

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 drie soorten nood- en vluchtrouteverlichting; centrale-, semi-decentrale en decentrale 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.

Technische gegevens

Uitvoering	Standaard vlakkabel 7 x 2,5 mm ² uitvoering in 2 groepen Extra 2,5 mm ² vlakkabels in profiel Eén centraal controlepunt
Alternatieve spanningsbron	Aggregaat of centraal batterijpakket
Lichtbron	Geheel armatuur
Lichtoutput	100% (fixed), 15% (default) DALI of programmeerbaar
Optionele besturingsmodules	CEAG, GAZ, Gessler, Inotec
Geschikt voor	Armaturen op hoog niveau en/of slecht bereikbaar, grote hoeveelheden (centraal controle punt)

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

Wijzigingen op technische gegevens voorbehouden.

VEKO NOODVERLICHTING

Semi-decentrale noodverlichting

Semi-decentrale noodverlichting heeft als groot voordeel dat de accuset is gemonteerd aan het begin van de lichtlijn en dat deze maximaal 12 LED's voedt over maximaal 50 meter. De 12 LED's kunnen gemonteerd worden op de blinddeksels en dienen als nacht/loopverlichting. Hét voordeel van een centrale accu is het eenvoudige onderhoud. Vervanging gebeurt immers op een centrale plaats en er is geen stellage nodig voor slecht bereikbare plekken. De accu is voorzien van een zelfteststelsysteem.

Technische gegevens

Uitvoering	Standaard vlak kabel 7 x 2,5 mm ² uitvoering met 1 constante fase Extra 2,5 mm ² vlak kabels in profiel
Alternatieve spanningsbron	Centraal batterijpakket
Lichtbron	LED spot (max. 12 LED's)
Lichtoutput	100% of lager (programmeerbaar)
Productcode	NVLEDBOX + PDNA NLED
Geschikt voor	Armaturen op hoog niveau en/of slecht bereikbaar



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 1H/3H		
Zelftest/1 uur	LED ± 900 lm	TL 28 W: 15%	
		TL 80 W: 42%	
Zelftest/3 uur	LED ± 900 lm	TL 28 W: 5%	
		TL 80 W: 14%	
	LED 79 W: 10%	TL 80 W: 14%	



Tip: de Tridonic EM converter LED PRO*

Maak het nu nog gemakkelijker. Is de lijnverlichting uitgerust met een DALI driver? Dan biedt de Tridonic EM converter LED PRO veel extra voordelen:

- Noodverlichting wordt volledig automatisch getest;
- Status van de batterij en armatuur weergegeven via DALI;
- Visualisatie mogelijk via tablet of Tridonic cloud oplossing.

VEKO NOODVERLICHTING

Semi-decentrale noodverlichting



Semi-decentrale noodverlichting heeft als groot voordeel dat de accuset is gemonteerd aan het begin van de lichtlijn en dat deze maximaal 12 LED's voedt over maximaal 50 meter. De 12 LED's kunnen gemonteerd worden op de blinddeksels en dienen als nacht/loopverlichting. Hét voordeel van een centrale accu is het eenvoudige onderhoud. Vervanging gebeurt immers op een centrale plaats en er is geen stellage nodig voor slecht bereikbare plekken. De accu is voorzien van een zelfteststelsysteem.

Technische gegevens

Uitvoering	Standaard vlak kabel 7 x 2,5 mm ² uitvoering met 1 constante fase Extra 2,5 mm ² vlak kabels in profiel
Alternatieve spanningsbron	Centraal batterijpakket
Lichtbron	LED spot (max. 12 LED's)
Lichtoutput	100% of lager (programmeerbaar)
Productcode	NVLEDBOX + PDNA NLED
Geschikt voor	Armaturen op hoog niveau en/of slecht bereikbaar



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 1H/3H		
Zelftest/1 uur	LED ± 900 lm	TL 28 W: 15%	
		TL 80 W: 42%	
Zelftest/3 uur	LED ± 900 lm	TL 28 W: 5%	
		TL 80 W: 14%	
	LED 79 W: 10%	TL 80 W: 14%	

Tip: de Tridonic EM converter LED PRO*

Maak het nu nog gemakkelijker. Is de lijnverlichting uitgerust met een DALI driver? Dan biedt de Tridonic EM converter LED PRO veel extra voordelen:

- Noodverlichting wordt volledig automatisch getest;
- Status van de batterij en armatuur weergegeven via DALI;
- Visualisatie mogelijk via tablet of Tridonic cloud oplossing.