

TUOTESELOSTE

SubstiTUBE T8 EM CON Advanced Ultra Ouput 16 W/6500 K 1200 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



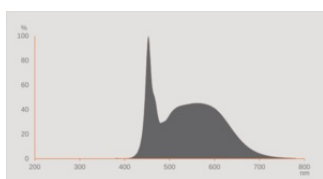
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	16 W
Rakenteellinen teho	16.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
vastaavan hehkulampun teho	36 W
Nimellisvirta	73 mA
Virran tyyppi	Vaihtovirta
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin λ	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	2400 lm
Valotehokkuus	150 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	≤ 5 sdcm
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0,4



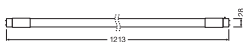
Valotekniset tiedot

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



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

MITAT JA PAINO



kokonaispituus	1213.00 mm
Pit. kantoineen ilman piikkejä/liitintä	1200 mm
Halkaisija	28,00 mm
Putken halkaisija	26,5 mm
Kannan halkaisija	28,0 mm
Suurin halkaisija	28 mm
Tuotteen paino	214,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
---------------------------	--------------

Käyttöikä

Käyttöikä	50000 h
Kytkeäjaksojen 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	16.00 kWh/1000h
Suojaustapa	IP20
Standardit	CE



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

Maakohtaiset kategorioinnit

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 liitäntätapa)	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	1213.00 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	642881
Model number	AC35446,AC35446




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
4058075187399	Yksikköpakkaus 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	243.00 g	1.10 dm ³
4058075187405	Lähetyslaatikko 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3121.00 g	32.65 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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

