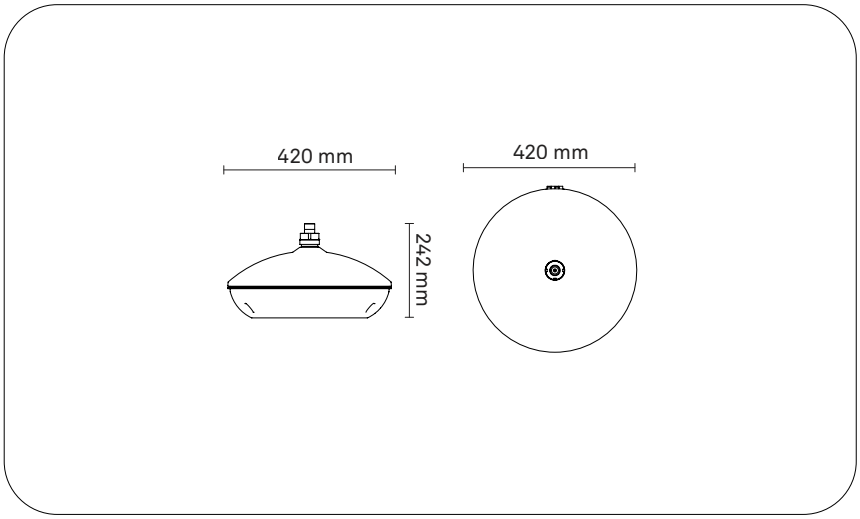
NERI

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

LIGHT 103 | LUMINARIA





CE 15 IP66 IK09 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo**: SN103-N-D20-730-L015-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	**L015** 1500 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	**L025** 2500 lm			**F06** DALI+CLO		
D21 Type III - A		**L035** 3500 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		**L045** 4500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D30 Type V - A		**L060** 6000 lm					
		L075 7500 lm					

Código generado: **SN103 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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.

LIGHT 103 | LUMINARIA

FUENTE DE LUZ
Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: D
Corriente directa del LED: 211-606 mA
Potencia nominal: 9-56 W
Flujo nominal: 1500-7500 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 V - A
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 16, 24, 32
Ángulo de corte: Semi Cutoff C = 0, 50° γ = 68, 74°
Flujo luminoso: 1500-7500 lm
Eficacia luminosa: 117-133 lm/W
Clase de intensidad luminosa: G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A5+ / A7+, Urban A5+ / A7+, Ped A4+ / A6+, Park A4+ / A6+, Art A8+ / A11+
BUG: B=1-3, U=0, G=0-2
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: 11,3-62,8 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 / +35 °C
Driver incluido: No

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
Estructura de aluminio fundido (UNI EN 1706) con marco superior circular equipado con tubo roscado G3/4" y prensaestopas interno PG16.,
Marco inferior circular, abatible mediante bisagra para el acceso al compartimento óptico y a los componentes auxiliares.
Pantalla de vidrio templado extra claro con resistencia a impactos IK09 (EN 62262) y reflector interno blanco en policarbonato.
Elementos de fijación en acero inoxidable y compartimento preparado para descargadores de sobretensión adicionales o sistemas de telecontrol.

Diámetro: 420 mm
Altura: 242 mm
Peso: 8 kg
Superficie expuesta al viento: 0,03 m²
Grado de protección: IP66
Resistencia mecánica: IK09
Acabado: Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN
Suspendido: conexión roscada G3/4".

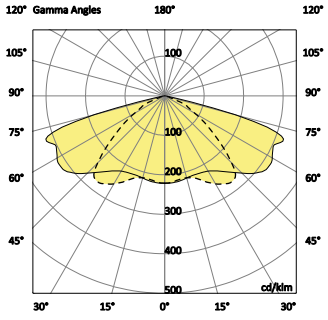
ADVERTENCIAS
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los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

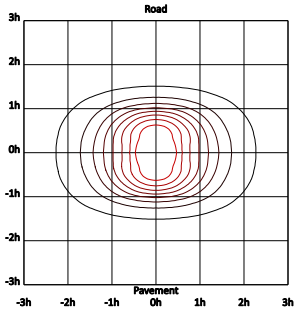
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

LIGHT 103 | LUMINARIA

Óptica: Type I - A

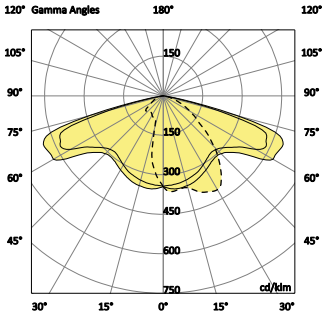
Acabado de la pantalla: Transparente

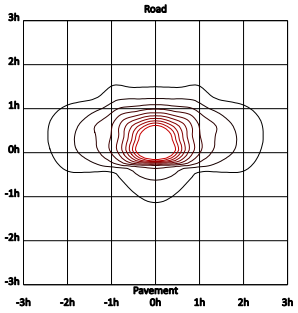




Óptica: Type II - A

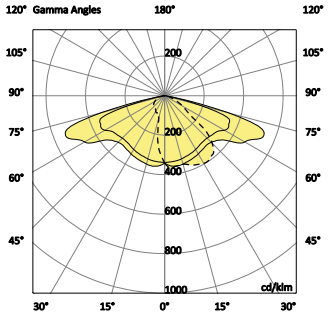
Acabado de la pantalla: Transparente

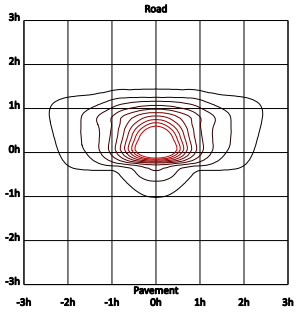




Óptica: Type III - A

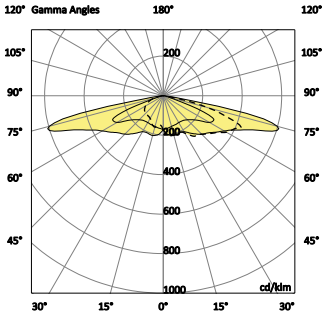
Acabado de la pantalla: Transparente

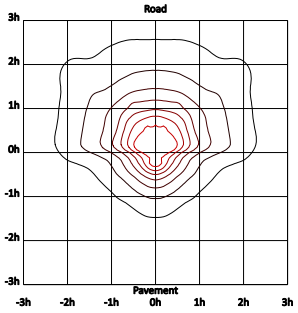




Óptica: Type IV - A

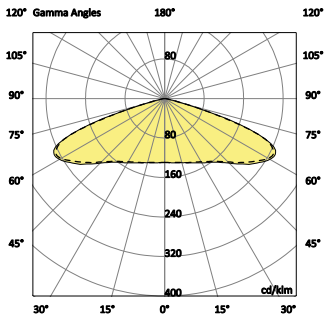
Acabado de la pantalla: Transparente

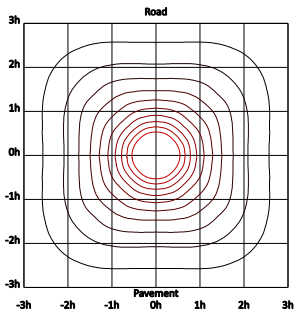




Óptica: Type V - A

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.

LIGHT 103 | LUMINARIA

Óptica: Type I - 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**
1500 lm	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Óptica: Type II - 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**
1500 lm	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

Óptica: Type III - 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**
1500 lm	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

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.

LIGHT 103 | LUMINARIA

Óptica: Type IV - 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**
1500 lm	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

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**
1500 lm	3000 K	11,9	126	16	222	10	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
1500 lm	4000 K	11,3	133	16	211	9	167	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	384	17	147	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,5	128	16	364	16	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	29,9	117	16	560	26	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	28,2	124	16	530	24	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	36,5	123	24	470	32	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,5	130	24	445	30	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	49,2	122	32	470	43	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	4000 K	46,6	129	32	445	41	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	3000 K	62,8	119	32	606	56	134	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	59,3	126	32	573	53	142	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+

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.