

**עמעם תאורה (DIMMER) ללא מפסק אינטגרלי (חוברת 62 - חורף 96)
(08-35)**

הבעיה

האם ניתן להתקין עמעם שאין בו מפסק כחלק אינטגרלי של האבזר, בלי לשים מפסק, אלא להשתמש במבטח של מעגל התאורה, המותקן על לוח המתקן, לצורכי הפסקת המעגל במקרה הצורך?

תשובת הועדה

בתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1000 וולט) התשמ"ה-1984, ק"ת 4731 עמ' 350 נאמר בתקנה 29:

(א) לכל מנורה קבועה או לכל קבוצת מנורות קבועות יותקן מפסק עם גישה נוחה.

(ב) למנורה קבועה המצוידת במפסק על גופה, יותקן מפסק נוסף קבוע מחוצה לה; אם קיימים במתקן מספר מנורות כאלה, מותר להתקין מחוץ למנורות מפסק יחיד משותף, לפיקוח על כולן; מפסק כאמור לא נדרש כאשר מנורה קבועה מחוברת באמצעות תקע ובית תקע.

מהתקנה הנ"ל עולה בפירוש כי מנורה קבועה (או קבוצת מנורות) חייבת במפסק קבוע מחוצה לה, אפילו אם יש מפסק על גופה.

לכן, אם משתמשים בעמעם ללא מפסק אינטגרלי, יש הכרח להתקין מפסק קבוע נוסף. לפי התקנה האמורה, רק חיבור מנורה על-ידי תקע ובית תקע, פוטר מהצורך בהתקנת מפסק. לכן יש צורך במפסק נוסף ונשאלת השאלה: היכן? התקנה אומנם אינה קובעת בדיוק היכן ימצא המפסק, אך היא תובעת "גישה נוחה" אליו. רצוי שהוא יהיה בטווח ראייה מהעמעם, דהיינו על-ידו.

התשובה הברורה לשאלה היא, שהמפסק יהיה צמוד לעמעם, ולא על לוח המתקן, שיכול להיות רחוק מהעמעם או מהמנורה המבוקרת על-ידו.

ב"התקע המצדיע" מס' 54 ומס' 55 יש התייחסות נוספת לנושא העמעמים.