



# TAURAC HANDLEIDING



## CUBE NASHVILLE

PLUS

C3D14601 AUTOTEST/TESTKNOP

PLUS  
75K

PENDEL

OPBOUW

AUTO  
TEST

34M

0-45°C

IP40

CE

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

# CUBE NASHVILLE

C3D14601

- Vluchtwegaanduiding
- Pendel- en plafondmontage
- Lithium-ion (LiFePO4)
- Autotest / testknop



## PRODUCT KENMERKEN

	KENMERK	WAARDE
ID & FUNCTIE	Artikel	C3D14601
	Omschrijving	Cube Nashville
	Functie	Vluchtwegaanduiding
	Serie	Taurac Plus
PRESTATIES	Effectieve lichtstroom	350 lumen
	Lichtstroom standby	350 lumen
	Kijkafstand	34 meter
	Kleurtemperatuur (K)	6000K
	Lichtbron	LED (Light Emitting Diode)
	Branduren	75.000
TECHNIEK	Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)
	Nominale spanning (V)	220 - 240V
	Systeemvermogen	15W
	Type schakeling	Continu-/noodschakeling
ACCU	Accu-eigenschap	Lithium-ion (LiFePO4)
	Voltage batterij	6,4V
	Ampère batterij	6000mAh
	Vervangingsbatterij	BSF3-6460-32700 + K44.1 - 3WZR

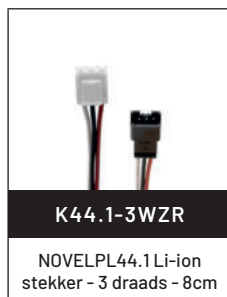
	KENMERK	WAARDE
VEILIGHEID	Beschermingsklasse	I
	Beschermingsgraad (IP)	IP40
	Slagvastheid (IK)	IK09
	Nominale omgevingstemp.	0° - 45°C
	Testprocedure	Autotest / testknop
MONTAGE	Montagewijze	Pendel- en plafondmontage
	Lengte (mm)	340
	Breedte (mm)	170
	Hoogte / diepte (mm)	340
OVERIGE	Sensortechniek	N.v.t.
	Kleur behuizing (RAL)	RAL9016
	Kleur kap	Opaal
	Garantie armatuur	3 jaar

# CUBE NASHVILLE

C3D14601





## PRODUCT ACCESSOIRES




# VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## LEES VOOR INSTALLATIE

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

 GEBRUIK
• LED-lichtbron niet vervangbaar
• Alleen originele LiFePO <sub>4</sub> -accu gebruiken
• Beschadigde kabels; alleen vervangen door gekwalificeerd personeel

 VENTILATIE & WARMTEAFVOER
• Voldoende ventilatie rondom armatuur
• Ventilatieopeningen vrijhouden
• Max. omgevingstemperatuur: 45°C


 RECYCLING
• Armaturen en batterijen milieuvriendelijk afvoeren


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

## TOELICHTING VEILIGHEIDSMATREGELEN

 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-installeur.

 ACCU & OMGEVINGSTEMPERATUUR
• Het armatuur is ontworpen voor gebruik met een specifieke LiFePO <sub>4</sub> -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 45 °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.
▶	Periodiek:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Maandelijks duurttest:</i> elke maand voor 3 minuten</li> <li>• <i>Jaarlijkse duurttest:</i> elk jaar voor 3 uur</li> </ul>

🕒 DUURTEST (NOMINALE BEDRIJFSDUUR)	
●	Een duurttest 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-instalateur

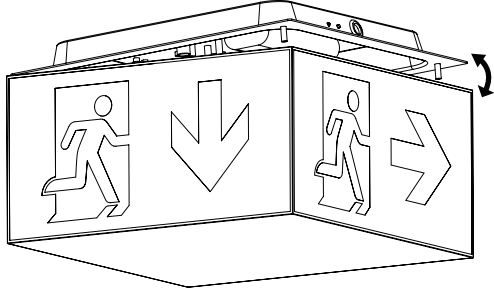
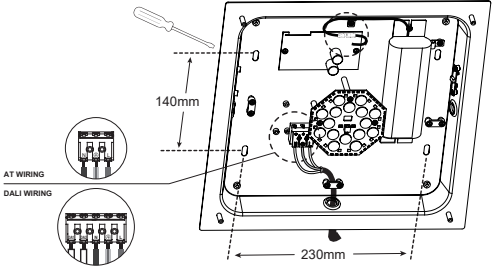
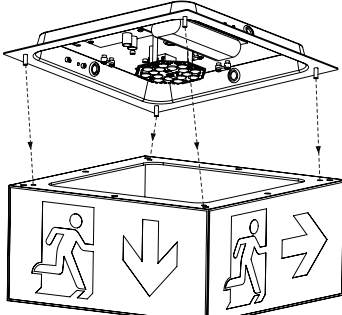
LED-INDICATOR STATUS			
Testknop		LED-indicator	Status
●	Rood	Knippert 1x, 4 sec. pauze	Batterij ontkoppeld
●	Rood	Knippert 2x, 4 sec. pauze	Lage batterijspanning
●	Rood	Knippert 3x, 4 sec. pauze	Fout in laadpaneel
●	Rood	Knippert 4x, 4 sec. pauze	Storing AC/DC
●	Rood	Knippert 5x, 4 sec. pauze	LED foutmelding

FUNCTIES TESTKNOP		
Testknop	LED-indicator	Status
1x indrukken	Knippert groen	Duurtest (30 sec.)
2x indrukken binnen 2 sec.	Knippert groen	Duurtest (3 min.)
3x indrukken binnen 2 sec.	Knippert groen	Duurtest (30 min.)
4x indrukken binnen 2 sec.	Knippert groen	Duurtest (3 uur)

# CUBE NASHVILLE

C3D14601

- Vluchtwegaanduiding
- Pendel- en plafondmontage
- Lithium-ion (LiFePO4)
- Autotest / testknop

▶ PLAFONDMONTAGE	
1.	Houd beide zijden van het frame vast en duw voorzichtig naar beneden om van de basis te verwijderen.
	
2.	Open de installatiesleuf en kabelinvoer. Monteer de basis aan het plafond. Sluit de voedingsdraden op het klemmenblok aan. Zet ze vast met een kabelklem en sluit de batterij aan.
	
3.	Lijn de pennen op de bovenklep uit met de gaten in het frame. De magneten klikken de klep automatisch op zijn plaats.
	
4.	Einde montage.
	