

## מבנה של עמעם (DIMMER) (חוברת 54 - אוגוסט 93) (08-16)

### הבעיה

התקן הבינלאומי לעמעמים מכיר בשני סוגים של עמעמים שהם שונים בתכלית השוני מבחינה בטיחותית: לאחד הסוגים יש מפסק מכני, אשר מפסיק את המעגל בצורה מוחלטת (מירווח בטיחותי של 3 מ"מ לפחות) ואילו לשני אין הפסקה כזו, דהיינו, החיבור הגליוני למקור הזינה קיים כל הזמן, גם אחרי עימעום מוחלט של הנורה.

האם יש לאשר את שני הסוגים של עמעמים אלה בארץ או רק אחד מהם?

### תשובת הועדה

הועדה חיוותה את דעתה, כי מטעמי בטיחות יש לאשר רק את הסוג המבטיח ניתוק מוחלט של מקור הזינה מן העומס, וזאת על-ידי הפסקה מכנית עם מירווח בטיחות של 3 מ"מ לפחות, כנדרש בתקנים לגבי ניתוק במתח נמוך. בעקבות מחשבות נוספות בנושא והתעמקות בחומר רלוונטי, החליטה הועדה לדון בו שנית.