

Código generado: **LUNOVMO - N -** - - - - -

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.

Nova M | Luminaria | Nova M

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	
Clase de eficiencia energética	C, D, E
Corriente directa del LED	176-710 mA
Potencia nominal	7,4-69,8 W
Flujo nominal	1500-12000 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	70
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 73-78 Rg = 91-96
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 = 0%
Cantidad de LED	16, 24, 32, 48
Ángulo de corte	Cutoff, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 55° γ = 46, 70°
Flujo luminoso	1500-12000 lm
Eficacia luminosa	125-168 lm/W
Clase de intensidad luminosa	G*2, G*4, G*6
IPEA	Road A6+ / A11+, Urban A6+ / A12+, Ped A5+ / A11+, Park A5+ / A11+, Art A9+ / A12+
BUG	B=0-3, U=0, G=0-3
Seguridad fotobiológica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Marca de seguridad ENEC.	
Potencia luminaria	10,2-77,6 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,99
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	1-10V+CLO, DALI+CLO, NVL6H+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-35 °C / +40 °C
Driver incluido	Sí
Protecciones contra sobretensiones	10kV CM - 10kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura en aluminio inyectado (UNI EN 1706) con marco superior cilíndrico para alojar el componente interno y marco inferior abatible mediante bisagra para acceder al compartimento auxiliar y óptico.	
Pantalla de protección de vidrio templado extra claro o prismático con resistencia a impactos IK10/IK07 (EN 62262) y reflector interno blanco.	
Elementos de fijación en acero inoxidable, válvula osmótica para el equilibrio de presión y compartimento preparado para sistemas de telecontrol.	
Diámetro	375 mm
Altura	300 mm
Peso	10,5 kg
Superficie expuesta al viento	0,03 m²
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK10
Acabado	Gris [Neri] Texturizado + Blanco [RAL 9010] Mate

INSTALACIÓN

Apto para montaje lateral solo en puntas del sistema Nova.

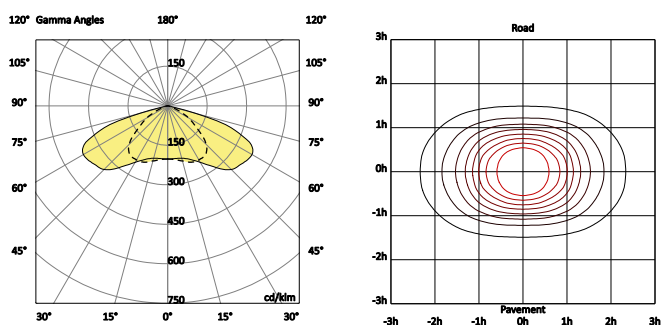
ADVERTENCIAS

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.

Nova M | Luminaria | Nova M

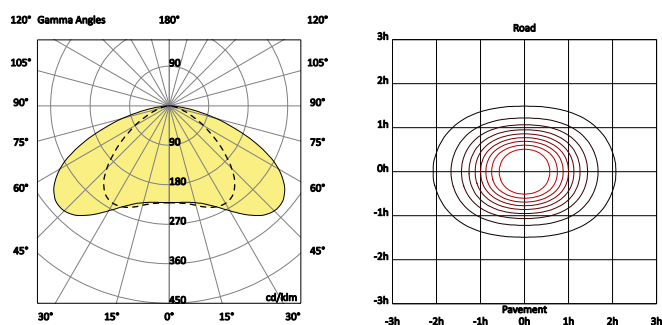
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Transparente



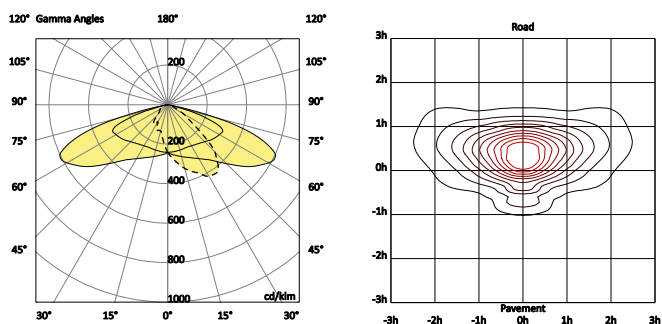
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Prismático



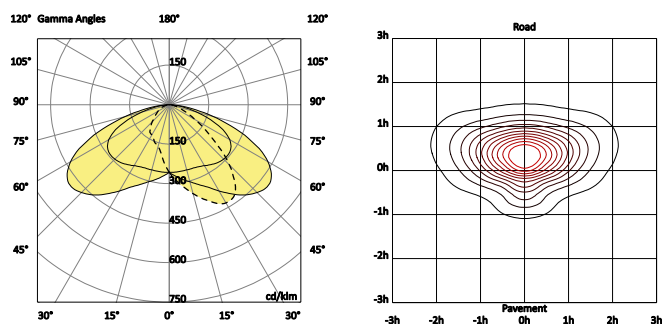
Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Transparente



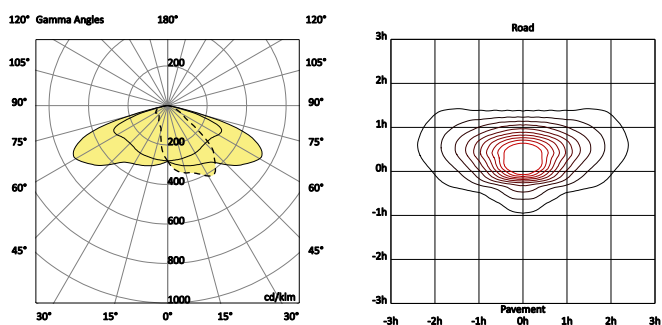
Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Prismático



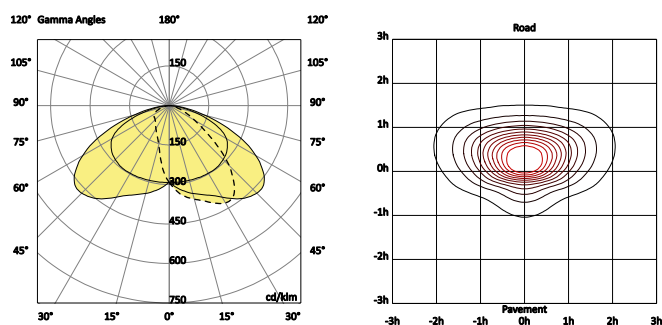
Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Transparente



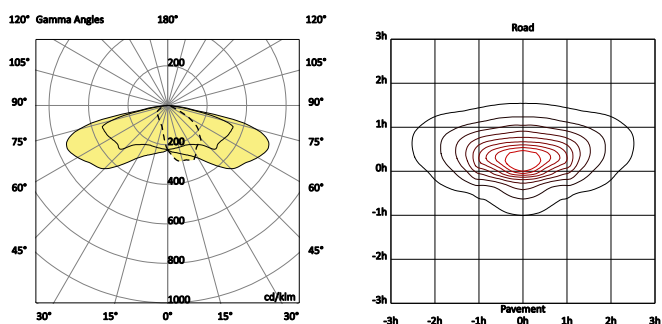
Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Prismático



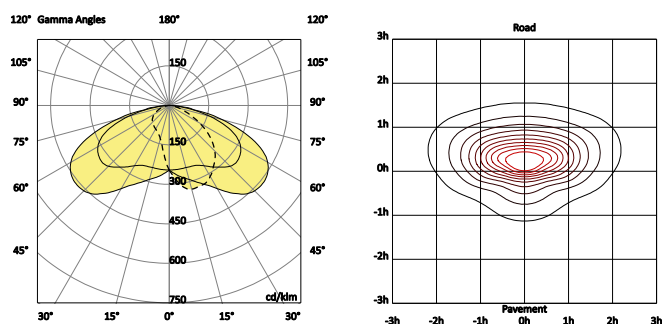
Óptica: Type III - C

Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type III - C

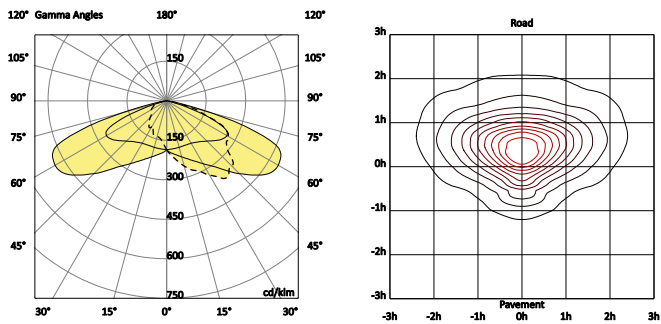
Acabado de la pantalla: Prismático



Nova M | Luminaria | Nova M

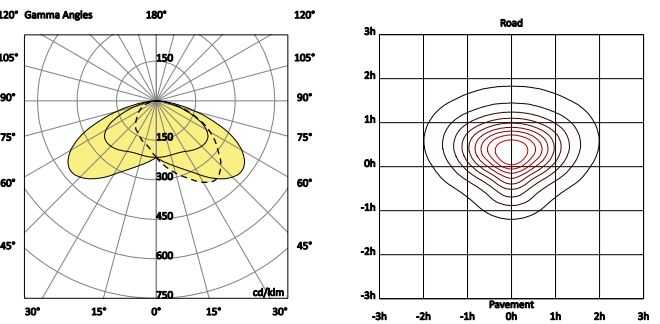
Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Transparente



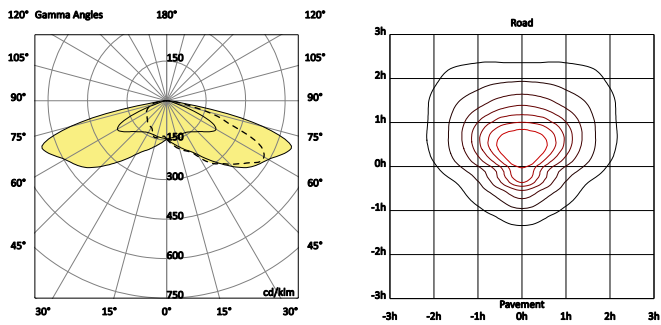
Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Prismático



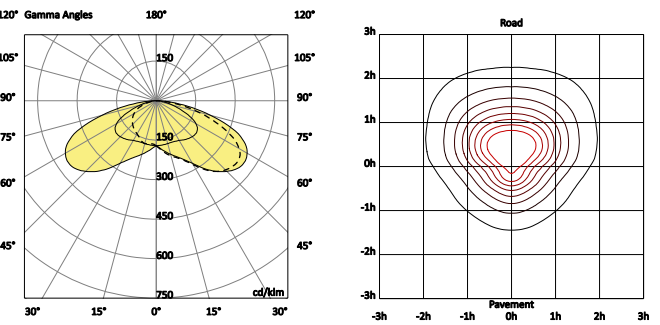
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Transparente



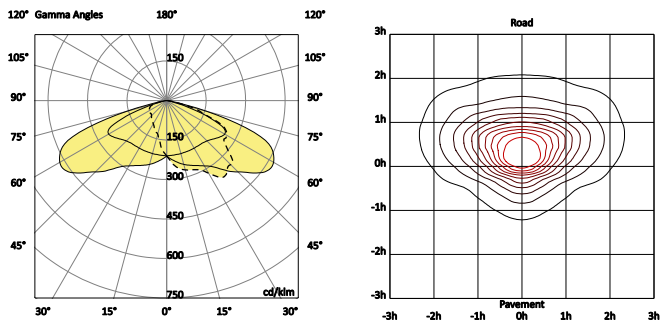
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Prismático



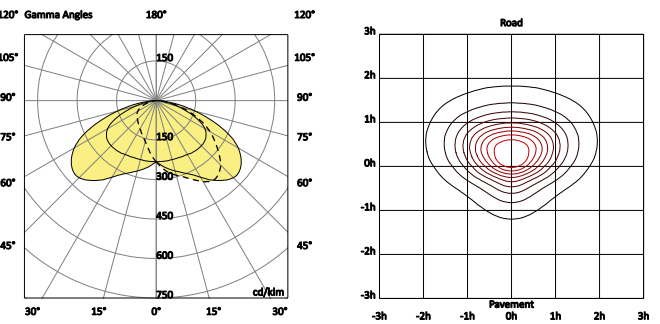
Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Transparente



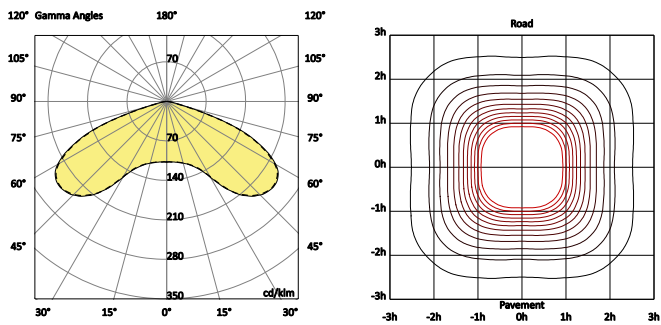
Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Prismático



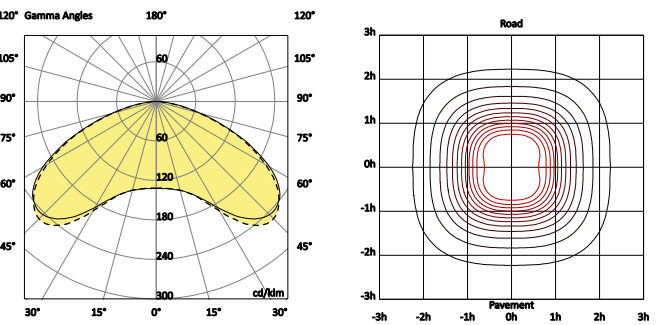
Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Prismático



Nova M | Luminaria | Nova M

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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type II - D

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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type III - 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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type III - C

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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type III - C

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type III - H

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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type IV - C

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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type V - 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
1500 lm	2200 K	12	125	16	208	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	188	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,2	147	16	176	7,4	203	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19	132	16	354	15,3	163	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,3	145	16	318	13,7	182	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	310	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,3	153	16	296	12,7	197	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26	135	16	506	22,2	158	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,7	148	16	454	19,9	176	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,1	152	16	442	19,3	181	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,2	158	16	422	18,4	190	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
4500 lm	2200 K	31,8	142	24	428	28,1	160	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,1	150	16	596	26,4	170	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,3	154	16	578	25,6	176	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,1	160	16	552	24,4	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,4	135	24	584	38,8	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
6000 lm	2700 K	38,6	155	24	524	34,6	173	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,5	160	24	510	33,6	179	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	35,8	168	24	486	32	188	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54	139	32	544	48,1	156	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,6	148	24	668	44,8	167	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,2	152	24	650	43,4	173	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	46,9	160	24	618	41,2	182	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	65,6	137	32	664	59,3	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	58,8	153	32	596	52,8	170	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,3	157	32	578	51,3	175	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	54,6	165	32	552	48,7	185	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,4	141	48	506	66,7	157	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	69,7	151	32	706	63,2	166	A9+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	67,7	155	32	686	61,3	171	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,5	163	32	652	58,2	180	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77	156	48	524	69,3	173	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	74,9	160	48	510	67,3	178	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
12000 lm	4000 K	71,6	168	48	486	64	188	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+

Nova M | Luminaria | Nova M

Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Prismático

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	2200 K	12	125	16	210	8,9	169	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	2700 K	11	136	16	190	8	188	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
1500 lm	3000 K	10,7	140	16	184	7,8	192	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
1500 lm	4000 K	10,4	144	16	176	7,5	200	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	2200 K	19,1	131	16	356	15,4	162	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
2500 lm	2700 K	17,4	144	16	320	13,8	181	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	3000 K	17	147	16	312	13,4	187	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
2500 lm	4000 K	16,4	152	16	298	12,8	195	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	2200 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	2700 K	23,8	147	16	458	20	175	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	23,2	151	16	444	19,4	180	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
3500 lm	4000 K	22,3	157	16	424	18,5	189	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	2200 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	2700 K	30,3	149	16	600	26,6	169	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
4500 lm	3000 K	29,5	153	16	582	25,8	174	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
4500 lm	4000 K	28,2	160	16	556	24,5	184	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	2200 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	2700 K	39	154	24	528	34,9	172	A10+	A10+	A9+	A9+	A12+
6000 lm	3000 K	37,9	158	24	514	33,9	177	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
6000 lm	4000 K	36,1	166	24	490	32,2	186	A11+	A12+	A11+	A11+	A12+
7500 lm	2200 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	2700 K	50,9	147	24	674	45,1	166	A9+	A10+	A8+	A8+	A12+
7500 lm	3000 K	49,5	152	24	654	43,7	172	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
7500 lm	4000 K	47,3	159	24	622	41,6	180	A10+	A11+	A10+	A10+	A12+
9000 lm	2200 K	66	136	32	668	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
9000 lm	2700 K	59,2	152	32	600	53,2	169	A9+	A10+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	3000 K	57,7	156	32	582	51,7	174	A10+	A11+	A9+	A9+	A12+
9000 lm	4000 K	55	164	32	556	49,1	183	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
10500 lm	2200 K	74,8	140	48	508	67,2	156	A7+	A9+	A6+	A6+	A12+
10500 lm	2700 K	70,2	150	32	710	63,7	165	A8+	A10+	A7+	A7+	A12+
10500 lm	3000 K	68,1	154	32	690	61,7	170	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	4000 K	64,8	162	32	658	58,6	179	A11+	A12+	A10+	A10+	A12+
12000 lm	2700 K	77,6	155	48	528	69,8	172	A9+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	3000 K	75,5	159	48	514	67,8	177	A10+	A11+	A8+	A8+	A12+
12000 lm	4000 K	72	167	48	490	64,4	186	A11+	A12+	A9+	A9+	A12+