

Типа на защита, който се покрива от по-долната класификационна система е следният:

1) Защита от допир до места, които са под напрежение вътре в осветителното тяло и защита на тялото срещу влизането на твърди тела.

2) Защита на осветителното тяло от вредно навлизане на вода.

Символът за указанието на степента на защита се състои от буквите IP, последвани от две характеризиращи цифри, обяснението на които се вижда по-долу:

Първа характеризираща цифра

- | | |
|---|---|
| 0 | • Никаква особена защита |
| 1 | • Защита срещу влизането на твърди тела по-големи от 50 mm |
| 2 | • Защита срещу влизането на твърди тела по-големи от 12 mm |
| 3 | • Защита срещу влизането на твърди тела по-големи от 2,5 mm |
| 4 | • Защита срещу влизането на твърди тела по-големи от 1 mm |
| 5 | • Защита срещу влизане на прах |
| 6 | • Пълна изолация срещу прах |

Втора характеризираща цифра

- | | |
|---|---|
| 0 | • Никаква особена защита |
| 1 | • Защита от вода, която тече отвесно |
| 2 | • Защита от вода, която тече под ъгъл 15° |
| 3 | • Защита от пръскаща вода |
| 4 | • Защита от обливане с вода |
| 5 | • Защита от директна водна струя |
| 6 | • Защита от лоши морски условия |
| 7 | • Защита от потапяне под вода |
| 8 | • Защита от спускане под вода |