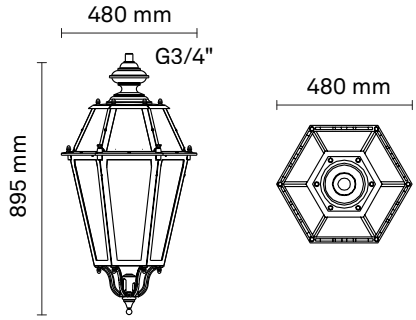
NERI

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

Light 701 | Luminaria | Suspendida



Información / Guía de pedido

Ejemplo**: LU70101-N-D24-730-L045-SG-V1-F14-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	**SG** Escarchado	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
D36 Type II - D	**740** Ra70 4000 K	**L025** 2500 lm			**F02** 1-10V+CLO		
D22 Type III - B		**L035** 3500 lm			**F06** DALI+CLO		
D25 Type III - C		**L045** 4500 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H		**L060** 6000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A					**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C							
D30 Type V - A							

Código generado: **LU70101 - N** - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ _ - _ _ _ - _ _ - _ _ _

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 701 | Luminaria | Suspendida

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética	C, D
Corriente directa del LED	274-820 mA
Potencia nominal	11,7-55,7 W
Flujo nominal	1500-6000 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 74-75 Rg = 93-95
Duración estimada	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.

Óptica	Type I - A, Type II - D, Type III - B, Type III - C, Type III - H, Type IV - A, Type IV - C, Type V - A
Eficiencia óptica	LOR = 100% ULOR = 14%
Cantidad de LED	16, 24
Ángulo de corte	Non Cutoff, Semi Cutoff C = 25, 90° γ = 52, 58°
Flujo luminoso	1500-6000 lm
Eficacia luminosa	97-109 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°	≤87,8 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*U
IPEA	Road A+ / A, Urban A++ / A, Ped A+ / A, Park A+ / A, Art A++ / A4+
BUG	B=1-2, U=3-4, 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.

Potencia luminaria	14,1-61,8 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,99
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-30 °C / +50 °C
Driver incluido	Sí
Protecciones contra sobretensiones	10kV CM - 10kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura en aluminio inyectado (UNI EN 1706) con un marco superior basculante de planta hexagonal para acceder al compartimento auxiliar y óptico, realizado en fundición de aluminio con seis paneles de chapa de acero galvanizado y seis remates decorativos en fundición de latón.
Estructura inferior hexagonal de aluminio fundido con base de seis patas equipada con brida Ø28 mm para fijación al soporte y paso de cable interno a lo largo de un montante.
Placa portacables extraíble en acero galvanizado, placa reflectora en PMMA blanco, pantallas laterales satinadas en PMMA y vidrio templado transparente que protege los LED.
Tornillería de acero inoxidable.

Diámetro	480 mm
Altura	895 mm
Peso	12,5 kg
Superficie expuesta al viento	0,15 m²
Grado de protección	IP43
Resistencia mecánica	IK06
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

Suspendido: conexión roscada G3/4".

ADVERTENCIAS

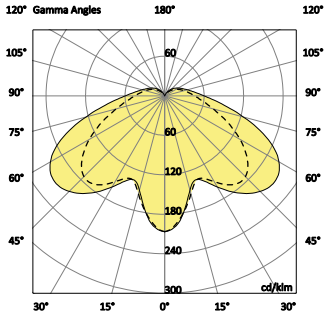
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

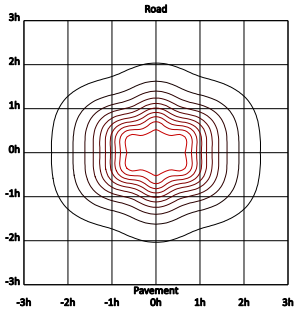
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

Light 701 | Luminaria | Suspendida

Óptica: Type I - A

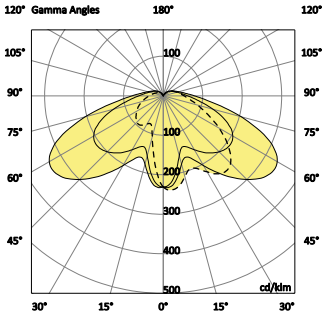
Acabado de la pantalla: Escarchado

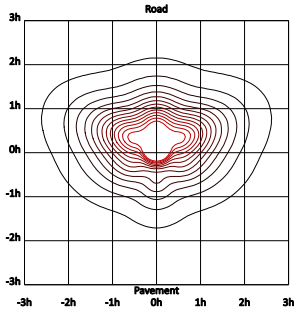




Óptica: Type II - D

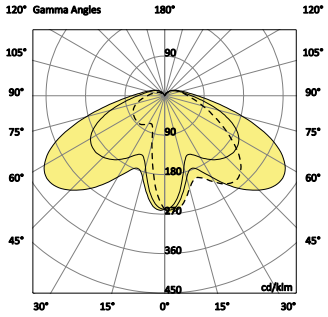
Acabado de la pantalla: Escarchado

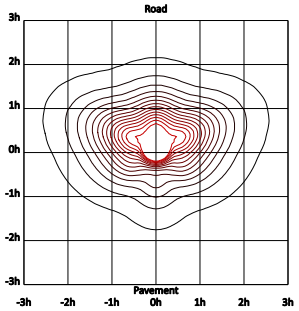




Óptica: Type III - B

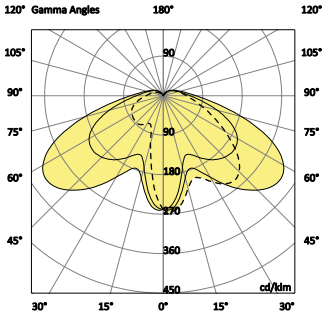
Acabado de la pantalla: Escarchado

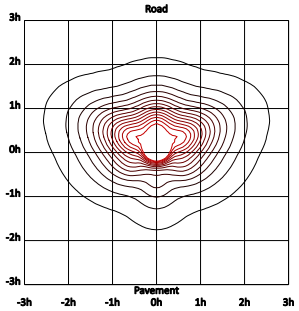




Óptica: Type III - C

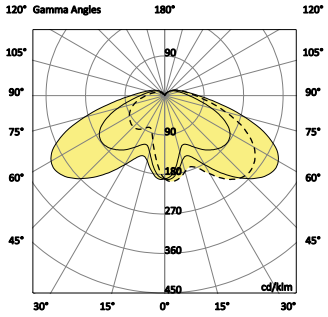
Acabado de la pantalla: Escarchado

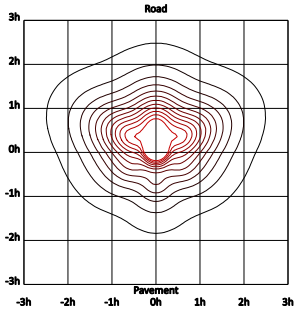




Óptica: Type III - H

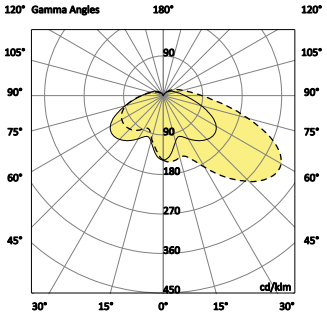
Acabado de la pantalla: Escarchado

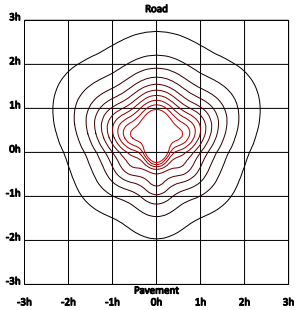




Óptica: Type IV - A

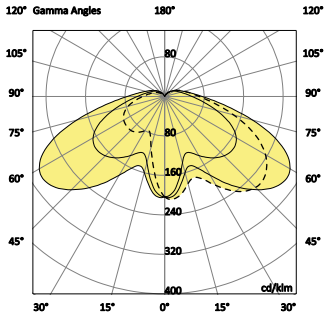
Acabado de la pantalla: Escarchado

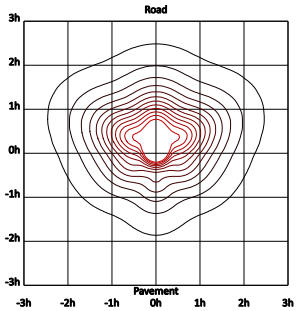




Óptica: Type IV - C

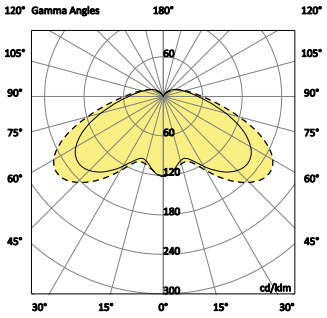
Acabado de la pantalla: Escarchado

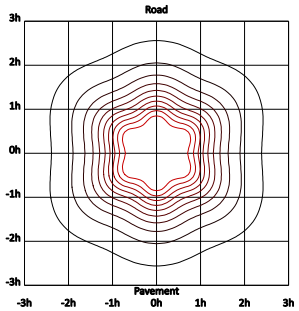




Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Escarchado





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 701 | Luminaria | Suspendida

Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

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 701 | Luminaria | Suspendida

Óptica: Type III - C

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**n° led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
1500 lm	3000 K	14,7	102	16	286	12,3	122	A	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A	A+	A	A	A3+

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 701 | Luminaria | Suspendida

Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Escarchado

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	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Escarchado

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	14,7	102	16	286	12,3	122	A+	A+	A	A	A3+
1500 lm	4000 K	14,1	106	16	274	11,7	128	A+	A++	A+	A+	A4+
2500 lm	3000 K	25,3	99	16	490	21,5	116	A	A+	A	A	A3+
2500 lm	4000 K	24,3	103	16	468	20,5	122	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	3000 K	33,7	104	24	456	29,9	117	A+	A+	A	A	A3+
3500 lm	4000 K	32,2	109	24	434	28,5	123	A+	A++	A+	A+	A4+
4500 lm	3000 K	45,5	99	24	598	39,8	113	A	A+	A	A	A3+
4500 lm	4000 K	43,4	104	24	570	37,8	119	A+	A+	A	A	A3+
6000 lm	3000 K	61,8	97	24	820	55,7	108	A	A	A	A	A++
6000 lm	4000 K	58,8	102	24	780	52,8	114	A+	A+	A	A	A3+

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.