



TUOTESELOSTE

SubstiTUBE T8 EM Star PC 6.6 W/3000 K 600 mm

SubstiTUBE T8 EM STAR PC | Kustannustehokkaat LED-valoputket kuristimille



Käyttökohteet

- Käytävät, porraskäytävät, pysäköintitalot
- Kylmä- ja varastotilat
- Varastot
- Kodit ja asuinrakennukset
- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa

Tuote-edut

- Erittäin kestävä polykarbonaatista valmistetun kannen ansiosta
- Korkea värin yhdenmukaisuus
- Energiansäästö jopa 68 % verrattuna perinteisiin T8-loistelamppuihin
- Välittömästi välkkymätön sytytys

Tuoteominaisuudet

- LED-korvaaja perinteiselle T8-loistelampuille (G13-kanta). Voidaan asentaa suoraan kuristinkäyttöisiin valaisimiin tai voidaan käyttää suoralla 230 V:n verkkojännitteellä
- Muovinen T8 LED-valoputki G13-kannalla
- Vähäinen välkyntä, EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Ei sisällä elohopeaa ja RoHS-yhteensopiva
- 600 mm malli soveltuu sarjakytkentään
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	6,6 W
Rakenteellinen teho	6.60 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Kuristin, Verkkovirta
Nimellisvirta	35 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	40
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	60
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	18
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	50
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	75
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	23
Harmoninen kokonaissärö (THD)	52 %
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	720 lm
Valotehokkuus	109 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	3000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	830
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	190 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	603.00 mm
Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja	600.00 mm
Halkaisija	26,70 mm
Putken halkaisija	26,7 mm
Suurin halkaisija	27 mm
Tuotteen paino	70,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	65 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	F
Energiankulutus	7.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / EAC
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T8 EM S
--------------	-----------------

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)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysuoja	Ei
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

Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	563344
Mallinumero	AC34975

Tekniset varusteet

- Soveltuu käytettäväksi magneettisen liitäntälaitteen kanssa

Turvallisuustiedot

- Ulkokäyttö mahdollista kosteussuojatuissa valaisimissa teknisiä arvoja ja asennusohjeita noudattamalla
- Tc-piste sijaitsee tyyppikilven alla lampun etupuoella

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Document name
	Declarations Of Conformity CE	SubstiTUBE T8 EM
	Declarations Of Conformity UKCA	LEDTUBE T8 and T5
Valonjakotiedostot		Document name
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075593800	Hihapakkaus 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	115.00 g	0.52 dm³
4058075593817	Kuljetuslaatikko 8	755 mm x 184 mm x 130 mm	1717.00 g	18.06 dm³
4099854011412	Kuljetuslaatikko 8	755 mm x 143 mm x 100 mm	1275.00 g	10.80 dm³

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/substitute
-

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.