

A luminária urbana **OCTANS** é ideal para áreas residenciais, centros urbanos, parques e zonas pedonais, adaptando-se ao respetivo contexto de uma forma natural e própria, garantindo um toque estético único.

De *design* discreto, simples e elegante, a luminária **OCTANS** permite uma perfeita integração, quer se trate de um contexto clássico, quer seja um enquadramento contemporâneo.

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

FIABILIDADE

A **OCTANS** 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.

DESIGN

A **OCTANS** 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 com difusor transparente ou translúcido, a **OCTANS** alia a eficiência fotométrica ao conforto visual, garantindo uma sensação de segurança e bem-estar, ao mesmo tempo que permite uma redução significativa da fatura energética.

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





OCTANS

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

BLOCO ELETRÓNICO
Axial



até
123 lm/W
eficiência lumínica

até
80%
poupança energética

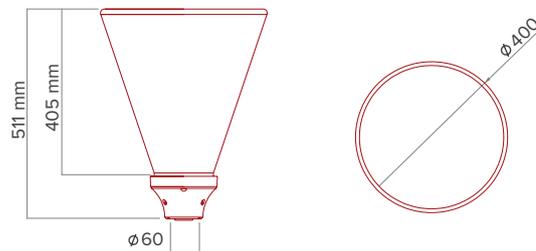
IP66

IK08

ta
40 °C

CLASSE
II

DIMENSÕES



MODELOS

Modelos	OCTANS 10 20 30 40 50 70
Potência⁽¹⁾	7 - 69 W (consoante configuração)
Fluxo Luminoso⁽¹⁾	814 - 7 431 lm
Eficiência Lumínica	Até 123 lm/W



CARACTERÍSTICAS

Material do corpo	Polycarbonato (base e topo)
Difusor	Polycarbonato transparente (modelos 10, 20, 30 e 40) Polycarbonato translúcido (todos os modelos)
Cor do produto	Base e topo: 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)	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=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

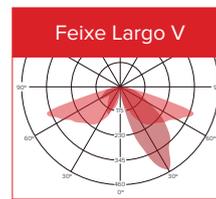
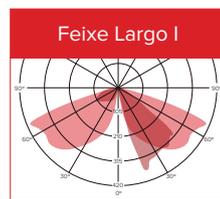
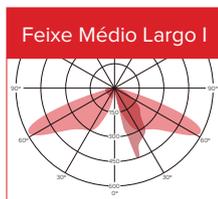
* Outras opções disponíveis a pedido.



POLICARBONATO TRANSLÚCIDO
(todos os modelos)

BLOCO ELETRÓNICO
Radial

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.





OCTANS
www.arquiled.com