

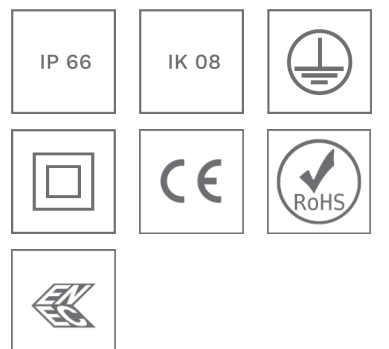
# TWIXX



## Diseño elegante e intemporal para el alumbrado urbano

Con su versátil diseño redondo, TWIXX se convierte en una solución elegante para iluminar distintos entornos en pueblos y ciudades, como calles residenciales y urbanas, plazas y parques, zonas peatonales y aparcamientos.

Disponible con montaje post-top y de entrada lateral, esta luminaria LED rentable y moderna es una alternativa eficiente a dispositivos equipados con fuentes de luz convencionales. TWIXX es un activo estratégico para ciudades, municipios y propietarios de zonas al aire libre que busquen una plataforma de iluminación que genere un elevado ahorro de energía con un rápido retorno de la inversión.



VÍA URBANA & CALLE RESIDENCIAL



CARRIL BICI & VIA ESTRECHA



ESTACIÓN DE TREN & METRO



APARCAMIENTO



PLAZA & ZONA PEATONAL

## Concepto

La luminaria decorativa TWIXX se compone de un cuerpo de aluminio inyectado a alta presión y un protector de vidrio plano. Al ser de diseño versátil, está disponible en dos versiones con estética diferente: post-top con dos brazos y de entrada lateral.

Equipada con 16 a 36 LED, TWIXX ofrece una solución ventajosa para instalaciones a baja altura en entornos urbanos y suburbanos. Disponible con distribuciones fotométricas simétricas y asimétricas y cuatro paquetes lumínicos típicos, TWIXX proporciona una solución de iluminación de exterior muy eficiente y asequible para ciudades y empresas privadas en busca de ahorro en energía y mantenimiento. Esta eficiencia reduce el periodo de amortización y contribuye a un uso responsable de los recursos naturales.

TWIXX está diseñada para montaje post-top o de entrada lateral (con un soporte de dos brazos o con fijación articulada) sobre una espiga de Ø60 mm.



TWIXX está disponible con doble brazo para parques, plazas y calles residenciales.



La luminaria se fija en espigas de Ø60 mm para montaje de entrada lateral y post-top.

## Tipos de aplicaciones

- VÍA URBANA & CALLE RESIDENCIAL
- CARRIL BICI & VIA ESTRECHA
- ESTACIÓN DE TREN & METRO
- APARCAMIENTO
- PLAZA & ZONA PEATONAL

## Ventajas clave

- Una solución efectiva y económica para el rápido retorno de la inversión
- Solución elegante y comfortable para creación de ambientes
- Montaje post-top o lateral
- Distribución simétrica o asimétrica
- Sin contaminación lumínica (ULOR 0 %)



La fijación articulada, apta para post-top o entrada lateral, dispone de un amplio rango de inclinación (180°) para adaptar el ángulo a cualquier configuración.



TWIXX forma un conjunto elegante cuando se asocia con el brazo Korda.

**INFORMACIÓN GENERAL**

Altura de instalación recomendada 3m a 8m | 10' a 26'

Driver incluido Sí

Marca CE Sí

Certificado ENEC Sí

Conformidad con RoHS Sí

**CARCASA Y ACABADO**

Carcasa Aluminio

Óptica Policarbonato

Protector Vidrio templado

Acabado de la carcasa Recubrimiento de polvo de poliéster

Color estándar RAL 7016 gris antracita

Grado de hermeticidad IP 66

Resistencia a los impactos IK 08

**CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

Rango de temperatura de funcionamiento (Ta) -30 °C a +55 °C / -22 ° F a 131 °F

*· Depende de la configuración de la luminaria. Para más información, póngase en contacto con nosotros.*

**INFORMACIÓN ELÉCTRICA**

Clase eléctrica Class I EU, Class II EU

Tensión nominal 220-240 V – 50-60 Hz

Factor de potencia (a plena carga) 0.9

Opciones de protección contra sobretensiones (kV) 20

Protocolo de control DALI

**INFORMACIÓN ÓPTICA**

Temperatura de color de los LED 3000K (Blanco cálido 730)  
4000K (Blanco neutro 740)

Índice de reproducción cromática (CRI) >70 (Blanco cálido 730)  
>70 (Blanco neutro 740)

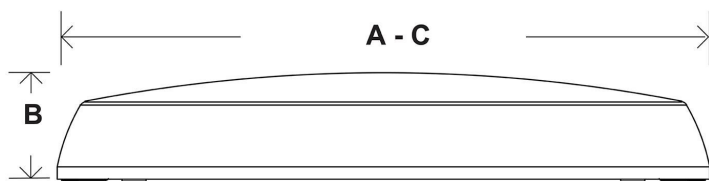
Porcentaje de flujo luminoso al hemisferio superior (ULOR) 0%

**VIDA ÚTIL DE LOS LED A TQ 25 °C**

Todas las configuraciones 100,000h - L76

## DIMENSIONES Y MONTAJE

AxBxC (mm   pulgadas)	TWIXX 1 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3 TWIXX 2 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3 TWIXX 3 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3 TWIXX 4 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3
Peso (kg   lb)	TWIXX 1 - 7.9   17.4 TWIXX 2 - 7.9   17.4 TWIXX 3 - 7.9   17.4 TWIXX 4 - 7.9   17.4
Resistencia aerodinámica (CxS)	TWIXX 1 - 0.23 TWIXX 2 - 0.23 TWIXX 3 - 0.23 TWIXX 4 - 0.23
Posibilidades de montaje	Entrada lateral montaje deslizante - Ø60mm Montaje post-top deslizante - Ø60mm

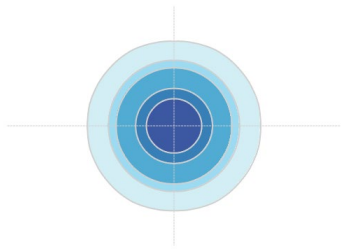
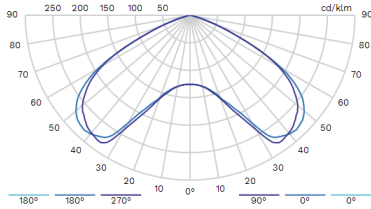




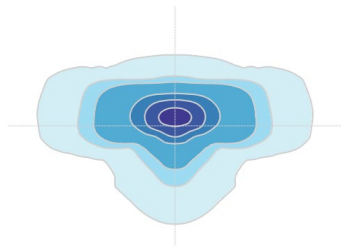
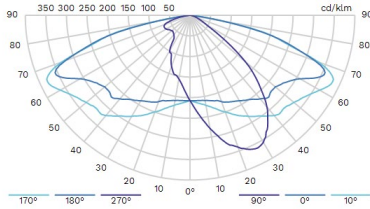
Luminaria	Número de LED	Corriente de alimentación (mA)	Paquete lumínico (lm) Blanco cálido 730		Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 740		Consumo de potencia (W)	Eficiencia de la luminaria (lm/W)	Photometry
			Min	Max	Min	Max			
TWIXX 1	16	295	4200	4400	4300	4400	30	147	6525, 6526, 6527, 6528
TWIXX 2	24	262	5800	5900	5900	6000	40	150	6525, 6526, 6527, 6528
TWIXX 3	24	392	8200	8400	8400	8600	60	143	6525, 6526, 6527, 6528
TWIXX 4	36	355	10600	11100	10800	11300	80	141	6532, 6533, 6534, 6535

La tolerancia del flujo de los LED es  $\pm 7\%$ , y de la potencia total de la luminaria  $\pm 5\%$

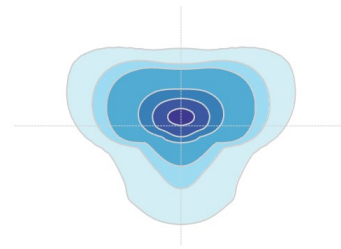
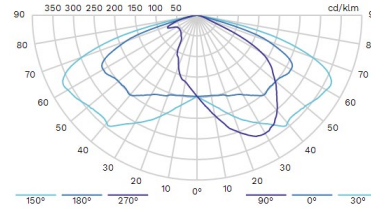
6525



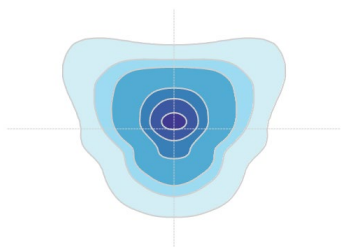
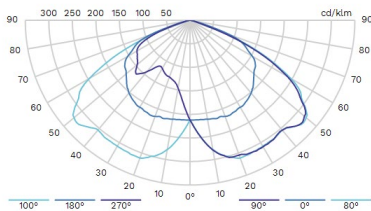
6526



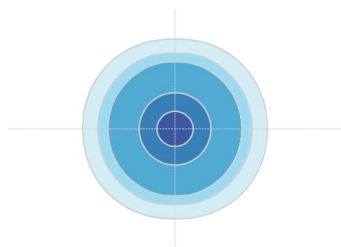
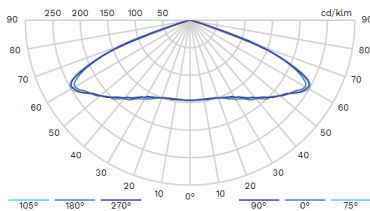
6527



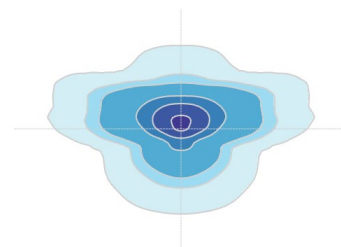
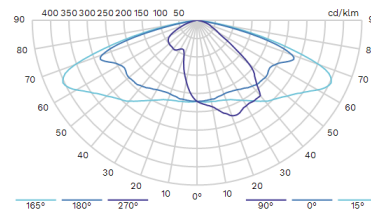
6528



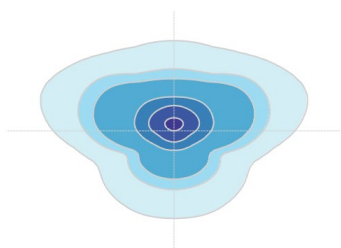
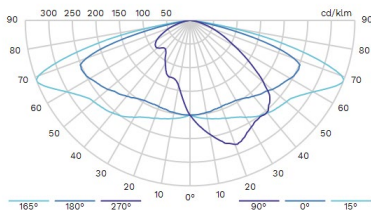
6532



6533



6534



6535

