

Noodverlichting treedt in werking als de normale verlichting door een stroomstoring uitvalt. Deze wordt gevoed door een onafhankelijk bron, zoals een accu, batterij of noodstroom aggregaat. Veko kan LED armaturen met diverse soorten noodverlichting uitvoeren: centraal, decentraal of semi-decentraal.

## Decentrale noodverlichting

Bij decentrale noodverlichting heeft het LED armatuur een geïntegreerde batterij en heeft de noodmodule een zelftestfunctie. Mocht de noodverlichting in werking gaan, dan brandt het hele armatuur met een lagere lumenstroom en niet alleen een gedeelte. Een groot voordeel van deze noodverlichting van Veko is de hoge lumenoutput. Hierdoor zijn de kosten van onderhoud en vervanging van de batterijen aanzienlijk lager, omdat er minder armaturen gebruikt dienen te worden. Niet alleen een veilige optie dus, maar ook een goedkope.

Veko kan decentrale noodverlichtingsunits ook voorzien van DALI besturing.

## DECENTRALE NOODVERLICHTING

LAMP	STANDAARD 1 UUR	ZELFTEST 1 UUR	ZELFTEST 3 UUR
28 watt	31%	42%	14%
54 watt	15%	23%	6%
35 watt	25%	36%	12%
49 watt	17%	22%	6%
80 watt	12%	15%	5%
36 watt	30%	23%	10%
58 watt	19%	18%	8%
43 watt LED	n.v.t.	11%	n.v.t.
73 watt LED	n.v.t.	11%	n.v.t.



UNN-em

### Centrale noodverlichting

Het Veko-profiel is één van de meest geschikte voor het toepassen van centrale noodverlichting, oftewel: noodverlichting geïntegreerd in het profiel. Ons profiel wordt standaard uitgevoerd met een 7 x 2,5mm<sup>2</sup> en er kunnen nog eens 1 of 2 extra vlakkabels van 3 x 2,5mm<sup>2</sup> bijgevoegd worden. Dat betekent: geen losse bekabeling of separate montage van noodverlichtingsunits. Veko heeft dan ook als enige fabrikant een DEKRA keur om 2 separate groepen in één vlakkabel uit te laten voeren. Wij leveren centrale noodverlichting als complete unit of met losse, laagwattage armaturen. Desgewenst voeren we deze uit met CEAG-, Gessler- of andere besturingsmodules.



Nz

### Semi-decentrale noodverlichting

Bij de semi-decentrale noodverlichting wordt er een accu-set aan het begin van de lichtlijn gemonteerd. Deze accu voedt over maximaal 50 meter maximaal 12 LED spots, die prefab gemonteerd worden op de blinddeksels en tevens als nachtverlichting kunnen dienen. Het onderhoud van deze oplossing is zeer eenvoudig: de accu bevindt zich immers op een centrale plaats en kan dus eenvoudig worden bereikt. Men hoeft niet meer bij alle armaturen jaarlijks de accu te controleren of vervangen. De accu is voorzien van een zelfteststelsysteem.