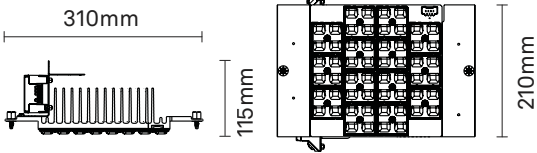


RNC25 | Nachrüstsatz



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.

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° y = 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.

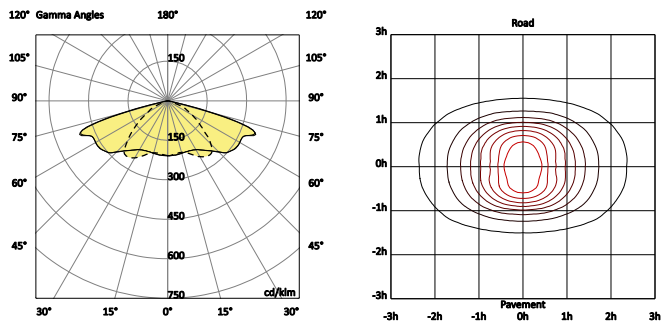
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

RNC25 | Nachrüstsatz

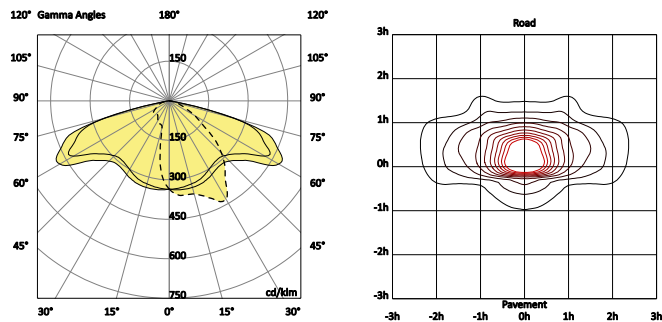
Optik: Type I - A

Schirm-Finish: Transparent



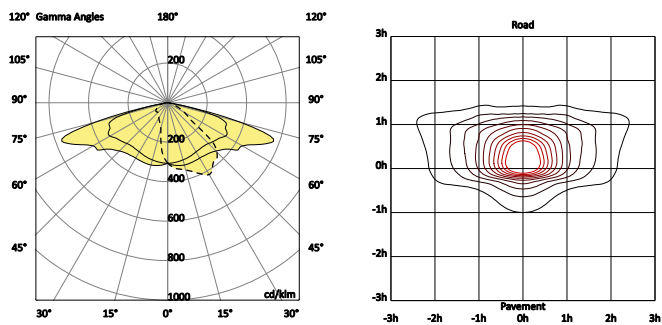
Optik: Type II - A

Schirm-Finish: Transparent



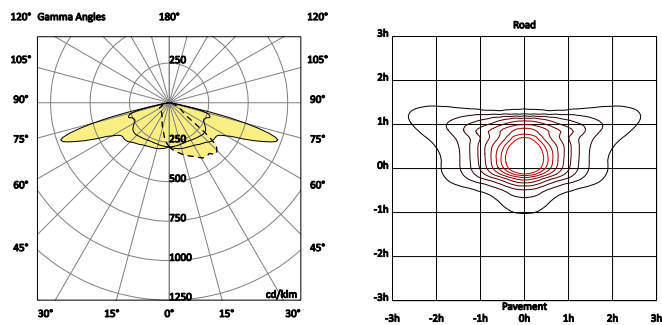
Optik: Type III - A

Schirm-Finish: Transparent



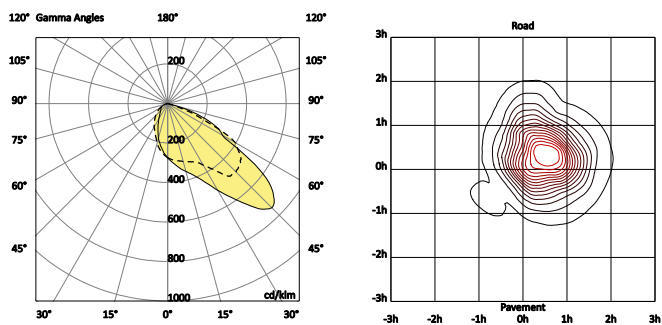
Optik: Type III - B

Schirm-Finish: Transparent



Optik: Cross walk DX

Schirm-Finish: Transparent



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+

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+