

TUOTESELOSTE

SubstiTUBE T8 EM Value 6.6 W/3000 K 600 mm

SubstiTUBE® Value | Kustannustehokkaat LED-valoputket kuristimelle



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa
- Käytävät, porraskäytävät, pysäköintitalot
- Teollisuus
- Varastot
- Kylmä- ja varastotilat
- Kotisovellukset
- Supermarketit ja tavaratalot

Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Energiansäästö jopa 68 % (verrattuna kuristinkäyttöiseen T8-loistelamppuun)
- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Välitön valo, siksi sopii ihanteellisesti yhteen anturitekniikan kanssa
- Erittäin hyvä kytkentäkuormien kesto
- Sopii myös käyttöön matalissa lämpötiloissa

Tuoteominaisuudet

- LED-korvaaja perinteiselle T8 loisteputkelle (G13-kanta). Voidaan asentaa suoraan kuristinkäyttöisiin valaisimiin tai voidaan käyttää suoralla 230



V:n verkkojännitteellä

- Vähäinen välkyntä, EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Yhden ja kahden putken käyttö perinteisellä liitännälaitteella (0.6 m versio)
- Lasista valmistettu putki
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva
- Yhdenmukainen valaistus
- Suojauksen tyyppi: IP20

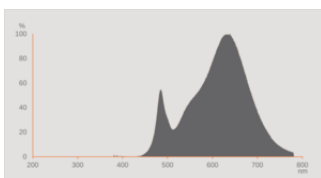
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	6,6 W
Rakenteellinen teho	6.60 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	18 W
Nimellisvirta	35 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per sul 10 A (B)	40
Maximi määrä samassa ryhmässä	23
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	50
Tehokerroin λ	> 0,90

Fotometriset tiedot

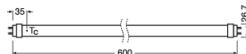
Valovirta	720 lm
Valotehokkuus	109 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Lämmin valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi Ra	≥ 80
Valon väri	830
Värialaatu	≤ 6 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	190 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	190.00 °

MITAT JA PAINO



kokonaispituus	603.00 mm
Halkaisija	26,70 mm
Putken halkaisija	26,7 mm
Suurin halkaisija	27 mm
Tuotteen paino	100,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	65 °C

Käyttöikä

Lampun nimellinen elinikä	30000 h
Kytkeäjaksojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	G13
Elohopean määrä	0.0 mg

MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	No
----------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	F
Energiankulutus	7.00 kWh/1000h

Suojaustapa	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T8 EM V
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

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)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysooja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	603.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	26,70 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	26,70 mm
Värikoordinaatti x	0.434
Värikoordinaatti y	0.403
R9 värintoistoindeksi	0.00
Säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	yes
EPREL ID	563362,996612,563362
Model number	AC35000,AC38665,AC35000

EQUIPMENT / ACCESSORIES






- Sopii käytettäväksi vähähävikisten ja perinteisten ohjainten kanssa

Turvallisuustiedot

- Ei sovi käytettäväksi elektronisen ohjaimen kanssa.
- Käyttö ulkosovelluksissa kosteussuojatuissa valaisimissa mahdollista datalehden ja asennusohjeen mukaisesti.

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction SubstiTUBE VALUE
	Installation guide SubstiTUBE® T8 T5
	Installation guide Installationsanleitung SubstiTUBE T8 T5

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075611610	Yksikköpakkaus 1	655 mm x 29 mm x 29 mm	118.00 g	0.55 dm ³
4058075611627	Lähetyslaatikko 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	1592.00 g	16.66 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

- Katso virtatiedot osoitteesta www.ledvance.com/substitube

Oikeudelliset tiedot

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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