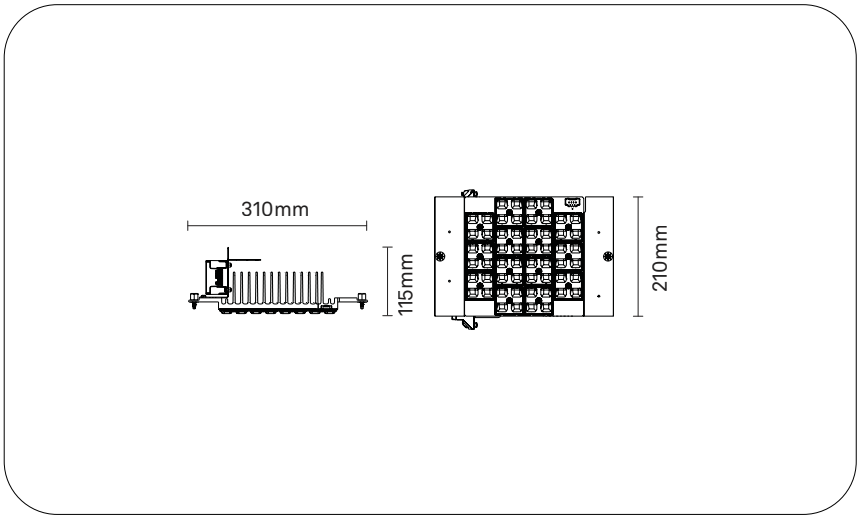
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

RNC25 | NACHRÜSTSATZ





CE IP20 IK00 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: RNC25-N-D20-730-L075-ST-V1-F02-M2-CW0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L075** 7500 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	**CW0** Weiß [RAL 9010] Matt
D20 Type II - A	**740** Ra70 4000 K	**L090** 9000 lm			**F06** DALI+CLO		
D21 Type III - A		**L105** 10500 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D22 Type III - B		**L120** 12000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D23 Cross walk DX							

Generierter Code: **RNC25 - 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.

RNC25 | NACHRÜSTSATZ

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 475-725 mA
Nennleistung: 59-101 W
Nenn-Lichtstrom: 7500-12000 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 III - B, Cross walk DX
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 36, 48
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 5, 25° γ = 44, 70°
Lichtstrom: 7500-12000 lm
Lichtwirksamkeit: 99-123 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A++ / A5+, Urban A3+ / A6+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A4+ / A9+
BUG: B=2-3, U=0, G=1-3
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.

Leuchtenleistung: 66-111 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Umgebungstemperatur: -35 °C / +35 °C
Driver eingebaut: Nein

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium (UNI EN 1706) mit LED-Modul bestehend aus anodisiertem Aluminium-Kühlkörper und 2x2 modularen PMMA-Refraktionslinsen.
Verdrahtungsplatte aus verzinktem Stahl, Gehäuse gestützt auf verzinktem Stahl und Schrauben aus Edelstahl und verzinktem Stahl.

Länge: 310 mm
Breite: 210 mm
Höhe: 115 mm
Gewicht: 2,5 kg
Schutzart: IP20
Mechanische Belastbarkeit: IK00
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.

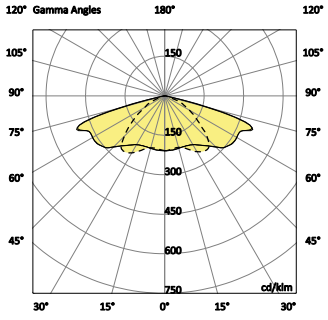
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

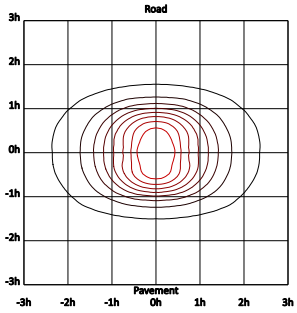
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RNC25 | NACHRÜSTSATZ

Optik: Type I - A

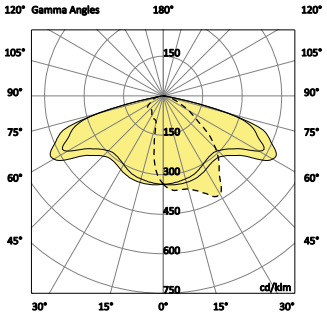
Schirm-Finish: Transparent

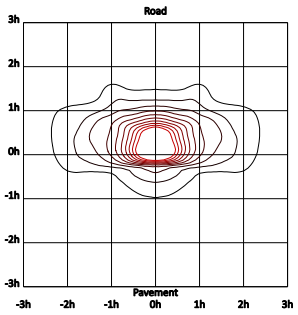




Optik: Type II - A

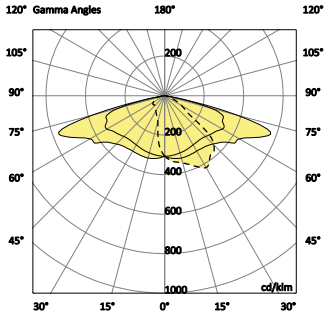
Schirm-Finish: Transparent

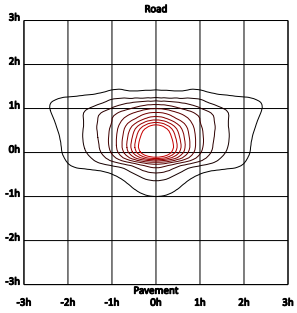




Optik: Type III - A

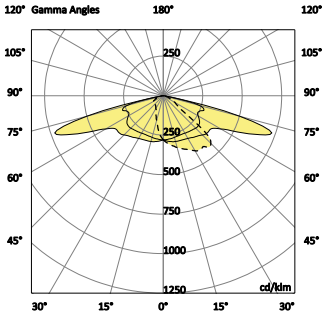
Schirm-Finish: Transparent

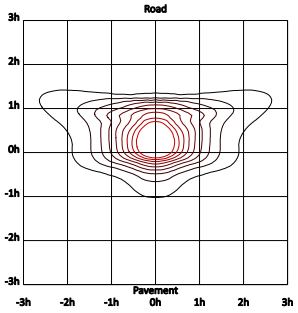




Optik: Type III - B

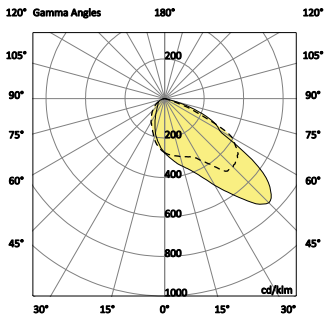
Schirm-Finish: Transparent

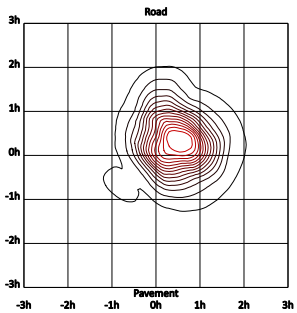




Optik: Cross walk DX

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.

RNC25 | 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**
7500 lm	3000 K	66	114	36	575	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	85	106	48	545	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	475	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	690	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	590	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	4000 K	111	108	48	725	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
7500 lm	3000 K	66	114	36	575	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	85	106	48	545	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	475	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	690	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	590	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	4000 K	111	108	48	725	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
7500 lm	3000 K	66	114	36	575	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	85	106	48	545	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	475	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	690	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	590	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	4000 K	111	108	48	725	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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**
7500 lm	3000 K	66	114	36	575	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	85	106	48	545	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	475	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	690	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	590	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	4000 K	111	108	48	725	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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.

RNC25 | NACHRÜSTSATZ

Optik: Cross walk DX

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
7500 lm	3000 K	66	114	36	575	59	127	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	85	106	48	545	75	120	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	73	123	48	475	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	3000 K	106	99	48	690	96	109	A	A3+	A	A	A4+
10500 lm	4000 K	90	117	48	590	81	130	A3+	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	4000 K	111	108	48	725	101	119	A++	A4+	A+	A+	A5+

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.