

דרייב לד חכם מתח קבוע עמעום על 220V (טריאק)
או לחצן push

36W 3A 12Vdc



- ממשק עמעום: Triac/ELV, Push Dim.
- תקף עבור עמעמים (דימרים) TRIAC מסוג trailing - leading edge.
- עמעום בשינוי רוחב פולס דיגיטלי (PWM).
- ללא ריצודים במצלמת וידאו בחדות גבוהה.
- טווח עמעום בין 0-100%, עמעום לד התחלתי 0.1%.
- נצילות מעל 85%.
- הגנה מפני קצר / חימום יתר / עומס יתר.
- אספקת חשמל בסיווג 2. מארז הגנה מלא מפלסטיק.
- תואם לתקן בטיחות SELV.
- מתאים לסביבות מקורות.



מאפיינים עיקריים

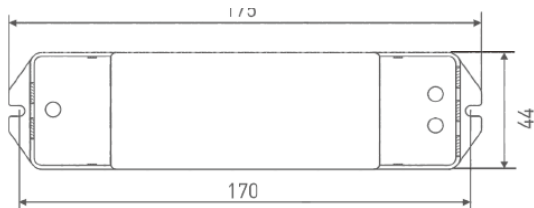
≤120mV	רעש ואדווה:	Triac/ELV, Push Dim	ממשק עמעום:
Max. 36W	עוצמה במוצא:	200-240Vac ±10%	טווח מתח כניסה:
102%~125%	הגבלת עומס:	50/60Hz	תדר:
0.1% עמעום לד התחלתי, 0~100%	טווח עמעום:	230Vac≤0.4A	זרם כניסה:
tc: 70°C ta: -30°C ~ 55°C	טמפרטורת עבודה:	≤ 85%	יעילות:
20 ~ 95%RH, non-condensing	לחות עבודה:	230Vac ב- 40A	נחשול זרם (טיפוסי):
-40 ~ 80°C, 10~95%RH	לחות וטמפרטורת אכסון:	<0.5mA/230Vac	זליגת זרם:
±0.03%/°C(0-50°C)	מקדם טמפרטורה:	מקס. 3A	זרם מוצא:
Vdc ±0.5Vdc24	טווח מתח מוצא:	24Vdc	מתח מוצא:
10~500Hz, 2G 12min./1cycle, period for 72min. each along X, Y, Z axes			וויברציה:

הפרמטרים של טווח העמעום משתמשים במערכת העמעום LUTRON R נתקן בדיקה. הפרמטרים עשויים להיות שונים כאשר משתמשים במערכות עמעום Triac/ELV של מותגים שונים. אנחנו יכולים להתאים את התכנית לדרישות גבוהות של הלקוח. לתשומת לבך: LUTRON R הוא סימן מסחרי רשום של Lutron Electronics Co. Inc בארה"ב ובמדינות אחרות

בטיחות ותאימות אלקטרו-מגנטית	הגנה
I/P-O/P: 3750Vac	מכבה את המוצא כאשר טמפרטורת ה-PCB התחממות יתר: ≥ 110 °C . נדלק חזרה באופן אוטומטי כאשר הטמפרטורה חוזרת לרמה נורמלית
I/P-O/P: 100M Ω /500VDC/25°C/70%RH	הגנת עומס יתר: מכבה את המוצא כאשר עומס הזרם Load≥102%~125%, אתחול אוטומטי מחדש לאחר שמצב תקלה נפתר.
IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13	הגנת קצר: נכבה באופן אוטומטי אם נוצר קצר, אתחול אוטומטי מחדש לאחר שמצב תקלה נפתר
EN55015, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3	פליטת EMC:
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN61547	חסינות ENC:

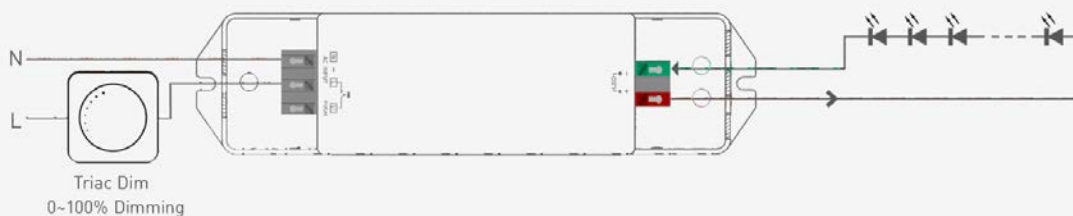
30x44x175 מ"מ (א/ר/ג)	שונות
178x48x33 (א/ר/ג)	מידות:
±10 גר' 185	אריזה:
	משקל:

מידות

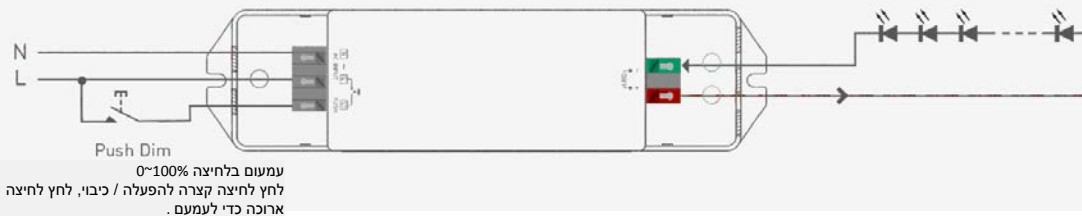


חיבורים

Triac Connection



Push Dim Connection

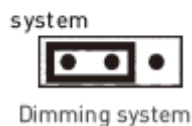
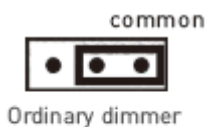


עמעום בלחיצה 0~100%
לחץ לחיצה קצרה להפעלה / כיבוי, לחץ לחיצה ארוכה כדי לעמעם.

עדיפות ממשק העמעום: ראשית Triac/ELV, ולאחר מכן עמעום בלחיצה.

בחירה בין דימר רגיל ומערכת עמעום

יש שוני במידת הדיוק של דימר רגיל ומערכת עמעום. הדיוק של מערכת עמעום גבוה יותר. כדי לעמוד בדרישות לקוחות לאפקטים מושלמים של עמעום, אנו ב-LTECH תכננו שתי אפשרויות.



שיטה: כבה את החשמל ולאחר מכן הסר את כיסוי הדרייבר של הLED כדי למצוא את הרכיב הנכון על ה-PCB. שנה מערכת על ידי בחירת סיכת חיבור שונה (מיועד לשימוש ע"י מתקינים מקצועיים בלבד). ברירת המחדל של היצרן היא דימר רגיל.

עמעום בלחיצה

- הפעלה / כיבוי לחץ לחיצה קצרה.
- עמעום רציף: לחיצה ארוכה
- עם כל לחיצה ארוכה נוספת, רמת האור משתנה בכיוון ההפוך.
- זיכרון עמעום: הבהירות תהיה לזו שנבחרה קודם לכן בעת הכיבוי והדלקה מחדש.



מתג איפוס