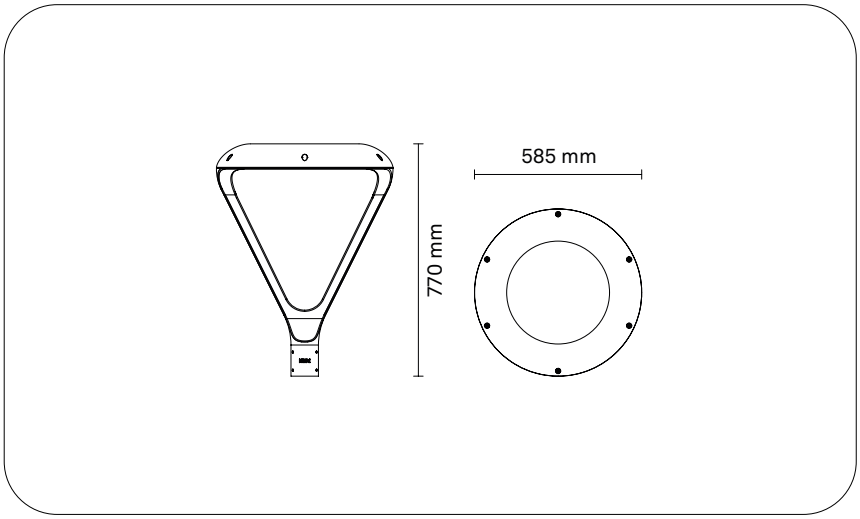
NERI

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

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ





IP66 IK08 Classe II

INFORMACIÓN / GUÍA DE PEDIDO

Ejemplo: **LULAN03-N-D13-740-L050-SP-V1-F02-M2-CN0**

ÓPTICA	RA+K	FLUJO LUMINOSO	ACABADO DE LA PANTALLA	ALIMENTACIÓN	FUNCIÓN DEL DRIVER	CLASE ISO	ACABADO
D06 Type II + Type III	**727** Ra70 2700 K	**L038** 3800 lm	**ST** Transparente	**V1** 220V-240V	**F27** ON/OFF+CLO	**M2** Clase II	**CN0** Gris [Neri] Texturizado
D12 Type II + Type IV	**730** Ra70 3000 K	**L050** 5000 lm	**SP** Prismático		**F02** 1-10V+CLO		
D07 Type III + Type III	**740** Ra70 4000 K	**L053** 5300 lm			**F06** DALI+CLO		
D08 Type III + Type IV		**L068** 6800 lm			**F10** D4i+ZHAGA		
D13 Type IV + Type IV		**L070** 7000 lm			**F04** Ampdim+CLO		
		L113 11300 lm			**F14** NVL6H+CLO		
		L120 12000 lm					
		L150 15000 lm					
		LX01 4500 lm + 4500 lm					
		LX02 6000 lm + 3000 lm					

Código generado: **LULAN03 - 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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

FUENTE DE LUZ
Matriz de LED de alta potencia.

Clase de eficiencia energética: D, E
Corriente directa del LED: 178-691 mA
Potencia nominal: 23,3-126,5 W
Flujo nominal: 3750-15000 lm
CCT nominal (Temperatura de color): 2700 K, 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra): 70
Standard Deviation Colour Matching: ≤5
Duración estimada: L80B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS
Lentes refractivas modulares 3x3 en PMMA.

Óptica: Type II + Type III, Type II + Type IV, Type III + Type III, Type III + Type IV, Type IV + Type IV
Eficiencia óptica: LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED: 32, 48, 64
Ángulo de corte: Cutoff, Semi Cutoff C = 5, 215° γ = 2, 70°
Flujo luminoso: 3750-15000 lm
Eficacia luminosa: 108-133 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°: ≤0,46 cd/klm
Clase de intensidad luminosa: G*3, G*4, G*6
IPEA: Road A++ / A7+, Urban A4+ / A7+, Ped A++ / A6+, Park A++ / A6+, Art A5+ / A11+
BUG: B=1-4, U=1, G=1-3
Seguridad fotobiologica: RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS
Potencia luminaria: 28,2-136,5 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: -35 °C / +50 °C
Driver incluido: Sí
Tipo de cable: H07RN-F 2X1,5mm², H07RN-F 4X1,5mm²
Longitud del cable: 1 m
Protecciones contra sobretensiones: 10kV CM - 6kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS
Estructura de fundición y chapa de aluminio (UNI EN 1706) con disipador de calor interno de aluminio extruido y cubierta superior con apertura mediante tornillos.
Pantalla de vidrio plano extraclaro prismático con doble pantalla y reflector de recuperación de policarbonato blanco.
Equipado con válvula osmótica para el equilibrado de la presión interna/externa y compartimento preparado para protectores de sobretensión o sistemas de telecontrol.
Tornillería de acero inoxidable.

Diámetro: 585 mm
Altura: 774 mm
Peso: 18,75 kg
Superficie expuesta al viento: 0,15 m²
Grado de protección: IP66
Resistencia mecánica: IK08
Acabado: Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN
Instalación sobre extremo de poste en tubos de Ø 60 mm, Ø 76 mm y Ø 89 mm.
Montaje en cabeza de poste en tubos Ø 60 mm (con anillo reductor) y en tubos Ø 76 mm (sin anillo reductor).
Montaje enrasado en tubos Ø 89 mm.

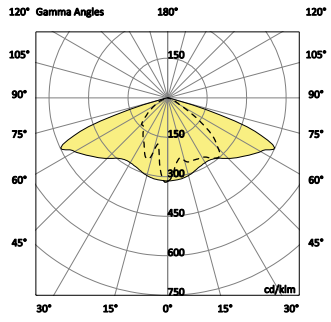
ADVERTENCIAS
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los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

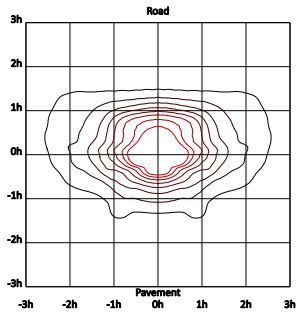
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type II + Type III

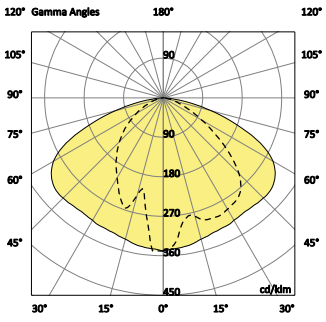
Acabado de la pantalla: Transparente

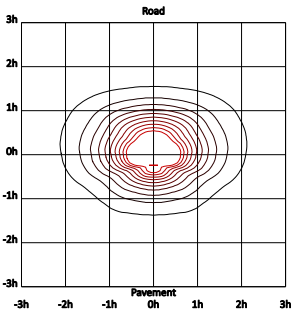




Óptica: Type II + Type III

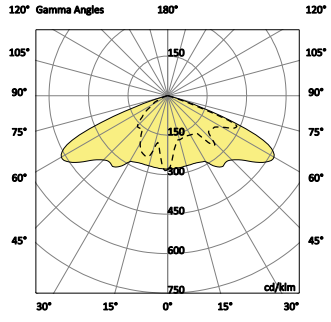
Acabado de la pantalla: Prismático

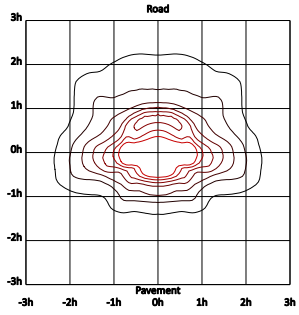




Óptica: Type II + Type IV

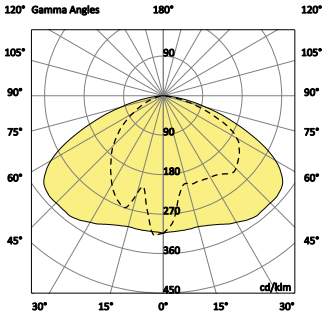
Acabado de la pantalla: Transparente

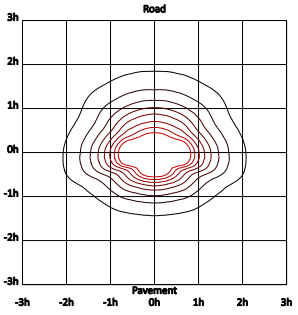




Óptica: Type II + Type IV

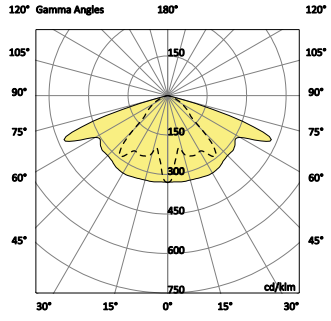
Acabado de la pantalla: Prismático

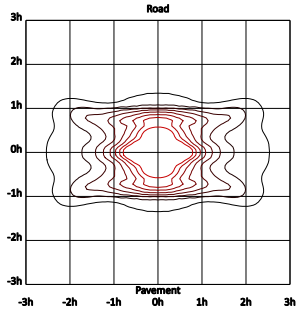




Óptica: Type III + Type III

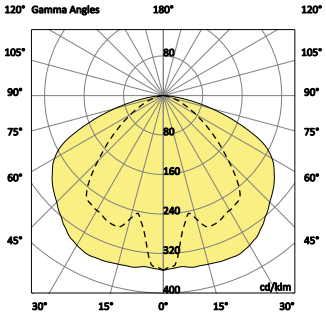
Acabado de la pantalla: Transparente

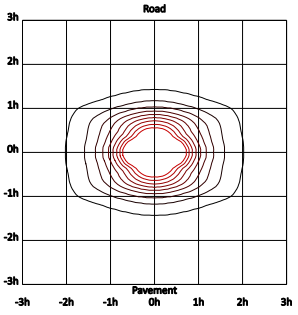




Óptica: Type III + Type III

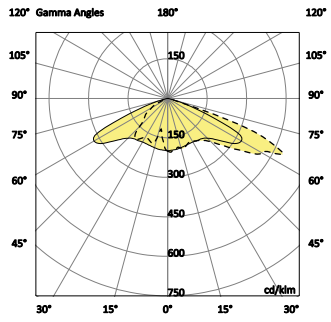
Acabado de la pantalla: Prismático

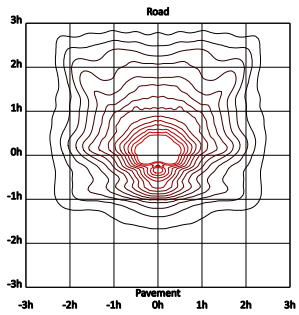




Óptica: Type III + Type IV

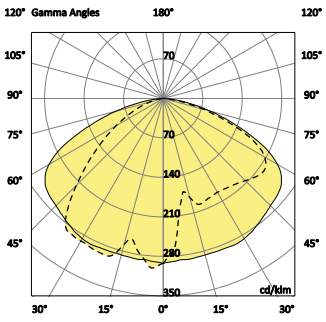
Acabado de la pantalla: Transparente

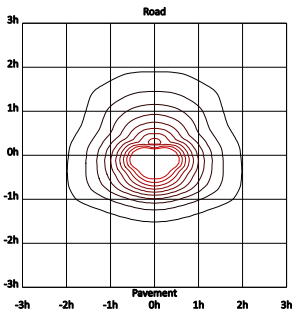




Óptica: Type III + Type IV

Acabado de la pantalla: Prismático



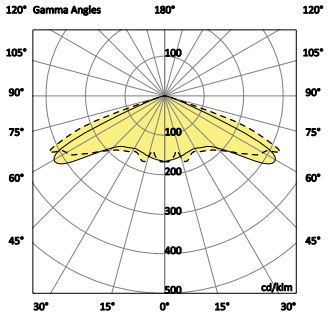


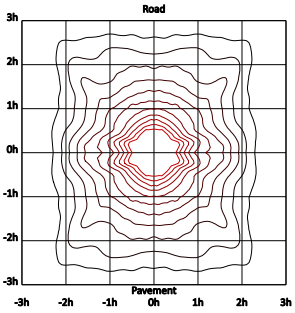
Propiedad de Neri S.p.A. - Se prohíbe la reproducción y el uso con fines no autorizados.
Neri se reserva el derecho de realizar modificaciones en sus productos y documentación sin previo aviso.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type IV + Type IV

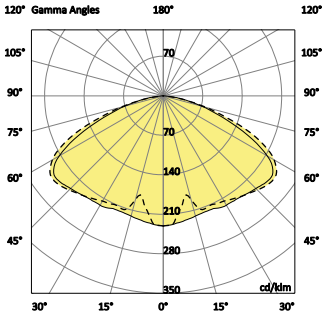
Acabado de la pantalla: Transparente

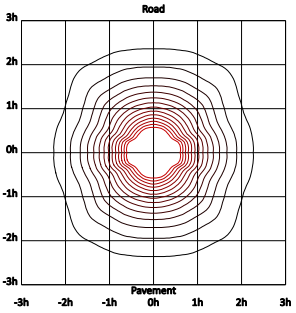




Óptica: Type IV + Type IV

Acabado de la pantalla: Prismático





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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type II + Type III

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**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type II + Type III

Acabado de la pantalla: Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type II + Type IV

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**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type II + Type IV

Acabado de la pantalla: Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type III + Type III

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**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type III + Type III

Acabado de la pantalla: Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type III + Type IV

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**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type III + Type IV

Acabado de la pantalla: Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type IV + Type IV

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**
3750 lm	2700 K	29,8	126	48	189	24,7	152	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	29	129	48	184	24	156	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3750 lm	4000 K	28,2	133	48	178	23,3	161	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
5000 lm	2700 K	42,1	119	32	405	36,5	137	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	40,9	122	32	393	35,4	141	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5000 lm	4000 K	39,6	126	32	380	34,1	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
5250 lm	2700 K	42,2	124	48	271	36	146	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	41,1	128	48	263	35	150	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5250 lm	4000 K	39,8	132	48	255	33,8	155	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
6750 lm	2700 K	55,1	123	48	359	48,2	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	3000 K	53,7	126	48	349	46,8	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	52	130	48	337	45,2	149	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
7000 lm	2700 K	61,5	114	32	607	55,4	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
7000 lm	3000 K	59,6	117	32	589	53,6	131	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7000 lm	4000 K	57,6	122	32	567	51,6	136	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
9000 lm	2700 K	72,7	124	64	359	64,3	140	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	2700 K	76,1	118	48	503	68,4	132	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	3000 K	70,7	127	64	349	62,4	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	3000 K	73,9	122	48	488	66,3	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	4000 K	68,3	132	64	337	60,2	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	71,5	126	48	471	63,9	141	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	99,3	113	48	662	90,7	124	A++	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	3000 K	96,4	117	48	641	87,9	128	A3+	A5+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	92,9	121	48	617	84,5	133	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	2700 K	100,3	120	64	503	91,2	132	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	3000 K	97,5	123	64	488	88,4	136	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
12000 lm	4000 K	94	128	64	471	85,1	141	A4+	A7+	A4+	A4+	A8+
15000 lm	2700 K	130,8	115	64	662	121	124	A+	A4+	A++	A++	A6+
15000 lm	3000 K	126,7	118	64	641	117,1	128	A++	A5+	A++	A++	A7+
15000 lm	4000 K	122,2	123	64	617	112,7	133	A++	A6+	A++	A++	A7+

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.

LANG | LUMINARIA | 2 FUENTES DE LUZ

Óptica: Type IV + Type IV

Acabado de la pantalla: Prismático

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	**CCT nominal**	**W**	**lm/W**	**nº led**	**mA**	**W**	**lm/W**	**Road**	**Urban**	**Ped**	**Park**	**Art**
3750 lm	2700 K	30,9	121	48	196	25,7	146	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	3000 K	30,1	125	48	191	25	150	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3750 lm	4000 K	29,2	128	48	185	24,2	155	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
5000 lm	2700 K	43,6	115	32	422	38	132	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	3000 K	42,5	118	32	410	36,9	136	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
5000 lm	4000 K	41,1	122	32	395	35,6	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	2700 K	43,7	120	48	281	37,4	140	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	3000 K	42,6	123	48	273	36,4	144	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
5250 lm	4000 K	41,2	127	48	264	35,1	150	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6750 lm	2700 K	57,4	118	48	373	50,3	134	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
6750 lm	3000 K	55,8	121	48	363	48,8	138	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
6750 lm	4000 K	54	125	48	350	47,1	143	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7000 lm	2700 K	64,1	109	32	634	57,9	121	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	3000 K	62,3	112	32	615	56,1	125	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
7000 lm	4000 K	60	117	32	592	53,9	130	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	2700 K	75,5	119	64	373	67	134	A4+	A6+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	2700 K	79,2	114	48	525	71,4	126	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	73,4	123	64	363	65	138	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
9000 lm	3000 K	76,9	117	48	509	69,2	130	A4+	A5+	A3+	A3+	A8+
9000 lm	4000 K	70,9	127	64	350	62,7	144	A5+	A7+	A4+	A4+	A10+
9000 lm	4000 K	74,4	121	48	490	66,7	135	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
11250 lm	2700 K	103,8	108	48	691	94,9	119	A++	A4+	A+	A+	A5+
11250 lm	3000 K	100,7	112	48	670	91,9	122	A++	A4+	A++	A++	A6+
11250 lm	4000 K	96,8	116	48	645	88,3	127	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	2700 K	104,4	115	64	525	95,2	126	A++	A5+	A++	A++	A6+
12000 lm	3000 K	101,4	118	64	509	92,3	130	A3+	A5+	A++	A++	A7+
12000 lm	4000 K	97,9	123	64	490	88,9	135	A3+	A6+	A3+	A3+	A7+
15000 lm	2700 K	136,5	110	64	691	126,5	119	A+	A4+	A+	A+	A5+
15000 lm	3000 K	132,3	113	64	670	122,5	122	A+	A4+	A+	A+	A6+
15000 lm	4000 K	127,5	118	64	645	117,8	127	A++	A5+	A++	A++	A7+

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.