



# ETAP Easydim2 Componentes



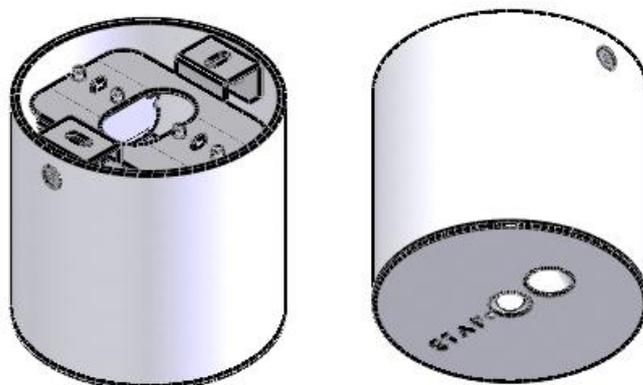
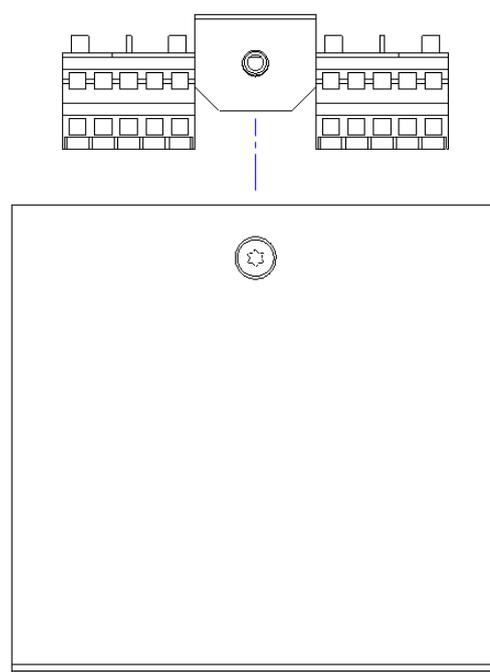
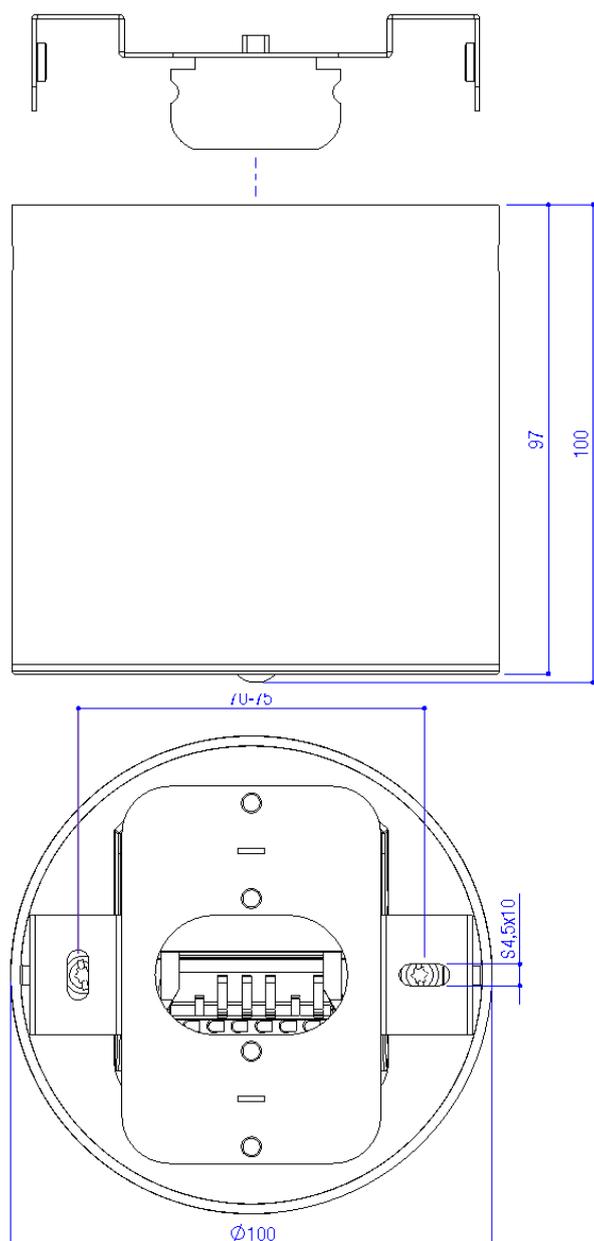
PORTUGUÊS

## Instruções de montagem e cablagem

Controlador de montagem saliente C1C30

Mecânico

O controlador de montagem saliente tem as seguintes dimensões:

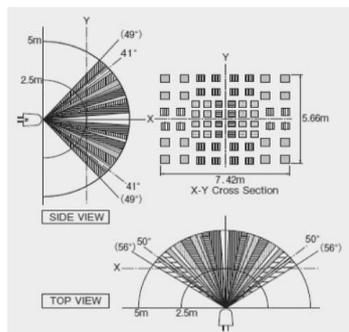


A entrada do cabo pode ser feita por cima. Apesar de dispor de ligações suficientes para a passagem da cablagem, é aconselhável utilizar uma caixa de ligação separada (especialmente se forem utilizados cabos de  $2,5 \text{ mm}^2$ ) ou se a única opção for uma entrada lateral. Nestes casos, utilize uma caixa de ligação de montagem saliente rígida ou um sistema de cabo auxiliar ao qual montar o C1C30-B.

## Dados técnicos do C1C30-B

Tensão de funcionamento	230V AC 50 Hz
Isolamento dos fios	Toda a cablagem tem de estar isolada da tensão de rede, pois a DALI NÃO é SELV!
Alimentação de corrente da linha DALI	Consulte o manual no site, seção 'Limites do sistema'.
Material da caixa do controlador	ASA  num cilindro de alumínio revestido a pó montado num suporte de ferro zincado.
Esquemas da cablagem	Consulte o manual no site, seção 'Aplicações'.
Temperatura de funcionamento	0 °C ... +50 °C (para uma deteção de movimento PIR fiável, a diferença de temperatura entre objetos em movimento e o segundo plano deve ser de, pelo menos, 5°C)
Diâmetro e terminação dos fios	Os conectores aceitam os seguintes tipos de fio:  Conductor sólido: 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de entrançado fino: 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Conductor de entrançado rígido: 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>    Para Easydim2, é aconselhável utilizar 1,5 mm <sup>2</sup>  Material da caixa do conector: PC branco, Inserções: Aço inoxidável e cobre estanhado
Funcionamento predefinido	No arranque, o modo de funcionamento tem de ser definido através da aplicação.
Dimensões (P x A)	Diâm. 100x100 mm Consulte o esquema com as dimensões acima para mais informações.

A área de deteção de movimento é retangular, com a vista mais larga alinhada com as molas e o eixo ao longo do logótipo da ETAP e das aberturas dos sensores. O sensor deve ser montado numa área com muita luz natural (caso haja) e, como também é um ponto de ligação Bluetooth, perto de uma área em que seja mais provável alguém se sentar para controlar as luzes através da aplicação de smartphone.



A área de deteção de movimentos pequenos a uma altura de montagem de 2,8 m é de aproximadamente 4x6 m, enquanto para movimentos grandes é de aproximadamente 6x8 m. A altura máx. para a deteção de movimentos pequenos é de 3,5 m.

Para os sensores de expansão e acessórios relacionados, consulte [www.etaplighting.com](http://www.etaplighting.com)



A conformidade com as diretivas aplicáveis da UE é confirmada pelo símbolo CE. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio

ETAP Iluminação Lda Desenvolvimento  
 Tagus Park Núcleo Central, 345/347  
 2740-122 Oeiras - Portugal  
 Tel. +351 916 422 834