

## TUOTESELOSTE

# SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 7.5 W/6500 K 600 mm

SubstiTUBE T8 EM CONNECTED | LED-valoputki kuristinkäyttöön, Connected Sensor -yhteensopiva



### Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+50 °C -ympäristölämpötiloissa
- Pysäköintialueet, varastot, tuotantotilat, porraskäytävät
- Teollisuus
- Toimistot

### Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Optimaalinen sirpalesuojaus erityisen PET-pinnoitteen ansiosta
- Lyhyt takaisinmaksuaika matalien enenergiankulutus- ja ylläpitokustannusten ansiosta

### Tuot ominaisuudet

- Verkkoprotokolla: ZigBee 3.0 (2.4 GHz mesh verkko)
- Connected-valoputki toimii ainoastaan Connected-tunnistimella
- Himmennettävissä vain LEDVANCE Connected Sensorilla



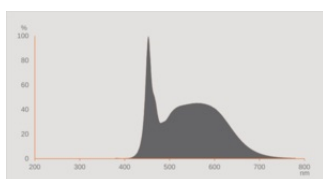
## TEKNISET TIEDOT

### SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7,5 W
Rakenteellinen teho	7.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	18 W
Nimellisvirta	38 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin $\lambda$	> 0,90

### Fotometriset tiedot

Valovirta	1100 lm
Valotehokkuus	146 lm/W
Valovirran alenema eliniän lopus	0.70
Valon väri (EN 12464-1 mukaan)	Kirkas päivänvalo
Värlämpötila	6500 K
Värintoistoindeksi Ra	80
Valon väri	865
Värialaatu	$\leq 5$ sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0,4



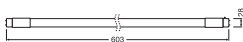
### Valotekniset tiedot

Säteilykulma	160 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 2.00 s
Käynnistysaika	< 0.5 s



Nim. säteilykulma (1/2 huippuarv)	160.00 °
-----------------------------------	----------

## MITAT JA PAINO



kokonaispituus	603.00 mm
Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	590,00 mm
Halkaisija	28,00 mm
Putken halkaisija	26,5 mm
Kannan halkaisija	28,0 mm
Suurin halkaisija	28 mm
Tuotteen paino	117,00 g

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °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)	G13
Elohopean määrä	0.0 mg

## MUUT OMINAISUUDET

Dimmable	Yes
----------	-----

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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



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

## Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LEDTUBE T8 EM C
--------------	-----------------

## 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)	yes
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysuoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	<0,5 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	603.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	28.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	28.00 mm
Värikoordinaatti x	0,312
Värikoordinaatti y	0,328
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0,9
Tehokerroin	0,9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	yes
EPREL ID	642879
Model number	AC35444,AC35444

## Turvallisuustiedot

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

- LED-valoputken ympäristön käyttölämpötila-alue on rajoitettu. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen asennusta.

## LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information

## LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075187351	Yksikköpakkaus 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	135.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075187368	Lähetyslaatikko 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1779.00 g	17.92 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.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

