



LED Препоръки за безопасност

BG

Общи препоръки за безопасност

- Монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка само от специалист електротехник.
- Не работете при наличие на напрежение по осветителното тяло. Опасност за живота от токов удар!
- Електрическото свързване трябва да бъде извършено правилно съобразно всички приложими стандарти и всички национални и международни разпоредби за безопасност и за предотвратяване на злополуки.
- Повредените осветителни тела не трябва да бъдат привеждани в експлоатация.
- Спазвайте и съхранявайте препоръките за безопасност и ръководството за монтаж
- Без отговорност за повреди от неправилна употреба.
- При ремонтни дейности да се използват само оригинални части.
- Осигурете товаропоносимостта на тавана и на крепежните елементи.
- Осветителното тяло е подходящо само за вътрешно ползване и при околна температура до 25°C, освен ако не е споменато нещо друго чрез етикета на осветителното тяло.

Експлоатация на осветителното тяло

- Необичайните тъмни петна могат да показват частична повреда на

светодиода. Проверявайте редовно и подменяйте съответните осветителни тела. Източникът на светлина (LED) на това осветително тяло не трябва да бъде сменян или подменян от потребителя.

- Превисаването на допустимата околна температура ще намали експлоатационния срок на осветителното тяло, а в екстремни случаи ще има заплахата от преждевременна повреда.
- Трябва да се избягва кондензацията на осветителното тяло.
- Всякакво механично натоварване на светодиодните платки е недопустимо.
- Светодиодите могат да бъдат повредени от електростатичен разряд (ESD), което може да доведе до пълна повреда. Винаги да се избягва директен контакт.
- В зависимост от тяхната концентрация химикалите могат да разядат светодиодните модули и да доведат до намаляване на светлинния поток, до дрейф на цвета на светлината или до пълна повреда. Винаги да се избягва директен контакт с киселини, основи, разтворители, летливи органични съединения или масла. За да се избегнат повреди от отделяне на газ, трябва да се гарантира достатъчна вентилация.
- За да избегнете проблеми, свързани с електромагнитната

съвместимост, не провеждайте преминаващите кабели директно покрай кабелите на осветителното тяло.

- Свържете контролните входове на димируемите осветителни тела със стандартните кабели, които са подходящи за мрежовото напрежение.

Манипулирането на наши продукти е не позволено

Модификацията, преработката, промяната на дизайна на продукти, както и тяхното опаковане са не позволено и между другото нарушават нашето право върху регистрираната търговска марка. Такива модификации могат да повлияят негативно върху техническите характеристики на нашите продукти, да ги разрушат и да причинят евентуални последващи повреди върху други обекти. Производителят в никакъв случай не може да носи отговорност за повреди, причинени от такива модификации.

▽+ IP5x - непроводим прах

▽+ IP6x - проводим и непроводим прах

Почистване на осветителното тяло	Инструкция за почистване на осветителни тела:					
	Изключване, спиране на електрозахранването към осветителното тяло	Външно почистване на осветителното тяло	Премахване на оптиката	Вътрешно почистване на осветителното тяло	Закрепване отново на оптиката	Извършване на функционален тест

Информация за приключване на експлоатационния срок и изхвърляне на компоненти:	Изключване, спиране на електрозахранването към осветителното тяло	Изваждане на лампата с цел изхвърляне	Изваждане на батерията с цел изхвърляне	Изваждане на осветителното тяло с цел изхвърляне	Изпращане на материала до мястото за изхвърляне OEE0

Подмяна на стари или повредени лампи	Инструкция за поддръжка на осветителни тела:					
	Изключване, спиране на електрозахранването към осветителното тяло	Премахване на оптиката	Изхвърляне на старата лампа, предаване в пункт за рециклиране	Поставяне на нова лампа във фасунгата на лампата	Закрепване отново на оптиката	Извършване на функционален тест



T5/T8/TC Препоръки за безопасност

BG

Общи препоръки за безопасност

- Монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка само от специалист електротехник.
- Безопасността на осветителното тяло е гарантирана само при правилно инсталиране и поддръжка, както и при употреба по предназначение. При промяна на осветителното тяло или при употреба, която не е по предназначение, съществува риск за живота и за възникване на пожар вследствие на токов удар или късо съединение.
- Електрическото свързване трябва да бъде извършено правилно съобразно всички приложими стандарти и всички национални и международни разпоредби за безопасност и за предотвратяване на злополуки.
- Ръководството за монтаж трябва задължително да бъде прочетено преди използване на осветителното тяло и да бъде съхранявано.
- Загуба на отговорност на производителя заради допълнителни промени на осветителните тела или вследствие на неправилна употреба.
- Без отговорност за повреди от неправилна употреба.
- При ремонтни дейности да се използват само оригинални части.
- Използвайте само осветителни тела, които са разрешени според информационната табелка.
- Осигурете товаропоносимостта на тавана и на крепежните елементи.

- Осветителното тяло е подходящо само за вътрешно ползване и при околна температура до 25°C.

Експлоатация на осветителното тяло

- При осветително тяло с няколко лампи подравнете в една посока хладното място на осветителните средства (= позиция на отпечатъка).
- При монтаж на стена подравнете надолу хладното място на осветителните средства (= позиция на отпечатъка).
- Задължително трябва да бъдат спазвани предписанията на производителя на осветителните средства.
- Сменете осветителното средство непосредствено след приключване на експлоатационния срок.
- Изключете свързването към електронните баласта, което например е причинено от небалансиран товар.
- Не изключвайте светлинните източници чрез завъртане на светлинното средство във фасунгите, а изключете осветителното тяло.
- За да избегнете проблеми, свързани с електромагнитната съвместимост, не провеждайте преминаващите кабели директно покрай кабелите на осветителното тяло.
- Свържете контролните входове на димируемите осветителни тела със стандартните кабели, които са подходящи за мрежовото напрежение.

- При първо пускане в експлоатация светлинните средства в димируемите осветителни тела трябва да работят при 100 % 100 ч.

Възможни са технически промени.

Всяко манипулиране на наши продукти, както и тяхното опаковане, като например модификация, преработка, промяна на дизайна, е не позволено и между другото нарушава нашето право върху регистрираната търговска марка. Такива модификации могат да повлияят негативно върху техническите характеристики на нашите продукти, да ги разрушат и да причинят евентуални последващи повреди върху други обекти. Производителят в никакъв случай не може да носи отговорност за повреди, причинени от такива модификации.

▽+ IP5x - непроводим прах

▽+ IP6x - проводим и непроводим прах