

Hämaralüliti Tesatek Lighting kasutusjuhend – Art.No.: 8556 ja 8557.

Toitepinge: 220-240 V 50/60 Hz

Maksimaalne võimsus – halogeen- ja hõõglambid: 2.000 W

Maksimaalne võimsus – säästu-, LED- ja luminofoorlambid: 1.000 W

Kaitseklass: IP44

Ohutusklass: II

Valgustundlikkus: 2 – 100 LUX (seadistatav LUX-nupust)

Ümbritseva keskkonna temperatuur: -20 - +40 °C

Ümbritseva keskkonna maksimaalne suhteline õhuniiskus: 93%

Kasutades hämaralüliti on võimalik säästa valgustusele kuluvat energiat ning teha lülitamine automaatseks, olenemata päevast või aastaajast. Hämaralüliti lülitab sisse ja välja sõltuvalt ümbritsevast valgusest, ümbritsev temperatuur või niiskus lülitusi ei mõjuta. Hämaralüliti tundlikkust ümbritsevale valgusele ehk lülituse hetke saab seadistada oma soovi kohaselt.

Paigaldamine:

- Hämaralüliti õige paigutus on seinal (vertikaalsel pinnal) nii, et fotosilm jääks lüliti ülemisse vasakusse osasse.
- Hämaralüliti läheduses ei tohi olla ühtegi objekti, mis võiksid muuta või varjata fotosilmani jõudvat looduslikku valgust.
- Hämaralüliti läheduses ei tohi olla ka edasi-tagasi liikuvaid objekte.
- Hämaralüliti tuleb paigaldada valgustitest ülespoole ja kindlasti mitte valgustite valgusvihu sisse kuna valgustitest tulev kunstlik valgus häirib hämaralüliti korrektset tööd (vaata joonist).
- Lülitage toitekaablitest vool välja.
- Keerake lahti lüliti alaosas asuv kruvi ning eemaldage hämaralüliti esikaas.
- Tooge toite- ning valgustikaablid läbi korpuses olevate läbiviigu kohtade lüliti alaosas asuvate klemmideni.
- Kinnitage hämaralüliti seinale pakendis leiduvate kruvide ning tüüblite abil.
- Ühendage toitekaabli neutraaljuhe (sinine) lüliti vasakpoolseima N-tähisega klemmi alla ning toitekaabli faasi juhe (pruun) lüliti parempoolseima L-tähisega klemmi alla. Valgustiga ühendatud kaabli neutraaljuhe (sinine) ühendage lüliti vasakult teise N-tähisega klemmi alla ning sama kaablil faasijuhe ühendage lüliti paremalt teise L'-tähisega klemmi alla (vaata joonist). NB! Kui toitekaablil ja valgustikaablil on maandusjuhe (kolla-roheline) ning samuti on valgustil maanduse ühendus, tuleks need kaks juhēt ühendada omavahel lüliti sees eraldi isoleeritud klemmiga.
- Peale ühenduste tegemist võib toite sisse lülitada ning fotosilma kõrval asuvast pööratavast LUX-nupust seadistada sobiva valguse, mille puhul lüliti valgustid sisse lülitab. Keerates nuppu kuu-tähise poole vastupäeva on lülituse piirväärtuseks 2 LUXi ja keerates nuppu pikese-tähise poole päripäeva on lülituse piirväärtuseks 100 LUXi. Lüliti töötamist saab testida kattes-vabastades fotosilma, misjärel valgel ajal peaks lüliti rakenduma, seda liigutust ei tohi teha liiga kiiresti järjest. Täpne lülituseks sobiv valgus ehk LUX-nupu asend tuleb seadistada katsetuste teel.
- Peale seadistamist tuleb hämaralüliti esikaas taas lülitile paigaldada ning kinnitada alaosas asuva kruviga.

