

Luminaria urbana para parques, jardines, áreas residenciales, zonas peatonales y ciclovías.

La luminaria **Sextans** de **Arquiled** es recomendada para iluminar en áreas residenciales: jardines y plazas, zonas peatonales y ciclovías, integrando de forma natural en el entorno, a través de su diseño ergonómico y proporcionando confort y seguridad.

De diseño simplificado, inspirada en la forma de una lámpara tradicional, la luminaria decorativa **Sextans** se adapta con armonía en varios contextos, sean clásicos o contemporáneos.

La cuidadosa selección de materiales, garantizan a **Sextans** un desempeño de excelencia y un alto grado de protección durante un largo período de vida.

DISEÑO

Sextans conjuga su diseño atemporal y la eficiencia de la tecnología LED resultando una simbiosis perfecta entre el ambiente en el que se instala y la función que desempeña.

Disponibles en modelo con difusor transparente, **Sextans** proporciona confort visual unido a las eficiencias fotométricas y a una reducción significativa en la factura de energía eléctrica.

FIABILIDAD

Sextans se caracteriza por ser una luminaria con elevada resistencia a impactos y actos vandálicos, asegurando un nivel de estanqueidad IP66 y nivel de resistencia al impacto IK08.

Compuesta por difusor en policarbonato protegido contra la degradación por acción de los rayos UV, esta luminaria fue concebida con la finalidad de mantener su rendimiento durante un largo período de vida útil.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Zonas residenciales
- Vías peatonales y ciclovías
- Aparcamientos
- Plazas, parques y jardines

VENTAJAS

- Perfecta integración en ambientes clásicos o contemporáneos
- Pre-cableada para facilitar su instalación
- Bajo consumo energético
- Fácil manutención
- Robustez
- Larga vida útil





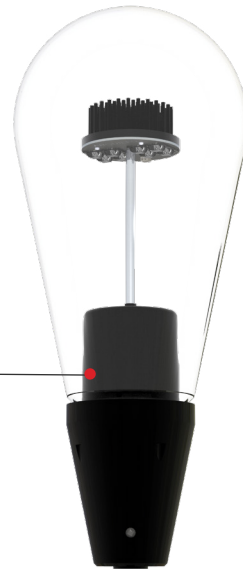
SEXTANS

hasta
122 lm/W
eficiencia luminosa

hasta
80%
ahorro energético

BLOQUE ELECTRÓNICO

Módulo independiente
Driver de elevado rendimiento
Protección térmica integrada



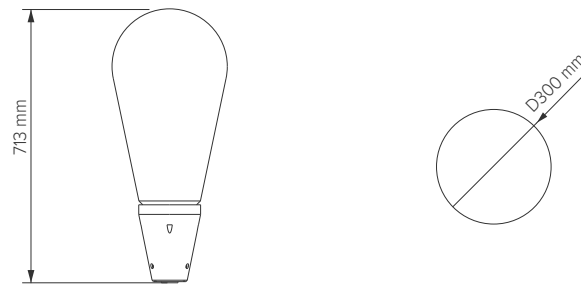
IP66

IK08

Ta
40°C

CLASE
II

DIMENSIONES



MODELOS

Modelos	SEXTANS 10 20 30
Potencia ⁽¹⁾	7 - 29 W (según la configuración)
Flujo Luminoso ⁽¹⁾	857 - 2.980 lm
Eficiencia Luminosa	Hasta 122 lm/W

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo	Polycarbonato (base)
Difusor	Polycarbonato transparente
Color del producto	RAL 7016*
Temperatura de Color (CCT)	3000K / 4000K*
Mantenimiento de lúmenes a 100 000h	> 95% ⁽²⁾
Índice de Reproducción de Color (IRC)	≥ 70
Hermeticidad (IEC – EN 60598)	IP66
Resistencia al impacto (IEC – EN 62262)	IK08
Tensión nominal	230 V / 50 - 60 Hz*
Protección contra sobretensión (EN 61000-4-5)	4 kV / 10 kV
Clase eléctrica	Clase II
Fijación	Vertical
Diámetro fijación	Ø 60 mm

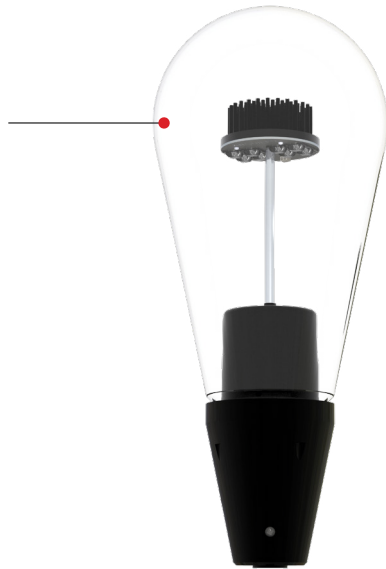
⁽¹⁾ El flujo inicial y el consumo de energía de la luminaria son indicativos de valores y válidos a @ t_j = 25°C. El real flujo de salida de la luminaria depende de las condiciones específicas, como la temperatura y puede variar con configuraciones específicas. Los valores son objeto de tolerancias en tecnología.

⁽²⁾ De acuerdo con IES LM-80 - TM-21

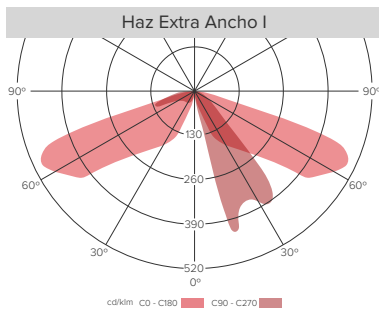
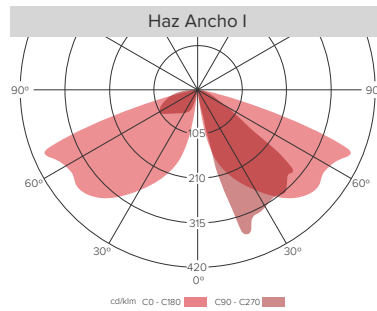
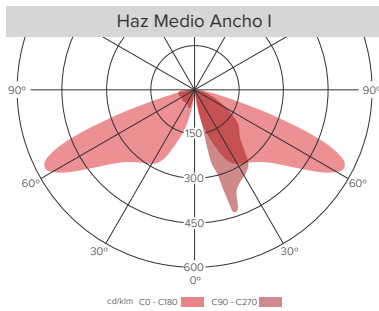
* Otras opciones disponibles bajo petición.

SEXTANS

DIFUSOR
Policarbonato transparente



FOTOMETRÍA



SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD IoT

REGULACIÓN DE LA INTENSIDAD LUMÍNICA

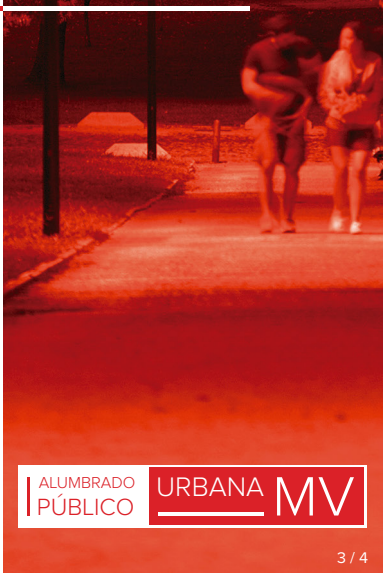
Arquiled dispone de una gama de sistemas de control de iluminación, adaptables y escalables a las diferentes necesidades de los proyectos de alumbrado público.

Cada sistema se diseña en función de las necesidades de infraestructura de los municipios y puede incluir soluciones integradas en las luminarias o dispositivos externos (tipo *Plug n'Play*), fácilmente acoplables a las luminarias.

ECCOS embedded

Control autónomo integrado en la propia luminaria, para el ajuste dinámico de la intensidad luminosa, a través de la plataforma de gestión.

2025, ARQUILED - PROJETOS DE ILUMINAÇÃO, SA.
Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son reconocidas.
Bright Science Lda. es propietaria de las marcas y productos ECCOS.
Especificaciones válidas salvo omisión o error tipográfico, sujetas a cambios sin previo aviso.
Las imágenes presentadas tienen fines ilustrativos y pueden diferir del producto final.



ALUMBRADO PÚBLICO URBANA MV

