

AQUILA

Ilumina desde grandes áreas industriais e comerciais até postos de abastecimento de combustível, oferecendo uma elevada eficácia mecânica e fotométrica, por forma a responder às condições mais adversas.

A **AQUILA** é uma luminária ultra eficiente concebida para aplicações industriais, comerciais e postos de abastecimento. Este produto tem disponíveis várias configurações de montagem e diversas fotometrias, que permitem criar condições de iluminação específicas.

Desenvolvido com um estrito foco no seu desempenho, o **AQUILA** oferece uma qualidade de luz extraordinária, uma gestão térmica eficaz e uma vida útil superior a 100.000h. Os baixos custos energéticos, de substituição e de manutenção, tornam este produto a resposta ideal para quem procura uma solução financeiramente sustentável, com um rápido retorno do investimento.

DESEMPENHO

Projetado para segmentos profissionais de elevada exigência, o **AQUILA** oferece um excelente rendimento luminoso, ao mesmo tempo que proporciona uma redução significativa no consumo de energia e garante um desempenho consistente durante o período de vida útil. A integração opcional de um sensor de movimento permite uma poupança energética adicional.

VERSATILIDADE

O **AQUILA** foi concebido para iluminar espaços distintos, podendo ser adaptado conforme as necessidades de aplicação: **AQUILA R** - encastrada/recessed, **AQUILA C** - saliente/ceiling ou **AQUILA S** - suspensa/suspended. Para além de diversas potências, esta luminária disponibiliza várias distribuições fotométricas, garantindo o cumprimento dos requisitos dos diferentes espaços.



VANTAGENS

- Eficiência energética
- Poupança energética adicional com a inclusão de sensores
- Racionalidade de custos
- Vasta gama de aplicações
- Longa vida útil

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Áreas comerciais
- Áreas industriais
- Zonas cobertas
- Áreas de serviço
- Postos de abastecimento de combustível
- Parques de estacionamento subterrâneos ou cobertos

OPÇÕES

- Versões compatíveis com sensorização externa para controlo de fluxo
- Outras CCT mediante consulta
- Outras cores RAL mediante consulta

CARACTERÍSTICAS

Material do corpo	Alumínio anodizado (Aquila S e Aquila C) Aço termo lacado (Aquila R)
Material do difusor	PMMA de alto impacto
Cor do produto	Anodizado natural (Aquila S e Aquila C) RAL 7035 (Aquila R)
CCT	4000K
Índice de Reprodução da Cor (IRC)	> 72
Índice de proteção	IP66 (Bloco ótico e Driver)
Índice de proteção mecânica	IK08
Óticas	30°; 60°; 120°; 100°+20° e assimétricas
Fator de potência	0,96
Tensão nominal	230Vac / 50Hz
Corrente de funcionamento	1120 mA
Classe de isolamento elétrico	Classe II
Expectativa de vida útil	100.000h

C - 94



C - 141



C - 188



S - 94



S - 141



S - 188



R - 94



R - 141



R - 188



VERSÕES

	AQUILA C			AQUILA S			AQUILA R		
	C - 94	C - 141	C - 188	S - 94	S - 141	S - 188	R - 94	R - 141	R - 188
Potência	84W	126W	168W	84W	126W	168W	84W	126W	168W
Fluxo Luminoso*	9716lm	14574lm	19431lm	9716lm	14574lm	19431lm	9716lm	14574lm	19431lm
Eficiência Lumínica	116lm/W								

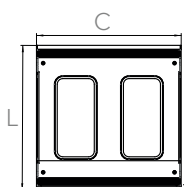
* O fluxo luminoso dos LED é um valor indicativo baseado na informação do fabricante e refere-se ao fluxo do LED @ $t_j=25^{\circ}\text{C}$. O fluxo real emitido pela luminária depende da temperatura de funcionamento e de outras condições ambientais.

DIMENSÕES E PESOS

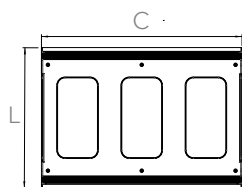
	AQUILA C			AQUILA S*			AQUILA R		
	C - 94	C - 141	C - 188	S - 94	S - 141	S - 188	R - 94	R - 141	R - 188
C	350mm	500mm	670mm	350mm	500mm	670mm	410mm	561mm	731mm
L	350mm			350mm			410mm		
A	105mm			168mm			98mm		
Peso	6,5Kg	9Kg	12Kg	6,5Kg	9Kg	12Kg	5,8Kg	8,2Kg	10,7Kg

* No modelo AQUILA S, estão disponíveis várias alturas de suspensão mediante consulta.

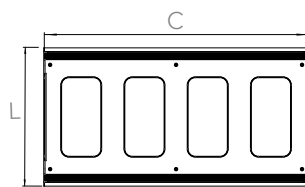
C - 94



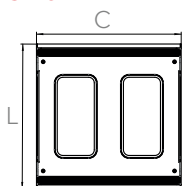
C - 141



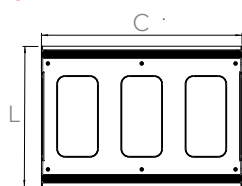
C - 188



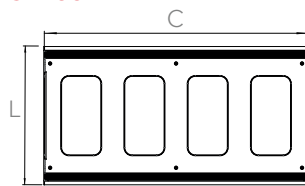
S - 94



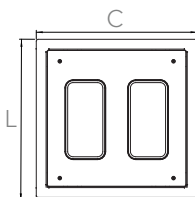
S - 141



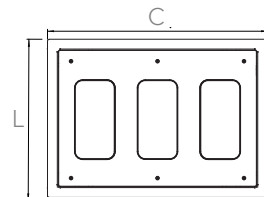
S - 188



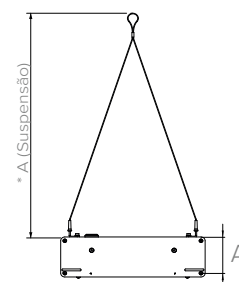
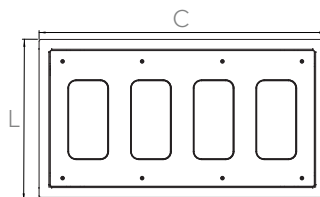
R - 94



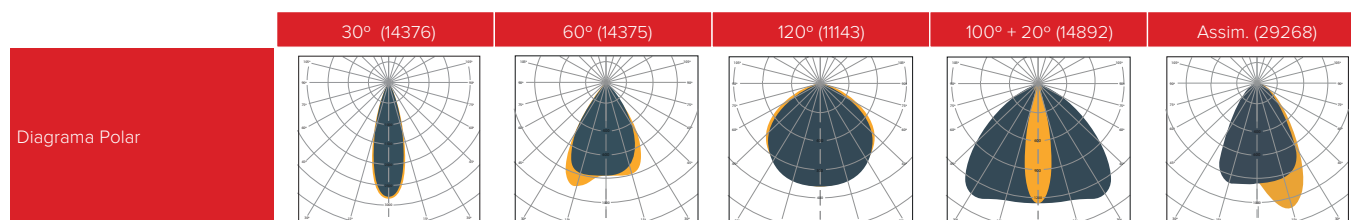
R - 141



R - 188



DADOS FOTOMÉTRICOS



CE RoHS ta 40°C -20°C +40°C

Para mais informações, contacte-nos por favor.

2017, ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA
 Todos os direitos reservados.
 As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
 As marcas comerciais são propriedade de ARQUILED, PROJECTOS DE ILUMINAÇÃO, SA.