

TUOTESELOSTE

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P 1500 mm

19.3W 840

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P | Sirpalesuojatut LED-valoputket liiketunnistimella kuristimelle



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+50 °C -lämpötiloissa
- Käytävät, porraskäytävät, pysäköintitalot
- Varastot
- Kävelyreitit, käytävät
- Logistiikka-alueet, kuljetus ja käytävät

Tuote-edut

- Energiansäästö jopa 67 % verrattuna perinteiseen loistelamppuun
- Soveltuu suljettuihin valaisimiin mikroaaltoteknologian ansiosta
- Erittäin korkea kytkentäkertojen kesto
- Nopea, helppo ja turvallinen korvaaja loistelampuille ilman valaisimen uudelleenjohdotusta
- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Sirpalesuojaus toteutettu erityisen PET-pinnoitteen avulla
- Tukee HACCP-järjestelmän toteutumista tuotannosta aina esittelyyn
- Sopii myös käyttöön matalissa lämpötiloissa

Tuoteominaisuudet

- LED-korvaaja perinteiselle T8-loistelampulle (G13-kanta). Voidaan asentaa suoraan kuristinkäyttöisiin valaisimiin tai voidaan käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä
- Integroitu liiketunnistin



- Automaattinen himmennys 20%:iin, kun 5 minuuttiin ei ole havaittu liikettä
- Automaattinen valonkatkaisu 7 min viimeisen havaitun liikkeen jälkeen
- Tunnistimen tyyppi: Mikroaalto 5,8 GHz
- Havainnointietäisyys: 5 metriä
- Vähäinen välkyntä, EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Kotelointiluokka: IP20
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva

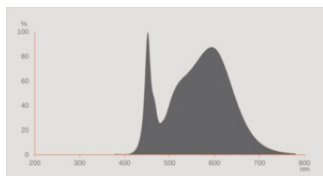
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	19,3 W
Rakenteellinen teho	19.30 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	88 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	10.90 A
Soveltuu DC-syöttöjännitteelle	Kyllä
Tasajännite	186...260 V
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	55
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	55
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	14
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	68
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	68
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	23
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	3100 lm
Valotehokkuus	160 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Värilämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	> 190 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	> 190.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	1513.00 mm
Halkaisija	26,70 mm
Putken halkaisija	26,7 mm
Suurin halkaisija	27 mm
Tuotteen paino	275,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	70 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	60000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G13
-----------------------------	-----

Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuu 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	C 1)
Energiankulutus	20.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

1) Energiatehokkuusluokka (EEC) asteikolla: A (korkein tehokkuus) - G (pienin tehokkuus)

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T8 EM M
--------------	-----------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G13
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	1513.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	26.70 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	26.70 mm
Värikoordinaatti x	0,3818
Värikoordinaatti y	0.3797

R9 värintoistoindeksi	>0
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	≥ 0.9
Tehokerroin	≥ 0.9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1351271
Mallinumero	AC45297

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Sopii käytettäväksi vähähävikisten ja perinteisten ohjainten kanssa

Turvallisuustiedot

- Ei sovellu käytettäväksi elektronisella liitäntälaitteella.
- Ulkokäyttö mahdollista kosteussuojatuissa valaisimissa teknisiä arvoja ja asennusohjeita noudattamalla
- Suositeltu enimmäisasennuskorkeus: 5m
- Ei sovellu käytettäväksi turvavalaistusjärjestelmissä

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854045066	Hihapakkaus 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	309.00 g	1.35 dm ³
4099854045073	Kuljetuslaatikko 10	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3742.00 g	27.96 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

- Ajankohtaiset tiedot ovat osoitteessa www.ledvance.com/ledtube

Oikeudelliset tiedot

- Kun käytetään T8-loistelampun korvaamiseen, kokonaisenergiatehokkuus ja valonjako riippuvat valaistusjärjestelmän suunnittelusta.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.