ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SEXTANS

URBANA

MV

Luminária urbana para parques, jardins, áreas residenciais, zonas pedonais e ciclovias.

ARQUILED

BRIGHT NEW FUTURE

A luminária SEXTANS da ARQUILED é indicada para iluminar áreas residenciais: jardins e praças, zonas pedonais e ciclovias, integrando-se de modo natural no meio envolvente, através do seu design ergonómico e proporcionando conforto e segurança.

De design simplificado, remetendo para a forma de uma lâmpada tradicional, a luminária urbana SEXTANS integra-se harmoniosamente em vários contextos, sejam clássicos ou contemporâneos.

A criteriosa seleção de materiais, garantem à SEXTANS um desempenho de excelência e um elevado grau de proteção num alargado período de vida.

DESIGN

A SEXTANS associa um design intemporal à eficiência da tecnologia LED, resultando numa simbiose perfeita entre o meio em que se insere e a função que desempenha.

Disponível no modelo com difusor transparente, a SEXTANS proporciona um conforto visual aliado às eficiências fotométricas, a uma redução significativa da fatura energética.

FIABILIDADE

A SEXTANS caracteriza-se por ser uma luminária com uma elevada resistência a impactos e a atos de vandalismo, garantindo um nível de estanqueidade de IP66 e um nível de resistência ao choque IK08.

Constituída por difusor em policarbonato protegido contra o envelhecimento por ação dos raios UV, esta luminária foi concebida de forma a manter o desempenho ao longo da sua vida útil.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Zonas residenciais
- Vias pedonais e ciclovias
- Parques de estacionamento
- Praças, parques e jardins

VANTAGENS

- Perfeita integração em ambientes clássicos ou contemporâneos
- Fornecida pré-cablada para facilitar a instalação
- Baixo consumo energético
- Fácil manutenção
- Robustez
- Longa vida útil

SEXTANS

BLOCO ELETRÓNICO

Módulo independente
Driver de elevado desempenho
Proteção térmica integrada

até
122 lm/W
eficiência lumínica

até
80%
poupança energética

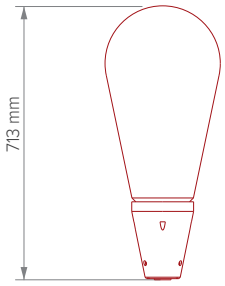
IP66

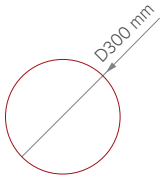
IK08

ta
40 ºC

CLASSE
II

DIMENSÕES





MODELOS

Modelos	SEXTANS 10 I 20 I 30
Potência[1]	7 - 29 W (consoante configuração)
Fluxo Luminoso[1]	857 - 2 980 lm
Eficiência Lumínica	Até 122 lm/W

CARACTERÍSTICAS

Material do corpo	Policarbonato (base)
Difusor	Policarbonato transparente
Cor do produto	RAL 7016*
CCT	3 000 K / 4 000 K*
Manutenção de fluxo às 100 000h	> 95%[2]
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 70
Índice de Proteção (IEC – EN 60598)	IP66
Índice de Proteção Mecânica (IEC – EN 62262)	IK08
Tensão nominal	230 V / 50 - 60 Hz*
Proteção contra sobretensão (EN 61000-4-5)	4 kV / 10 kV
Classe de isolamento elétrico	Classe II
Fixação	Vertical
Diâmetro de fixação	Ø 60 mm

[1] O fluxo inicial e o consumo de energia da luminária são valores indicativos e válidos para @tj=25ºC. O fluxo real emitido pela luminária depende de algumas condições como, por exemplo, a temperatura e pode variar consoante as configurações. Os valores indicados estão sujeitos a tolerâncias tecnológicas.
[2] Segundo a norma IES LM-80 - TM-21
* Outras opções disponíveis a pedido.

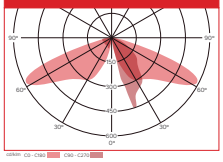
ILUMINAÇÃO PÚBLICA URBANA MV

SEXTANS

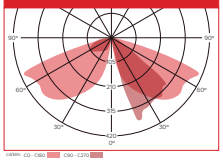
DIFUSOR
Policarbonato transparente

FOTOMETRIA

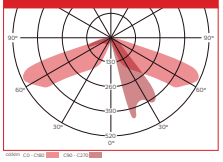
Feixe Médio Largo I



Feixe Largo I



Feixe Extra Largo I



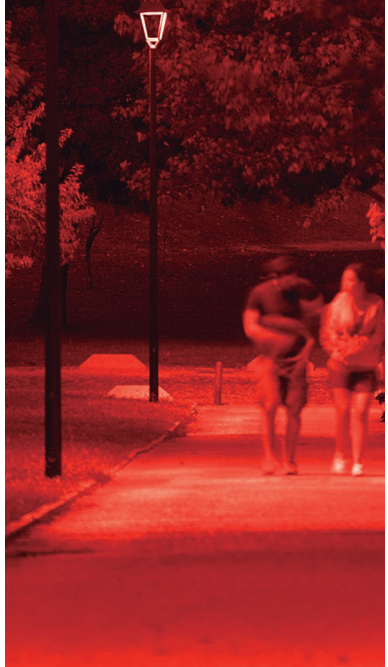
ECCOS

ECCOS single

Sistema simples de controlo que integra a luminária. Permite definir perfis de poupança de acordo com intervalos temporais e níveis de fluxo predefinidos.

ECCOS street

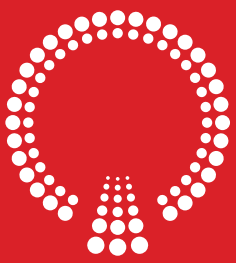
Sistema de regulação de fluxo que faz o comando e o controlo da intensidade luminosa das luminárias, através de um sistema de microcortes.



2021, ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA.
Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais são reconhecidas.
A Bright Science Lda. é detentora da marca e produtos ECCOS.
As imagens apresentadas destinam-se a fins ilustrativos e podem diferir do produto final.

CE RoHS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA URBANA MV



SEXTANS

www.arquiled.com