

Adaptiivinen paloturvavalojärjestelmä

Uusi adaptiivinen paloturvavalojärjestelmä ensimmäisenä maailmassa

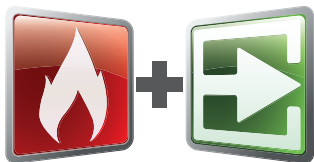
Paloturvavalojen tehtävänä on ohjata ihmiset hätätilanteessa mahdollisimman nopeasti ulos kiinteistöstä. Evakuointitilanteessa tärkeintä on estää paniikki ja ihmisten ajautuminen väärälle reitille. Adaptiivinen paloturvavalojärjestelmä parantaa ihmisten ja kiinteistöjen turvallisuutta.

Prodex FIREEscapen adaptiivisessa paloturvavalojärjestelmässä muuttuvaan tilanteeseen reagoivat turvavalot ja muuttuvasympolisoidut opastevalot paitsi opastavat poistumisreiteille myös viestivät aktiivisesti kulloinkin turvallimmasta poistumissuunnasta.

Muuttuvasympolisoidut opastevalot on jo aiemmin pystytty paloilmotintietojen perusteella ohjaamaan automaattisesti oikeille hätäuloskäynneille. Adaptiivisessa järjestelmässä myös turvavalot opastavat turvallisen poistumisreitit valoliikkeen avulla sekä askelvalaisimissa nuolikuvion avulla. Lisäksi opaste- ja turvavalot mukautuvat tarvittaessa muuttuvaan tilanteeseen ja esimerkiksi tulipalon leviessä vaihtavat opastuksen suuntaa.

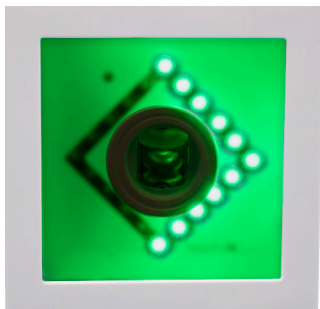
Adaptiivisella evakuoinnilla pienennetään henkilö- ja savuvahinkoja sekä vähennetään palon leviämisen riskiä.





**PRODEX
FIRESCAPE**

UUTUUS!



Askelvalaisin N55

Askelvalaisin N55 on varustettu yhdellä yleisvalaistuksen antavalla teholedillä sekä sen lisäksi poistumissuunnan osoittavilla vihreillä led-nuolivaloilla. Askelvalaisimien valonlähde on alhaalla, jolloin niillä voidaan valaista tehokkaasti lattiat ja portaat. Evakuointitilanteessa valaisimien nuolet ja valaisimien valoliike osoittavat turvallisimman poistumisreitit suunnan.

Ledien kokonaiskapasiteetista hyödynnetään vain murto-osa, jolla saadaan minimoitua virrankulutus ja maksimoitua ledien käyttöikä. Tästä syystä valaisimissa ei myöskään ole vuosien saatossa ledien himmentymää, vaikkakin kirkkaustasoja on mahdollista halutessa säätää. Valaisimen kirkkaus voidaan ohjelmoida erilaisten olosuhteiden mukaan, ja valaisimia voidaan käyttää hyödyksi myös esimerkiksi reittivalaistuksena ja yövalaistuksena.



Upotettava turvavalaisin N68R-O/C

N68R-O/C on upotettava yhdellä teholedillä varustettu osoitteellinen turvavalaisin asennuskorkeuteen 2,5 -7,5 m. Energiatehokkaasta turvavalaisimesta löytyy pyöreällä valokeilalla N68R-O avoimeen tilaan ja suorakaiteenmuotoisella valokeilalla N68R-C käytäville. Ledien kokonaiskapasiteetista hyödynnetään vain murto-osa, jolla saadaan minimoitua virrankulutus ja maksimoitua ledien käyttöikä. Tästä syystä valaisimissa ei myöskään ole vuosien saatossa ledien himmentymää ei pääse juurikaan syntymään, vaikkakin kirkkaustasoja on mahdollista halutessa säätää.

Valaisimen kirkkaus voidaan ohjelmoida erilaisten olosuhteiden mukaan, ja valaisimia voidaan käyttää hyödyksi myös esimerkiksi reittivalaistuksena ja yövalaistuksena. Turvavalot ovat yksikköakkuvarmennettuja, jolloin ne eivät edellytä palonkestävää johtojärjestelmää. Neptolux-valaisimet soveltuvat erinomaisesti myös arkkitehtoonisesti vaativiin kohteisiin, joissa turvavalaisimen ja kaapeloinnin on oltava huomaamaton ja kaapelointi on tehtävä kevyesti.



HEDENGREN

OTA YHTEYTTÄ
0207 638 000
security@hedengren.fi
hedengren.com/fi/security