Vältä kohdevalaisimien palovaara liiketiloissa

Kohdevalaisimissa käytetyt monimetallilamput ovat valontuotoltaan korkealaatuisia. Käytössä ne tulevat kuitenkin hyvin kuumiksi ja saattavat jopa räjähtää. Siksi on tärkeää, että lamput asennetaan oikein, oikeisiin käyttökohteisiin ja ennen kaikkea sellaisiin kohdevalaisimiin, joissa on suojalasi.

– Monimetallilamppu tulee valontuottotekniikkansa johdosta hyvin kuumaksi. Lisäksi sen sisällä oleva paine on moninkertainen ilmanpaineeseen verrattuna, mikä voi johtaa lampun räjähtämiseen. Räjähdys ei yleensä pysty rikkomaan itse valaisinta, mutta jos kuumat sirpaleet pääsevät putoamaan valaisimesta, ne voivat sytyttää valaisimen alla olevat materiaalit palamaan, varoittaa paloturvallisuusasiantuntija **Esa Laaksonen** If Vahinkovakuutusyhtiöstä.

Tarkista kohdevalaisinten oikeellisuus

– Räjähdysvaaran vuoksi monimetallilamppuja saa käyttää vain sellaisessa valaisimessa, jonka suojalasi estää sirpaleiden putoamisen valaisimesta. Virheellinen käyttö avonaisissa valaisimissa kasvattaa palovaaran lisäksi myös työntekijöiden ja asiakkaiden tapaturmariskiä, Laaksonen toteaa.

Monimetallilampulla varustettuja kohdevalaisimia käytetään tiloissa, joissa keinovalolle asetetaan korkeat laatuvaatimukset. Esimerkiksi myymälän tai näyttelytilan kohteita voidaan korostaa monimetallilampun valolla ja niitä on nykyisin hyvin yleisesti käytössä erilaisissa liiketiloissa.

Vältä palovaara: asenna ja käytä oikein

Parhaiten palovaaran voi välttää vaihtamalla lamput ennen käyttötuntimäärän täyttymistä. Nimellinen käyttötuntimäärä selviää pakkauksesta tai lampun valmistajan tiedotteesta. Kaikkien samanlaisten valaisimien lamput kannattaa vaihtaa saman aikaan.

– Palovaaran vuoksi asennus- ja käyttöohjeiden noudattaminen on monimetallilamppujen koh-dalla erityisen tärkeää. Lisäksi valaisimen etäisyys syttyviin materiaaleihin on pidettävä käyt-töohjeen mukaisena. Jos valaisimen suojalasi rikkoutuu tai sitä ei saada paikoilleen, valaisin on poistettava käytöstä, Laaksonen Ifistä opastaa.

Monimetallilampulla varustetut valaisimet on myös sammutettava vähintään kerran viikossa ainakin 15 minuutin ajaksi. Tällä vältetään monimetallilampun eliniän lopussa mahdollisesti esiintyvä tasasuuntausvaikutus, joka voi aiheuttaa valaisimen sähköosien vikaantumisen ja tulipalon.

Tulipalolla on aina ikävät seuraukset

Viimeisen vuoden sisällä monimetallilampuista aiheutuneita läheltä piti -tilanteita on ollut useita. Niistä ainakin kaksi on johtanut suurpaloon.

– Tulipalon seurauksena menetettyjen asiakkaiden hankkiminen takaisin on kallista ja aikaa vievää. Lisäksi paloista aiheutuu välillisiä taloudellisia menetyksiä, vaikka vakuutus korvaisikin vahingon. Mikäli asennus- ja käyttöohjeita on selkeästi laiminlyöty, vakuutusyhtiöllä on oikeus vähentää maksettavaa korvausta, mikä lisää selvästi tulipalon aiheuttamia taloudellisia menetyksiä, Laaksonen kertoo.

Www-linkki Ifin monimetallilamppujen paloturvallisuusohje (myös pdf-liitteenä)

Lisätietoja antaa

Paloturvallisuusasiantuntija Esa Laaksonen, p. 050 424 1534, esa.laaksonen@if.fi
Tiedottaja Anna-Maija Hevosmaa, p. 050 424 0067, anna-maija.hevosmaa@if.fi
www.if.fi

If on johtava vahinkovakuuttaja Pohjoismaissa ja Baltiassa. 6 800 työntekijää tarjoaa korkealaatuisia vakuutustuotteita ja -palveluita 3,6 miljoonalle henkilö- ja yritysasiakkaalle. Vahinkovakuutusten asiantuntijana If on mukana myös ennaltaehkäisemässä vahinkoja ja onnettomuuksia. Tavoitteena on parantaa asiakkaitten ja samalla koko yhteiskunnan turvallisuutta. If kuuluu Sampo-konserniin.