

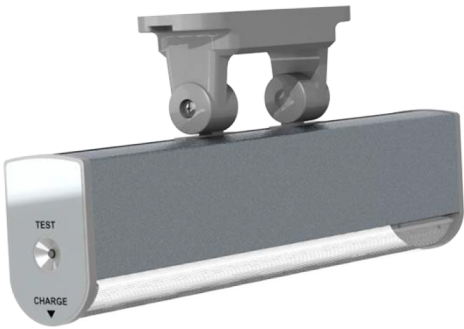
בגוף התאורה פרסוס מותקנת מערכת פיקוד ובקרה מצבי הLED ודיווח כדלהלן

בדיקות אוטומטיות

- בדיקה אוטומטית כל 30 יום של תפקודי המערכת במשך 60 שניות
- הבדיקה הראשונה בתוך 0-7 ימים לאחר ההרכבה של גוף התאורה
- המבחן הראשון בתוך 4-52 שבועות,
- בדיקה כל 52 שבועות
- בדיקות פונקציונליות ובדיקות משך בזמנים .
- הבדיקה מבוצעת בזמן שבגוף מחובר לחשמל.
- החיווי דרך צבעים של LED – כולל 2 צבעים ירוק /אדום.

הבדיקה אוטומטית של- זרם בסוללות , רמת מתח של סוללה, וטעינה נכונה, לוח זמנים עבודה בחרום.

החיווי מספק מידע על המצב של היחידה באופן הבא:



נוריות כבויות:	מציין אובדן של אספקת חשמל
פלאש LED הירוק האיטי (בשיעור של 0.5 הרץ):	מצב תחילת עבודה / או מצב טסט אוטומטי למשך זמן עבודה בחרום
נורית ירוקה עם מצמוץ פעם ב- 10 שניות	מצב עבודה רגיל, חשמל המחובר, סוללה טעונה, LED תאורה תקין
נורית ירוקה מהבהבת במהירות גבוהה (בשעת 2 הרץ):	בדיקה אוטומטי/או בדיקה ידנית
פלאש LED האדום האיטי (בשיעור של 0.5 הרץ):	תקלה -בסוללה או מערכת טעינת
נורית אדום במהירות בזק (בשעת 2 הרץ):	תקלה - נורות LED

יש צורך בהחלפת הסוללות כאשר הנורה אינה משיגה את משך הפעולה הנקוב מומלץ לבדוק אחת לחודש את תקינות פעולת החרום ל-60 שניות ואחת לשנה את זמן החרום עד לפריקה מוחלטת של הסוללה ולבדוק את הזמן הנקוב

הנורות והסוללות לא ניתנות להחלפה וכל פעולות האחזקה מתבצעת במעבדה של היצרן

סוללה מיועדת לתאורת חירום בטעינה קבוע בטמפרטורה גבוהה – 7.9, 7.4.2.3, 7.2, IEC61951-1, חיים פעולה צפויים מעל 4 שנים, טמפרטורה טעינה 0~ +70°C , טמפרטורה פריקה +70°C ~ -20°C – זרם טעינה 65mA-150mA, מתח טעינה 2.5V – 3.55V max – מתח פריקה נומינלי 3.2V, זרם פריקה נומינלי 500mA – זרם פריקה 900mA - 1200mA, מתח פריקה 2.8V – 3.5V. – הגנה נגד פריקת יתר לסוללות מתח מינימלי לפריקה עד ל-2.8V

נתונים טכניים

מתח נומינלי – 230V, 50Hz, 5W

נורה: 36 LED לבן, 240Lm

סוללות: LiFePO4 3.2V, 1500mA/h

זמן תאורה - 60 דקות

תחום הטמפרטורה האופפת בהתאמה

לסימון ta-25°C

חשוב:

מאוד-אין לכסות המנורה בחומר טרמי מבודד