ALUMBRADO PÚBLICO

SEXTANS

URBANA

MV

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

ARQUILED

BRIGHT NEW FUTURE

La luminária 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

BLOQUE ELECTRÓNICO

Módulo independiente
Driver con elevado rendimiento
Protección térmica integrada

hasta
122 lm/W
eficiencia luminosa

hasta
80%
ahorro energético

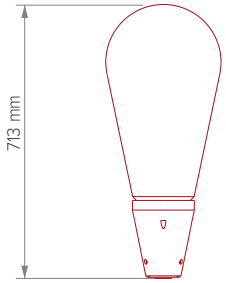
IP66

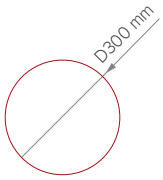
IK08

ta
40 ºC

CLASSE
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	Até 122 lm/W

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo	Policarbonato (base)
Difusor	Policarbonato transparente
Color del producto	RAL 7016*
Temperatura de Color (CCT)	3 000 K / 4 000 K*
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 @ tj = 25ºC. 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 com IES LM-80 - TM-21
* Otras opciones disponibles bajo petición.

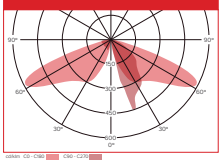
ALUMBRADO PÚBLICO URBANA MV

SEXTANS

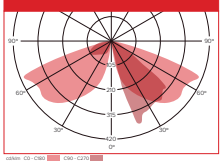
DIFUSOR
Policarbonato transparente

FOTOMETRÍA

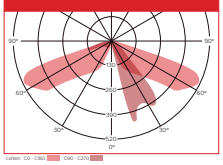
Haz Medio Ancho I



Haz Ancho I



Haz Extra Ancho I



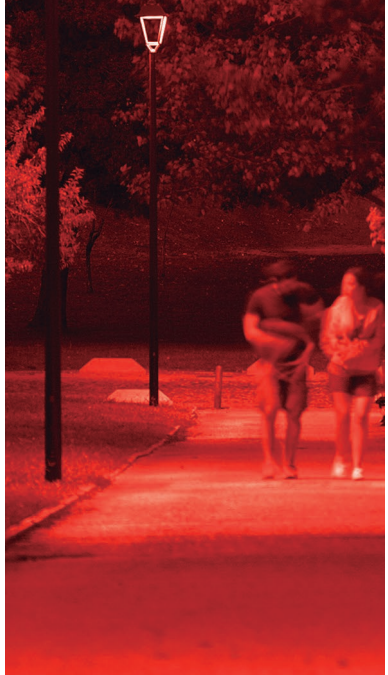
ECCOS

ECCOS single

Sistema simple de control integrado en la luminaria. Permite definir perfiles de ahorro de acuerdo a intervalos temporales y niveles de flujo predefinidos.

ECCOS street

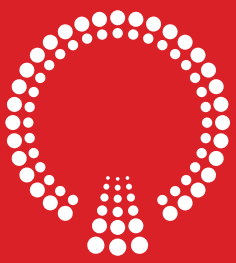
Sistema de regulación de flujo que rige y controla la intensidad luminosa de las luminarias, a través de un sistema de micro-cortes.



ALUMBRADO PÚBLICO URBANA MV

2021, ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA.
Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son reconocidas.
Bright Science Lda. es propietario de la marca y productos ECCOS.
Las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos y pueden diferir del producto final.

CE RoHS



SEXTANS

www.arquiled.com