

14-04

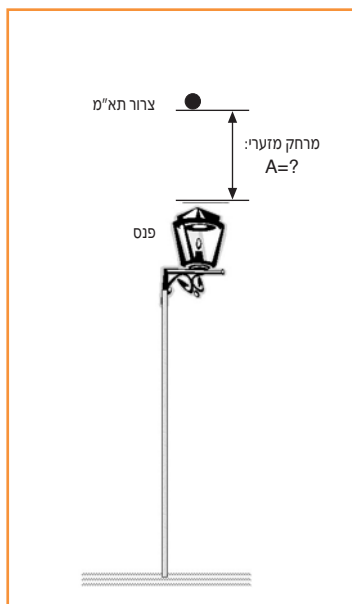
התקנת רשתות חשמל עיליות במתח עד 1000 וולט

התקנת עמודי תאורה ציבוריים מתחת לקווי מתח נמוך

? מה הן הדרישות בהתייחס להתקנת עמודי תאורה מתחת לקווי מתח נמוך של חברת החשמל?

ההתייחסות היחידה בתקנות החשמל לנושא נמצאת בתקנות החשמל (התקנת רשתות חשמל עיליות במתח עד 1000 וולט), בתקנת משנה 52 (ב), בה נקבע:

"המרחק המזערי בין כבל או צרור הממוקם בקרבת מבנה לבין חלק המבנה הקרוב ביותר אליו יהיה כמפורט באיור מס' 2 שבתוספת הרביעית".



איור זה אינו מתייחס למרחק המזערי בין עמודי תאורה המותקנים מתחת לקווי מתח נמוך לבין קווי המתח הנמוך. הטיפול בגופי התאורה הללו נעשה על ידי חשמלאים ומתבצע מתחת לגופי התאורה, באופן שלא קיימת בעיה של מגע ברשת התא"מ.

! תשובת הוועדה

למרות שתקנות החשמל אינן מתייחסות במפורש לנושא מרחק ההתקנה של פנסים מצרור/כבל, פסקה ועדת הפירושים שהתקנת עצמים כגון פנסים לתאורת רחובות, יכול שתהיה במרחק (A) של לא פחות מ-0.5 מטר מצרור/כבל, כמפורט לגבי אנטנה באיור מס' 2 שבתוספת הרביעית לתקנות החשמל (התקנת רשתות חשמל עיליות במתח עד 1000 וולט), כאשר הפנס מותקן מתחת לצרור/כבל.

יש למקם דף זה אחרי דף 14-03