



LED

H

Biztonság-technikai tudnivalók

Általános biztonságtechnikai tudnivalók

- A szerelést, az üzembe helyezést és a karbantartást csak elektromos szakember végezheti!
- Sose dolgozzon a feszültség alatt álló világítótesten! Életveszélyes áramütést szenvedhet!
- Az elektromos csatlakoztatást szakszerűen, az érvényes szabványoknak és az egyéb nemzeti, vagy nemzetközi biztonságtechnikai és balesetmegelőzési előírásoknak megfelelően kell elvégezni!
- Tartsa be a biztonságtechnikai figyelmeztetéseket és őrizze meg a szerelési utasítást!
- A rendeltetésellenes használat okán keletkező károkért a gyártó nem tartozik felelősséggel!
- A javítás során csak eredeti alkatrészeket használjon!
- Győződjön meg a mennyezet és a tartószerkezetek teherbíró képességéről!
- Kizárólag csak beltéri használatra és legfeljebb 25 °C környezeti hőmérsékletig használható világítótestek, hacsak más érték nem szerepel a világítótesten lévő címkén.

A világítótestek üzemeltetése

- A szokatlan sötét foltok a LED részleges kiesésére utalhatnak. Ellenőrizze rendszeresen és cserélje ki az adott világítótestet!
- A megengedett környezeti hőmérsékleten túllépése csökkenti a világítótestek várható élettartamát, szélsőséges esetben fennáll a korai kiesés veszélye
- Kerülje a párákicsapódást a világítótesten!
- Nem megengedett a LED-panelek mechanikai terhelése!
- Az elektrosztatikus kisülés károsíthatja a LED lámpákat, akár tönkre is mehetnek tőle! Kerülje a világítótestek közvetlen érintését!
- A vegyi anyagok töménységétől függően azok megtámadhatják a LED-modulokat, emiatt csökkenhet a fényerejük, változhat a fényük színe, de akár tönkre is mehetnek. A savakkal, lúgokkal, oldószerekkel, illékony, szerves vegyületekkel, ill. olajokkal való érintkezésük kerülendő! A gázok kipárolgása által okozott károsodások elkerülése érdekében biztosítsa a rendszeres levegőztetést és szellőztetést!
- Az EMV (elektromágneses kompatibilitási) problémák elkerülése érdekében az átmenő vezetékek huzalozását ne közvetlenül a világítótestek huzalozása mellett vezesse!
- A változtatható fényerejű (dimmelhető) világítótestek vezérlő bemeneteit a kereskedelmi forgalomban kapható, a váltakozó feszültségre méretezett vezetékekkel csatlakoztassa!

Módosítások végrehajtása termékeinken

A termékeken végrehajtott módosítás, átépítés, átcímkezés negatívan befolyásolhatja azok műszaki tulajdonságait, tönkretelheti a terméket, de akár más eszközökben is károkat okozhat. Az ilyen módosításokból eredő károkért a gyártó nem vonható felelősségre.

▽+ IP5x - vezetéképtelen por

▽+ IP6x - vezetőképes és vezetéképtelen

A lámpatestek tisztításával kapcsolatos utasítások:	A világítótestek lekapcsolása, tápellátásuk megszüntetése	A lámpák külső tisztítása	Az optika eltávolítása	A lámpa belső tisztítása	Az optika visszاسzerelése	Funkcióvizsgálat végzése

A LED-es lámpatestek karbantartására és ártalmatlanítására vonatkozó utasítás:	A világítótestek lekapcsolása, tápellátásuk megszüntetése	Akkumulátor eltávolítása az ártalmatlanításhoz	A vezérlőberendezés eltávolítása az ártalmatlanításhoz	A LED-et eltávolítása az ártalmatlanításhoz	Szétcsereje a lámpatest az ártalmatlanításhoz*	Az anyagok eljuttatása a WEEE hulladékhasznosító helyre
*A környezet védelme érdekében minden anyagot különválogasson az újrahasznosításhoz.						

Az alkatrészek felcserélhetőségére vonatkozó információk:	Nem cserélhető fényforrás	Nem cserélhető vezérmű	Defekt alkatrész
*Kivételek esetén kérjük, olvassa el a lámpatest összeszerelési útmutatóját az alkatrészek szétcszereléséhez.			