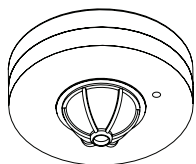


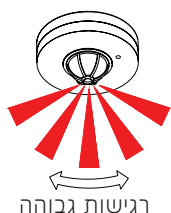
גלאי תנועה תקרתי על הטיח 12 מטר ST06B



תכונות הגלאי:

בורר מצב התאורה: יכולת עבודה במצב תאורת יום ולילה או לילה בלבד על ידי כיוון תאורת יום / SUN / תאורת לילה MOON (במצב זה הגלאי מסוגל לעבוד מכמות אור מינימלית של 3 LUX).

השהייה: פונקציית ההשהייה ניתנת לכיוון בהתאם לטווחים המוגדרים בהוראות ההפעלה ונכנסת לפעולה בהדרגתיות לאחר זיהוי עצם בתנועה.



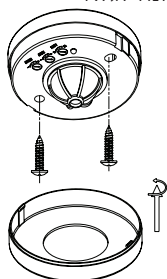
רגישות גבוהה



רגישות נמוכה

הוראות התקנה:

1. לפני החיבור יש לנתק את מתח ההזנה
2. הסר את הכיסוי העליון ע"י סיבובו נגד כיוון השעון
3. חווט את הגלאי - ראה תרשים חיבורים בהמשך
4. קבע את בסיס הגלאי לתקרה באמצעות הברגים המצורפים - ראה איור
5. כוון את הזמן הנדרש ורגישות יום / לילה
6. הרכב חזרה את הכיסוי העליון ע"י סיבובו עם כיוון השעון עד שתראה את הנורית הירוקה גלויה בחרור
7. חבר מתח הזנה לגלאי



גלאי אינפרה אדום בעל רגישות גבוהה המאפשר חסכון באנרגיה ביעילות גבוהה, בטיחות ונוחות בהתקנה. הגלאי בעל שלושה חיישנים (3 DETECTORS) המקנים יכולת כיסוי שטח אנכי נרחב ויכולת זיהוי תנועה במצב יום או לילה.

מפרט טכני:

מתח עבודה: 220-240V AC; 50Hz

תאורת סביבה: 3-2000 LUX (ניתן לכיוון)

זמן השהייה:

< מינימום 10 שניות (± 3 שניות)

< מקסימום 7 דקות (± 2 דקות)

התאמה לעומס:

< נורות ליבון והלוגן עד 1200W

< נורות LED ונורות פלורסנט קומפקטיות עד

300W EL / Dulux (PL) - מוגבל עד 10 נורות 30W - משנקים אלקטרוניים בלבד.

< למניעת עומס על הגלאי בשימוש עם משנקים

אלקטרומוגנטיים / ריבוי משנקים / דרייברים

אלקטרוניים / בעומס משולב (מגנטי ואלק') יש

להשתמש במגנן עזר (קונטקטור)

דרגת הגנה בפני אבק ומים: IP20

טמפרטורת עבודה: -20°C ... +40°C

טווח עמידות מקסימלי בלחות: > 93%

צריכת אנרגיה בעבודה: כ- 0.5W

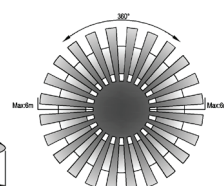
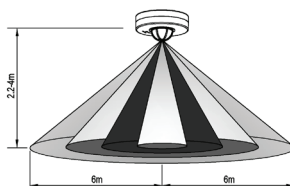
מהירות גילוי: 1.5 - 0.6 מ"ל שנייה

שטח גילוי: 3-12 מטר (טמפ' סביבה קטנה מ-24°C)

ניתן לכיוון

גובה התקנה: 4 - 2.2 מטר

שטח כיסוי: 360°



שים לב:

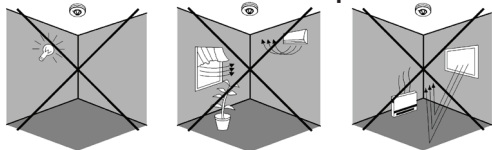
בהתאם לחוק החשמל - ההרכבה תבצע על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים בלבד. אין לפרק את המוצר.

הערות:

- < במידה וגוף התאורה בהספק מעל 60W יש להתקין את הגלאי במרחק של 60 ס"מ לפחות
- < המנע מלהתקין את הגלאי על משטח לא יציב
- < וודא שאין מכשול המפריע לגילוי של גלאי התנועה
- < המנע מלהתקין את גלאי התנועה ליד יחידות חימום / קירור / אוורור
- < המנע מלהתקין את גלאי התנועה ליד שיחים, עצים או גופים אחרים אשר עלולים לדמות תנועה עקב משב רוח.

פתרון תקלות:

העומס אינו דולק



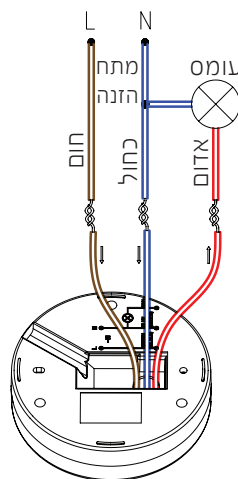
1. בדוק את החיבורים בין העומס לקופסת הפיקוד
2. בדוק את תקינות העומס
3. בדוק את כיוון בורר מצב יום / לילה תואם לתאורת הסביבה

רגישות הגלאי אינה תקינה

1. בדוק אם קיים מכשול שמפריע לגילוי התנועה
2. בדוק אם טמפרטורת הסביבה גבוהה מדי
3. בדוק האם ההתקנה מותאמת לטווח גילוי
4. בדוק את גובה התקנת הגלאי וודא התאמתו לגובה ההתקנה המומלץ

גלאי התנועה אינו מכבה את העומס

1. בדוק אם ישנה תנועה מתמשכת בטווח גלוי
2. בדוק את זמן ההשהיה המוגדר
3. בדוק אם העומס שחובר מתאים להגדרות הגלאי
4. בדוק אם יש שינויים בטמפרטורת הסביבה של הגלאי, כגון מזגן או יחידת חימום



תרשים חיבורים:

בדיקת מצב פעולה:

1. כוון את מחוג TIME למצב מינימום (-), כוון מחוג LUX בכיוון השעון למצב מקסימום (שמש), כוון את מחוג SENS בכיוון השעון למצב מקסימום (+)
2. הפעל את מקור המתח. המתן 30 שניות, עד שהגלאי יכנס לפעולה ויפעיל את העומס
3. אל תבצע תנועה והמתן מספר שניות עד שהעומס ונורית הביקורת יכבו
4. בצע תנועה בטווח הגלאי - העומס ונורית הביקורת הירוקה ידלקו
5. במצב סטטי, לאחר 7-13 שניות תנותק הזנת המתח מהגלאי לעומס ונורית הביקורת תכבה
6. כוון את מחוג LUX נגד כיוון השעון למצב מינימום (ירח). במצב זה, הגילוי מכוון לעוצמת אור של 3 LUX ולכן אינו אמור לעבוד בתאורת יום. במידה ותכסה את עדשת הגלאי ולא תבצע תנועה כלל העומס יכבה לאחר 5-10 שניות

