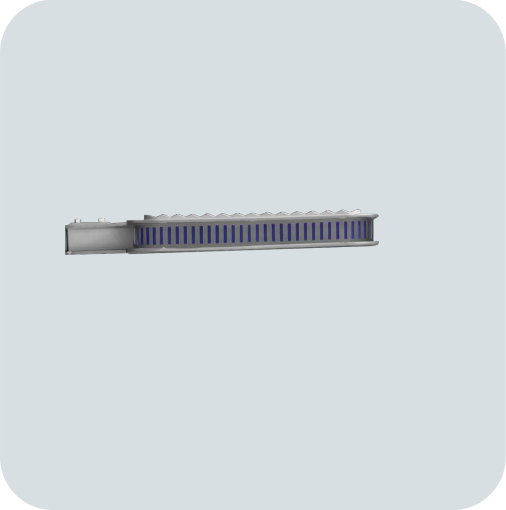
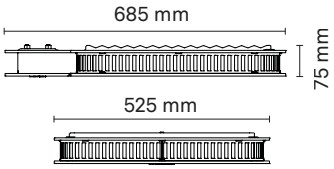
NERI

Projektstandort:	Projektreferenz: Menge:
Projektname:	Hinweise:

MATAR | LEUCHTE





CE 15 IP65 IK09 Classe II

BESTELLINFORMATIONEN / BESTELLLEITFADEN

Beispiel**: MNMAT-N-D20-730-L090-ST-V1-F02-M2-CN0**

OPTIK	RA+K	LICHTSTROM	SCHIRM-FINISH	VERSORGUNG	TREIBERFUNKTION	ISO-KLASSE	FINISH
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L060** 6000 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Klasse II	**CN0** Grau [Neri] Strukturiert
D20 Type II - A	**740** Ra70 4000 K	**L090** 9000 lm			**F06** DALI+CLO		
D21 Type III - A		**L135** 13500 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		**L180** 18000 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D17 Type IV - B							
D30 Type V - A							

Generierter Code: **MNMAT - 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.

MATAR | LEUCHTE

LICHTQUELLE
Hochleistungs-LED-Matrix.

Energieeffizienzklasse: D
LED-Durchlassstrom: 609-730 mA
Nennleistung: 64-132 W
Nenn-Lichtstrom: 6000-18000 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 IV - B, Type V - A
Optischer Wirkungsgrad: LOR = 100% ULOR = 0%
Anzahl der LEDs: 32, 48, 64
Abblendwinkel: Cutoff, Semi Cutoff C = 10, 55° γ = 54, 74°
Lichtstrom: 6000-18000 lm
Lichtwirksamkeit: 79-130 lm/W
Lichtstärkeklasse: G*1, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road B / A4+, Urban A+ / A7+, Ped C / A4+, Park C / A4+, Art A++ / A9+
BUG: B=1-4, 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. ENEC-Sicherheitszeichen.

Leuchtenleistung: 71-144 W
Versorgung: 220V-240V~ 50/60Hz
Schutzklasse: Klasse II
Steuerungstyp - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Umgebungstemperatur: -35 °C / +50 °C
Driver eingebaut: Nein

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN
Struktur aus Aluminiumguss und -blech (UNI EN 1706) mit einer umlaufenden Blechleiste und einem kippbaren unteren Rahmen für den Zugang zum Hilfs- und Optikfach.
Scheibe aus extra-klarem, siebbedrucktem Glas mit Silikondichtung zwischen dem oberen und unteren Rahmen.
Schrauben aus Edelstahl.

Länge: 685 mm
Breite: 525 mm
Höhe: 75 mm
Gewicht: 16 kg
Windangriffsfläche: 0,04 m²
Schutzart: IP65
Mechanische Belastbarkeit: IK09
Finish: Grau [Neri] Strukturiert

INSTALLATION
Seitenmontage an Spitzen und Masten des Matar-Systems, für Ø 48 mm Rohre.

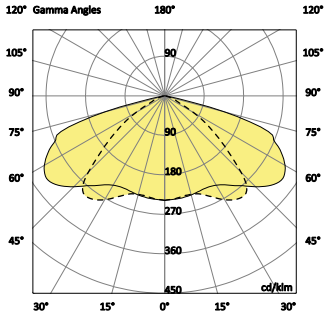
WARNHINWEISE
Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

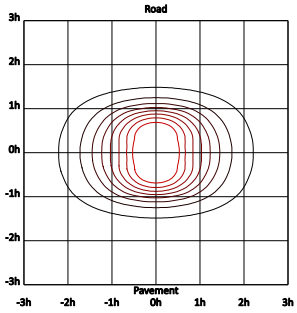
Eigentum der Neri S.p.A. - Die Vervielfältigung und Nutzung zu nicht autorisierten Zwecken ist untersagt.
Neri behält sich das Recht vor, Produkte und Dokumentation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

MATAR | LEUCHTE

Optik: Type I - A

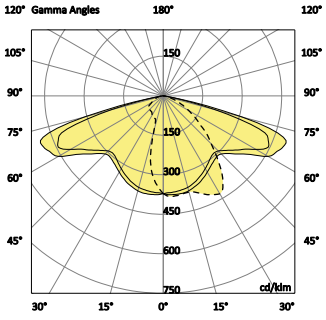
Schirm-Finish: Transparent

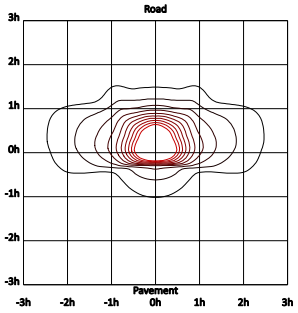




Optik: Type II - A

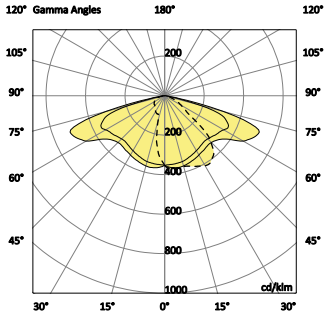
Schirm-Finish: Transparent

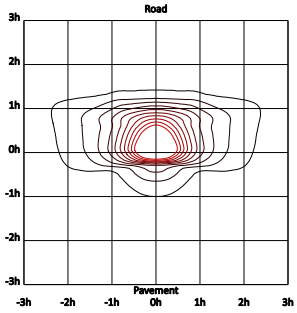




Optik: Type III - A

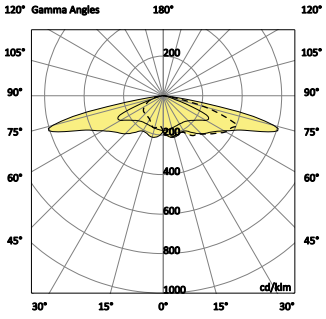
Schirm-Finish: Transparent

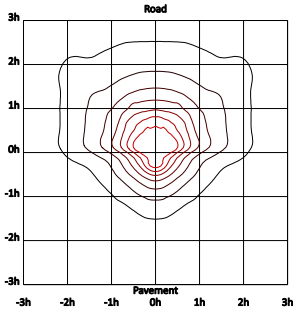




Optik: Type IV - A

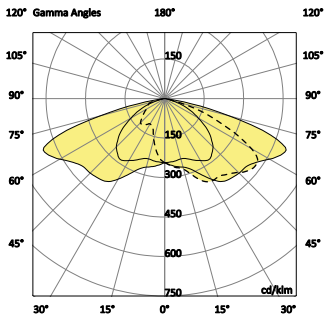
Schirm-Finish: Transparent

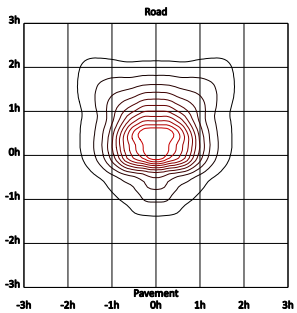




Optik: Type IV - B

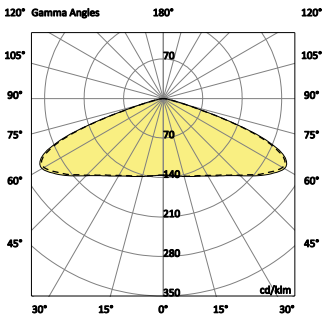
Schirm-Finish: Transparent

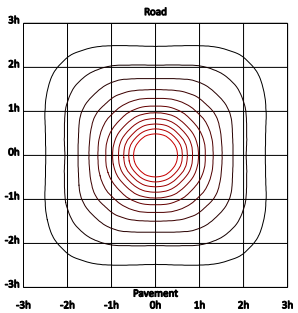




Optik: Type V - A

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.

MATAR | LEUCHTE

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**
6000 lm	4000 K	71	85	32	667	64	94	A	A+	B	B	A3+
9000 lm	3000 K	76	118	32	720	68	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	3000 K	108	125	48	635	99	136	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	4000 K	104	130	48	706	95	142	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
18000 lm	3000 K	144	125	64	609	132	136	A++	A6+	A3+	A3+	A8+
18000 lm	4000 K	138	130	64	730	127	142	A3+	A7+	A3+	A3+	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**
6000 lm	4000 K	71	85	32	667	64	94	A	A+	B	B	A3+
9000 lm	3000 K	76	118	32	720	68	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	3000 K	108	125	48	635	99	136	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	4000 K	104	130	48	706	95	142	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
18000 lm	3000 K	144	125	64	609	132	136	A++	A6+	A3+	A3+	A8+
18000 lm	4000 K	138	130	64	730	127	142	A3+	A7+	A3+	A3+	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**
6000 lm	4000 K	71	85	32	667	64	94	A	A+	B	B	A3+
9000 lm	3000 K	76	118	32	720	68	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	3000 K	108	125	48	635	99	136	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	4000 K	104	130	48	706	95	142	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
18000 lm	3000 K	144	125	64	609	132	136	A++	A6+	A3+	A3+	A8+
18000 lm	4000 K	138	130	64	730	127	142	A3+	A7+	A3+	A3+	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**
6000 lm	4000 K	71	85	32	667	64	94	A	A+	B	B	A3+
9000 lm	3000 K	76	118	32	720	68	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	3000 K	108	125	48	635	99	136	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	4000 K	104	130	48	706	95	142	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
18000 lm	3000 K	144	125	64	609	132	136	A++	A6+	A3+	A3+	A8+
18000 lm	4000 K	138	130	64	730	127	142	A3+	A7+	A3+	A3+	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.

MATAR | LEUCHTE

Optik: Type IV - B

Schirm-Finish: Transparent

System					Lichtquelle			IPEA				
Lichtausbeute	**Nenn-CCT**	**W**	**lm/W**	**Anzahl LED**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
6000 lm	3000 K	76	79	32	720	68	88	B	A	C	C	A++
6000 lm	4000 K	71	85	32	667	64	94	A	A+	B	B	A3+
13500 lm	3000 K	108	125	48	635	99	136	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	4000 K	104	130	48	706	95	142	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
18000 lm	3000 K	144	125	64	609	132	136	A++	A6+	A3+	A3+	A8+
18000 lm	4000 K	138	130	64	730	127	142	A3+	A7+	A3+	A3+	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**
6000 lm	4000 K	71	85	32	667	64	94	A	A+	B	B	A3+
9000 lm	3000 K	76	118	32	720	68	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	3000 K	108	125	48	635	99	136	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
13500 lm	4000 K	104	130	48	706	95	142	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
18000 lm	3000 K	144	125	64	609	132	136	A++	A6+	A3+	A3+	A8+
18000 lm	4000 K	138	130	64	730	127	142	A3+	A7+	A3+	A3+	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.