



LED

Препоръки за безопасност

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.
- 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.
- Превिшаването 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.
- Всякакви 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 димиремите осветителни тела със стандартните кабели, които са подходящи за мрежовото напрежение.

Промени на нашите продукти

Промяната, преработката, премаркировка на продуктите могат да окажат отрицателно влияние върху техните технически характеристики, да ги разрушат и евентуално да причинят последващи щети на други обекти. За щети, причинени от такива промени, не може да се търси отговорност от производителя.

▽ + IP5x - непроводим прах

▽ + IP6x - проводим и непроводим прах

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	Вътрешно почистване на осветителното тяло	Закрепване отново на оптиката

Инструкция за поддръжка и изхвърляне на LED осветители:	Изключване, спиране на електрозахранването към осветителното тяло	Извадете батерията за изхвърляне	Изваждане на контролните уреди за изхвърляне	Извадете светодиода за изхвърляне	Демонтиране на осветителното тяло за изхвърляне*	Изваждане на осветителното тяло с цел изхвърляне
*В името на околната среда отделяйте всички материали за рециклиране.						

Информация за взаимозаменяемостта на компонентите:	Несменяем източник на светлина	Несменяеми контролни механизми	
*Изключенията за демонтаж на компонентите могат да бъдат намерени в инструкциите за сглобяване на осветителното тяло.			