

TUOTESELOSTE

SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W 865

SMART+ Tubes with WiFi technology | SMART+-valoputket WiFi-teknologialla



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus
- Asuinitilat
- Ammattimainen käyttö (hotellit, baarit, liikkeet jne.)
- Ulkokäyttöön vain soveltuvissa ulkovalaisimissa

Tuote-edut

- Langaton ohjaus sovelluksella
- Helppo asentaa ja käyttää
- Ei sisällä elohopeaa
- Pienempi energiankulutus kuin hehku- tai halogeenilamput

Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Mahdollista ohjata Google Assistantin tai Amazon Alexan kautta
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Käyttöikä: jopa 50 000 tuntia
- Säädetty valkoinen valonväri: lämpimästä valkoisesta päivänvaloon (2 700 K...6 500 K)



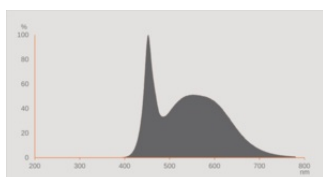
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	9 W
Rakenteellinen teho	9.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	75 mA
Toimintataajuus	50...60 Hz
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Tehokerroin (cos ϕ)	$\geq 0,50$
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	18 W
Toimintatapa	Verkkovirta

Fotometriset tiedot

Valon väri (EN 12464-1)	Väriämpötilan säätö
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 6 sdcn
Nimellinen valovirta	1100 lm
Valovirta	1100 lm
Valotehokkuus	122 lm/W
Säädettävä väriämpötila	2700...6500 K
Väriämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	83
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LISO spectral power distribution
6500K CRI80 v1

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	160 °
Käynnistysaika	< 0.5 s
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s

MITAT JA PAINO



Tuotteen paino	120,00 g
Halkaisija	27,00 mm
Pituus	604,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	27.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	27.00 mm
Ulkokupu [PICOS]	T8

Käyttöikä

Kytkenäkertojen määrä	200000
Käyttöikä	50000 h

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon materiaali	Lasi sirpalesuojauksella

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

MUUT LISÄTIEDOT

Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.
Kanta (standardin mukainen)	G13

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä ¹⁾
Yhteensopiva älykotijärjestelmä	Amazon Alexa / Google Home

¹⁾ Sovelluksen kautta

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	E ¹⁾
Energiankulutus	9.00 kWh/1000h
Standardit	CE
Kotelointiluokka	IP20

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

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)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Kyllä
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Väriämpötila	RANGE
Tehonkulutus valmiustilassa	<0.5 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	<0.5 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Värikoordinaatti x	0.458
Värikoordinaatti y	0.410
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.90
Tehokerroin	0.70
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Kyllä
EPREL ID-tunniste	715349
Mallinumero	AC35121

Tekniset varusteet

- LEDVANCE SMART+ -sovelluksen kautta ohjaamiseen tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Laajennettu asennusohje	SMART+ WIFI TUBE T8
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART WIFI LEDTUBE T8 EM 865 TW
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Spektritehon jakautuminen	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075625990	Yksikköpakkaus 1	27 mm x 27 mm x 710 mm	165.00 g	0.52 dm³
4058075626003	Kuljetuslaatikko 10	765 mm x 185 mm x 118 mm	1980.00 g	16.70 dm³

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

- Lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysyt-kysymykset

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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