TWINSPOT

INDUSTRIËLE LED NOODVERLICHTING



Het Twinspot led noodverlichtingsarmatuur met witte of zwarte behuizing en richtbare spots is uiterst geschikt om grote ruimtes te voorzien van anti-paniek noodverlichting. Het armatuur is uitgerust met een 3 uurs duurzame LifePO4 accupack. Door de IP65 classificatie is het armatuur waterdicht en vrijwel overal toepasbaar. Het noodcircuit van het armatuur is op afstand te testen middels een los verkrijgbare afstandsbediening (zichtbereik ca. 5 meter).

DUURZAME
LIFEPO4 ACCUPACK

CE RoHS 230V 50Hz IP65

Specificaties			
Levensduur	>50.000 branduren	Accuduur	3 uur
Aansluiting	Intern aansluitblok	Powerfactor	>0,75
Voltage	230V AC	Led Chip	SMD 2835
Garantie	5 jaar		

Productinformatie							
Artikelnummer	Wattage	Kelvin	Lumen	Behuizing	Testfunctie	Accupack	Afmeting
VL41170	10W	6000K	700Lm	Wit	ST-Testknop	LiFePO4 3,2V 6000mAh	301x280x90mm
VL41174	10W	6000K	700Lm	Zwart	ST-Testknop	LiFePO4 3,2V 6000mAh	301x280x90mm

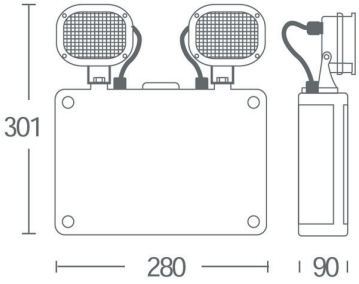
Artikelnummer	Omschrijving	ACCESSOIRES
VL41034	Afstandsbediening t.b.v. Twinspot led ST	
VL81113	Accupack LiFePO4 3,2V 6000mAh	







Afmetingen



VERSCHILLENDE SOORTEN

LED NOODVERLICHTING



Vluchtwegaanduiding

Led noodverlichting met vluchtwegaanduiding zijn armaturen die aangeven waar nooduitgangen zijn in het gebouw. Deze armaturen zijn te herkennen aan de groene pictogrammen met man pijl links, rechts, boven of beneden. De vluchtwegaanduiding zorgt ervoor dat de nooduitgang, of de weg naar de nooduitgang duidelijk is aangegeven. Led noodverlichting dat dient als vluchtwegaanduiding dient goed zichtbaar te zijn en moet altijd (continu) branden.



Vluchtwegsignalering of vluchtwegverlichting

Led noodverlichting met vluchtwegsignalering of vluchtwegverlichting zijn armaturen zonder pictogrammen die in de meeste gevallen enkel gaan branden bij geval van stroomuitval. Led noodverlichting met vluchtwegsignalering zorgt ervoor dat de vluchtweg naar de nooduitgang goed is verlicht bij calamiteiten (bijvoorbeeld brand gevolgd door stroomuitval). Hierdoor kunnen de personen die aanwezig zijn in het gebouw de weg naar buiten goed vinden. Deze armaturen zorgen voor voldoende orientatieverlichting op de vloer bij noodsituaties. Deze noodverlichting kan tevens continu worden toegepast om bijvoorbeeld een donker trapgat te verlichten. Bij calamiteiten met stroomuitval als gevolg zal de noodverlichting overschakelen op de accu.



Anti-paniek led noodverlichting

Led noodverlichting met anti-paniek functie zorgt ervoor dat er geen paniek ontstaat in grotere ruimtes zoals bijvoorbeeld een winkel, kantoor of kantine. Indien de ruimte groter is dan 60m2 dient er anti paniek noodverlichting toegepast te worden. Deze led noodverlichting brandt alleen bij geval van spanningsuitval. Anti paniek heeft dezelfde functie als vluchtwegsignalering / vluchtwegverlichting. Het verschil is dat deze noodverlichting enkel in te zetten is bij stroomuitval.

MAINTAINED EN NON-MAINTAINED

UITLEG FUNCTIES

Maintained / Continu

Maintained is de meest toegepaste functie, dit houdt in dat de noodverlichting continu brandt. Indien de spanning wegvalt zal de noodverlichting automatisch de accu inschakelen en blijven branden. De functie maintained wordt altijd toegepast voor vluchtwegaanduiding (noodverlichting met pictogrammen), om continu een vluchtroute of nooduitgang te verlichten. Maintained is gemakkelijk in te stellen door de vaste voeding door te verbinden met de noodvoeding in het armatuur. Dit gebeurt vaak door middel van een klein bruggetje, of door een aparte noodvoedingskabel.

Non-maintained / Niet continu

Non-Maintained wordt gebruikt als 'standby' noodverlichting. Dit houdt in dat de noodverlichting niet standaard brandt en alleen wordt ingeschakeld in geval van spanningsuitval. Bij spanningsuitval zal de noodverlichting automatisch overschakelen op de interne accu. Deze functie is gemakkelijk in te stellen door alleen de noodvoeding te voorzien van spanning.

ISO NORMEN

AL ONZE NOODVERLICHTINGSARMATUREN VOLDOEN AAN DE ISO 7010 NORM

De implementatie van NEN-EN-ISO 7010 "Grafische symbolen – Veiligheidskleuren en -tekens – Geregistreerde veiligheidstekens" heeft gevolgen voor de vluchtrouteaanduidingen. Voorheen gaf pictogram pijl omlaag richting aan voor de vluchtichting rechtdoor, nu wijzen de pijlen omhoog. Dit komt doordat sinds 2012 de ISO 7010 als Europese norm is opgenomen. Wanneer een Europese norm wordt ingevoerd, geldt de afspraak in Europese landen dat alle tegenstrijdige, nationale normen worden ingetrokken of gewijzigd; tevens wordt de betreffende Europese norm nationaal.

De Veluws Licht noodverlichtingsarmaturen voldoen an de huidige ISO norm en kunnen hierdoor in heel Europa worden toegepast.