

Intelligens Világítás és az Elektromágneses Kompatibilitás

Istók Róbert (ÓE, KVK)

A vezérelt, intelligens kültéri világítás egyik feladata a világítás optimalizált ki/bekapcsolása a tényleges kültéri fényviszonyoknak megfelelően: sötétség és mozgásérzékelés esetén teljes fényerővel, egyébként alacsonyabb fényerővel.”

Az intelligens Világítás esetében az EMC elektromágneses kompatibilitás kérdése még fontosabbá válik, mivel hogy két különböző, eszközről van szó, és az eszközök más EMC-követelményekkel rendelkeznek, miközben együtt kell működniük. Az EMC világítási szabványokon kívül telekommunikációs szabványoknak is meg kell felelniük. Elvárás az is hogy a közös működtetésükből létrejövő új terméknek is meg kell felelnie az EMC elvárásoknak.