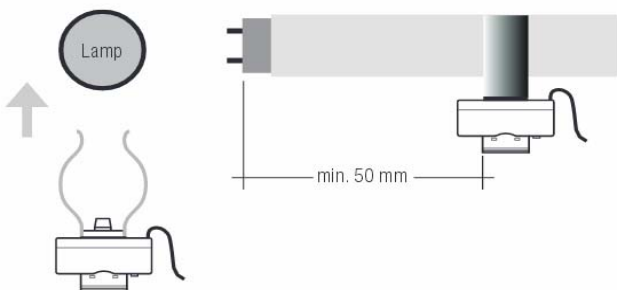
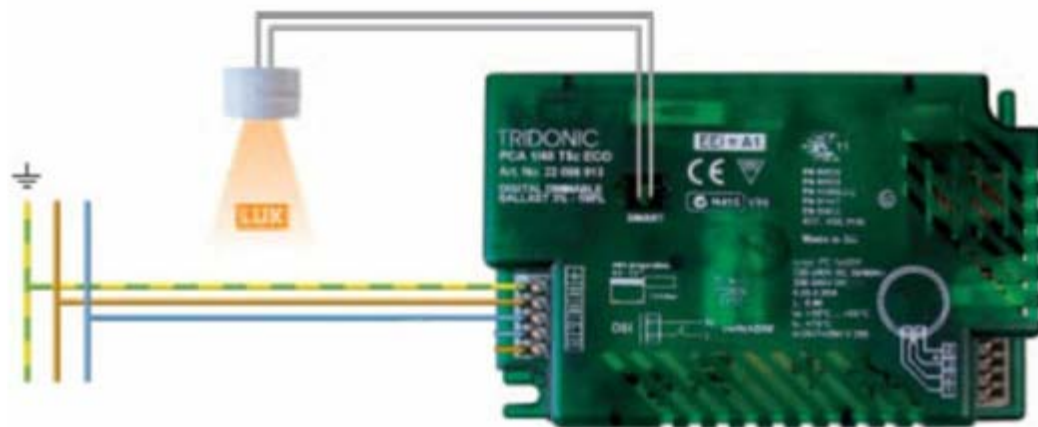


### 3 A legegyszerűbb automatikus szabályozás fénycsöves, kompaktfénycsöves és LED-es lámpákhoz.

A TRIDONIC elektronikus előtétek általában 1 és 100% közötti fény szabályozást tesznek lehetővé (egyes kompakt fénycsövek fényerőssége 3 és 100% között szabályozható). A legegyszerűbb automatikus szabályozás (smartDIM) kiépítéséhez semmiféle speciális szakismeret nem szükséges, mindössze az előtét „smart” bemenetére egy fényérzékelő szenzort kell csatlakoztatni.



A fényérzékelőt lehet közvetlenül a fénycsőre csatlakoztatni egy bilincs segítségével, vagy a lámpatesten kívül a mennyezetre szerelni.

A szabályozás lényege, hogy a természetes fény hatására a fényérzékelőn beállított megvilágítási értéknek megfelelően a szenzor vezérli az elektronikus előtétet, amely biztosítja az állandó megvilágítási szintet.

A szabályozás komfortosabbá tételéhez a hálózati fázisvezetőt kell egy (vagy több, párhuzamosan kapcsolt) kereskedelmi forgalomban kapható nyomógomb közbeiktatásával a szabályozható előtét vezérlő bemenetére bekötni.

