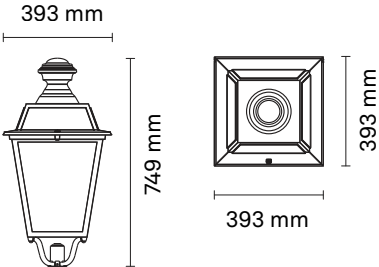


Light 803 | Luminaria | Montaje superior | Difusores laterales



Información / Guía de pedido

Ejemplo: LU80302-N-D28-730-L075-SG-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	SG Escarchado	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			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: LU80302 - N - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _ - _ _ _ _ _

Light 803 | Luminaria | Montaje superior | Difusores laterales

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	
Clase de eficiencia energética	C, D
Corriente directa del LED	200-796 mA
Potencia nominal	8,6-71,9 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 = 84-87% ULOR = 8%
Cantidad de LED	16, 24, 32
Ángulo de corte	Non Cutoff, Semi Cutoff C = 0, 90° γ = 56, 64°
Flujo luminoso	1260-9135 lm
Eficacia luminosa	111-128 lm/W
Intensidad luminosa máxima y 90°	≤63,22 cd/klm
Clase de intensidad luminosa	G*1, G*U
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A8+
BUG	B=0-3, U=3-4, G=1-3
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	10,8-79,7 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.

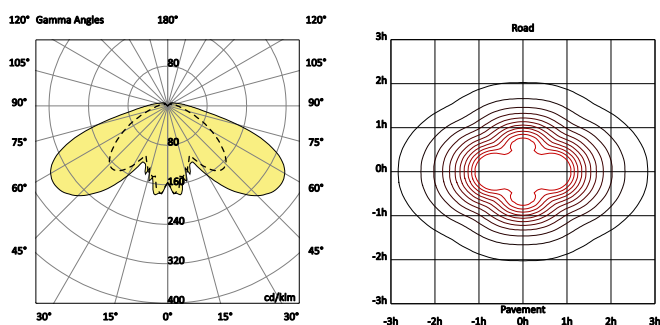
ADVERTENCIAS

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 | Difusores laterales

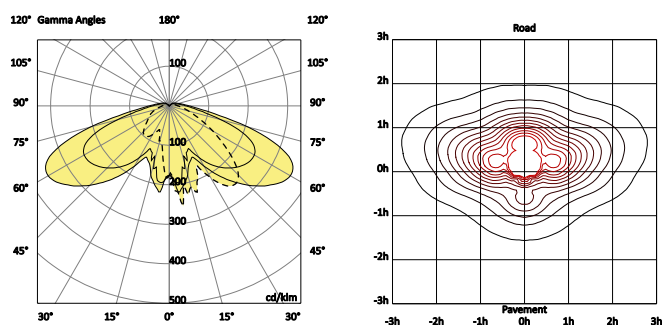
Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Escarchado



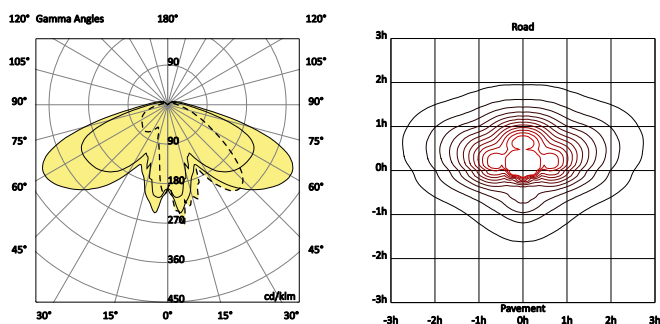
Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Escarchado



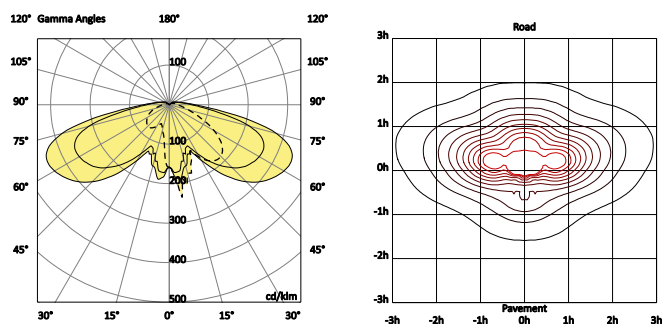
Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Escarchado



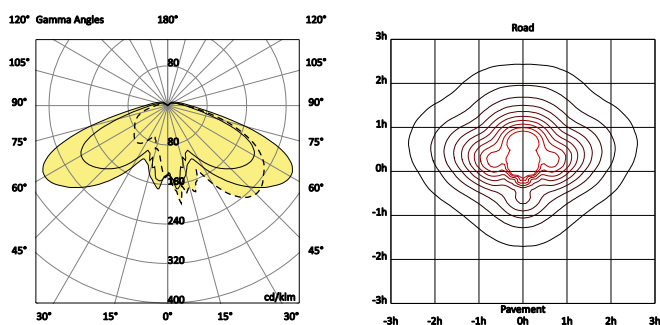
Óptica: Type III - C

Acabado de la pantalla: Escarchado



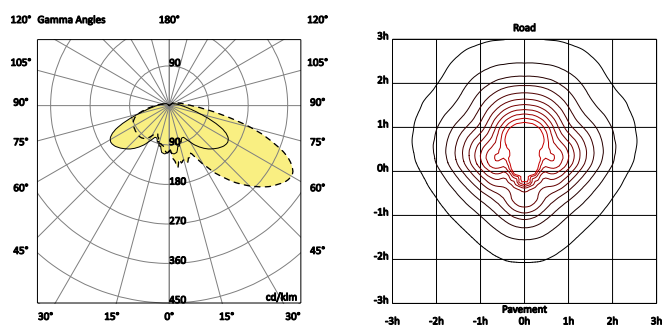
Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Escarchado



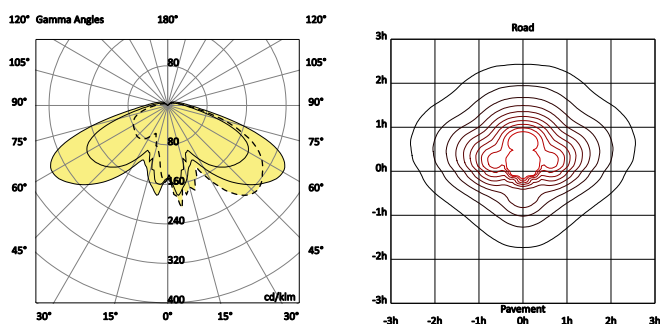
Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Escarchado



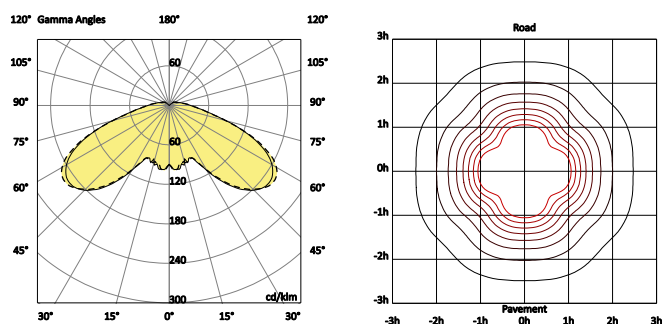
Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Escarchado



Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Escarchado



Light 803 | Luminaria | Montaje superior | Difusores laterales

Óptica: Type I - A

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	117	16	210	9	167	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	121	16	200	8,6	174	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	120	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	17,3	126	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
3500 lm	3000 K	26,3	116	16	510	22,5	156	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	121	16	486	21,4	164	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	122	24	432	28,4	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	128	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	44,9	116	24	590	39,2	153	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	122	24	562	37,3	161	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	120	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	4000 K	52	125	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
9000 lm	3000 K	66,3	118	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	124	32	640	56,9	158	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	115	32	796	71,9	146	A++	A3+	A++	A++	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	120	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A7+

Óptica: Type II - D

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	115	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	119	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	119	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	4000 K	17,3	124	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	114	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	119	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	121	24	432	28,4	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	126	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A8+
6000 lm	3000 K	44,9	115	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	120	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	118	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	124	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	117	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	123	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	113	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	119	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A7+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior | Difusores laterales

Óptica: Type III - B

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Óptica: Type III - C

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior | Difusores laterales

Óptica: Type III - H

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	114	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	118	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	117	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	123	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	113	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	118	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	119	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	125	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	114	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	119	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	117	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	123	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	115	32	672	60	150	A++	A3+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	121	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	112	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	118	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Óptica: Type IV - A

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	112	16	210	9	167	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	4000 K	10,8	117	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	116	16	356	15,5	161	A3+	A3+	A++	A++	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	121	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	112	16	510	22,5	156	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	25,2	117	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	118	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	123	24	412	27	167	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	112	24	590	39,2	153	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	42,9	117	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	116	32	550	48,6	154	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	52	121	32	524	46,2	162	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	114	32	672	60	150	A++	A3+	A+	A+	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	120	32	640	56,9	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	111	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	116	32	758	68,2	154	A++	A3+	A++	A++	A6+

Light 803 | Luminaria | Montaje superior | Difusores laterales

Óptica: Type IV - C

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	113	16	210	9	167	A++	A3+	A++	A++	A5+
1500 lm	4000 K	10,8	117	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	3000 K	18,1	116	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	121	16	340	14,7	170	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	112	16	510	22,5	156	A++	A3+	A++	A++	A5+
3500 lm	4000 K	25,2	117	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	3000 K	32,1	118	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
4500 lm	4000 K	30,7	123	24	412	27	167	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	112	24	590	39,2	153	A++	A3+	A++	A++	A5+
6000 lm	4000 K	42,9	117	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	3000 K	54,5	116	32	550	48,6	154	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7500 lm	4000 K	52	121	32	524	46,2	162	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	114	32	672	60	150	A++	A3+	A+	A+	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	120	32	640	56,9	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	111	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A5+
10500 lm	4000 K	75,9	116	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+

Óptica: Type V - A

Acabado de la pantalla: Escarchado

Sistema					Fuente de luz			IPEA				
Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	n° led	mA	W	lm/W	Road	Urban	Ped	Park	Art
1500 lm	3000 K	11,2	115	16	210	9	167	A3+	A3+	A++	A++	A6+
1500 lm	4000 K	10,8	119	16	200	8,6	174	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
2500 lm	3000 K	18,1	119	16	356	15,5	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
2500 lm	4000 K	17,3	124	16	340	14,7	170	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
3500 lm	3000 K	26,3	114	16	510	22,5	156	A3+	A3+	A++	A++	A6+
3500 lm	4000 K	25,2	119	16	486	21,4	164	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	3000 K	32,1	121	24	432	28,4	158	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
4500 lm	4000 K	30,7	126	24	412	27	167	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	3000 K	44,9	115	24	590	39,2	153	A3+	A3+	A++	A++	A6+
6000 lm	4000 K	42,9	120	24	562	37,3	161	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+
7500 lm	3000 K	54,5	118	32	550	48,6	154	A3+	A4+	A3+	A3+	A6+
7500 lm	4000 K	52	124	32	524	46,2	162	A4+	A5+	A3+	A3+	A7+
9000 lm	3000 K	66,3	117	32	672	60	150	A3+	A4+	A++	A++	A6+
9000 lm	4000 K	63,1	123	32	640	56,9	158	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
10500 lm	3000 K	79,7	113	32	796	71,9	146	A++	A3+	A+	A+	A6+
10500 lm	4000 K	75,9	119	32	758	68,2	154	A3+	A4+	A++	A++	A6+