

## Iluminação da Passadeira de Peões inteligente

- Iluminação da área destinada á travessia de peões
- Maior segurança para os peões
- Maior eficiência energética
- Maior durabilidade

### Funcionamento

O sistema de iluminação só entra em funcionamento se o sensor de movimentos detetar algum peão na zona de acesso á passadeira, esta funcionalidade só acontece no período noturno através de uma célula crepuscular.

A iluminação mantém-se ligada por um período programável de 5 min., após o qual desliga e entra em standby não for detetado mais peões.



## Características:

Design exclusivo para maximizar a eficiência energética e a vida útil

Baixos custos de instalação e operação

Proteção IP66

Leds OSRAM (Oslo Square) 1W de elevado desempenho;

Aplicações solares ou elétricas

Controlador "inteligente" para gerir o sistema de alimentação solar que aumenta o desempenho da luminária e das baterias (opcional):

-Modo 1: Gestão inteligente do sistema em função da carga acumulada durante o dia.

-Modo 2: Funciona com brilho máximo durante número de horas definidas pelo utilizador e as restantes horas de funcionamento com redução de brilho definido pelo utilizador.

- Modo 3: Funciona com brilho máximo durante o número de horas definidas pelo utilizador.

Redução de brilho (opcional)

Comunicação sem fios (RF) (opcional);

Fonte de alimentação de corrente constante para aumentar a vida útil dos leds

Leds com uma vida útil até 100000 horas

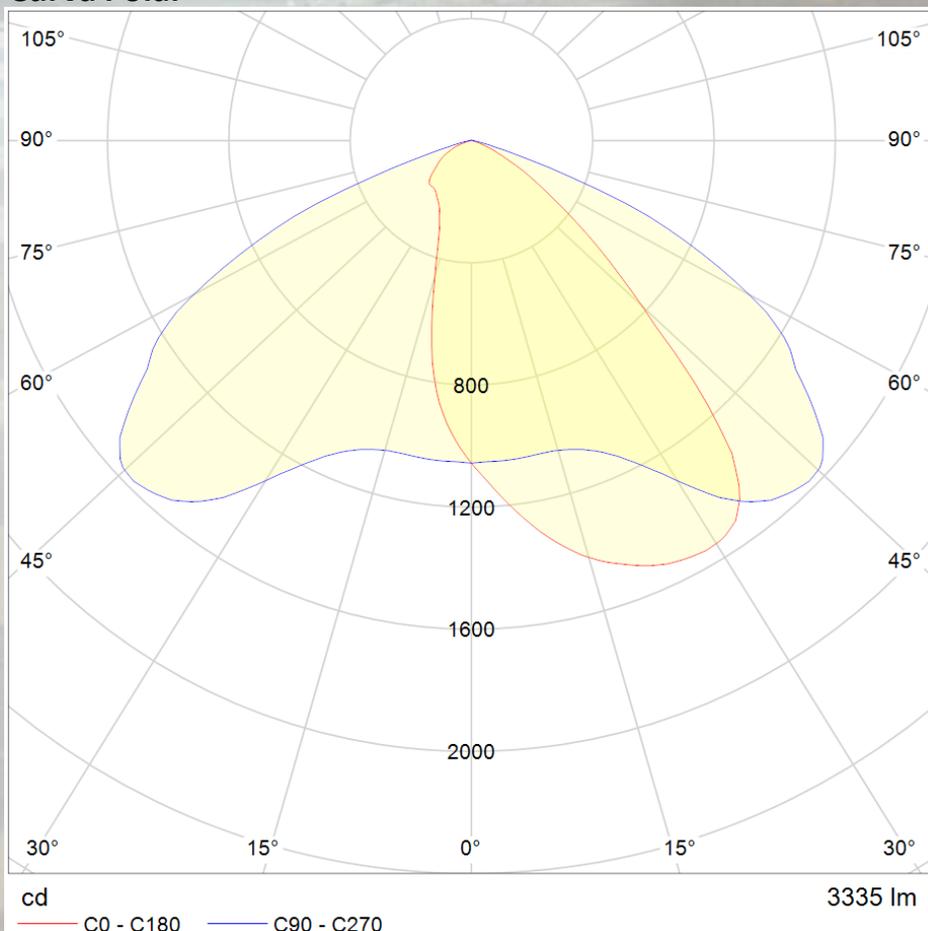
Proteção contra: sobre tensão, sobre corrente, sobre temperatura e curto-circuito

Elevado desempenho ótico com dispositivo dedicado para obter a máxima intensidade de brilho possível;

Dissipador em base de alumínio para obter o melhor desempenho possível como dissipador de calor



## Curva Polar



# HABIDOM

- Excelente contraste com a iluminação da via pública
- Não ativa com a passagem dos veículos
- Excelente poupança energética
- Poupança do equipamento, maior durabilidade



**HABIDOM – Sinalização Rodoviária**

Rua de Angeiras, 1163 – 4455-037 Lavra – Matosinhos – Portugal

Telf.: 22 928 95 27 – Fax.: 22 928 95 29

[www.habidom.com](http://www.habidom.com) . [info@habidom.com](mailto:info@habidom.com)