ILUMINAÇÃO PÚBLICA

VOLANS

URBANA

MV

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

ARQUILED

BRIGHT NEW FUTURE

A luminária VOLANS da ARQUILED é indicada para iluminar áreas residenciais, como jardins, praças, zonas pedonais e ciclovias, adaptando-se ao meio envolvente duma forma natural.

A forma caraterística da VOLANS confere-lhe um ar apelativo para espaços públicos de fruição e lazer, integrando-se harmoniosamente no meio envolvente.

Graças a uma criteriosa seleção de materiais, a VOLANS garante um desempenho de excelência e oferece um elevado grau de proteção num alargado período de vida.

FIABILIDADE

Com um nível de estanquicidade do bloco ótico IP66, a luminária VOLANS é composta por materiais resistentes de alta qualidade, como o difusor em PMMA de alto impacto, com tratamento anti-UV, preparado para resistir à corrosão.

DESEMPENHO

O conjunto ótico da VOLANS foi desenhado para uma distribuição de luz otimizada, que permite direcionar a luz para onde é necessária, reduzindo ao máximo a poluição luminosa, mantendo a lua e as estrelas perfeitamente visíveis.

A excelente dissipação térmica aliada à elevada resistência e à poupança energética, permite maximizar o seu desempenho durante um alargado período de vida útil.

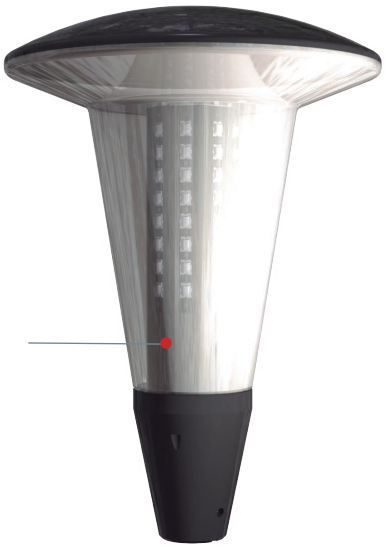
ÁREAS DE APLICAÇÃO

- 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

VOLANS



BLOCO ELETRÓNICO

Módulo independente
Driver de elevado desempenho
Proteção térmica integrada

até
122 lm/W
eficiência lumínica

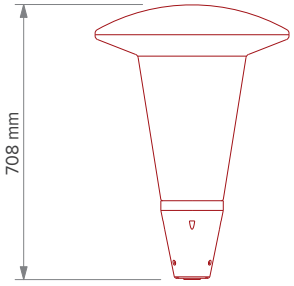
até
80%
poupança energética

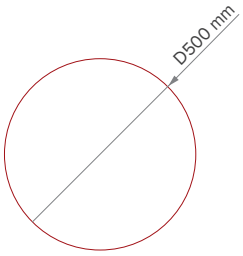
IP66

ta
40 °C

CLASSE
II

DIMENSÕES





MODELOS

Modelos	VOLANS 50 I 70
Potência[1]	17 - 69 W (consoante configuração)
Fluxo Luminoso[1]	2 069 - 7 426 lm
Eficiência Lumínica	Até 122 lm/W

CARACTERÍSTICAS

Material do corpo	Policarbonato na base e aço inox na calote
Difusor	PMMA translúcido
Cor do produto	RAL 7016*
CCT	3 000 K / 4 000 K*
Manutenção de fluxo às 100 000h	> 80%[2]
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	≥ 70
Índice de Proteção (IEC – EN 60598)	IP66
Índice de Proteção Mecânica (IEC – EN 62262)	IK06
Tensão nominal	U.E.: 230 V / 50 Hz*
Proteção contra sobretensão (EN61000-4-5)	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=25°C. 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.

ALUMBRADO PÚBLICO URBANA MV

VOLANS

DIFUSOR
PMMA translúcido

FOTOMETRIA

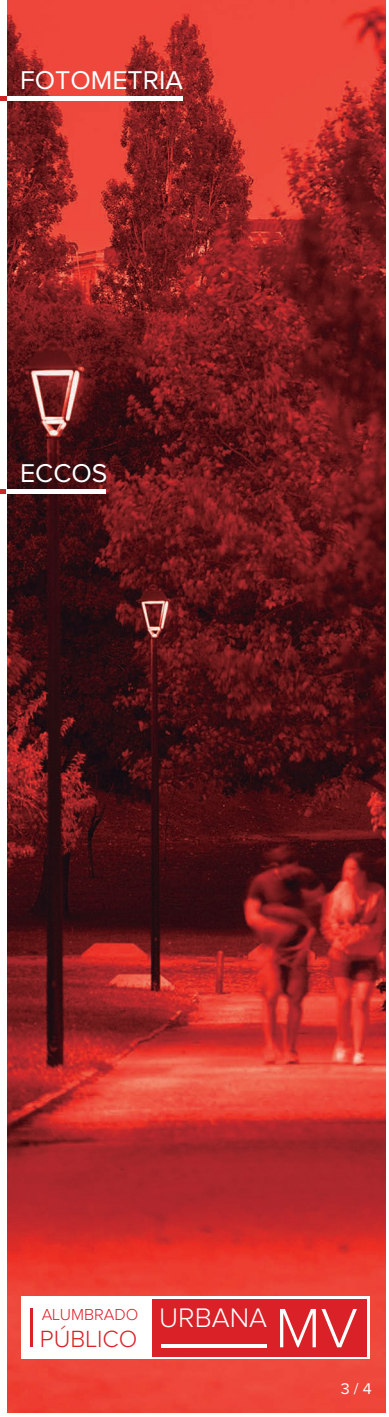
ECCOS

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

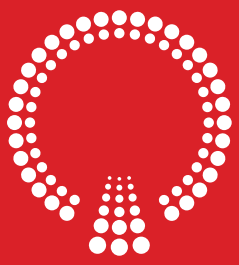
Sistema de regulação de fluxo que faz o comando e o controlo da intensidade luminosa das luminárias, através de um sistema de microcortes.



Cofinanciado por:
COMPETE 2020 PORTUGAL 2020 UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

CE RoHS 03

2018, ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA
Todos os direitos reservados.
As marcas comerciais são propriedade de ARQUILED, Projectos de Iluminação, SA.
As imagens apresentadas destinam-se a fins ilustrativos e podem diferir do produto final.



VOLANS

www.arquiled.com