



TAURAC HANDLEIDING



BULK SEATTLE

PLUS

B3D14601 AUTOTEST

PLUS
75K

OPBOUW

IP65

AUTOTEST
TESTKNOP

20M

0-40°C

CE

• INHOUD HANDLEIDING

- Datasheet
- Accessoires
- Spacingtabel
- Veiligheidsinstructies
- Testprocedure
- Montagehandleiding

BULK SEATTLE

B3D14601

- Vluchtwegverlichting/-aanduiding
- Wand- en plafondmontage
- Lithium-ion (LiFeP04)
- Autotest



PRODUCT KENMERKEN

	KENMERK	WAARDE
ID & FUNCTIE	Artikel	B3D14601
	Omschrijving	Bulk Seattle
	Functie	Vluchtwegverlichting/-aanduiding
	Serie	Taurac Plus
PRESTATIES	Effectieve lichtstroom	125 lumen
	Lichtstroom standby	150 lumen
	Kijkafstand	20 meter
	Kleurtemperatuur (K)	6000K
	Lichtbron	LED (Lightning Emitting Diode)
	Branduren	75.000
TECHNIEK	Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)
	Nominale spanning (V)	220 - 240V
	Systeemvermogen	4W
	Type schakeling	Continu-/noodschakeling
ACCU	Accu-eigenschap	Lithium-ion (LiFeP04)
	Voltage batterij	3,2V
	Ampère batterij	1500mAh
	Vervangingsbatterij	B3-3220-18650 + K55 - 3WZR

	KENMERK	WAARDE
VEILIGHEID	Beschermingsklasse	I
	Beschermingsgraad (IP)	IP65
	Slagvastheid (IK)	IK07
	Nominale omgevingstemp.	0° - 55°C
	Testprocedure	Autotest
MONTAGE	Montagewijze	Wand- en plafondmontage
	Lengte (mm)	352
	Breedte (mm)	110
	Hoogte / diepte (mm)	64
OVERIGE	Sensortechniek	N.v.t.
	Kleur behuizing	Wit
	Kleur kap	Helder
	Garantie armatuur	3 jaar

BULK SEATTLE

B3D14601

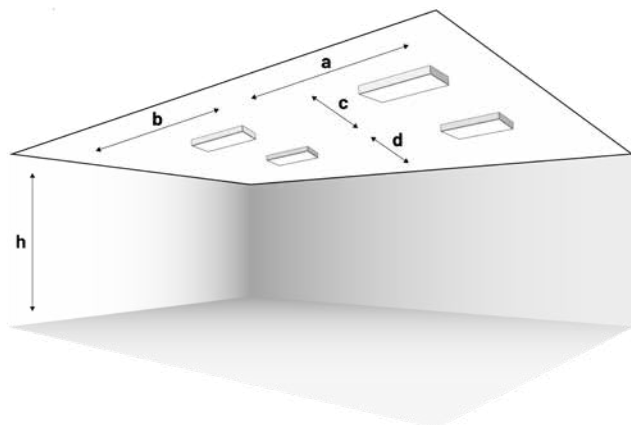


PRODUCT ACCESSOIRES



BULK SEATTLE

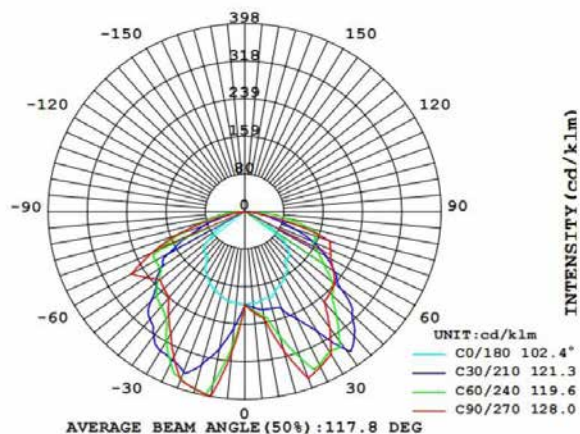
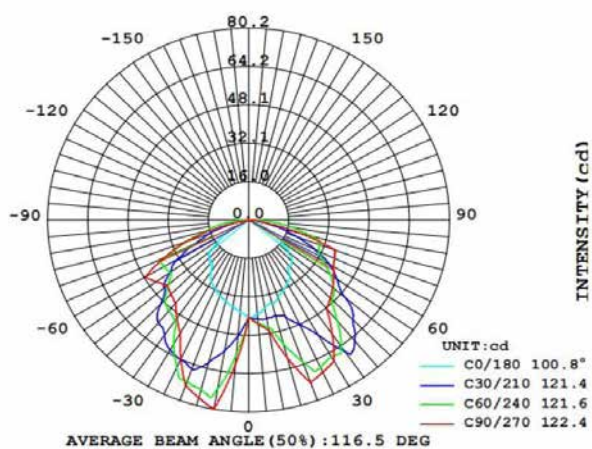
B3D14601



! MONTAGEHOOGTE (M)				
h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	7,60	8,00	8,40	8,60
b	3,10	3,60	3,80	3,90
c	9,20	9,60	9,90	10,10
d	3,60	4,00	4,30	4,40

Overige hoogtes op aanvraag: sales@raca.nl

LICHTBEREKENING



VERMOGEN	AUTONOMIE	LICHTSTERKTE
4,0 W	3 uur	1 Lux

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

LEES VOOR INSTALLATIE

ELEKTRISCHE VEILIGHEID	VENTILATIE & WARMTEAFVOER
• Netspanning uitschakelen	• Voldoende ventilatie rondom armatuur
• Accupack loskoppelen	• Ventilatieopeningen vrijhouden
• Alleen werkzaamheden door bevoegd e-installeur	• Max. omgevingstemperatuur: 55°C
GEBRUIK	RECYCLING
• LED-lichtbron niet vervangbaar	• Armaturen en batterijen milieuvriendelijk afvoeren
• Alleen originele LiFePO₄-accu gebruiken	
• Beschadigde kabels; alleen vervangen door gekwalificeerd personeel	

 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 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	
❶	Het armatuur voert automatisch zelftests uit om de correcte werking van de noodverlichting te controleren.
▶	Automatische zelftest tussen dag 16 en 30 na eerste inschakeling
▶	Periodiek:
	• Functietest: Maandelijks (10 min.)
	• Functietest: Eerste jaar: tussen dag 200 en 360 (3 uur)
	• Functietest: Na eerste jaarlijkse test, om de 30 dagen (10 min.)
	• Functietest: Vanaf tweede jaar, 360 dagen na eerste test (3 uur)

⌚ FUNCTIETEST	
❶	Een functietest simuleert een spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron via de accuvoeding.
▶	Duur: ca. 2 minuten
▶	LED tijdens test: snel rood knipperend (4x per sec.)

⌚ DUURTEST (NOMINALE BEDRIJFSDUUR)	
❶	Een duurtest simuleert een volledige spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron gedurende de nominale accuduur.
▶	LED tijdens test: snel rood knipperend (4x per sec.)

LED-INDICATOR STATUS			
Testknop		LED-indicator	Status
●	Groen	Brandt continu	Netvoeding / geen fout
●	Rood	Knippert 1x per 3 sec.	Batterijfout / Onjuist geïnstalleerd
●	Rood	Knippert 4x per 1 sec.	Automatische zelftest in werking
●	Rood	Knippert 2x per 3 sec.	LED foutmelding
●	Rood	Knippert 3x per 3 sec.	Batterijspanning te laag

FUNCTIES TESTKNOP		
Testknop	LED-indicator	Status
1x indrukken	-	Reset van zelftest*
3 sec. indrukken	Knippert traag groen	Zelftest (5 min.)

*De automatische zelftest start opnieuw vanaf dag 1 na reset

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

BULK SEATTLE

B3D14601

- Vluchtwegverlichting/-aanduiding
- Wand- en plafondmontage
- Lithium-ion (LiFeP04)
- Autotest

