

תאורה תת-מימית בבריכות שחיה

שאלה

האם מותר להתקין בבריכות שחיה של בתי מלון תאורה תת-מימית במתח של 230 וולט?

תשובת הועדה

כיום אין תקנות מחייבות המתייחסות לבריכות שחיה או לבריכות מים. מבחינה חוקית יש לפעול בהתאם לנדרש בתקנות החשמל הקיימות, ולוודא שההתקנה של מתקן החשמל בבריכות השחיה תתאים לנדרש בתקנות אלו.

עם זאת, ועדת ההוראות עוסקת בהכנת תקנות חשמל (מתקני חשמל בבריכות מים). ועדת ההוראות נמצאת בשלב סיום הטיפול בתקנות אלו.

תקנות החשמל (מתקני חשמל בבריכות מים) מתבססות על התקן הבינלאומי IEC 60 364-7-702. על פי הנאמר בתקן זה אסור להתקין בבריכות שחיה או בבריכות מים ציוד תאורה במתח של 230 וולט.