

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!
- Ne használjon sérült világítótestet!
- 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! Ezen lámpák világítótestét (LED) nem cserélheti a felhasználó!
- A megengedett környezeti hőmérséklet határ túllépése csökkenti a világítótestek várható élettartamát, szélsőséges esetben fennáll a korai kiesés veszélye
- Kerülje a párácsapódást 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 biztossítsa a rendszeres levegőztetést és szellőztetést!
- Az EMV (elektromágneses kompatibilitási) problémák elkerülése érdekében az átmenő vezetékek húzozását ne közvetlenül a világítótestek húzozása mellett végezze!

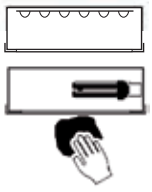

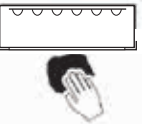

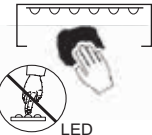
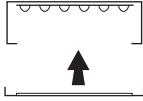
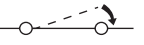
- A változtatható fényerejű (dimmelhető) világítótestek vezérlő bemenetét a kereskedelmi forgalomban kapható, a váltakozó feszültségre méretezett vezetékkel csatlakoztassa!

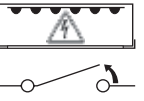


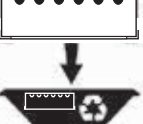

A termékeink nem módosíthatók!

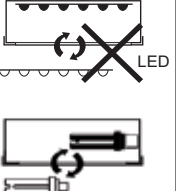
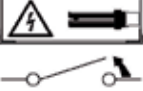

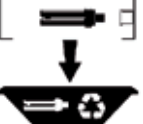

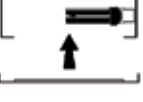

A termékeink, valamint azok csomagolásának bármilyen módosítása, átdolgozása, átnevezése, másképpen történő jelölése tilos és adott esetben a bejegyzett védjegyünkhöz fűződő jogok megsértését jelentheti! Az ilyen módosítások kedvezőtlenül befolyásolhatják a termékeink műszaki tulajdonságait, tönkretehetik azokat, esetleg az egyéb tárgyakban, vagy eszközökben következmenyes károkat okozhatnak. Az ilyen módosítások által okozott károkért a gyártó semmilyen körülmények között sem tehető felelőssé!

▽ + IP5x - vezetésképtelen por

▽ + IP6x - vezetőképes és vezetésképtelen por

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

Az egyes szerkezeti elemek élettartamának végével és ártalmatlanításával kapcsolatos utasítások:	A világítótestek lekapcsolása, tápellátásuk megszüntetése	A lámpa eltávolítása az ártalmatlanítás céljából	Az elem eltávolítása az ártalmatlanítás céljából	A világítótestek eltávolítása az ártalmatlanítás céljából	Az anyagok eljuttatása a WEEE hulladékhasznosító helyre
					

Az öreg és kiesett lámpák cseréje	A világítótestek karbantartási utasítása:					
	A világítótestek lekapcsolása, tápellátásuk megszüntetése	Az optika eltávolítása	A régi lámpa eltávolítása és eljuttatása az újrahasznosítási gyűjtőhelyre	Új lámpa behelyezése a lámpafoglalatba	Az optika visszaszerelése	Funkcióvizsgálat végzése
						



T5/T8/TC

Biztonság-technikai tudnivalók

Általános biztonság-technikai tudnivalók

- A szerelést, üzembe helyezést és karbantartást csak villamos szakember végezheti!
- A személyek biztonsága csak szakszerű üzembe helyezés és karbantartás, valamint rendeltetészerű használat esetén biztosítható! A világítótestek módosítása, vagy rendeltetésellenes felhasználása esetén az áramütés vagy a rövidzár miatt életveszély és tűzveszély állhat fenn!
- Az elektromos csatlakoztatást szakszerűen, az érvényes szabványoknak, valamint az egyéb nemzeti, vagy nemzetközi biztonságtechnikai és balesetmegelőzési előírásoknak megfelelően kell elvégezni!
- A világítótest használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el a szerelési utasítást és őrizze is meg azt!
- A világítótestek szakszerűtlen felszerelése, vagy rendeltetésellenes használata esetén megszűnik a gyártó felelőssége!
- A rendeltetésellenes használat okán keletkező károkért a gyártó nem tartozik felelősséggel!
- A javítás során csak eredeti alkatrészeket használjon!
- Csak olyan lámpákat használjon, amelyek a típus tábla szerinti felhasználásra engedélyezettek!
- Győződjön meg a mennyezet és a tartószerkezetek teherbíró képességéről!

- A világítótestek csak beltéren és legfeljebb 25 °C hőmérsékletig használhatóak!

A világítótestek üzemeltetése

- Több lámpatestből álló Coolspot rendszernél a világítótesteket (= pozíciójelzés) azonos irányba rendezze!
- A falra szerelt Coolspot rendszernél a világítótesteket (=pozíciójelzés) lefelé irányban szerelje!
- Feltétlenül tartsa be a világítótest gyártójának előírásait!
- A várható élettartam elteltével haladéktalanul cserélje ki a világítótestet!
- Zárja ki a túlfeszültség lehetőségét az elektronikus előtételen például a változó terheléses üzemmód révén!
- A világítótestek lekapcsolását ne a világítótest foglalatból való kicsavarásával, hanem például egy kapcsolóval biztosítsa!
- Az EMV (elektromágneses kompatibilitási) problémák elkerülése érdekében az átmenő vezetékek húzozását ne közvetlenül a világítótestek húzozása mellett végezze!
- A változtatható fényerejű (dimmelhető) világítótestek vezérlő bemenetét a kereskedelmi forgalomban kapható, a váltakozó feszültségre méretezett vezetékkel csatlakoztassa!

A változtatható fényerejű (dimmelhető) világítótestek

használat

A változtatható fényerejű lámpák világítótesteit előbb 100 %-os teljesítményen 100 órán át égesse be!

Fenntartsuk a műszaki változtatások lehetőségét!

A termékeink, valamint azok csomagolásának bármilyen manipulálása, például azok módosítása, átdolgozása, átnevezése, másképpen történő jelölése tilos és adott esetben a bejegyzett védjegyünkhöz fűződő jogok megsértését jelentheti! Az ilyen módosítások kedvezőtlenül befolyásolhatják a termékeink műszaki tulajdonságait, tönkretehetik azokat, esetleg az egyéb tárgyakban, vagy eszközökben következmenyes károkat okozhatnak. Az ilyen módosítások által okozott károkért a gyártó semmilyen körülmények között sem tehető felelőssé!

▽ + IP5x - vezetésképtelen por

▽ + IP6x - vezetőképes és vezetésképtelen por