



LuxSense – Simples aproveitamento da luz natural

LuxSense

LuxSense é um sensor para luminárias equipadas com reator Philips HFR que regula a luz conforme a incidência de luz natural (DLR - DayLight Regulation) . O sensor mede a luz refletida na superfície abaixo dele. Ele dimeriza a saída de luz da lâmpada quando o nível de luz excede o nível necessário definido pelo ponto de ajuste do sensor de luz. O LuxSense pode ser instalado na luminária. Basta prendê-lo à lâmpada com um clipe. O LuxSense está disponível como um conjunto completo com sensor e clipe de lâmpada: LRL1220 TL-D para lâmpadas TLD e LRL1220 TL5 para lâmpadas T5.

Benefícios

- Um simples dispositivo com ajuste do fluxo luminoso e que pode ser facilmente encaixado em uma luminária de 1-10V
- Proporciona economia de energia quando instalado perto de janelas.

Características

- O LuxSense é conectado à saída de controle 1-10 V DC do reator HFR
- O LuxSense dimeriza a luz ao nível mínimo do reator (3% no caso do reator Philips HFR)
- O LuxSense é calibrado para uso em uma situação de escritório convencional com 600 lux instalados e 500 lux necessários
- Se for preciso, o LuxSense pode ser regulado manualmente por um diafragma giratório até o ponto de ajuste. A sensibilidade do sensor pode ser alterada no intervalo de 1/3 a 3
- O novo ponto de ajuste pode ser copiado para todas as luminárias LuxSense com condições similares de reflexão e luz natural
- O LuxSense pode regular até 20 luminárias equipadas com reatores Philips HFR.

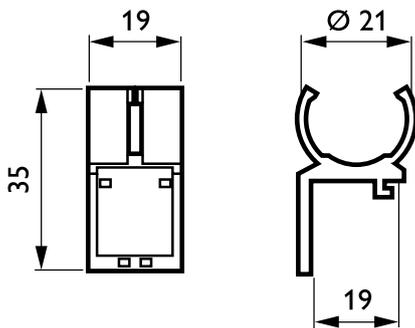
Aplicação

- O LuxSense foi projetado para aplicações comerciais, principalmente escritórios.
- O LuxSense foi projetado para tetos com altura de 2,5 a 3 m.
- O LuxSense pode ser usado sozinho ou combinado com outros produtos de controle para acrescentar a função de regulação da luz natural (p.ex., combinação de LuxSense com OccuSwitch).

Versions



Desenho dimensional



Product
LRL1220 TL-D
LRL1220 TL5

