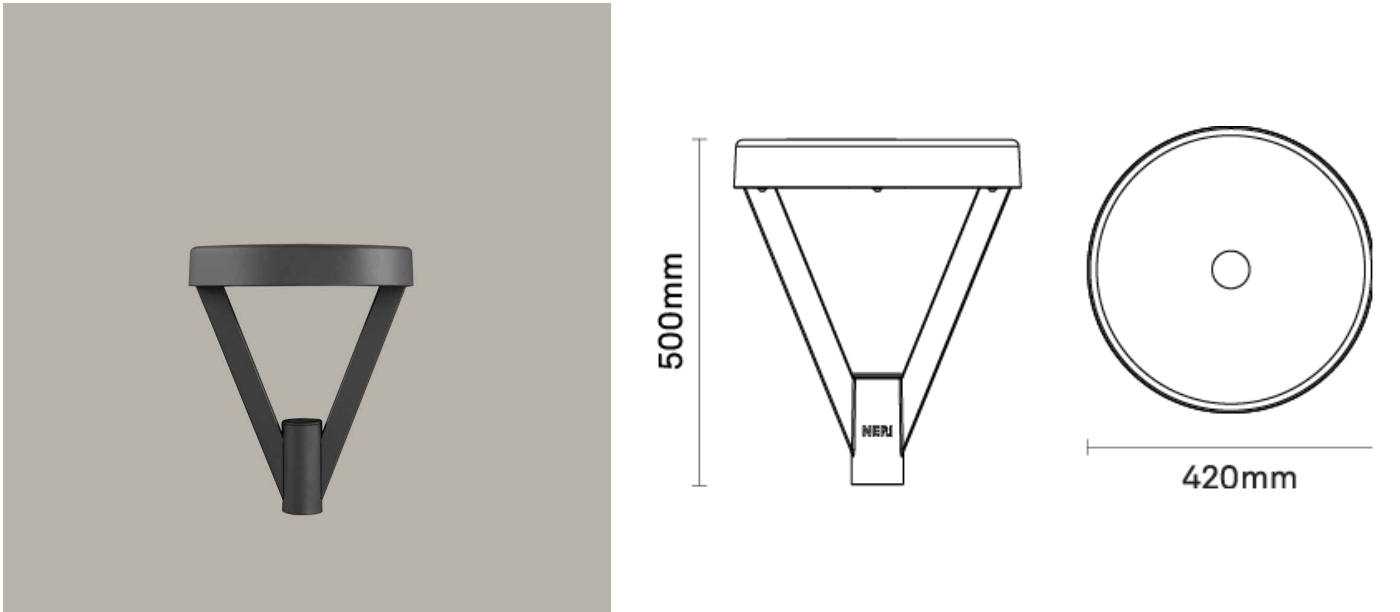


Lyra | Luminaria | Lyra



Información / Guía de pedido

Ejemplo: LULYR00-N-D36-730-L015-ST-V1-F02-M2-CNO

Óptica	Ra+K	Flujo luminoso	Acabado de la pantalla	Alimentación	Función del driver	Clase ISO	Acabado
D36 Type II - D	722 Ra70 2200 K	L015 1500 lm	ST Transparente	V1 220V-240V	F02 1-10V+CLO	M2 Clase II	CNO Gris [Neri] Texturizado
D22 Type III - B	727 Ra70 2700 K	L025 2500 lm	SP Prismático		F06 DALI+CLO		
D25 Type III - C	730 Ra70 3000 K	L035 3500 lm			F10 D4i+ZHAGA		
D37 Type III - H	740 Ra70 4000 K	L045 4500 lm			F04 Ampdim+CLO		
D24 Type IV - A		L060 6000 lm			F14 NVL6H+CLO		
D30 Type V - A		L075 7500 lm					
		L090 9000 lm					
		L105 10500 lm					

Código generado: LULYR00 - N - _ _ _ _ _ ' _ _ _ _ _ ' _ _ _ _ _ ' _ _ _ _ _ ' _ _ _ _ _

Lyra | Luminaria | Lyra

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.
Standard Deviation Colour Matching ≤5

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.

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.
Longitud del cable 1 m

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura en aluminio inyectado (UNI EN 1706) con marco superior abatible mediante tornillos y predisposición para dispositivos auxiliares conformes a Zhaga Book 18.
Horquilla inferior de aluminio inyectado con reflector interno blanco.
Pantalla de vidrio templado extra claro o prismático con resistencia a impactos IK09/IK08 (EN 62262) y junta de silicona entre el marco superior y la pantalla.
Tornillería de acero inoxidable.

INSTALACIÓN

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

ADVERTENCIAS

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

Lyra | Luminaria | Lyra

Type II - D Transparente 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type II - D Prismático 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type III - B Transparente 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type III - B Prismático 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°
Type III - C Transparente 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type III - C Prismático 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type III - H Transparente 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type III - H Prismático 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°
Type IV - A Transparente 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type IV - A Prismático 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type V - A Transparente 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°	Type V - A Prismático 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30° 15° 0° 15° 30°

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type III - B	Transparente	1	1	1
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type II - D	Transparente	1	1	1
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type III - H	Transparente	1	1	2
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type III - B	Prismático	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type V - A	Prismático	2	1	2

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type III - B	Transparente	1	1	1

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type IV - A	Transparente	1	1	2
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type V - A	Transparente	3	1	3
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type III - C	Transparente	2	1	2
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type V - A	Prismático	2	1	2
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type III - H	Prismático	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type IV - A	Prismático	1	1	2
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type V - A	Prismático	2	1	2
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type III - B	Prismático	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type III - C	Prismático	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type II - D	Prismático	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type III - H	Prismático	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type V - A	Transparente	2	1	2
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type IV - A	Prismático	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type V - A	Prismático	2	1	2
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type III - B	Prismático	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type II - D	Prismático	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type III - H	Prismático	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type IV - A	Prismático	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type V - A	Prismático	2	1	2
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type III - B	Prismático	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type II - D	Prismático	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type III - H	Prismático	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type V - A	Transparente	2	1	2
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type IV - A	Prismático	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type V - A	Prismático	2	1	2
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type III - B	Prismático	1	1	1

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type II - D	Prismático	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type III - H	Prismático	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type V - A	Transparente	2	1	2
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type V - A	Transparente	2	1	2
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type IV - A	Prismático	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type IV - A	Transparente	0	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type V - A	Transparente	1	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type III - B	Transparente	0	1	0
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type II - D	Transparente	0	1	0
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type III - H	Transparente	0	1	0
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type IV - A	Prismático	0	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type III - B	Prismático	0	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type II - D	Prismático	0	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type III - H	Prismático	0	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type IV - A	Transparente	0	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type V - A	Transparente	1	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type III - B	Transparente	0	1	0
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type II - D	Transparente	0	1	0
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type III - H	Transparente	0	1	0
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type IV - A	Prismático	0	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type III - B	Prismático	0	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type II - D	Prismático	0	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type III - H	Prismático	0	1	1
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	Type II - D	Transparente	0	1	0
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type IV - A	Prismático	0	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type III - B	Prismático	0	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type II - D	Prismático	0	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type III - H	Prismático	0	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type IV - A	Transparente	0	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type V - A	Transparente	1	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type III - B	Transparente	0	1	0

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type II - D	Transparente	0	1	0
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type III - H	Transparente	0	1	0
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type IV - A	Transparente	0	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type V - A	Transparente	1	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type III - B	Transparente	0	1	0
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type II - D	Transparente	0	1	0
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type III - H	Transparente	0	1	0
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type IV - A	Prismático	0	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type III - B	Prismático	0	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type II - D	Prismático	0	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type III - H	Prismático	0	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type V - A	Transparente	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type IV - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type III - B	Prismático	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type II - D	Prismático	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type III - H	Prismático	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type V - A	Transparente	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type IV - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type III - B	Prismático	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type II - D	Prismático	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type III - H	Prismático	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type IV - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type V - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type III - B	Prismático	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type III - C	Prismático	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type II - D	Prismático	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type III - H	Prismático	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type V - A	Transparente	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type V - A	Transparente	1	1	1

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type IV - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type V - A	Prismático	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type IV - A	Transparente	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type V - A	Transparente	2	1	2
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type III - C	Transparente	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type IV - A	Prismático	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type IV - A	Prismático	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type V - A	Transparente	2	1	2
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type IV - A	Transparente	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type V - A	Transparente	2	1	2
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type III - B	Transparente	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type III - C	Transparente	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type III - H	Transparente	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type IV - A	Prismático	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type V - A	Prismático	2	1	2
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type III - B	Prismático	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type III - C	Prismático	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type II - D	Prismático	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type III - H	Prismático	1	1	1
4500 lm	4000 K	33	136	16	Type II - D	Transparente	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type IV - A	Transparente	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type V - A	Transparente	2	1	2
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type III - B	Transparente	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type III - C	Transparente	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type II - D	Transparente	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type III - H	Transparente	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type IV - A	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type V - A	Prismático	2	1	2

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type III - B	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type III - C	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type II - D	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type III - H	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type IV - A	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type V - A	Prismático	2	1	2
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type III - B	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type III - C	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type II - D	Prismático	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type III - H	Prismático	1	1	1
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type III - B	Prismático	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type III - B	Prismático	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type III - B	Transparente	2	1	2

Lyra | Luminaria | Lyra

Flujo luminoso	CCT nominal	W	lm/W	nº led	Óptica	Pantalla	BUG		
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type III - B	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type IV - A	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type V - A	Prismático	3	1	3
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type III - B	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type III - C	Prismático	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type II - D	Prismático	2	1	1
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type III - H	Prismático	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type II - D	Transparente	2	1	1
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type II - D	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type II - D	Transparente	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type II - D	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type III - H	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type IV - A	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type V - A	Transparente	3	1	3
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type III - B	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type III - C	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type II - D	Transparente	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type III - H	Transparente	2	1	2