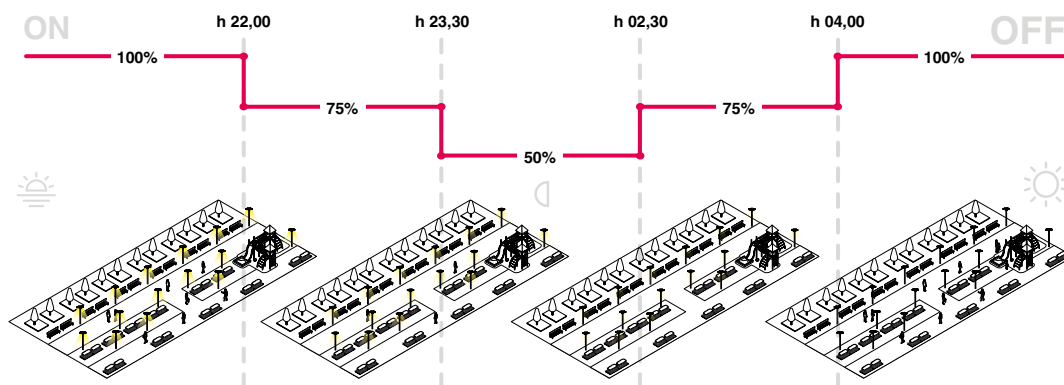


# Meia-noite virtual

A meia-noite virtual é um mecanismo aplicável à iluminação pública, e de forma mais geral às luzes exteriores, que permite programar uma redução do fluxo luminoso, quando o aparelho não necessita de funcionar a plena potência. A redução do fluxo ocorre através de um processo de auto-aprendizagem do aparelho que, em função das ligações e desligações antecedentes, determina a hipotética "meia-noite virtual" como a média entre o momento da ligação (pôr do sol) e o de desligar (amanhecer). A "meia-noite virtual" é o ponto de referência para aplicar a redução do fluxo de acordo com o perfil desejado. O dispositivo é integrado ao driver de Led e, conseqüentemente, não requer nenhuma modificação na instalação.

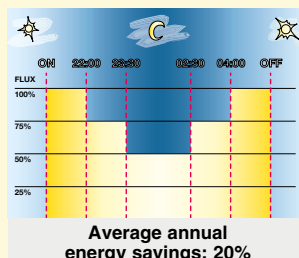
Para que o sistema funcione correctamente, a instalação deve ser regulada por um dispositivo que a ligue e desligue regularmente todos os dias.



Por exemplo, nas horas centrais da noite, em áreas onde o trânsito de carros e pedestres diminui significativamente, a redução do fluxo luminoso mantém a luz dentro dos padrões de segurança, mas evita o consumo excessivo.



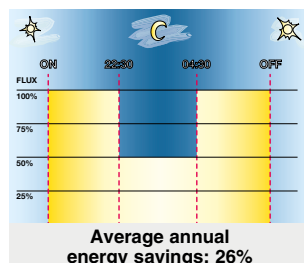
**Meia-noite virtual subcódigo -30:** as luminárias estão equipadas com um dispositivo de regulação da intensidade em **4 níveis** de potência com base no cálculo da meia-noite virtual.



Factory settings	
Time	Flux
on ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 23:30	75%
23:30 ÷ 02:30	50%
02:30 ÷ 04:00	75%
04:00 ÷ off	100%

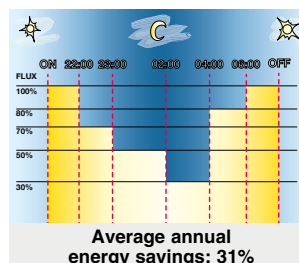
**ATENÇÃO:** sob pedido é possível modificar as configurações e as faixas horárias das configurações de fábrica da meia-noite virtual até um máximo de 8 níveis.

## Meia-noite virtual em 2 níveis de potência subcódigo -35



Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 22:30	100%
22:30 ÷ 04:30	50%
04:30 ÷ off	100%

## Meia-noite virtual em 5 níveis de potência subcódigo -32



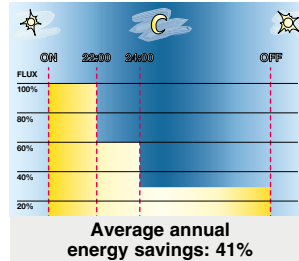
Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 23:00	70%
23:00 ÷ 02:00	50%
02:00 ÷ 04:00	30%
04:00 ÷ 06:00	80%
06:00 ÷ off	100%



# Meia-noite virtual



## Meia-noite virtual ÁREAS VERDES subcódigo -0001

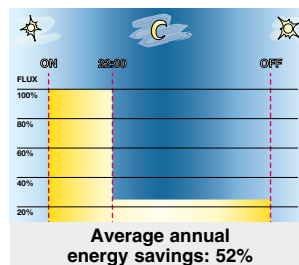


Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 24:00	60%
24:00 ÷ off	30%

Perfil ideal para as zonas verdes sujeitas a encerramento ao público em horários definidos pelas administrações.

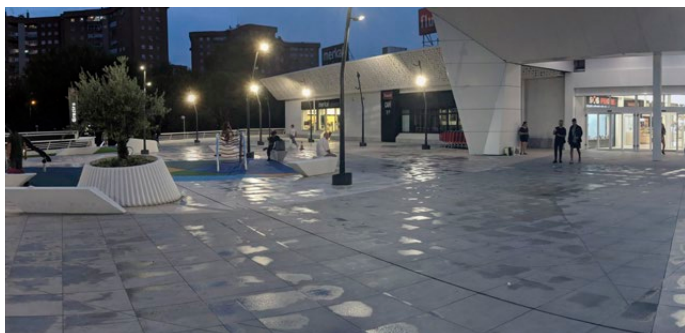


## Meia-noite virtual SEGURANÇA (PROPRIEDADE PRIVADA) subcódigo -0002

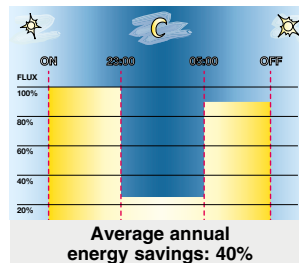


Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ off	25%

Perfil ideal para manter a iluminação de segurança em ambientes de trabalho onde não há movimento de pessoas/veículos após o horário de trabalho.

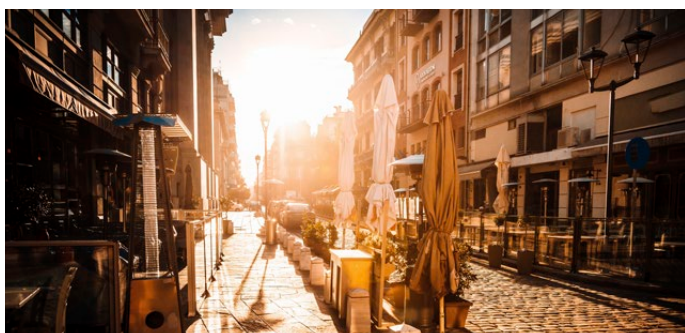


## Meia-noite virtual PROPRIEDADE PRIVADA e comercial subcódigo -0003

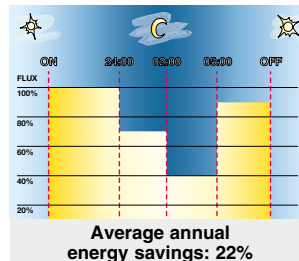


Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 23:00	100%
23:00 ÷ 05:00	25%
05:00 ÷ off	90%

Perfil ideal para propriedades privadas e comerciais após o horário de trabalho.



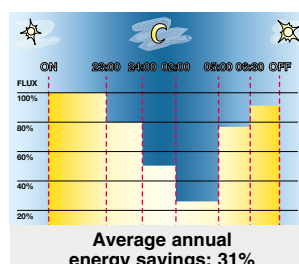
## Meia-noite virtual METRÓPOLES (500.000 habitantes) subcódigo -0005



Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 24:00	100%
24:00 ÷ 02:00	70%
02:00 ÷ 05:00	40%
05:00 ÷ off	90%



## Meia-noite virtual CIDADE GRANDE (200.000 habitantes) subcódigo -0006



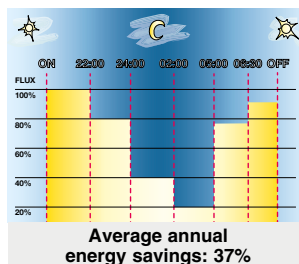
Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 23:00	100%
23:00 ÷ 24:00	80%
24:00 ÷ 02:00	50%
02:00 ÷ 05:00	30%
05:00 ÷ 06:30	75%
06:30 ÷ off	90%



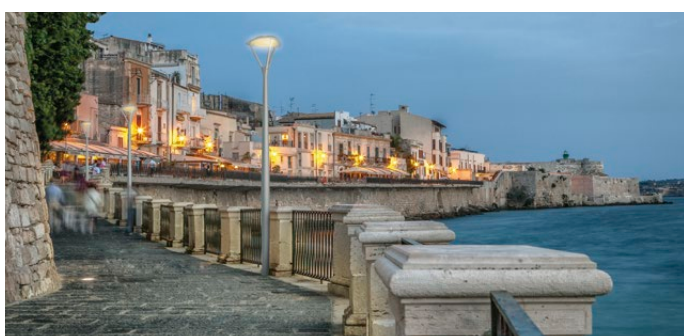
# Meia-noite virtual



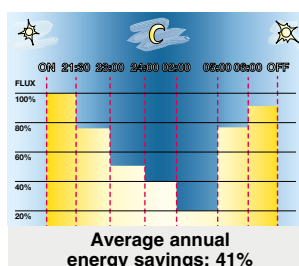
## Meia-noite virtual CIDADE (50.000 habitantes) subcódigo -0007



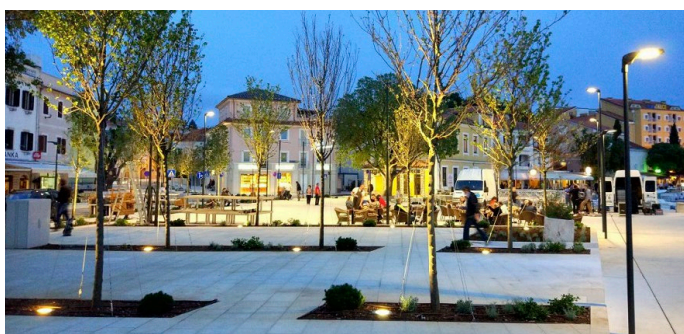
Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 24:00	80%
24:00 ÷ 02:00	40%
02:00 ÷ 05:00	20%
05:00 ÷ 06:30	75%
06:30 ÷ off	90%



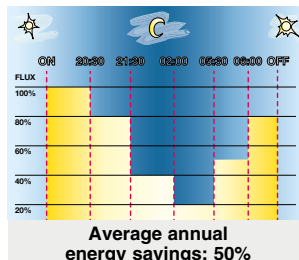
## Meia-noite virtual VILA (5.000 habitantes) subcódigo -0008



Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 21:30	100%
21:30 ÷ 23:00	75%
23:00 ÷ 24:00	50%
24:00 ÷ 02:00	40%
02:00 ÷ 05:00	20%
05:00 ÷ 06:00	75%
06:00 ÷ off	90%



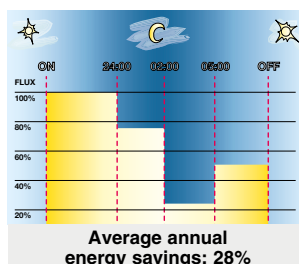
## Meia-noite virtual ALDEIA (2.000 habitantes) subcódigo -0009



Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 20:30	100%
20:30 ÷ 21:30	80%
21:30 ÷ 02:00	40%
02:00 ÷ 05:00	20%
05:00 ÷ 06:00	50%
06:00 ÷ off	80%



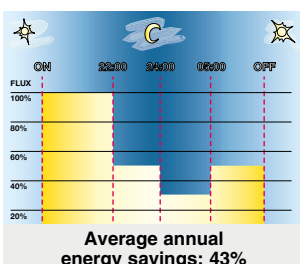
## Meia-noite virtual ALTA TEMPORADA subcódigo -0010



Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 24:00	100%
24:00 ÷ 02:00	75%
02:00 ÷ 05:00	25%
05:00 ÷ off	50%

Perfil ideal para localidades turísticas durante a época de alta temporada (praia-verão; montanha-inverno).

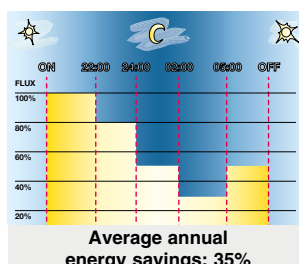
## Meia-noite virtual BAIXA TEMPORADA subcódigo -0011



Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 24:00	50%
24:00 ÷ 05:00	30%
05:00 ÷ off	50%

Perfil ideal para localidades turísticas durante a época de baixa temporada.

## Meia-noite virtual QUATRO ESTAÇÕES subcódigo -0012



Settings upon request	
Time	Flux
on ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 24:00	80%
24:00 ÷ 02:00	50%
02:00 ÷ 05:00	30%
05:00 ÷ off	50%

Perfil ideal para localidades turísticas que não necessitam de remarcação (meio-termo entre alta e baixa temporada).