

Sensorvalgusti Tesatek kasutusjuhend – Art.No.:8903

Toitepinge: 220-240V 50/60Hz
Valgusti maksimaalne võimsus: 60W
Anduri lisakontaktide maksimaalne võimsus: 300W
Avastamisala nurk: 180°
Kaitseklass: IP44
Ohutusklass: II
Isetarbimine: u. 0,9W
Valgusallika sokkel: E27

Avastatava liikumise kiirus: 0,6 – 1,5m/s
Anduri saatevõimsus: kuni 0,2mW
Tegevusraadius: 360°
Paigalduskõrgus: 2 – 4m
Töösooni läbimõõt: 2 - 16m (seadistatav SENS)
Valgustundlikkus: 3 – 2.000LUX (seadistatav LUX)
Tööaeg: 10sekundit (±3sek.) kuni 12 minutit (±1min.) (seadistatav TIME)
Materjalid: piimjast klaasist kuppel ning polükarbonaadist valgusti.

Sensorvalgusti sisaldab endas kõrgsageduslikku mikrolaine andurit, mis tunnetab päeva ja öö vaheldumist ning liikumist, anduri tundlikkust ja lülituse järgset töö perioodi pikkust on võimalik seadistada. Lisaks valgusallika E27 soklile on valgustil ka lisakontaktid muude tarbijate ühendamiseks valgustis paikneva anduriga. Näiteks võib samaaegselt anduriga valgustiga sisse lülitada ka teise täpselt sarnase välimusega kuid ilma andurita sama tootesarja klaasist kupliga valgusti (Art.No.:8904) või mõne muu elektriseadme nagu ventilaator vms. Töösooni sisenemisel ühendab andur kontakti ning seega ei ole süsteemis tarvis kasutada eraldi lülitit või andurit kuna valgus kustub seadistatud perioodi järel, mis võimaldab säästa elektrienergiat ning on väga mugav. Sensorvalgusti võib toimida läbi uste, laepaneelide, klaasi või õhukeste seinte. Valgustit on väga lihtne paigaldada ja seadistada ning tänu niiskuskindlusele (IP44) võib sensorvalgustit paigaldada ka välistingimustesse.

Paigaldamine:

- Eemalda klaaskuppel keerates seda valgusti suhtes vastupäeva.
- Veendu, et toitekaabel poleks voolu all ning torka see läbi valgustis oleva ava.
- Suru valgusti vastu aluspinda ning kinnita see pakendis olevate kruvidega pinnale.
- Ühenda faasi juhe (pruun) klemmiga „L↑” ning nulli juhe (sinine) klemmiga „N↑” - ühendades anduriga ka lisaseadme(d) võimsusega kuni 300W, saad lisaseadme faasi juhtme ühendada klemmi alla „L↓”.
- Seadista anduri tundlikkus ehk töösooni nupust SENS, valgustundlikkus nupust LUX ning tööaeg nupust TIME.
- Paigalda klaaskuppel keerates seda valgusti suhtes päripäeva ning katseta, vajadusel muuda sedistusi.
- Testides päevavalges, keerake anduri LUX nupp päikese-sümboli poolsesse piirasendisse, muidu andur ei rakendu.
- Valgusti lähedal asuvad klaasist või metallist detailid võivad häirida anduri tööd, samuti tuleb veenduda, et ükski objekt ei varja andurit, mis samuti segab anduri tööd.
- Valgusti tuleb kinnitada kindlale ja tugevale pinnale – vibreeriv või liikuv pind segab anduri tööd.
- Anduri saatevõimsus on kuni 0,2mW mis on olematu võrreldes mobiiltelefoni või mikrolaineahju omaga (1.000mW).

