

TUOTESELOSTE

LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 840

LED TUBE T5 AC MAINS P | LED-valoputket verkkovirralla



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Ei taipumista lasirungon ansiosta
- Optimaalinen sirpalesuojaus erityisen PET-pinnoitteen ansiosta
- Korkea valovoima kehittyneempiin valaistustehtäviin

Tuoteominaisuudet

- LED-korvaaja G5-kantaiselle T5-loistelampulle suoraan verkkojännitteeseen
- Lasinen loisteputki sirpalesuojauksella elintarviketeollisuuden käyttöön
- Suuri värin yhdenmukaisuus: ≤ 5 SDCM
- Kestoikä: jopa 50 000 h
- Vähäinen välkyntä, EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Suojauksen tyyppi: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	26 W
Rakenteellinen teho	26.00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellisvirta	116 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	16 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	23
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	17
Harmoninen kokonaissärö (THD)	20 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,90

Fotometriset tiedot

Valovirta	4000 lm
Valotehokkuus	153 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.70
Valon väri (EN 12464-1)	Viileä valkoinen
Väriämpötila	4000 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	80
Valon väri	840
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤ 5 sdcm
Valovirran aleneman kerroin 6 000	0.80
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	1449.00 mm
Halkaisija	19,00 mm
Putken halkaisija	16 mm
Suurin halkaisija	19 mm
Tuotteen paino	200,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °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)	G5
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Muoto / malli	Matta
Tuotehuomautus	Available from June 2023

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	No
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	D 1)
Energiankulutus	26.00 kWh/1000h
Koteloitiluokka	IP20

Standardit	CE
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0

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

Maakohtaiset kategorioinnit

Tilausnumero	LEDTUBE T5 AC H
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	G5
Yhdistetty valonlähde (CLS)	No
Värisäädettävä valonlähde	No
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	No
Häikäisysoja	No
Väriämpötila	SINGLE_VALUE
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Ei
Pituus	1449.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	19.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	19.00 mm
Värikoordinaatti x	0.382
Värikoordinaatti y	0.380
R9 värintoistoindeksi	80
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	☒0.9
LED-valonlähde korvaa loistelampun	No
EPREL ID-tunniste	1408610
Mallinumero	AC46710

Turvallisuustiedot

- Ei sovi käytettäväksi elektronisen ohjaimen kanssa.
- Käyttö ulkosovelluksissa kosteussuojatuissa 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
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075824195	Yksikköpakkaus 1	1,465 mm x 20 mm x 24 mm	226.00 g	0.70 dm ³
4058075824201	Lähetyslaatikko 10	1,515 mm x 150 mm x 95 mm	2740.00 g	21.59 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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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