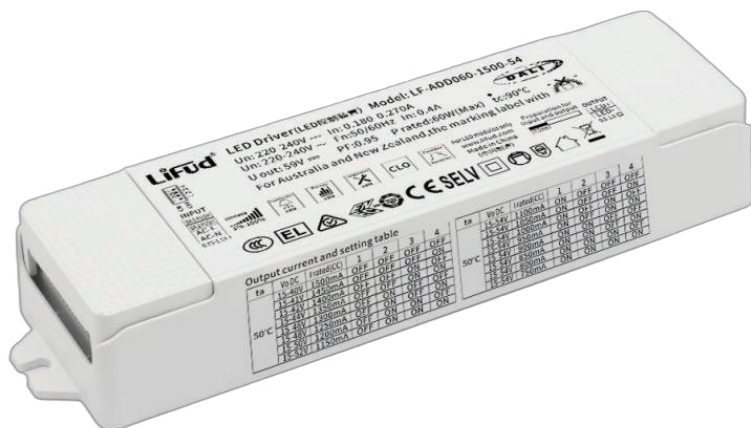


דרייבר זרם קבוע דימר, תומך DALI&PUSH, ללא ריצוד, כולל מתג לכיוון זרם (50mA לכל שלב).



סדרת הדרייברים LIFUD DALI מיועדת לעבוד עם פיקוד DALI-PUSH ומעניקה תאימות מלאה, יציבות גבוהה ואורך חיים מופרך. הדרייברים עומדים בתקן IP20 ומתוכננים לעבודה בטווח ואמינה במערכות תאורה מקצועיות. הדגמים בסדרה תומכים בדימר PUSH בעל זמן תגובה מהיר - פחות מ-0.5 שניות, וכן בפונקציית Corridor DIM לחיסכון משמעותי באנרגיה בשטחים משותפים. כל הדגמים בסדרה כוללים אפשרות לקביעת זרם באמצעות DIP Switch בטווח של 5-7 שלבים (בהתאם לדגם), במדרגות של 50mA.

אחריות
5 שנים

לחות תפעולית
95%RH-20

טמפר' פעולה
-30°C עד +45°C

טמפר' אחסון
-30°C עד +80°C (עד 6 חודשים)

אחסון
95%RH-20

הספקים
9W - 13W - 20W
30W - 40W - 60W

תקנים
DALI, ENEC, CE, CB, RCM, SAA, EL, CCC, RoHS

סימונים:



· להתקנה בתוך הבית בלבד (לא לחדרי אמבטיה).



נתונים טכניים

מסופים:

סימון	תיאור
AC-L	פאזה
AC-N	אפס
DA1/PUSH	קלט עמעום DALI/PUSH
DA2/PUSH	קלט עמעום DALI/PUSH
+LED	יציאה חיובית ל-LED
-LED	יציאה שלילית ל-LED

עמעום PUSH

- חבר את מתג ה-PUSH בטור בין AC-L ל-DA1/PUSH.
- חבר את AC-N ל-DA2/PUSH.
- אין לחבר ישירות מתח רשת ל-DA1/DA2.
- לפני חיבור מתח, ודא שהמתג מנותק.
- פעולה קצרה (0.1-0.5 שני): הדלקה/כיבוי.
- לחיצה ארוכה (0.6-11 שני): עמעום.
- לחיצה מעל 11 שני: איפוס ל-50% בהירות.
- עומק עמעום מינימלי: 1%.
- זיכרון מצב לאחר הפסקת חשמל.
- אורך כבל מרבי בין מתג לדרייבר: 135 מטר (חוט 12-24AWG).

עמעום DALI

- ברירת מחדל: 100% בהירות.
- חיבור האותות ל-DA1/DA2.
- עד 64 דרייברים במקביל.
- עומק עמעום מינימלי: 1%.
- תומך 16 קבוצות וסצנות.
- ניתן לבחור עקומת עמעום ליניארית או לוגריתמית.

מתגי DIP

13W

זרם יציאה	מצב מתגים	מתח יציאה
400mA	OFF OFF	32V-9
350mA	OFF ON	37V-9
300mA	ON OFF	42V-9
250mA	ON ON	42V-9

9W

זרם יציאה	מצב מתגים	מתח יציאה
200mA	OFF OFF	32V-9
180mA	OFF ON	37V-9
150mA	ON OFF	42V-9
100mA	ON ON	42V-9

מצב תאורת מסדרון (Corridor DIM)

כניסה למצב:

- שהייה באזור החיישן מעל 3 דקות.
- שימוש במתג רגיל שמחובר ברצף ל-3 דקות.
- הפעלה דרך מתכנת Lifud.

יציאה מהמצב:

- שליחת פקודת DALI.
 - 10 לחיצות מהירות על מתג PUSH תוך 10 שניות.
 - שינוי מצב באמצעות מתכנת הערות:
- בעת כניסה למצב זה, עמעום PUSH מתבטל.
 - בעת חיבור מחדש של מתח, הדרייבר חוזר למצב תאורת מסדרון.

מצב תאורת חירום

- בהיעדר מתח AC, הדרייבר עובר אוטומטית למצב חירום.
- מתח DC: 180-264VDC.
- זרם יציאה: 15% מהזרם המרבי (ניתן לתכנות).

אזהרות

- יש להשתמש בדרייבר בהתאם למפרט בלבד.
- שימוש בגופים לא מאושרים עלול לגרום לנזק, פיצוץ או אש.
- נזק אנושי אינו מכוסה באחריות.
- Lifud שומרת לעצמה את הזכות לשנות את המפרט ללא הודעה מוקדמת.

LIFUD DALI - סדרת דרייברים מקצועית

דרייבר זרם קבוע דימר, תומך DALI&PUSH, ללא ריצוד, כולל מתג לכיוון זרם (50mA לכל שלב).

מתגי קום

20W

זרם יציאה	מצב מתגים	מתח יציאה
500mA	OFF OFF	42V-9
450mA	OFF ON	42V-9
400mA	ON OFF	42V-9
350mA	ON ON	42V-9

30W

זרם יציאה	מצב מתגים	מתח יציאה
650mA	OFF ON OFF	42V-9
600mA	OFF ON ON	42V-9
550mA	ON OFF OFF	42V-9
500mA	ON OFF ON	42V-9
450mA	ON ON OFF	42V-9
400mA	ON ON ON	42V-9

40W

זרם יציאה	מצב מתגים	מתח יציאה
1050mA	OFF OFF OFF	9-40V
1000mA	OFF OFF ON	9-42V
950mA	OFF ON OFF	9-42V
900mA	OFF ON ON	9-42V
850mA	ON OFF OFF	9-42V
800mA	ON OFF ON	9-42V
750mA	ON ON OFF	9-42V
700mA	ON ON ON	9-42V

60W

זרם יציאה	מצב מתגים	מתח יציאה
1500mA	OFF OFF OFF OFF	40V-9
1400mA	OFF OFF OFF ON	42V-9
1300mA	OFF OFF ON OFF	44V-9
1200mA	OFF OFF ON ON	46V-9
1100mA	OFF ON OFF OFF	48V-9
1000mA	OFF ON OFF ON	50V-9
900mA	OFF ON ON OFF	52V-9
800mA	OFF ON ON ON	54V-9
750mA	ON ON ON ON	54V-9

חשוב: חובה לנתק את מתח ה-AC לפני שינוי הזרם באמצעות קום.

נתונים טכניים

מק"ט	תיאור	הספק	מתח כניסה	מתח יציאה	זרם
LF-ADD009	LIFUD DALI-2 דרייבר דימר	max 9W	AC220-240V 50/60Hz	9-42V	100-200mA
LF-ADD013	LIFUD DALI-2 דרייבר דימר	max 13W	AC220-240V 50/60Hz	9-42V	250-400mA
LF-ADD020	LIFUD DALI-2 דרייבר דימר	max 20W	AC220-240V 50/60Hz	9-42V	350-500mA
LF-ADD030	LIFUD DALI-2 דרייבר דימר	max 30W	AC220-240V 50/60Hz	9-42V	400-750mA
LF-ADD040	LIFUD DALI-2 דרייבר דימר	max 40W	AC220-240V 50/60Hz	9-42V	700-1050mA
LF-ADD060	LIFUD DALI-2 דרייבר דימר	max 60W	AC220-240V 50/60Hz	9-42V	700-1500mA