 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 3000 K | 96,4 | 117 | 48 | 641 | 87,9 | 128 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 92,9 | 121 | 48 | 617 | 84,5 | 133 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 2700 K | 100,3 | 120 | 64 | 503 | 91,2 | 132 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 3000 K | 97,5 | 123 | 64 | 488 | 88,4 | 136 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 94 | 128 | 64 | 471 | 85,1 | 141 | A4+ | A7+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 15000 lm | 2700 K | 130,8 | 115 | 64 | 662 | 121 | 124 | A+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 15000 lm | 3000 K | 126,7 | 118 | 64 | 641 | 117,1 | 128 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 15000 lm | 4000 K | 122,2 | 123 | 64 | 617 | 112,7 | 133 | A++ | A6+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type III + Type III

**Schermo finitura:** Prismatizzato

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 30,9 | 121 | 48 | 196 | 25,7 | 146 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 30,1 | 125 | 48 | 191 | 25 | 150 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 4000 K | 29,2 | 128 | 48 | 185 | 24,2 | 155 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5000 lm | 2700 K | 43,6 | 115 | 32 | 422 | 38 | 132 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 42,5 | 118 | 32 | 410 | 36,9 | 136 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 4000 K | 41,1 | 122 | 32 | 395 | 35,6 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 2700 K | 43,7 | 120 | 48 | 281 | 37,4 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 42,6 | 123 | 48 | 273 | 36,4 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 4000 K | 41,2 | 127 | 48 | 264 | 35,1 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 57,4 | 118 | 48 | 373 | 50,3 | 134 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6750 lm | 3000 K | 55,8 | 121 | 48 | 363 | 48,8 | 138 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 54 | 125 | 48 | 350 | 47,1 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7000 lm | 2700 K | 64,1 | 109 | 32 | 634 | 57,9 | 121 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 62,3 | 112 | 32 | 615 | 56,1 | 125 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 4000 K | 60 | 117 | 32 | 592 | 53,9 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 75,5 | 119 | 64 | 373 | 67 | 134 | A4+ | A6+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 79,2 | 114 | 48 | 525 | 71,4 | 126 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,4 | 123 | 64 | 363 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 3000 K | 76,9 | 117 | 48 | 509 | 69,2 | 130 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 4000 K | 70,9 | 127 | 64 | 350 | 62,7 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 74,4 | 121 | 48 | 490 | 66,7 | 135 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 103,8 | 108 | 48 | 691 | 94,9 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 11250 lm | 3000 K | 100,7 | 112 | 48 | 670 | 91,9 | 122 | A++ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 96,8 | 116 | 48 | 645 | 88,3 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 2700 K | 104,4 | 115 | 64 | 525 | 95,2 | 126 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 101,4 | 118 | 64 | 509 | 92,3 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 97,9 | 123 | 64 | 490 | 88,9 | 135 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 15000 lm | 2700 K | 136,5 | 110 | 64 | 691 | 126,5 | 119 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 15000 lm | 3000 K | 132,3 | 113 | 64 | 670 | 122,5 | 122 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A6+ |
| 15000 lm | 4000 K | 127,5 | 118 | 64 | 645 | 117,8 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type III + Type IV

**Schermo finitura:** Trasparente

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 29,8 | 126 | 48 | 189 | 24,7 | 152 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 29 | 129 | 48 | 184 | 24 | 156 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 3750 lm | 4000 K | 28,2 | 133 | 48 | 178 | 23,3 | 161 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 5000 lm | 2700 K | 42,1 | 119 | 32 | 405 | 36,5 | 137 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 40,9 | 122 | 32 | 393 | 35,4 | 141 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5000 lm | 4000 K | 39,6 | 126 | 32 | 380 | 34,1 | 147 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 5250 lm | 2700 K | 42,2 | 124 | 48 | 271 | 36 | 146 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 41,1 | 128 | 48 | 263 | 35 | 150 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5250 lm | 4000 K | 39,8 | 132 | 48 | 255 | 33,8 | 155 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 55,1 | 123 | 48 | 359 | 48,2 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 3000 K | 53,7 | 126 | 48 | 349 | 46,8 | 144 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 52 | 130 | 48 | 337 | 45,2 | 149 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7000 lm | 2700 K | 61,5 | 114 | 32 | 607 | 55,4 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 59,6 | 117 | 32 | 589 | 53,6 | 131 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7000 lm | 4000 K | 57,6 | 122 | 32 | 567 | 51,6 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 72,7 | 124 | 64 | 359 | 64,3 | 140 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 76,1 | 118 | 48 | 503 | 68,4 | 132 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 3000 K | 70,7 | 127 | 64 | 349 | 62,4 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,9 | 122 | 48 | 488 | 66,3 | 136 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 4000 K | 68,3 | 132 | 64 | 337 | 60,2 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 71,5 | 126 | 48 | 471 | 63,9 | 141 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 99,3 | 113 | 48 | 662 | 90,7 | 124 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 3000 K | 96,4 | 117 | 48 | 641 | 87,9 | 128 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 92,9 | 121 | 48 | 617 | 84,5 | 133 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 2700 K | 100,3 | 120 | 64 | 503 | 91,2 | 132 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 3000 K | 97,5 | 123 | 64 | 488 | 88,4 | 136 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 94 | 128 | 64 | 471 | 85,1 | 141 | A4+ | A7+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 15000 lm | 2700 K | 130,8 | 115 | 64 | 662 | 121 | 124 | A+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 15000 lm | 3000 K | 126,7 | 118 | 64 | 641 | 117,1 | 128 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 15000 lm | 4000 K | 122,2 | 123 | 64 | 617 | 112,7 | 133 | A++ | A6+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type III + Type IV

**Schermo finitura:** Prismatizzato

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 30,9 | 121 | 48 | 196 | 25,7 | 146 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 30,1 | 125 | 48 | 191 | 25 | 150 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 4000 K | 29,2 | 128 | 48 | 185 | 24,2 | 155 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5000 lm | 2700 K | 43,6 | 115 | 32 | 422 | 38 | 132 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 42,5 | 118 | 32 | 410 | 36,9 | 136 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 4000 K | 41,1 | 122 | 32 | 395 | 35,6 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 2700 K | 43,7 | 120 | 48 | 281 | 37,4 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 42,6 | 123 | 48 | 273 | 36,4 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 4000 K | 41,2 | 127 | 48 | 264 | 35,1 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 57,4 | 118 | 48 | 373 | 50,3 | 134 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6750 lm | 3000 K | 55,8 | 121 | 48 | 363 | 48,8 | 138 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 54 | 125 | 48 | 350 | 47,1 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7000 lm | 2700 K | 64,1 | 109 | 32 | 634 | 57,9 | 121 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 62,3 | 112 | 32 | 615 | 56,1 | 125 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 4000 K | 60 | 117 | 32 | 592 | 53,9 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 75,5 | 119 | 64 | 373 | 67 | 134 | A4+ | A6+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 79,2 | 114 | 48 | 525 | 71,4 | 126 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,4 | 123 | 64 | 363 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 3000 K | 76,9 | 117 | 48 | 509 | 69,2 | 130 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 4000 K | 70,9 | 127 | 64 | 350 | 62,7 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 74,4 | 121 | 48 | 490 | 66,7 | 135 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 103,8 | 108 | 48 | 691 | 94,9 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 11250 lm | 3000 K | 100,7 | 112 | 48 | 670 | 91,9 | 122 | A++ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 96,8 | 116 | 48 | 645 | 88,3 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 2700 K | 104,4 | 115 | 64 | 525 | 95,2 | 126 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 101,4 | 118 | 64 | 509 | 92,3 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 97,9 | 123 | 64 | 490 | 88,9 | 135 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 15000 lm | 2700 K | 136,5 | 110 | 64 | 691 | 126,5 | 119 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 15000 lm | 3000 K | 132,3 | 113 | 64 | 670 | 122,5 | 122 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A6+ |
| 15000 lm | 4000 K | 127,5 | 118 | 64 | 645 | 117,8 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type IV + Type IV

**Schermo finitura:** Trasparente

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 29,8 | 126 | 48 | 189 | 24,7 | 152 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 29 | 129 | 48 | 184 | 24 | 156 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 3750 lm | 4000 K | 28,2 | 133 | 48 | 178 | 23,3 | 161 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A11+ |
| 5000 lm | 2700 K | 42,1 | 119 | 32 | 405 | 36,5 | 137 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 40,9 | 122 | 32 | 393 | 35,4 | 141 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5000 lm | 4000 K | 39,6 | 126 | 32 | 380 | 34,1 | 147 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 5250 lm | 2700 K | 42,2 | 124 | 48 | 271 | 36 | 146 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 41,1 | 128 | 48 | 263 | 35 | 150 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5250 lm | 4000 K | 39,8 | 132 | 48 | 255 | 33,8 | 155 | A7+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 55,1 | 123 | 48 | 359 | 48,2 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 3000 K | 53,7 | 126 | 48 | 349 | 46,8 | 144 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 52 | 130 | 48 | 337 | 45,2 | 149 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7000 lm | 2700 K | 61,5 | 114 | 32 | 607 | 55,4 | 126 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 59,6 | 117 | 32 | 589 | 53,6 | 131 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 7000 lm | 4000 K | 57,6 | 122 | 32 | 567 | 51,6 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 72,7 | 124 | 64 | 359 | 64,3 | 140 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 2700 K | 76,1 | 118 | 48 | 503 | 68,4 | 132 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 3000 K | 70,7 | 127 | 64 | 349 | 62,4 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,9 | 122 | 48 | 488 | 66,3 | 136 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 4000 K | 68,3 | 132 | 64 | 337 | 60,2 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 71,5 | 126 | 48 | 471 | 63,9 | 141 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 99,3 | 113 | 48 | 662 | 90,7 | 124 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 3000 K | 96,4 | 117 | 48 | 641 | 87,9 | 128 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 92,9 | 121 | 48 | 617 | 84,5 | 133 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 2700 K | 100,3 | 120 | 64 | 503 | 91,2 | 132 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 3000 K | 97,5 | 123 | 64 | 488 | 88,4 | 136 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 94 | 128 | 64 | 471 | 85,1 | 141 | A4+ | A7+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 15000 lm | 2700 K | 130,8 | 115 | 64 | 662 | 121 | 124 | A+ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 15000 lm | 3000 K | 126,7 | 118 | 64 | 641 | 117,1 | 128 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 15000 lm | 4000 K | 122,2 | 123 | 64 | 617 | 112,7 | 133 | A++ | A6+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.

## LANG | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE | 2 PUNTI LUCE | BLADE

**Ottica:** Type IV + Type IV

**Schermo finitura:** Prismatizzato

| Sistema | | | | | Sorgente | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Flusso Luminoso** | **CCT nominale** | **W** | **lm/W** | **n° led** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 3750 lm | 2700 K | 30,9 | 121 | 48 | 196 | 25,7 | 146 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 3000 K | 30,1 | 125 | 48 | 191 | 25 | 150 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3750 lm | 4000 K | 29,2 | 128 | 48 | 185 | 24,2 | 155 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 5000 lm | 2700 K | 43,6 | 115 | 32 | 422 | 38 | 132 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 3000 K | 42,5 | 118 | 32 | 410 | 36,9 | 136 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 5000 lm | 4000 K | 41,1 | 122 | 32 | 395 | 35,6 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 2700 K | 43,7 | 120 | 48 | 281 | 37,4 | 140 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 3000 K | 42,6 | 123 | 48 | 273 | 36,4 | 144 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 5250 lm | 4000 K | 41,2 | 127 | 48 | 264 | 35,1 | 150 | A6+ | A7+ | A5+ | A5+ | A10+ |
| 6750 lm | 2700 K | 57,4 | 118 | 48 | 373 | 50,3 | 134 | A5+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 6750 lm | 3000 K | 55,8 | 121 | 48 | 363 | 48,8 | 138 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6750 lm | 4000 K | 54 | 125 | 48 | 350 | 47,1 | 143 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 7000 lm | 2700 K | 64,1 | 109 | 32 | 634 | 57,9 | 121 | A3+ | A4+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 3000 K | 62,3 | 112 | 32 | 615 | 56,1 | 125 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 7000 lm | 4000 K | 60 | 117 | 32 | 592 | 53,9 | 130 | A4+ | A5+ | A4+ | A4+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 75,5 | 119 | 64 | 373 | 67 | 134 | A4+ | A6+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 2700 K | 79,2 | 114 | 48 | 525 | 71,4 | 126 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 9000 lm | 3000 K | 73,4 | 123 | 64 | 363 | 65 | 138 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 9000 lm | 3000 K | 76,9 | 117 | 48 | 509 | 69,2 | 130 | A4+ | A5+ | A3+ | A3+ | A8+ |
| 9000 lm | 4000 K | 70,9 | 127 | 64 | 350 | 62,7 | 144 | A5+ | A7+ | A4+ | A4+ | A10+ |
| 9000 lm | 4000 K | 74,4 | 121 | 48 | 490 | 66,7 | 135 | A5+ | A6+ | A4+ | A4+ | A9+ |
| 11250 lm | 2700 K | 103,8 | 108 | 48 | 691 | 94,9 | 119 | A++ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 11250 lm | 3000 K | 100,7 | 112 | 48 | 670 | 91,9 | 122 | A++ | A4+ | A++ | A++ | A6+ |
| 11250 lm | 4000 K | 96,8 | 116 | 48 | 645 | 88,3 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 2700 K | 104,4 | 115 | 64 | 525 | 95,2 | 126 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A6+ |
| 12000 lm | 3000 K | 101,4 | 118 | 64 | 509 | 92,3 | 130 | A3+ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |
| 12000 lm | 4000 K | 97,9 | 123 | 64 | 490 | 88,9 | 135 | A3+ | A6+ | A3+ | A3+ | A7+ |
| 15000 lm | 2700 K | 136,5 | 110 | 64 | 691 | 126,5 | 119 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A5+ |
| 15000 lm | 3000 K | 132,3 | 113 | 64 | 670 | 122,5 | 122 | A+ | A4+ | A+ | A+ | A6+ |
| 15000 lm | 4000 K | 127,5 | 118 | 64 | 645 | 117,8 | 127 | A++ | A5+ | A++ | A++ | A7+ |


Proprietà Neri S.p.A. - Ogni riproduzione ed utilizzo per fini propri non è consentita.
Neri si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso.