



TUOTESELOSTE

SubstiTUBE T5 HF L13 SHORT 517 mm 7W 830

SubstiTUBE T5 HF SHORT | LED-valoputket elektronisille liitäntälaitteille



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa
- Julkiset rakennukset
- Keittiöt
- Kaapinalusvalaistus

Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Sopii myös käyttöön matalissa lämpötiloissa
- Noudata kaikkia turvallisuusohjeita

Tuoteominaisuudet

- Korvaaja T5-loistelampulle elektronisella liitäntälaitteella varustettuihin valaisimiin
- Sirpalesuojattu lasinen valoputki
- Suuri värin yhdenmukaisuus: ≤ 5 SDCM
- Kestoikä: jopa 30 000 h
- Vähäinen välkyntä, EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Suojauksen tyyppi: IP20



- Yhteensopiva tavanomaisten elektronisten liitälaitteiden kanssa (katso myös yhteensopivuusluettelo)

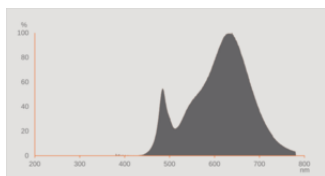
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7 W
Rakenteellinen teho	7.00 W
Nimellisjännite	30...55 V
Nimellisvirta	215 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	21 A
Toimintataajuus	25...75 kHz
Verkkotaajuus	25...75 kHz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	120 %
Tehokerroin (cos φ)	0,59

Fotometriset tiedot

Valovirta	770 lm
Valotehokkuus	110 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)	≤5 sdcm
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	517.00 mm
Halkaisija	18,50 mm
Putken halkaisija	16 mm
Suurin halkaisija	19 mm
Tuotteen paino	68,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Käyttöikä	30000 h
Kytkenäkertojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G5
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Available from June 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatohokkuusluokka	F ¹⁾
------------------------	-----------------

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

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T5HF L1
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa)	G5
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	517.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	18.50 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	18.50 mm
Värikoordinaatti x	0,434
Värikoordinaatti y	0,403
R9 värintoistoindeksi	80
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0,86
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No

EPREL ID-tunniste	1392490,1407627
Mallinumero	AC46403,AC47863

Turvallisuustiedot

- Käyttö ulkosovelluksissa kosteussuojatuissa valaisimissa mahdollista datalehden ja asennusohjeen mukaisesti.
- LED-valoputken ympäristön käyttölämpötila-alue on rajoitettu. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen asennusta.
- Ei sovellu turvavalaistukseen

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075823730	Hihapakkaus 1	533 mm x 23 mm x 23 mm	82.00 g	0.28 dm ³
4099854077562	Yksikköpakkaus 10	118 mm x 48 mm x 535 mm	892.00 g	3.03 dm ³
4058075823747	Kuljetuslaatikko 10	540 mm x 125 mm x 59 mm	1042.00 g	3.98 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/osram-substitute

Oikeudelliset tiedot

- Kun sitä käytetään korvaamaan T5-loistelamppua, kokonaisenergiatehokkuus ja valon jakautuminen riippuvat koko valaisimen suunnittelusta.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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