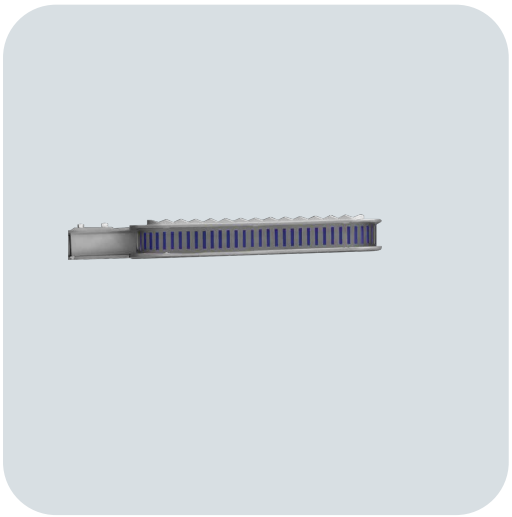
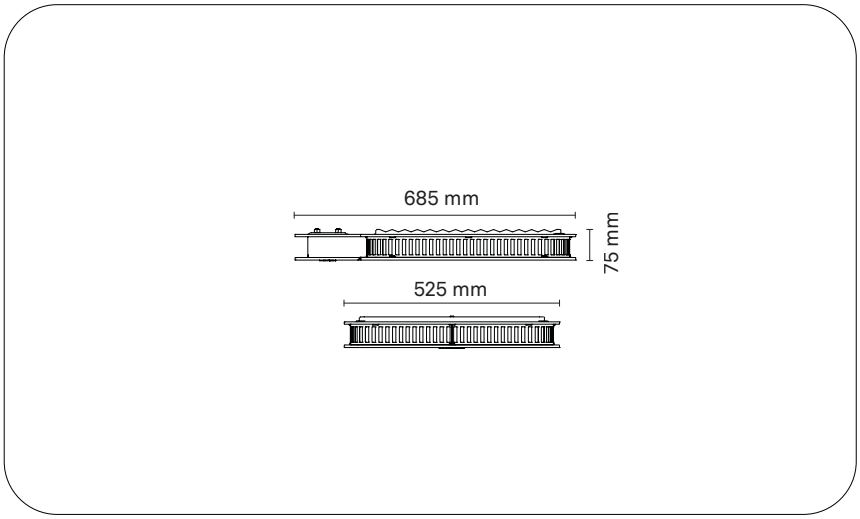
NERI

Emplacement du projet :	Référence du projet : Qté :
Nom du projet :	Notes :

MATAR | LUMINAIRE





CE IP65 IK09 Classe II

INFORMATIONS / GUIDE DE COMMANDE

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

OPTIQUE	RA+K	FLUX LUMINEUX	FINITION DE L'ÉCRAN	ALIMENTATION	FONCTION DU DRIVER	CLASSE ISO	FINITION
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L060** 6000 lm	**ST** Transparent	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Classe II	**CN0** Gris [Neri] Texturé
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							

Code généré : **MNMAT - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTES DE CONFIGURATION
Les caractéristiques du produit présentées dans cette fiche technique ne peuvent pas toujours être combinées librement.
Pour vérifier les configurations réellement disponibles et définir le code produit correspondant, veuillez utiliser le configurateur disponible sur notre site internet.

SUR DEMANDE
Variantes et configurations non standard disponibles sur demande. Veuillez contacter Neri pour plus d'informations.

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

MATAR | LUMINAIRE

SOURCE
Matrice de LED haute puissance.

Classe d'efficacité énergétique : D
Courant direct du LED : 609-730 mA
Puissance Nominale : 64-132 W
Flux nominal : 6000-18000 lm
CCT nominale (Température de couleur) : 3000 K, 4000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra) : 70
Standard Deviation Colour Matching : ≤5
Durée de vie estimée : L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES
Lentilles réfractives modulaires 2x2 en PMMA.

Optique : Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type IV - B, Type V - A
Efficacité optique : LOR = 100% ULOR = 0%
Nombre de LED : 32, 48, 64
Angle de coupure : Cutoff, Semi Cutoff C = 10, 55° γ = 54, 74°
Flux lumineux : 6000-18000 lm
Efficacité lumineuse : 79-130 lm/W
Classe d'intensité lumineuse : 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
Sècurité photobiologique : RG1 - Risque faible

CARACTÉRISTIQUE ÉLECTRIQUE
Conforme aux normes EN 60598-1 ; EN 60598-2-3 ; EN 62031 ; EN 55015 EMC ; EN 61547 EMC ; EN 61000-3-2/3 ; IEC/TR 62778. Marque de sécurité ENEC.

Puissance appareil : 71-144 W
Alimentation : 220V-240V~ 50/60Hz
Classe d'isolation : Classe II
Type de contrôle - driver : 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Température ambiante : -35 °C / +50 °C
Driver inclus : Non

CARACTÉRISTIQUES MECHANIQUE
Structure en aluminium moulé et en tôle (UNI EN 1706) avec bande périmétrique en tôle et cadre inférieur basculant pour l'accès au compartiment auxiliaire et optique.
Écran en verre transparent extra-clair sérigraphié avec joint en silicone entre les cadres supérieur et inférieur.
Visserie en acier inoxydable.

Longueur : 685 mm
Largeur : 525 mm
Hauteur : 75 mm
Poids : 16 kg
Surface exposée au vent : 0,04 m²
Degré de protection : IP65
Résistance mécanique : IK09
Finition : Gris [Neri] Texturé

INSTALLATION
Montage latéral sur sommets et mâts du système Matar, pour tubes Ø 48 mm.

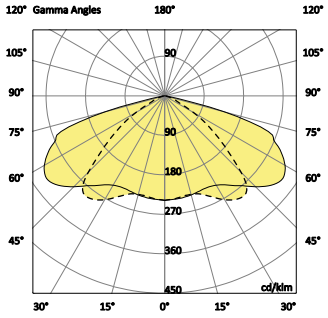
AVERTISSEMENTS
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie.
Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.
Protection des surfaces : consulter les descriptions spécifiques sur les cycles de peinture des matériaux.

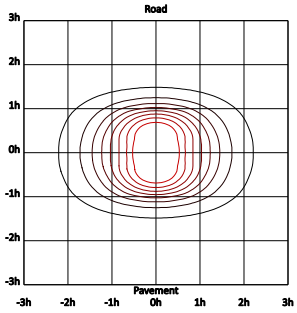
Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

MATAR | LUMINAIRE

Optique : Type I - A

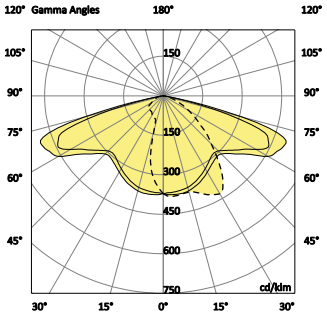
Finition de l'écran : Transparent

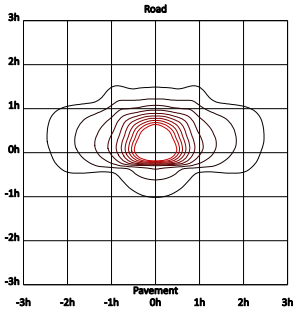




Optique : Type II - A

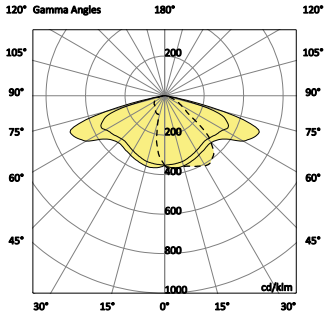
Finition de l'écran : Transparent

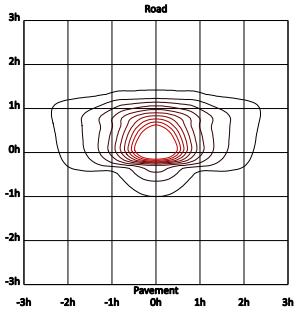




Optique : Type III - A

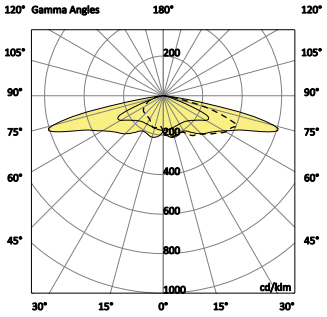
Finition de l'écran : Transparent

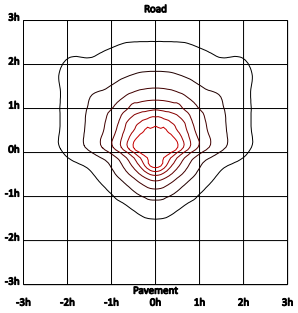




Optique : Type IV - A

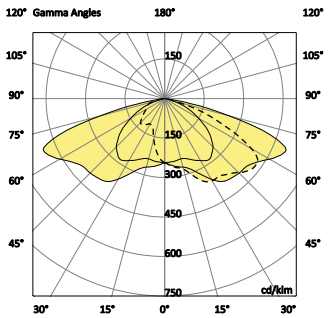
Finition de l'écran : Transparent

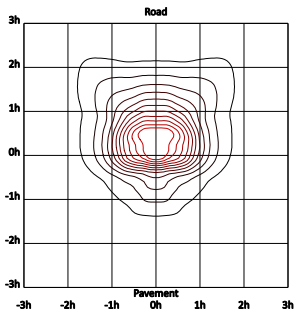




Optique : Type IV - B

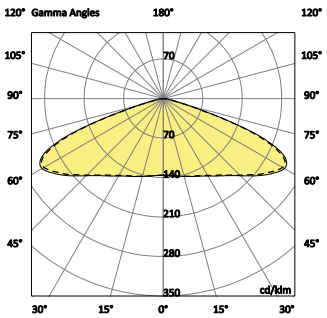
Finition de l'écran : Transparent

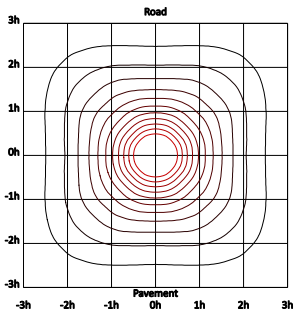




Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent





Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

MATAR | LUMINAIRE

Optique : Type I - A

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Optique : Type II - A

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Optique : Type III - A

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Optique : Type IV - A

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.

MATAR | LUMINAIRE

Optique : Type IV - B

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Optique : Type V - A

Finition de l'écran : Transparent

Système					Source			IPEA				
Flux lumineux	**CCT nominale**	**W**	**lm/W**	**n° 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+

Propriété de Neri S.p.A. - Toute reproduction ou utilisation non autorisée est interdite.
Neri se réserve le droit d'apporter des modifications à ses produits et à sa documentation sans préavis.