



# LED Sigurnosne napomene

HR

## Opće sigurnosne napomene

- Montažu, puštanje u pogon i održavanje smije izvršavati samo električarsko osoblje.
  - Na rasvjetnom tijelu ne radite nikada ako postoji napon. Opasnost po život zbog strujnog udara!
  - Električni priključak potrebno je izvršiti pravilno, sukladno svim važećim normama i raznim narodnim i međunarodnim sigurnosnim propisima i propisima o sprječavanju nesreća.
  - Oštećena rasvjetna tijela ne smiju se koristiti.
  - Poštivanje i čuvanje sigurnosnih napomena i uputa za montiranje
  - Ne preuzimamo odgovornost za oštećenja nastala zbog nepravilne primjene.
  - Prilikom održavanja koristite samo originalne dijelove.
  - Osigurajte nosivost pokrova i pričvršćivača.
- Rasvjetno tijelo prikladno je isključivo za interijere uz te-mperaturu okoline od 25 °C, osim ako na etiketi nije drugačije navedeno.

## Rad rasvjetnog tijela

- Neobične tamne mrlje mogu ukazivati na djelomični kvar

svjetala LED. Provjeravajte redovito i zamijenite relevantna rasvjetna tijela. Izvor svjetlosti (LED) ovog rasvjetnog tijela korisnik ne smije zamijeniti ili nadomjestiti.

- Prekoračenje dozvoljene temperature okoline smanjuje vijek trajanja rasvjetnih tijela, u ekstremnim slučajevima može doći do ranog kvara.
- Treba izbjegavati kondenzaciju rasvjetnog tijela.
- Bilo kakvo mehaničko opterećenje LED ploča nije dozvoljeno.
- LED svjetla moguće je oštetiti zbog elektrostatskog pražnjenja (ESD) i to može uzrokovati potpuni kvar. Izbjegavajte izravan kontakt.
- Ovisno o koncentraciji, kemikalije mogu Nagrizati module LED i uzrokovati smanjenje svjetlosnog toka, pomicanje boje svjetla ili potpuni kvar. Izravan dodir s kiselinama, lužinama, otapalima, tekućim organskim spojevima odn. uljima potrebno je izbjegavati. Za izbjegavanje oštećenja zbog isparavanja osigurajte dostatnu ventilaciju i prozračenošću.
- Kako biste izbjegli probleme s EMC-om, nemojte provoditi ožičenje izravno uz ožičenje rasvjetnog tijela.
- Spojite upravljačke ulaze prigušnih rasvjetnih tijela s dostupnim komercijalnim mrežnim kabelima.

## Manipulacija našim proizvodima nije dozvoljena

Preinake, dorada, ponovno označavanje proizvoda i pakiranje nedozvoljeni su i protivni našim registriranim zaštitnim znakovima. Takve izmjene mogu negativno utjecati na tehničke karakteristike naših proizvoda, uništiti ih i eventualno uzrokovati posljedice štete na drugim objektima. Za štetu uzrokovanu takvim izmjenama proizvođač ne može biti odgovoran ni u kojem slučaju.

▽ + IP5x - neprovodna prašina

▽ + IP6x - provodna i neprovodna prašina

Čišćenje rasvjetnih tijela	Upute za održavanje rasvjetnih tijela:					
	Isključivanje, prekid dovoda struje do rasvjetnih tijela	Čišćenje rasvjetnih tijela izvana	Uklanjanje optike	Čišćenje rasvjetnih tijela iznutra	Ponovno postavljanje optike	Provođenje funkcijskog testa

Upute o kraju vijeka trajanja i zbrinjavanju komponenta:	Isključivanje, prekid dovoda struje do rasvjetnih tijela	Uklanjanje i zbrinjavanje žarulje	Uklanjanje i zbrinjavanje baterije	Uklanjanje i zbrinjavanje rasvjetnih tijela	Isporučite materijal u centar za odlaganje WEEE

Nadomještanje starih ili pokvarenih LED svjetala	Upute o održavanju rasvjetnih tijela:					
	Isključivanje, prekid dovoda struje do rasvjetnih tijela	Uklanjanje optike	Uklanjanje i zbrinjavanje starih žarulja	Umetanje nove žarulje u utičnicu za žarulje	Ponovno postavljanje optike	Provođenje funkcijskog testa



# T5/T8/TC Sigurnosne napomene

HR

## Opće sigurnosne napomene

- Montažu, puštanje u pogon i održavanje smije izvršavati samo električarsko osoblje.
- Sigurnost rasvjetnog tijela je zajamčena samo uz pravilnu ugradnju i održavanje, kao i za namjeravanu uporabu. U slučaju izmjena na rasvjetnom tijelu ili nenamjeravane uporabe prijeti opasnost od požara i po život zbog strujnog udara ili kratkog spoja.
- Električni priključak potrebno je izvršiti pravilno, sukladno svim važećim normama i raznim narodnim i međunarodnim sigurnosnim propisima i propisima o sprječavanju nesreća.
- Upute za montiranje potrebno je obavezno pročitati i sačuvati prije uporabe rasvjetnog tijela.
- Gubitak odgovornosti proizvođača zbog naknadnih izmjena rasvjetnih tijela ili zbog nepravilne uporabe.
- Ne preuzimamo odgovornost za oštećenja nastala zbog nepravilne uporabe.
- Prilikom održavanja koristite samo originalne dijelove.
- Koristite samo one žarulje dopuštene sukladno tipskoj pločici.
- Osigurajte nosivost pokrova i pričvršćivača.
- Rasvjetno tijelo prikladno je isključivo za unutarnju primjenu i pri temperaturi okoline od 25 °C.

## Rad rasvjetnog tijela

- U slučaju višestrukog rasvjetnog tijela, Coolspot rasvjetno tijelo poravnajte u jednom smjeru (= položaj otiska).
- U slučaju stacionarne zidne montaže, Coolspot rasvjetno tijelo poravnajte prema dolje (= položaj otiska).
- Obavezno poštuju smjernice proizvođača rasvjetnog tijela.
- Zamijenite rasvjetno tijelo odmah nakon isteka vijeka trajanja.
- Isključite mogućnost prenapona ne elektroničkim prigušnicama, npr. zbog neuravnoteženog opterećenja.
- Ne isključujte izvore svjetla okretanjem žarulje u utičnicama, već isključite svjetlo.
- Kako biste izbjegli probleme s EMC-om, nemojte provoditi ožičenje izravno uz ožičenje rasvjetnog tijela.
- Spojite upravljačke ulaze prigušnih rasvjetnih tijela s dostupnim komercijalnim mrežnim kabelima.

## Rad prigušnog rasvjetnog tijela

- Rasvjetno tijelo pri prigušnim svjetlima najprije mora goriti 100 h pri 100 %.

## Zadržane su tehničke promjene.

Svaka manipulacija našim proizvodima kao i njihovo pakiranje, kao što

su preinake, dorada, ponovno označavanje, nedopustive su i protivne našim registriranim zaštitnim znakovima. Takve izmjene mogu negativno utjecati na tehničke karakteristike naših proizvoda, uništiti ih i eventualno uzrokovati posljedice štete na drugim objektima. Za štetu uzrokovanu takvim izmjenama proizvođač ne može biti odgovoran ni u kojem slučaju.

▽ + IP5x - neprovodna prašina

▽ + IP6x - provodna i neprovodna prašina