



# TEKNOWARE ESCAP



## KESTÄVÄ, LUOTETTAVA JA HUOLTOVAPAA YKSIKKÖVALAISIN SUPERKONDENSAATTORILLA

Teknoware Escap -yksikkövalaisimet ovat luotettava ja pitkäikäinen tapa toteuttaa kiinteistön turvavalistus ilman akkujen vaatimia pakollisia huoltotöitä. Escap -valaisimissa perinteiset akut on korvattu superkondensaattoreilla.

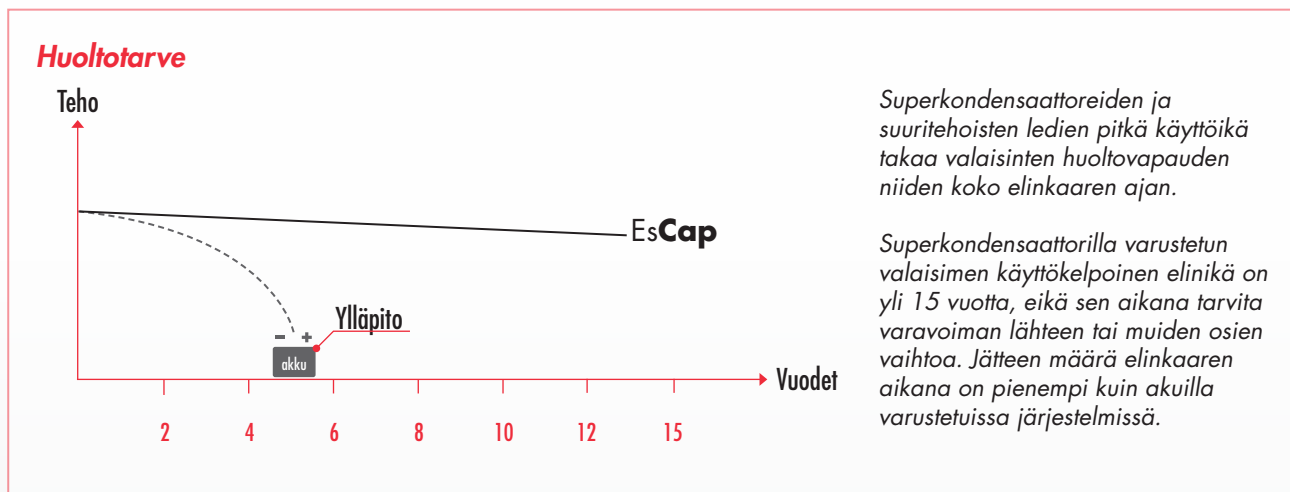
Superkondensaattorilla varustettu yksikkövalaisinjärjestelmä on huoleton, kestävä ja ympäristöystävällinen ratkaisu kiinteistöjen turvavalistukseen. Teknoware Escap -valaisimien käyttökelpoinen elinikä on yli 15 vuotta ilman varavoiman lähteen tai muiden osien vaihtoa. Superkondensaattorilla varustetun valaisimen elinkaaren aikana syntyy vähemmän jätettä, ja pakollisten huoltokäyntien vähentyessä myös niihin liittyvät päästöt ovat vähäisempiä muihin järjestelmiin verrattuna. Lanseerasimme Escapin markkinoille jo vuonna 2008, joten tiedämme, että Escap-teknologialla varustetut valaisimet kestävät.

## Luotettava ja pitkäikäinen

Kaikilla Escap-valaisimilla on 12 vuoden (2+10) laajennettu tuotetakuu. Escap-opaste- ja turvalaisimet ovat käytännössä huoltovapaita koko elinkaarensa (yli 15 vuotta) ajan.

Escap-tuoteperhe tarjoaa laajan valikoiman yksikköopaste- ja -turvalaisimia erityyppisiin rakennuksiin ja käyttötarkoituksiin. Escap-valaisinten käyttölämpötila on  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ :sta  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ :een, joten niitä voidaan käyttää myös ulkona, kuten esimerkiksi katoksissa ja pysäköintihalleissa.

Escap-valaisimissa on LumiTest-itsetestaus. Valaisimia voidaan valvoa etänä liittämällä ne AaltoCtrl-etävalvontajärjestelmään.



## Escapin edut



### Ympäristöystävällinen

Pakollisten huoltokäyntien vähentyessä myös niihin liittyvät päästöt ovat vähäisempiä muihin järjestelmiin verrattuna. Käyttämämme superkondensaattorit voidaan kierrättää tavanomaisena elektroniikkajätteenä.



### Monipuolinen

Superkondensaattoreiden käyttölämpötila on  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  –  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



### Kestävä

Superkondensaattorit kestävät miljoonia latauksia, eivätkä vaurioidu varauksettomassa tilassa pitkänkään varastoinnin aikana.



### Turvallinen

Superkondensaattoreissa ei ole sähkökemiallisia reaktioita, eikä niissä tapahdu lämpöryntäystä, joka on ominaista tietyille Li-akuille. Lämpöryntäys voi aiheuttaa tulipalon tai jopa akun räjähtämisen.



### Luotettava

Escap-valaisimilla on 12 vuoden (2+10) laajennettu tuotetakuu ja ne ovat lähes huoltovapaita yli 15-vuotisen elinkaarensa ajan.