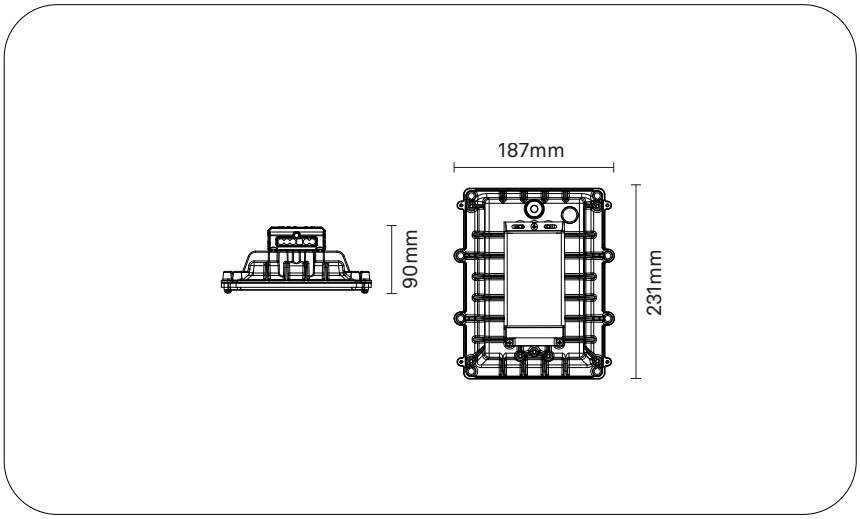
NERI

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

## RNC20 | NACHRÜSTSATZ






CE IP66 IK09 Classe II

## BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: RNC20-N-D20-730-L035-ST-V1-F22-M2-CW0**

| OPTIK | RA+K | LICHTSTROM | SCHIRM-FINISH | VERSORGUNG | TREIBERFUNKTION | ISO-KLASSE | FINISH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **D28** Type I - A | **730** Ra70 3000 K | **L025** 2500 lm | **ST** Transparent | **V1** 220V-240V | **F27** ON/OFF+CLO | **M2** Klasse II | **CW0** Weiß [RAL 9010] Matt |
| **D20** Type II - A | **740** Ra70 4000 K | **L035** 3500 lm | | | **F22** NVLC+CLO | | |
| **D21** Type III - A | | **L045** 4500 lm | | | | | |
| **D24** Type IV - A | | **L060** 6000 lm | | | | | |
| **D30** Type V - A | | **L075** 7500 lm | | | | | |

Generierter Code: **RNC20 - 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.

## RNC20 | NACHRÜSTSATZ

### LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.

**Energieeffizienzklasse:** D
**LED-Durchlassstrom:** 358-796 mA
**Nennleistung:** 16-55,3 W
**Nenn-Lichtstrom:** 2500-7500 lm
**Nenn-CCT (Farbtemperatur):** 3000 K, 4000 K
**Farbwiedergabeindex (Ra):** 70
**Standard Deviation Colour Matching:** ≤5
**Geschätzte Lebensdauer:** L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2-Brechungslinsen aus PMMA.

**Optik:** Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type V - A
**Optischer Wirkungsgrad:** LOR = 100% ULOR = 0%
**Anzahl der LEDs:** 16, 24
**Abblendwinkel:** Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 45° γ = 58, 72°
**Lichtstrom:** 2500-7500 lm
**Lichtwirksamkeit:** 122-136 lm/W
**Lichtstärkeklasse:** G*2, G*4, G*6
**IPEA:** Road A5+ / A7+, Urban A6+ / A8+, Ped A5+ / A7+, Park A5+ / A7+, Art A9+ / A11+
**BUG:** B=1-3, U=0, G=1-2
**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:** 18,4-60,7 W
**Versorgung:** 220V-240V~ 50/60Hz
**Schutzklasse:** Klasse II
**Steuerungstyp - driver:** ON/OFF+CLO, NVLC+CLO
**Umgebungstemperatur:** -35 °C / +55 °C

**Driver eingebaut:** Nein

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit integriertem Kühlkörper und Schutzscheibe aus extra klarem gehärtetem Glas mit Schlagfestigkeit IK09 (EN 62262).
Polycarbonat-Rahmen zur Befestigung des Kits an der Platte, osmotisches Ventil zum Ausgleich des Innen-/Außendrucks und Vorrichtung für Zusatzgeräte gemäß Zhaga Book 18.
Gehäuse gestützt durch verzinkten Stahl und Schrauben aus Edelstahl.

**Länge:** 231 mm
**Breite:** 187 mm
**Höhe:** 90 mm
**Gewicht:** 2,5 kg
**Schutzart:** IP66
**Mechanische Belastbarkeit:** IK09
**Finish:** Weiß [RAL 9010] Matt

### INSTALLATION

Das Refitting-Modul ist für die Befestigung auf dem Bodenplatten-Kit vorgesehen.
Bodenplatten-Kits für Neri-Produkte können separat bestellt werden.
Für die Installation an Laternen von Drittanbietern kontaktieren Sie bitte das Unternehmen.
Das Kit ist so gestaltet, dass es ein vorhandenes Gerät integriert und übernimmt daher dessen IP-Schutzart und IK-Widerstand.

### WARNHINWEISE

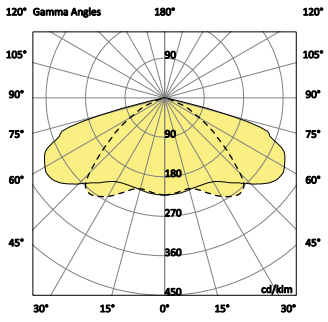
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

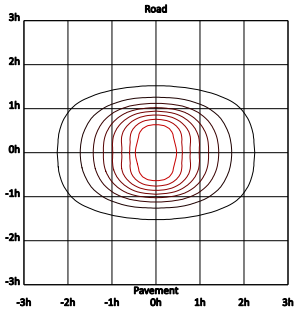

Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## RNC20 | NACHRÜSTSATZ

**Optik:** Type I - A

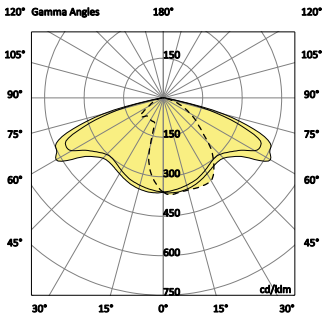
**Schirm-Finish:** Transparent

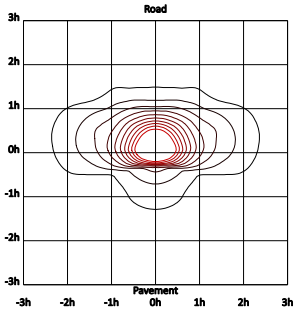



**Optik:** Type II - A

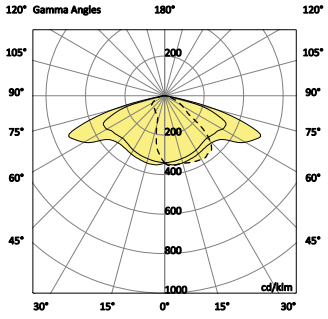
**Schirm-Finish:** Transparent

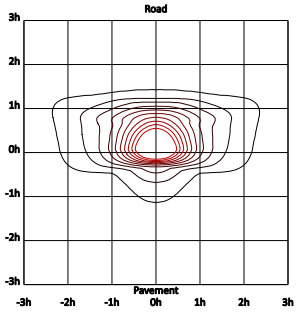



**Optik:** Type III - A

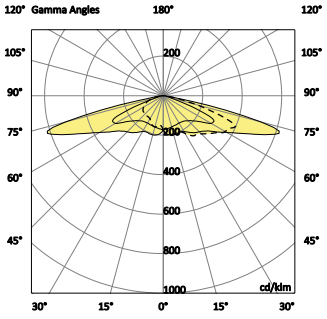
**Schirm-Finish:** Transparent

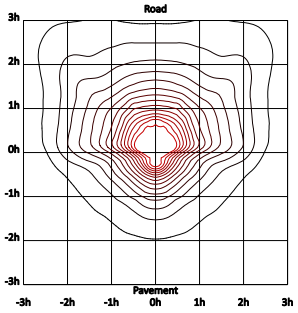



**Optik:** Type IV - A

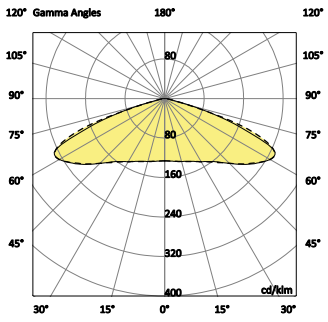
**Schirm-Finish:** Transparent

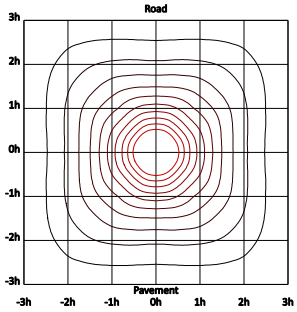



**Optik:** Type V - A

**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.

## RNC20 | NACHRÜSTSATZ

### **Optik:** Type I - A

### **Schirm-Finish:** Transparent

| System | | | | | Lichtquelle | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lichtausbeute** | **Nenn-CCT** | **W** | **lm/W** | **Anzahl LED** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 2500 lm | 3000 K | 19,4 | 129 | 16 | 376 | 16,9 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 4000 K | 18,4 | 136 | 16 | 358 | 16 | 156 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 3500 lm | 3000 K | 28,2 | 124 | 16 | 549 | 25,1 | 139 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 4000 K | 26,7 | 131 | 16 | 521 | 23,7 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 3000 K | 35,1 | 128 | 24 | 460 | 31,3 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 4000 K | 33,3 | 135 | 24 | 438 | 29,7 | 152 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49,1 | 122 | 24 | 642 | 44,2 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 46,5 | 129 | 24 | 609 | 41,8 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7500 lm | 4000 K | 60,7 | 124 | 24 | 796 | 55,3 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

### **Optik:** Type II - A

### **Schirm-Finish:** Transparent

| System | | | | | Lichtquelle | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lichtausbeute** | **Nenn-CCT** | **W** | **lm/W** | **Anzahl LED** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 2500 lm | 3000 K | 19,4 | 129 | 16 | 376 | 16,9 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 4000 K | 18,4 | 136 | 16 | 358 | 16 | 156 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 3500 lm | 3000 K | 28,2 | 124 | 16 | 549 | 25,1 | 139 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 4000 K | 26,7 | 131 | 16 | 521 | 23,7 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 3000 K | 35,1 | 128 | 24 | 460 | 31,3 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 4000 K | 33,3 | 135 | 24 | 438 | 29,7 | 152 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49,1 | 122 | 24 | 642 | 44,2 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 46,5 | 129 | 24 | 609 | 41,8 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7500 lm | 4000 K | 60,7 | 124 | 24 | 796 | 55,3 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

### **Optik:** Type III - A

### **Schirm-Finish:** Transparent

| System | | | | | Lichtquelle | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lichtausbeute** | **Nenn-CCT** | **W** | **lm/W** | **Anzahl LED** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 2500 lm | 3000 K | 19,4 | 129 | 16 | 376 | 16,9 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 4000 K | 18,4 | 136 | 16 | 358 | 16 | 156 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 3500 lm | 3000 K | 28,2 | 124 | 16 | 549 | 25,1 | 139 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 4000 K | 26,7 | 131 | 16 | 521 | 23,7 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 3000 K | 35,1 | 128 | 24 | 460 | 31,3 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 4000 K | 33,3 | 135 | 24 | 438 | 29,7 | 152 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49,1 | 122 | 24 | 642 | 44,2 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 46,5 | 129 | 24 | 609 | 41,8 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7500 lm | 4000 K | 60,7 | 124 | 24 | 796 | 55,3 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |

### **Optik:** Type IV - A

### **Schirm-Finish:** Transparent

| System | | | | | Lichtquelle | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lichtausbeute** | **Nenn-CCT** | **W** | **lm/W** | **Anzahl LED** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 2500 lm | 3000 K | 19,4 | 129 | 16 | 376 | 16,9 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 4000 K | 18,4 | 136 | 16 | 358 | 16 | 156 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 3500 lm | 3000 K | 28,2 | 124 | 16 | 549 | 25,1 | 139 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 4000 K | 26,7 | 131 | 16 | 521 | 23,7 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 3000 K | 35,1 | 128 | 24 | 460 | 31,3 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 4000 K | 33,3 | 135 | 24 | 438 | 29,7 | 152 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49,1 | 122 | 24 | 642 | 44,2 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 46,5 | 129 | 24 | 609 | 41,8 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7500 lm | 4000 K | 60,7 | 124 | 24 | 796 | 55,3 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |


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.

## RNC20 | NACHRÜSTSATZ

**Optik:** Type V - A

**Schirm-Finish:** Transparent

| System | | | | | Lichtquelle | | | IPEA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lichtausbeute** | **Nenn-CCT** | **W** | **lm/W** | **Anzahl LED** | **mA** | **W** | **lm/W** | **Road** | **Urban** | **Ped** | **Park** | **Art** |
| 2500 lm | 3000 K | 19,4 | 129 | 16 | 376 | 16,9 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 2500 lm | 4000 K | 18,4 | 136 | 16 | 358 | 16 | 156 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 3500 lm | 3000 K | 28,2 | 124 | 16 | 549 | 25,1 | 139 | A6+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 3500 lm | 4000 K | 26,7 | 131 | 16 | 521 | 23,7 | 148 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 3000 K | 35,1 | 128 | 24 | 460 | 31,3 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 4500 lm | 4000 K | 33,3 | 135 | 24 | 438 | 29,7 | 152 | A7+ | A8+ | A7+ | A7+ | A11+ |
| 6000 lm | 3000 K | 49,1 | 122 | 24 | 642 | 44,2 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |
| 6000 lm | 4000 K | 46,5 | 129 | 24 | 609 | 41,8 | 144 | A6+ | A7+ | A6+ | A6+ | A10+ |
| 7500 lm | 4000 K | 60,7 | 124 | 24 | 796 | 55,3 | 136 | A5+ | A6+ | A5+ | A5+ | A9+ |


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.