

VEKO NOODVERLICHTING



Wanneer uw verlichting door een stroomstoring of calamiteit uitvalt, dan staat veiligheid voorop. Met Veko noodverlichting beschikt een gebouw over betrouwbare en duurzame noodverlichting, die meteen in werking treedt zodra dat moet. Medewerkers kunnen zich oriënteren op hun omgeving en het gebouw veilig verlaten. Veko biedt twee soorten nood- en vluchtrouteverlichting; decentrale- en centrale noodverlichting.



Decentrale noodverlichting

Kiest u voor decentrale noodverlichting? Dan kiest u voor een zeer kostenefficiënte, maar veilige oplossing. Het armatuur blijft geheel branden bij stroomuitval. Dit dankzij de per armatuur geïntegreerde batterij en omschakelmodule. Het armatuur brandt dan met een lagere lumenstroom en heeft een zeer hoge lumenoutput, waardoor er minder armaturen gebruikt hoeven te worden voor noodverlichting. Dat scheelt aanzienlijk in de kosten voor onderhoud en vervanging van de batterijen.

Technische gegevens

Uitvoering	Standaard vlak kabel 7 x 2,5 mm ² uitvoering met 1 constante fase
Alternatieve spanningsbron	Geïntegreerde batterij/omschakelmodule
Lichtbron	Geheel armatuur
Productcode	LN LH LW 3H
Zelftest/3 uur	LED ± 900 lm

* Armaturen voorzien van decentrale noodverlichting batterijen hebben een operationele temperatuur van +5 °C tot +25 °C.

Wijzigingen op technische gegevens voorbehouden.

VEKO NOODVERLICHTING

Centrale noodverlichting

Het Veko draagprofiel leent zich uitstekend voor het integreren van centrale noodverlichting. Allereerst biedt ons kwaliteitsprofiel ruimte voor extra vlakkabels. Daarnaast kan onze standaard vlakkabel worden uitgevoerd in twee groepen. Er is dus geen losse bekabeling of aparte montage van noodverlichtingsunits nodig. Veko levert de centrale noodverlichting als één complete unit met losse, laag-wattage armaturen. In geval van een calamiteit laat de centrale eenheid de aangesloten armaturen branden door een centrale, alternatieve spanningsbron.

Onderhoud

De grootste kosten van noodverlichting zitten in het terugkerende onderhoud omdat de batterijen iedere vier jaar vervangen moeten worden. Als de batterijen zich in de lichtlijn vlak onder het dak bevinden, is het vervangen arbeidsintensief. Daarnaast zorgt de temperatuurschommeling onder het dak voor een verkorte levensduur van de batterij. Met een centraal accustation bevindt de batterij zich op de begane grond, gemakkelijk bereikbaar en in een gecontroleerde omgeving. Daardoor heeft een batterij een gemiddelde levensduur van negen jaar.

Een station werkt offline en online. De noodarmaturen worden automatisch getest. Bij online gebruik worden de storingen ook automatisch gemeld. Facility managers ontvangen een e-mail met de exacte locatie van een defect veiligheidsarmatuur. Dus alleen onderhoud wanneer dat nodig is. Stelt u zich eens voor hoeveel budget, tijd en moeite dit kan besparen.



De Veko gecentraliseerde noodoplossing bestaat uit drie elementen:

1. Veiligheidsarmatuur

Dit zijn 30 cm lange lineaire armaturen met dezelfde vorm en lens als de andere in het profiel. Met een vaste lumenoutput en ontworpen om één lux op de vloer te bieden.

2. Driver

De driver regelt of een armatuur vast, DALI of smart is. Door een lagere lumenoutput hebben de drivers van de veiligheidsarmaturen een lagere inschakelstroom. Daardoor is het een energiezuinigere oplossing dan het gebruik van volledige lengte armaturen op een (de)centrale accu.


3. Batterij


Deze batterij voorziet de armatuur van stroom wanneer de centrale stroom uitvalt. Bij een centrale noodoplossing bevindt de batterij zich niet in het profiel achter de armaturen, zoals bij een decentrale oplossing, maar in een kast die zich op vloerniveau bevindt. Door de lagere inschakelstroom is de batterij aanzienlijk kleiner dan andere oplossingen op de markt.

Technische gegevens

Magnus noodarmatuur	Productcode
<ul style="list-style-type: none"> • Lengte: 300 mm • Kleurtemperatuur: 840 K • Lensopties: Narrow, Semi Wide, Wide, X-Wide, Diffuse en Circular • Slagvastheid: IK10 • Beschermingsklasse: IP20- IP54 • Drivers: <ul style="list-style-type: none"> - 10 W driver fixed - 1.250 lm - 10 W driver DALI - 1.250 lm - 8 W Eaton driver/adresmodule - 1.100 lm 	Op aanvraag

VEKO NOODVERLICHTING

Duncan noodarmatuur	Productcode
 <ul style="list-style-type: none"> • Lengte: 300 mm • Kleurtemperatuur: 840 K • Lensopties: Narrow, Wide, Lambertian en Diffuse (IP20) • Slagvastheid: IK04 • Beschermingsklasse: IP20- IP65 • Drivers: <ul style="list-style-type: none"> - 10 W driver fixed - 1.300 lm - 10 W driver DALI - 1.300 lm - 8 W Eaton driver/adresmodule - 1.150 lm 	Op aanvraag

Veko Central Emergency Power Supply	Productcode
 <ul style="list-style-type: none"> • Afmetingen: 720x260x260 mm • Vermogen 450 W • Geadresseerd systeem met individuele armatuurmonitoring via SD kaart • STAR techniek: permanent, niet permanent en geschakeld op hetzelfde circuit • Complete 'one box solution' • Wordt geleverd inclusief set van 6 batterijen • Inclusief batterijkabel set (lang en kort): • Unieke CEAG laadtechniek voor optimale batterijbehandeling • Geschikt tot max 45 armaturen in 4 groepen van max 20 armaturen per groep • Extra optie: webmodule verzendt e-mail in geval van een geconstateerde fout • Exclusief netwachter 	CEPS-872-450-W