



## TAURAC HANDLEIDING



## BULK SEATTLE

PLUS

B3D14601 AUTOTEST/TESTKNOP

PLUS  
75K



IP65

AUTO  
TEST



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

# BULK SEATTLE

B3D14601

- Vluchtwegverlichting/-aanduiding
- Wand- en plafondmontage
- Lithium-ion (LiFePO4)
- Autotest / testknop



## 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)	7000K
	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 (LiFePO4)
	Voltage batterij	3,2V
	Ampère batterij	1500mAh
	Vervangingsbatterij	B3-3220-18650 + K55 - 3WZR

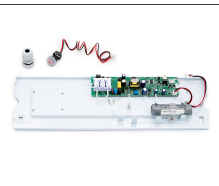
	KENMERK	WAARDE
VEILIGHEID	Beschermingsklasse	I
	Beschermingsgraad (IP)	IP65
	Slagvastheid (IK)	IK08
	Nominale omgevingstemp.	0° - 55°C
	Testprocedure	Autotest
	MONTAGE	Montagewijze
Lengte (mm)		352
Breedte (mm)		108
Hoogte / diepte (mm)		65
OVERIGE		Sensortechniek
	Kleur behuizing (RAL)	RAL9016
	Kleur kap	Helder
	Garantie armatuur	3 jaar

# BULK SEATTLE

B3D14601



PRODUCT ACCESSOIRES



**A112**  
Binnenwerk Seattle 4W



**A203-B**  
Plexiglasplaat Melbourne & Seattle - picto up



**A203-BW**  
Plexiglasplaat Melbourne & Seattle - picto up / bl



**A203-L/R**  
Plexiglasplaat Melbourne & Seattle - l/r



**A203-0**  
Plexiglasplaat Melbourne & Seattle - down



**A207**  
Opale kap Melbourne & Seattle excl. picto



**A208**  
Opale V-kap Melbourne & Seattle incl. picto



**A301**  
Inbouwframe Seattle



**A501**  
Universele renovatieplaat wit



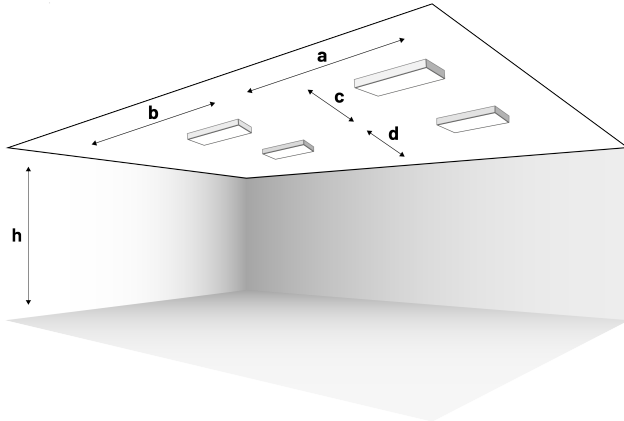
**B3-3220-18650**  
LiFePO4 18650 3,2V 2,0Ah + NTC10 - 3 draads



**K55-3WZR**  
NOVELPL55 Li-ion stekker - 3 draads - 8cm

# BULK SEATTLE

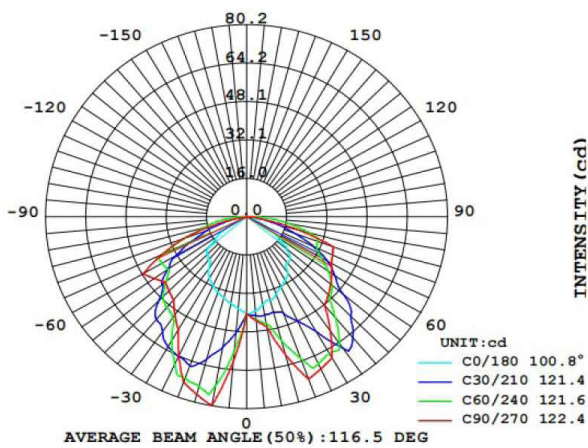
B3D14601



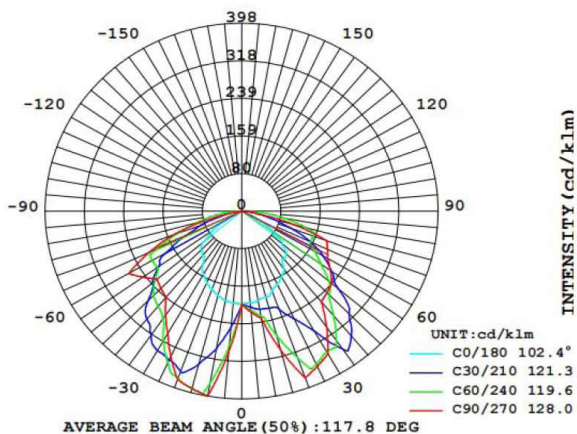
☛	MONTAGEHOOGTE (M)			
h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	7,60	8,00	8,40	8,60
b	3,10	3,60	3,80	3,90
c	9,20	9,60	9,90	10,10
d	3,60	4,00	4,30	4,40

☛ Overige hoogtes op aanvraag: sales@raca.nl

## LICHTBEREKENING








VERMOGEN	AUTONOMIE	LICHTSTERKTE
4,0 W	3 uur	1Lux








# VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

## LEES VOOR INSTALLATIE

 <b>ELEKTRISCHE VEILIGHEID</b>	 <b>VENTILATIE &amp; WARMTEAFVOER</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netspanning uitschakelen</li> <li>• Accupack loskoppelen</li> <li>• Alleen werkzaamheden door bevoegd e-installeur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldoende ventilatie rondom armatuur</li> <li>• Ventilatieopeningen vrijhouden</li> <li>• Max. omgevingstemperatuur: 55°C</li> </ul>
 <b>GEBRUIK</b>	 <b>RECYCLING</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-lichtbron niet vervangbaar</li> <li>• Alleen originele LiFePO4-accu gebruiken</li> <li>• Beschadigde kabels; alleen vervangen door gekwalificeerd personeel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armaturen en batterijen milieuvriendelijk afvoeren</li> </ul>

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

## TOELICHTING VEILIGHEIDSMATREGELEN

 <b>ELEKTRISCHE VEILIGHEID</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
 <b>VENTILATIE &amp; WARMTEAFVOER</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
 <b>KABELS EN COMPONENTEN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
 <b>ACCU &amp; OMGEVINGSTEMPERATUUR</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
 <b>RECYCLING</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

# TESTPROCEDURE

## LEES VOOR INSTALLATIE

AUTOMATISCHE ZELFTEST	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Het armatuur voert automatisch zelftests uit om de correcte werking van de noodverlichting te controleren.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatische zelftest tussen dag 16 en 30 na eerste inschakeling</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Periodiek:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Functietest: Maandelijks (10 min.)</li> <li>• Functietest: Eerste jaar: tussen dag 200 en 360 (3 uur)</li> <li>• Functietest: Na eerste jaarlijkse test, om de 30 dagen (10 min.)</li> <li>• Functietest: Vanaf tweede jaar, 360 dagen na eerste test (3 uur)</li> </ul> </li> </ul>	

FUNCTIETEST	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Een functietest simuleert een spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron via de accuvoeding.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Duur: ca. 2 minuten</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>LED tijdens test: snel rood knipperend (4x per sec.)</li> </ul>	

DUURTEST (NOMINALE BEDRIJFSDUUR)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Een duurttest simuleert een volledige spanningsuitval en controleert de werking van de noodlichtbron gedurende de nominale accuduur.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>LED tijdens test: snel rood knipperend (4x per sec.)</li> </ul>	

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

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

# BULK SEATTLE

B3D14601

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

