

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

75W 6.25A 24Vdc



- ממשק עמעום: Triac/ELV, Push Dim.
- תקף עבור עמעמים (דימרים) TRIAC מסוג trailing - leading edge.
- עמעום בשינוי רוחב פולס דיגיטלי (PWM).
- עמעום PWM בתדר גבוה, 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.
- תואם לתקן בטיחות SELV.
- מתאים לסביבות מקורות.

SELV



מאפיינים עיקריים

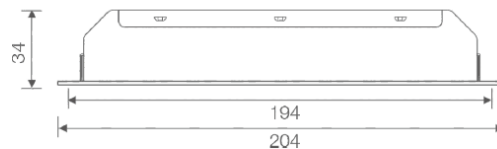
≤200mV	רעש ואדווה:	Triac/ELV, Push Dim	ממשק עמעום:
Max. 75W	עוצמה במוצא:	200-240Vac ±10%	טווח מתח כניסה:
1.02-1.25	הגבלת עומס:	50/60Hz	תדר:
0.1%~100%, עמעום לד התחלתי	טווח עמעום:	230Vac ≤0.8A	זרם כניסה:
tc: 80°C ta: -30°C ~ 60°C	טמפרטורת עבודה:	≤ 87%	יעילות:
20 ~ 95%RH, non-condensing	לחות עבודה:	התחלה קרה 60A ב- 230Vac	נחשול זרם (טיפוסי):
		I/P-O/P: <0.5mA/230Vac, I/P-GND: <0.75mA/230Vac	זליגת זרם:
±0.03%/°C(0-50°C)	מקדם טמפרטורה:	מקס. 3.12A	זרם מוצא:
24Vdc ±0.5Vdc	טווח מתח מוצא:	24Vdc	מתח מוצא:
-40 ~ 80°C, 10~95%RH	לחות וטמפרטורת אסון:		
		10~500Hz, 2G 24min./1cycle, period for 72min. each along X, Y, Z axes	וויברציה:

הפרמטרים של טווח העמעום משתמשים במערכת העמעום LUTRON R כתקני בדיקה. הפרמטרים עשויים להיות שונים כאשר משתמשים במערכת 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	עמידה במתח:	טמפרטורת סביבה 65~75°C. נדלק חזרה באופן אוטומטי כאשר הבעיה נפתרת.	הגנה מפני התחממות יתר:
I/P-O/P: 100M Ω /500VDC/25°C/70%RH	התנגדות בידוד:	במתח ללא עומס של 26~32V. נדלק חזרה באופן אוטומטי כאשר הבעיה נפתרת.	הגנת מתח יתר:
IEC/EN61347-1, IEC/EN61347-2-13	תקני בטיחות:	כאשר עומס הזרם 102%~125%, Load, נדלק חזרה באופן אוטומטי כאשר הבעיה נפתרת.	הגנת עומס יתר:
EN55015, EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3	פליטת EMC:	נדלק חזרה באופן אוטומטי כאשר הבעיה נפתרת.	הגנת קצר:
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN61547	חסינות ENC:		

שנות	
34x62x204 מ"מ (א/ר/ג)	מידות:
39x64x206 מ"מ (א/ר/ג)	אריזה:
±10 גר 440	משקל:

מידות



חיבורי Triac



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



Ordinary dimmer



Dimming system

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, אנחנו 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

לתשומת לבך:

- התקנה ותחזוקת המוצר תיעשה על ידי אדם מוסמך.
- לפני השימוש, יש לוודא שמתח המוצר של דרייבר הLED תואם לנורות הLED. מתח לא תקין יגרום נזק לנורות הLED או ישפיע על יעילות התאורה.
- פיזור חום טוב יכול להאריך את חייו של דרייבר הLED. נסה להתקין את דרייבר הLED על משטח המתכת, והשתמש בסביבה מאווררת היטב.
- מידת החוט תהיה גדולה מספיק כדי לטעון את הכח עם חיבור מוצק לדרייבר הLED.
- במקרה של תקלה בטלוויזיה, אל תתקן בעצמך. בכל שאלה, אנא פנה ישירות לספק.