

מתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך

התקנת פסל תאורה בבריכה

1. בתקנה 10 בתקנות החשמל (מתקני חשמל בבריכה) נקבע: "לא ימוקמו עמודי תאורה באזור 0, באזור 1, או באזור 2".

2. משרדנו מתכנן פסל תאורה המיועד להתקנה בתוך תחום מזרקה. מזרקה זו מאופיינת בפתחי ניקוז ושיפועים כך שלא נוצר מאגן היקוות למים.

פסל התאורה הינו פסל בגובה 10 מ' בו משולבים גופי תאורה המאירים כלפי מעלה מראות המותקנות בגובה 20 מ'.

? האם בהתאם לתקנות החשמל מותר להתקין פסל כזה בתוך המזרקה?

לדעתי תקנות החשמל לא כוונו לסוג זה של מתקנים מאחר והגדרת האזורים (0, 1, 2) איננה דומה.

! תשובת הועדה

לפי המתואר במכתבך, הפסל נמצא בבריכה ללא שפה, אי לכך לא ניתן לחלק את הבריכה וסביבתה לאזורים.

יחד עם זאת, בגלל תנאי ההתקנה, יש לפעול בהתאם לנדרש בתקנות החשמל (מתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), בתקנה 2 (2) בכל הקשור להגנה בפני חשמול, ובתקנה 3 לגבי השוואת פוטנציאליים, .