

TUOTESELOSTE

SubstiTUBE T5 HF HE14 7 W/4000 K 549 mm

SubstiTUBE T5 HF | LED-valoputket elektronisille liitäntälaitteille



Käyttökohteet

- Toimistot, julkiset rakennukset
- Supermarketit ja tavaratalot
- Teollisuus
- Yleisvalaistus -20...+45 °C -ympäristölämpötiloissa

Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Optimaalinen sirpalesuojaus erityisen PET-pinnoitteen ansiosta
- Nopea, yksinkertainen ja turvallinen vaihto ilman johdotuksen uusimista
- Korkea valovoima kehittyneempiin valaistustehtäviin

Tuoteominaisuudet

- Korvaaja T5-loistelampulle elektronisella liitäntälaitteella varustettuihin valaisimiin
- Lasinen loisteputki sirpalesuojauksella elintarviketeollisuuden käyttöön
- Suuri värin yhdenmukaisuus: ≤ 5 SDCM
- Kestoikä: jopa 50 000 h
- Vähäinen välkyntä, EU 2019/2020
- Suojauksen tyyppi: IP20



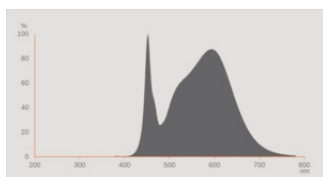
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7 W
Rakenteellinen teho	7.00 W
Nimellisjännite	40...70 V
vastaavan hehkulampun teho	14 W
Nimellisvirta	185 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
IP kytkentävirtapiikki	17 A
Toimintataajuus	20...75 kHz
Verkkotaajuus	20...75 kHz
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Tehokerroin λ	> 0,80

Fotometriset tiedot

Valovirta	1000 lm
Valotehokkuus	142 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Viileä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi Ra	83
Valon väri	840
Värialaatu	≤ 5 sdcm



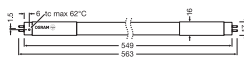
Valotekniset tiedot

Säteilykulma	190 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 2.00 s
Käynnistysaika	< 0.5 s



Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv	190.00 °
----------------------------------	----------

MITAT JA PAINO



kokonaispituus	549.00 mm
Halkaisija	17,00 mm
Putken halkaisija	16 mm
Suurin halkaisija	17 mm
Tuotteen paino	88,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	62 °C

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkenäjaksojen määrä	200000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.70
Lampun eliniän kerroin 6 000 h	≥ 0.90

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (normitettu)	G5
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutusluokka	D 1)
Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE

Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778	RG0
--	-----

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T5 HF H
--------------	-----------------

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 liitäntätapa)	G5
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssin valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	549.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	17.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	17.00 mm
Värikoordinaatti x	0.381
Värikoordinaatti y	0.379
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.90
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No
EPREL ID	642876
Mallin numero	AC35161,AC35161

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Sopii käytettäväksi elektronisten ohjainten kanssa

Turvallisuustiedot

- Käyttö ulkosovelluksissa kosteussuojatuissa valaisimissa mahdollista datalehden ja asennusohjeen mukaisesti.
- Ei soveltu käytettäväksi matalahäviöisten ja perinteisten liitäntälaitteiden kanssa

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Installation guide
	Installation guide
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075543324	Yksikköpakkaus 1	565 mm x 20 mm x 24 mm	101.00 g	0.27 dm ³
4058075543331	Lähetyslaatikko 10	618 mm x 153 mm x 80 mm	1277.00 g	7.56 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/substitute

Oikeudelliset tiedot

- Kun käytetään T5-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.