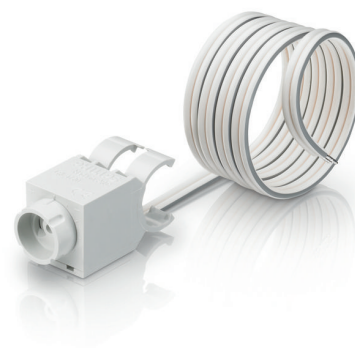




Popis výrobku

LuxSense

LuxSense je volitelné zařízení pro regulaci na základě denního světla DayLight Regulation (DLR) pro svítidla vybavená vysokofrekvenčním předřadníkem HFR společnosti Philips. Čidlo měří odražené světlo přicházející ze spodní plochy. Tlumí výkon světelného zdroje, jestliže úroveň osvětlení překračuje požadovanou úroveň definovanou nastaveným bodem světelného čidla. Systém LuxSense lze nainstalovat do svítidla buď jeho upevněním ke světelnému zdroji pomocí jeho upínacího prvku, nebo jej lze přichytit na koncovou lamelu optiky pomocí konzoly. Systém LuxSense je k dispozici jako kompletní sestava včetně čidla a upínacího prvku: LRL1220 TL-D pro světelné zdroje TLD a LRL1220 TL5 pro světelné zdroje T5.

Výhody

- Jednoduché zařízení pro regulaci podle denního světla, které lze snadno nainstalovat do svítidla 1-10 V
- Nabízí možnosti úspor energie v případě instalace v blízkosti oken

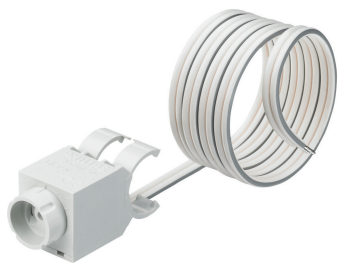
Vlastnosti

- Systém LuxSense je připojen k řídicímu vstupu 1-10 V DC předřadníku typu HFR
- LuxSense tlumí světlo na minimální úroveň předřadníku (3 % u předřadníku HFR Philips)
- Systém LuxSense je kalibrován pro použití ve standardní situaci v kanceláři s nainstalovanou intenzitou 600 lux a požadovanou intenzitou 500 lux
- V případě potřeby lze systém LuxSense nastavovat manuálně otáčením membrány tak, aby došlo k nastavení do příslušného bodu. Citlivost čidla lze měnit v rozsahu od 1/3 do 3
- Nový nastavený bod lze zkopírovat pro všechna svítidla LuxSense s podobnými podmínkami denního světla a odrazu
- Systém LuxSense dokáže regulovat až 20 svítidel vybavených předřadníky HFR Philips

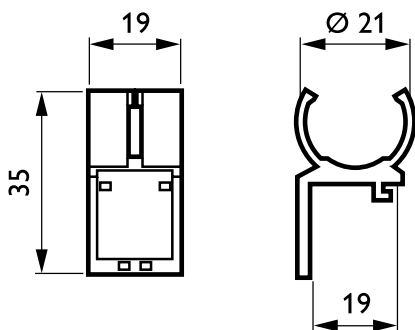
Aplikace

- Systém LuxSense je určen pro všechny způsoby využití v kancelářích
- Systém LuxSense je určen pro průměrné výšky stropu mezi 2,5 a 3 m
- Systém LuxSense lze používat samostatně nebo ve spojení s dalšími výrobky pro řízení, aby se doplnila funkce regulace podle denního světla (například kombinace systému LuxSense s jednotkou OccuSwitch)

Versions



Rozměrové výkresy



Product
LRL1220 TL5
LRL1220 TL-D

