

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

A ARQUILED apresenta a luminária urbana **ORIONT**, ideal para iluminar parques, jardins e praças, zonas pedonais, ciclovias e áreas residenciais, integrando-se perfeitamente no meio envolvente, contribuindo para a estética, segurança e eficiência das cidades.

A combinação de um excelente conforto visual, eficiência energética e construção robusta, tornam esta luminária apropriada para requalificações ou para novos projetos.

O potencial de poupança energética da **ORIONT**, face às luminárias com tecnologia tradicional, bem como a sua longa vida útil, tornam esta luminária numa excelente escolha para quem procura um rápido retorno do investimento.

ROBUSTEZ

A **ORIONT** é composta por materiais robustos e de alta qualidade, traduzindo-se numa solução ideal para instalações de baixa altura.

Esta luminária formada por um difusor único em policarbonato de alto impacto IK10 e com tratamento anti-UV resistente à corrosão tem, também, versões totalmente transparentes ou translúcidas e versões semi-revestidas.

DESEMPENHO

O conjunto ótico foi desenhado para uma distribuição de luz otimizada, que permite direcionar a luz para onde é necessária, reduzindo ao máximo a poluição luminosa.

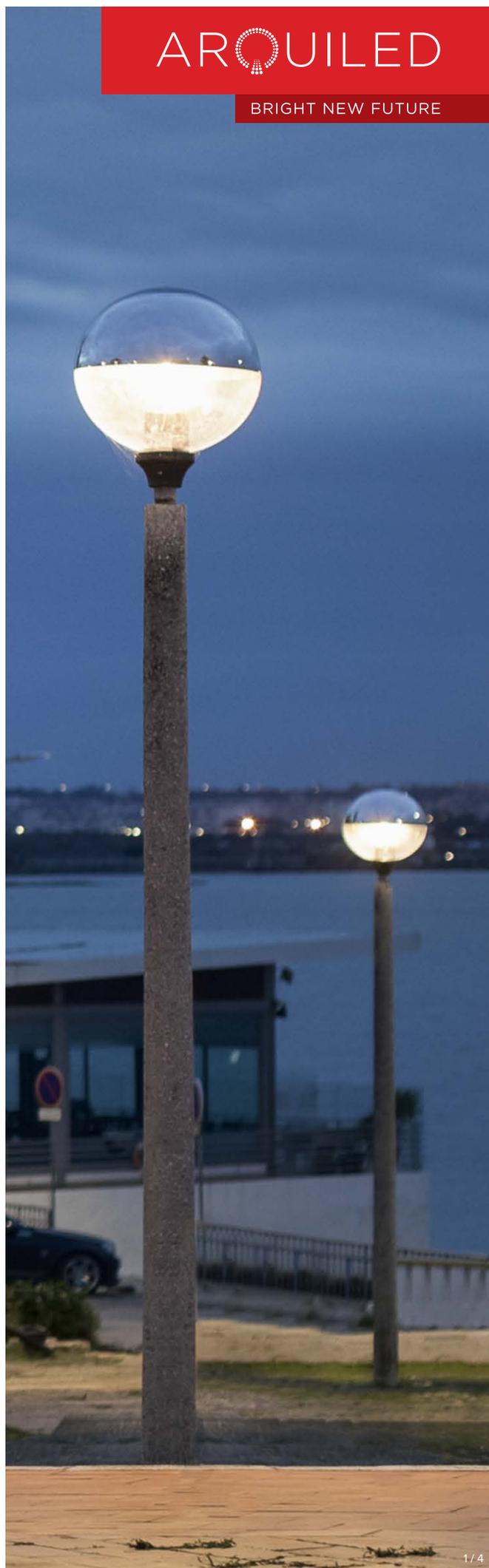
A excelente dissipação térmica aliada à elevada resistência e à poupança energética, maximizam o seu desempenho durante um alargado período de vida útil.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Áreas residenciais e centros históricos
- Praças, parques e jardins
- Zonas pedonais e ciclovias
- Parques de estacionamento

VANTAGENS

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





ORIONT

POLICARBONATO TRANSPARENTE
(modelos 10, 20, 30 e 40)



BLOCO ELETRÔNICO
Axial

até
132 lm/W
eficiência lumínica

até
80%
poupança energética



POLICARBONATO TRANSPARENTE COM CALOTE
(modelos 10, 20, 30 e 40)

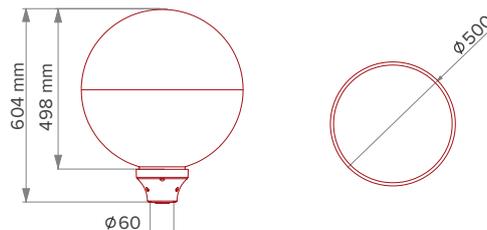
IP66

IK10

ta
40 °C

CLASSE
II

DIMENSÕES



MODELOS

Modelos	ORIONT 10 20 30 40 50 70
Potência⁽¹⁾	7 - 69 W (consoante configuração)
Fluxo Luminoso⁽¹⁾	855 - 8 111 lm
Eficiência Lumínica	Até 132 lm/W

CARACTERÍSTICAS

Material do corpo	Policarbonato resistente a UV na base e globo
Acabamento do corpo	Metalizado no calote (opcional)
Difusor	Policarbonato transparente (modelos 10,20,30,40) Policarbonato transparente c/calote (modelos 10,20,30,40) Policarbonato translúcido (modelos 50,70) Policarbonato translúcido c/ calote (modelos 50,70)
Cor do produto	Base: RAL 7016*
CCT	3 000 K / 4 000 K*
Manutenção de fluxo às 100 000h	> 95% ⁽²⁾
Índice de Reprodução da Cor (IRC)	≥ 70
Índice de Proteção (IEC – EN 60598)	IP66
Índice de Proteção Mecânica (IEC – EN 62262)	IK10
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=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.

ORIONT



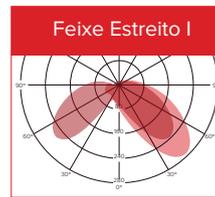
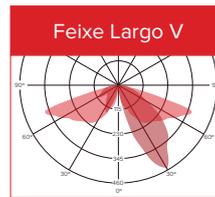
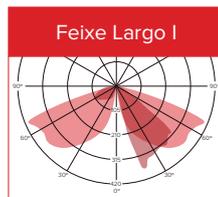
POLICARBONATO TRANSLÚCIDO
(modelos 50 e 70)

BLOCO ELETRÓNICO
Radial

POLICARBONATO TRANSLÚCIDO COM CALOTE
(modelos 50 e 70)



FOTOMETRIA



Nota: Outras opções disponíveis a pedido.

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.

ECCOS city

Sistema de gestão integrada bidirecional para iluminação pública, em modo SaaS, baseado em variadas tecnologias de comunicações como GSM/M2M e LoRaWAN®, entre outras, que permite gerir remotamente as luminárias através de uma aplicação web.

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.
LoRaWAN® é uma marca usada sob licença da LoRa Alliance®.
As imagens apresentadas destinam-se a fins ilustrativos e podem diferir do produto final.





ORIONT
www.arquiled.com