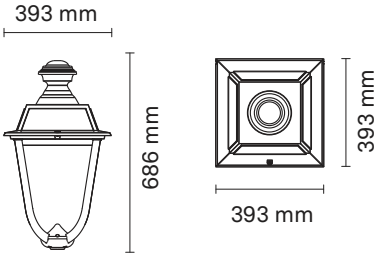


Light 804 | Luminaria | Montaje superior



CE IP66 IK09  Classe II

Información / Guía de pedido

Ejemplo: LU80400-N-D28-830-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	830 Ra80 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	840 Ra80 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							
D30 Type V - A							

Código generado: LU80400 - N - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _

Light 804 | Luminaria | Montaje superior

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	D
Clase de eficiencia energética	
Corriente directa del LED	222-656 mA
Potencia nominal	9,5-58,5 W
Flujo nominal	1500-7500 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	3000 K, 4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤5
ANSI/IES TM-30	Rf = 83-85 Rg = 95-96
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
Ángulo de corte	Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 85° γ = 46, 68°
Flujo luminoso	1500-7500 lm
Eficacia luminosa	116-133 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 A4+ / A7+, Urban A5+ / A8+, Ped A4+ / A6+, Park A4+ / A6+, Art A8+ / A11+
BUG	B=0-3, U=1, G=0-2
Seguridad fotobiologica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ÉLECTRICAS

Cumple con las normas EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.	
Potencia luminaria	11,8-63,8 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,99
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	ON/OFF+CLO, 1-10V+CLO, DALI+CLO, D4i+ZHAGA, Ampdim+CLO, NVL6H+CLO PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Safe Flicker	
Temperatura ambiente	-25 °C / +50 °C
Driver incluido	Sí
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 cuatro montantes curvos y brida inferior Ø 28 mm para su fijación al soporte.	
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 adicionales o sistemas de telecontrol.	
Longitud	393 mm
Anchura	393 mm
Altura	686 mm
Peso	9,1 kg
Superficie expuesta al viento	0,1 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.

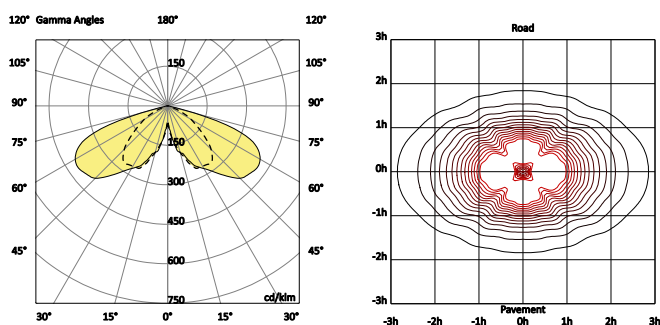
ADVERTENCIAS

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 804 | Luminaria | Montaje superior

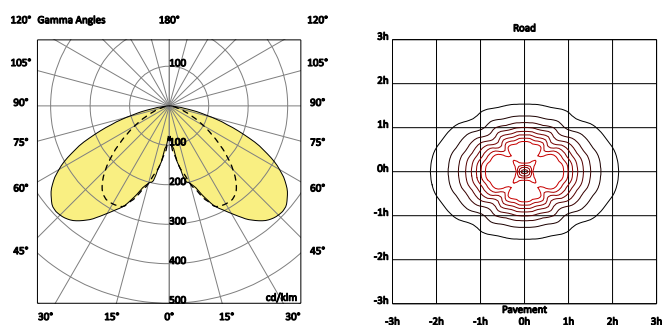
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Transparente



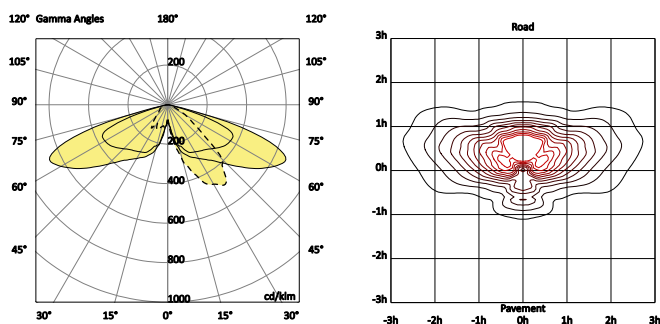
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Prismático



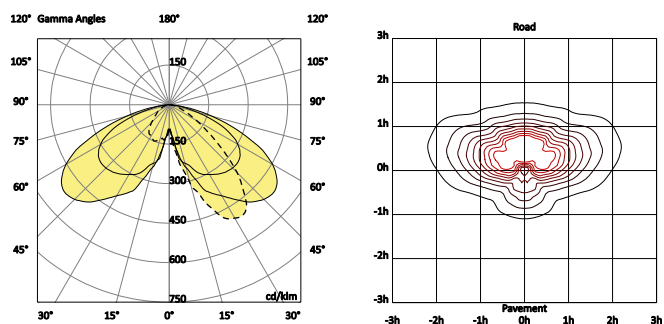
Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Transparente



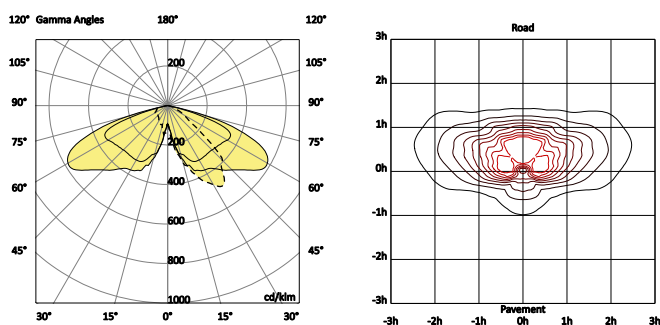
Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Prismático



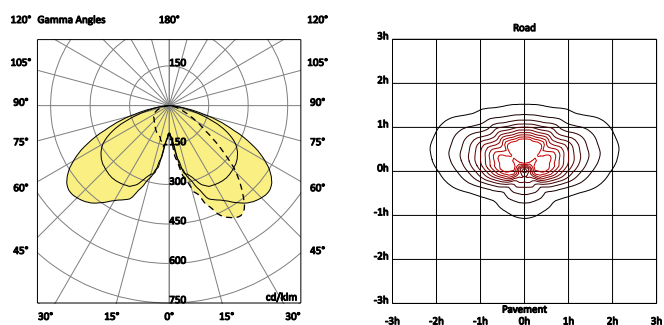
Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Transparente



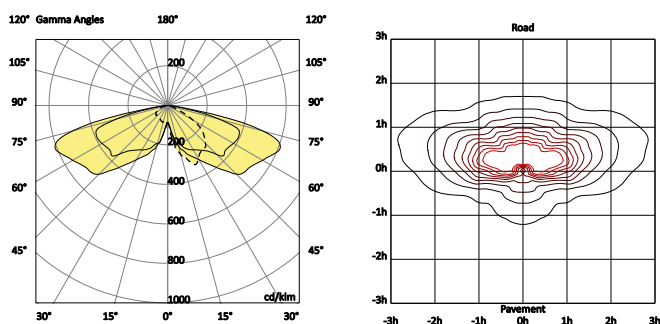
Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Prismático



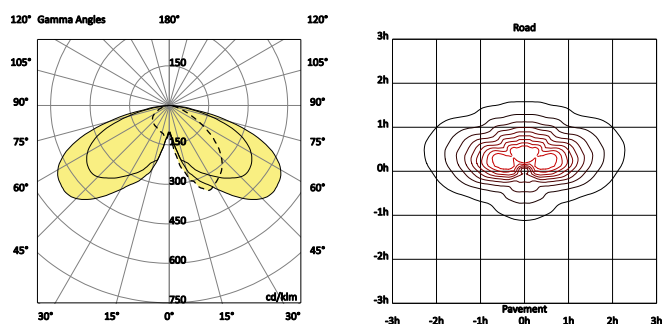
Óptica: Type III - C

Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type III - C

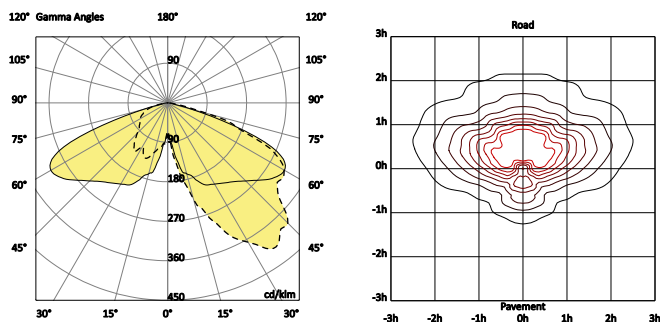
Acabado de la pantalla: Prismático



Light 804 | Luminaria | Montaje superior

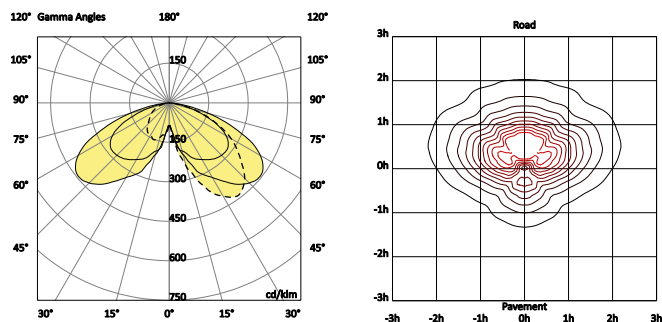
Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Transparente



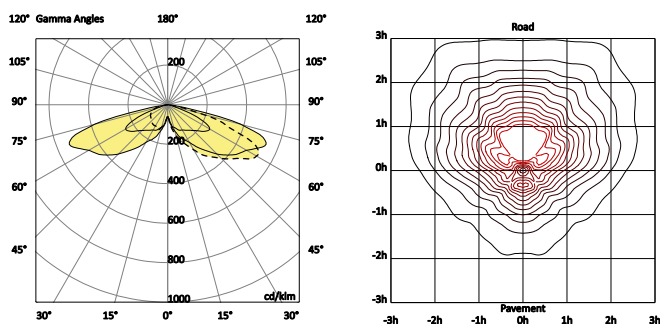
Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Prismático



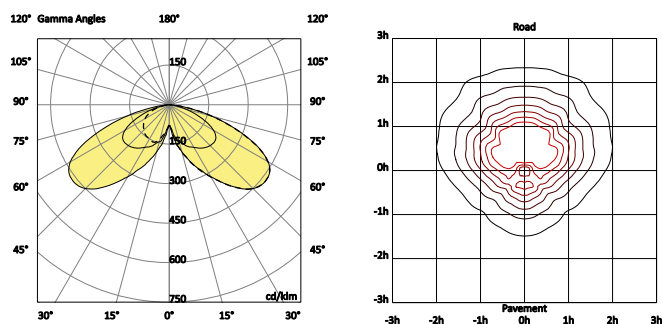
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Transparente



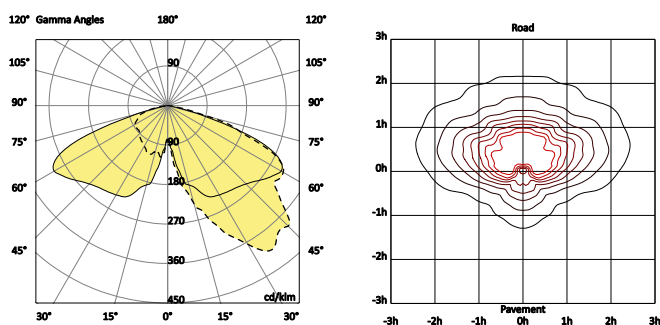
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Prismático



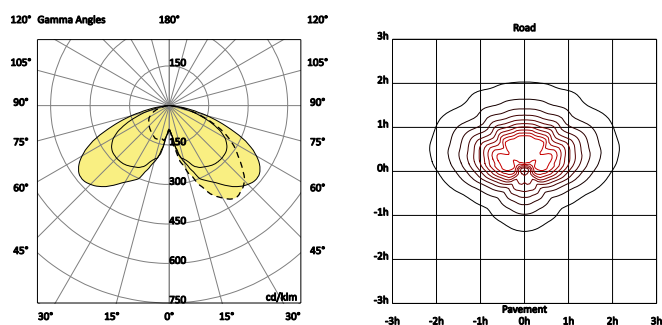
Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Transparente



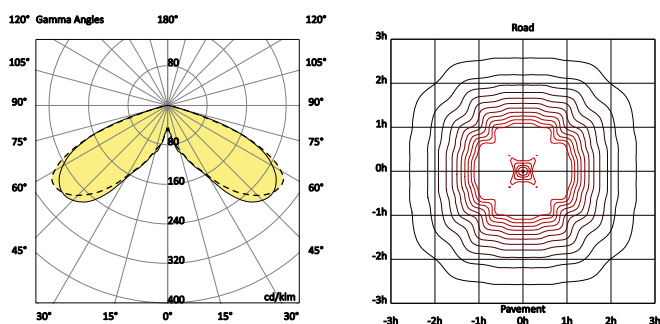
Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Prismático



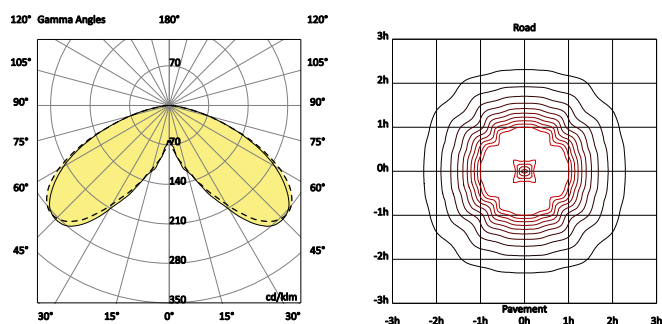
Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Prismático



Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+

Light 804 | 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	12,3	122	16	234	10	150	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
1500 lm	4000 K	11,8	127	16	222	9,5	158	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
2500 lm	3000 K	20,1	124	16	400	17,4	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	4000 K	19,2	130	16	380	16,5	152	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
3500 lm	3000 K	27,8	126	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	27,9	125	24	372	24,2	145	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	26,5	132	24	352	22,9	153	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
3500 lm	4000 K	26,7	131	24	352	22,9	153	A6+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	3000 K	36,1	125	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	35,8	126	24	486	32	141	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	34,1	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A10+
4500 lm	4000 K	34	132	24	460	30,2	149	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+
6000 lm	3000 K	47,4	127	32	486	42,7	141	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
6000 lm	4000 K	45	133	32	460	40,3	149	A7+	A8+	A6+	A6+	A11+
7500 lm	3000 K	60,1	125	32	618	55	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
7500 lm	4000 K	56,8	132	32	586	51,9	145	A7+	A7+	A6+	A6+	A11+

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	12,9	116	16	248	10,6	142	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	236	10,1	149	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
2500 lm	3000 K	21,3	117	16	424	18,5	135	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
2500 lm	4000 K	20,3	123	16	400	17,5	143	A5+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	3000 K	29,4	119	24	394	25,7	136	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	4000 K	27,9	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
3500 lm	4000 K	28	125	24	372	24,3	144	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	3000 K	38,2	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	3000 K	38	118	24	514	34	132	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
4500 lm	4000 K	36,2	124	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
4500 lm	4000 K	35,9	125	24	486	32,1	140	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+
6000 lm	3000 K	50,1	120	32	514	45,3	132	A5+	A6+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	4000 K	47,6	126	32	486	42,8	140	A6+	A7+	A5+	A5+	A10+
7500 lm	3000 K	63,8	118	32	656	58,5	128	A5+	A5+	A4+	A4+	A8+
7500 lm	4000 K	60,2	125	32	620	55,1	136	A6+	A6+	A5+	A5+	A9+