

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.

IP 66

IK 08



CE



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 confortable 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.

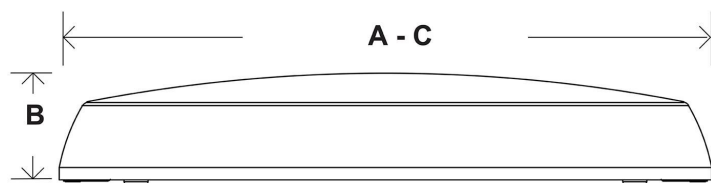
INFORMACIÓN ELÉCTRICA	
Clase eléctrica	Class I EU, Class II EU
Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz
Factor de potencia (a plena carga)	0.9
Opciones de protección contra sobretensiones (kV)	20
Protocolo de control	DALI

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

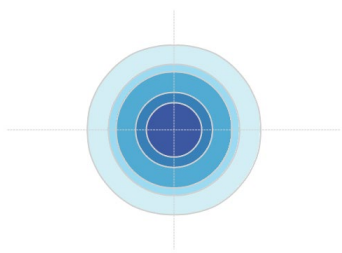
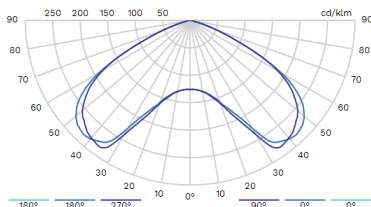




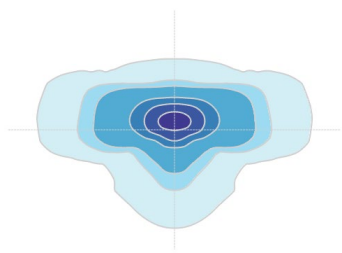
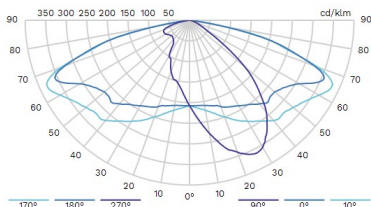
Luminaria	Número de LED	Corriente de alimentación (mA)	Paquete lumínico (lm) Blanco cálido 730		Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 740		Consumo de potencia (W)		Eficiencia de la luminaria (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Hasta
TWIXX 1	16	295	4200	4400	4300	4400	30	30	147
TWIXX 2	24	262	5800	5900	5900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

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

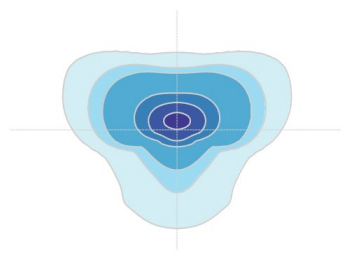
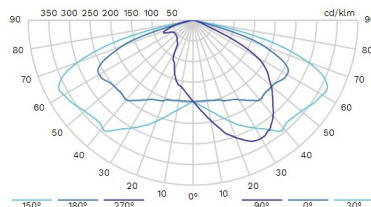
6525



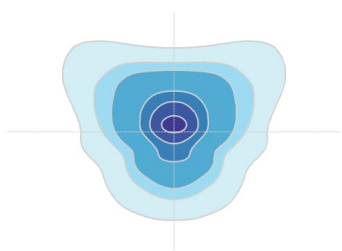
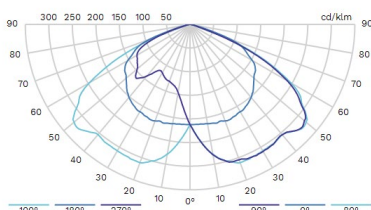
6526



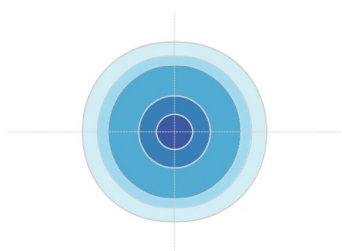
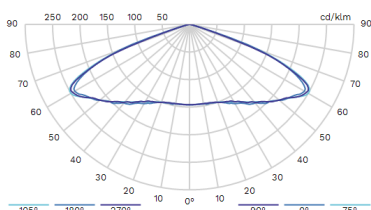
6527



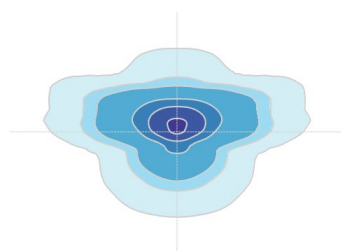
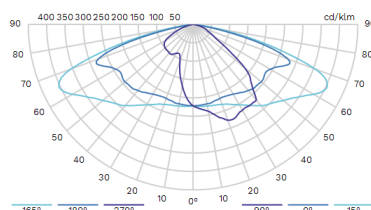
6528



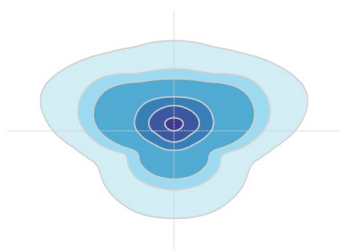
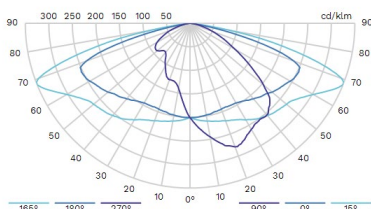
6532



6533



6534



6535

