TAURAC HANDLEIDING

TWIN FLORIDA

PLUS

T3D14602 AUTOTEST

PLUS 75K | OPBOUW | IP65 | 0-55°C | CE

	INHOUD HANDLEIDING
•	Datasheet
•	Accessoires
•	Veiligheidsinstructies
•	Testprocedure
•	Montagehandleiding

TWIN FLORIDA

T3D14602

- Vluchtwegverlichting
- Wandmontage
- Lithium-ion LiFePO4
- Autotest

PRODUCT KENMERKEN

	KENMERK	WAARDE
ID & FUNCTIE	Artikel	T3D14602
	Omschrijving	Twin Florida
	Functie	Vluchtwegverlichting
	Serie	Taurac Plus
PRESTATIES	Effectieve lichtstroom	0 lumen
	Lichtstroom standby	500 lumen
	Kijkafstand	N.v.t.
	Kleurtemperatuur (K)	6000K
	Lichtbron	LED (Light Emitting Diode)
	Branduren	75.000
TECHNIEK	Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)
	Nominale spanning (V)	220 - 240V
	Systeemvermogen	2 x 3W
	Type schakeling	Noodschakeling
ACCU	Accu-eigenschap	Lithium-ion (LiFePO4)
	Voltage batterij	3,2V
	Ampère batterij	6000mAh
	Vervangingsbatterij	C3-3260-32700 + K47 - 3RZW

	KENMERK	WAARDE
VEILIGHEID	Beschermingsklasse	II
	Beschermingsgraad (IP)	IP65
	Slagvastheid (IK)	IK07
	Nominale omgevingstemp.	0° - 55°C
	Testprocedure	Autotest
MONTAGE	Montagewijze	Wand
	Lengte (mm)	260
	Breedte (mm)	269
	Hoogte / diepte (mm)	85
OVERIGE	Sensortechniek	N.v.t.
	Kleur behuizing (RAL)	RAL9016
	Kleur kap	N.v.t.
	Garantie armatuur	3 jaar

Disclaimer: Specificaties kunnen wijzigen. Aan deze datasheet kunnen geen rechten worden ontleend.

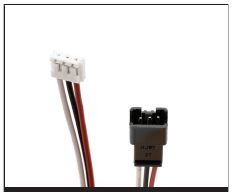
TWIN FLORIDA

T3D14602

PRODUCT ACCESSOIRES

C3-3260-32700

LiFePO4 32700 3,2V 6,0Ah + NTC100 - 3 draads



K47-3RZW

NOVELPL47 Li-ion stekker - 3 draads - 8cm

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES VOOR INSTALLATIE

ELEKTRISCHE VEILIGHEID
• Netspanning uitschakelen
• Accupack loskoppelen
• Alleen werkzaamheden door bevoegd e-installateur

VENTILATIE & WARMTEAFVOER
• Voldoende ventilatie rondom armatuur
• Ventilatieopeningen vrijhouden
• Max. omgevingstemperatuur: 55°C

GEBRUIK
• LED-lichtbron niet vervangbaar
• Alleen originele LiFePO4-accu gebruiken
• Beschadigde kabels; alleen vervangen door gekwalificeerd personeel

RECYCLING
• Armaturen en batterijen milieuvriendelijk afvoeren

⚠ *Onjuist gebruik kan leiden tot letsel, schade of verminderde levensduur.*

TOELICHTING VEILIGHEIDSMAATREGELEN

ELEKTRISCHE VEILIGHEID
• Werkzaamheden aan het armatuur mogen uitsluitend worden uitgevoerd wanneer het volledig spanningsloos is gemaakt. Dit houdt in dat zowel de netspanning als het accupack worden losgekoppeld. Het niet naleven hiervan kan leiden tot elektrische schokken of ernstig letsel. Elektrotechnische werkzaamheden dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door daartoe bevoegd en deskundig personeel.

VENTILATIE & WARMTEAFVOER
• Tijdens normaal gebruik genereert het noodverlichtingsarmatuur warmte. Onvoldoende ventilatie of het blokkeren van ventilatieopeningen kan leiden tot oververhitting, waardoor de prestaties verminderen en de levensduur van het product wordt verkort. Zorg daarom altijd voor voldoende vrije ruimte rondom het armatuur.

KABELS EN COMPONENTEN
• Beschadigde kabels en snoeren vormen een veiligheidsrisico en mogen uitsluitend worden vervangen door gekwalificeerd personeel. De led-lichtbron is geïntegreerd in het armatuur en is niet door de gebruiker vervangbaar. Bij storingen dient contact te worden opgenomen met Taurac of een erkend e-installateur.

ACCU & OMGEVINGSTEMPERATUUR
• Het armatuur is ontworpen voor gebruik met een specifieke LiFePO4-accu. Het gebruik van een ander type accu kan leiden tot storingen, schade of onveilige situaties. Het armatuur is uitsluitend geschikt voor toepassing in binnenruimten met een omgevingstemperatuur tussen 0 en 55 °C.

RECYCLING
• Noodverlichtingsarmaturen en batterijen bevatten materialen die schadelijk kunnen zijn voor het milieu. Defecte onderdelen dienen daarom op milieuvriendelijke wijze te worden afgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving.

TESTPROCEDURE

LEES VOOR INSTALLATIE

AUTOMATISCHE ZELFTEST	
ⓘ	Het armatuur voert automatisch zelftests uit om de correcte werking van de noodverlichting te controleren.
▸	Eerste inschakeling: automatische zelftest
▸	Na 24 uur opladen: automatische 3-uurs duurtest
▸	Periodiek:
	• *Functietest*: ± elke 4 weken
	• *Duurtest*: ± elke 52 weken

FUNCTIETEST	
ⓘ	Een functietest simuleert een spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron via de accuvoeding.
▸	Duur: ca. 2 minuten
▸	LED tijdens test: traag groen knipperend
▸	Storing: rood knipperend

DUURTEST (NOMINALE BEDRIJFSDUUR)	
ⓘ	Een duurtest simuleert een volledige spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron gedurende de nominale accuduur.
▸	LED tijdens test: snel groen knipperend
▸	Storing: rood knipperend
▸	Voorwaarde: accu moet volledig zijn opgeladen

⚠ *Bij storing: neem contact op met Taurac of een erkende e-installateur*

LED-INDICATOR STATUS

Testknop		LED-indicator	Status
●	Groen	Brandt continu	Netvoeding / geen fout
●	Groen	Knippert traag	Functietest (2 min)
●	Groen	Knippert snel	Duurtest (2 uur)
●	Rood	Knippert 1x	Accu foutmelding
●●	Rood	Knippert 2x	LED foutmelding
●●●	Rood	Knippert 3x	Test foutmelding

FUNCTIES TESTKNOP

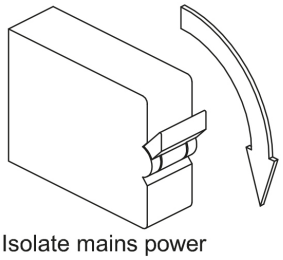
Testknop	LED-indicator	Status
1 sec. indrukken	Uit	Noodmodus (1 sec.)
5 sec. indrukken	Knippert traag groen	Functietest (2 min)
7 sec. indrukken	Knippert snel groen	Duurtest (2 uur)
10 sec. indrukken	Brandt continu groen	Test beëindigen

TWIN FLORIDA

T3D14602

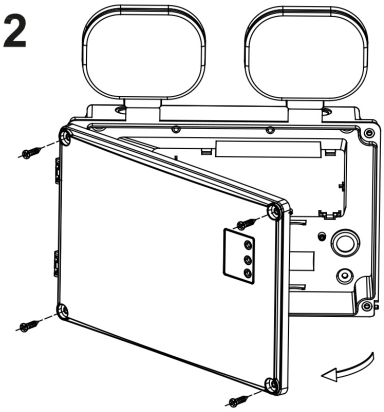
- Vluchtwegverlichting
- Wandmontage
- Lithium-ion LiFePO4
- Autotest

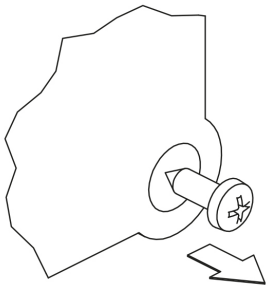
1



Isolate mains power

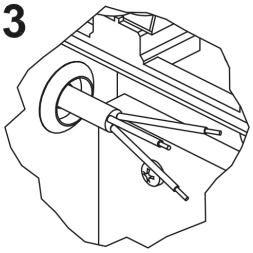
2





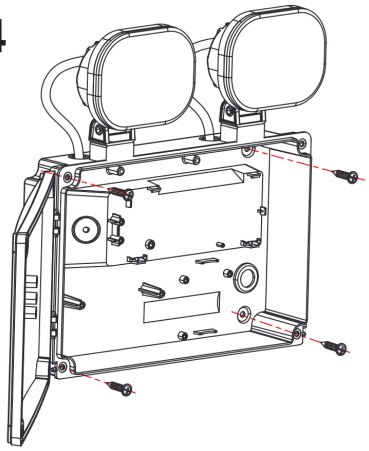
Un-screw fixings
and remove front cover

3

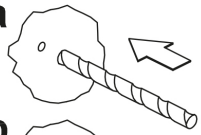


Feed mains cable
into fitting

4

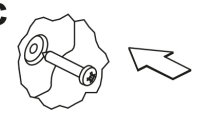


a



b

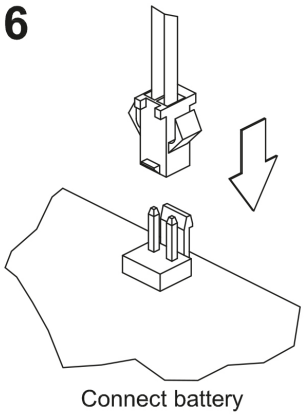
c



Fix to wall in desired position

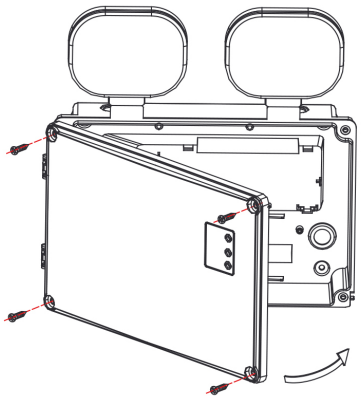
5 - Terminate Emergency Twin Spot mains power supply, see FIG.1

6



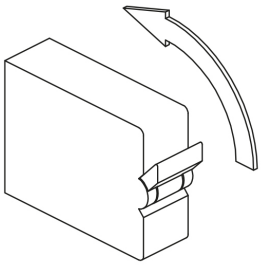
Connect battery

7



Replace front cover and secure fixings

8



Restore mains power