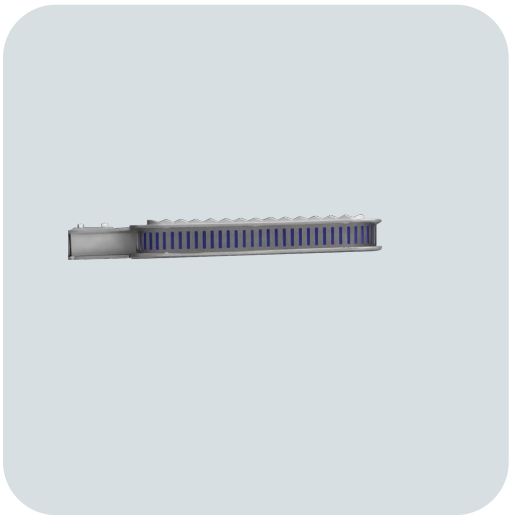
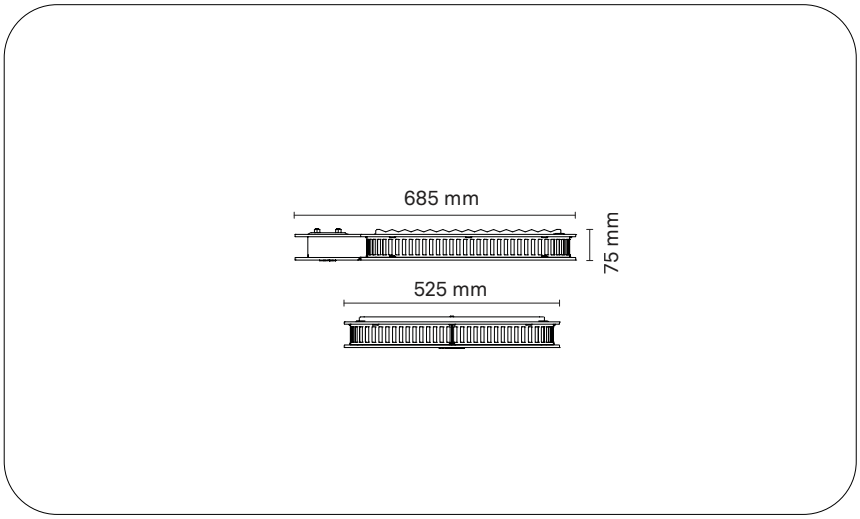
NERI

Ubicación del proyecto:	Referencia del proyecto: Cant.:
Nombre del proyecto:	Notas:

MATAR | LUMINARIA





CE 15 IP65 IK09 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

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

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D28 Type I - A	**730** Ra70 3000 K	**L060** 6000 lm	**ST** Transparente	**V1** 220V-240V	**F02** 1-10V+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
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							

Código generado: **MNMAT - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

NOTAS DE CONFIGURACIÓN
Las características del producto mostradas en esta ficha técnica no siempre pueden combinarse libremente.
Para verificar las configuraciones realmente disponibles y definir el código de producto correspondiente, por favor utilice el configurador disponible en nuestro sitio web.

BAJO PEDIDO
Variantes y configuraciones no estándar disponibles bajo pedido. Póngase en contacto con Neri para más información.

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

MATAR | LUMINARIA

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: D
Corriente directa del LED: 609-730 mA
Potencia nominal: 64-132 W
Flujo nominal: 6000-18000 lm
CCT nominal (Temperatura de color): 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Duración estimada: L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.

Óptica: Type I - A, Type II - A, Type III - A, Type IV - A, Type IV - B, Type V - A
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 32, 48, 64
Ángulo de corte: Cutoff, Semi Cutoff C = 10, 55° γ = 54, 74°
Flujo luminoso: 6000-18000 lm
Eficacia luminosa: 79-130 lm/W
Clase de intensidad luminosa: 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
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Cumple con las normas EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778. Marca de seguridad ENEC.

Potencia luminaria: 71-144 W
Alimentación: 220V-240V~ 50/60Hz
Clase de aislamiento: Clase II
Tipo de control - driver: 1-10V+CLO, DALI+CLO, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Temperatura ambiente: -35 °C / +50 °C
Driver incluido: No

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura en aluminio fundido y chapa (UNI EN 1706) con franja perimetral de chapa y marco inferior basculante para acceder al compartimento auxiliar y óptico.
Pantalla de vidrio transparente extra claro serigrafiado con junta de silicona entre los marcos superior e inferior.
Tornillería de acero inoxidable.

Longitud: 685 mm
Anchura: 525 mm
Altura: 75 mm
Peso: 16 kg
Superficie expuesta al viento: 0,04 m²
Grado de protección: IP65
Resistencia mecánica: IK09
Acabado: Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

Montaje lateral en puntas y postes del sistema Matar, con tubos Ø 48 mm.

ADVERTENCIAS

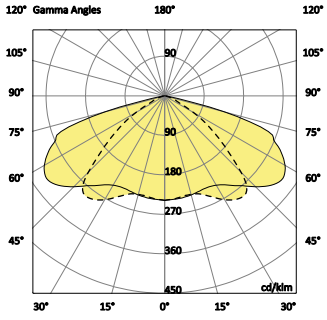
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

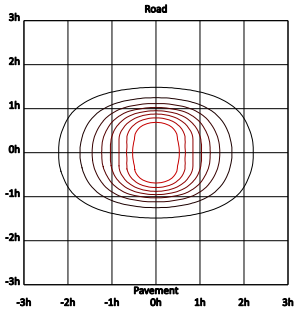
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

MATAR | LUMINARIA

Óptica: Type I - A

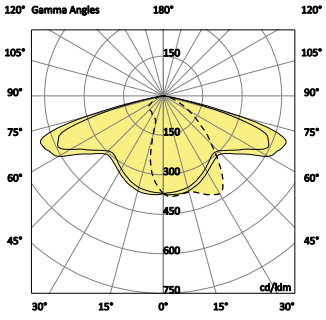
Acabado de la pantalla: Transparente

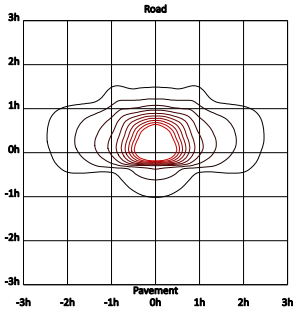




Óptica: Type II - A

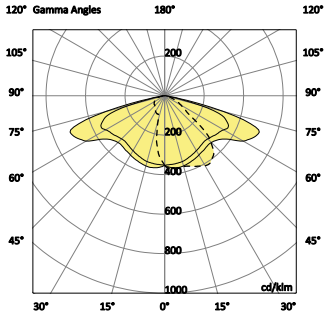
Acabado de la pantalla: Transparente

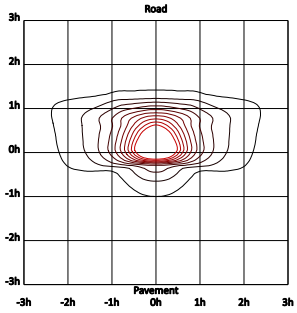




Óptica: Type III - A

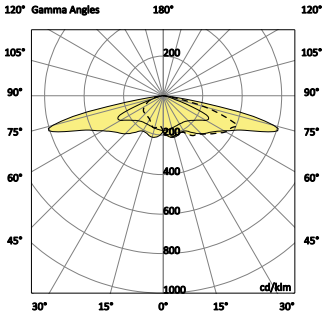
Acabado de la pantalla: Transparente

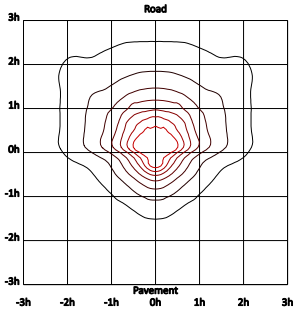




Óptica: Type IV - A

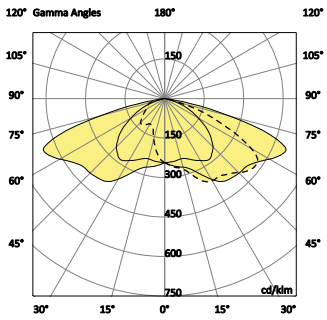
Acabado de la pantalla: Transparente

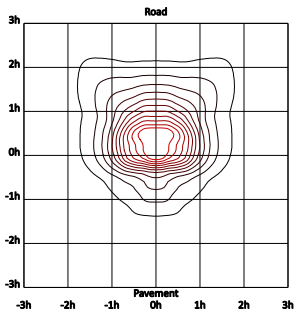




Óptica: Type IV - B

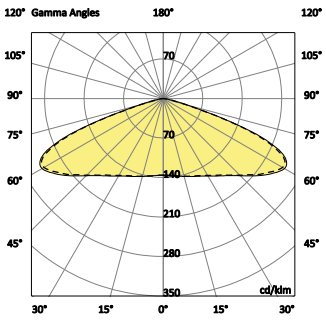
Acabado de la pantalla: Transparente

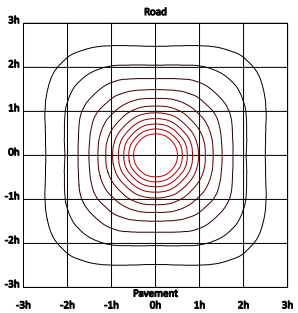




Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Transparente





Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

MATAR | LUMINARIA

Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Óptica: Type II - A

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Óptica: Type III - A

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Óptica: Type IV - B

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**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+

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

MATAR | LUMINARIA

Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Transparente

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº 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+

Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.