

TUOTESELOSTE

LED TUBE T8 EM CON P 1200 mm 16W 840

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



Käyttökohteet

- Yleisvalaistus -20...+50 °C -lämpötiloissa
- Parkkipaikat, varastot, tuotantoalueet
- Teollisuus
- Toimistot

Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Sirpalesuojaus toteutettu erityisen PET-pinnoitteen avulla
- Lyhyt takaisinmaksuaika matalien energiankulutus- ja ylläpitokustannusten ansiosta

Tuoteominaisuudet

- Kommunikointiprotokolla: ZigBee 3.0 (2,4 GHz) MESH-teknologialla
- LED TUBE T8 EM Connected -valoputkia voidaan käyttää vain LEDVANCE Connected Sensorin kanssa



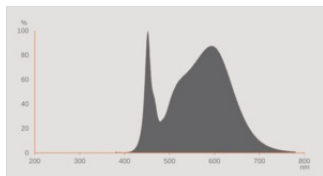
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	16 W
Rakenteellinen teho	16.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	73 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	3 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	95
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	95
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	16
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	155
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - ilman kompensointia	155
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) - kompensoinnin kanssa	27
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	0,90

Fotometriset tiedot

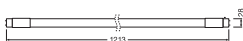
Valovirta	2400 lm
Valotehokkuus	150 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileän valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.90
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



Valotekniset tiedot

Säteilykulma	190 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 2.00 s
Käynnistysaika	< 0.5 s
Laskennallinen säteilykulma (1/2 huippuarvosta)	190.00 °

MITAT JA PAINO



Kokonaispituus	1213.00 mm
Pituus sis. kannan ilman liitoskontakteja	1200 mm
Halkaisija	28,00 mm
Putken halkaisija	26,5 mm
Kannan halkaisija	28 mm
Suurin halkaisija	28 mm
Tuotteen paino	214,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C

Käyttöikä

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

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	G13
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Saatavilla kesäkuu 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Yes
---------------	-----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D ¹⁾
Energiankulutus	16.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20
Standardit	CE / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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 liitântätapa)	G13
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Kyllä
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
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	0.382
Värikoordinaatti y	0,380
R9 värintoistoindeksi	0.00
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	0.9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei
EPREL ID-tunniste	1399430
Mallinumero	AC46524

Turvallisuustiedot

- Ei sovellu käytettäväksi elektronisella liitälaitteella.
- Ulkokäyttö mahdollista kosteussuojatuissa valaisimissa teknisiä arvoja ja asennusohjeita noudattamalla
- LED-valoputken käyttöympäristön lämpötila-alue on rajallinen. Jos epäilet käyttökohteen sopivuutta, mittaa tuotteen Tc max -lämpötila ennen asennusta.

LATAUKSET

LATAUKSET	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075823976	Hihapakkaus 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	243.00 g	1.10 dm ³
4058075823983	Kuljetuslaatikko 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.

Referenssit ja linkit

– Ajankohtaiset tiedot ovat osoitteessa www.ledvance.com/ledtube

VASTUUVAPLAUSEKE

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