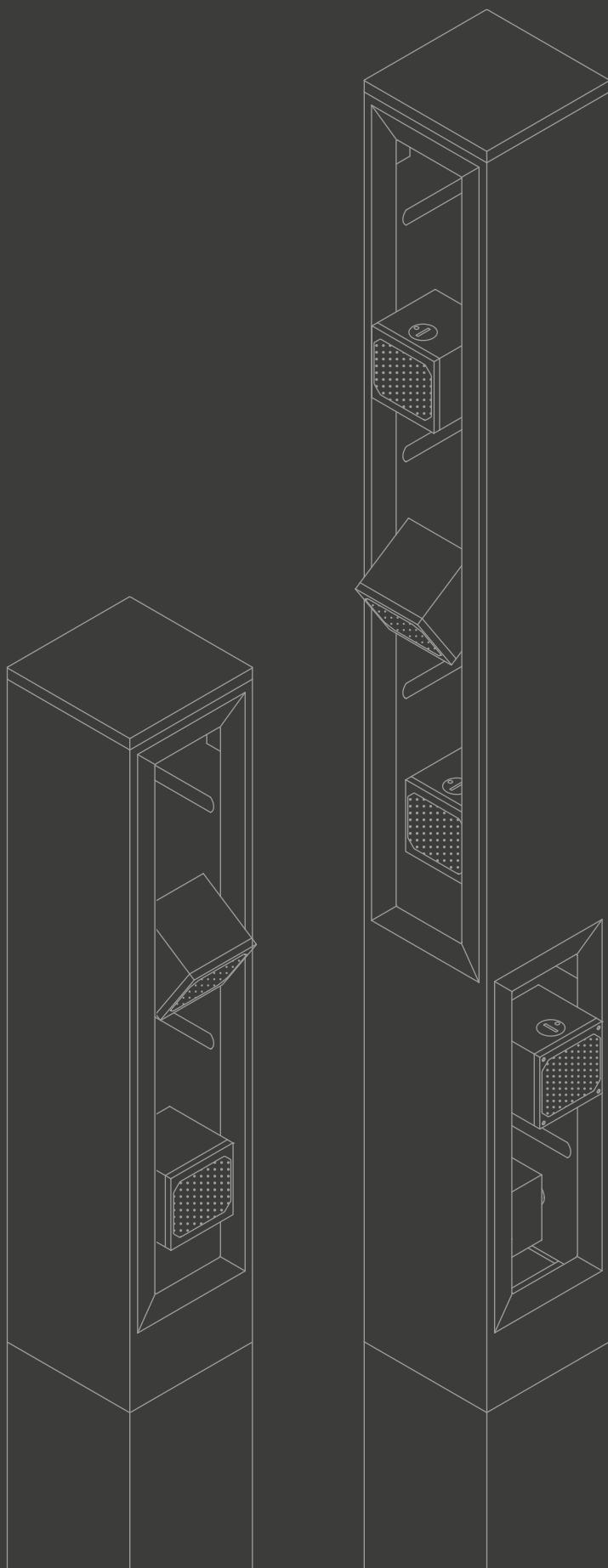




LUCERA

El sistema LUCERA ha sido desarrollado para ofrecer una solución altamente flexible en la iluminación de espacios urbanos modernos adaptándose a las exigencias específicas de los espacios en el exterior en términos de seguridad, eficiencia y versatilidad. LUCERA es un sistema modular personalizable en altura, distribución óptica y orientabilidad



Sistema modular personalizable

Sistema minimalista modular con múltiples opciones:
2 alturas de columna, 1 bolardo, 7 configuraciones y 9 módulos ópticos, con posición fija u orientable, incluyendo iluminación vial o peatonal (Tipos I-V) y 4 haces de luz arquitectónicos.
Completan la gama 4 temperaturas de color disponibles y la versiones Tunable White y RGBW.



Sección
15cmx15cm

El sistema óptico cuenta con un doble borde biselado lateral y cavidades para la instalación de las luminarias en versión fija u orientable



Altura mín/máx del sistema.
570cm – 634cm
420cm – 485cm

*Para otras configuraciones, consultar.



2

Altura de la columna
H. 5.00m
H. 3.50m



Resistencia al viento
225km/h
200km/h

Bolardo

H. 100cm



Módulo óptico - Fijo

Tipo I
Tipo II
Tipo III
Tipo IV
Tipo V

Módulo óptico - Orientable

SP 15°
NFL 29°
FL 36°
MWFL 44°

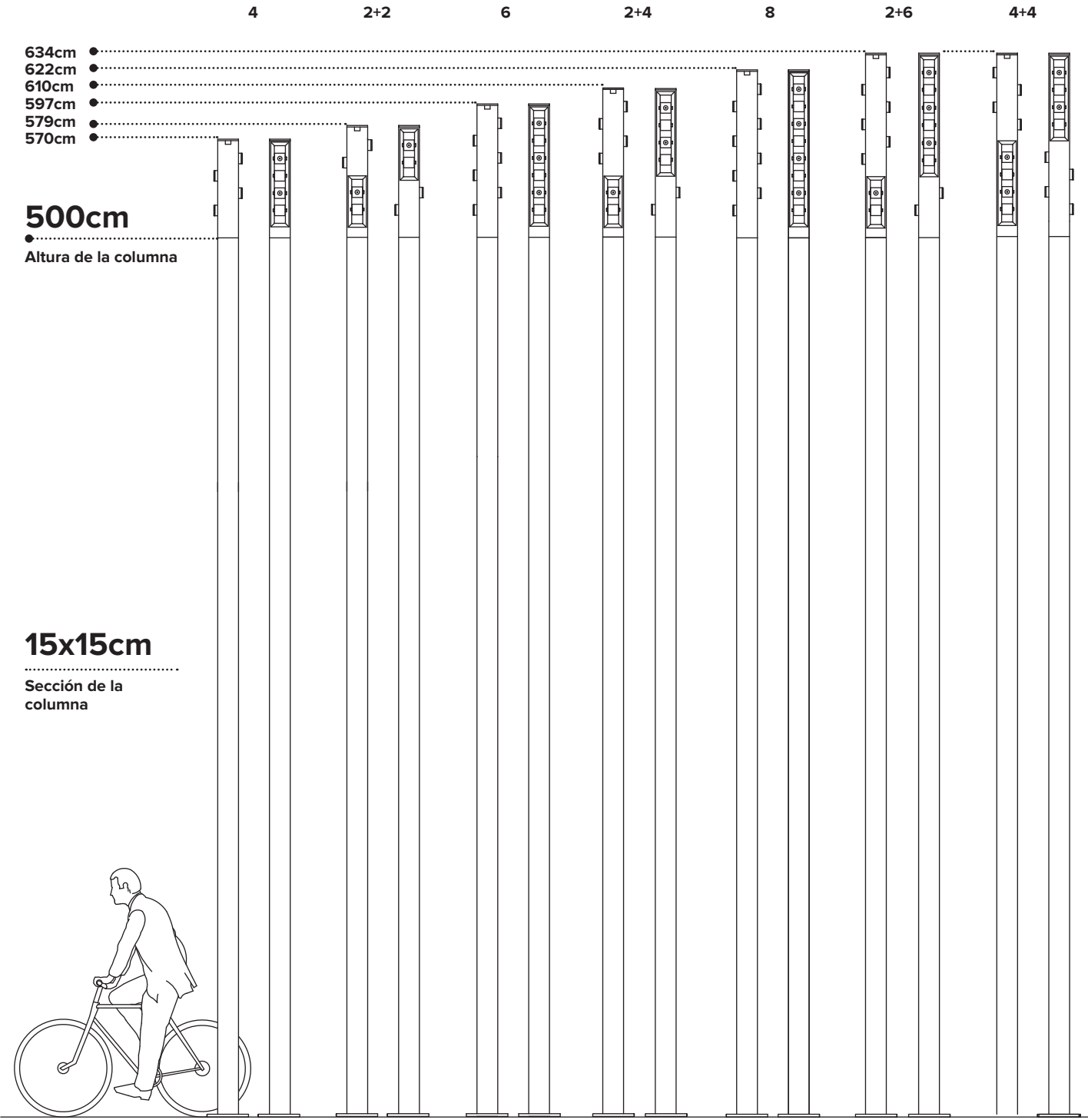
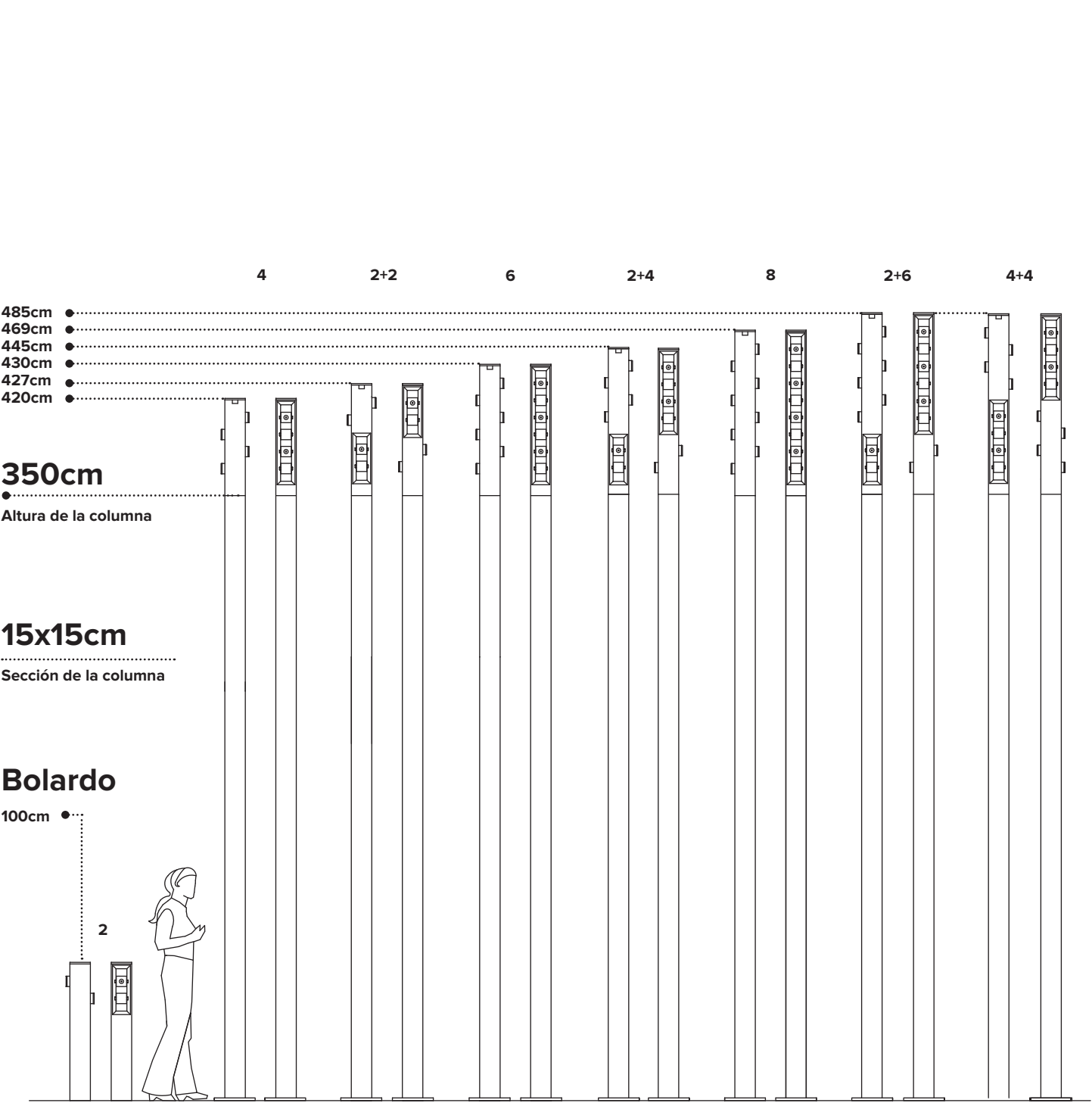


6

LED
2700K
3000K
3500K
4000K
Tunable White
RGBW

Configuraciones

Las diversas combinaciones de alturas de columnas y módulos ópticos disponibles, permiten crear la configuración de LUCERA idónea para iluminar cualquier espacio exterior urbano.



Módulos orientables

Para diseños lumínicos específicos, LUCERA es la solución ideal gracias a su variedad de ópticas de iluminación general o de acento.

Configuraciones de la luminaria

Una de las grandes ventajas de LUCERA es su versatilidad con 7 diferentes configuraciones y múltiples combinaciones de ópticas para cada una de ellas. Esta flexibilidad nos permite aportar la solución lumínica perfecta para cada entorno de proyecto.

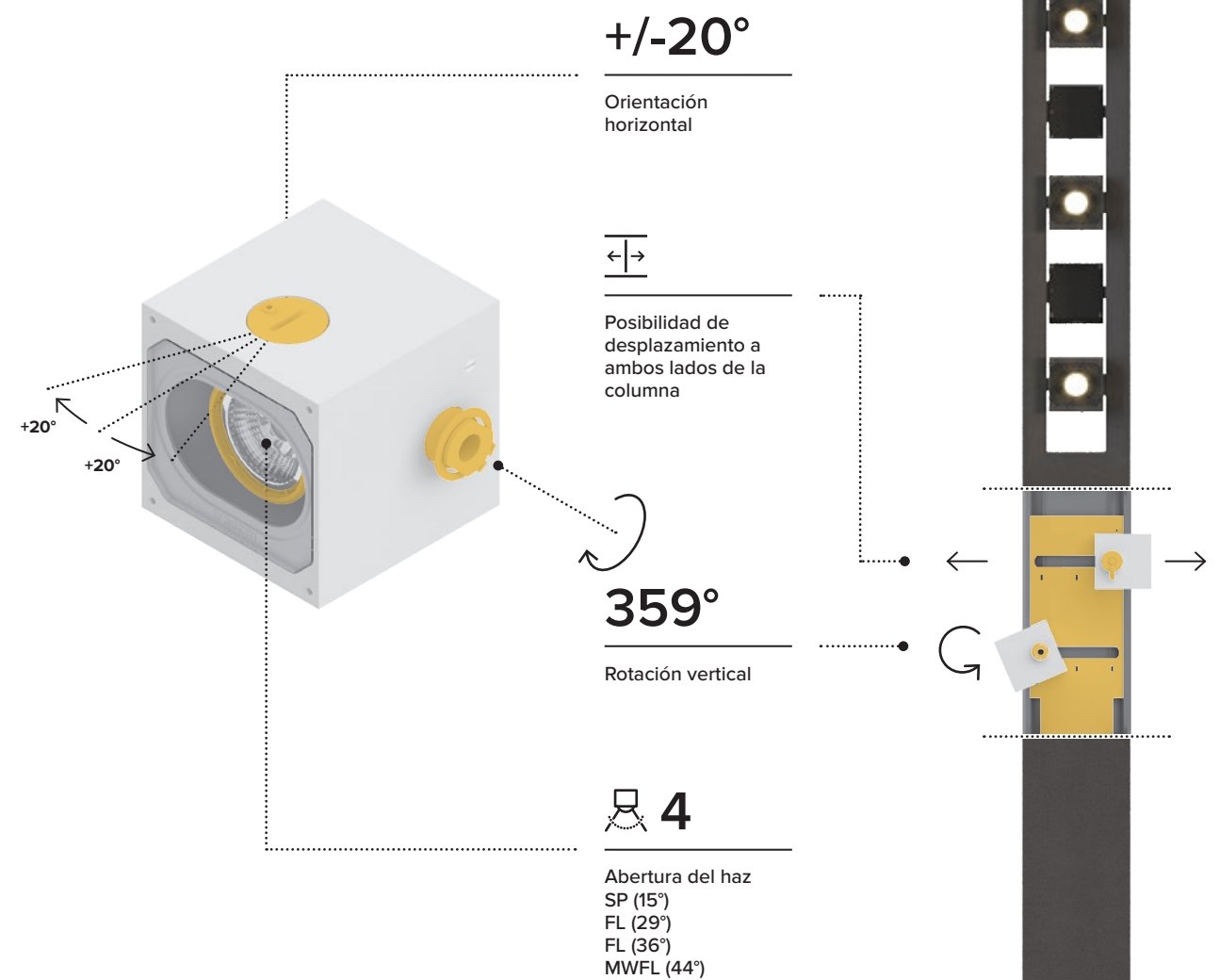
Cada columna puede equiparse con 4, 6 u 8 proyectores posicionados en uno o dos ejes.



Maxima flexibilidad

Cada proyector tiene una rotación de vertical de 359° y la posibilidad de ser desplazado a cada lado de la columna y posicionarse a ras o en posición extraíble.

Además, la óptica interna del módulo tiene una rotación horizontal de +/-20°.



A1 – A2

Los módulos de iluminación se componen de un par de proyectores en 4 aberturas de haz diferentes

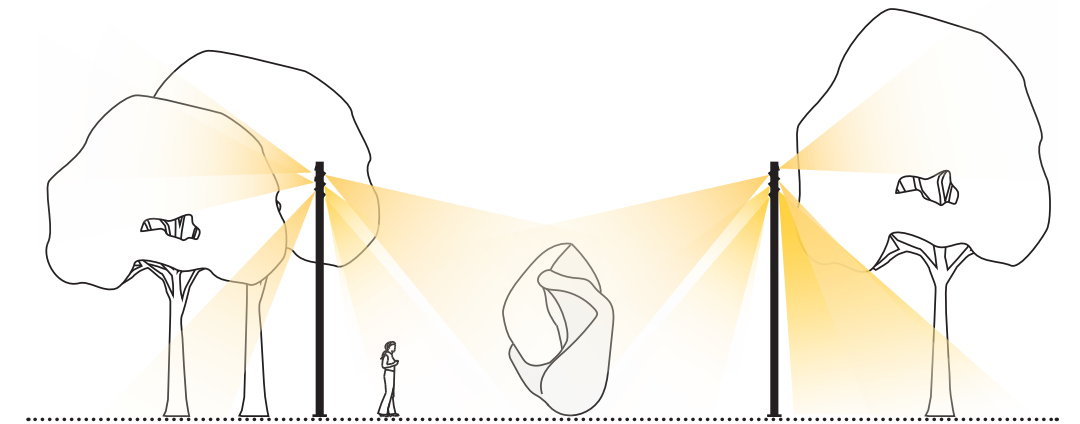


Aplicación a entornos

La flexibilidad de LUCERA simplifica la aplicación a múltiples y diversos entornos arquitectónicos.



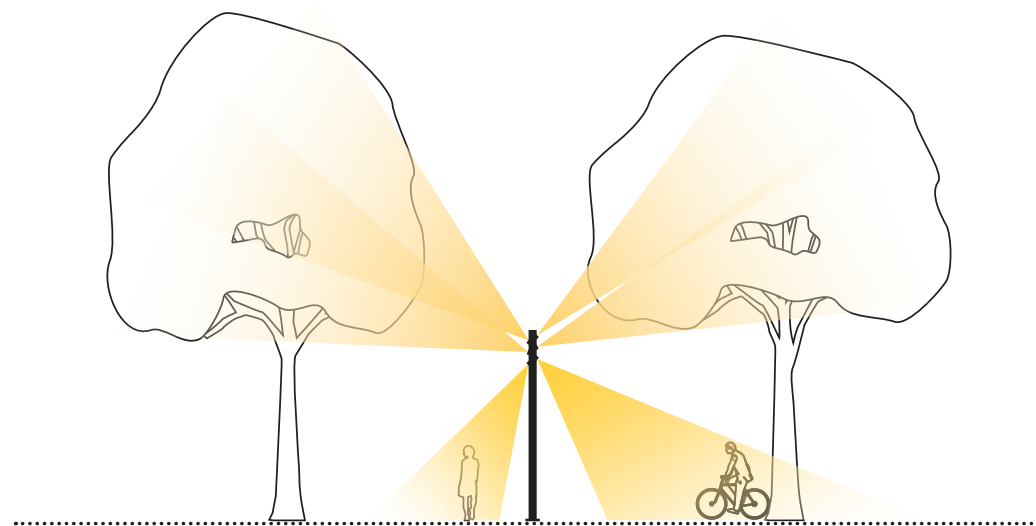
6 proyectores
597cm



Escultural
Iluminación general y de acento



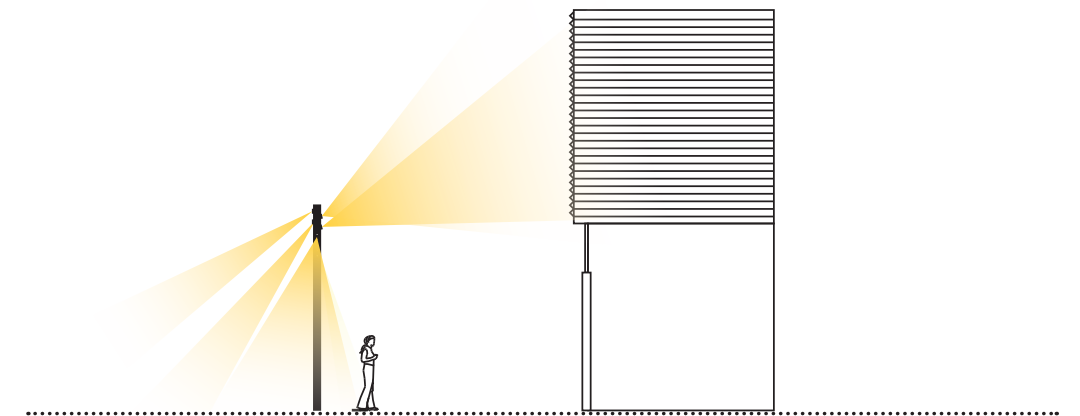
6 proyectores
445cm



Paisajismo
Árboles y vías



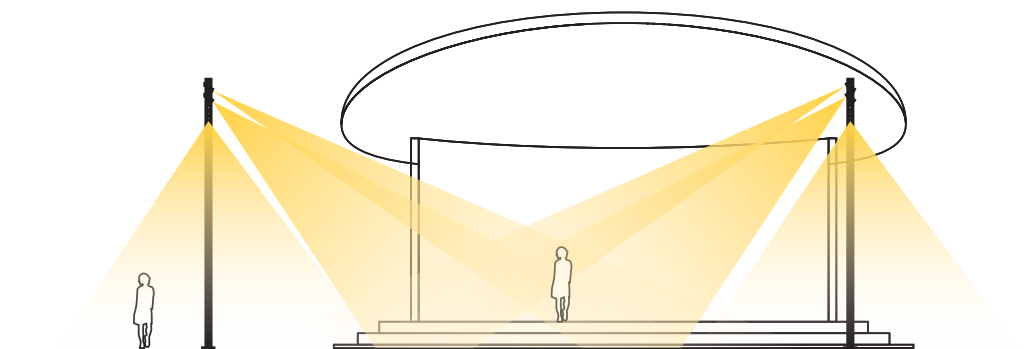
4+4 proyectores
485cm



Iluminación vial
Áreas peatonales y fachadas



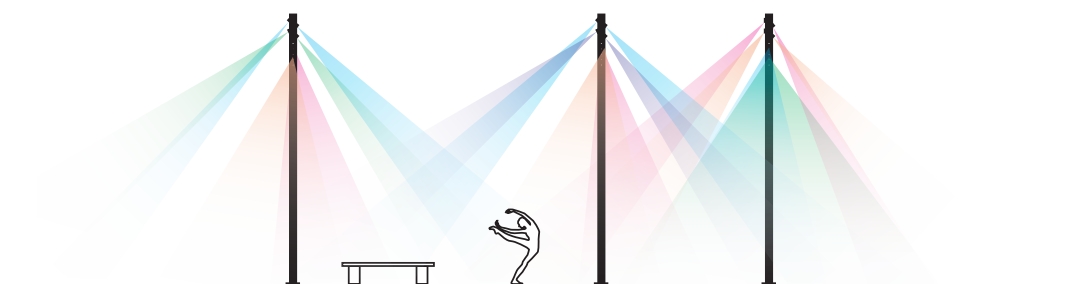
4+4 proyectores
634cm



Escenarios
Escenarios y amplias superficies



4+4 proyectores
634cm



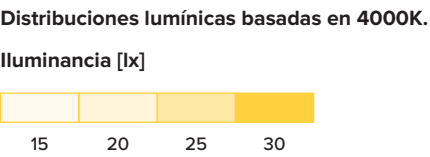
Entretenimiento
Iluminación RGBW cambio de colores



Óptica fija

La gama LUCERA de óptica fija ha sido diseñada para recrear las distribuciones luminosas Tipos I-V, optimizando la interdistancia entre los puntos de luz y la normativa vigente.

Cinco tipos de proyectores de óptica fija disponibles.

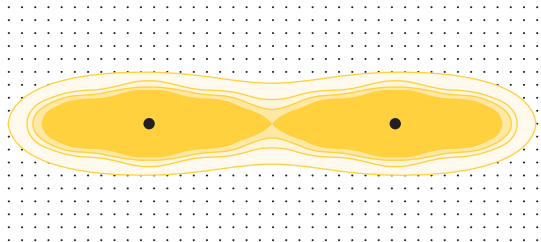


Tipo I Distribución lineal

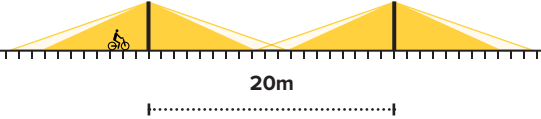
2+6 proyectores



Ideal para aplicaciones como viales peatonales, aceras, paseos o carriles de bicicleta. El sistema óptico tiene un haz de 15°+15° de apertura que permite iluminar un ancho de vía de hasta 2 veces la altura de la luminaria.



Em 34lux
Uniformidad 0.37
Altura de la columna 500cm

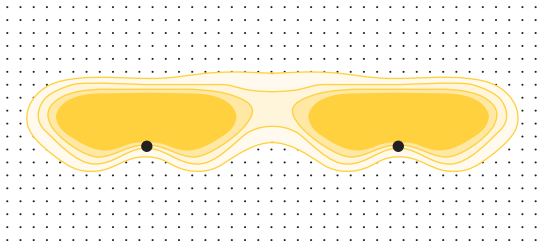


Tipo II Distribución lineal levemente asimétrica

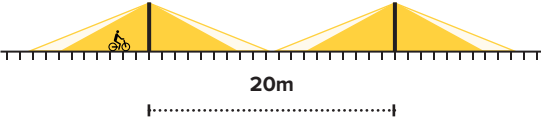
2+6 proyectores



Ideal para viales peatonales, vías de acceso, rampas o cualquier área que necesite un haz largo y estrecho. Haz de 25° de apertura, ideal para iluminar áreas de hasta 4 veces de ancho y 1,75 veces de profundo la altura de la luminaria. De este modo, con una columna de 350cm podemos iluminar un área de 6mx14m y para una de 500cm hasta 8,75mx20m.



Em 33lux
Uniformidad 0.35
Altura de la columna 500cm

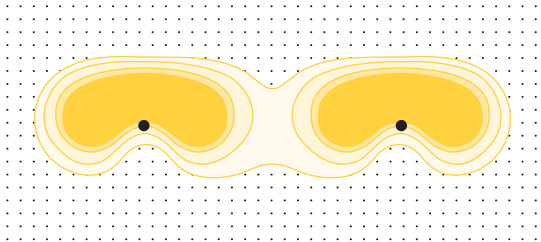


Tipo III Distribución asimétrica batwing

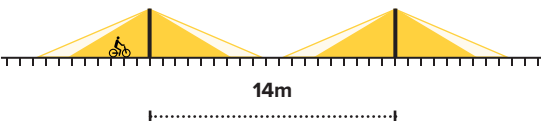
2+6 proyectores



Distribución luminosa para áreas donde es importante dirigir la luz en profundidad y anchura, muy habituales en plazas y patios. El sistema óptico tiene un haz de apertura de 40°, ideal para áreas de hasta 2,75 veces la altura de la luminaria. Para una columna de 350cm tenemos una distribución de 9,60m y para 500cm, 14m.



Em 31lux
Uniformidad 0.35
Altura de la columna 500cm

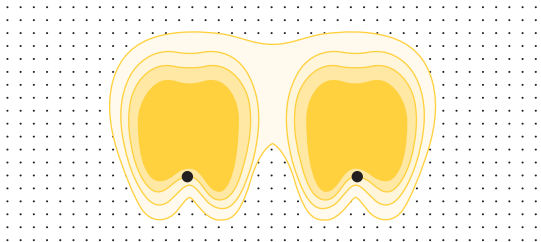


Tipo IV Distribución semicircular

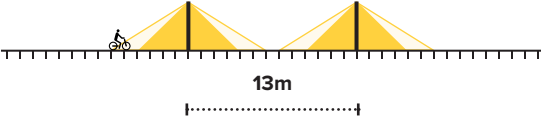
2+6 proyectores



La óptica asimétrica tiene una apertura de 60°, que la convierten en la solución para iluminar planos horizontales como áreas de parking y también superficies verticales como fachadas. Ideal para iluminar áreas de hasta 2,75 veces la altura de la luminaria, de modo que la columna de 350cm tiene una distribución de 9,60m y la de 500cm de 13,75m.



Em 35lux
Uniformidad 0.40
Altura de la columna 500cm

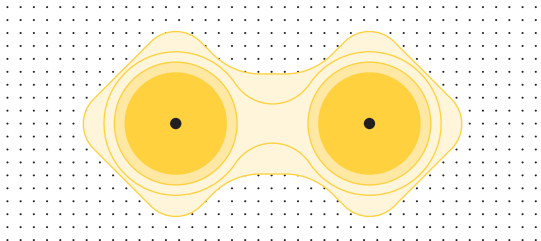
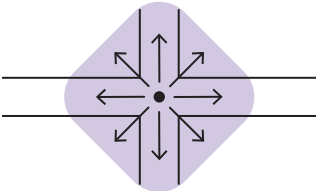


Tipo V Distribución esférica

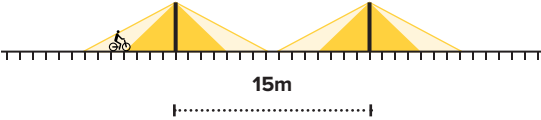
4+4 proyectores



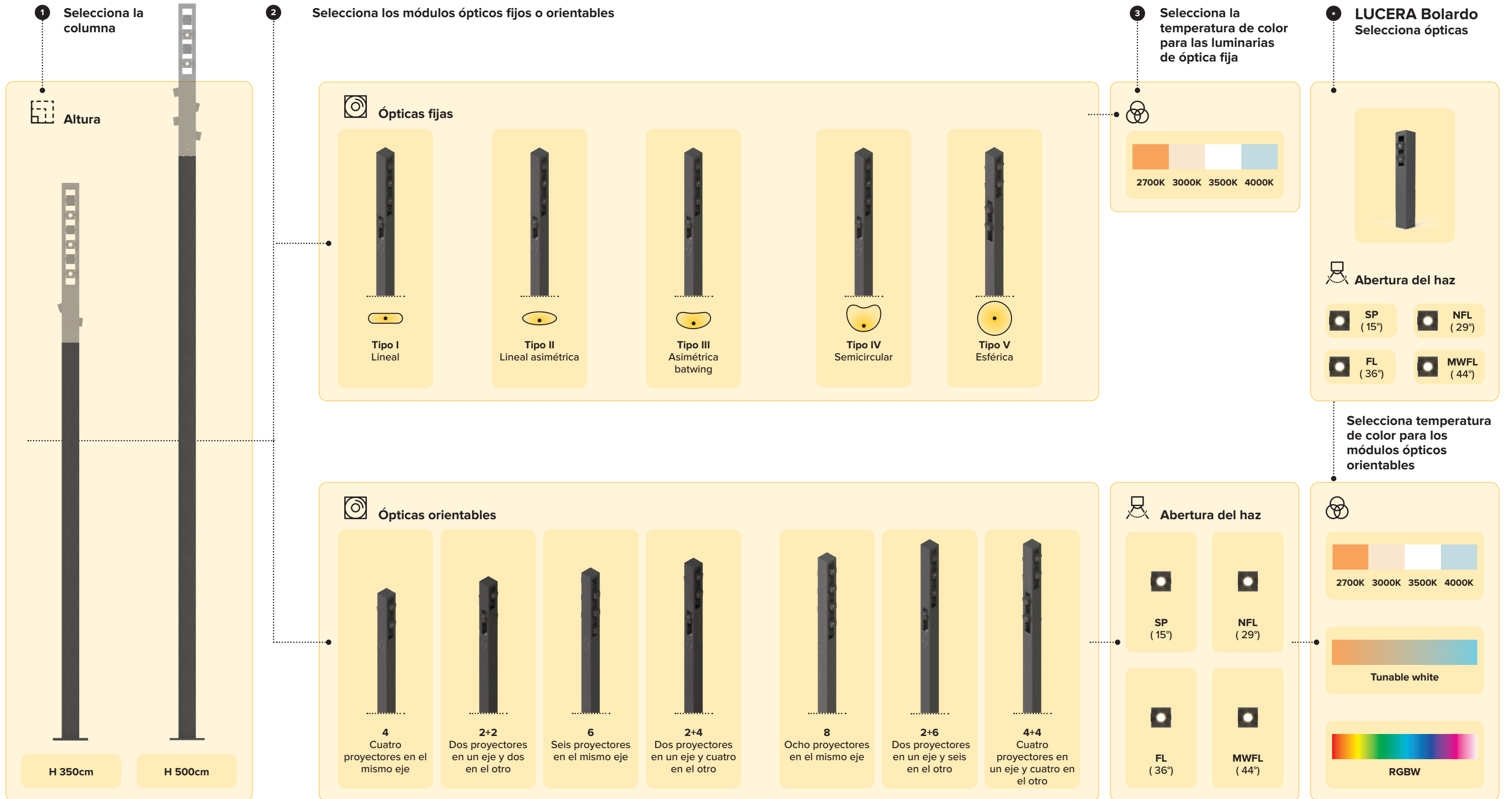
Distribución esférica de 360°. La columna de 350cm dibuja una distribución circular de 10m y la de 500cm de 15m.



Em 27lux
Uniformidad 0.3
Altura de la columna 500cm



LUCERA Guía de especificación



Prescripciones e informaciones

Todos los aparatos de la línea Targetti han sido proyectados y realizados en conformidad con la Normativa europea EN60598-1 relativamente a las prescripciones de seguridad de los aparatos de iluminación.

DISPOSICIONES CONSEJO EUROPEO

Todos los aparatos están conformes a las normas enumeradas a continuación:

- ➔ Disposición EMC 2014/30/EU
- ➔ Disposición LV 2014/35/EU
- ➔ Disposición RoHS 2011/65/EU

Si no resulta especificado de otro modo

- ➔ todos los aparatos se venden sin lámpara;
- ➔ todos los aparatos se venden singularmente;
- ➔ todas las medidas se expresan en mm;
- ➔ todos los aparatos de baja tensión se venden sin transformador;
- ➔ Para los productos de clase III, las prestaciones están garantizadas solo con el uso de los alimentadores electrónicos y drivers indicados en el catálogo.

Consortio ecolight

Targetti Sankey Spa forma parte del consorcio Ecolight, constituido en 2004 (D.Lgs. 49/2014) en cumplimiento de lo dispuesto por la Directiva Europea adoptada en Italia como Directiva Europea RAEE 2012/19/EU para la gestión, recuperación y tratamiento de los dispositivos eléctricos, electrónicos, pilas y acumuladores agotados, de acuerdo con todas las normas vigentes.

Los colores de los artículos ilustrados son reproducidos lo más fielmente posible compatiblemente con los límites técnicos de la imprenta. La empresa se reserva la posibilidad de aportar cualquier modificación a su producción sin previo aviso. Está prohibida la reproducción, inclusive parcial, de este catálogo. Los productos ilustrados en este catálogo están amparados por una o más patentes italianas o internacionales. La empresa promoverá acciones legales con respecto a eventuales imitadores.



TARGETTI SANKEY SpA
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated ISO 14001 n° IT319206

La marca ENEC, las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 y la marca CE garantizan que las actividades que se llevan a cabo en el interior de la empresa están gobernadas y controladas por procedimientos que aseguran el constante nivel de calidad.

Laboratorio reconocido según la ISO 17025.

Apertura de fijación

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	NSP
11°	25°	Spot	SP
26°	40°	Flood	FL
41°	50°	Medium Wide Flood	MWFL
51°	70°	Wide Flood	WFL
71°	120°	Very Wide Flood	VWFL
		Wall Washer	WW
		Narrow Asymmetric	N. ASYM
		Asymmetric	ASYM

Leyenda de los iconos

	Equipo de primera clase en el que la protección contra descargas eléctricas se garantiza conectando las partes conductoras a las que se tiene acceso a un conductor de protección (puesta a tierra).
	Equipo de segunda clase (doble aislamiento) doblemente protegido contra el contacto accidental con partes en tensión por parte del usuario.
	Luminaria Clase III, para conexiones a circuitos de muy bajo voltaje.
	Grado de protección frente a cuerpos sólidos y penetraciones de líquidos.
	Grado de protección - Parte encastrada. Grado de protección - Parte en vista.
	Grado de resistencia a los impactos.

Símbolos particulares

	Longitud del cable.
	Transitable.
	Luminarias que presentan parámetros bajo el umbral mínimo de visibilidad PstLM≤1 y SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
	LED con Ra__, si no están presentes en el catálogo, están disponibles bajo petición.
	Varias temperaturas color disponibles bajo petición.
	Acabado personalizado a elegir entre la gama Colours Targetti y los RAL indicados en la carpeta de colores que se puede descargar online en la sección download.
	Tratamiento de cataforesis aplicado bajo petición.
	Alimentación
	Suministrado bajo petición con alimentación 110-277Vac, integrada o a distancia.
	Módulo luminoso de emergencia disponible

Importante

- ➔ Para tratamientos y versiones bajo pedido, contacte con la empresa.
- ➔ Los performances de los productos se refieren al uso de los drivers recomendados.
- ➔ Los drivers como accesorio del catálogo Targetti aseguran el “Safe Flicker” de las luminarias.

Targetti Sankey S.r.l.

Via Pratese 164
50145 Firenze, Italia

Phone 055 37911
Fax 055 3791 266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

Graphic design
Marketing division

TARGETTI