

שירה 2

להתקנה על הטיח



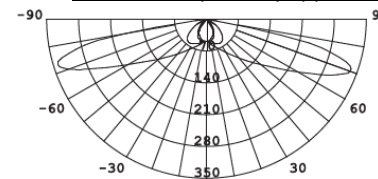
הוראות התקנה

נתונים טכניים

מתח הפעלה 220-240VAC, 50/60HZ
גוון אור 5000K
שטף אור 240lm/400lm
הספק 3W
זרם 35mA
סוללה LiFePo 6.4V 1500mAh
זמן חרום 3Hs
אטימות IP20
דרגת הגנה Class II
מפרטורת סביבה 0°C ~ 45°C

PHOTOMETRIC DATA

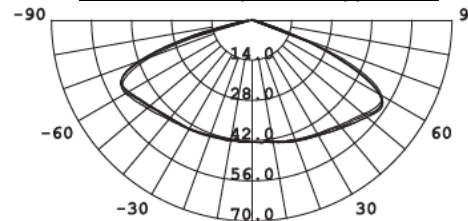
Oval lens for pathway application



Beam Angle: 105.3°

מרחק רווח 6W	מרחק רווח 3W	גובה התקנה
8.0 מטר	16.0 מטר	2.5 מטר
9.0 מטר	18.0 מטר	3.0 מטר
10.0 מטר	19.0 מטר	3.5 מטר

Round lens for open area application



Beam Angle: 151.5°

מרחק רווח 6W	מרחק רווח 3W	גובה התקנה
10.0 מטר	8.0 מטר	2.5 מטר
11.0 מטר	9.0 מטר	3.0 מטר
12.0 מטר	10.0 מטר	3.5 מטר

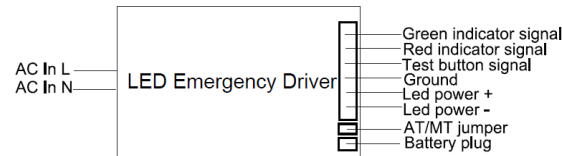
Compliant EUROPE standard EN1838 illuminance requirement : Escape route up to 2m wide, 1 lx on central axis and 0.5lx at 50% of the width.

עקרון פעולה

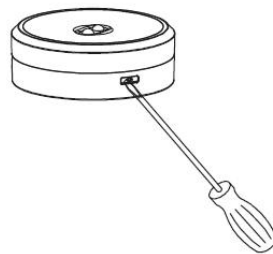
בטעינה מלאה – נורית ירוקה דולקת קבועה.
מנורת החירום תידלק בזמן הפסקת החשמל.

שרטוט חיווט

חובה לנתק את אספקת החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.

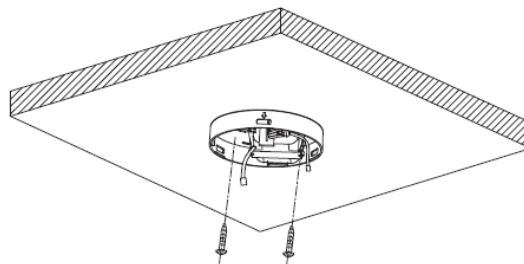


שלב 1



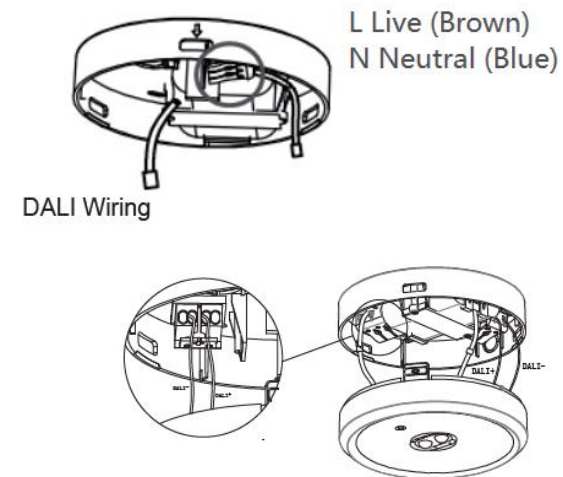
פתח את גוף התאורה בעזרת מברג שטוח

שלב 2

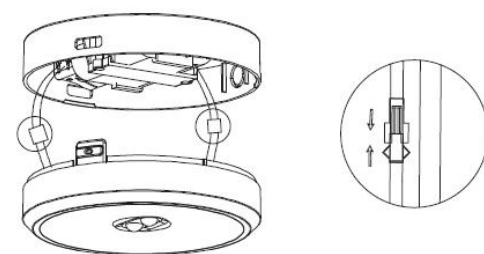


1. פתח את "Knock Out" בגב המוצר.
2. השחל את חוטי הזינה דרך הפתח שיצרת בבסיס.
3. חבר את הבסיס אל התקרה.

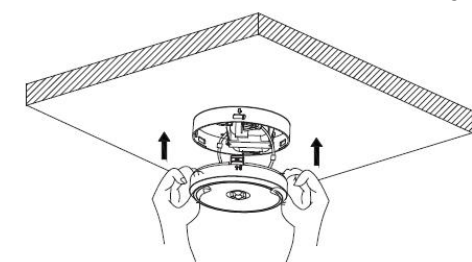
שלב 3



חבר את חוטי הזינה על פי המסומן בגוף התאורה אל המחבר המיועד
שלב 4

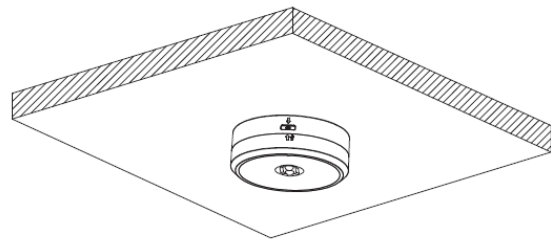


חבר את מחבר הסוללה ומחבר הזינה בגוף התאורה
שלב 5



החזר את מכסה גוף התאורה למקומו כד לשמיעת ה"קליק"

שלב 5



גוף התאורה מוכן להדלקה.

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

*	1 הבהוב	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 שמרת 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



אלקטרוזן
electrosen

לד מילוט

שירה 2 IP65

להתקנה על הטיח



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 200lm/400lm

הספק 3W/6W

זרם 35mA

סוללה LiFePo 6.4V/9.6V 1500mAh

זמן חרום 3Hs

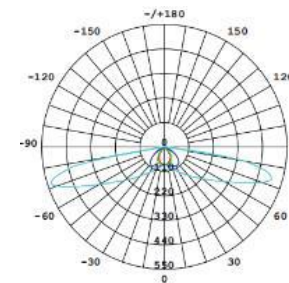
אטימות IP65

דרגת הגנה Class II

מפרטות סביבה 0°C ~ 45°C

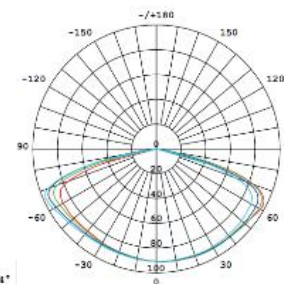
PHOTOMETRIC DATA

Oval lens for pathway application



Unit: cd
— C0/180, 69.4deg
— C30/210, 78.2deg
— C60/240, 113.2deg
— C90/270, 160.6deg

Round lens for open area application



Unit: cd
— C0/180, 150.4°
— C30/210, 152.0°
— C60/240, 152.3°
— C90/270, 151.3°

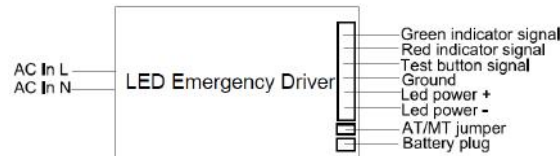
Compliant EUROPE standard EN1838 illuminance requirement : Escape route up to 2m wide, 1 lx on central axis and 0.5lx at 50% of the width.

עקרון פעולה

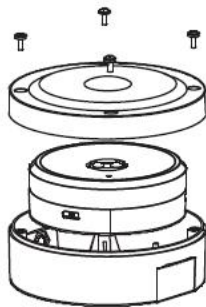
בטעינה מלאה – נורית ירוקה דולקת קבועה.
מנורת החירום תידלק בזמן הפסקת החשמל.

שרטוט חיווט

חובה לנתק את אספקת החשמל בכל טיפול בגוף התאורה.

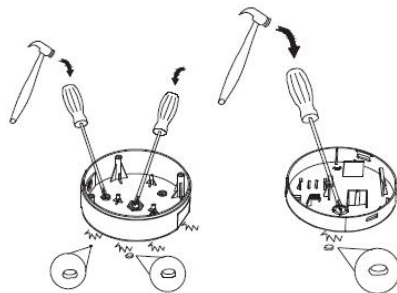


שלב 1



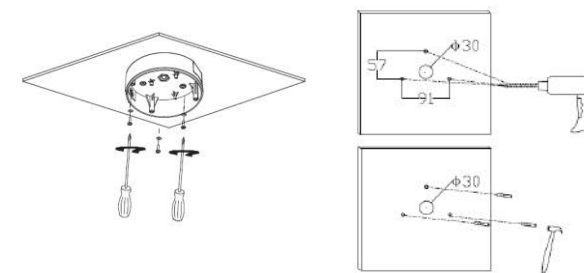
פתח את 4 ברגי גוף התאורה (שמור את הברגים והאטם)

שלב 2



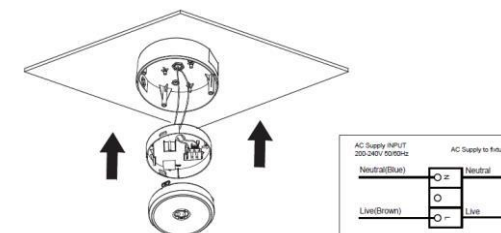
פתח את 3 "Knock Out" בגב המוצר ובסיס עמידים.

שלב 3



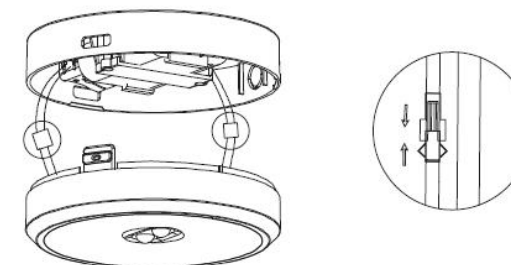
קדח חורים בתקרה וחבר את קופסת האטימות

שלב 4



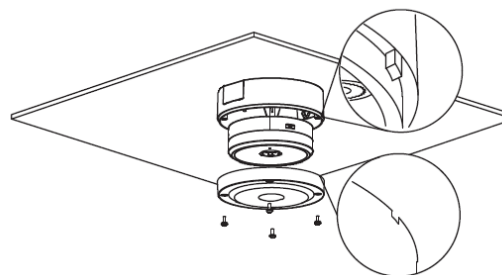
הכנס את גוף התאורה לקופסת האטימות וחבר את חוטי הזינה בהתאם

שלב 5



חבר את מחבר הסוללה ומחבר הזינה בגוף התאורה

שלב 5



סגור את מכסה גוף התאורה, החזר את מכסה קופסת האיטום וסגור את 4 הברגים וודא שהאטום הוחזר למקומו על מנת להבטיח אטימות. גוף התאורה מוכן להדלקה.

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 תלוליות.



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