

**A lámpatestek IP védelme
idegen test és vízbehatolás szempontjából.**

Első számjegy	Szilárd tárgyak és por elleni védelem	Második számjegy	Víz elleni védetség
0	A készülék nem rendelkezik védelemmel	0	A készülék nem rendelkezik védelemmel
1	50mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolása ellen védett	1	Függőlegesen csöpögő víz ellen védett
2	12,5mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolása ellen védett	2	Függőlegesen csöpögő víz ellen védett, és 15°-ban dönthető a működési pozíciójához képest a készülék
3	2,5mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolása ellenvédett	3	A készülék védett permetező víz ellen, a függőlegestől számított 60°-ig
4	1mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolása ellen védett	4	Fröccsenő víz ellen védett minden irányból (nem károsító mértékű szivárgás megengedett)
5	Por behatolása ellen korlátozott védelemmel van ellátva	5	Kisnyomású vízszugár ellen védett minden irányból (nem károsító mértékű szivárgás megengedett)
6	Por behatolása ellen teljes védelemmel van ellátva	6	Erős vízszugár és vízbe merítés ellen védett (rövid ideig tartó merülés, nem károsító mértékű szivárgás megengedett)
		7	A készülék védett víz behatolása ellen, meghatározott idejű és mélységű vízbemerítés esetén
		8	A készülék védett víz behatolása ellen tartós vízbemerítés esetén, a gyártó által megadott paraméterek szerint