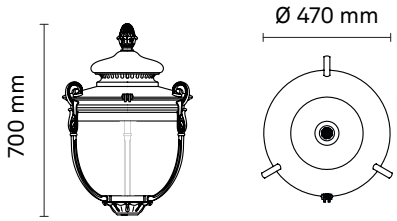
NERI

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

Light 500 | Luminaria | Montaje superior



Información / Guía de pedido

Ejemplo**: LU50000-N-D28-730-L015-SG-V1-F27-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		**L075** 7500 lm			**F14** NVL6H+CLO		
D38 Type IV - C							
D30 Type V - A							

Código generado: **LU50000 - 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 500 | Luminaria | Montaje superior

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética	C, D
Corriente directa del LED	212-800 mA
Potencia nominal	9-54,1 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
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 = 7%
Cantidad de LED	16, 24
Ángulo de corte	Non Cutoff, Semi Cutoff C = 10, 50° γ = 56, 66°
Flujo luminoso	1500-7500 lm
Eficacia luminosa	118-139 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°	≤44 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*1, G*2
IPEA	Road A4+ / A6+, Urban A4+ / A7+, Ped A3+ / A6+, Park A3+ / A6+, Art A7+ / A10+
BUG	B=1-3, U=3, 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	12,1-60,2 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 circular, articulado al marco inferior y provisto de un remate decorativo.
Estructura inferior compuesta por un anillo y tres montantes curvados decorativos, fijados a una brida con un orificio Ø28 mm para el montaje en el soporte y el paso de cable interno.
Pantalla tipo cesta completa en polimetilmetacrilato satinado (PMMA) con resistencia a impactos IK06 (EN 62262) y tornillería de acero inoxidable.

Diámetro	470 mm
Altura	700 mm
Peso	12,5 kg
Superficie expuesta al viento	0,2 m²
Grado de protección	IP43
Resistencia mecánica	IK06
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

En cabeza de poste: brida con orificio central Ø 28 mm para la fijación al soporte.

ADVERTENCIAS

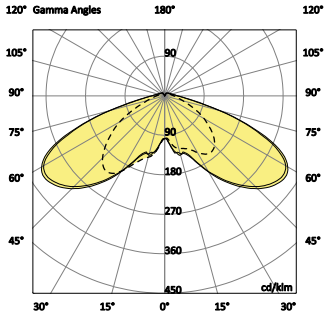
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

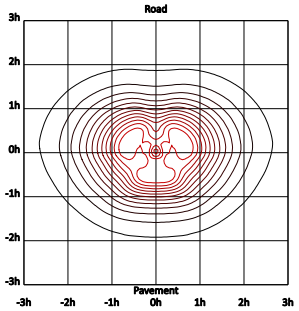
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

Light 500 | Luminaria | Montaje superior

Óptica: Type I - A

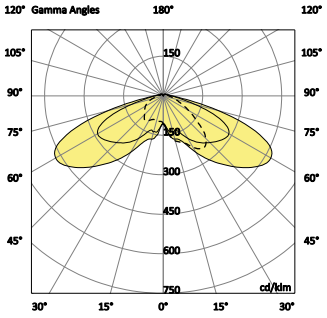
Acabado de la pantalla: Escarchado

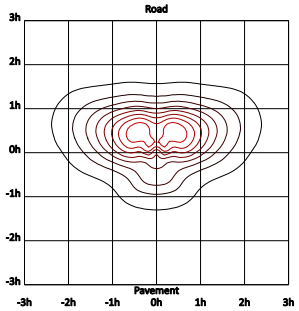




Óptica: Type II - D

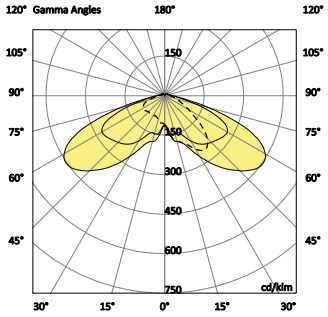
Acabado de la pantalla: Escarchado

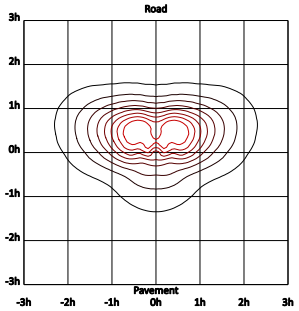




Óptica: Type III - B

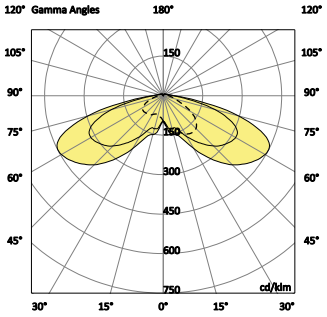
Acabado de la pantalla: Escarchado

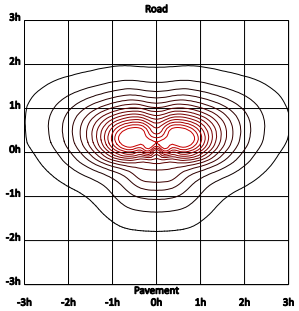




Óptica: Type III - C

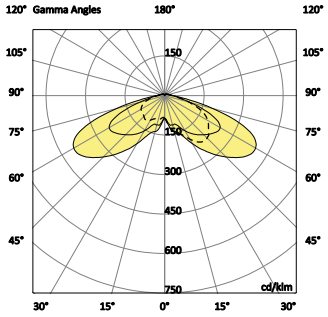
Acabado de la pantalla: Escarchado

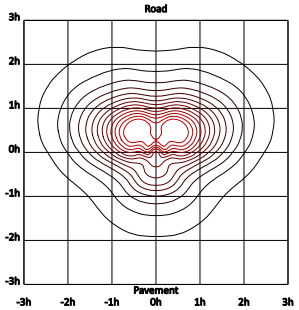




Óptica: Type III - H

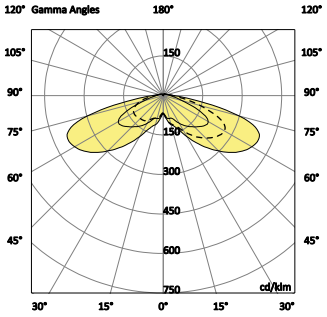
Acabado de la pantalla: Escarchado

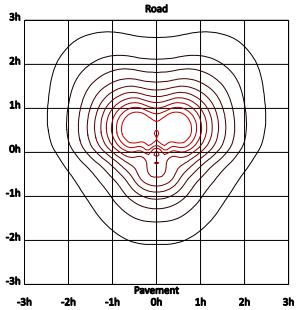




Óptica: Type IV - A

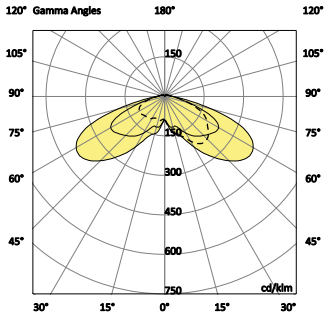
Acabado de la pantalla: Escarchado

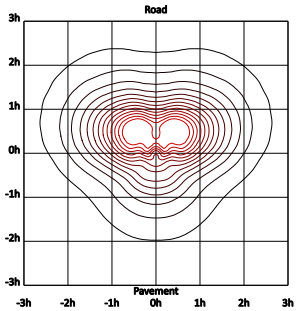




Óptica: Type IV - C

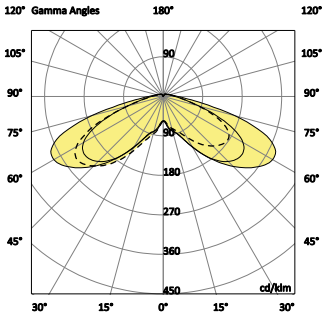
Acabado de la pantalla: Escarchado

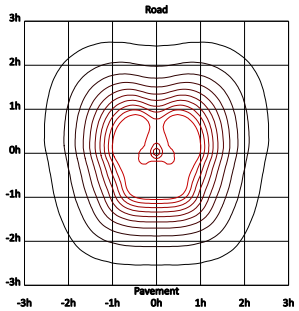




Óptica: Type V - A

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 500 | Luminaria | Montaje superior

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	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.

Light 500 | Luminaria | Montaje superior

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	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.

Light 500 | Luminaria | Montaje superior

Óptica: Type IV - 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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+

Óptica: Type V - 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	12,7	118	16	222	9,5	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
1500 lm	4000 K	12,1	124	16	212	9	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	376	16,4	152	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	19,3	130	16	360	15,6	160	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,5	127	16	540	23,8	147	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	26,5	132	16	514	22,7	154	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	33,8	133	24	458	30	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	32,4	139	24	436	28,6	157	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	3000 K	47,4	127	24	624	41,7	144	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	45,3	132	24	594	39,6	152	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	3000 K	60,2	125	24	800	54,1	139	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	57,3	131	24	760	51,3	146	A5+	A6+	A5+	A5+	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.