

תאורת חרום-דגם יופיטר 36

בגוף התאורה יופיטר מותקנת מערכת פיקוד ובקרה מצבי הלט ודיווח כדלהלן



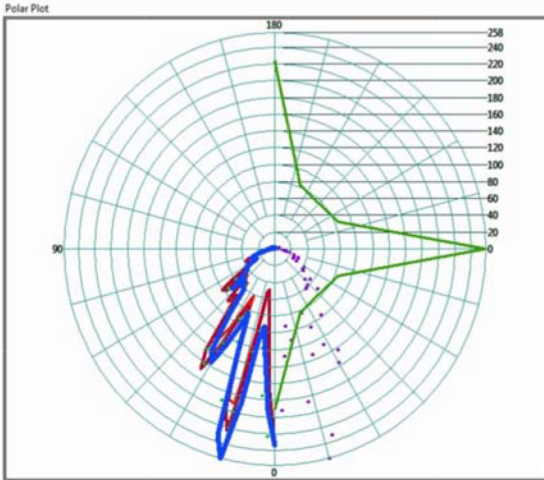
בדיקות אוטומטיות

- בדיקה אוטומטית כל 30 יום של תפקודי המערכת במשך 60 שניות
- הבדיקה הראשונה בתוך 7-0 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.
- החווי דרך צבעים של לד – לד 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:	מציינ אובדן של אספקת חשמל
פלאש לד הירוק האיטי (בשיעור של 0.5 הרץ):	מצב תחילת עבודה / או מצב סטט אוטומטי למשך זמן עבודה בחרום
נורית ירוקה עם מצמוץ מהיר 10s:	מצב עבודה רגיל, חשמל המחובר, סוללה טעונה, לד תאורה תקין
נורית ירוקה מהבהבת במהירות גבוהה (בשעת 2 הרץ):	בדיקה אוטומטית/או בדיקה ידנית
פלאש לד האדום האיטי (בשיעור של 0.5 הרץ):	תקלה -בסוללה או מערכת טעינת
נורית אדום במהירות בזק (בשעת 2 הרץ):	תקלה - נורות לד



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 קבועה בטמפרטורה גבוהה
- 7.9, 7.4.2.3, 7.2, IEC61951-1, חיים פעולה צפויים מעל 4 שנים, טמפרטורה טעינה $+70^{\circ}\text{C}$ ~ -20°C , טמפרטורה פריקה $+70^{\circ}\text{C}$ ~ -20°C
- זרם טעינה 75mA-150mA, מתח טעינה 3V - 5V max
- מתח פריקה נומינלי 3.6V, זרם פריקה נומינלי 850mA
- זרם פריקה 650mA - 1100mA, מתח פריקה 3V - 4.8V.
- הגנה נגד פריקת יתר לסוללות מתח מינימלי
- לפריקה 1V לתא סוללות במארז 3.6V עד ל-3V.

נתונים טכניים:

מתח נומינלי – 230V, 50Hz, 6W
 36 יח נורה לד, 300 לומן, בחרום 300 לומן
 סוללות-ניקל- קדיום 3.6 V, 3000mA/h
 זמן תאורה -120 דקות
 תחום הטמפרטורה האופפת בהתאמה
 לסימון IP65 ta-25°C

Jupiter 36 (300Lm) Illuminance at a distance				
Center Beam		Beam Spread(M)		
Height(M)	LUX	Horizontal	Vertical	
3	23.42	4.3	4.1	
6	5.85	8.6	8.0	
9	2.6	12.9	12.0	
12	1.46	17.2	16.9	
15	0.94	21.5	19.8	
		Beam Angle		
		71.2° 70°		