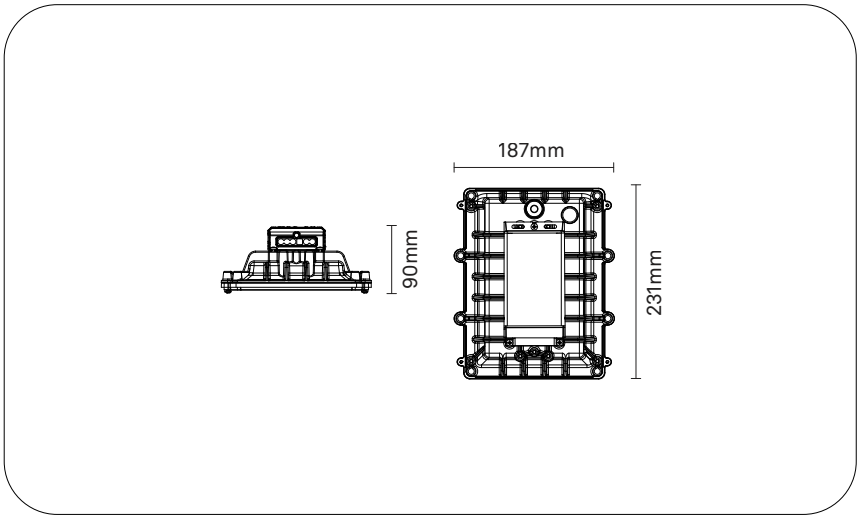
NERI

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.

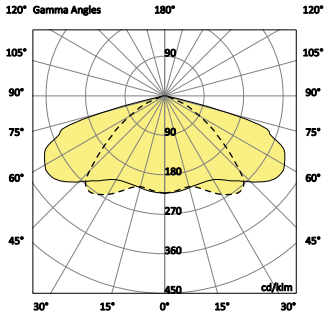
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

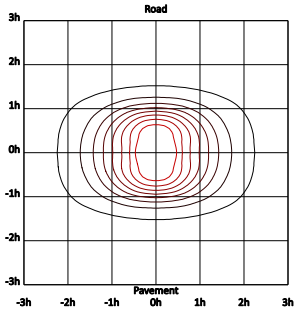
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RNC20 | NACHRÜSTSATZ

Optik: Type I - A

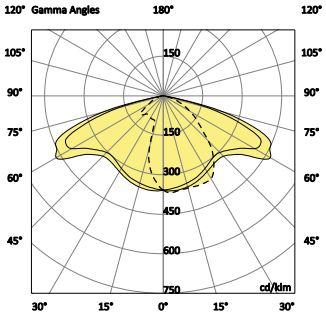
Schirm-Finish: Transparent

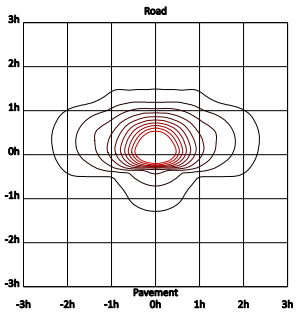




Optik: Type II - A

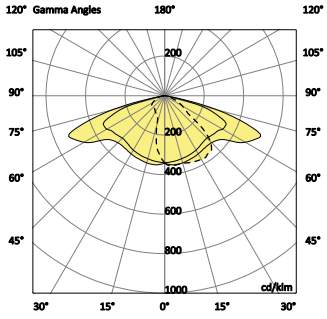
Schirm-Finish: Transparent

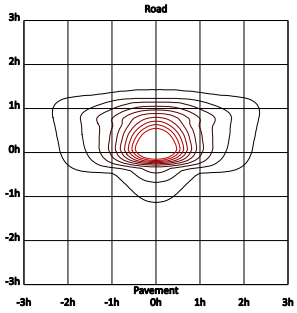




Optik: Type III - A

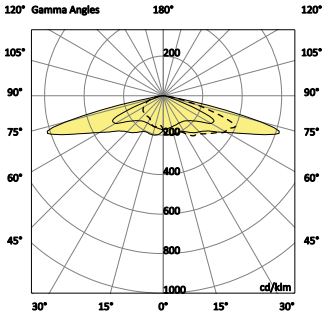
Schirm-Finish: Transparent

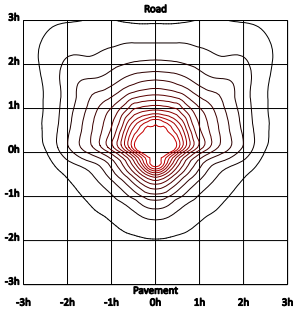




Optik: Type IV - A

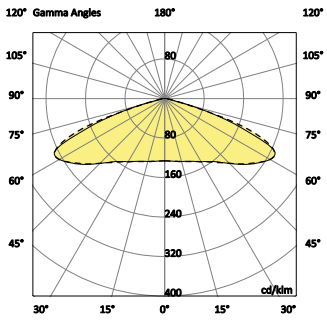
Schirm-Finish: Transparent

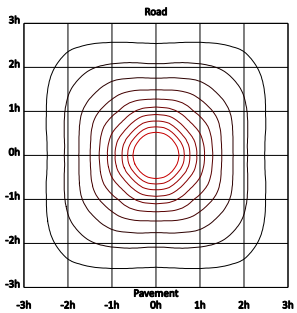




Optik: Type V - A

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+

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 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+

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.