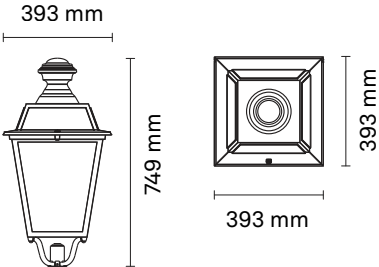


Light 803 | Luminaria | Montaje superior



Información / Guía de pedido

Ejemplo: LU80300-N-D28-730-L015-ST-V1-F27-M2-CNO

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D28 Type I - A	730 Ra70 3000 K	L015 1500 lm	ST Transparente	V1 220V-240V	F27 ON/OFF+CLO	M2 Clase II	CNO Gris [Neri] Texturizado
D36 Type II - D	740 Ra70 4000 K	L025 2500 lm	SP Prismático		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		L090 9000 lm					
D30 Type V - A		L105 10500 lm					

Código generado: LU80300 - N - _ _ _ _ _

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	
Clase de eficiencia energética	C, D
Corriente directa del LED	200-834 mA
Potencia nominal	8,6-75,5 W
Flujo nominal	1500-10500 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 = 0%
Cantidad de LED	16, 24, 32
Ángulo de corte	Cutoff, Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 85° γ = 34, 70°
Flujo luminoso	1500-10500 lm
Eficacia luminosa	126-147 lm/W
Intensidad luminosa máxima y 90°	≤0,42 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*2, G*3, G*4, G*6
IPEA	Road A5+ / A9+, Urban A6+ / A9+, Ped A4+ / A8+, Park A4+ / A8+, Art A9+ / A12+
BUG	B=0-3, U=1, G=0-3
Seguridad fotobiologica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Cumple con las normas EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.	
Marca de seguridad ENEC.	
Marca de seguridad y rendimiento ENEC+.	
Potencia luminaria	10,8-83,4 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	-25 °C / +50 °C
Driver incluido	Si
Protecciones contra sobretensiones	10kV CM - 10kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura en aluminio inyectado (UNI EN 1706) con marco superior articulado y marco inferior de planta cuadrada con brida Ø 28 mm para su fijación.	
Pantalla de vidrio templado extra claro o prismático con resistencia a impactos IK09/IK07 (EN 62262).	
Reflector interno blanco, junta de silicona entre los marcos y componentes de fijación en acero inoxidable.	
Compartimento dedicado a descargadores de sobretensión o sistemas de telecontrol.	
Longitud	393 mm
Anchura	393 mm
Altura	749 mm
Peso	7,9 kg
Superficie expuesta al viento	0,11 m²
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK09
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

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

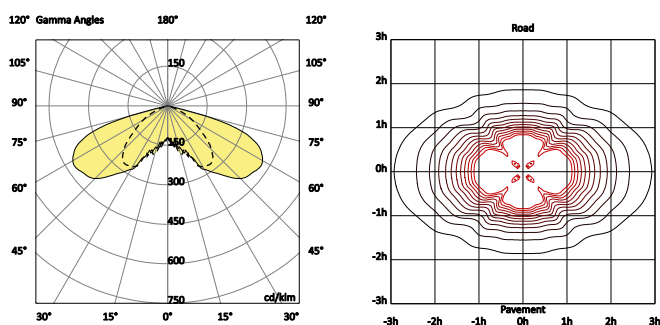
ADVERTENCIAS

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.

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

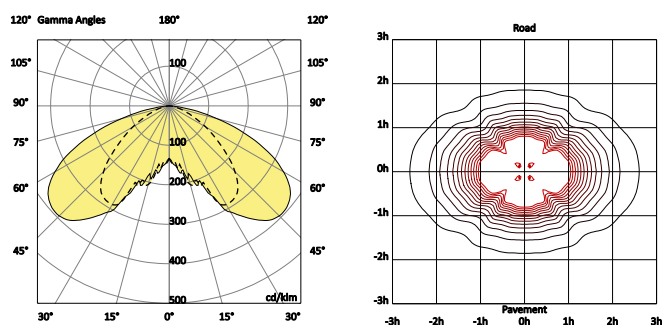
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Transparente



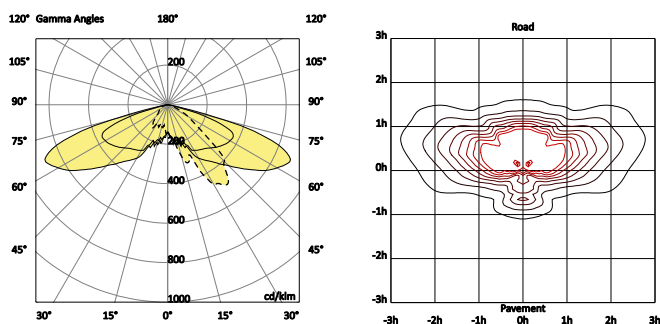
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Prismático



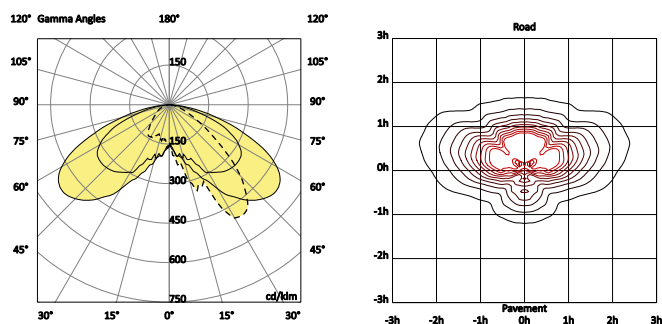
Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Transparente



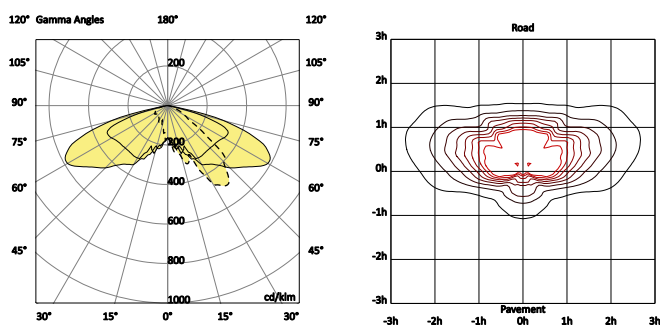
Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Prismático



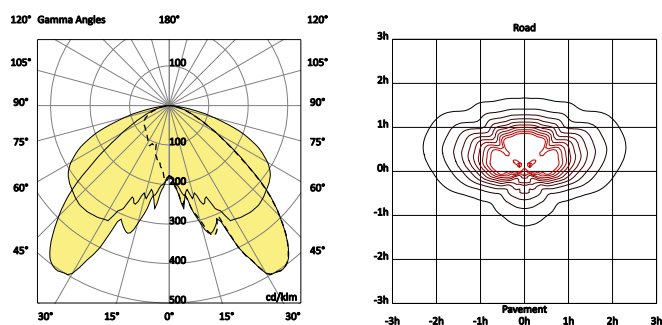
Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Transparente



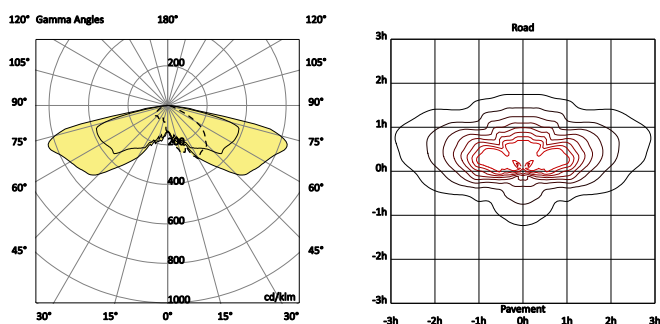
Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Prismático



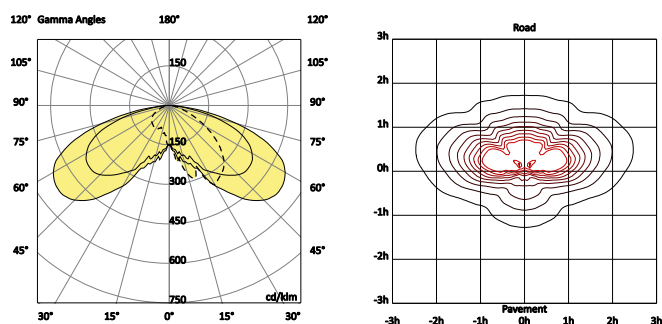
Óptica: Type III - C

Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type III - C

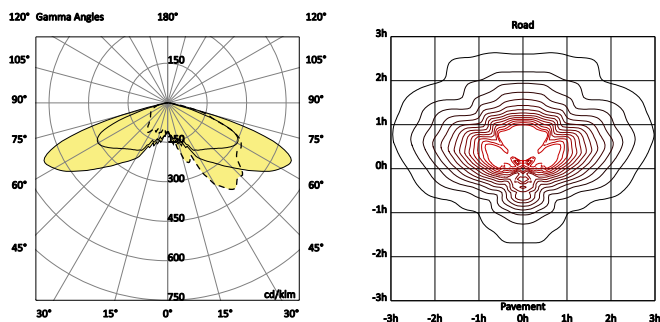
Acabado de la pantalla: Prismático



Light 803 | Luminaria | Montaje superior

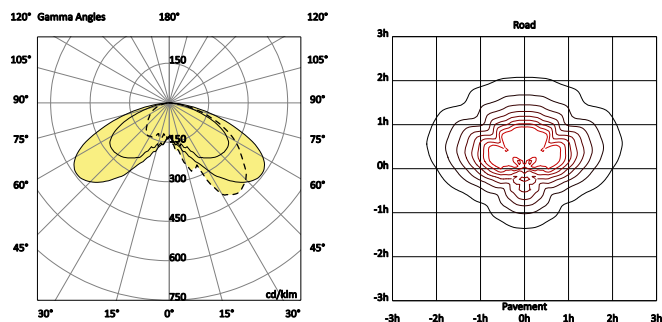
Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Transparente



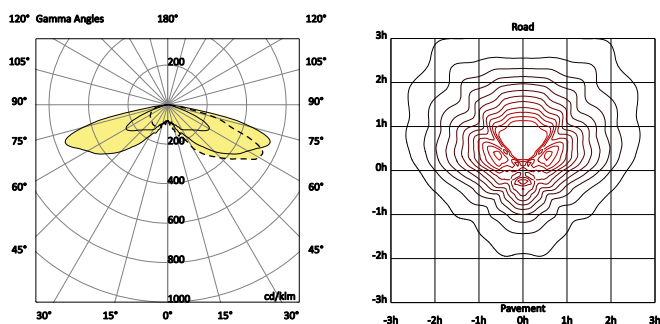
Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Prismático



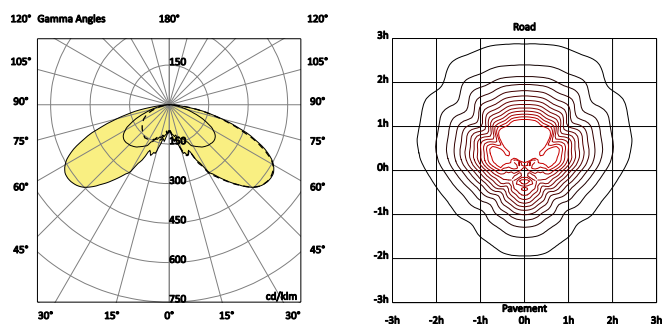
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Transparente



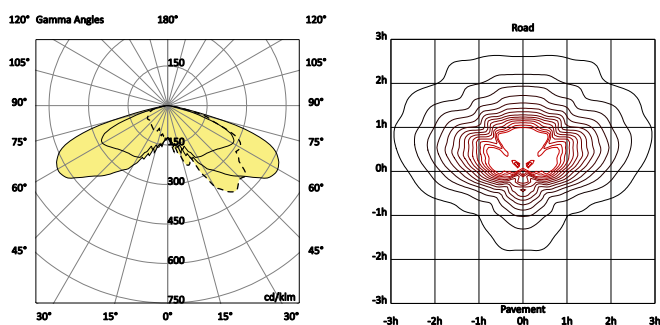
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Prismático



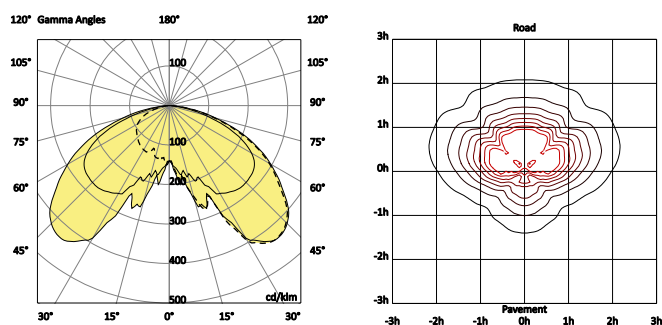
Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Transparente



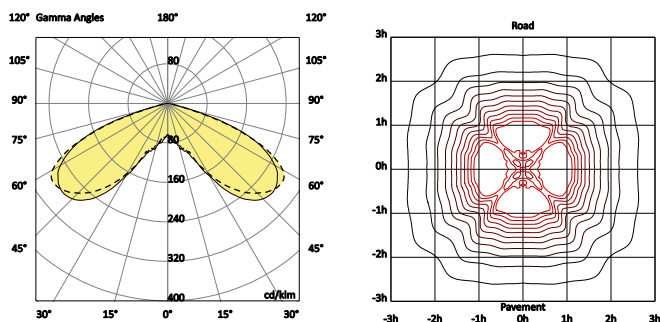
Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Prismático



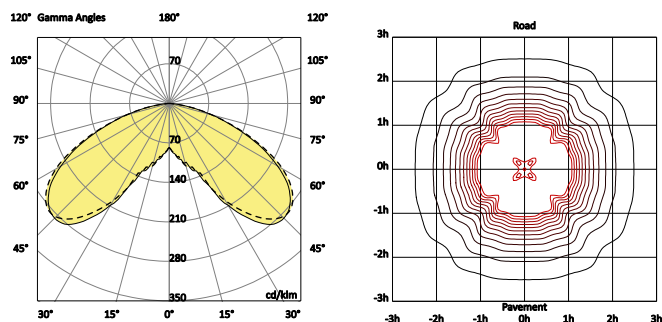
Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Prismático



Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior

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	3000 K	11,2	134	16	210	9	167	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
1500 lm	4000 K	10,8	139	16	200	8,6	174	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	3000 K	18,1	138	16	356	15,5	161	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
2500 lm	4000 K	17,3	145	16	340	14,7	170	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
3500 lm	3000 K	26,3	133	16	510	22,5	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	25,2	139	16	486	21,4	164	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	3000 K	32,1	140	24	432	28,4	158	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
4500 lm	4000 K	30,7	147	24	412	27	167	A9+	A9+	A8+	A8+	A12+
6000 lm	3000 K	44,9	134	24	590	39,2	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	4000 K	42,9	140	24	562	37,3	161	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
7500 lm	3000 K	54,5	138	32	550	48,6	154	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
7500 lm	4000 K	52	144	32	524	46,2	162	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
9000 lm	3000 K	66,3	136	32	672	60	150	A7+	A8+	A5+	A5+	A11+
9000 lm	4000 K	63,1	143	32	640	56,9	158	A8+	A9+	A8+	A8+	A12+
10500 lm	3000 K	79,7	132	32	796	71,9	146	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
10500 lm	4000 K	75,9	138	32	758	68,2	154	A7+	A8+	A6+	A6+	A12+

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	3000 K	11,6	129	16	220	9,4	160	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
1500 lm	4000 K	11,1	135	16	210	8,9	169	A7+	A8+	A7+	A7+	A11+
2500 lm	3000 K	18,9	132	16	372	16,2	154	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
2500 lm	4000 K	18	139	16	356	15,4	162	A8+	A8+	A7+	A7+	A12+
3500 lm	3000 K	27,3	128	16	534	23,6	148	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	4000 K	26,2	134	16	508	22,4	156	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	3000 K	33,5	134	24	452	29,7	152	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
4500 lm	4000 K	32	141	24	432	28,3	159	A8+	A9+	A7+	A7+	A12+
6000 lm	3000 K	46,9	128	24	618	41,2	146	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
6000 lm	4000 K	44,7	134	24	588	39,1	153	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	57	132	32	576	51	147	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
7500 lm	4000 K	54,3	138	32	548	48,4	155	A7+	A8+	A7+	A7+	A12+
9000 lm	3000 K	69,3	130	32	702	62,9	143	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
9000 lm	4000 K	66	136	32	670	59,7	151	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
10500 lm	3000 K	83,4	126	32	834	75,5	139	A5+	A6+	A4+	A4+	A9+
10500 lm	4000 K	79,4	132	32	794	71,6	147	A6+	A7+	A5+	A5+	A11+