



גוף תאורה עם בקרה דיגיטלית DALI/TW

הוראות התקנה

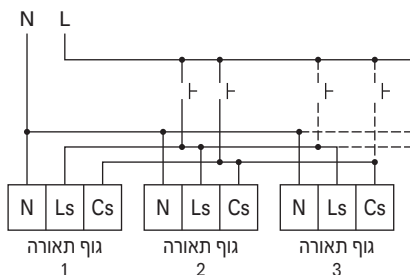


מכון התקנים הישראלי

געש לד. קבוץ געש, מיקוד 6095000
 טל: 09-9529393 פקס: 09-9529439
 GAASH LED Ltd. KIBBUTZ GAASH 6095000, ISRAEL
 Tel: +972-9-9529393 Fax: +972-9-9529439
 www.gaash.com

סכמה: חיבור הפיקוד בהתקנות עם מערכות TW מתוצרת

חברת TRIDONIC (איור מס' 3)



- כל לחיצה משנה את צבע האור לפי 7 צבעי לבן מ-3000K עד 6000K.

געש תאורה שומרת לעצמה את הזכות לשנות נתונים במוצרים 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. | 06.2016 | 080309

מתקין נכבד,

קרא הוראות אלה לפני ההתקנה.

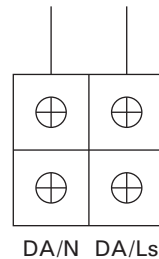
- בגוף תאורה זה מותקן משנן/דרייבר אלקטרוני המתאים לעמעום תאורה.
- יחידת העמעום נמצאת בתוך המשנן והיא נשלטת על-ידי בקרה חיצונית.
- קיימות 2 אפשרויות לפיקוד על העימעום באותה כניסת בקרה (בהתאם לסוג המשנן / דרייבר / גוף התאורה):
 - רשת DALI - ספק / בקר DALI.
 - Switch Dim - לחצן עמעום.

א. אפשרות ראשונה - בקרת DALI

● התקנה:

- חבר את גוף התאורה לכניסת רשת החשמל הרגילה 230V, על פי הוראות התקנת הגוף, בהזנה קבועה.
- חבר את חוטי תקשורת הבקרה למהדק ה-DALI. (איור מס' 1).

סכמה: DALI - אין חשיבות לסדר החוטים (איור מס' 1)



הערות/אזהרות:

- אסור להשתמש בלחצן עם לחצן מואר.
- ביישום של רשת תקשורת DALI - יש לחבר את חוטי התקשורת על פי כללי החיבור המתאימים ולהתייעץ עם מומחה מערכות.
- אין לחבר דימר רגיל המשנה את מתח רשת ההזנה, מכיוון שהוא ישרוף את המשנן.

ב. אפשרות שנייה - SWITCH DIM

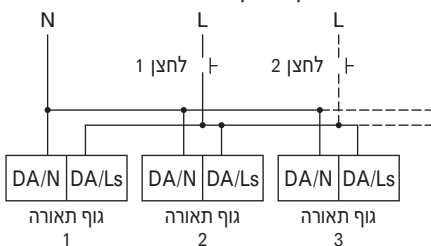
● התקנה:

- חבר את הזנת הגוף למתח הזנה קבוע 230V, על פי הוראות גוף התאורה.
- חבר אפס קבוע ליציאת N במהדק הפיקוד ע"י גישור ממהדק הזנה או מקופסת החיבורים של אותו מעגל התאורה. (איור מס' 2).
- חבר פאזה של אותו מעגל תאורה, דרך לחצן Normally Open ליציאת Ls.
- ניתן לחבר מספר לחצנים במקביל ולקבל יכולת שליטה ממספר נקודות - עד 25 לחצנים.
- ניתן לחבר עד 25 גופי תאורה ללחצן אחד.

● הפעלה:

- לחיצה קצרה על הלחצן תדליק את גוף התאורה או תכבה אותו (תלוי במצבו הקודם).
- לחיצה ארוכה על הלחצן תעמעם את המשנן, לרמה גבוהה ונמוכה לחילופין.

סכמה: חיבור מהדק הפיקוד SWITCH DIM (איור מס' 2)



הערה: בחייוט הארוך מ-25 מטר בין גוף התאורה ללחצן צריך להוסיף קבל, לפי יעוץ של געש.

ג. לבן מתכוונן - TW

● התקנה:

- חבר את חיבור Switch Dim כמפורט באפשרות ב' למעלה.

● הפעלה:

- לחיצה קצרה על הלחצן תדליק את גוף התאורה או תכבה אותו (תלוי במצבו הקודם).
- לחיצה ארוכה על הלחצן תעמעם את המשנן, לרמה גבוהה ונמוכה לחילופין.
- שינוי גוון - לחיצה ארוכה עד למקסימום העוצמה - גוון האור מתחיל להשתנות בין אור קר לאור חם. שחרור הלחצן מקבע את גוון האור. לחיצות נוספות יפעילו את גוף התאורה על פי ההנחיות מעלה.