



אלקטרוזן
electrosen

לד מילוט שקוע

שירה 1

IP65



הוראות התקנה

עין-השופט מפעלי תאורה
הבית לכל פתרונות ההנדסה והבקרה

קיבוץ עין השופט 1923700

טלפון: 04-9035300 | פקסימיליה: 04-9035307

www.eltam-eh.com

נתונים טכניים

מתח הפעלה 220-240VAC, 50/60HZ

גוון אור 5000K

שטף אור 250lm, 550lm, 750lm

הספק 2W, 4W, 6W

זרם 35mA

סוללה LiFePo 6.4V 1500, 3200, 4500mAh

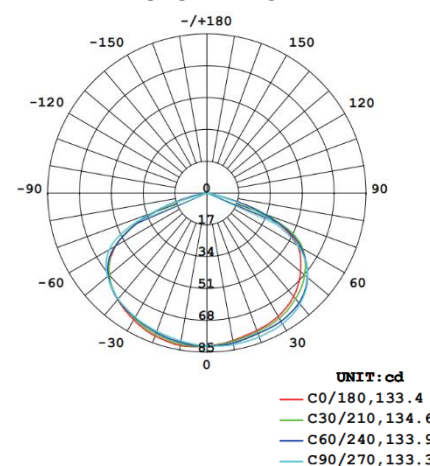
זמן חרום 3Hs

אטימות IP65

דרגת הגנה Class II

טמפרטורת סביבה 0°C ~ 45°C

PHOTOMETRIC DATA



Beam angle: 133.8°

מרחק רוח	גובה התקנה
9.0 מטר	2.5 מטר
10.0 מטר	3.0 מטר
11.0 מטר	3.5 מטר

Compliant EUROPE standard EN1838 illuminance requirement : Escape route up to 2m wide, 1 lx on central axis and 0.5lx at 50% of the width.

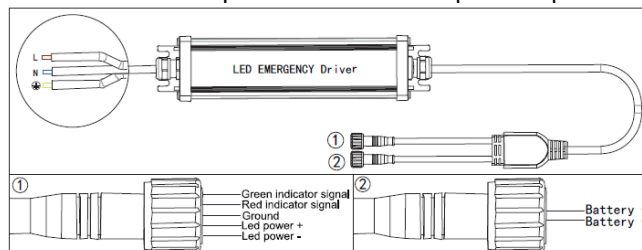
עקרון פעולה

בטעינה מלאה – נורית ירוקה דולקת קבועה.

מנורת החירום תידלק בזמן הפסקת החשמל.

שרטוט חיווט

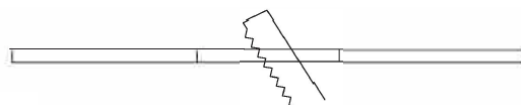
חובה לנתק את אספקת החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.



שלב 1

הכן קדח בתקרה מבעוד מועד עפ"י הטבלה הבאה

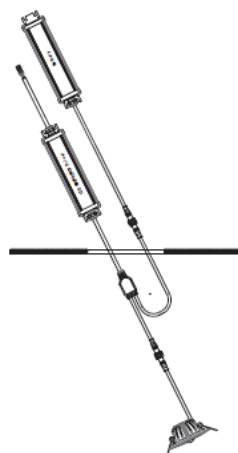
במידות 68-75 מ"מ :



שלב 2

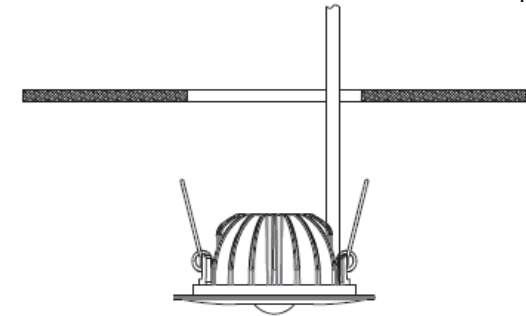
חבר את חוטי הזינה עפ"י הסימונים ומחברי הסוללה

בהתאם.



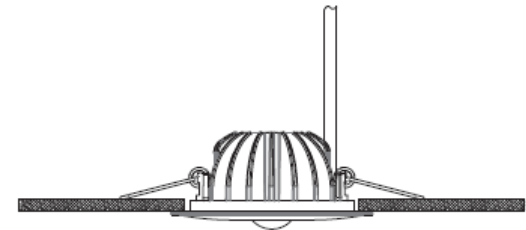
שלב 3

הכנס דרך הקדח בתקרה את מארז הסוללה והממיר, הרם את הקפיצים על מנת שיתאפשר להכניס את גוף התאורה לקדח.



שלב 4

המנורה מוכנה להפעלה.



כללי והסבר

פרוטוקול בדיקה עצמית

המערכת בוחנת את עצמה כל 4 שניות התקינות של : חיבור הסוללה, לוח אלקטרוני מטען, נורת LED, ממיר.

נורית ביקורת

גוף התאורה מצויד בנורית ביקורת בעלת שתי צבעים נורית ירוקה דולקת רציף – מצב עבודה תקין
נורית אדומה – נדרש שרות

*	הבהוב 1	סוללה לא מחוברת
**	2 הבהובים	תקלה בסוללה או סוף חיים
***	3 הבהובים	לוח מטען אלקטרוני תקול
****	4 הבהובים	תקלת מתח AC/DC
*****	5 הבהובים	תקלה בנורת ה LED

מחזור הבהוב הינו כל 4 דקות

תחזוקה

- חובה לנתק את מתח החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.
- יש לוודא שקיימת אספקת חשמל באופן רציף על מנת להבטיח את עבודתה בחרום.
- בזמן אחסנה יש לנתק את הסוללה מגוף התאורה, יש לוודא כי בזמן האחסנה הסוללה טעונה על מנת להבטיח את אורך חיי הסוללה.
- יש להחליף בסוללה זהה כאשר נדרש.
- מקור האור לא ניתן להחלפה.
- במידת הצורך ניקוי העדשה יעשה ע"י מטלית אנטיסטטית רכה.
- כל תיקון יבוצע במעבדות אלתם-שטייניץ מפעלי תאורה א.ג.ש.ח. בע"מ.

אזהרות

- התקנת גוף התאורה תבוצע ע"י חשמלאי מוסמך בלבד.
- הקפד להיצמד להוראות ההתקנה
- אין לכסות את המנורה בכל חומר מבודד.
- יש למנוע מגע של כבל זינה לגוף התאורה
- שימוש בדימרים שלא מתאימים למעגלים במתח נמוך עלולים לגרום נזק לרכיבים, לא תינתן כל אחריות על נזקים שיגרמו ע"י שימוש בדימרים לא מתאימים.
- החלף כל זכוכית מגן הגנה
- משקל גוף התאורה לא יעבור לתקרה מונמכת, יש לבצע התקנה עפ"י ת"י 1924 תקרות גבס ות"י 5103 תקרות תלויות.



הוראות ההתקנה מתייחסות לנשים וגברים כאחד. חברתנו שומרת את הזכות לשנות מידע ופרטים טכניים ללא הודעה מוקדמת. על אף המאמצים שהחברה משקיעה בהצגת מידע נכון עשוי המידע להכיל אי דיוקים ו/או שגיאות דפוס וכן יתכן ונפלו טעויות טכניות או אחרות במידע. | ט.ל.ח.