

# TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

## ST5HO-HF 37 W/4000K 1449 mm

SubstiTUBE T5 HF | LED-valoputket elektronisille liitäntälaitteille



### SOVELLUSALUEET

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

### TUOTE-EDUT

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

### TUOTTEEN OMINAISUUDET

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



## TEKNISET TIEDOT

## Sähkötekniset tiedot

Rakenteellinen teho	37,00 W
Nimellisjännite	60...90 V
Toimintataajuus	25...70 kHz
Nimellisteho	37,00 W
Nimellisvirta	0,188 A
Virran tyyppi	Vaihtovirta
Täysin tasainen valontuotto	< 20 %
Tehokerroin $\lambda$	> 0,90

## Valonjakotiedot

Väriämpötila	4000 K
Nimellinen valovirta	5600 lm
Nimellinen valovirta	5600 lm
Valovirran alenema eliniän lopus	0,70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kylmä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Valovirta	5600 lm
Värintoistoindeksi Ra	$\geq 80$
Värialaatu (SDMC)	$\leq 5$ sdc

## Valaistustekniset tiedot

Käynnistysaika	< 0,5 s
Lämpenemisaika (60 %)	< 2,00 s
Nim. säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	190,00 °

## Mitat ja paino



Putken halkaisija	16 mm
-------------------	-------

Tuotteen paino	192,00 g
kokonaispituus	1449 mm

## Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	86 °C

## Elinikä

Lampun nimellinen elinikä	50000 h
Lampun nimellinen elinikä	50000 h
Kytkenäjaksojen määrä	200000

## Tuotteen täydentävät tiedot

Kanta (normitettu)	G5
Elohopeavapaa	Kyllä

## Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
---------------	----

## Sertifikaatit ja standardit

Suojaustapa	IP20
Standardit	CE
Energiankulutusluokka	A++
Energiankulutus	41 kWh/1000h

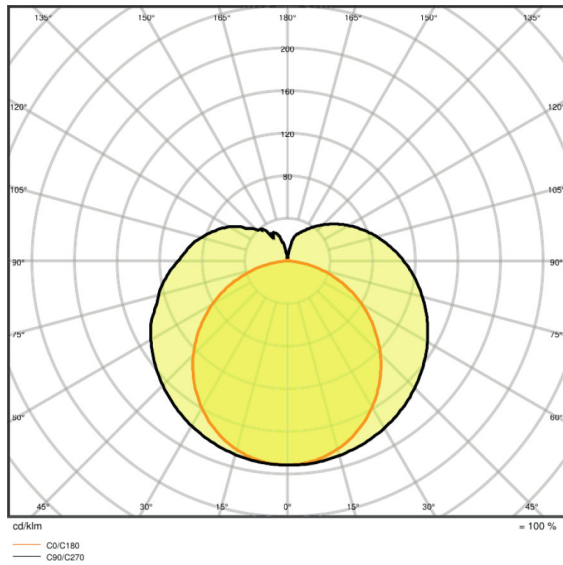
## Maakohtaiset kategoriat

Tilausnumero	ST5HO80-1.5M 37
--------------	-----------------

## Logistiset tiedot

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

## Valonjako



LDC typ polar

## TURVALLISUUSOHJEET

- Käyttö ulkosovelluksissa kosteusuojatuissa valaisimissa mahdollista datalehden ja asennusohjeen mukaisesti.

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075542969	Yksikköpakkaus 1	1465 mm x 20 mm x 24 mm	218,00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4058075542976	Lähetyslaatikko 10	1518 mm x 153 mm x 80 mm	2702,00 g	18.58 dm <sup>3</sup>

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

## KIRJALLISUUSTIEDOT

Katso virtatiedot osoitteesta

- ▶ [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

## VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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