



Código generado: **LUPIX11 - N** - - - - -

Las características del producto mostradas en esta ficha técnica no siempre pueden combinarse libremente. Para verificar las configuraciones realmente disponibles y definir el código de producto correspondiente, por favor utilice el configurador disponible en nuestro sitio web.

Pixis Lateral | Luminaria | Pixis Lateral Projector

FUENTE DE LUZ

Matriz de LED de alta potencia.	
Clase de eficiencia energética	E
Corriente directa del LED	701-940 mA
Potencia nominal	31,7-64,8 W
Flujo nominal	4000-7000 lm
CCT nominal (Temperatura de color)	2700 K, 3000 K, 4000 K, TW 2200-4000 K
Índice de rendimiento cromático (Ra)	80
Standard Deviation Colour Matching	≤3, ≤5
Duración estimada	L90B10 100000 h @ Tq = 25 °C

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Lentes refractivas modulares 2x2 en PMMA.	
Óptica	Spot, Medium Wide Flood, Wide Flood, Flood
Eficiencia óptica	LOR = 100% ULOR = 0%
Cantidad de LED	16, 24
Ángulo de corte	Cutoff C = 0° γ = 0, 1°
Flujo luminoso	4000-7000 lm
Eficacia luminosa	98-113 lm/W
Intensidad luminosa máxima γ 90°	≤0,1 cd/klm
IPEA	Road A++ / A4+, Urban A3+ / A5+, Ped A++ / A4+, Park A++ / A4+, Art A5+ / A7+
BUG	B=3-4, U=0-1, G=0
Seguridad fotobiológica	RG1 - Riesgo bajo

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Marca de seguridad ENEC.	
Potencia luminaria	35,5-71,4 W
Alimentación	220V-240V~ 50/60Hz
Factor de potencia	≥0,99
Clase de aislamiento	Clase II
Tipo de control - driver	DALI+CLO, D4i+CASAMBI, NVLK+CLO
Safe Flicker	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158)
Temperatura ambiente	-40 °C / +50 °C
Driver incluido	Sí
Protecciones contra sobretensiones	10kV CM - 10kV DM, 10kV CM - 6kV DM

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Estructura con base y cuerpo en aluminio inyectado (UNI EN 1706) y marco inferior abatible para acceder al compartimento auxiliar.	
Pantalla de protección de vidrio templado extra claro con resistencia a impactos IK10 (EN 62262) y película adhesiva difusora de plástico (código 9565.620.267).	
Disipador de calor integrado en fundición de aluminio, reflector interno negro en PC, junta de silicona entre el marco inferior y la cubierta superior, y compartimento preparado para descargadores de sobretensión adicionales o sistemas de telecontrol.	
Tornillería de acero inoxidable.	
Longitud	510 mm
Anchura	235 mm
Altura	80 mm
Peso	5,5 kg
Superficie expuesta al viento	0,04 m²
Grado de protección	IP66
Resistencia mecánica	IK10
Acabado	Gris [Neri] Texturizado

INSTALACIÓN

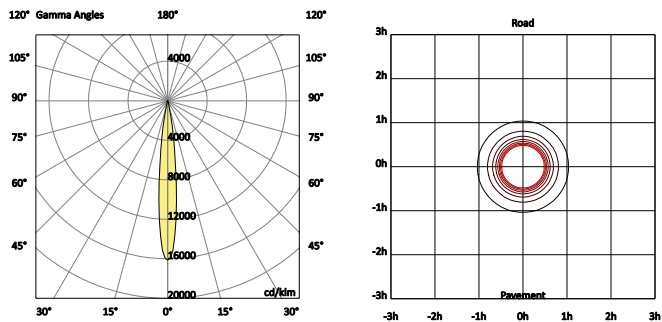
Apto para el montaje lateral en tubos Ø 89 mm.

ADVERTENCIAS

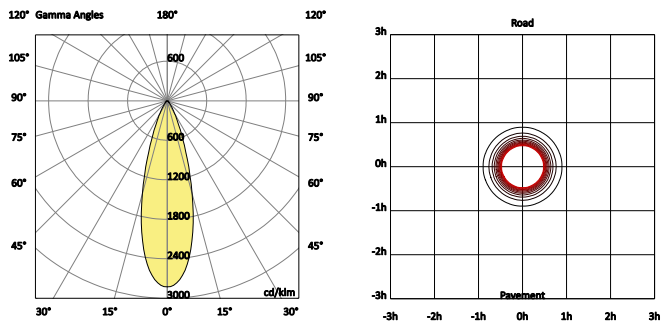
Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil.
Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Equipo de control reemplazable por un profesional.
Protección de las superficies: consulte las descripciones específicas sobre los ciclos de pintura de los materiales.

Pixis Lateral | Luminaria | Pixis Lateral Projector

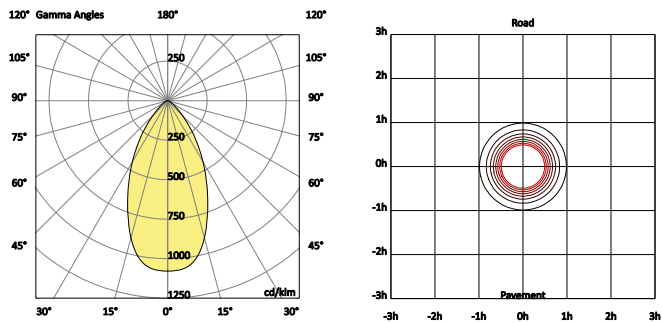
Óptica: Spot
Acabado de la pantalla: Transparente



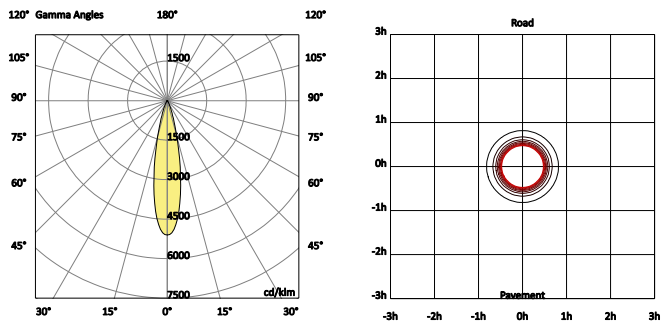
Óptica: Medium Wide Flood
Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Wide Flood
Acabado de la pantalla: Transparente

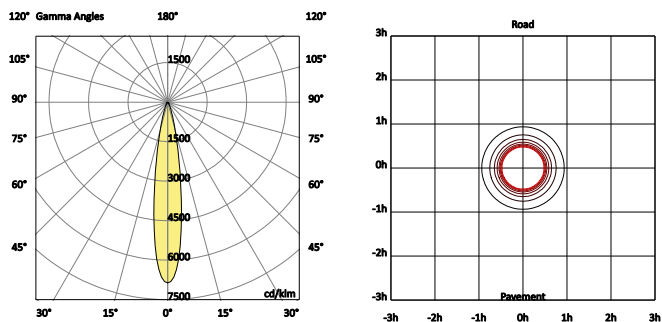


Óptica: Flood
Acabado de la pantalla: Transparente

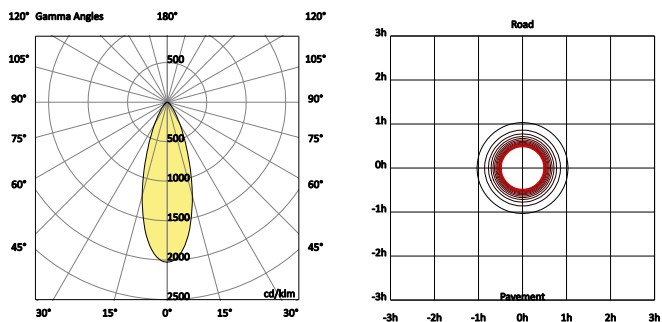


TW 2200-4000 K

Óptica: Spot
Acabado de la pantalla: Transparente



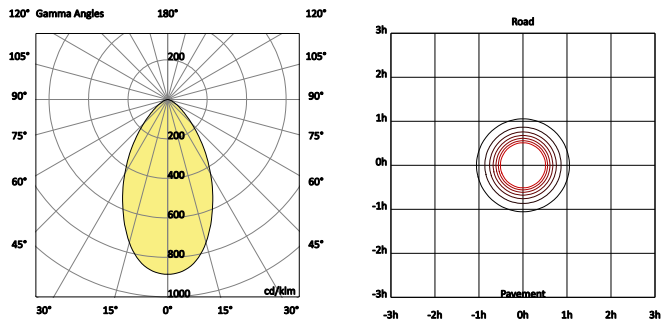
Óptica: Medium Wide Flood
Acabado de la pantalla: Transparente



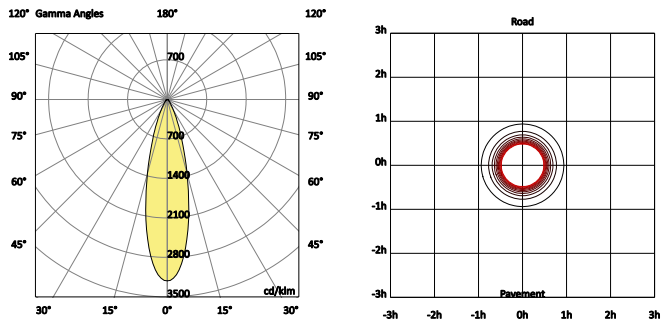
Pixis Lateral | Luminaria | Pixis Lateral Projector

TW 2200-4000 K

Óptica: Wide Flood
Acabado de la pantalla: Transparente



Óptica: Flood
Acabado de la pantalla: Transparente



Pixis Lateral | Luminaria | Pixis Lateral Projector

Óptica: Spot

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
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

Óptica: Medium Wide Flood

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
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

Óptica: Wide Flood

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
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+

Pixis Lateral | Luminaria | Pixis Lateral Projector

Óptica: Flood

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
4000 lm	2700 K	40,1	100	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	2700 K	39,2	102	16	773	35,1	114	A++	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	3000 K	39,6	101	16	763	34,7	115	A++	A3+	A++	A++	A5+
4000 lm	3000 K	38,7	103	16	763	34,7	115	A3+	A3+	A++	A++	A6+
4000 lm	4000 K	36,4	110	16	701	31,7	126	A4+	A4+	A3+	A3+	A7+
4000 lm	4000 K	35,5	113	16	701	31,7	126	A4+	A5+	A4+	A4+	A7+
6000 lm	4000 K	58	103	24	753	51,8	116	A3+	A3+	A++	A++	A6+
7000 lm	2700 K	71,4	98	24	940	64,8	108	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	3000 K	70,5	99	24	927	63,9	110	A++	A3+	A+	A+	A5+
7000 lm	4000 K	64,6	108	24	850	58,3	120	A3+	A4+	A3+	A3+	A7+